



SVB

1989

SVB.DE

Technisches
Wassersportzubehör

Ihre Yacht DIGITALISIERT!



Ab sofort können Sie Ihr Boot digital bei uns anlegen und Fotos Ihres Bootes hochladen. Teilen Sie Ihre Ausrüstung und Ihre Erfahrungen mit Ihrem Schiff im „**Owners' Club**“ mit anderen Eignern desselben Bootsmodells und sammeln Sie dafür Seesterne und Auszeichnungen!



So wird die Suche nach dem richtigen Ersatzteil zum Kinderspiel! Über 7.000 Eigner haben sich bereits registriert.

Ihre Bildergalerie



Thomas T. | 11.11.2025
 Bavaria 36 (2002)

Hallochen, hat jemand ein Schlauchboot auf dem Vorschiff seiner Bavaria 36 Bj. 2002 liegen? Wenn ja, welches? Ist das bezüglich der Platzverhältnisse praktikabel? Gibt es ein Foto davon? Viele Grüße Tom

Antworten

🇩🇪

Jarmo H. | 12.11.2025
 Bavaria 36 (2003)

Hallo Tom, ich selbst habe ein kleines Avon-Schlauchboot, ein Rudermodell. Es passt auf das Deck. Aber es schränkt die Nutzung des Ankerkastens ein.

Antworten

+

Original anzeigen

Jarmo H. | 12.11.2025
 Bavaria 36 (2003)

Hier ist ein Fotolink zum Boot:

Seefunk
mit Eignern
aus aller
Welt!

MY BEAUTIFUL BOAT BY **SVB** 1989

EINFACH
ANMELDEN &
MITMACHEN!

WELTNEUHEIT Unsere MyBoat *Plattform* für Eigner

„Zeigen Sie, was passt,
und finden Sie schnell,
was fehlt!“



Ihre Vision, UNSER ANTRIEB!



Setzen Sie mit uns Ihre Idee in die Tat um!

Unsere leicht verständlichen Beispielsysteme
technischer Installationen machen die
Planung unkompliziert - ob Solarsystem,
Abgasanlage oder einfach als Inspiration.

NEU!

Mit unseren Online-
Konfiguratoren spleißen,
konfektionieren und pressen
Sie Tauwerk, Elektrokabel und
Drahtseile ganz einfach online –
exakt nach Ihren Wünschen.

Jetzt auf **SVB.de**
Artikel auswählen
und testen!



Bei uns können Sie
recherchieren, Produkte
vergleichen und Ersatzteile
finden. Alles mit nur
wenigen Klicks.

Endlänge Ihres Tauwerks
20 m

Spillzugabe: 3 m

Bruchlast: 603 kg

1. Seite 10,95 € 2. Seite 72,90 €

Wählen Sie jetzt Ihren Spleiß

Augspieß (ohne Zubehör)	Augspieß mit Kautschuk	Augspieß mit Rundkautschuk	Augspieß mit Rutschschäkel
41,95 €	41,95 € zzgl. Zubehör	41,95 € zzgl. Zubehör	41,95 € zzgl. Zubehör

Zubehör

WICHARD Fallschäkel Bolzen Ø 8 mm	WICHARD Fallschäkel mit Vithinge Bolzen Ø 8 mm	WICHARD Fallschäkel mit Vithinge Bolzen Ø 4 mm
+ 36,95 €	+ 10,95 €	+ 10,95 €

Beim einem Fallschäkel und einem Pöslauge dürfen keine Lasten angehängt werden (hier beträgt die Bruchlast 50 kg)

Endlänge 20 m

Spleiß entfernen Spleiß hinzufügen



Alles fürs nächste **ABENTEUER!**

Handgefertigt mit Präzision und Passion: SVB-Manufaktur

Ob Augspleiß, Endlosspleiß oder Tauverbindung, SVB fertigt Ihnen individuelle Spleißarbeiten ganz nach Ihren Wünschen. Bei uns werden alle Arbeiten professionell von Hand erledigt. Was Sie auch mit Ihrem Boot vorhaben, wir unterstützen Sie bei Ihrem Abenteuer! Entdecken Sie unsere neuen Online-Konfiguratoren und stellen Sie darin Ihr Wunschtauwerk, Kabel oder Drahtseil zusammen, um das beste Ergebnis für Ihr Boot zu erhalten.

*Direkt am
Produkt
konfigurieren*





SCHNELL, *schneller*, SVB

Für Sie im Einsatz:
Unser ultraschnelles,
automatisches
Kleinteilelager mit
28.000 Lagerorten

Wir versenden
bis zu 2.500
Pakete pro Tag!



Sie bestellen,
WIR LIEFERN!



*Weltweit,
bis an Ihren Steg!*



Auf 18.000 m²
Fläche lagern wir
30.000 Produkte,
davon sind 95 %
immer auf Lager!

**Volle Regale,
volle Kontrolle!**

Unser Lager ist so gut bestückt wie nie zuvor – damit Ihr Wunschartikel für Sie bereitliegt.
Im Online-Shop sehen Sie unsere Bestände in Echtzeit also auch, ob 500 oder nur 3 Stück des Artikels verfügbar sind. Transparent und verlässlich, damit Sie Ihr Reise- oder Refit-Projekt ohne Unterbrechung fortsetzen können.



Unser
Versandkostenrechner
zeigt Ihnen für (fast) jedes Land der Welt sofort die möglichen Versandoptionen – inklusive Express-Versand.



Unser Online-Magazin für geballtes Wassersport-Wissen!

Mit SVB-Impulse bleiben Sie in der Saison bestens informiert – mit praktischen Ratgebern, Trends, Tutorials und Testberichten. Geschrieben von erfahrenen Redakteuren. Neue Funktionen machen unser Online-Magazin noch übersichtlicher und intuitiv nutzbar.



Von den Besten lernen und zum Wassersport- Profi werden!

Wir stellen Ihnen unser Wissen, in Zusammenarbeit mit dem „maritimen trainings center celle“ (mtcc) in Präsenz-Fortbildungen und Online-Seminaren zur Verfügung! Buchbar an elf Veranstaltungsorten.



*Bremen, Hamburg,
Hannover, Berlin, Kiel, Köln,
Dinslaken, Mannheim, Vlissingen,
Konstanz und München!*

[SVB.DE/CAMPUS](https://svb.de/campus)

Abonnieren Sie jetzt
unseren YouTube Kanal!

SVB
Video Tutorials
von Experten

**[YOUTUBE.com/
SVBTeam](https://youtube.com/SVBTeam)**





Reparieren, Austauschen EINBAUEN LEICHT GEMACHT

**Technische Beratung
von Profis - unsere Stärke
seit über 37 Jahren!**

Natürlich können Sie unsere Spezialisten
- gelernte Spleißer, Bootsbauer,
Motortechniker etc., wie gewohnt
per Telefon oder E-Mail erreichen.
Wir versuchen jedoch schon online
keine Fragen offen zu lassen!

*Über 80
Hersteller beantworten
Ihre Fragen auf
SVB.de*



KUNDEN fragen Kunden

Nutzen Sie unsere Online-Funktion
„Kunden fragen Kunden und Marken“
direkt am Produkt.

Wir schicken Ihre Frage zur Beantwortung
anonymisiert an alle Kunden, die das
Produkt bereits gekauft haben und
zusätzlich an den Hersteller des Artikels.



Immer persönlich gut BERATEN!



Wassersport zum Anfassen

Das SVB-Team in unseren Boutiquen in Kiel und Bremen berät Sie zu unserem Sortiment sowie zu Services wie der Rettungswestenwartung oder Tauwerksanfertigung.



An zwei Wassersport- Hotspots für Sie da!

Entdecken Sie alles, was
Ihr Wassersport-Herz
höher schlagen lässt.



Öffnungszeiten Bremen:
Mo.- Fr.: 09.00 - 17.00 Uhr
Sa.: 09.00 - 13.00 Uhr*

*ab Ende Februar



*Über
800 qm
Fläche*



Willkommen im Norden!

1.000 qm
Wassersport



Öffnungszeiten Kiel:
Mo.-Fr.: 10.00 - 18.00 Uhr
Sa.: 09.30 - 14.00 Uhr*

*ab Ende Februar

KUNDENSTIMMEN

- unser Kursgeber!



Über 200.000 echte
Kundenbewertungen

*Rückenwind
unserer Kunden!*

Unsere Bewertungen sind zu 100 % authentisch. Ihr Feedback unterstützt uns und hilft anderen Wassersportlern bei ihrer Kaufentscheidung. Mit dem Bilder-Upload zeigen Sie Ihr Produkt sogar im echten Einsatz und teilen wertvolle Erfahrungen mit der Community.



**100% ECHTE
Bewertungen!**



NEU:

Geschenk-
gutschein zum
Ausdrucken

Wussten Sie schon?
Werktags auf SVB.de
vor 13.00 Uhr bestellen
und der Versand
lagernder Ware erfolgt
noch am selben Tag!



*Die besten
DEALS gibt
es hier!*



Verpassen Sie keine Angebote mehr: Abonnieren Sie SVB via WhatsApp und melden Sie sich für unseren Newsletter an. Sie erhalten Updates, scharfe Chili-Angebote und exklusive Informationen vor allen anderen!

INHALT

Markenwelten funktionale
Segelbekleidung

Produktneuheiten

1 Ankern - Anlegen

Anker, Fender, Ankerwinden, Tauwerk

2 Beleucht. - Elektrik

Beleuchtung, Batterie, Schalter

3 Luken - Lüftung

Luken, Fenster, Lüfter, Scheibenwischer

4 Sanitär - Heizung

Heizung, Kühlung, Gas, Installation

5 Sicherheit

Flaggen, Rettung, Schlauchboote

6 Motortechnik

Außenborder, Antriebstechnik, Anoden

7 Farben - Pflege

GFK, Lacke, Antifouling, Reinigung

8 Innenausbau

Schrauben, Beschläge, Teak, Kabine

9 Segel - Deck

Mast, Blöcke, Winden, Drahtseil

10 Elektronik - Navi

Instrumente, Plotter, Navigation, Funk

Stichwortverzeichnis



*Unsere Marke
für euch!*

SEATEC

QUALITÄT
zum super Preis!



Die Eigenmarke SEATEC wurde 1998 von SVB ins Leben gerufen und stellt sich seitdem auf die individuellen Bedürfnisse der Wassersportler ein – und dies zu unschlagbaren Preisen.



Fender
ab S. 58

Riesige
AUSWAHL!

SEATEC denkt weiter

Unsere kontinuierliche Weiterentwicklung ist die Basis für Innovationen mit höchstem Qualitätsanspruch.

Markenqualität trifft Spitzenpartner

Wir arbeiten ausschließlich mit renommierten Herstellern.

*Innovative
Produkte!*



Kapokkissen
ab S. 392



650 innovative PRODUKTE!



Ab
S. 234

Automatik-Rettungswesten
in den Auftriebsklassen
50 N - 275N

Für Ihre Sicherheit

Unsere Rettungsinseln,
Automatik-Rettungswesten
und Bergeschlaufen stehen
für zuverlässige Qualität und
höchste Sicherheit.



Bergeschlaufen
S. 259

Ab
S. 250

Rettungsinsel
OFFSHORE PLUS /
ISO 9650-1 Typ 2



Ab
S. 58

Aufblasbare
Fender,
Kugelfender,
Langfender



*Schutz für
Ihr Boot!*



SEATEC

Was das Herz
Begehrt!



Innenbeleuchtung
ab S. 98

Für alle Elektrik-Fans

Von Stromverteilern
bis zur Leseleuchte!



Langlebigkeit

QUALITÄT

Verlässlichkeit

Ab
S. 328 | Hart-, Dünnschicht-,
& Selbstpolierendes
Antifouling

Handschuhe
ab S. 546

New!

Ab
S. 180 | Kühlschränke &
Kühlschubladen



SEATEC
Markenwelt

Ab
S. 272 | Schlauchboote
& Tender





*Gegründet 1877
von Kapitän
Helly Juell Hansen*



Entdecken Sie
hunderte Produkte
der Traditionsmarke
Helly Hansen® in
unserem Online-Shop!



BEKLEIDUNG, SCHUHE, TASCHEN, ACCESSOIRES

Segeljacke Skagen Offshore

Herren / rot Nr. 47814 Damen / rot Nr. 47827



Helly Tech®

HELLY TECH® ist die wasserdichte, atmungsaktive Außenschicht zwischen Ihnen und den Elementen. Ihre einzigartige Membrane hält Wassermoleküle draußen, während sie gleichzeitig Körperwärme nach außen ableitet.



Segeljacke Pier 4.0

Herrenjacke / marineblau rot Nr. 48206

Damenjacke / weiß navy Nr. 48231

Segelhose / navy Damen Nr. 48238, Herren Nr. 48212



NEU: Videos
zu vielen
Produkten



DAMENSCHUHE *mit Stil!*



 TBS

Art. Nr. | Damenschuh JAZARIA
49960 | aus recyceltem Mesh

*Unschlagbarer
Halt!*



Art. Nr. | Damenschuh JAZARU
49974 | aus geschmeidigem
Kalbsvollnarbenleder

Starke Marken,
starke Schuhe:



dubarry
of Ireland



Technische SEGELSCHUHE



Art. Nr. | Herren SKAGEN F-1
47808/48591 | OFFSHORE Schuh



Sicher an Bord, leicht an Land

Rutschfeste Bootsschuhe
für den optimalen Stand sowie
zum Schutz Ihres Bootes vor
Verfärbungen und Kratzern.

*Rutschfeste
Sohle!*

Art. Nr. | Herren HP Foil V2
47807 | extrem leichter
Segelschuh



AHIGA V4 HP
Sportschuh
Art. Nr. 47837



SEATEC

SEBAGO
PORTLAND • MAINE • USA

TBS

Gill



Alle
Schuhe

Gill



Art. Nr. | OS-Segelstiefel
48553 | für Offshore-
Abenteuer

*Für jedes
Wetter!*

Art. Nr. | ELEMENTARY BOOT
47419 | Segelstiefel für
maximale Sicherheit



**GORE
TEX**

Art. Nr. | Durbarry
31217 | Segelstiefel ULTIMA
für Offshore



Alle Stiefel



DUBLIN
Gummistiefel
Art. Nr. 49996



Lang
schaft

Trocken durch JEDE WELLE!



Art. Nr.
48153

BREMEN
Gummistiefel / mit
Messerschnittsohle



SEATEC

*Für jeden
Kurs!*



Kurz
schaft



GILL Stiefelsocken
Art. Nr. 48326-27

Wenn's nass wird

Zuverlässige Segel- &
Gummistiefel für jederzeit
trockene Füße an Bord und
am Landgang.

Kurz
schaft



Art. Nr.
48108

Gummistiefel aus
Naturkautschuk &
Messerschnittsohle

Gill

**Bewertung von
Christopher C.:**

Guter Bootsschuh, sitzt bequem
und dennoch fester Stand.
Auch auf nassem Deck sehr
rutschsicher. Auch barfuß
bequem zu tragen.

Zeitlos KLASSISCH!



Zeitlose & bequeme
Segel-Klassiker
aus Echtleder für
Damen und Herren!



Art. Nr. | Bordschuh
46091-92 | KLASSIKER
mit Schnürsenkeln



SEATEC

*Zeitlos
maritim!*



Art. Nr. | Klassischer
46331-32 | Bordschuh mit
Klettverschluss

*Geschätzt von
Seglern!*

SEBAGO®

PORTLAND • MAINE • USA



Art. Nr. | Herrenschuh
49994/31799 | TRITON THREE
EYES FGL



Art. Nr. | DOCKSIDES
49888 | PORTLAND
Herrenschuh

TBS



**Techni-
grip®-
Sohle**

An Bord & an Land

Mit den sportlichen Klassikern
sind Sie auf alles vorbereitet
und stylisch unterwegs.



Art. Nr. | Herrenschuh
52409 | MATBOAT
aus Leder





**ALLE FARBEN
ALLE MODELLE**

**JETZT ONLINE
ENDECKEN**

SVB.DE/GILL



Membran-Technologien

XPEL®

Die revolutionäre, pflanzenbasierte Beschichtung von Gill, die extrem wasserabweisend ist und einen besonders guten Schutz vor Nässe und unangenehmen Gerüchen bietet.

XPLORE®

Ein 2-lagiges Gewebe von Gill, das wasserdicht, atmungsaktiv und strapazierfähig ist, und Ihnen besten Schutz und Komfort garantiert.

XPLORE+®

Ein 3-lagiges Gewebe von Gill, das wasserdicht, atmungsaktiv und strapazierfähig ist und eine herausragende Performance unter extremsten Bedingungen bietet.

Gill

**Technische
Bekleidung
& Accessoires**

NEUE
Kollektion

Mehr auf
SVB.DE

SEATEC

Alles im Griff!

3

Varianten

Art. Nr.
47278-80

Professioneller
Segelhandschuh RACE,
für extreme Bedingungen



3

Varianten

Art. Nr.
47275-77

Handschuh TEAM mit
Amara® Handflächen
für einen sicheren Griff



**Alle
Handschuhe**



DECKHAND
Art.Nr. 47272-74



Art. Nr.
47282

Vielseitig verwendbarer
Handschuh für alle
Wetterbedingungen

HANDSCHUHE

für jedes Klima!



Schnell-
trocknend

Art. Nr.
47434

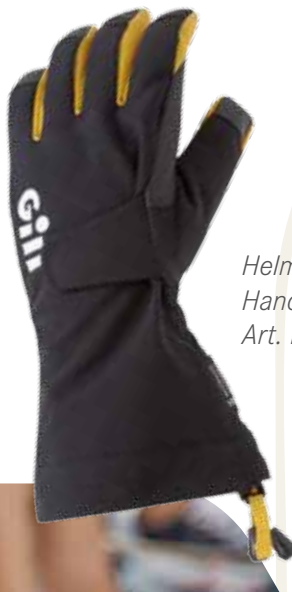
Qualitativ hochwertiger
Segelhandschuh
DECKHAND

Gill



Machen das Leben leichter

Effizienter an Deck arbeiten,
in Qualitätshandschuhen mit
wärmenden, isolierenden und
wasserdichten Eigenschaften.



Helmsman-
Handschuhe
Art. Nr. 47437



Art. Nr.
47436

3-Jahreszeiten
Handschuh,
extra wärmend

MUSTO

Art. Nr.
48258-59

ESSENTIAL SAILING
Handschuh 2.0 mit
4-Wege-Stretch



STRETCH
EINLAGEN

PERFORMANCE
Art. Nr. 48254-55



Das gesamte
MUSTO
Sortiment
finden Sie auf
SVB.DE



NEU: Videos
zu vielen
Produkten

MUSTO



Mehr auf
SVB.DE





Maritimer LOOK!



Art. Nr.
33800

Nachhaltiges T-Shirt
aus Bio-Baumwolle,
in Portugal produziert,
„Let's sail the world“
für Damen oder Herren

Perfekte
Begleiter!



Art. Nr.
48172-74

Cap in 3D-Stick Optik
SKIPPER/CAPTAIN/CREW,
Farbe: Jeansblau

Sportlich & praktisch

Caps für Ihren nächsten Törn.
Mit praktischem Halteclip.
Wasserabweisend, atmungsaktiv
und mit extra UV-Schutz.



Alle Caps



Cap-Halteclip
Art. Nr. 47211



Segelmützen in
vielen Ausführungen
und Materialien



Südwest -
der wasserdichte
Klassiker an Bord!

Ahoi 2026

Das ist neu an Bord:



Beste Wahl, wenn Sie
zusätzlich einen Helm,
eine Brille oder eine
Mütze tragen möchten!



Technik



SENA



SENA - Headset EXPAND MESH

Das EXPAND MESH ist ein kompaktes und leichtes Mesh-Intercom Headset, das Ihnen eine kabellose Gruppenkommunikation mit Ihrer Bordcrew ermöglicht. Breite Bandbreite an Kommunikationskanälen: Open-Mesh mit 6 Kanälen plus Gruppen-Mesh mit bis zu 24 Teilnehmern. Zwischen zwei Geräten wird eine Reichweite von bis zu 400 m im freien Gelände erreicht. Inklusive Bluetooth und Smartphone-Integration um auch Musik, GPS Anweisungen oder Anrufe über das Headset hören zu können.

Wandern, Reiten oder Jagen konzipiert. Das schlanke Nackenband sitzt bequem über den Ohren, ermöglicht aber die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen und das Tragen eines Helmes, einer Brille oder einer Mütze. Der HD-Lautsprecher und Advanced Noise Control (Geräuschunterdrückung) ermöglichen auch bei Bedingungen mit Wind, Wellen oder Motorenlärm eine deutliche und klare Kommunikation. Der Akku liefert bis zu 10 Stunden Gesprächszeit und wird über ein mitgeliefertes USB Typ-C Kabel aufgeladen.

Multi-Sport-Design

Das Headset ist speziell für Outdoor-Aktivitäten wie Segeln, Klettern,



Echtzeit-
füllstand über
Smartphone
einsehbar



SIMARINE

SENA - Mono-Headset NAUTITALK EASY

Dieses SENA Mono-Headset ermöglicht Ihnen eine sichere, klare und freihändige Kommunikation mit Ihrer Bordcrew. Es muss kein PTT-Button (Push-to-Talk) zum Senden betätigt werden, sondern verfügt über Mesh-Intercom-Technologie zur kabellosen Verbindung aller Crew-Mitglieder. Breite Bandbreite an Kommunikationskanälen: Open-Mesh mit 6 Kanälen plus Gruppen-Mesh mit bis zu 24 Teilnehmern. Anpassbare Kennzeichnung: Im Lieferumfang sind vier austauschbare Farb-Pins enthalten, um die Zuordnung der Geräte Ihrer Crew-Mitglieder zu erleichtern. Geräuschunterdrückung: Advanced Noise Control-Technologie blendet Windgeräusche und andere

störende Umgebungsgeräusche aus, um eine kristallklare Sprachqualität zu gewährleisten. Das schwenkbare Mikrofon stellt sich automatisch stumm, wenn es nach oben geklappt wird. Die Schutzklasse IPX5, das UV-stabilisierte Gehäuse, sowie ein Salzwassersprühtest machen das NAUTITALK EASY Headset perfekt für Ihre Bordcrew. Sprechzeit von insgesamt ca. 22 Stunden bei einer Ladezeit von ca. 3 Stunden. Aufladbar via mitgeliefertem USB Typ-C Kabel.

Nr.	Bezeichnung	€
90368	NAUTITALK EASY	294,95

SIMARINE - Radar Tanksensor STR1

Der SIMARINE STR1 Radar-Füllstandssensor bietet hochpräzise Messungen für Kunststofftanks. Zuverlässig, modern und vielseitig einsetzbar. Dank Radar-Technologie, mehreren Ausgangssignalen und Bluetooth-Anbindung liefert er jederzeit exakte Daten und lässt sich nahtlos in verschiedene Systeme integrieren.

Messbereich: 150 bis 2000 mm. Automatische Kalibrierung.

Ausgangssignale:

- 0-180 Ω Widerstand
- 240-30 Ω Widerstand
- 0-5 V Analogsignal
- Bluetooth über SIMARINE App

Nr.	Bezeichnung	€
34752	Tanksensor STR1	79,95

Sicherheit



VELERIA SAN GIORGIO
LIFEJACKET MANUFACTURER



VELERIA SAN GIORGIO - SOLAS Rettungsweste MODULO HX
Die MODULO HX Rettungsweste hat die Zulassung nach neuester SOLAS Vorschrift Standard 2010 (MED Steuerrad). Ausgestattet mit einem Doppelkammer-Schwimmkörper, der über einen automatischen Auslöse-Automaten des Typs UML MK5 oder über einen manuellen Auslöser des

Typs UML MICROMANUEL aktiviert wird. Ein ISO 12401 zertifizierter Harness für die Nutzung einer Life-line und doppelter Schrittgurt sind weitere Ausstattungsmerkmale. Schwimmkörper: Neongelb. Diese Automatikweste ist für Personen ab 40 kg Körpergewicht konzipiert.

Nr.	Bezeichnung	€
57882	MODULO 150-HX / 170 N / schwarz	169,95
57883	MODULO 275-HX / 310 N / schwarz	199,95



PLASTIMO - Sicherheitsmesser
Sicherheitsmesser mit zweiseitiger Klinge - innen beidseitig scharf schneidend, außen abgerundet, um es sicher verstauen zu können. Klingenmaterial: Rostfreier Edelstahl. Gesamtlänge des Messers: 13,5 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
31396	PLASTIMO - Sicherheitsmesser	14,95



SCANSTRUT

SCANSTRUT - Ventura Außendusche

Mit der Ventura Kaltwasser Außendusche haben Sie jederzeit Zugriff auf Frischwasser an Bord. Inklusive robuster Schnellkupplung, aus vernickeltem Messing. Ein 3 Meter Spiralschlauch sowie ein Edelstahl-Sprühkopf sind im Lieferumfang enthalten. Wasserdicht nach IP68 und IP69K (bei geschlossenem Deckel). Wasseranschluss: 1/2" BSP. Einbau-Ø: 38 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
93116	Ventura Außendusche	108,95



Sneaker aus recyceltem Segeltuch, Naturkautschuk und upgecycelter Rettungsweste!



8beaufort
recycled sails
Hamburg

8beaufort.Hamburg - Halbhoher Sneaker OAK ISLAND

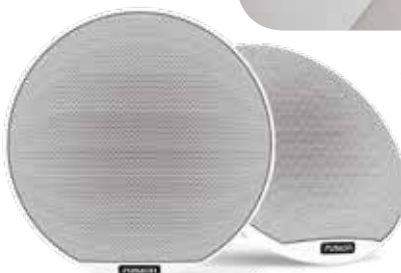
An diesem Sneaker aus maritimen Upcycling-Materialien werden Sie Ihre Freude haben! Die superflexible Sohle aus zertifiziertem Naturkautschuk sorgt für den typischen 8beaufort.Hamburg Tragekomfort. Das Baumwollfutter schafft ein angenehmes Klima, perfekt für Ihren Landgang. Die Sohlen bieten aber auch an Bord guten Halt und sind selbstverständlich non-marking,

so dass an Deck kein Fußabdruck zurückbleibt. Material: Außen: Upgecyceltes Segeltuch, Veloursleder, upgecycelte Rettungsweste, Sohle: Naturkautschuk, Innen: Naturlatex, gegerbtes Leder. Farbe: Weiß, hellgrau. Größen: 42-46.

Nr.	Bezeichnung	€
34087	OAK ISLAND	219,90



Lifestyle



FUSION
A Camco Brand

FUSION - Marine-Lautsprecher Signature Serie 3i

Koaxial Marine-Lautsprecher für die FUSION Signature Serie 3i. Hochwertiges CURV-Material (gewebte Polypropylen-Faser), das Leichtigkeit mit extremer Belastbarkeit kombiniert. Die große Membran besteht aus Seidengewebe und liefert einen unverwechselbaren Sound. Die einzelnen Komponenten der Klangweiche sind voll-

ständig versiegelt, die erreichte Schutzklasse IP65 bietet Schutz gegen Wasser, Staub, UV-Strahlen und Salznebel. Erhältlich in zwei Größen mit weißen Abdeckkappen. Optional stehen schwarze Abdeckungen zur Verfügung. Lieferung paarweise.

SG-F653W = Aussen-Ø: 200 mm, Ausschnitt-Ø: 136 mm, Einbautiefe: 76 mm, Leistung: 230 W.

SG-F773W = Aussen-Ø: 220 mm, Ausschnitt-Ø: 156 mm, Einbautiefe: 86 mm, Leistung: 280 W.

Nr.	Typ	Aussen-Ø	€
34800	Marine-Lautsprecher SG-F653W	200 mm	348,95
27146	Marine-Lautsprecher SG-F773W	220 mm	339,95
34801	Schwarze Abdeckung für SG-F653W		33,95
34802	Schwarze Abdeckung für SG-F773W		38,95



SVB Logbuch

Dieses liebevoll gestaltete Logbuch wurde von passionierten Wassersportlern entwickelt, um Ihre Törns übersichtlich und stilvoll festzuhalten. Mit Platz für Tageswerte, Notizen, technische Daten und Erinnerungen begleitet es Sie auf allen Reisen – ob unter Segeln oder mit der Motoryacht. Hochwertig verarbeitet, nachhaltig produziert und mit nützlichem Lesezeichenband versehen. Format: 21 x 21 cm. Seiten: 96 Seiten.

Nr.	Bezeichnung	€
77839	SVB Logbuch	15,90



SVB - Universalgurt

Endlich Ordnung für Ihre Kabel, Tauwerke und Schläuche! Der Kabelorganizer mit robustem Klettverschluss ist vielseitig einsetzbar, nicht nur an Bord! Passen Sie die Klettverschlüsse nach Ihren Bedürfnissen an. Bei besonders großen Objekten können Sie auch mehrere Gurte miteinander kombinieren. Maße: ca. 21 x 3,8 cm. Hält einen Durchmesser von 6 - 10 cm an Kabeln, Schläuchen oder Tauwerk.

Nr.	Bezeichnung	€
33705	SVB Klett-Universalgurt	2,95



SEATEC - LED Mini-Einbauspot

Sehr kompakter und vielseitig an Bord verwendbarer LED Einbauspot (Außen-Ø ca. 30 mm) mit geringer Einbautiefe von 15 mm. Spannung: 11-16 V. Stromverbrauch: 1 W. Lichtfarbe: 2700 (warmweiß). Lichtstärke: 60 lm.

SEATEC - LED Mini-Einbauspot

Sehr kompakter und vielseitig an Bord verwendbarer LED Einbauspot (Außen-Ø ca. 30 mm) mit geringer Einbautiefe von 15 mm. Spannung: 11-16 V. Stromverbrauch: 1 W. Lichtfarbe: 2700 (warmweiß). Lichtstärke: 60 lm.

Nr.	Bezeichnung	€
32009	SEATEC - LED Mini-Einbauspot	12,95



FLIR - Wärmebildkamera OCEAN SCOUT PRO

Entdecken Sie das neue FLIR Ocean Scout Pro Wärmebild-Monokular, das sowohl bei Tag als auch bei Nacht außergewöhnliche Bilder liefert. Ausgestattet mit einem hochauflösenden Wärmesensor und einer schnellen Bildwiederholfrequenz, bietet dieses Monokular eine herausragende Langstreckenleistung. Erkennen Sie Personen im Wasser bis zu einer Entfernung von 500 Metern.

Features:

- Hochauflösender 640 x 480-Wärmesensor
- Schnelle Bildwiederholfrequenz von 30 Hz
- Weites Sichtfeld von 32°
- Ergonomisches 4-Tasten-Bedienfeld
- Drahtloses Videostreaming und Dateimanagement
- Kompatibel mit FLIR Scout Pro-App
- Interner Lithium-Ionen-Akku mit bis zu 6 Stunden Laufzeit
- Inklusive Aufbewahrungstasche und Zubehör

Nr.	Bezeichnung	€
33724	Wärmebildkamera OCEAN SCOUT PRO	2599,95



Extra flexibel



Heiß- und Seewasserschlauch / extra flexibel

Gummischlauch mit engem Biegeradius. Für Temperaturen von -40 °C bis +120 °C geeignet. Kann als Saugschlauch verwendet werden. Max. Druck: 10 bar.

Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	€
44683	18 mm	28 mm	19,95
44684	25 mm	35 mm	21,95
44685	32 mm	43 mm	27,90
44686	38 mm	49 mm	32,95

Gleistein Tauwerk



GENTLE RUN

Universalleine!

Als Achterholer, Niederholer, Toppnanten, Bullentaljen und Cunningham verwendbar. Bitte unbedingt vor Verwendung Beschläge auf ausreichende Festigkeit überprüfen.

GentleRun - Lehnige Performance Schot

Flexibel, weich und griffig! Die Doppelmantelkonstruktion mit Dyneema® Kern und Polyester-Mantel sorgt für ausgezeichnete Bruchlasten bei minimaler Dehnung. Er übernimmt die Lastaufnahme, während der Mantel aus Polyester-Fasern Halt gibt und den hochwertigen Kern vor Beschädigungen schützt. Geeignet für alle Fallenstopper, Schotklemmen und Selftailing Winden.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	Farbe	€
34304	8 mm	3100	silber	3,95
34306	10 mm	5400	silber	6,95
34308	12 mm	7700	silber	9,95
34310	14 mm	9400	silber	10,95
34305	8 mm	3100	beige	3,95
34307	10 mm	5400	beige	6,95
34309	12 mm	7700	beige	9,95
34311	14 mm	9400	beige	10,95



LIROS - Handy Elastic

Hochelastisches Spezialgeflecht. Dieser Festmacher ist besonders geeignet für unruhige, wenig geschützte Häfen mit starkem Schwell, Tidenhub oder nahe vorbeifahrende Berufsschiffahrt.

HANDY ELASTIC grau

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
56231	8 mm	dunkelgrau	1600	1,95
56232	10 mm	dunkelgrau	2500	2,70
56233	12 mm	dunkelgrau	3900	3,80
56234	14 mm	dunkelgrau	4800	4,50
56235	16 mm	dunkelgrau	6000	5,95
56236	18 mm	dunkelgrau	8500	7,95
56237	20 mm	dunkelgrau	9900	9,50

EXKLUSIV
bei SVB!

Flexibel einsetzbar, PVC-frei, Lichtschutzfaktor 50+, Schmutz- und wasserabweisend, resistent gegen Salzwasser, schnelltrocknend und leicht zu reinigen.



SVB Sonnensegel

Entdecken Sie das hochwertige SVB Sonnensegel aus UV-beständigem Premium-Polyester – atmungsaktiv, salzwasserfest und formstabil. Ausgestattet mit rostfreien Edelstahlringen und verstärkten Ecken bietet es zuverlässigen Schutz bei Sonne, Wind und Wetter – ob auf See, im Garten oder am Strand. Made in EU für höchste Qualität und Langlebigkeit. Inklusive praktischer Aufbewahrungstasche. Erhältlich in dreieckiger und quadratischer Form. Farbe: weiß mit roten Nähten.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
48380	Dreieck-Sonnensegel / weiß	300 x 300 x 300 cm	149,95
48399	Viereck-Sonnensegel / weiß	250 x 250 cm	249,95



Ordnung
an Deck



Das ganze Sortiment:
svb.de

OUTILS Océans - Tauwerk-Tasche

Bei OUTILS Océans treffen bretonisches Handwerk, die Leichtbauweise aus dem Rennsport mit Fokus auf ökologische Verantwortung aufeinander. Das breite Sortiment an Taschen für die perfekte Decksorganisation ist MADE IN FRANCE und ist bei vielen Werften inzwischen erste Wahl für die Erstausrüstung an Bord. Entdecken Sie das vielfältige Sortiment von OUTILS Océans auf svb.de.

Nr.	Bezeichnung	€
33934	Tauwerk-Tasche / 30 x 31 x 10 cm	54,95



Sortimente



Flachschäkel
27 Teile

Karabiner
32 Teile

Schäkel
28 Teile

Karabiner, Schäkel, Fenderösen,
Splinte ... unsere Auswahl an
Sortimentskästen finden Sie unter

SVB.DE

SVB Gutschein-
motive zum selbst
ausdrucken für
jeden Anlass

Nr.	Bezeichnung	Teile/Inhalt	€
30848	V4A Sortimentskasten / Karabiner, Schraubverbinder / Ø 4-8 mm	32	31,95
30849	V4A Sortimentskasten / Schäkel gerade, geschweift / Ø 4-8 mm	28	35,95
30850	V4A Sortimentskasten / Flachschäkel / Ø 4-8 mm	27	41,95

SVB Geschenkgutschein

Das ideale Geschenk als Dankeschön oder Glückwunsch für Ihre Lieben, Freunde oder Bekannte! Einfach in den Warenkorb legen und den Wert über die Anzahl steuern.

22222 Gutschein im
Postversand

30920 Gutschein zum
ausdrucken

Dütt un Datt

SVB Gutschein
im Postversand

Seesack FRIESENNERZ

Wasserdichter Seesack aus hochwertigem PVC mit abnehmbaren Schultergurt. Rollschließmechanismus mit Clipverschluss. Der Seesack ist ideal geeignet, um Ihre persönlichen Wertgegenstände, Bekleidung oder Handtücher vor Nässe und anderen äußeren Einflüssen zu schützen.

Nr.	Bezeichnung	Liter	€
47194	Seesack FRIESENNERZ / gelb	20 l	22,95
47495	Seesack FRIESENNERZ / gelb	35 l	24,95

ANDERSEN - Winschenfett / 75 g

Praktisches Winschenfett aus Silikon und Teflon, zum Schmieren und Pflegen Ihrer Winschen. Inhalt: 75 g.

Nr.	Bezeichnung	€
30542	Winschenfett / 75g (€/kg 226,00)	16,95

Antifouling Spray

Farbloses Antifouling für Propeller und Z-Antriebe in einer praktischen Sprühdose. Das durchsichtige Antifouling lässt sich mittels Sprayflasche auch bequem an schwer zu erreichenden Bereichen gleichmäßig auftragen. Das Antifouling ist kupferfrei und kann auf alle Metalle aufgetragen werden. Vor dem Auftragen empfiehlt sich das Aufbringen einer Sperrschicht Zinkgrundierung. ACHTUNG H319, H317, H336, H410, H222



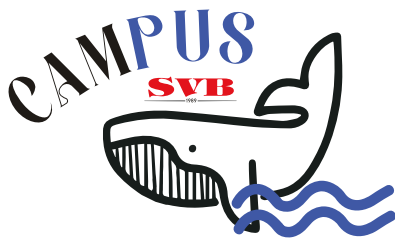
LIQUI MOLY - Öl-Additiv CERA TEC

LIQUI MOLY Cera Tec ist ein Schmierstoffzusatz, der auf einer Kombination aus mikroskopisch feinen Keramikpartikeln und speziellen chemischen Wirkstoffen in hochwertigen Basisölen beruht. Diese Mischung verringert die Reibung und bietet einen wirksamen Verschleißschutz für Motor und Getriebe. Dosierung: 300 ml auf 5 Liter Motoröl.



Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
30373	Antifouling Spray für Propeller und Z- Antriebe	400 ml (€/l 54,88)	21,95
30424	Zinkgrundierung für Antifouling Spray	400 ml (€/l 32,38)	12,95

Nr.	Bezeichnung	€
34368	CERA TEC / 300 ml	24,95



SVB-CAMPUS: VON DEN BESTEN LERNEN UND WASSERSPORTPROFI WERDEN!

Festigen Sie Ihr Skipperwissen und lernen Sie andere Segler Ihres Reviers kennen.
Seminarangebot: 11 Themengebiete, 7 Webinare, 4 Trainings an Bord, an 11 Standorten.



SKS Theorie & Praxis
Intensivkurs, 7-tägig. Sportküstenschifferschein inkl. Prüfung in Vlissingen (Niederlande).



SBF See Theorie & Praxis
7-tägiger Intensivkurs Sportbootführerschein See inkl. Prüfung in Vlissingen (Niederlande).



Schiffsmotorentechnik
Kurs in Präsenz. Technisches Basiswissen zu Schiffsmotoren und -antrieben, Fehlerdiagnose, Wartung.



Sachkundenachweis Pyro
Sachkundenachweis für pyrotechnische Signalmittel.



PRÄSENZ
ONLINE

SRC Seefunk mit Prüfung
1-tägiger Kurs. Erwerben Sie Ihr SRC-Sprechfunkzeugnis.



Sicherheitstraining World Sailing App. G (zert.)
Kurs in Präsenz. Extrem- und Gefahrensituationen auf See.



Skippertraining
6-tägiges Training (MOB, Scherwetter, Gezeiten, Seemannschaft).



Notfallmedizin an Bord World Sailing App. H (zert.)
Präsenzveranstaltung.

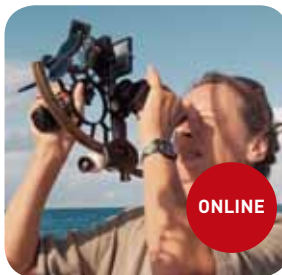


Yachtelektrik
Präsenzveranstaltung. Elektrische und elektronische Installation besser verstehen, warten und selber durchführen.



ONLINE

Yachtelektronik / Bordnetz
Online-Kurs / WEBINAR über zwei Abende.



ONLINE

Astronomische Navigation
Online-Kurs / WEBINAR über vier Abende.



ONLINE

Wetter auf See
Online-Kurs / WEBINAR über zwei Abende.



IN ZUSAMMENARBEIT
MIT DEM
mtcc - maritimes
trainings center celle



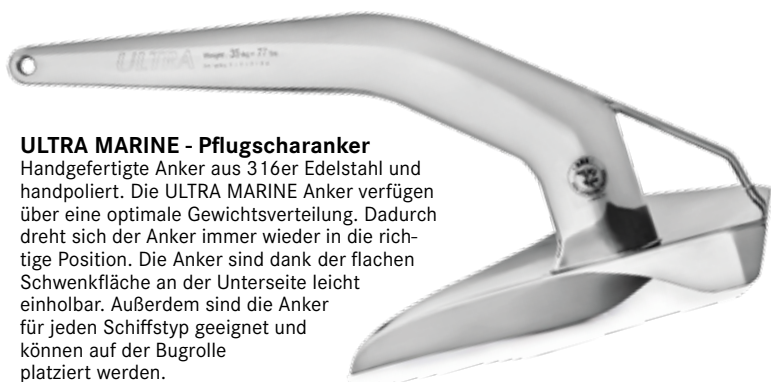
ALLE SEMINARANGEBOTE,
TERMINE, VERANSTALTUNGSORTE
UND PREISE FINDEN SIE HIER

ODER AUF:
SVB.DE/CAMPUS

1

ANKERN ANLEGEN

Anker, Fender, Tauwerk
und Zubehör



ULTRA MARINE - Pflugscharanker

Handgefertigte Anker aus 316er Edelstahl und handpoliert. Die ULTRA MARINE Anker verfügen über eine optimale Gewichtsverteilung. Dadurch dreht sich der Anker immer wieder in die richtige Position. Die Anker sind dank der flachen Schwenkfläche an der Unterseite leicht einholbar. Außerdem sind die Anker für jeden Schiffstyp geeignet und können auf der Bugrolle platziert werden.

Die Anker sind dank der flachen Schwenkfläche an der Unterseite leicht einholbar. Außerdem sind die Anker für jeden Schiffstypen geeignet und können auf der Bugrolle platziert werden.

DUPLEX
Edelstahl



 *Spedition

Hält auf
Sand, Schlack,
Geröll/Felsen,
Gras



2 - Bug-Protektor

Perfekter Bugschutz beim Hoch- und Herablassen des Ankers - verhindert ärgerliche Beschädigungen an Lack und Rumpf. Einfache Montage durch Kleben oder Schrauben (14 Bohrungen je Ø 4,5 mm). Material: polierter Edelstahl, 1,5 mm Materialstärke.

Nr.	Bezeichnung	Höhe	Breite	€
10187	elliptisch	345 mm	265 mm	49,95
10188	dreieckig	345 mm	350 mm	49,95

Nr.	Bezeichnung	Gewicht	für Boote	€
33201	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	5 kg	bis 5 m	794,95
33202	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	8 kg	bis 7 m	1079,95
33203	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	12 kg	bis 9 m	1399,95
33204	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	16 kg	bis 10,8 m	1779,95
33205	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	21 kg	bis 12,6 m	2279,95
33206 *	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	27 kg	bis 14,3 m	2839,95
33207 *	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	35 kg	bis 16 m	3559,95
33208 *	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	45 kg	bis 17,8 m	4479,95
33221 *	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	60 kg	bis 20 m	6039,95
33222 *	ULTRA MARINE - Pflugschar-Anker	80 kg	bis 22,3 m	7879,95



Gewicht auf der Kette, hält der Anker-Ring den Anker sicher an Ort und Stelle und reduziert gleichzeitig den Schwenkbereich des vor Anker liegenden Schiffes.

Anker-Ring V4A

Der Anker-Ring aus Edelstahl AISI 316 (V4A) wird mit einer zusätzlichen Leine ausgestattet und dann mithilfe des innovativen Verschlusses über die Ankerkette gelegt. Durch das zusätzliche

Nr.	Bezeichnung	für Anker	€
34163	Anker-Ring / 8,5 kg	5 - 25 kg	449,95
34164	Anker-Ring / 11,0 kg	15 - 50 kg	699,95
34165	Anker-Ring / 14,5 kg	25 - 80 kg	849,95



S
*Sperrgut *Spedition

1 - Faltklapp-Anker, Stahl verzinkt

Dieser Anker gehört in die Kategorie der Gewichtsanker. Ideal für kleinere Boote und Jollen. Wird auch gerne als Bergegerät eingesetzt.

Nr.	Gewicht	Länge	f. Boote	€
30751	0,7 kg	190 mm		7,95
10317	1,5 kg	300 mm	3 m	11,95
10314	2,5 kg	360 mm	4 m	21,95
10326	3,2 kg	410 mm	5 m	27,95
10322	4,0 kg	450 mm	6 m	28,95
10319	6,0 kg	550 mm	6 m	39,95
10312	8,0 kg	570 mm	7 m	52,95
10341	10 kg	610 mm	8 m	75,95
10318	12 kg	640 mm	9 m	82,95

Ideal für
Boote und Jollen
mit 3-10 Meter
Länge

2 - Edelstahl Faltklapp-Anker

Hochglanzpolierte, komplett aus Niro gefertigte Faltklapp-Anker.

Nr.	Gewicht	Länge	€
70812	1,5 kg	300 mm	92,95
70813	2,5 kg	360 mm	137,95

3 - Bügel-Anker

Ein robuster Universal-Anker für die unterschiedlichsten Ankergründe. Der Bügel-Anker ist von der Seeberufsgenossenschaft als „Anker mit hoher Haltekraft“ zugelassen. Durch seine Formgebung und hohe Haltekraft eignet sich der Bügel-Anker hervorragend als Haupt-Anker und für die ständige Lagerung im Bugsprit. Hergestellt aus Stahl, verzinkt.

Nr.	Gewicht	Länge x Breite	f. Boote	€
23501	9 kg	660 x 275 mm	0,7 - 1,7 t	88,95
23502	11 kg	730 x 310 mm	1,7 - 2,2 t	119,95
23503	14 kg	780 x 330 mm	2,2 - 4,0 t	149,95
23504	16 kg	830 x 350 mm	4,0 - 6,0 t	159,95
23505	* 20 kg	860 x 380 mm	6,0 - 10,0 t	189,95
23506	* 24 kg	940 x 405 mm	10,0 - 14,0 t	299,95
23508	* 42 kg	1160 x 460 mm	15,0 - 30,0 t	444,95
23509	* 52 kg	1190 x 510 mm	30,0 - 50,0 t	699,95

ULTRA MARINE - Ankerwirbel und Haken

Ankerwirbel und Haken aus 316er Edelstahl, handpoliert, für eine starke Verbindung zwischen Anker und Ankerkette. Das ultradünne Material sorgt dennoch für einen sicheren und starken Halt und braucht keine weiteren Verbindungsglieder oder Sicherungsseile mehr. Inkl. Kleber zur Gewindesicherung.

KUGELGELENK FÜR
MAX. BEWEGUNG
MIT MAX. STÄRKE



Nr.	Bezeichnung	für Kette	für Anker	€
33217	Ankerw./Haken	6 mm	12 kg	324,95
33218	Ankerw./Haken	6-8 mm	21 kg	394,95
33219	Ankerw./Haken	8-10 mm	35 kg	459,95
33220	Ankerw./Haken	10-13 mm	60 kg	649,95
33223	Ankerw./Haken	13-16 mm	100 kg	979,95

ANKAROLINA - Ankerleinsystem

Trommel mit hochwertigem Gurtband, welches nur knapp ein Zehntel der Menge Wasser aufsaugt als konventionelles Tauwerk. Ankarolina eignet sich auch hervorragend als Rettungs- und Schleppleine. Haspelbreite: 59 mm. Lieferung mit Montagesatz sowie mit Aufbau- und Bedienungsanleitung.



Anker-Gurtbandrollen

Sehr stabil gefertigte Gurtbandspulen für den Heck-Anker. Alle Rollen sind mit einer Reibungsbremse versehen, die freies Abspulen verhindert. Montage an der Kajütwand oder Reling. Relingsrohrstärke 22-25 mm. Der Gurt wird mittels Führungsrollen sauber geführt. Bruchlast: 4 t. Lieferung mit Haltern, Führungsrolle und 30- oder 50-m-Gurtband.

Nr.	Bezeichnung	Haspel-Ø	Bruchlast	€
35082	ANKAROLINA / 24 m	28 cm	2500 kg	158,95
35083	ANKAROLINA / 35 m	28 cm	1500 kg	159,95
35084	ANKAROLINA / 56 m	43 cm	2500 kg	238,95
35085	Ersatz-Kurbel			19,95

Nr.	Bezeichnung	Gurtlänge	Gurtbreite	Rollen-Ø	€
35080	Gurtbandrolle	30 m	35 mm	340 mm	299,95
35081	Gurtbandrolle	50 m	35 mm	430 mm	364,95

Eignung:
Sand, Geröll /
Felsen

ROCNA
ANCHORS



S

*Sperrgut

*Spedition

Testsieger
auf allen
Anker-
gründen

ROCNA verzinkt



VERZINKT

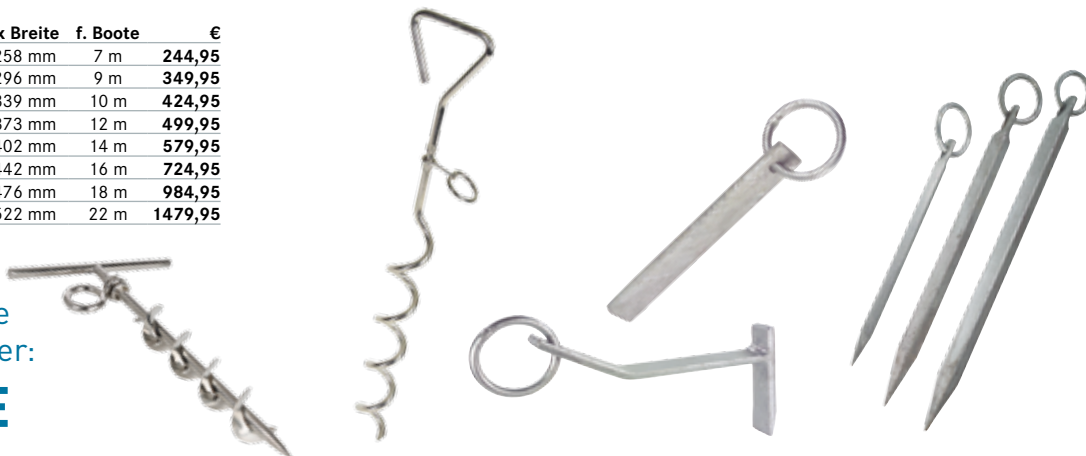
Nr.	Gewicht	Länge x Breite	für Boote	€
70822	4 kg	547 x 275 mm	7 m	199,95
70823	6 kg	630 x 315 mm	9 m	279,95
70824	10 kg	724 x 365 mm	11 m	349,95
70825	15 kg	830 x 415 mm	14 m	469,95
70826 *	20 kg	864 x 435 mm	16 m	579,95
70827 *	25 kg	971 x 485 mm	18 m	729,95
70828 *	33 kg	1066 x 532 mm	22 m	1139,95

VULCAN Anker / verzinkt

Felsenfeste Haltekraft! Diese Weiterentwicklung des ROCNA Ankers sitzt aufgrund des weggelassenen Überrollbügels perfekt am Bug, in Ankerhalterungen oder auf Badeplattformen. Der VULKAN Anker ist geeignet für Sand, Geröll- und felsige Untergründe. Hergestellt aus hochfestem Stahl, feuerverzinkt.

Nr.	Gewicht	Länge x Breite	f. Boote	€
70846	4 kg	472 x 258 mm	7 m	244,95
70829	6 kg	541 x 296 mm	9 m	349,95
70830	9 kg	619 x 339 mm	10 m	424,95
70831	12 kg	681 x 373 mm	12 m	499,95
70832	15 kg	734 x 402 mm	14 m	579,95
70833	20 kg	808 x 442 mm	16 m	724,95
70834 *	25 kg	870 x 476 mm	18 m	984,95
70835 *	33 kg	955 x 522 mm	22 m	1479,95

Das gesamte
Sortiment unter:
SVB.DE



Typ	Bohr-Anker	Bohr-Anker	Schären-Anker	Schären-/ Klippen-Anker
Ankergrund	Uferböschung / Wiese	Uferböschung / Wiese	Felsspalten	lockerer Grund / Flussufer
Material	V2A Edelstahl	Edelstahl	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Maße (L x B)	355 x 42 mm	425 x 8 mm	200 x 45 mm	von 333 - 550 mm Länge
Art. Nr. / Preis	24161 / € 47,95	13112 / € 19,95	13122 / € 6,95 13123 / € 8,95	13974 / € 7,95

Treibanker

Robuster Treibanker zur Stabilisation des Schiffes und zum Gegensteuern bei stürmischen Wetterverhältnissen. RINA zertifiziert und für den Einsatz auf Rettungsbooten zugelassen. Vereinfacht das Abbremsen während der Fahrt und hilft beim Anlegen im Hafen. Mit schwimmfähigem Tauwerk an beiden Seiten. Material: doppelt beschichtetes PVC-Gewebe.



Mehr passendes
Zubehör zum Anker finden
Sie auf den
nächsten Seiten oder hier:
**svb.de/
ankern-anlegen**



Ankerleine Polyester 3-schäftig

3-schäftiges, gedrehtes Polyesterseil mit eingespleißter Kausche.
Länge: 30 Meter.

Nr.	Bezeichnung	Länge	für Boote	€
31094	Treibanker Ø 56 cm	95 cm	5,5 m	168,95
31095	Treibanker Ø 70 cm	115 cm	7,5 m	184,95
31096	Treibanker Ø 80 cm	135 cm	9,5 m	258,95

Nr.	Länge	Ø	Bruchlast (daN)	€
20757	30 m	12 mm	2500	87,95
20758	30 m	14 mm	4100	106,95
20759	30 m	16 mm	5190	121,95



LEWMAR



DNV



Eignung:
Sand, Schlack,
Geröll /
Felsen

LEWMAR - Delta-Anker

Ein nahezu universeller Anker, gefertigt aus höchstbeanspruchbarer Mangan-Stahllegierung. Sein einzigartiges Schaftprofil und die beschwerte Spitze sorgen dafür, dass sich dieser Anker fast von selbst einräbt und haben ihm beim Lloyd's Register den Eintrag als Hochleistungs-Anker eingebracht.

Alle Delta-Anker haben eine lebenslange Garantie gegen Bruch.

Nr.	Typ	Länge x Breite	f. Boote	€
32398	DELTA 4 kg	514 x 230 mm	5 m	54,95
32447	DELTA 6 kg	593 x 265 mm	8 m	84,95
32448	DELTA 10 kg	695 x 310 mm	11 m	132,95
32449 *	DELTA 16 kg	812 x 362 mm	13 m	211,95
32399 *	DELTA 20 kg	877 x 392 mm	17 m	264,95
32450 *	DELTA 25 kg	945 x 415 mm	18 m	329,95
32444 *	DELTA 40 kg	1103 x 489 mm	21 m	528,95



M-ANKER

1 - M-Anker - Edelstahl

Der Ideale Anker für mittig gelagerte Bugrollen. Er passt sich der Bugform optimal an. Gute Haltekräfte auf weichen Untergründen. Material: AISI 316 (entspricht V4A), in einem Stück gegossen, geschliffen und poliert.

Nr.	Typ	Gewicht	Länge	f. Boote	€
13265	M-Anker 5	5,0 kg	470 mm	7,5 m	157,95
13266	M-Anker 7	7,5 kg	530 mm	10 m	244,95
13267	M-Anker 10	10,0 kg	590 mm	11,5 m	294,95
13268	M-Anker 15	15,0 kg	640 mm	13 m	469,95
13269 *	M-Anker 20	20,0 kg	680 mm	15 m	599,95



*Sperrung

2 - M-Anker - feuerverzinkt

Der Ideale Anker für mittig gelagerte Bugrollen. Er passt sich der Bugform optimal an. Gute Haltekräfte auf weichen Untergründen. Material: Stahl feuerverzinkt

Nr.	Typ	Gew.	Länge	f. Boote	€
32952	M-Anker 5	5,0 kg	469 mm	7,5 m / 2 t	43,95
32953	M-Anker 7	7,5 kg	531 mm	10,0 m / 4 t	92,95
32954	M-Anker 10	10,0 kg	583 mm	11,5 m / 6 t	109,95
32955	M-Anker 15	15,0 kg	655 mm	13,0 m / 10 t	165,95
32956 *	M-Anker 20	20,0 kg	701 mm	15,0 m / 14 t	209,95



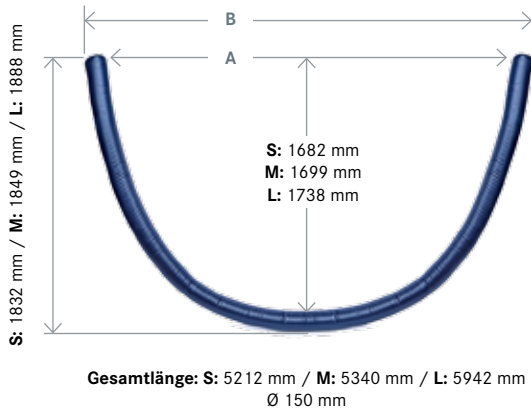
Pilzanker

Die Alternative zum herkömmlichen Klappanker! Pilzanker aus robustem Stahl mit einer festen, blauen Gummischicht, die Schäden durch scharfe Kanten verhindert. Optimal für kleinere Boote, Jollen und Schlauchboote. Besonders gut greift der Pilzanker in sandigen und schlammigen Böden.

Nr.	Bezeichnung	€
25644	Pilzanker / 3,6 kg	38,95
25645	Pilzanker / 4,5 kg	64,95
25646	Pilzanker / 12,0 kg	135,95

B - S: 3043 mm / M: 3193 mm / L: 3716 mm

A - S: 2749 mm / M: 2900 mm / L: 3424 mm



Nr. 32287	Wellenbrecher SILENT OCEAN / Gr. S	€ 369,95
Nr. 32288	Wellenbrecher SILENT OCEAN / Gr. M	€ 369,95
Nr. 32289	Wellenbrecher SILENT OCEAN / Gr. L	€ 369,95

Wellenbrecher SILENT OCEAN

Endlich erholsame Nächte! Dumpfe Schläge durch Wellen, Klappern und Plätschern an der Bordwand - nächtliche Geräusche vor Anker oder im Hafen die einen regelrecht um den Schlaf bringen, kennt wohl jeder. Abhilfe verschafft der Wellenbrecher SILENT OCEAN. Dieser

wird mithilfe von Seilen unter den Bug gezogen oder achtern ausgebracht, um die Lücke zwischen Rumpf und Welle zu schließen und so ungewollte Geräusche zu vermeiden. Lieferung inklusive Befestigungsleinen, Aufbewahrungstasche, Luftpumpe und Flickzeug.

Schonend!

Stabile Edelstahlkonstruktion an die eine dehnbare Leine (3m) direkt angespleißt ist.
Die Niro-Kettenkralle hilft beim Ankern Schläge und Geräusche zu minimieren und entlastet die Ankerwinde.
Dient praktisch als Ruckdämpfer an der Kette.

Kettenfanghaken mit Tauwerk

Die Ankerwinde entlasten und zusätzlich die Geräusche der Ankerkette minimieren! Der Fanghaken wird zwischen die Kettenlieder der Ankerkette eingehakt und das Tauwerk so gespannt, dass die Kette durchhängt. Material: Edelstahl mit hochwertig eingespleißtem Tauwerk.

Nr.	Bezeichnung	für Kette	€
32910	Niro-Kettenkralle mit Leine	6 mm	49,95
32911	Niro-Kettenkralle mit Leine	8 mm	68,95
32912	Niro-Kettenkralle mit Leine	10 mm	79,95
32913	Niro-Kettenkralle mit Leine	13 mm	89,95
34172	Niro-Kettenkralle ohne Leine	6 mm	12,95
34173	Niro-Kettenkralle ohne Leine	8 mm	28,95
34174	Niro-Kettenkralle ohne Leine	10 mm	32,95
34175	Niro-Kettenkralle ohne Leine	13 mm	44,95

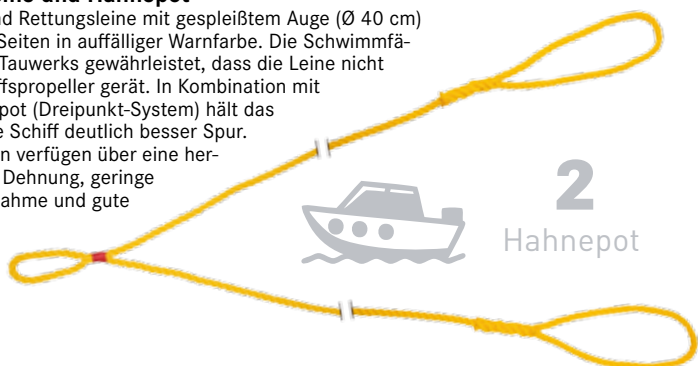
Nr.	Bezeichnung	Länge	€
29350	Kettenfanghaken für 6 mm Kette	4 m	44,95
29351	Kettenfanghaken für 8 mm Kette	4 m	45,95
29352	Kettenfanghaken für 10 mm Kette	6 m	59,95



1
Schlepplleine

Schlepplleine und Hahnepot

Schlepp- und Rettungsleine mit gespleißtem Auge (Ø 40 cm) auf beiden Seiten in auffälliger Warnfarbe. Die Schwimmfähigkeit des Tauwerks gewährleistet, dass die Leine nicht in den Schiffspropeller gerät. In Kombination mit dem Hahnepot (Dreipunkt-System) hält das geschleppte Schiff deutlich besser Spur. Beide Leinen verfügen über eine hervorragende Dehnung, geringe Wasseraufnahme und gute Witterungsbestän-



2
Hahnepot

Nr.	Bezeichnung	Ø	Länge	Bruchlast	€	Nr.	Bezeichnung	Ø	Länge	Bruchlast	€
56095	1. Schlepplleine	12 mm	30 m	2470 daN	49,95	56099	2. Hahnepot	12 mm	2x 5 m	2470 daN	44,95
56096	1. Schlepplleine	14 mm	30 m	3290 daN	59,95	56100	2. Hahnepot	14 mm	2x 5 m	3290 daN	49,95
56097	1. Schlepplleine	16 mm	35 m	4210 daN	89,95	56101	2. Hahnepot	16 mm	2x 6 m	4210 daN	65,95
56098	1. Schlepplleine	18 mm	35 m	5250 daN	119,95	56102	2. Hahnepot	18 mm	2x 6 m	5250 daN	74,95

KOBRA - Anker

Dank einer speziellen Konstruktionsgeometrie hat der KOBRA-Anker sehr hohe Haltekräfte. Dieser Anker erreichte in der Zeitschrift Yacht in allen Testreihen sehr gute Bewertungen und wurde wegen der sauberen Verarbeitung, der guten Verzinkung sowie des exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnisses zum Testsieger gekürt. Durch Lösen einer Schraube auf der Unterseite des Ankers, lässt sich der Schaft zum leichteren und platzsparenden Verstauen anklappen. Ansonsten kann der Anker in fast jeder normalen Bugrolle gefahren werden.

KOBRA Anker



Die Anker von 12-16 kg sind nicht klappbar!



KOBRA-Anker eingeklappt

Unterseite mit Klappgelenk

Nr.	Typ	Gewicht	Länge x Breite	f. Boote	€
16390	KOBRA 4	4 kg	523 x 236 mm	6,0 m	104,95
16391	KOBRA 6	6 kg	592 x 270 mm	8,0 m	146,95
16392	KOBRA 8	8 kg	640 x 294 mm	10,0 m	189,95
16393	KOBRA 10	10 kg	698 x 322 mm	12,0 m	221,95
16397	KOBRA 12	12 kg	739 x 341 mm	13,0 m	258,95
16395	KOBRA 14	14 kg	789 x 361 mm	14,5 m	279,95
16398	KOBRA 16	16 kg	815 x 374 mm	16,0 m	316,95

**NICHT VERGESSEN:
NACH DEM ANKERMANÖVER
ANKERBALL
SETZEN**

Nr. 12297



Ankerrolle Kunststoff

Robuste Ankerrolle aus schlagfestem, widerstandsfähigem Kunststoff. Kleinster Durchmesser in der Rollenmitte: 26/36 mm. Diese Rollen setzen wir auch in unseren Bugbeschlägen ein. Bohrungs-Ø 12 mm.

Nr.	Ø	Breite	€
23024	54 mm	62 mm	16,95
23025	70 mm	62 mm	17,95

Für Bug- oder Heckkorb

Praktisch!

Die Ankerrolle verhindert die schnelle Abnutzung der Ankerkette - oder Leine und schützt zusätzlich das Rohr.

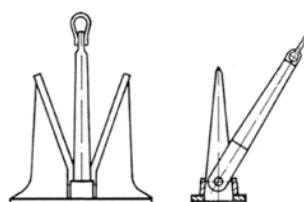


Ankerrolle für Rohr-Montage

Für die Rohr-Montage z. B. am Bug- oder Heckkorb. Geeignet für einen Rohr-Ø von 22-25 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
33539	Ankerrolle / Rohr-Montage	12,95

KLIPP Anker



Klipp-Anker

Der Klipp-Anker vereint die Vorteile eines Patent-Ankers mit denen eines Gewicht-Ankers. Sehr gute Haltekraft im Schlickgrund. Als Haupt-Anker sehr zu empfehlen, aufgrund seiner guten Staubarbeit in der Ankerkluse. Robuste, feuerverzinkte Schweißkonstruktion mit geschmiedetem Stock.



*Spedition

Nr.	Gewicht	Länge x Breite	für Boote	€
10032	7,5 kg	390 x 300 mm	5 - 6 m	58,95
10033	10 kg	430 x 330 mm	6 - 7 m	78,95
10034	15 kg	490 x 380 mm	7 - 8 m	115,95
10035	20 kg	540 x 420 mm	9 - 10 m	144,95
10036	25 kg	580 x 450 mm	11 - 12 m	229,95
10037	* 30 kg	620 x 470 mm	13 - 14 m	239,95
10038	* 35 kg	650 x 500 mm	15 - 16 m	244,95
10039	* 40 kg	680 x 530 mm	17 - 18 m	284,95
10060	* 50 kg	720 x 580 mm	18 - 21 m	339,95



Anker-Feststeller

Aufklappbare, stabile Nirostahlkonstruktion zur Montage in der Bugrolle oder frei an Deck. Abm. Grundplatte 140 x 70 mm. Lieferung ohne Schrauben (4x M8).

Nr. 23018 € 59,95

ANKERKETTEN 2

Ankerketten aus hochwertigem DUPLEX Edelstahl 1.4462 sind langlebig, seewasserbeständig und rostfrei. Ideal für den Einsatz in Warm- oder Salzwasser-Gebieten. Bedingt durch ihr massives Material sind DUPLEX Ankerketten bei gleichem Durchmesser stabiler als Edelstahl. Erhältlich in festen Längen von 50 m und 100 m.

Ankerkette verzinkt
Zugfestigkeit
30 kg/mm²

3 Ankerkette Edelstahl
Zugfestigkeit
40 kg/mm²

Nach DIN 766 A und ISO 4565, kurzgliedrig, genau lehrenhaltig, erstklassig geschweißt, feuerverzinkt. Werkstoff ST.35-2 DIN 17115. In Längen bis zu 100 m lieferbar. Preis per Meter.

Sparen Sie Gewicht!
Eine 8 mm **Hochfeste Ankerkette** verzinkt hat die selbe Bruchlast wie 10 mm herkömmliche Kette, bei 200 Kilo weniger Gewicht.

Zu finden unter Art. 33706

Edelstahl V4A, Niro 1.4401. Kurzgliedrig nach DIN 766 für den Einsatz auf Ankerwinden geeignet. In Längen bis zu 100 Metern lieferbar. Die 4 mm Kette eignet sich gut für Relingsdurchgänge. Preis per Meter.

2 - Qualitäts-Ankerketten, verzinkt

Nr.	Norm	d x t x b	Gewicht (kg/m)	Bruchlast	€
10045	DIN 766	6 x 18,5 x 20 mm	0,75 kg	3.000 kg	4,95
10046	DIN 766	8 x 24 x 26 mm	1,35 kg	5.600 kg	8,95
10047	DIN 766	10 x 28 x 34 mm	2,25 kg	6.400 kg	13,95
10049	DIN 766	13 x 36 x 44 mm	3,80 kg	11.000 kg	23,95
10067	ISO 4565	10 x 30 x 34 mm	2,25 kg	6.400 kg	13,95
10212	ISO 4565	12 x 36 x 40 mm	3,30 kg	9.000 kg	19,95
10048	DIN 766	16 x 45 x 54 mm	6,10 kg	15.500 kg	36,95

3 - Edelstahl-Ankerketten

Nr.	Norm	d x t x b	Gewicht (kg/m)	Bruchlast	€
17450	DIN 766	4 x 14 x 16 mm	0,32 kg	770 kg	7,95
16237	DIN 766	6 x 18,5 x 20 mm	0,75 kg	1.630 kg	15,95
16238	DIN 766	8 x 24,5 x 26 mm	1,35 kg	3.000 kg	27,95
16239	DIN 766	10 x 28 x 34 mm	2,25 kg	4.890 kg	34,95
16240	DIN 766	13 x 36 x 44 mm	3,80 kg	8.000 kg	63,95

1 Ankerkette DUPLEX Edelstahl

Spedition
ab 30 kg

1 - DUPLEX Edelstahl-Ankerkette

Nr.	Norm	d x t x b	(kg/m)	Bruchlast	Länge	€
29627	DIN 766	6 x 18,5 x 20,2 mm	0,8 kg	2.550 kg	100 m (€/m 14,00)	1399,95
29628	DIN 766	8 x 24 x 27,2 mm	1,4 kg	4.692 kg	50 m (€/m 46,60)	2329,95
29629	DIN 766	8 x 24 x 27,2 mm	1,4 kg	4.692 kg	100 m (€/m 43,10)	4309,95
29630	DIN 766	10 x 28 x 34 mm	2,2 kg	7.344 kg	50 m (€/m 64,00)	3199,95
29631	DIN 766	10 x 28 x 34 mm	2,2 kg	7.344 kg	100 m (€/m 52,80)	5279,95



Auch in Edelstahl erhältlich Ø 6-8 mm



TAU/KETTE Kombination

Gleistein - Blei-Ankerleine

Schont die Umwelt - Öko Blei-Ankerleine mit eingespleißter Kausch bei der die, in dieser Ankerleine verarbeitete Bleieinlage (10 m ab Auge), in einem speziellen Verfahren verkapselt worden ist, um zu verhindern, dass schädliche Stoffe in die Umwelt abgegeben werden. Ideal für den Zweit- / Heckanker geeignet. Geliefert wird die Ankerleine auf einer Spule Absolut kinkfrei, dehnungsarm und UV-beständig.

Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Bruchl.(daN)	€
10109	35 m	10 mm	4,7 kg	1.250	169,95
10106	40 m	12 mm	5,5 kg	1.800	179,95
10107	40 m	14 mm	7 kg	2.650	219,95
10108	40 m	16 mm	8 kg	3.200	269,95

Kettenvorläufer verzinkt

Eine feuerverzinkte Vorlaufkette nach DIN 766. Lehrenhaltig, mit hohem Metergewicht, beidseitig vergrößerte Endglieder nach DIN 763. In den Längen 4 m, 6 m und 8 m erhältlich.

Nr.	Ø	Länge	kg	€
10050	6 mm	4 m	3,2	19,95
10051	6 mm	6 m	4,8	29,95
10052	8 mm	4 m	5,8	33,95
10053	8 mm	6 m	8,7	49,95
10054	8 mm	8 m	11,6	65,95

Ankertau mit Kettenvorlauf

3-schäftig, gedrehtes Polyesterseil mit angespleißtem Kettenvorlauf. Besonders geeignet für den Zweitanker und für Ankerwinden mit kombinierter Tau-/Kettennuss. Die verzinkte Kette entspricht der DIN-Norm. Kettenlänge: 8 m, Taulänge 32 m, Komplettlänge: 40 m.

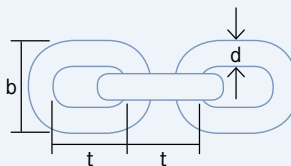
Nr.	Tau-Ø	Ketten-Ø	Kette	€
55077	10 mm	6 mm	verzinkt	106,95
13068	14 mm	8 mm	verzinkt	144,95
13073	16 mm	10 mm	verzinkt	179,95
13124	10 mm	6 mm	Edelstahl	169,95
13128	14 mm	8 mm	Edelstahl	289,95
13129	16 mm	10 mm	Edelstahl	359,95

ANKERKETTEN DIN- ODER ISO-NORM?

Im Zuge der EG-Harmonisierung werden vielfältig Ankerketten gemäß ISO-Norm geliefert. Insbesondere in unseren europäischen Nachbarländern ist diese Norm seit langer Zeit Standard.

Bei 6, 8 und 13 mm Ketten sind die Abmessung DIN766 und ISO gleich. Bei den 10 mm Ketten ist jedoch die Teilung -t- unterschiedlich. Gemäß DIN beträgt die Teilung 28 mm,

gemäß ISO 30 mm. Bei exakt gearbeiteten Kettennüssen kann dieses zu Problemen führen (die ersten 5-6 Kettenglieder laufen noch gut, aber dann klemmt die Kette).

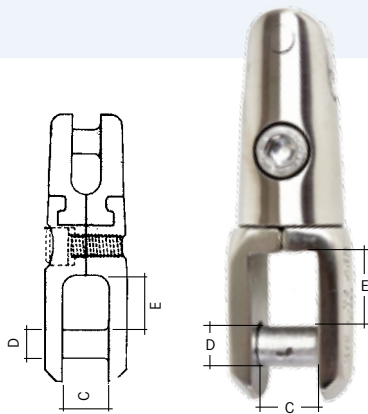


Niro-Kettenfanghaken

Starker Kettenfanghaken zur Entlastung Ihrer Ankerwinde. Der Haken wird in ein möglichst dehnbare Tau eingespleißt oder eingeknotet und über die Kette gelegt. Edelstahl, rostfrei. Lieferung ohne Tau.

Nr. 32860	für Kette Ø 6 mm	€ 9,95
Nr. 32861	für Kette Ø 8 mm	€ 16,95
Nr. 32862	für Kette Ø 10 mm	€ 23,95

Auch als Auge/Gabel Version erhältlich



Ketten-/Ankerverbindung mit Wirbel

Verbindungsglied zwischen Anker und Ankerkette. Edelstahl rostfrei. Mit Wirbel. Angaben in mm.

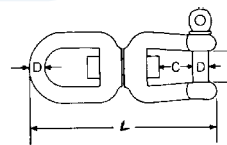
Nr.	CxDxE	Bruchlast	f. Kette	€
36000	16 x 10 x 18	2500 kg	6-8	75,95
35016	21 x 13 x 22	5000 kg	8-10	133,95
36001	35 x 18 x 30	8000 kg	12-14	444,95



Wirbelschäkel Gabel / Gabel - Innensechskant

Mit Innensechskant-Schrauben. Edelstahl rostfrei. Werkstoff 1.4401. Angaben in mm.

Nr.	B	C	L	D	f. Kette	€
35060	12	11	63	6	6 mm	9,95
35061	16	16	84	8	8 mm	9,95
35062	20	20	105	10	10 mm	16,95
35063	26	26	136	13	13 mm	28,95
35064	35	37	188	16	16 mm	61,95



Kettenwirbelschäkel Gabel / Gabel

Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4401. Angaben in mm.

Nr.	B	C	L	D	f. Kette	€
35010	12	11	66	6	6 mm	5,95
35011	16	16	94	8	8 mm	12,95
35012	20	22	118	10	10 mm	17,95
35013	28	28	152	13	13 mm	29,95
35014	37	37	188	16	16 mm	43,95



WASI POWER BALL

Geprüfter Niro-Anker-/Kettenverbinder (1.4404). Kann an jeden Anker angepasst werden. Seine Konstruktion erlaubt eine Drehung um die eigene Achse und im Verhältnis zu dieser auch bis zu 30° in alle Richtungen. Mit Ausdrehsicherung, die den Anker vor Diebstahl schützt. Material: Rostfreier Stahl (A5/AISI 316Ti).

Ketten-Notglieder

Die sicherste Verbindung von Ketten ohne Veränderung des Durchmessers. Die Bruchkraft des 10 mm Ketten-Notgliedes aus Edelstahl liegt bei ca. 26 kN.



Nr.	für Kette	€
10131	6 mm	4,95
10132	8 mm	4,95
10133	10 mm	4,95



75412 für 12 mm Kette

Ankerketten-Markierung

Kettenmarkierungen unterstützen das Herablassen und Hochziehen der Ankerkette. Über die farblich unterschiedlichen Markierungen kann die ausgebrachte Kettenlänge sofort erkannt werden. Im Lieferumfang sind fünf verschiedene Farben (weiß, blau, gelb, rot, grün) enthalten. Erhältlich in unterschiedlichen Größen.

24,95

Nr.	für Kette	Öffnung	Ankergew.	€
35050	6 mm	16 mm	11 kg	199,95
35051	8 mm	21 mm	18 kg	266,95
35052	10 mm	21 mm	30 kg	309,95
35053	10 mm	25 mm	52 kg	319,95
35054	13 mm	25 mm	52 kg	349,95

Nr. 75409	für Kette Ø 6 mm	70 Stck	€ 24,95
Nr. 75410	für Kette Ø 8 mm	50 Stck	€ 24,95
Nr. 75411	für Kette Ø 10 mm	40 Stck	€ 24,95
Nr. 75412	für Kette Ø 12 mm	40 Stck	€ 24,95

Vertikal-Ankerwinden

Weitere Winden und Datenblätter online auf svb.de

Für
Boote von
12-15 m
Länge

Winde PRINCE DP3

Vertikale Ankerwinden mit oder ohne Spill, mit 1000 oder 1500 Watt Leistung (12 V oder 24 V) für Boote von 12 - 15 m Länge. Die PRINCE DP3 ist für Tauwerk und Kette geeignet. Handbetrieb mit mitgelieferter Kurbel möglich. Losbrechkraft: 600 kg, Zugkraft: 1100 kg, Gewicht: 20,4 kg
Ab € 1.999,95

IP 67

60722

60721



PRINCE
DP SERIE

Quick
Nautical Equipment

Quick - Handfernbedienung mit Kettenzählwerk

Patentierte Handfernbedienung mit eingebautem Kettenzählwerk. Auf dem großen LC-Display lassen sich Funktionen wie Aufwärtsalarm, Kettengeschwindigkeit, Uhrzeit und Kalender, Spannung, gesteckte Kette in Meter oder Fuß etc. anzeigen. Mittels Set-up, einstellbar auf jeden Sensortyp bzw. jede Ankerwinde. Über die CAN-Bus Schnittstelle lässt sich die Handfernbedienung mit einer Festeinbaustation kombinieren und es wird Ihnen auch dort die abgelaufene Kettenlänge angezeigt. Ausgestattet mit einer LED-Taschenlampe. Inkl. Stecker, Steckdose und Halterung. Mehrsprachige Menüführung.
Abm.: 62,2 x 185 x 49,4 mm.



IP 67

Quick - Handfernbedienungen / 2- bis 8-polig

Fernbedienungen mit integrierter, leistungsstarker LED-Beleuchtung, mit der sich auch tagsüber wunderbar ein „schummriger“ Ankerkasten oder eine Backkiste ausleuchten lässt. Lieferbar in 2-, 4-, 6- oder 8-poliger Ausführung. Es lassen sich somit z.B. die Ankerwinde, Bugschraube, Kielhydraulik und Gangway mit nur einer Bedienung steuern. Stecker und Kabelausgang sind wasserdicht. Das flexible Anschlusskabel lässt sich auf eine Länge von bis zu 4,2 m Länge ausziehen.
Abm.: 62,2 x 185 x 49,4 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
60411	Fernbed. 2-polig	119,95
60412	Fernbed. 4-polig	172,95
60413	Fernbed. 6-polig	209,95
60414	Fernbed. 8-polig	259,95

Nr. 60415 Fernbedienung mit Kettenzählwerk € 379,95

Quick - Relaisboxen

Doppelwirkende Hochstrom-Relais für die Ansteuerung von Ankerwinden und sonstigen großen Verbrauchern. Artikel-Nr. 60423 / 60427 für 2- oder 4-polige Motoren. Nr. 60425 / 60426 für 3-polige Motoren. Abm.: (BxHxT) 130 x 100 x 70 mm.



IP 66

Nr.	Bezeichnung	€
60423	Umpol-Relaisbox 12V/2500W / für 2- oder 4-polige Motoren	114,95
60425	Doppel-Relaisbox 12V/2500W / für Motoren mit 3 Anschlüssen	109,95
60426	Doppel-Relaisbox 24V/3500W / für Motoren mit 3 Anschlüssen	109,95
60427	Umpol-Relaisbox 24V/3500W / für 2- oder 4-polige Motoren	144,95



SEATEC - Sicherungsautomaten

Thermisch arbeitende Sicherungsautomaten mit manuellem gelben Auslöse-Knopf. Geeignet für max. 48 V Gleichspannung. Erhältlich in sinnvoll abgestuften Sicherungswerten zwischen 30 bis 120 A.



Nr.	Amp.	€
34096	30 A	39,95
34097	60 A	39,95
34098	80 A	39,95
34099	100 A	39,95
34100	120 A	39,95



Für
Boote von
7-15 m
Länge

Horizontal- Ankerwinde

Winde HECTOR

Komplett wasserdichte Konstruktion mit eingebauten Sensoren für ein Kettenzählwerk / Kettennuss für den Betrieb mit Tau und Kette. Mit oder ohne Spill erhältlich. Für Bootsgößen von 7-15 m.
Ab € 1.859,95



60910

FÜR KETTE & TAU



30312

Winde PRO-FISH
Horizontale Edelstahl (AISI 316) Ankerwinden der PRO-FISH-Serie von Lewmar - hervorragend für schnelle Ankermanöver. Für Boote von 7 bis 9 m.
Ab € 1.499,95

LEWMAR

Weitere Winden finden Sie online auf svb.de

Ankerwinde V700

Horizontal-Ankerwinde mit Dual-Kettennuss. Zugkraft: 79 kg, max. Aufholgeschwindigkeit: 25 m/min.. Bedienung per Knopfdruck oder manuell. Edelstahl (AISI 316). Für Boote von 6 bis 10 m. Ab € 864,95



30292

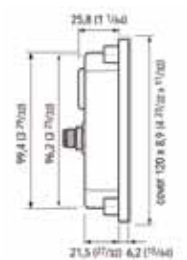
Den besten
Preis finden Sie auf

SVB.DE

Quick - Panel mit Kettenzählwerk QNC CHC

Das Bedienpanel liefert zuverlässige Informationen über die abgesenkte Kettenlänge und bietet weitere hilfreiche Funktionen, wie eine automatische Senkfunktion, Alarmfunktionen, Funktion zum Wiegen des Ankers etc.. Eine integrierte CAN-Bus Schnittstelle macht den Anschluss weiterer Geräte möglich. Stromversor-

IP 67



Quick - Kettenzählwerk CHC SMART

Mit dem digitalen Kettenzählwerk CHC SMART kann die Länge der heruntergelassenen Ankerkette dargestellt werden. Das Display ist für alle Ankerwinden geeignet, die über einen Sensor für Kettenzählwerke verfügen und über einen einpoligen Schalter (Ein/Aus) gesteuert werden. Schnell und einfach per Smartphone-App konfigurierbar. Einbau-Ø: 52 mm. Spannung: 12/24 V.

Nr.	Bezeichnung	€
61280	Kettenzählwerk CHC SMART	219,95

Nr. 61249 Panel mit Kettenzählwerk QNC CHC € 549,95

Quick - Sicherungsautomaten

Automatische Sicherungsschalter und Automaten mit magnetisch/hydraulischen Einsätzen. Lieferung kompl. mit kleinem Einbaupanel. Geeignet für 12- und 24-V-Motoren. Abm. bis einschließlich 100 A: 75 x 50 mm, Einbautiefe 67 mm. Abm. über 100 A: 100 x 80 mm, Einbautiefe: 71 mm.



60826



61232

Nr.	Leistung	€
61232	40 Ampere	92,95
61233	50 Ampere	98,95
61234	60 Ampere	99,95
61235	80 Ampere	114,95
61236	100 Ampere	149,95
60826	150 Ampere	314,95
60827	200 Ampere	349,95

Quick - Fußtaster

Kompakte Fußtaster für die Montage an Deck. Mit UP- bzw. DOWN-Aufschrift. Ø 85 mm, Höhe 17 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
60410	Taster DOWN / weiß	19,95
60409	Taster UP / weiß	19,95
60408	Taster DOWN / schwarz	19,95
60407	Taster UP / schwarz	19,95
60964	Taster DOWN / Edelstahl / schwarz	53,95
60965	Taster UP / Edelstahl / schwarz	53,95

ANKERWINDEN

Weitere Winden und Datenblätter online auf svb.de



Für
Boote mit
10,5-13 m
Länge

Lofrans - Ankerwinde KOBRA

Horizontal-Ankerwinde mit einer Motorleistung von 1000 Watt und einer Losbrechkraft von 625 kg (12 V) bzw. 665 kg (24 V). Geeignet für Boote bis ca. 13 m Länge. Lieferbar mit 6-, 8- oder 10-mm-Ketternuss. Aufholgeschwindigkeit: ca. 25-35 m/min. Gewicht: ca. 21 kg. Die KOBRA wird komplett mit einer Relaisbox geliefert.

Nr.	Nuss	V	Zugk.	max. Zugkraft	€
34223	6 mm ISO/DIN	12	160 kg	1250 kg	1359,95
34224	8 mm ISO/DIN	12	160 kg	1250 kg	1359,95
34225	10 mm ISO	12	160 kg	1250 kg	1359,95
34229	10 mm DIN	12	160 kg	1250 kg	1359,95
34226	8 mm ISO/DIN	24	170 kg	1325 kg	1359,95
34233	10 mm ISO	24	170 kg	1325 kg	1359,95
34227	10 mm DIN	24	170 kg	1325 kg	1359,95



Finden Sie den
besten Preis auf
SVB.DE

34223

ERSATZEIL-FINDER

Schnell finden, was gebraucht wird

Zu unseren Lofrans Ankerwinden finden Sie **online unter der Artikelbeschreibung jeder Lofrans Winde** unseren Lofrans Ersatzteil-Finder, mit dem Sie das passende Ersatzteil für jede Winde schnell finden.

Instandhaltungskit für Winde KOBRA / CAYMAN

Halten Sie Ihre LOFRANS Winde instand! Ersatzkits für LOFRANS Winden enthalten alle notwendigen Verschleißteile wie Schrauben, Dichtungen, Splinte, Wellenringe etc.

Geben Sie Instandhaltungskits für Winde KOBRA / CAYMAN

Nach 4 am Lager

63,95 €

Anzahl: 1

[Zum Warenkorb hinzufügen](#)

14366

Elektromotoren

Ersatzmotoren für Lofrans Ankerwinden. In verschiedenen Ausführungen für die jeweils entsprechenden Ankerwinden lieferbar.

Nr.	V	W	für Typ	€
14020	12	500	SCORPION / MARLIN	259,95
14022	12	1000	KOBRA / AIRON	329,95
14024	24	1000	KOBRA / AIRON	329,95
14366	12	1500	TIGRES	534,95
14026	24	1500	TIGRES	584,95
14028	24	1700	FALKON	634,95

Ersatzteil-Finder
Beispielansicht für
Lofrans Ankerwinde
KOBRA



Für
Boote von
7,5-13,5 m
Länge

26107

Winde CAYMAN 88
Elektromotor mit 1000
Watt Leistung (12 V
oder 24 V) für Boote bis
12 m. Losbrechkraft:
600 kg, Zugkraft: 165
kg, Gewicht: 21 kg
Ab € 1.479,95

project SERIE X

Winde PROJECT X2
Vertikal-Ankerwinde
mit 1000 Watt Leistung
(12 V) für Boote bis 15
m. Zugkraft: 150 kg,
Gewicht: 23 kg, Mate-
rial: Bronze verchromt,
Edelstahl
Ab € 1.079,95



26108

Für
Boote bis
15 m
Länge

Winde TIGRES

Elektromotor mit 1500 Watt
Leistung (12 V oder 24 V) für
Boote bis 15 m. Losbrech-
kraft: 795 kg, Zugkraft:
200 kg, Gewicht: 28 kg.
Notbetrieb mittels
Handhebel mögl.
Ab € 1.599,95



13270

Mit oder ohne Spillkopf inkl. Relaisbox

THETIS 5003



Für
Boote mit
12-15 m
Länge



500-2300 Watt
2/4-polige Motoren

Lofrans
WINDLASSER

Lofrans - Relaisbox

Wasserdicht gekapselte Relais-
box mit Hochleistungsschaltre-
lais für die Ansteuerung starker
Stromverbraucher u. Ankerwin-
den. Lieferung als Doppelrelais-
box für links/rechts-(up/down-)
Betrieb. Abmessungen:
115 x 90 x 60 mm.

Lofrans Handfernbedienung THETIS 5003

Die THETIS 5003 gibt Ihnen dank des flexiblen Spiralkabels, mit einer
maximalen Länge von 4 Metern, genügend Freiraum an Bord für jedes
Ankermanöver. Auf dem LED-Display werden Ihnen alle relevanten Informa-
tionen, wie Aufholgeschwindigkeit, Spannung und die Anzeige der gesteck-
ten Kette in Meter oder Fuß angezeigt. Das griffige Gehäuse ist wasserge-
schützt nach IP66, die Steckverbindung im zusammen gesteckten Zustand
IP67. Maße: 155 x 65 x 45 mm, Betriebsspannung: 12 / 24 V DC.

Nr.	Bezeichnung	€
26798	THETIS 5003 / kabelgebunden	289,95



1



2



THETIS 7003

Nr.	Volt	Watt	für Motor	€
51874	12	500-1700	2/4-polig	103,95
51876	12	500-1700	3-polig	79,95
51918	24	500-2000	3-polig	73,95
51919	24	500-2300	3-polig	94,95

Lofrans THETIS 7003 mit Kettenzählwerk

Kabellos für maximale Freiheit beim Ankermanöver!
Auf dem LED-Display werden Ihnen alle relevanten
Informationen, wie Aufholgeschwindigkeit, Span-
nung und die Anzeige der gesteckten Kette in Meter
oder Fuß angezeigt. Das griffige Gehäuse ist was-
sergeschützt nach IP66. Betriebsspannung 12 / 24
V DC. Maße des Senders 154 x 59 x 38 mm, Maße
des Empfängers 126 x 78 x 23 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
26799	THETIS 7003 / kabellos	319,95

1 - Lofrans - Sicherungsautomaten

Thermische E-T-A Sicherungsautomaten mit beschrif-
teter Befestigungsplatte und LED für die Absicherung von
Ankerwinden.

Nr.	Last	für Motorleistungen	€
32462	35A	12V / 400W & 24V / 700W	106,95
32463	70A	12V / 700W & 24V / 1200W	117,95
32464	100A	12V / 1000W & 24V / 2000W	235,95
32465	125A	12V / 1200W & 24V / 2500W	235,95

2 - Lofrans - Bedienpanel Typ L

Kleine Schalttafel für den Pulteinbau mit Taster für Heben
u. Senken. 12 V/24 V. Für den Hub- u. Senkbetrieb ist ein
entsprechend stark ausgelegtes Doppelrelais nötig. Maße:
80 x 52 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
32546	Lofrans - Fernbedienung - Typ L / 12-24 V	21,95



Nr.	Bezeichnung	€
32763	Fußtaster DOWN (rot)	18,95
32771	Fußtaster UP (schwarz)	18,95
60997	Fußtaster Edelstahl DOWN (rot)	87,95
60996	Fußtaster Edelstahl UP (schwarz)	87,95

Lofrans - Fußschalter / Taster

Sichere Fußschalter für elek-
trische Ankerwinden. Die Schal-
ter sind durch eine Schutzklappe
gegen versehentliche Bedie-
nung abgesichert. Lieferbar mit
schwarzer oder roter Gummikap-
pe und der Beschriftung UP oder
DOWN. Kunststoff-Ausführung: Ø
78 mm, Höhe 25 mm. Edelstahl-
Ausführung: Ø 95 mm, Höhe: 20
mm. Die Fußschalter aus Edel-
stahl sind wasserdicht.



Handfern-
bedienung

Funkfernbedienung

Für den Festeinbau



Ohne
Display



IP 67



Typ	HC200	HC020	WHC040	IRIS2
Spannung	12 / 24 Volt	12 / 24 Volt	12 / 24 Volt	12 / 24 Volt
Betriebsspannung	10 - 30 Volt	10 - 30 Volt	10 - 30 Volt	10 - 30 Volt
Art der Verbindung	Kabel	Kabel	Funk	Kabel / Festeinbau
Kettenzählwerk	Nein	Ja	Ja	Ja
Gerätemaße (H x B x T)	170 x 80 x 59 mm	170 x 80 x 50 mm	170 x 80 x 50 mm	110 x 105 x 23 mm
Optionales Zubehör	2. Steckdose 3-polig 32732	Sensor-Kit 17404 2. Steckdose 6-polig 32576	Sensor-Kit 17404	-
Art. Nr. / Preis	33176 / € 74,95	33177 / € 299,95	33178 / € 499,95	31270 / € 279,95

Funkfernbedienung KOMPASS

Diese 2- bzw. 4-Kanal-Funkfernbedienung ermöglicht eine leichte und komfortable Bedienung vor Ort. Ausgestattet mit Tasten für Ein / Aus und Up / Down lassen sich Ankerwinden und Bugstrahlruder ganz leicht fernsteuern. Betriebsspannung 10-30 Volt.

Sendefrequenz: 433 MHz. Abmessungen: Sender: 52 x 98 x 26 mm / Empfänger: 150 x 57 x 32. Lieferung inkl. Sender, Empfänger und Halterung.



2 Kanäle



4 Kanäle



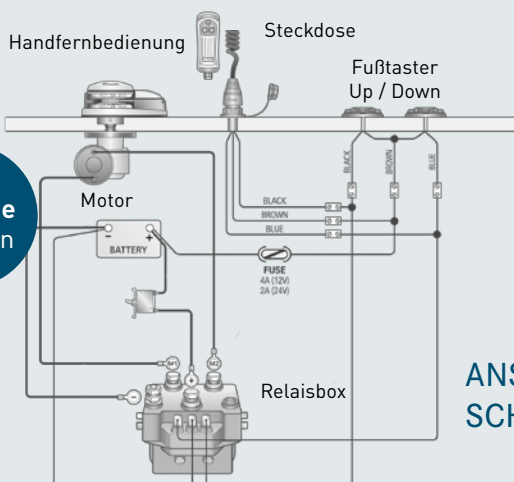
Empfänger

HANDFERNBEDienung

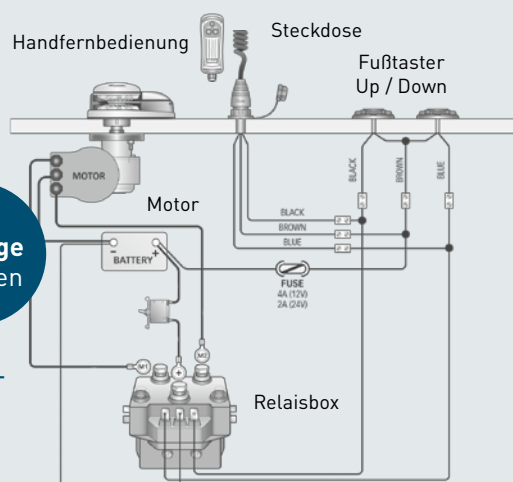
Zur Betätigung einer E-Ankerwinde benötigen Sie ein entsprechend stark ausgelegtes Relais für den Auf-/Abwärtsbetrieb der Winde. Die Ansteuerung des Relais kann mittels Fußtaster, einer kleinen Schalttafel im Cockpit, einer Handfernbedienung oder einer Funkfernbedienung erfolgen. Sie brauchen lediglich eine 3-adrige Steuerleitung vom Einbauort des Steuerelementes zum Bedienungselement zu verlegen.



Nr.	Bezeichnung	€
17554	1. KOMPASS-2 / 2 Kanäle	279,95
17555	2. KOMPASS-4 / 4 Kanäle	309,95



Für
2-polige
Motoren



Für
3-polige
Motoren

ANSCHLUSS- SCHEMATA



Für
Boote bis
14 m

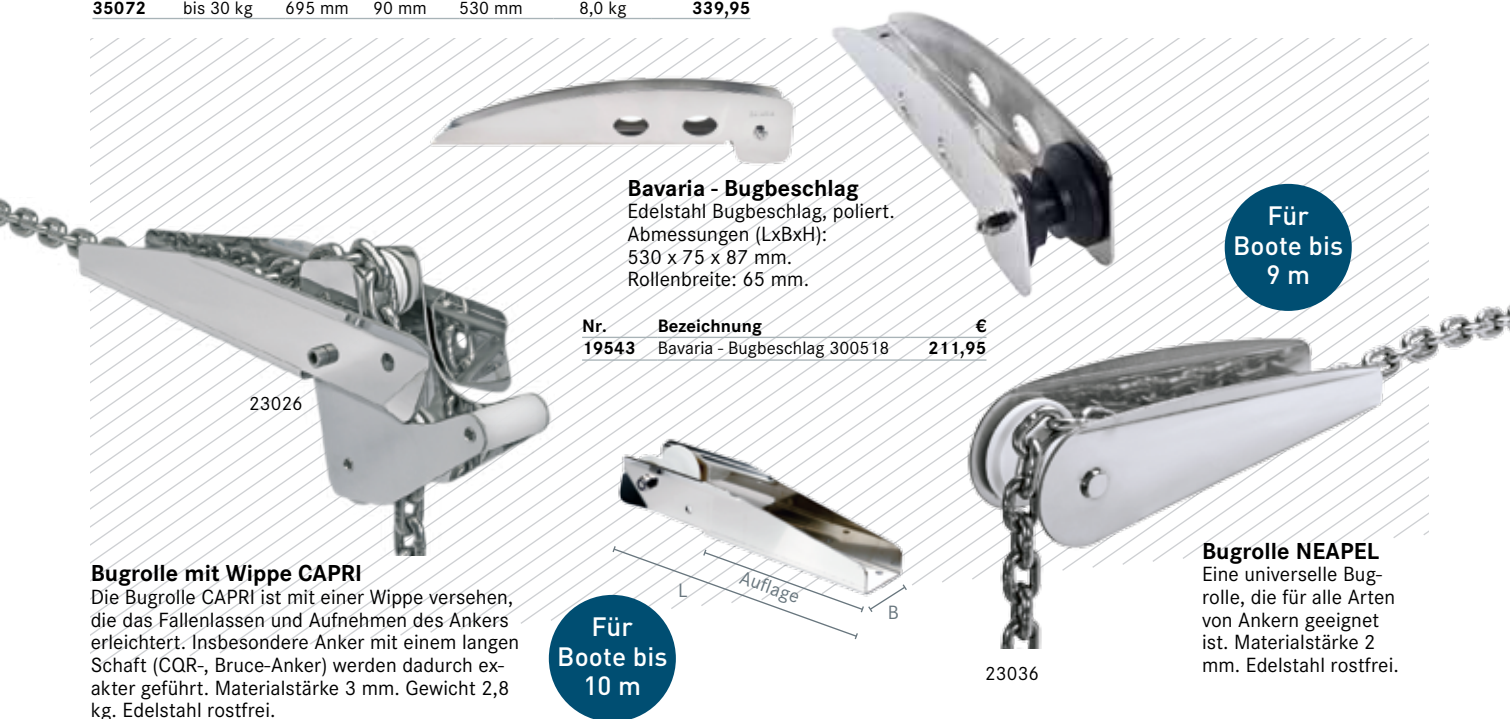


Bugrolle mit Wippe ELBA

Mit einer Materialstärke von 5 mm eine starke Ausführung! Geeignet für Boote bis 14 m. Die an der Bugrolle montierte Wippe klappt beim Fallenlassen und Aufholen des Ankers ein. Geeignet für Bruce, CQR-Pflugschar-Anker (bedingt für Bügel-Anker). Edelstahl rostfrei.



Nr.	für Anker	Länge	Breite	Auflage	Gewicht	€
35070	bis 20 kg	495 mm	90 mm	325 mm	6,5 kg	219,95
35071	bis 30 kg	595 mm	90 mm	425 mm	7,5 kg	249,95
35072	bis 30 kg	695 mm	90 mm	530 mm	8,0 kg	339,95



Bavaria - Bugbeschlag

Edelstahl Bugbeschlag, poliert. Abmessungen (LxBxH): 530 x 75 x 87 mm. Rollenbreite: 65 mm.

Für
Boote bis
9 m

Nr.	Bezeichnung	€
19543	Bavaria - Bugbeschlag 300518	211,95

Bugrolle mit Wippe CAPRI

Die Bugrolle CAPRI ist mit einer Wippe versehen, die das Fallenlassen und Aufnehmen des Ankers erleichtert. Insbesondere Anker mit einem langen Schaft (CQR-, Bruce-Anker) werden dadurch exakter geführt. Materialstärke 3 mm. Gewicht 2,8 kg. Edelstahl rostfrei.

Für
Boote bis
10 m

Bugrolle NEAPEL

Eine universelle Bugrolle, die für alle Arten von Ankern geeignet ist. Materialstärke 2 mm. Edelstahl rostfrei.

Nr.	für Anker	Länge	Breite	Auflage	Gewicht	€
23026	bis 15 kg	400 mm	80 mm	255 mm	2,8 kg	153,95
23036	bis 7,5 kg	150 mm	50 mm	90 mm	0,4 kg	49,95
23037	bis 7,5 kg	200 mm	50 mm	140 mm	0,5 kg	49,95
23038	bis 10 kg	250 mm	50 mm	185 mm	0,6 kg	79,95



BAVARIA ORIGINALTEILE

Bugbeschlüge, Anker-
beschlüge und
vieles mehr

Zum Beispiel
Bavaria Art. 22883
Trittschutz
Ankerrolle SC51



Zum Beispiel
Bavaria Art. 22876
Bugbeschlag SC51

SVB.DE/BAVARIA

Gangways JUIST / BALTRUM / BORKUM / NORDERNEY

Nicht nur schön, sondern auch außerordentlich praktisch! Gangways in 4 verschiedenen Ausführungen. Die Modelle JUIST, BALTRUM und BORKUM sind 2-teilig klappbar, Modell NORDERNEY ist 3-teilig klappbar. Alle Teile sind verschraubt, leicht auszutauschen und dadurch sehr reparaturfreundlich. Ein Handlauf ist separat erhältlich. Um den Handlauf an die Gangways BALTRUM und BORKUM anbringen zu können, benötigen Sie zwei Handlaufhalterungen. Drehzapfen zur Heckbefestigung sind als positiv/negativ- oder als vertikale Version erhältlich.



220 x 33 cm

NORDERNEY



230 x 36 / 210 x 36 cm
BORKUM



230 x 36 / 200 x 36 cm
BALTRUM



230 x 30 cm
JUIST

Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Länge x Breite	für Gewicht	€
14751	* JUIST mit Holz-Grätig	11,5 kg	230 x 30 cm	150 kg	1249,95
25286	* BALTRUM mit Holz-Grätig	10 kg	200 x 36 cm	140 kg	764,95
25287	* BALTRUM mit Holz-Grätig	18 kg	230 x 36 cm	130 kg	826,95
25284	* BORKUM Alu	9 kg	190 x 36 cm	140 kg	439,95
16436	* BORKUM Alu / klappbar	10 kg	210 x 36 cm	120 kg	512,95
25285	* BORKUM Alu / klappbar	11 kg	230 x 36 cm	130 kg	602,95
14747	* NORDERNEY mit Holz-Grätig	15,5 kg	220 x 33 cm	130 kg	1789,95
14753	Drehzapfen / Heckbef. positiv-negativ				54,95
14754	Drehzapfen / Heckbefestigung vertikal				74,94
14752	Handlauf	0,6 kg			43,94
21207	Handlaufhalterung für Juist				47,95

S
*Sperrgut

Linearantrieb

Für absenkbare Badeplattform BAVARIA Cruiser.



2.599,95

GANGWAYS & LEITERN FÜR MEHR KOMFORT & SICHERHEIT



Typ 1

Badeplattformen

Die Badeplattformen/-leitern sind in zwei Varianten erhältlich. **Typ 1:** Badeplattform mit oder ohne klappbarer Leiter. Teak/Edelstahl (AISI 316). **Typ 2:** Badeplattform mit oder ohne ausziehbarer Leiter. Plattform Teak/Edelstahl, Stufen aus rutschfestem Kunststoff. Montage mit unterschiedlichem Neigungswinkel möglich. Rohr Ø: 25 mm.



ohne Leiter



mit Leiter



Typ 2

Nr.	Bezeichnung	L x B (mm)	€
16513	Typ 1 m. klappb. Leiter / 3 Stufen	360 x 270	463,95
16514	Typ 1 ohne Leiter	360 x 270	275,95
16511	Typ 2 m. teleskop. Leiter / 4 Stufen	450 x 480	599,95
16512	Typ 2 ohne Leiter	340 x 480	372,95



1 - Teleskop-Badeleiter mit Einschub

3-stufige Badeleiter für die Montage unter einer Badeplattform, bzw. am Spiegel. Die Leiter lässt sich bei Nichtgebrauch komplett einschieben (horizontal). Maße Montage-rahmen: (LxBxH): 370 x 295 x 75 mm. Stufenbreite: 220 mm. Länge ausgezogen: 820 mm. Material: Edelstahl.



Nr. 31544 Teleskop-Badeleiter € 148,95

2

2 - Teleskop-Badeleiter

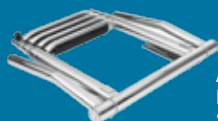
Für die Montage auf einer Badeplattform. Bei Nichtgebrauch lässt sich die Leiter zusammenschieben und flach aufs Deck klappen. Länge ausgezogen: 87 cm (3-stufig) / 111,5 cm (4-stufig), eingeschoben: 41 cm (3-stufig) / 41,5 cm (4-stufig), Stufenbreite: 22 cm. Befestigungsplatten: B 50 x L 180 mm (3-stufig), B 50 x L 245 mm (4-stufig).

Nr.	Bezeichnung	€
31545	Teleskop-Badeleiter/3-stufig	99,95
31547	Teleskop-Badeleiter/4-stufig	149,95

3

3 - Badeleiter, teleskopierbar

Ausziehbare, 4-stufige Badeleiter aus Edelstahl für Motor- und Segelboote. Die Leiter bietet durch zwei ausklappbare Griffe und Stufen mit rutschfesten Böden sicheren Halt. Bei Nichtnutzung ist die Leiter leicht und schnell flach zusammenzuklappen.



Ausgeklappt: L 148 cm
Eingeklappt: L 45 cm
Stufenbreite: 26 cm

Nr.	Bezeichnung	€
31552	Badeleiter 4-stufig / teleskopierbar	299,95



3- / 4- / 5-stufig
KAPPA

eingeklappt

S
*Sperrgut

3- / 5-stufig
OMEGA

eingeklappt

Badeleiter OMEGA

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
16507	OMEGA / 3-stufig	75 cm	156,95
16509	OMEGA / 5-stufig	130 cm	229,95

Badeleiter KAPPA

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
16515	KAPPA / 3-stufig	80 cm	209,95
16516	KAPPA / 4-stufig	107 cm	257,95
16517	* KAPPA / 5-stufig	134 cm	282,95

Klappbare Badeleitern

Die Badeleitern OMEGA und KAPPA aus blankem Edelstahl (AISI 316) sind zur Festmontage für Segel- und Motorboote geeignet. Rohr-Ø 25 mm, Breite 260 mm (OMEGA) / 300 mm (KAPPA). Die Längenangaben beziehen sich auf die ausgeklappte Länge. Lieferbar mit 3, 4 oder 5 Stufen, Model KAPPA ist mit Stufen aus lackiertem Holz ausgestattet.

Bugleiter

Ausziehbare Bugleiter aus Edelstahl. Breite: 25 cm, Stufenbreite 20 cm, Rohr-Ø 25 mm. Max. Ausziehlänge: 108 cm. Eingeschoben (Staumaß): 75 cm. Lichte Weite der drehbaren Haken: jeweils 8,5 cm. Beiklappbare Bugstütze.



Nr.	Bezeichnung	€
49712	Bugleiter	129,95



Strickleiter

Praktische Strickleiter mit Holzstufen, die sich auch auf kleinstem Raum platzsparend verstauen lässt. Erhältlich mit 3 Stufen, Länge 86 cm oder mit 4 Stufen, Länge 108 cm.

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
44887	Leiter 3-stufig	86 cm	38,95
44888	Leiter 4-stufig	108 cm	51,95



SEATEC - Hunderampe

Aufblasbare Hunderampe für den sicheren Einstieg Ihres Vierbeiners. Beschwerete Trittstufen sorgen dafür, dass die Rampe weit genug ins Wasser eintaucht und gewährleisten gleichzeitig eine hohe Stabilität. Maße: 150 x 100 x 15 cm. Lieferumfang: Hunderampe, Pumpe, Tasche, Flickzeug.

Nr.	Bezeichnung	€
56224	Hunderampe / 150x100x15cm	219,95

MEIN LIEGEPLATZ

Unimer - Ruckdämpfer

Boot und Tauwerk schonen - Mit diesen unempfindlichen Anlegefedern aus hochwertigem Kautschuk gelingt das ganz leicht: Stellen Sie einfach die gewünschte Härte der Dämpfung ein, indem Sie die Anzahl der Windungen des Tauwerks variieren.

Alle Ruckdämpfer auf S. 46

Nr.	Bezeichnung	€
11422	für 10 - 12 mm Tau / 332 mm	19,95
11423	für 12 - 16 mm Tau / 416 mm	25,95
11424	für 14 - 18 mm Tau / 520 mm	35,95

Kreuzpoller & Doppelkreuzpoller

Stahl feuerverzinkt. Gut geeignet für Marinas und Stege.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
12147	Einfach-Kreuzpoller	110 x 60 mm	11,95
12148	Einfach-Kreuzpoller	140 x 80 mm	14,95
12149	Doppel-Kreuzpoller	180 x 70 mm	18,95
12150	Doppel-Kreuzpoller	235 x 90 mm	38,95



Liegeplatzschild

Nie wieder ungebetene Gäste an Ihrem Steg - Stegschilder FREI BIS/- BELEGT für die Kennzeichnung Ihres Liegeplatzes. Abmessungen: 24 x 11 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
14261	Liegeplatzschild	17,95



boatasy - GHOOK

Der GHOOK vereinfacht und beschleunigt das Verlegen der Festmacherleine beim Anlegen. Die Leine wird einfach über die Rolle des GHOOK außerhalb der Reling am Boot entlang geführt, sodass Schlamm und Algen nicht mehr an Deck und Rumpf gelangen und das Boot verschmutzen. Zudem gehören Schnittverletzungen an Händen, die durch Muscheln an der Festmacherleine verursacht werden, endlich der Vergangenheit an.

Nr.	Bezeichnung	€
24299	boatasy - GHOOK	75,95



GERADE

FLEXIBEL

Ponton- und Bumper-Fender

Die Bumper-Fender sind wahre Stoßstangen für Ihr Schiff und die Steganlage und bieten maximalen Schutz! Das sichere An- und Ablegen, besonders bei starker Strömung und Seitenwind, wird durch diese Fender sehr viel sicherer und unbeschwerter. Hergestellt aus UV-beständigem PVC.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge x Ø (cm)	€
13810	Fender gerade	weiß	110 x 24	71,95
21415	Fender gerade	weiß	95 x 19	50,95
21414	Fender gerade	blau	110 x 24	71,95
21416	Fender gerade	blau	95 x 19	50,95
13811	Winkelfender flexibel	weiß	95 x 19	50,95
21418	Winkelfender flexibel	blau	95 x 19	50,95

PVC-Stegfender BINO

Die BINO Stegfender schützen gleichzeitig Boot und Steg vor Beschädigungen und sorgen für eine gute, geräuschlose Stoßdämpfung beim An- und Ablegen. Die Stegfender lassen sich besonders leicht montieren: Mittels Schrauben und der optional erhältlichen Edelstahl-Montageleiste wird die Unterseite fixiert, an die das Oberprofil anschließend ganz einfach mit Druck befestigt wird. Dank der patentierten Konstruktion verschwinden die Befestigungsschrauben unter dem Profil. Preise per Meter.

Profile 65 mm / 90 mm
weiß, schwarz, grau



2
Größen

Die Profile in der Größe 65 mm
finden Sie online



Endstück

Nr.	Bezeichnung	€
44638	BINO 90 / B 90 x H 53 mm / schwarz/ EUR/m	56,95
44639	BINO 90 / B 90 x H 53 mm / grau / EUR/m	56,95
44640	BINO 90 / B 90 x H 53 mm / weiß / EUR/m	56,95
44197	Edelstahl-Montageleiste / 2 m	43,95
44328	Edelstahl-Endstück BINO90	89,95
44192	Endstück BINO 90 / schwarz	24,95
44194	Endstück BINO 90 / grau	24,95
44196	Endstück BINO 90 / weiß	24,95



gerade Montage

Rollender Stegfender

Stabiler Stegfender, der das Anlegen am Steg erleichtert, weil er bei Kontakt mit der Bordwand mit der Bootsbewegung mitrollt. Hergestellt aus abrieb- und UV-festem PVC - konstruiert für extreme Belastung. Farbe: weiß oder blau. Erhältlich mit Eckbefestigung oder gerader Befestigungsplatte.



Eckmontage

Nr.	Bezeichnung	€
17543	Eckmontage / weiß	222,95
17544	Gerade Montage / weiß	202,95
21419	Eckmontage / blau	222,95
21420	Gerade Montage / blau	222,95



STEGFENDER

Montagebeispiel

Stegfender eckig

Schnelle Befestigung mit handelsüblicher Zink- oder Alu-Leiste 30 x 5 mm - einfach in das Fenderprofil einlegen und mit dem Steg verschrauben. B 72 x H 37 mm. Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	€
44024	PVC Stegfender eckig / B 72 x H 37 mm / weiß / EUR/m	35,95



17542



17539



17541

Stegfender

Stegfender für Anlege- und Schwimmstege in gerader oder gewinkelter Ausführung. Die Fender lassen sich einfach mit Schrauben befestigen. Kunststoff weiß oder schwarz.



13823

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
13823	Stegfender, gerade / weiß	48,5 x 12 x 7 cm	38,95
17539	Stegfender gerade / weiß	100 x 12 x 7 cm	43,95
17540	Stegfender gerade / schwarz	100 x 12 x 7 cm	43,95
13824	Stegfender, gewinkelt / weiß	48,5 x 12 x 7 cm	36,95
17541	Stegfender winkelbar / weiß	100 x 12 x 7 cm	43,95
17542	Stegfender winkelbar / schwarz	100 x 12 x 7 cm	43,95

SCHEUERLEISTEN

Flexibles Scheuerleisten-Konstruktionssystem das diverse Gestaltungsmöglichkeiten bietet. Dabei wird jeweils auf eine Halteleiste aus PVC ein passendes Profil aufgesetzt. Die flexiblen Leisten und Profile lassen sich mit wenigen Handgriffen leicht montieren. Erhältlich ist das System in unterschiedlichen Breiten, als PVC-Version in den Farben Schwarz und Creme-Weiß sowie in einer PVC-Edelstahl-Kombination.



PVC-Profil RADIAL

PVC-Halteleisten mittels Schrauben anbringen und die biegsamen PVC-Profile auf die Leisten drücken. Individuell kürzbar. Erhältlich in den Breiten 30, 40 oder 65 mm. Farben: Creme-Weiß und Schwarz. Die PVC-Profile werden jeweils in einer Vielfachen von 2 m abgegeben.



S
*Sperrgut



**RADIAL
PVC**

Nr.	Bezeichnung	€
44005	* Halteleiste RADIAL 30 / Länge 2 m	10,95
44006	PVC-Profil RADIAL 30 / creme-weiß / m	10,95
44009	PVC-Profil RADIAL 30 / schwarz / m	10,95
44008	Mittelstück Kunststoff RADIAL 30 / weiß	9,50
44049	Mittelstück Kunststoff RADIAL 30 / schwarz	9,50
44007	Endstück Edelstahl RADIAL 30	23,95
44016	* Halteleiste RADIAL 40 / Länge 2 m	18,95
44017	PVC-Profil RADIAL 40 / creme-weiß / m	16,95
44023	PVC-Profil RADIAL 40 / schwarz / m	16,95
44019	Mittelstück Edelstahl RADIAL 40	27,95
44018	Endstück Edelstahl RADIAL 40	23,95
44177	* Halteleiste RADIAL 65 / Länge 2 m	20,95
44178	PVC-Profil RADIAL 65 / creme-weiß / m	24,95
44179	PVC-Profil RADIAL 65 / schwarz / m	24,95
44180	Endstück Edelstahl RADIAL 65	39,95
44181	Mittelstück Edelstahl RADIAL 65	32,95

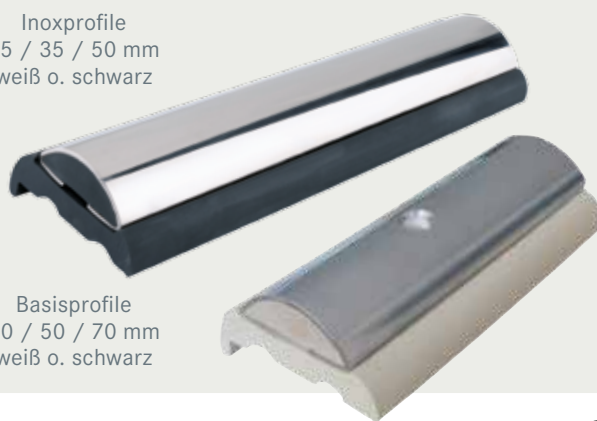
*PVC-Profile werden als Meterware abgegeben



**SPHAERA
PVC / Inox**

Inoxprofile
25 / 35 / 50 mm
weiß o. schwarz

Basisprofile
40 / 50 / 70 mm
weiß o. schwarz



S
*Sperrgut

SPHAERA Edelstahl-Fenderprofile/Scheuerleisten

Die mit einer Vinylverbindung (Duralene) gefüllten Edelstahl-Leisten können sowohl auf einem PVC-Basisprofil befestigt, als auch direkt am Schiff angebracht werden. Die Basisprofile sind in den Breiten 40, 50 und 70 mm erhältlich. Abgabe in einer Vielfachen von 3 m. Die jeweils passenden Edelstahlleisten werden in 3 m Länge und den Breiten 25, 35 und 50 mm geliefert.



Nr.	Bezeichnung	€
44123	* Basisprofil PVC / 40 mm / weiß / EUR / m	5,50
44224	* Basisprofil PVC / 40 mm / schwarz / EUR / m	5,50
44174	Inox-Profil / 25 mm / Leistenlänge 2,60 m	124,95
44129	Inox-Mittelstück für Inox-Profilleiste 25 mm	14,50
44149	Inox-Endstücke mit Basis für Inox-Profilleiste 25 mm (2 Stck.)	35,95
44135	Inox-Endstück für Inox-Profilleiste 25 mm	18,95
44124	* Basisprofil PVC / 50 mm / weiß / EUR / m	9,95
44209	* Basisprofil PVC / 50 mm / schwarz / EUR / m	9,95
44175	Inox-Profil / 35 mm / Leistenlänge 2,60 m	179,95
44130	Inox-Mittelstück für Inox-Profilleiste 35 mm	17,95
44133	Inox-Endstücke mit Basis für Inox-Profilleiste 35 mm (2 Stck.)	49,95
44136	Inox-Endstück für Inox-Profilleiste 35 mm	20,95
44125	* Basisprofil PVC / 70 mm / weiß / EUR / m	12,95
44229	* Basisprofil PVC / 70 mm / schwarz / EUR / m	12,95
44176	Inox-Profil 50 mm / Leistenlänge 2,60 m	235,95
44131	Inox-Mittelstück für Inox-Profilleiste 50 mm	24,50
44137	Inox-Endstück für Inox-Profilleiste 50 mm	24,95

* Basis-Profile werden als Meterware abgegeben

PVC-Profil BINO

Die hochqualitativen PVC-Profile der BINO Serie können ganz leicht an die Form des Rumpfes angepasst werden und schützen Ihr Boot effizient vor Beschädigungen. Äußerst abriebfest sowie beständig gegen UV-Strahlung und Salzwasser. Im Lieferumfang sind die Basis-Halteleiste aus PVC und das PVC-Profil enthalten. Erhältlich in den Farben schwarz, grau und weiß. Passende Mittel- und Endkapen sind separat erhältlich. Weitere Größen in den Breiten 65 und 90 mm finden Sie auf den folgenden Seiten bei den Stegfendern.



Profile
40 mm
weiß,
schwarz,
grau

**BINO
PVC**

Nr.	Bezeichnung	€
44632	BINO 40 / schwarz / EUR/m	19,95
44633	BINO 40 / grau / EUR/m	19,95
44634	BINO 40 / weiß / EUR/m	19,95
44304	Endstück / Edelstahl	23,95
44674	Endstück / Edelstahl / schwarz	24,95
44318	Mittelstück / Edelstahl	23,95



Endstück



Mittelstück



Endstück



Vorderseite



Rückseite

Dalben- / Pfahlfender

Farben:



seaEQ - Dalbenfender

Extrem robust - Dalbenfender/Pfahlfender aus schwerem, hoch reißfestem Polyestergewebe. Am Dalben befestigt, lässt der Fender Ihre Yacht bei Kontakt vorbeigleiten und bremsst sie nicht. Die Fender werden jeweils mit den passenden Klett-Spanngurten (Hook'n Loop System) geliefert. Erhältlich in den Abm. 40 x 60 cm und 40 x 80 cm. Farbe: Grau, Blau oder Schwarz.

Dalbenfender 40 x 60 cm

Nr.	Farbe	runde Dalben Ø	eckige Dalben	€
16167	schwarz	170 - 210 mm	145 - 165 mm	119,95
20984	schwarz	210 - 270 mm	165 - 210 mm	124,95
16168	schwarz	260 - 320 mm	200 - 255 mm	124,95
16169	schwarz	290 - 390 mm	220 - 310 mm	129,95

Dalbenfender 40 x 80 cm

Nr.	Farbe	runde Dalben Ø	eckige Dalben	€
16158	grau	170 - 210 mm	145 - 165 mm	136,95
20985	grau	210 - 270 mm	165 - 210 mm	142,95
16159	grau	260 - 320 mm	200 - 255 mm	142,95
16160	grau	290 - 390 mm	220 - 310 mm	148,95

Farben:



FENDER - Systeme



Fendermatten

seaEQ - Fendermatte

Faltbare seaEQ Fendermatte aus Polyestergewebe mit durchschlagsicherem, 25 mm starkem PE-Kern. Vollständig mit Polyester-Gurten umnäht. Mit eingenähten Befestigungsösen für Tauwerk. Gefaltet auch als Paketfender verwendbar. Farbe: Grau, Blau oder Schwarz.

Nr.	Farbe	Abm.	€
20719	schwarz	700 x 400 mm	104,95
17461	schwarz	1400 x 400 mm	166,95
16140	schwarz	2100 x 400 mm	198,95
24098	schwarz	2100 x 550 mm	265,95



Das ganze Sortiment
unter:

SVB.DE

LANGFENDER

SEATEC Langfender in hervorragender Qualität. Sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar. Geeignet für Sportboote und leichten gewerblichen Einsatz. Lieferbar in Weiß, Blau oder Schwarz.

SEATEC

Fender
für Boote
über 10 m

Farben:



Fenderbrett

Praktischer Hingucker aus massivem Kambala-Holz, wird vor 2 Fender gehängt und verhindert somit das Rutschen der Fender in Spundwänden. An den Stirnseiten mit eingearbeiteter Feder. Lieferung Natur, unbehandelt.

Nr. 13923 1200 x 250 mm €205,95

**Fenderöse -
Messing verchromt**
Durchlass ca. 13 mm,
Länge 53 mm.

Nr. 13225 € 3,95



Fender
für Boote
unter
10 m

SEATEC

Langfender F0 bis F-2A

Nr.	Typ	Länge x Ø	Farbe	€
21302	F-0	42 x 11,5 cm	blau	12,95
21303	F-0	42 x 11,5 cm	weiß	12,95
21304	F-0	42 x 11,5 cm	schwarz	12,95
21305	F-1	61 x 15 cm	blau	21,95
21306	F-1	61 x 15 cm	weiß	21,95
21307	F-1	61 x 15 cm	schwarz	21,95
21308	F-2A	61 x 18 cm	blau	25,95
21309	F-2A	61 x 18 cm	weiß	25,95
21310	F-2A	61 x 18 cm	schwarz	25,95

Langfender F2 bis F7

Nr.	Typ	Länge x Ø	Farbe	€
10484	F-2	62 x 22 cm	blau	32,95
10494	F-2	62 x 22 cm	weiß	32,95
10550	F-2	62 x 22 cm	schwarz	32,95
10485	F-3	75 x 22 cm	blau	37,95
10495	F-3	75 x 22 cm	weiß	37,95
10551	F-3	75 x 22 cm	schwarz	37,95
10486	F-4	106 x 22 cm	blau	66,95
10496	F-4	106 x 22 cm	weiß	66,95
10552	F-4	106 x 22 cm	schwarz	66,95
10487	F-6	100 x 27 cm	blau	86,95
10497	F-6	100 x 27 cm	weiß	86,95
10553	F-6	100 x 27 cm	schwarz	86,95
10556	F-7	125 x 38 cm	blau	177,95
10557	F-7	125 x 38 cm	weiss	177,95
10558	F-7	125 x 38 cm	schwarz	177,95



SEATEC - Kugelfender
Aufblasbare Heavy-Duty-Kugelfender und Markierungsbojen mit extra verstärkten Köpfen und Seilösen. Geeignet für Sportboote und den gewerblichen Einsatz. Lieferbar in Blau, Rot-Orange oder Weiß mit blauem Kopf, oder in Schwarz mit schwarzem Kopf.

SEATEC

KUGELFENDER



Nr.	Typ	Länge x Ø	Farbe	€
10476	A3	57 x 46 cm	weiß	43,95
10682	A3	57 x 46 cm	schwarz	43,95
10467	A4	64 x 53 cm	rot-orange	58,95
10472	A4	64 x 53 cm	blau	58,95
10477	A4	64 x 53 cm	weiß	58,95
10683	A4	64 x 53 cm	schwarz	58,95
10468	A5	80 x 62 cm	rot-orange	85,95
10473	A5	80 x 62 cm	blau	85,95
10478	A5	80 x 62 cm	weiß	85,95
10684	A5	80 x 62 cm	schwarz	85,95

Nr.	Typ	Länge x Ø	Farbe	€
10464	A1	41 x 29 cm	rot-orange	25,95
10469	A1	41 x 29 cm	blau	25,95
10474	A1	41 x 29 cm	weiß	25,95
10680	A1	41 x 29 cm	schwarz	25,95
10465	A2	49 x 34 cm	rot-orange	37,95
10470	A2	49 x 34 cm	blau	37,95
10475	A2	49 x 34 cm	weiß	37,95
10681	A2	49 x 34 cm	schwarz	37,95
10466	A3	57 x 46 cm	rot-orange	43,95
10471	A3	57 x 46 cm	blau	43,95



1

1 - FenderStep

Eine wirklich pfiffige Idee. Ein als Stufe ausgebildeter Fender mit stabilen Augen zum Aufhängen an die Reling. FenderStep ist lieferbar in Blau oder Weiß. Abm. Breite 400 mm, Höhe 270 mm, Tiefe 200 mm.



Nr. 62272	FenderStep / blaut	€ 109,95
Nr. 62273	FenderStep / weiß	€ 109,95

2 - Treppenfender

Fender mit Doppelnutzen: der Treppenfender schützt die Bordwand und bietet zusätzlich die Möglichkeit, mühelos an Bord des Schiffes zu gelangen. Besonders geeignet für Boote mit hoher Bordwand. Abm. BxTxH: 2 Stufen 250 x 120 x 550 mm, 3 Stufen 250 x 120 x 750 mm, 4 Stufen 250 x 120 x 950 mm. Die Treppenfender haben zwei Befestigungspunkte für sicheres Fixieren. Lieferbar in Weiß und Blau.



2

Nr.	Bezeichnung	€
14015	2 Stufen weiß	71,95
14016	2 Stufen blau	71,95
14017	3 Stufen weiß	84,95
14018	3 Stufen blau	84,95
17531	4 Stufen weiß	88,95
17532	4 Stufen blau	88,95



3

3 - Fenderleinen

Fenderleinen aus 3-schäftigem Tauwerk mit kleinem eingespleißtem Auge. Länge: 1,90 m (10 mm), 2,60 m (12 mm). Die 10 mm Variante passt für Seatec Fender ab Größe F1 / A1, für Polyform Fender ab Größe F2 / A1.

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Anzahl	€
55822	10 mm	weiß	2 Stck.	7,95
55823	10 mm	schwarz	2 Stck.	8,95
55824	10 mm	marineblau	2 Stck.	8,50
55778	12 mm	weiß	1 Stck.	6,50
55779	12 mm	marineblau	1 Stck.	6,50
55780	12 mm	schwarz	1 Stck.	6,50

TOP SELLER

Fenderöse -
Edelstahl

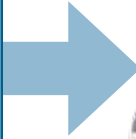


Nr. 32240	Öse ca. 33 mm / VA	€ 1,95
Nr. 32241	Öse ca. 40 mm / VA	€ 1,60
Nr. 32242	Öse ca. 50 mm / VA	€ 2,30

Polyform Norway - Ventil Adapter

Mit dem Adapter können Sie Ihren Polyform Norway Fender problemlos an einer Tankstelle oder mit einer herkömmlichen Luftpumpe befüllen.

Nr. 33425 Ventil Adapter € 2,50



Polyform Norway - Langfender

Robuste Doppelaugen-Langfender für die vertikale- oder horizontale Befestigung. Mit verstärkten Endkappen und Aufblasventil. Material: Hochwertiges & flexibles PVC. Lieferbar in Weiß, Blau oder Schwarz.

Langfender F1 bis F8



Nr.	Typ	Länge x Ø (cm)	Farbe	€
33396	F1	61 x 14,5 cm	weiß	42,90
33397	F1	61 x 14,5 cm	blau	42,90
33398	F1	61 x 14,5 cm	schwarz	42,90
33399	F2	61 x 22 cm	weiß	59,90
33400	F2	61 x 22 cm	blau	59,90
33401	F2	61 x 22 cm	schwarz	59,90
33402	F3	74,5 x 22 cm	weiß	66,50
33403	F3	74,5 x 22 cm	blau	66,50
33404	F3	74,5 x 22 cm	schwarz	66,50
33405	F4	104 x 22 cm	weiß	89,50
33406	F4	104 x 22 cm	blau	89,50
33407	F4	104 x 22 cm	schwarz	89,50
33408	F5	77,5 x 29 cm	weiß	117,90
33409	F5	77,5 x 29 cm	blau	117,90
33410	F5	77,5 x 29 cm	schwarz	117,90
33411	F6	109 x 29 cm	weiß	168,90
33412	F6	109 x 29 cm	blau	168,90
33413	F8	144 x 37,5 cm	weiß	234,95
33414	F8	144 x 37,5 cm	blau	234,95

Kugelfender A0 bis A4

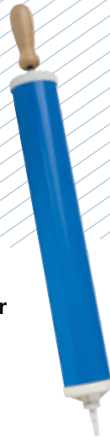
Polyform Norway - Kugelfender

Kugelfender und Markierungsbojen, geeignet für starke Belastung. Mit Aufblasventil. Farbe: Rot oder Blau.

Nr.	Typ	Länge x Ø (cm)	Farbe	€
33415	A0	28 x 21 cm	blau	29,90
33416	A0	28 x 21 cm	rot	29,90
33417	A1	38 x 29,5 cm	blau	42,90
33418	A1	38 x 29,5 cm	rot	42,90
33419	A2	50 x 39 cm	blau	60,90
33420	A2	50 x 39 cm	rot	60,90
33421	A3	57,5 x 46 cm	blau	85,90
33422	A3	57,5 x 46 cm	rot	85,90
33423	A4	71 x 55 cm	blau	105,90
33424	A4	71 x 55 cm	rot	105,90

Pumpe für Polyform-Fender

Handpumpe geeignet zum Aufpumpen aller Polyform-Fender. 0,4 l je Hub.



Nr. 13825 Fenderpumpe € 54,95

FENDERKÖRBE

Fenderkörbe schräg / gerade

Stabile Fenderkörbe aus rostfreiem Edelstahl für jeweils zwei oder drei Fender. Mit Befestigungsmaterial für Rohr-Ø bis 25 mm.



Schräge Fenderkörbe

Nr.	Typ	Stb./Bb.	für Fender	€
10565	2-fach	Backbord	170 mm	139,95
10566	2-fach	Steuerbord	170 mm	139,95
10567	2-fach	Steuerbord	220 mm	159,95
21283	3-fach	beidseitig	170 mm	199,95

Gerade Fenderkörbe

Nr.	Typ	Stb./Bb.	für Fender	€
10562	2-fach	beidseitig	170 mm	129,95
10564	2-fach	beidseitig	220 mm	149,95
21280	3-fach	beidseitig	170 mm	219,95
21282	3-fach	beidseitig	300 mm	289,95

Kissen- fender

Kissenfender

Stabile, schwimmfähige Kissenfender mit blauem Nylon-Überzug und umlaufender Leine. Kern aus geschlossenporigem Schaum (keine Wasseraufnahme).

Nr. 62787	300 x 250 x 60 mm	€ 29,95
Nr. 62785	400 x 300 x 120 mm	€ 29,95
Nr. 62786	500 x 400 x 120 mm	€ 46,95

FENDERSOCKEN



Hochelastische Fendersocken mit perfekter Passform für Lang- und Kugelfender. Die flauschigen Überzüge bieten einen optimalen Schutz für Fender und Bootsrumpf gegen Quietschen, UV-Strahlung und Abrieb und können unkompliziert angebracht werden. Material: maschinenwaschbares Polyester.



Für Langfender

Nr.	für	Länge x Ø	Lieferung	Farbe	€
13867	F1	56 x 15 cm	paarweise	blau	19,95
21339	F1	56 x 15 cm	paarweise	anthrazit	19,95
21325	F2	56 x 23 cm	paarweise	königsblau	23,95
21335	F2	56 x 23 cm	paarweise	flaschengrün	23,95
13831	F3	76 x 23 cm	paarweise	rot	25,95
21332	F4	102 x 23 cm	paarweise	weinrot	39,95
14619	F5	76 x 30 cm	einzel	schwarz	31,95

Alle Größen, alle Farben
finden Sie unter:
svb.de/fenderfits

Für Kugelfender

Nr.	f. Fender-Ø	Lieferung	Farbe	€
14008	A1 / 29 cm	paarweise	blau	27,95
24829	A1 / 29 cm	paarweise	schwarz	27,95
24834	A2 / 39 cm	paarweise	königsblau	31,95
24838	A2 / 39 cm	paarweise	anthrazit	31,95
14011	A3 / 47 cm	paarweise	rot	52,95
24843	A3 / 47 cm	paarweise	flaschengrün	52,95
24848	A4 / 55 cm	einzel	weinrot	57,95

FENDERSOCKEN auf Maß zuschneiden



Das gesamte
Sortiment mit
allen Farben unter
www.svb.de



Fenderüberzieher

Fenderüberzieher aus hochwertigem Outdoor-Polyester mit sehr hoher UV-Beständigkeit und Lichtechtheit. Die Fenderüberzieher werden in Abschnitten zu 5 m bzw. 2 m geliefert, und können auf jedes beliebige Maß zurechtgeschnitten werden. Die Schnittkante des Stoffes rollt sich ein und bildet eine Abschlusskante, die nicht vernäht oder fixiert werden muss – einfach auf Maß abschneiden, fertig! FarbeN: navy blau oder schwarz.

Für Langfender

Nr.	Farbe	für Fender	Länge	€
21405	blau	15 - 21 cm	5 m	41,95
21406	blau	22 - 27 cm	5 m	52,95
21407	blau	28 - 33 cm	5 m	62,95
26003	blau	40 - 50 cm	2 m	41,95
24169	schwarz	15 - 21 cm	5 m	41,95
24170	schwarz	22 - 27 cm	5 m	52,95
24171	schwarz	28 - 33 cm	5 m	62,95
26004	schwarz	40 - 50 cm	2 m	48,95

Für Kugelfender

Nr.	Farbe	für Fender	Länge	€
26001	navy	39 - 55 cm	1 Stück	25,95
26002	schwarz	39 - 55 cm	1 Stück	25,95



ROLLKANTE NACH
ABSCHNITT

Fender mit Durchlass

Stabile Rundfender mit innenliegendem Durchlass für Tauwerk. Hergestellt aus abrieb- und UV-festem PVC mit eingearbeiteten Rillen. Erhältlich in 4 Größen. Farben Blau und Weiß.



Nr.	Typ	Länge x Ø (cm)	Farbe	€
17358	HAG-1	40 x 15	blau	31,95
17359	HAG-1	40 x 15	weiß	31,95
17360	HAG-2	52 x 20	blau	45,95
17361	HAG-2	52 x 20	weiß	45,95
17362	HAG-3	70 x 25	blau	69,95
17363	HAG-3	70 x 25	weiß	69,95
17364	HAG-4	90 x 30	blau	84,95
17365	HAG-4	90 x 30	weiß	84,95

Bugfender

Stabile, schwimmfähige Bugfender mit 3 Befestigungsaugen. Längenangabe: Schenkel-Innenmaß.



Nr. 32852	L ca. 310 mm	Ø 105 mm	€ 27,95
Nr. 32853	L ca. 400 mm	Ø 140 mm	€ 37,95

LIROS - Fender-Leine

Fender-Leine aus weichem 8-fach Quadratgeflecht mit beidseitig eingespleißten Leinen. Leicht und handlich, schwimmfähig. 100% hochfestes UV-stabilisiertes Polypropylen-Multifil. Länge der eingespleißten Leinen: 2,5 m, Ø 12 mm. Lieferbar in den Längen 5 m oder 7,5 m. Gesamtlänge 10 m bzw. 12,5 m.



Nr.	Bezeichnung	€
19570	5 m / blau	139,95
19571	7,5 m / blau	199,95

FESTSTOFF FENDER FÜR BUG & HECK



1

Einer für alles:
- Bugfender
- Anlegefender
- Dockfender



2

1 - OCEAN Feststoff Fender PVM1

Bugfender aus flexiblem PU-Schaum, der beste Stoßdämpfung und umfangreichen Bootsschutz bietet. Der PVM1 kann multifunktional eingesetzt und horizontal als auch vertikal angebracht werden, z. B. als Bugfender, um den Bug vor Ankerschwingungen zu schützen, als Anlegefender oder zum Schutz der Badeplattform. Maße (LxBxH): 60 x 17 x 25 cm, Gewicht: 3,2 kg.

Nr.	Bezeichnung	€
21392	Feststofffender PVM1 / weiß	129,95
21393	Feststofffender PVM1 / dunkelblau	129,95

2 - OCEAN Feststoff Heckfender MATCH

Der Feststoff Heckfender aus elastischem PU-Schaum schützt Ihr Boot an den empfindlichen Stellen während des Anlegemanövers oder am Liegeplatz. Optimal geeignet für Heckanlegeplätze. Leichte Montage, passend für alle Heckformen von 60° - 75° (MATCH 60) bzw. 75° - 90° (MATCH 80). Maße: 60 x 25 x 32 cm (MATCH 60) / 66 x 24 x 28 cm (MATCH 80), Gewicht: 4,2 kg.

Nr.	Bezeichnung	€
21398	MATCH 60 / weiß	156,95
24256	MATCH 60 / dunkelblau	156,95
21399	MATCH 80 / weiß	156,95
24257	MATCH 80 / dunkelblau	156,95

3 - OCEAN Feststoff Bugfender BLADE

Bugfender für 90° Winkel aus langlebigem PU-Schaum. Er passt für Bugbreiten bis zu 7 cm, schützt den Bug vor Ankerschwingungen und bietet eine optimale Stoßdämpfung. Maße (LxBxH): 104 x 12 x 16 cm, Gewicht: 2,7 kg.

Nr.	Bezeichnung	€
21396	Bugfender BLADE / weiß	114,95
21397	Bugfender BLADE / dunkelblau	132,95

4 - PLASTIMO - Schlauchboot-Fender

Gelenkiger Fender, der sich optimal der Rumpfform anpasst - speziell für Schlauchboote, RIBs und Boote mit abgerundetem Rumpf. Abm. (LxØ): 48 x 12 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
29613	Schlauchbootfender / schwarz	30,95
29614	Schlauchbootfender / weiß	30,95
29615	Schlauchbootfender / blau	30,95



3



4

Farben:





**BEST
PRICE**

LANGFENDER

Langfender in hervorragender Qualität. Sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar. Geeignet für Sportboote und leichten gewerblichen Einsatz. Lieferbar in Weiß, Blau oder Schwarz.



Alle Fender
sind online auch als
4er-Sets erhältlich!

Fender G-Serie

Nr.	Typ	Länge x Ø	Farbe	€
24942	G-1	33 x 9 cm	marineblau	9,50
24947	G-1	33 x 9 cm	schwarz	9,50
24952	G-1	33 x 9 cm	weiß	9,50
24943	G-2	41 x 11,5 cm	marineblau	10,95
24948	G-2	41 x 11,5 cm	schwarz	10,95
24953	G-2	41 x 11,5 cm	weiß	10,95
24944	G-3	51 x 14 cm	marineblau	11,95
24949	G-3	51 x 14 cm	schwarz	11,95
24954	G-3	51 x 14 cm	weiß	11,95
24945	G-4	59 x 16,5 cm	marineblau	18,95
24950	G-4	59 x 16,5 cm	schwarz	18,95
24955	G-4	59 x 16,5 cm	weiß	18,95
24946	G-5	70 x 22 cm	marineblau	29,95
24951	G-5	70 x 22 cm	schwarz	29,95
24956	G-5	70 x 22 cm	weiß	28,95



Fender NFD

Die Fender der NFD Serie sind aus einem Stück gegossen und verfügen über zwei verstärkte Augen für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Äußerst abriebfest und UV-beständig. Durch die glänzende Oberfläche werden diese Fender zum absoluten Hingucker. Mit hochwertigem Kunststoffventil. Erhältlich in den Farben Schwarz, Weiß und Blau.

Nr.	Typ	Länge x Ø	Farbe	€
27239	NFD-0	43 x 15 cm	schwarz	22,95
27240	NFD-0	43 x 15 cm	weiß	22,95
27241	NFD-0	43 x 15 cm	blau	22,95
24263	NFD-1	51 x 18 cm	schwarz	25,95
24264	NFD-1	51 x 18 cm	weiß	25,95
24265	NFD-1	51 x 18 cm	blau	25,95
24266	NFD-2	60 x 22 cm	schwarz	31,95
24267	NFD-2	60 x 22 cm	weiß	31,95
24268	NFD-2	60 x 22 cm	blau	31,95
24269	NFD-3	71 x 26 cm	schwarz	46,95
24270	NFD-3	71 x 26 cm	weiß	46,95
24271	NFD-3	71 x 26 cm	blau	46,95
25993	NFD-4	90 x 29 cm	schwarz	66,95
25994	NFD-4	90 x 29 cm	weiß	66,95
25995	NFD-4	90 x 29 cm	blau	66,95



FASTFENDER - Fenderhalter Draht / Rohr

Die FASTFENDER für Relingsdraht bzw. Rohr, sind schnell, einfach und auch einhändig zu befestigen. Durch die integrierte Seiklemme lässt sich der Bootsfender problemlos in der Höhe verstellen. Passend für Fenderleinen von 6-12 mm. Lieferumfang 2 Stück.

Nr.	Bezeichnung	für	€
24471	Fenderhalter 8 / blau	Draht bis 8 mm	14,95
24472	Fenderhalter 8 / weiß	Draht bis 8 mm	14,95
24473	Fenderhalter 8 / schwarz	Draht bis 8 mm	14,95
24474	Fenderhalter 25 / blau	Rohr bis 25 mm	14,95
24475	Fenderhalter 25 / weiß	Rohr bis 25 mm	14,95
24476	Fenderhalter 25 / schwarz	Rohr bis 25 mm	14,95
24570	Fenderhalter 32 / blau	Rohr bis 32 mm	24,95
24569	Fenderhalter 32 / weiß	Rohr bis 32 mm	24,95
24571	Fenderhalter 32 / schwarz	Rohr bis 32 mm	24,95

Fenderhalter FENDERGRIP

Patentierter Fenderhalter aus den USA. Die Befestigungshöhe des Fenders kann auf Knopfdruck zentimetergenau eingestellt werden. Hergestellt aus extrem belastbarem ABS-Kunststoff und Edelstahlbauteilen. Geeignet für Tauwerk von Ø 8-13 mm.

Nr. 32213	FENDERGRIP	€ 38,95
-----------	------------	---------

AUFBLASBARE FENDER



Genial!
Aufblasbar,
leicht, handlich,
robust und
platzsparend!



Kunde Ralf B.: Sehr robuste Fender und extrem leicht im Vergleich zu herkömmlichen Fendern in der Größe.

Aufblasbare Fender

Leicht, handlich, aber sehr robust. Die aufblasbaren Fender sind mit einem abriebfesten und leicht zu reinigenden Polyesterüberzug ausgestattet und können in Sekunden aufgeblasen und genauso schnell wieder entlüftet werden, um sie nach dem Gebrauch platzsparend zu verstauen. Die Fender sind mit einem herkömmlichen Bajonett-Anschluss ausgestattet. Empfohlener Druck: 0,25 bar. Ersatz-Überzüge finden Sie unter svb.de.



Nr.	Ø x Länge	Gewicht	€
25998	25 x 50 cm	1,0 kg	103,95
25999	30 x 75 cm	1,4 kg	149,95
25981	35 x 100 cm	2,0 kg	201,95
25982	40 x 120 cm	2,8 kg	279,95
25983	50 x 150 cm	4,1 kg	349,95
67472	Doppelhub-Pumpe		41,95

SCANSTRUT - Einbau-Kompressor ATMOS

Müheloses Auf- oder Abpumpen einfach per Knopfdruck! Der ATMOS ist das perfekte Gerät für unsere aufblasbaren Fender! Auch Schlauchboote, Paddleboards oder SUPs sind mithilfe dieses Kompressors schnell einsatzbereit. Gewünschten Druck einstellen und der ATMOS Kompressor übernimmt die Arbeit. Ventilschlüssel: Boston, C7, H3/HR, Pinch, 805. Einbaumaße (BxHxT): 260 x 168 x 110 mm. Betriebsspannung: 12 V. Max. Druck: 1,37 bar.



DAME
CATEGORY WINNER



Nr. 93071 Einbau-Kompressor € 539,95



FENDERTEX®
LE FABRICANT DE DÉFENSES TEXTILE

FENDERTEX Textile Langfender

Superleicht, platzsparend aufrollbar und schick! Hochwertige Langfender, bestehend aus einem leichten PVC Körper mit einem UV-beständigem und salzresistentem Polyester-Überzug. Die Fender sind bis

zu 95 % leichter als herkömmliche Fender und platzsparend zu verstauen. Die Anbringung kann in horizontaler und vertikaler Ausrichtung erfolgen. Der textile Fendermantel ist bei 40° waschbar. Farblich passende Fenderüberzieher und Fenderleinen, siehe online auf svb.de.

**LEICHT-
Gewichte!**

Farben: 



Passende Fendercover
und Fenderleinen finden
Sie hier:
svb.de/fendertex

Nr.	Typ	Länge x Ø (cm)	Farbe	€
31172	C84	80 x 30 cm	hellgrau	184,95
31173	C84	80 x 30 cm	schwarz	184,95
31174	C84	80 x 30 cm	marineblau	184,95
31175	C104	100 x 34 cm	hellgrau	259,95
31176	C104	100 x 34 cm	schwarz	259,95
31177	C104	100 x 34 cm	marineblau	259,95
31178	C124	120 x 36 cm	hellgrau	314,95
31179	C124	120 x 36 cm	schwarz	314,95
31180	C124	120 x 36 cm	marineblau	314,95
31181	C145	140 x 49 cm	hellgrau	354,95
31182	C145	140 x 49 cm	schwarz	354,95
31183	C145	140 x 49 cm	marineblau	354,95
31290	Ventil-Adapter			5,95



1 - CLAMCLEAT Fenderhalter

Kleiner Fender-halter für Tauwerk-bis 12 mm. Stufenlos verstellbar.

Nr. 10524 € 13,95



2 - Tauklemme RopeClamp

Mit der RopeClamp lässt sich ohne Spleiß oder Knoten ein Auge ins Tauwerk schlagen. Die Haltekraft ist normaler Standardanwendung (z.B. Aufhängen von Fendern etc.) angepasst. Material: Glasfaser, Polyamid.

Nr. 24294	für Tau-Ø max 5 mm	€ 9,50
Nr. 24295	für Tau-Ø max 8 mm	€ 12,95
Nr. 24296	für Tau-Ø max 10 mm	€ 12,95
Nr. 24297	für Tau-Ø max 12 mm	€ 16,95



Ankerboje

Anker-Markierungsboje aus PVC, Farbe: orange. In drei Größen lieferbar.

Nr.	Länge x Ø (cm)	Auftrieb	€
60433	15 x 20	1,5 kg	11,95
60434	21 x 28	4,5 kg	17,95
60435	26 x 36	9 kg	23,95

3 - Tauwerkklemme SHARKY

Der schnellste Weg zu einem zuverlässig halten- den Tauwerkauge. Kann verstellt werden.

Nr.	für Tau-Ø	€
10385	SHARKY / für Tau-Ø 6 mm	5,95
10386	SHARKY / für Tau-Ø 8 mm	5,95
10387	SHARKY / für Tau-Ø 10 mm	8,50
10388	SHARKY / für Tau-Ø 12 mm	9,95



SWI-TEC - Selbstaufrollende Ankerboje

Die Ankerboje verfügt über einen speziellen Auf- rollmechanismus, der die Boje immer überhalb des Ankers schwimmen lässt und die Position da- durch äußerst präzise markiert. Dank der hohen Bruchlast des Gurtes kann dieser auch hervor- ragend als Trippleine verwendet werden, um ein problemloses Ausbrechen des Ankers zu ermög- lichen. Ein angebrachtes Leuchtreflexband macht die Boje auch bei Dunkelheit sichtbar. Geeignet für Gewässer mit einer maximalen Tiefe von 20 m. Maße: H 42 x Ø 30 cm. Gewicht: 3,5 kg. Material: Edelstahl, Kunststoff.



Mit dem separat erhältlichen Aufkleber NO MOORING lässt sich der Hinweis, dass das Festmachen von Booten in bestimmten Be- reichen nicht gestattet ist, auf der Boje auf- bringen.

Nr.	Bezeichnung	€
27261	SWI-TEC - Ankerboje	298,95
33992	Aufkleber NO MOORING	4,95

4 - Fenderhalter, Kunststoff

Für Tau-Ø 6-8 mm. Einfach in der Hand- habung. Lieferung paarweise.



Nr. 10555	für Draht 6-8 mm	€ 13,95
Nr. 10554	für Rohr 20-25 mm	€ 19,95
Nr. 21356	für Rohr 26-32 mm	€ 19,95

Kleine Schwimmkörper

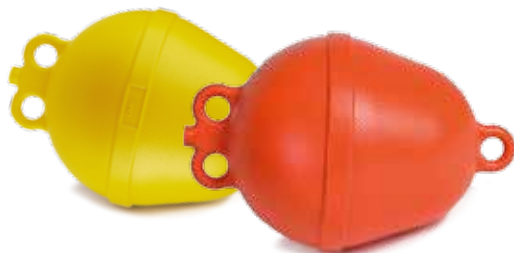
Schwimmkörper erhältlich in den Far- ben Gelb oder Orange. Abmessungen: Außendurchmesser 80 mm, Höhe 39 mm, Volumen 0,15 Liter, Gewicht 26 g.



Nr.	Bezeichnung	€
14094	Schwimmkörper gelb	2,20
14095	Schwimmkörper orange	2,20

Markierungsboje

Markierungsboje aus hartem Kunst- stoff. In den Farben Gelb oder Orange erhältlich. Volumen 10 Liter, Abmes- sungen: Durchmesser 250 mm, Länge 390 mm, Gewicht 0,5 kg.

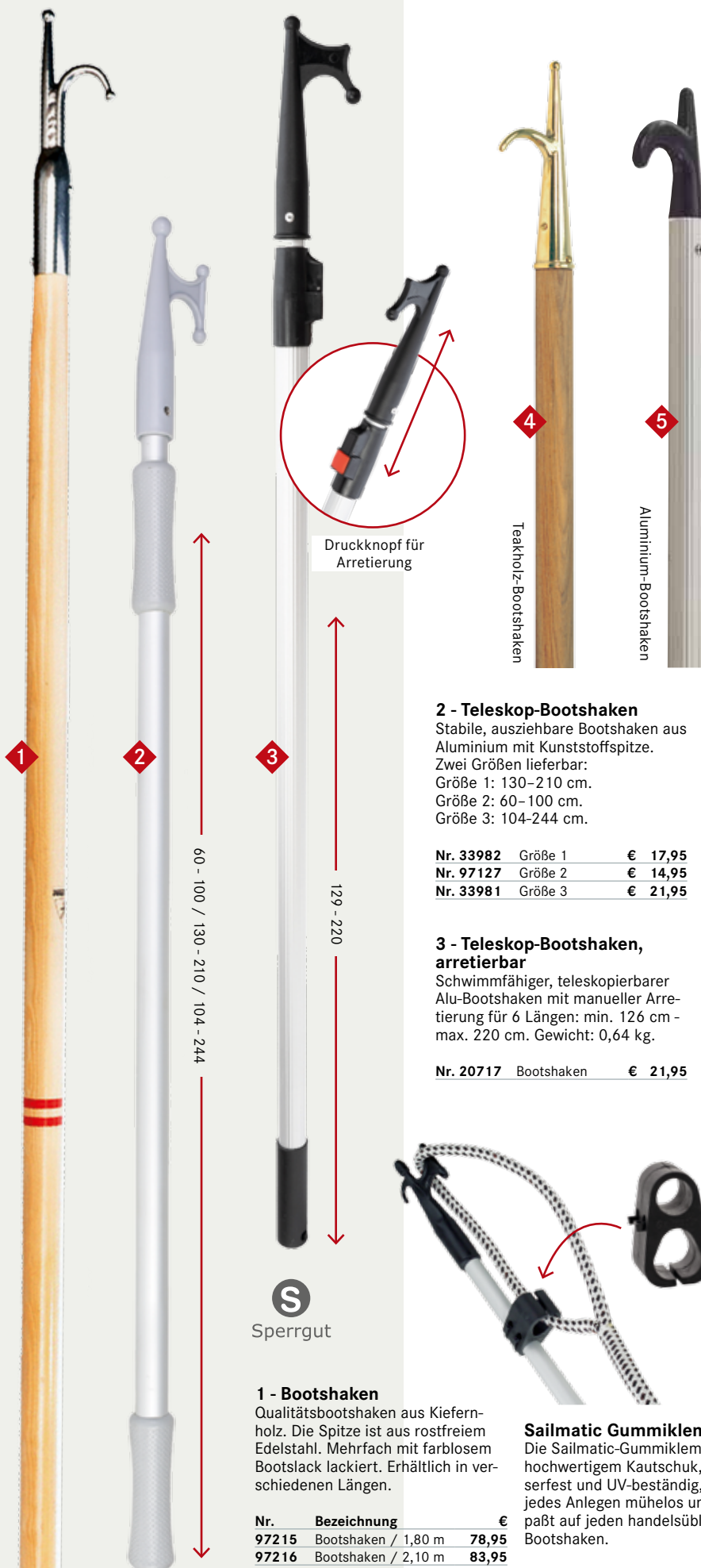


Nr.	Bezeichnung	€
14096	Markierungsboje gelb	12,95
14097	Markierungsboje rot	12,95



Typ	Klampe		Doppelkreuzpoller	
Edelstahl	Art. 17549		Art. 17551	
Alu		Art. 17548		Art. 17550
Bruchlast (kg)	10.000	4.000	6.000	3.000
Maße (L x B)	220 x 65 mm		180 x 65 mm	
Lochabstand / Loch-Ø	180 mm / 10 mm		140 mm / 8 mm	
Art. Nr. / Preis	17548 / € 46,95 17549 / € 101,95		17550 / € 44,95 17551 / € 91,95	

BOOTS HAKEN



Typ 1
Typ 2

Bootshaken-Spitzen
Stabile Spitzen aus seewasserbeständigem Material in 2 Ausführungen: Typ 1: Messing, L 155 mm, für Stangen-Ø 19 mm, Typ 2: Kunststoff, für Stangen-Ø 25 mm.

Nr. 17941	Typ 1	€ 38,95
Nr. 17943	Typ 2	€ 4,95

2 - Teleskop-Bootschaken

Stabile, ausziehbare Bootshaken aus Aluminium mit Kunststoffspitze. Zwei Größen lieferbar:
Größe 1: 130-210 cm.
Größe 2: 60-100 cm.
Größe 3: 104-244 cm.

Nr. 33982	Größe 1	€ 17,95
Nr. 97127	Größe 2	€ 14,95
Nr. 33981	Größe 3	€ 21,95

4 - Teakholz-Bootschaken

Traditioneller Bootshaken aus Teak-Holz. Spitze aus seewasserbeständigem Messing. Schwimmfähig.

Nr. 54320	Bootschaken, 150 cm	€ 86,95
Nr. 54321	Bootschaken, 200 cm	€ 106,95

3 - Teleskop-Bootschaken, arretierbar

Schwimmfähiger, teleskopierbarer Alu-Bootschaken mit manueller Arretierung für 6 Längen: min. 126 cm - max. 220 cm. Gewicht: 0,64 kg.

Nr. 20717	Bootschaken	€ 21,95
-----------	-------------	---------

5 - Aluminium-Bootschaken

Bootschaken mit vernieteter Kunststoffspitze.

Nr. 17934	Bootschaken, 125 cm	€ 33,95
Nr. 17935	Bootschaken, 150 cm	€ 49,95
Nr. 17936	Bootschaken, 175 cm	€ 49,95
Nr. 17937	Bootschaken, 200 cm	€ 49,95

S
Sperrgut

1 - Bootshaken

Qualitätsbootshaken aus Kiefernholz. Die Spitze ist aus rostfreiem Edelstahl. Mehrfach mit farblosem Bootslack lackiert. Erhältlich in verschiedenen Längen.

Nr.	Bezeichnung	€
97215	Bootschaken / 1,80 m	78,95
97216	Bootschaken / 2,10 m	83,95
97217	Bootschaken / 2,40 m	106,95



Sailmatic Gummiklemme

Die Sailmatic-Gummiklemme aus hochwertigem Kautschuk, seewasserfest und UV-beständig, macht jedes Anlegen mühelos und sicher, paßt auf jeden handelsüblichen Bootshaken.

Nr. 80886	Gummiklemme	€ 17,95
-----------	-------------	---------

Bootshaken-Clip

Praktischer Befestigungsclip für Bootshaken, Schrubberstiele etc., Edelstahl rostfrei.

Nr. 54318	Clip / Ø 35 mm	€ 4,95
Nr. 54319	Clip / Ø 50 mm	€ 6,95



Bootshaken-Halter

Bootshaken-Halter aus Edelstahl für die Montage an Wandendrähten mit Ø 6-12 mm.

Ausführungen: Ringhalterung oder Ringhalterung mit Bodenplatte (Ring Innen-Ø 50 / Außen-Ø 70 mm).



Nr. 19125 Ringhalterung € 39,95

Nr. 19126 Ringhalterung mit Boden € 49,95

A - Rollbarer Bootshaken

Leicht und kompakt, auf engstem Raum verstaubar und in Sekundenschnelle auf 190 cm Länge ausrollbar. Die Kombination aus Kunststoff und Gummi erzeugt eine robuste Einheit, die leicht und schwimmfähig ist. Der Schaumstoffgriff ermöglicht zusätzlich einen festen Halt. Maße eingerollt: 11 x 11 x 12 cm.



Nr. 29359 Rollbarer Bootshaken / 1,9m € 109,95



190 cm



B

Ein Demo-Video finden Sie unter www.svb.de

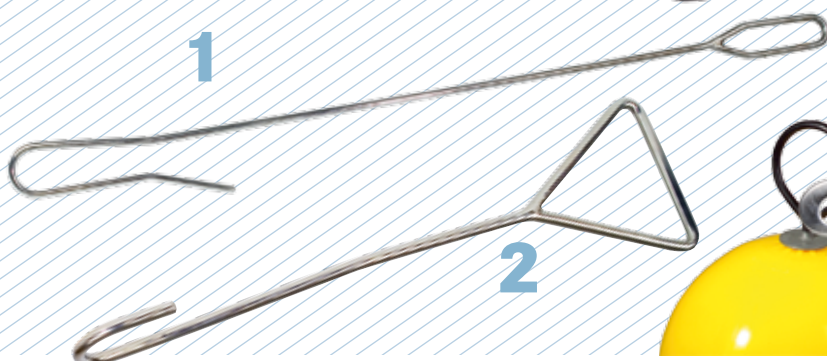


*Sperrgut

B - Teleskop-Bootshaken HOOK & MOOR NEW

Der patentierte Bootshaken macht das Einfädeln und Lösen von Leinen zum Kinderspiel. Mit nur einer Bewegung lassen sich Vertauungen von Bojenaugen, Stegklampen und Stegringen anbringen oder leicht lösen und einholen. Der HOOK & MOOR ist für alle geeignet, die oft an unterschiedlichen Mooringboojen ankern oder mit kleiner Crew unterwegs sind. Griffmaß: 40 x 32 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
97142	HOOK & MOOR / 1,0 - 1,8 m	161,95
97143	HOOK & MOOR / 1,0 - 2,5 m	208,95
97144	HOOK & MOOR / 1,25 - 3,2 m	239,95
97148	HOOK & MOOR / 1,58 - 4,2 m	344,95
54319	Bootshaken-Clip / Ø 50 mm	6,95
97149	Ersatzkopf für 1,0 - 1,8 m	119,95
97153	Ersatzkopf für 1,0 - 2,5 m / 1,25 - 3,2 m	139,95



1

2

3

1 - Bojenhaken

Robuster Bojenhaken aus Edelstahl, 1160 mm lang. Materialstärke 10 mm.

2 - Schleusenhaken

Hochwertiger Schleusenhaken, gefertigt aus Edelstahl rostfrei. Mit dem Schleusenhaken können Sie sich leicht an Rohren, Pollern etc. festhalten. Materialstärke 10 mm. Lieferbar in 2 Längen.

3 - Bojenhaken mit Sicherung

Stabile Bojenhaken aus Edelstahl rostfrei zum Festmachen an Anlegebojen. Ein eingearbeitetes Rundmaterial verhindert, dass der Haken sich aus dem Bojenauge unbeabsichtigt lösen kann. Lieferbar in 2 Längen.

Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	€
10154	Bojenhaken	1160	39,95

Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	€
10153	L 560 mm		25,95
10124	L 750 mm		32,95

Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	€
10125	900 mm / Ø 25 mm		89,95
10126 *	1400 mm / Ø 30 mm		99,95

*Sperrgut

SO FINDEN SIE DIE RICHTIGEN FESTMACHER

Dehnbar, bruchsicher, lehnig und UV-beständig müssen sie sein!

Die durch Wind und Wellen erzeugten Bewegungen müssen durch die Dehnbarkeit von Festmachern ausgeglichen werden, um Klampen nicht aus ihrer Verankerung zu reißen. Eine hohe Bruchlast muss außerdem garantiert sein. Diese richtet sich nach der Größe des Schiffes. Wir empfehlen bei der Bruchlast etwas Luft nach oben zu lassen, da bereits kleine Scheuerstellen, zB. durch Gussnähten oder verrostete Eisenringe, das Tauwerk stark schwächen. Gleichzeitig sollten Festmacher auch lehnig (geschmeidig) sein, um Klampen gut belegen und aufschießen zu können. Eine hohe UV-Beständigkeit verhindert das schnelle brüchig werden.



KONSTRUKTION



Geschlagenes / gedrehtes Tauwerk: Hier werden zwei oder mehrere Seilfasern umeinander gedreht. Es ist sehr dehnbar und kann leicht gespleißt werden. Allerdings ist es nicht sehr lehnig und kann nach einiger Zeit Kinken bilden.



Quadrat-/Squaregeflecht: Hier bilden 8 Litzen einen näherungsweise quadratischen Querschnitt. Tauwerk mit Quadratgeflecht ist sehr geschmeidig und weist die beste Dehnbarkeit auf. Das Tauwerk lässt sich gut belegen und stauen und kinkt nicht. Nachteil: es neigt zum Fädenziehen.



Kern-Mantel-Geflecht: Besonders robust und geschmeidig. Die Dehnung hängt vom Material ab, ist aber meist geringer als bei Quadratgeflechten.

MATERIAL

Festmacher aus Polyester:

Sie sind besonders bruchfest, UV-, Schrumpf- und Scheuerbeständigkeit. Das Material ist zudem relativ griffig und nimmt nur wenig Wasser auf. Der einzige Nachteil von Festmachern aus Polyester ist ihre eher geringe Dehnbarkeit.

Z. B. DOCKFLEX & POLYESTER



HEMPEX

THEMPEST - Für Traditionsegler

Dreischäftig geschlagen aus dem einzigartigen Thempest-Fasermix. Damit verbindet THEMPEST überragende Festigkeit und Abriebbeständigkeit.

- gut geeignet als Schleppleine, Festmacher, Treppenhandläufer, etc.
- Dank der niedrigen Dehnung auch als Fall oder Schot einsetzbar
- Klassische Optik im attraktiven Kokoston
- Nicht schwimmfähig
- sehr gute UV-Beständigkeit



THEMPEST

HEMPEX - Tradition hat Zukunft

- Festmacher in traditionellem Hanf-Look
- 3-schäftig gedrehte Ausführung aus Polypropylen. Stapelfaser, hanfartig.
- Festmacher, Spring und wegen der niedrigen Dehnung auch als Fall oder Schot einsetzbar.
- Als Ankerleine eignet sich das leichte (schwimmfähige) Material weniger.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
16281	10 mm	1000	2,50
16282	12 mm	1450	3,20
16283	14 mm	1900	3,80
16284	16 mm	2400	4,60

Nr.	Ø	Bruchlast (daN)	€
55410	8 mm	1200	1,80
55411	10 mm	1800	2,70
55412	12 mm	2650	3,70
55413	14 mm	3400	4,40
55414	16 mm	4550	4,95

LÄNGENEMPFEHLUNG:

Festmacher
= jeweils 1 x Schiffslänge
Spring
= jeweils 1,5 x Schiffslänge

Festmacher aus Polypropylen:

Sie nehmen wenig Wasser auf und sind durch ihre Leichtigkeit schwimmfähig und sehr beständig gegen Chemikalien. Leider sind diese Taue deutlich weniger UV-stabil, weniger abriebfest, haben eine geringere Bruchlast und sind insgesamt weniger langlebig.

Z. B. HEMPEX & GeoPROP

Festmacher aus Polyester:

Sie sind besonders bruchfest, UV-, Schrumpf- und Scheuerbeständigkeit. Das Material ist zudem relativ griffig und nimmt nur wenig Wasser auf. Der einzige Nachteil von Festmachern aus Polyester ist ihre eher geringe Dehnbarkeit.

Z. B. DOCKFLEX & POLYESTER

FESTMACHER AUS POLYPROPYLEN



Schwimmfähig und sehr beständig gegen Chemikalien.



Geringere Lebensdauer durch wenig UV-Stabilität, geringe Bruchlast und Abriebsfestigkeit.



Gleistein



LIROS - Konfektionierte Festmacher HANDY ELASTIC mit Auge

Konfektionierter Festmacher aus dem bekannten HANDY ELASTIC von LIROS. Die Festmacher werden mit einem 60 cm Auge geliefert. Das offene Ende wird heiß geschnitten. Lieferbar in den Farben weiß, blau, schwarz (online).



GeoPROP marineblau

GeoPROP - Festmacher

Sehr leicht. Schwimmfähige Universal-Leine. Ausführung 3-schäftig aus Polypropylen. Durch die Schwimmfähigkeit gerät GeoPROP nicht so leicht in die Schraube. Verhärtet im Gebrauch nicht.

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55623	Ø 8 mm / 6 m	weiß	1280	28,95
55624	Ø 10 mm / 8 m	weiß	2000	35,95
55625	Ø 12 mm / 8 m	weiß	3000	44,95
55626	Ø 12 mm / 12 m	weiß	3000	55,95
55966	Ø 14 mm / 8 m	weiß	3840	57,95
55967	Ø 14 mm / 14 m	weiß	3840	79,95
55968	Ø 16 mm / 8 m	weiß	4800	71,95
55969	Ø 16 mm / 15 m	weiß	4800	124,95
55627	Ø 8 mm / 6 m	blau	1280	29,95
55628	Ø 10 mm / 8 m	blau	2000	39,95
55629	Ø 12 mm / 8 m	blau	3000	48,95
55630	Ø 12 mm / 12 m	blau	3000	64,95
55962	Ø 14 mm / 8 m	blau	3840	65,95
55963	Ø 14 mm / 14 m	blau	3840	91,95
55964	Ø 16 mm / 8 m	blau	4800	87,95
55965	Ø 16 mm / 15 m	blau	4800	132,95

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55005	8 mm	weiß	1250	1,20
55006	10 mm	weiß	1900	1,70
55007	12 mm	weiß	2700	2,30
55008	14 mm	weiß	3650	2,95
55009	16 mm	weiß	4650	3,50
55010	18 mm	weiß	5800	4,20
55025	20 mm	weiß	7100	4,95
55504	10 mm	marineblau	1900	1,80
55503	12 mm	marineblau	2700	2,30
55505	14 mm	marineblau	3650	2,95
55506	16 mm	marineblau	4650	3,50
55507	18 mm	marineblau	5800	4,20
55508	20 mm	marineblau	7100	4,95

FESTMACHER AUS POLYAMID



sehr elastisch und bis zu 10% mehr Reck als Polyester-Tauwerk

LIROS - HANDY ELASTIC

Spezieller Festmacher für unruhige, wenig geschützte Häfen mit starkem Schwell, Tidenhub oder nahe vorbeifahrende Berufsschiffahrt. Durch das hochelastische geflochtene Spezialgeflecht federt Handy Elastic heftiges Einrucken der Yacht in die Leinen ab. Absolut kinkfrei und sehr griffig. Hergestellt aus Polyamid hochfest. Sehr gut als Festmacher, Ankerleine und Spring einsetzbar. Reißfest, scheuerbeständig und leicht spleißbar.



HANDY ELASTIC weiß



HANDY ELASTIC blau



HANDY ELASTIC schwarz

NEU!
Jetzt auch in
grau: svb.de

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55030	8 mm	weiß	1600	1,50
55031	10 mm	weiß	2500	2,20
55032	12 mm	weiß	3900	3,30
55033	14 mm	weiß	4800	4,50
55034	16 mm	weiß	6000	4,95
55047	18 mm	weiß	8500	5,95
55048	20 mm	weiß	9900	7,95

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55616	8 mm	blau	1600	1,95
55617	10 mm	blau	2500	2,70
55618	12 mm	blau	3900	3,80
55619	14 mm	blau	4800	4,50
55620	16 mm	blau	6000	5,95
55621	18 mm	blau	8500	7,95
55622	20 mm	blau	9900	9,50

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
56132	8 mm	schwarz	1600	1,95
56133	10 mm	schwarz	2500	2,70
56134	12 mm	schwarz	3900	3,80
56135	14 mm	schwarz	4800	4,50
56136	16 mm	schwarz	6000	5,95
56137	18 mm	schwarz	8500	7,95
56138	20 mm	schwarz	9900	9,50

FESTMACHER AUS POLYESTER

Bruchfest, griffig & UV-beständig



Festmacher aus Polyester sind besonders UV-beständig, bruchfest, schrumpf- und scheuerbeständig. Das Material ist zudem relativ günstig, griffig und nimmt nur wenig Wasser auf.



Der einzige Nachteil von Festmachern aus Polyester ist ihre eher geringe Dehnbarkeit. Daher sollten entweder sehr lange Leinen verwendet werden oder ein Ruckdämpfer.



DOCK-FLEX

Gleistein

Festmacher

DOCK-FLEX

Modernstes Tauwerk-Design gepaart mit traditioneller Seilertechnik. Der neue DockFlex-Festmacher spielt seine Stärken in unruhigen Häfen mit starkem Schwell aus. Eine innovative Doppelgeflecht-Konstruktion aus hochfestem Polyester. Sie gewährleistet hervorragende Bruchlasten bei nahezu einzigartigem Dehnungsverhalten.

- UV-beständiger Polyesteremantel mit hohem Abriebsschutz
- Sehr gutes Dämpfungs- & Spleißverhalten
- Kinkfrei, griffig, flexibel
- Spezialbeschichtung für minimierte Wasseraufnahme
- Geeignet als Festmacher, Anker- & Schleppleine

1 - ANTHRAZIT / ROT

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55526	10 mm	anthrazit/rot	2600	2,95
55527	12 mm	anthrazit/rot	3550	3,95
55528	14 mm	anthrazit/rot	4550	4,80
55529	16 mm	anthrazit/rot	6100	6,70
55530	18 mm	anthrazit/rot	7550	9,95

2 - TITAN / BLAU

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55579	10 mm	Titan/blau	2600	2,95
55580	12 mm	Titan/blau	3550	3,95
55581	14 mm	Titan/blau	4550	4,80
55582	16 mm	Titan/blau	6100	6,70
55583	18 mm	Titan/blau	7550	9,95



GeoTWIST POLYESTER weiß

POLYESTER- Festmacher 3-schäftig

Dank Thermostabilisierung in Witterungsbeständigkeit, Abriebbeständigkeit und Haltbarkeit unübertroffener Festmacher für härtesten Einsatz. Wegen des hohen Gewichts beste Eignung als Ankerleine.



GeoTWIST POLYESTER blau

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
16216	10 mm	marineblau	2050	1,70
16217	12 mm	marineblau	3300	2,90
16218	14 mm	marineblau	4300	3,95
16219	16 mm	marineblau	5550	4,95
16220	18 mm	marineblau	7100	7,20
16221	20 mm	marineblau	9300	8,80



GeoTWIST POLYESTER schwarz

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
16210	10 mm	schwarz	2050	2,30
16211	12 mm	schwarz	3300	2,95
16212	14 mm	schwarz	4300	3,20
16213	16 mm	schwarz	5550	4,95
16214	18 mm	schwarz	7100	5,95
16215	20 mm	schwarz	9300	7,20

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
16260	6 mm	weiß	720	0,95
16262	8 mm	weiß	1250	1,30
16263	10 mm	weiß	2050	1,80
16264	12 mm	weiß	3300	2,30
16265	14 mm	weiß	4300	3,20
16266	16 mm	weiß	5550	3,95
16267	18 mm	weiß	7100	4,70
16268	20 mm	weiß	9300	4,95
16269	22 mm	weiß	10850	7,20

Empfohlene Festmacher- Ø (Beispiele)

Bootslänge	max. Verdrängung	DockFlex	Bavaria	Dock Twin	Polyester	GeoProp
6 m	1,5 t	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm
8 m	3 t	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm
10 m	5 t	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	14 mm
12 m	8 t	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	16 mm
14 m	12 t	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	18 mm
16 m	14 t	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	-
18 m	14 t	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	-

DOCK-TWIN - Festmacher

Hochwertiger Festmacher für harte Beanspruchung und bestes Handling. Hochelastischer 12-fach geflochtener Polyamidkern geschützt im robusten

Polyestermantel. Exzellente Bruchkraft und dauerhafte Elastizität bei der Aufnahme von Schwerlasten. Festmacher, Spring- und Schleppleine.



Mehr
Dehnbarkeit
durch Kern aus
Polyamid



DOCK-TWIN weiß

DOCK-TWIN grau

DOCK-TWIN marineblau

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
54913	10 mm	weiß	2850	2,60
54914	12 mm	weiß	4150	3,60
54915	14 mm	weiß	5600	3,90
54916	16 mm	weiß	7350	5,60
54917	18 mm	weiß	9200	5,95

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
54918	10 mm	grau	2850	2,70
54919	12 mm	grau	4150	3,90
54920	14 mm	grau	5600	4,95
54921	16 mm	grau	7350	6,70
54922	18 mm	grau	9200	7,20

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
54923	10 mm	marineblau	2850	2,70
54924	12 mm	marineblau	4150	3,90
54925	14 mm	marineblau	5600	4,95
54926	16 mm	marineblau	7350	6,70
54927	18 mm	marineblau	9200	7,20



Gleistein



BAVARIA - Festmacher-bestes Handling

Festmacher mit bestem Handling und höchster Leistung. Flexibler, geflochtener Polyester-Mantel mit 12-fach geflochtenem Kern. Besonders ausgewogenes Dehnungsverhalten. Reißfest und scheuerbeständig durch GEOGARD Behandlung. Hervorragende Witterungsbeständigkeit und verhärtet nicht. Wegen des hohen Eigengewichts auch eine ideale Ankerleine. Lieferbar in Blau und Schwarz

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55000	8 mm	1400	1,90
55001	10 mm	2200	3,00
55002	12 mm	3300	3,95
55003	14 mm	4100	4,70
55004	16 mm	5300	5,95
55068	18 mm	6750	7,80



QUADRATGEFLECHT AUS **POLYESTER**: ERHÖHTE DEHNBARKEIT & ELASTIZITÄT



LIROS - Squareline-PES

Squareline-PES ist eine bequem zu handhabende Festmacher- sowie Ankerleine und besteht aus einem 8-fachen Quadratgeflecht. Einfach zu spleißen und mit einem Kettenvorläufer zu verbinden.



SQUARELINE-PS schwarz

SQUARELINE-PS weiß

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	Farbe	€
55974	12 mm	2400	schwarz	3,50
55975	14 mm	3800	schwarz	3,95
55976	16 mm	4700	schwarz	4,50
55977	18 mm	5800	schwarz	7,95

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	Farbe	€
55970	12 mm	2400	weiß	3,30
55971	14 mm	3800	weiß	4,10
55972	16 mm	4700	weiß	4,50
55973	18 mm	5800	weiß	6,95

FÜR SIE KONFEKTIONIERT



Eingearbeiteter Ruckdämpfer

Typ 1: Einseitig mit ca. 60 cm großem Auge mit Echtleder-Ummantelung und eingespleißtem Ruckdämpfer, andere Seite mit flämischem Auge betakelt

+ Auge mit Leder ummantelt
+ Ruckdämpfer
+ Flämisches Auge

Hochleistungsfestmacher DOCK-FLEX

Modernstes Tauwerk-Design gepaart mit traditioneller Seilertechnik. Die innovative Doppelgeflecht-Konstruktion aus hochfestem Polyester gewährleistet hervorragende Bruchlasten bei nahezu einzigartigem Dehnungsverhalten. Dank der Spezialbeschichtung wird die Wasseraufnahme minimiert, sodass sich der Festmacher nicht mit Wasser vollsaugt und „leicht“ bleibt.

- UV-beständiger Polyesteremantel mit hohem Abriebschutz
- Kinkfrei, griffig, flexibel
- Spezialbeschichtung für minimierte Wasseraufnahme

Der Hochleistungsfestmacher wird fertig konfektioniert geliefert und ist in den folgenden Ausführungen erhältlich:

Nr.	Typ	Tau-Ø	Länge	Bruchlast (daN)	€
55852	Typ 1	14 mm	8 m	4100	129,95
55853	Typ 1	14 mm	14 m	4100	149,95
55854	Typ 1	16 mm	8 m	5500	149,95
55855	Typ 1	16 mm	15 m	5500	179,95
55605	Typ 1	18 mm	10 m	6800	224,95



Ende sauber betakelt



Typ 2: Einseitig mit ca. 60 cm großem Auge mit Echtleder-Ummantelung, anderes Ende sauber betakelt.

Nr.	Typ	Tau-Ø	Länge	Bruchlast (daN)	€
55841	Typ 2	12 mm	6 m	3200	76,95
55606	Typ 2	12 mm	12 m	3200	95,95
55842	Typ 2	14 mm	8 m	4100	99,95
55843	Typ 2	14 mm	14 m	4100	119,95
55844	Typ 2	16 mm	8 m	5500	119,95
55608	Typ 2	16 mm	15 m	5500	149,95
55845	Typ 2	18 mm	10 m	6800	186,95
55609	Typ 2	18 mm	18 m	6800	259,95

+ Auge mit Lederummant.
+ betakeltes Ende



Edelstahl-Klampe

Die steht jedem Festmacher! Sauber verarbeitete Edelstahl-Klampe in italienischem Design. Besonders: die verdeckte Verschraubung. In den Längen 180, 240, 300, 370 mm erhältlich.

ab
59,95

DOCK-FLEX - Festmacher, konfektioniert mit Auge

Modernes Tauwerk-Design gepaart mit traditioneller Seilertechnik. Der Dock-Flex Festmacher spielt seine Stärken in unruhigen Häfen mit starkem Schwell aus. Eine innovative Doppelgeflecht-Konstruktion aus hochfestem Polyester gewährleistet hervorragende Bruchlasten bei nahezu einzigartigem Dehnungsverhalten. Durch eine Spezialbeschichtung wird die Wasseraufnahme minimiert und der Festmacher bleibt „leicht“. Fertig konfektioniert mit einseitig eingespleißtem Auge Ø ca. 60 cm, andere Seite sauber betakelt.



Titan/Blau

Gleistein

Nr.	Tau-Ø	Bruchl. (daN)	Farbe	€
55860	Ø 10 mm / L 8 m	2350	titan/blau	40,95
55861	Ø 10 mm / L 12 m	2350	titan/blau	50,95
55610	Ø 12 mm / L 8 m	3200	titan/blau	45,95
55611	Ø 12 mm / L 12 m	3200	titan/blau	57,95
55612	Ø 14 mm / L 8 m	4100	titan/blau	53,95
55613	Ø 14 mm / L 14 m	4100	titan/blau	74,95
55614	Ø 16 mm / L 8 m	5500	titan/blau	69,95
55615	Ø 16 mm / L 15 m	5500	titan/blau	99,95

Nr.	Tau-Ø	Bruchl. (daN)	Farbe	€
55858	Ø 10 mm / L 8 m	2350	anthrazit/rot	42,95
55859	Ø 10 mm / L 12 m	2350	anthrazit/rot	46,95
55531	Ø 12 mm / L 8 m	3200	anthrazit/rot	49,95
55532	Ø 12 mm / L 12 m	3200	anthrazit/rot	58,95
55533	Ø 14 mm / L 8 m	4100	anthrazit/rot	60,95
55534	Ø 14 mm / L 14 m	4100	anthrazit/rot	79,95
55535	Ø 16 mm / L 8 m	5500	anthrazit/rot	75,95



Anthrazit/Rot

mit
KAUSCHE

mit
AUGE

Festmacher konfektioniert mit Auge

Konfektionierter Festmacher aus hochwertigem Tauwerk mit einseitig eingespleißtem Auge (ca. 60 cm) und sauber betakeltem Ende. Abriebfest und kinkfrei. Farbe: Weiß/Schwarz.

Nr. 55076	Ø 10 mm / L 6 m	2000 daN	€ 18,95
Nr. 55070	Ø 12 mm / L 8 m	3000 daN	€ 26,95
Nr. 55071	Ø 12 mm / L 12 m	3000 daN	€ 35,95
Nr. 55072	Ø 14 mm / L 8 m	3700 daN	€ 31,95
Nr. 55073	Ø 14 mm / L 14 m	3700 daN	€ 51,95
Nr. 55074	Ø 16 mm / L 8 m	4800 daN	€ 39,95
Nr. 55075	Ø 16 mm / L 15 m	4800 daN	€ 59,95

Festmacher konfektioniert mit Kausche

Abriebfester, kinkfreier, aus hochwertigem Polyester gefertigter Festmacher. Fertig konfektioniert – einseitig mit eingearbeiteter Edelstahlkausche, andere Seite sauber betakelt. Farbe Weiß/Schwarz.

Nr. 55377	Ø 10 mm / L 6 m	2000 daN	€ 33,95
Nr. 55378	Ø 12 mm / L 8 m	3000 daN	€ 42,95
Nr. 55379	Ø 12 mm / L 12 m	3000 daN	€ 49,95
Nr. 55380	Ø 14 mm / L 8 m	3700 daN	€ 51,95
Nr. 55381	Ø 14 mm / L 14 m	3700 daN	€ 71,95
Nr. 55382	Ø 16 mm / L 8 m	4800 daN	€ 58,95
Nr. 55383	Ø 16 mm / L 15 m	4800 daN	€ 79,95

GEOPROP - Schleppleine/Spring konfektioniert
Schwimmfähige konfettierte Schleppleine/Spring/Festmacher aus dem Gleistein-Tauwerk GeoProp. Mit Auge ca. Ø 40 cm und Takling. Farbe Weiß oder Blau.



sern sind besonders flexibel und abriebfest. Der Mantel und der Kern bestehen aus recyceltem Polyester.

GLEISTEIN ReBoB Festmacher

Das umweltfreundliche Tauwerk ReBoB von Gleistein besteht zu 100% aus recycelten PET-Flaschen und eignet sich hervorragend als Festmacher. Neben einer einfachen Handhabung, überzeugt der Festmacher mit einer guten UV-Beständigkeit, Langlebigkeit und einer minimalen Wasseraufnahme. Die hochwertigen Fa-



Nr. 10730	Ø 12 mm / L 30 m	weiß	2470 daN	€ 59,95
Nr. 10731	Ø 14 mm / L 30 m	weiß	3290 daN	€ 78,95
Nr. 10732	Ø 16 mm / L 35 m	weiß	4210 daN	€ 82,95
Nr. 10733	Ø 12 mm / L 30 m	blau	2470 daN	€ 69,95
Nr. 10734	Ø 14 mm / L 30 m	blau	3290 daN	€ 92,95
Nr. 10735	Ø 16 mm / L 35 m	blau	4210 daN	€ 105,95

Nr.	Tau-Ø	Bruchl. (daN)	Farbe	€	Nr.	Tau-Ø	Bruchl. (daN)	Farbe	€
54952	8 mm	1390	marineblau	1,95	54958	8 mm	1390	grau	1,95
54953	10 mm	2170	marineblau	3,20	54959	10 mm	2170	grau	3,20
54954	12 mm	3220	marineblau	4,20	54960	12 mm	3220	grau	4,20
54955	14 mm	3940	marineblau	5,95	54961	14 mm	3940	grau	5,95
54956	16 mm	5170	marineblau	7,20	54962	16 mm	5170	grau	7,20
54957	18 mm	6560	marineblau	9,20	54963	18 mm	6560	grau	9,20

FESTMACHER MIT AUGE

Festmacher, konfektioniert mit Auge

Fertig konfektionierter Festmacher mit eingespleißtem 30 cm Auge und heiß geschnittenen Tauenden. Der Festmacher ist UV-beständig, bruchfest und schrumpf- sowie scheuerbeständig. Doppelt geflochten. Bruchlast Tau-Ø 10mm: 1400 daN, Tau-Ø 12 mm: 2040 daN, Tau-Ø 14 mm: 2800 daN. Farbe: Weiß, Marineblau oder Schwarz.



3 Farben,
3 Tau-Ø:
10, 12, 14 mm

Nr.	Tau-Ø	Farbe	€
30939	Ø 10 mm / L 8 m	weiß	14,95
30940	Ø 12 mm / L 10 m	weiß	24,95
30941	Ø 14 mm / L 10m	weiß	33,95
30942	Ø 14 mm / L 15 m	weiß	46,95
30943	Ø 10 mm / L 8 m	marineblau	14,95
30944	Ø 12 mm / L 10 m	marineblau	24,95
30945	Ø 14 mm / L 10 m	marineblau	33,95
30946	Ø 14 mm / L 15 m	marineblau	46,95
30947	Ø 10 mm / L 8 m	schwarz	14,95
30948	Ø 12 mm / L 10 m	schwarz	24,95
30949	Ø 14 mm / L 10 m	schwarz	33,95
30950	Ø 14 mm / L 15 m	schwarz	46,95



FORSHEDA - Ruckdämpfer

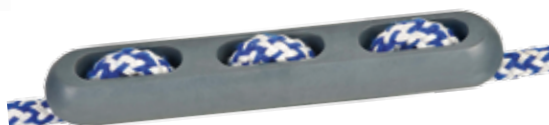
Einfach zu montieren und für stärkste Beanspruchung ausgelegt. Durch Variieren der Anzahl Windungen des Tauwerks, kann die Härte der Dämpfung eingestellt werden. Hergestellt aus EPDM-Kautschuk, unempfindlich gegen UV-Strahlung und Seewasser.



Nr.	für Tau	Länge	€
11393	8-12 mm	420 mm	19,95
11394	14-16 mm	480 mm	26,95
11395	18-20 mm	550 mm	45,95
11390	22-24 mm	615 mm	68,95

SPRENGER - Ruckdämpfer

Kompakte Ruckdämpfer nicht nur für den Einsatz am Steg oder Liegeplatz. Eine speziell abgestimmte Gummimischung / Härte garantiert optimale Ruckdämpfung. Die Dämpfer sind in drei Längen lieferbar.



Nr.	für Tau	Länge	€
17526	4 - 10 mm	150 mm	9,95
17527	12 - 14 mm	210 mm	14,95
17528	14 - 16 mm	250 mm	17,95

RUCKDÄMPFER

Gleistein-Festmacher mit Ruckdämpfer

Fertig konfektionierter Festmacher aus BAVARIA-Polyester Tauwerk mit eingearbeitetem Unimer Ruckdämpfer. Erhältlich in 2 Versionen:

Typ 1: Einseitig mit eingespleißtem ca. 40 cm Auge, Tauwerkende heiß geschnitten. Typ 2: Einseitig mit Edelstahl-Kausche, Tauwerkende heiß geschnitten. Tauwerkfarbe: schwarz/weiß.



TYP 2
mit Kausche



TYP 1
mit Schlaufe

Nr.	Bezeichnung	Bruchlast	€
56001	Typ 1 - 10 mm / 6 m	2000 daN	59,95
56008	Typ 1 - 12 mm / 8 m	3000 daN	68,95
56002	Typ 1 - 14 mm / 8 m	3700 daN	85,95
56017	Typ 2 - 10 mm / 6 m	2000 daN	59,95
56018	Typ 2 - 12 mm / 8 m	3000 daN	68,95
56019	Typ 2 - 14 mm / 8 m	3700 daN	85,95

TOP SELLER

Unimer - Ruckdämpfer

Boot und Tauwerk schonen - Mit diesen unempfindlichen Anlegefedern aus hochwertigem Kautschuk gelingt das ganz leicht: Stellen Sie einfach die gewünschte Härte der Dämpfung ein, indem Sie die Anzahl der Windungen des Tauwerks variieren.

Nr.	Bezeichnung	€
11422	für 10-12 mm Tau / 332 mm	19,95
11423	für 12-16 mm Tau / 416 mm	25,95
11424	für 14-18 mm Tau / 520 mm	35,95

Unimer - Ruckdämpfer U-CLEAT

Elastischer Ruckdämpfer aus Kautschuk. Das Besondere: Für leichtes Einfädeln des Tauwerks hat der Unimer Ruckdämpfer einen herausnehmbaren Tauwerk-Stopper. Geeignet für höchste Beanspruchung.

Nr.	Bezeichnung	für Tau	€
15980	U-CLEAT Gr. 1	10-12 mm	36,95
15981	U-CLEAT Gr. 2	12-16 mm	45,95
15982	U-CLEAT Gr. 3	16-20 mm	59,95



benötigt keine
offenen Tauenden zur
Befestigung!



Typ	Smart-Snubber	Ruckdämpfer BUNGY	Anlegefeder	Gummi-Anlegefeder
für Tau-Ø	10-16 / 12-20 mm	8-20 mm	-	6-12 mm
Material	PU Kunststoff	Gummi	Edelstahl-Ø 5 / 6 mm	Gummigemisch
Maße (L x B)	L 40 / L 87 mm	L 70 mm	270 / 335 mm	390 mm
Art. Nr. / Preis	25745 / ab € 21,95	30866 / ab € 16,95	10065 / ab € 11,95	11392 / € 15,95

HALT MAL!

Tauwerkhalter & Seilhaken



Kunde Bernd S.:
Lange gesucht und endlich
etwas Brauchbares gefunden.
Tolle Lösung für den
Bootssteg!

Tauhalter HandsUp

Dieser äußerst praktische Tauhalter wurde speziell für Bootshaken, Stege und Poller entworfen, um das Tau immer trocken und in griffbereiter Nähe zu halten. Mit flexibler, verstärkter Glasfaserstange mit verzinkter Befestigungsplatte in einer Gesamtlänge von 1 m.

Nr.	Bezeichnung	€
20859	HandsUp / lang	59,95



1



2

Seilhaken / V4A

Seilhaken aus V4A Edelstahl. Eignet sich sowohl für die Befestigung von Festmachern an Bug- und Heckkorb, als auch für Fallen am Mast oder im Cockpit.
Typ 1: Rohrmontage, für Rohr-Ø: 20, 22 und 25 mm.
Typ 2: Zur Wandmontage mit Befestigungsplatte.

Nr. 58376	Typ 1 / Rohrmontage	€ 35,95
Nr. 58377	Typ 2 / Wandmontage	€ 22,95



SVB - Universalgurt

Endlich Ordnung für Ihre Kabel, Tauwerke, Schläuche und Werkzeuge! Der vielseitig verwendbarer Kabel Organizer mit robustem Klettverschluss ist die ideale Lösung, um an Bord und Zuhause für eine effizient aufgeräumte Umgebung zu sorgen - Schluss mit dem Kabelsalat! Dank des verstellbaren Designs passen sich die Klettverschlüsse mühelos an. Bei besonders großen Objekten können Sie die Gurte einfach miteinander kombinieren.



Nr.	Bezeichnung	€
33705	SVB Klett-Universalgurt	2,95

G-NAUTICS - iQ Tauwerk-Stautasche

Praktische, leichte Tasche aus wasserdichtem Material zum Verstauen von Tauwerk, Handfunkgeräten, Karten oder ähnlichen Dingen an Bord. Über Luft- und Abflusslöcher im Boden der Tasche kann angestautes Wasser abfließen.



geöffnet

geschlossen



Die elastischen Neopren-Seitenwände passen sich flexibel an den Inhalt an. Zur einfachen Montage sind rückseitig Klett-bänder angebracht, sodass keine Bohrlöcher benötigt werden. Erhältlich in möwenweiß oder sandbeige.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
29300	Größe S / 20 x 30 x 18 cm	möwenweiß	78,95
29301	Größe M / 25 x 40 x 20 cm	möwenweiß	82,95
29302	Größe L / 30 x 50 x 22 cm	möwenweiß	88,95
29303	Größe S / 20 x 30 x 18 cm	sandbeige	86,95
29304	Größe M / 25 x 40 x 20 cm	sandbeige	91,95
29305	Größe L / 30 x 50 x 22 cm	sandbeige	99,95



Niro-Aufhänger

Ein kleines, nützliches Tool aus Edelstahl. Abm.: 25 x 100 mm. Gut geeignet zum Aufhängen von Tauwerk etc.

Nr. 89001	Aufhänger	€ 7,95
-----------	-----------	--------

BARTON - Seilaufhängung

Hilfsmittel zur praktischen Seilaufhängung an Masten. Länge: 7,5cm. 2er-Set.

Nr. 94501	Seilaufhängung	€ 13,95
-----------	----------------	---------



WIE WÄHLE ICH FALLEN & SCHOTEN AUS?

FASER

Endlos-Faser: Diese Tauwerk-Mäntel werden aus 20-fach-geflochtenen Polyester-Endlosfasern hergestellt. Dadurch sind sie besonders resistent. Geschmeidiges aber relativ glattes Tauwerk.

Stapelfaser: Schoten aus Stapelfasergarn liegen durch ihre flauschige Textur gut in der Hand, verschleifen jedoch schneller. Für den Winscheinsatz sind sie aus diesem Grund nicht zu empfehlen.

Grip-Faser / GripFibre: Schoten mit Grip-Faser bestehen aus speziell behandelten Polyester-Endlosfasern oder haben Stapelfasern beigemischt, sodass sich ein gut greifbarer, robuster Mantel ergibt.

WELCHES MATERIAL FÜR FALLEN & SCHOTEN?

Polyester

Polyester-Tau kann sowohl als Fall, als auch als Schot auf Fahrtenyachten – zB. mit handbedienten Großschot-Taljen und überlappenden Genuas – eingesetzt werden. Polyester ist relativ günstig in der Anschaffung und bleibt auch unter starker Belastung geschmeidig.

Polyester Mantel, Dyneema Kern

Ein Kern aus Dyneema sorgt für eine sehr gute Bruchlast bei minimaler Dehnung und übernimmt die Lastaufnahme, während ein Mantel aus hochwertigem Polyester Halt gibt und den Dyneema-Kern vor Beschädigungen schützt.

100% Dyneema

Bei häufiger Nutzung und hohen Anforderungen, empfehlen wir Fallen und Schoten aus Dyneema, da diese deutlich weniger recken als Polyester und Gewicht eingespart werden kann. Nicht geeignet als reines Schotenmaterial – bei Fallen nur in Kombination mit Kernmantelgeflechten.

Was sind Fallen und was gibt es zu beachten?

Als Fall / Fallen bezeichnet man das Tauwerk, das zum Setzen und Bergen oder Reffen von Segeln auf Segelyachten verwendet wird. Fallen gehören zum Laufenden Gut eines Segelschiffes und sollten – ganz anders als Festmacher – möglichst wenig Reck (Dehnung) aufweisen und widerstandsfähig gegen Salzwasser, UV-Strahlung und Abrieb sein. Außerdem müssen Fallen griffig sein, keine Klinken bilden und sicher in der Hand liegen. Auch eine hohe Bruch- und Arbeitslasten bei kleinem Eigengewicht und Durchmesser sind wichtige Eigenschaften.



MANTEL

Parallelkern-Mantel: Hier liegen die Kernfasern parallel zum Mantel, wodurch die Dehnung des Seils verringert wird. Dieses Verfahren ist für Tauwerk aus Polyester üblich. Für diese Konstruktion ist ein Zwischenmantel nötig, der häufig dafür sorgt, dass diese Leinen etwas steif sind.

Kern-Mantel: Hier werden zwei verschiedene Geflechte oder auch Materialien verwendet. Für Fallen wird häufig ein Kern aus Polyester oder Dyneema verwendet. Der Mantel wird aus Polyester, zum Teil mit Technora- oder Vectran-Anteilen, gefertigt.

Kern-Zwischenmantel-Mantel: Fallentaue mit Zwischenmantel hat eine Lage aus Stapelfaser zwischen Kern und Mantel integriert. Dieser sorgt dafür, dass der Kerndurchmesser verringert wird und die Fallen besser durch die Fallentopper laufen.

Und was sind Schoten?

Gute Schoten sollten einen Großteil der Eigenschaften aufweisen, die auch auf Fallen zutreffen. Das Material von Schoten bzw. dessen Tauwerkmantel sollte möglichst abriebfest sein, da Schoten häufig bewegt werden und an Rollen, Blöcken, Winschen und Klemmen scheuern. Sie sollten UV-beständig, lehnig sein und keine Kinken bilden.

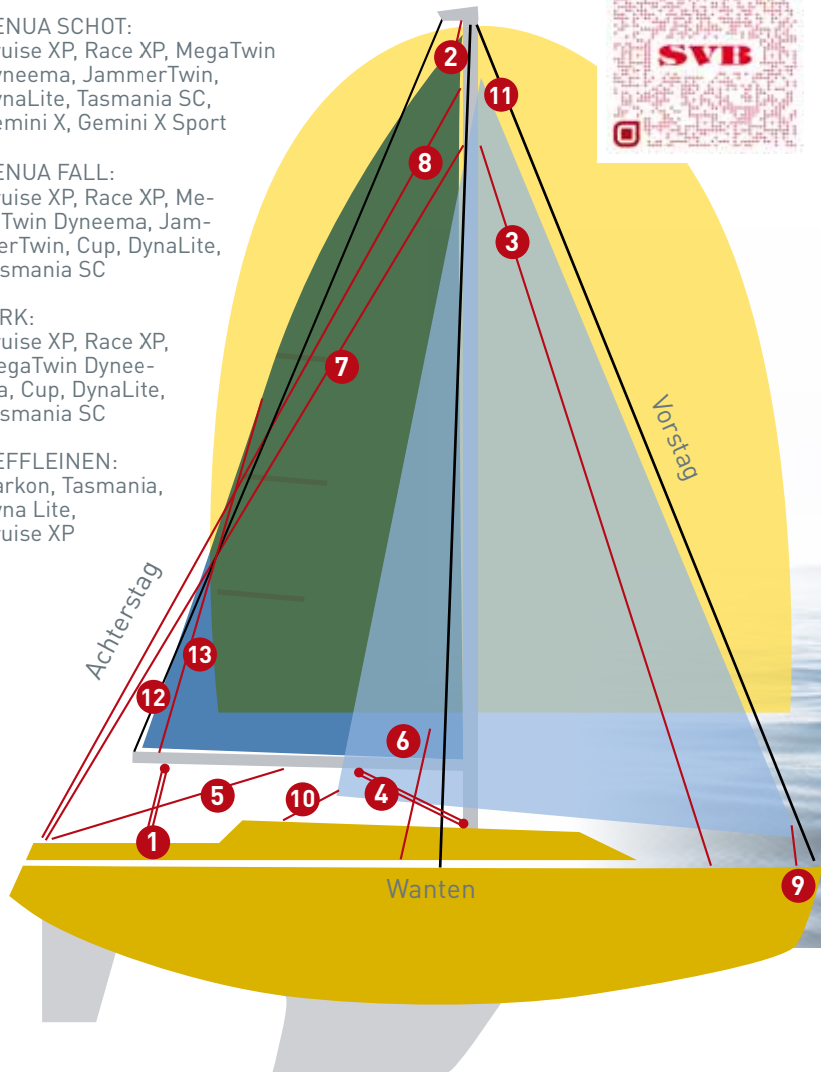
Das Dehnverhalten von Schoten spielt auf Fahrtenbooten mit langem Unterliek des überlappenden Genua keine große Rolle. Anderes gilt für Performance-Cruiser: Je schlanker das Segel ist und je höher die Last auf der Leine, desto wichtiger wird ein sehr dehnungsarmes Tau.

WELCHES SEIL FÜR WELCHE ANWENDUNG?

**SVB TAUWERK-
FINDER:**



- 1** GROSSCHOT:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, DynaLite, Tasmania SC, Gemini X, Gemini X Sport
- 2** GROSSFALL:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, JammerTwin, Cup, DynaLite, Tasmania SC
- 3** SPIFALL:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, JammerTwin, DynaLite, Tasmania SC
- 4** BAUMNIEDERHOLER:
Cruise XP, Race XP, DynaOne, Cup, MegaTwin Dyneema, DynaLite, JammerTwin, Tasmania SC
- 5** SPI-SCHOT:
Cruise XP, Race XP, DynaLite, MegaTwin Dyneema, Tasmania SC, Gemini X, Gemini X Sport
- 6** CUNNINGHAM:
Cruise XP, Race XP, Cup, MegaTwin Dyneema, DynaLite, DynaOne
- 7** BACKSTAG:
Dyna-One
- 8** ACHTERSTAG:
Dyna-One
- 9** LEINE F. FOCKROLLER:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, Cup, DynaLite, Tasmania SC
- 10** GENUA SCHOT:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, JammerTwin, DynaLite, Tasmania SC, Gemini X, Gemini X Sport
- 11** GENUA FALL:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, JammerTwin, Cup, DynaLite, Tasmania SC
- 12** DIRK:
Cruise XP, Race XP, MegaTwin Dyneema, Cup, DynaLite, Tasmania SC
- 13** REFFLEINEN:
Harkon, Tasmania, Dyna Lite, Cruise XP



WELCHEN Ø FÜR WELCHE SEGELFLÄCHE /m²

Gleistein

m² Fläche	Cruise XP	Race XP	Mega Twin	Jammer Twin	Dyna Lite	Cup	Tasmania SC	Gemini X	Gemini X Sport
5 m²	6	4	6	8	6	4	6	6	6
10 m²	6	6	6	8	6	6	6	6	6
20 m²	8	8	6	8	8	8	10	8	8
30 m²	10	10	8	10	10	10	12	10	10
40 m²	12	12	10	12	12	12	12	12	12
50 m²	12	12	10	12	12	14	14	14	12
60 m²	12	12	12	-	12	14	14	16	14
70 m²	14	14	2	-	14	-	-	-	-

m² Fläche	Dynamic Color	Regatta 2000	Magic Pro	Hercules Vision	Herkules Color	Racer
5 m²	6	4	4	6	6	6
10 m²	6	6	5	6	6	6
20 m²	8	6	6	8	8	6
30 m²	10	8	8	10	10	8
40 m²	12	10	-	14	14	10
50 m²	12	10	-	14	14	10
60 m²	14	12	-	14	14	12
70 m²	14	12	-	14	14	12



m² Fläche	Draht 7x19
5 m²	
10 m²	3
20 m²	3
30 m²	4
40 m²	4
50 m²	5
60 m²	5
70 m²	6

TASMANIA

DOPPELPACK!

Jeweils in den Farben
Rot und Grün



Gleistein

CUP

Farben:
schwarz, blau,
grün, rot



Konfektionierte Fallen mit Schotshäkel

Fertig konfektionierte

Fallen aus Gleistein

CUP oder CRUISE

XP Tauwerk mit

sauber eingespleißtem

Schotshäkeln sowie

betakelten Fallenden.

Nr.	Bez.	Tau-Ø	Länge	Bruchlast	€
56021	CUP	8 mm	20 m	1300 daN	64,95
56022	CUP	10 mm	25 m	2200 daN	74,95
56023	CUP	10 mm	30 m	2200 daN	87,95
56024	CUP	12 mm	28 m	3200 daN	114,95
56025	CUP	12 mm	34 m	3200 daN	132,95

Konfektionierte Genua- und Vorsegelschoten

Fertig konfektionierte Schoten aus Gleistein TASMANIA
Tauwerk mit einseitig sauber eingespleißtem Auge (ca.
10 cm Länge) sowie betakeltem Schotende. Die Schoten
werden im **Set (2 Stück)** mit jeweils einem roten und
grünen Tauwerk geliefert.

Nr.	Bezeichnung	Tau-Ø	Länge	Bruchlast	€
55200	2er-Set	10 mm	12 m	2000 daN	69,95
55201	2er-Set	12 mm	12 m	3000 daN	99,95
55202	2er-Set	14 mm	12 m	3700 daN	113,95
55203	2er-Set	10 mm	14 m	2000 daN	82,95
55204	2er-Set	12 mm	14 m	3000 daN	111,95
55205	2er-Set	14 mm	14 m	3700 daN	134,95
55206	2er-Set	12 mm	16 m	3000 daN	115,95
55207	2er-Set	14 mm	16 m	3700 daN	118,95



CRUISE XP

Farben: schwarz,
blau, grün, rot

Nr.	Bezeichnung	Tau-Ø	Länge	Bruchlast	€
56033	CRUISE XP	8 mm	20 m	2000 daN	79,95
56034	CRUISE XP	10 mm	25 m	3400 daN	122,95
56035	CRUISE XP	10 mm	30 m	3400 daN	138,95
56036	CRUISE XP	12 mm	28 m	5000 daN	179,95
56037	CRUISE XP	12 mm	34 m	5000 daN	204,95

Bitte bei der Bestellung die gewünschte Farbe angeben. Alle Farben sind online abgebildet.

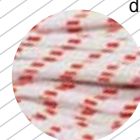
READY TO GO!



Konfektionierte Tauwerk

ADRIA - Schot

Bewährte Schotleine mit einer
griffigen und angenehmen Ober-
fläche. Diese Leine eignet sich
hervorragend zum Fahren aus
der Hand. Der Kern besteht
aus hochfestem 12-fach
geflochtenem Polyester
mit einem Mantel aus
Polyester-Stapelfasern.
Lieferbar in den Farben
rot oder blau.



RIVIERA - Schot

Bestes Preis-Leistungsverhältnis - Solide Universalschot
in bewährter Erstausrüsterqualität. Gute Schotleine für
den Fahrtensegler mit ausgezeichneter Abriebbeständig-
keit. Fertig konfektionierte mit heiß geschnittenen Enden.
Länge: 30 m. Lieferbar in den Farben rot oder blau. HIN-
WEIS: Die RIVIERA-Schot ist nicht spleißbar.

Nr.	Tau-Ø	Bruchl.(daN)	Farbe	€
55595	6 mm	880	blau (€/m 0,77)	22,95
55597	8 mm	1550	blau (€/m 0,93)	27,95
55599	10 mm	2200	blau (€/m 1,27)	37,95
55596	6 mm	880	rot (€/m 0,77)	22,95
55598	8 mm	1550	rot (€/m 0,93)	27,95
55600	10 mm	2200	rot (€/m 1,40)	41,95

Nr.	Tau-Ø	Länge	Bruchl. (daN)	Farbe	€
55587	6 mm	30 m	550	blau (€/m 0,60)	17,95
55589	8 mm	30 m	830	blau (€/m 0,70)	20,95
55591	10 mm	20 m	1350	blau (€/m 1,30)	25,95
55593	12 mm	20 m	2200	blau (€/m 1,80)	35,95
55588	6 mm	30 m	550	rot (€/m 0,57)	16,95
55590	8 mm	30 m	830	rot (€/m 0,70)	20,95
55592	10 mm	20 m	1350	rot (€/m 1,30)	25,95
55594	12 mm	20 m	2200	rot (€/m 1,95)	38,95



CUP

CUP - Der Klassiker

Seit Jahrzehnten bewährt. Die einzigartige Konstruktion hat CUP zu einem Meilenstein im geflochtenen Tauwerk gemacht. Sehr dichtes Geflecht - beste Ausnutzung von Polyester: maximale Festigkeit, minimale Dehnung zu einem äußerst günstigen Preis. Sehr hohe Lebensdauer, kein Kriechen. Dichtes, festes Tauwerk für Fallen, Reffleinen und Strecker. Bestens geeignet für Hebelklemmen. Minimale Dehnung durch Parallelkern.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
16315	4 mm	380	0,90
16316	6 mm	860	1,80
16317	8 mm	1400	2,70
16318	10 mm	2400	3,30
16319	12 mm	3550	4,20
16320	14 mm	5100	4,95

Fallen & Schoten aus POLYESTER

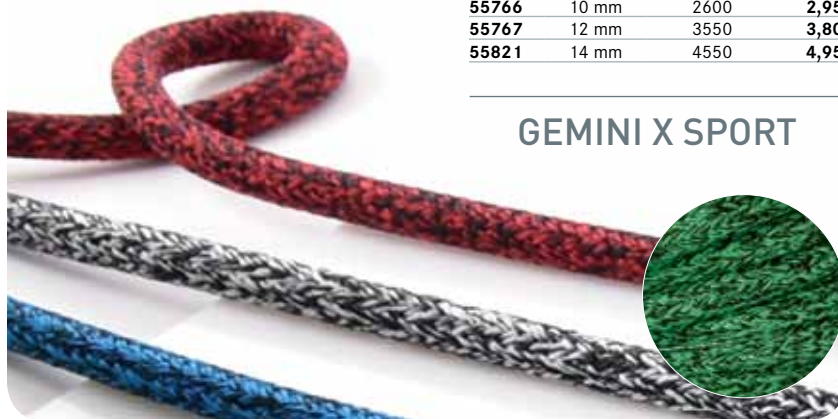
Alle Preise per Meter. Bitte bei Bestellung die Tauwerk-Farbe angeben!

GEMINI X SPORT - Hochleistungsschot

Die bewährte Hochleistungsschot in leuchtenden Farben! Doppelgeflecht aus sehr robustem Polyester. Exzellente Bruchkraft, geringe Dehnung, geringe Wasseraufnahme, exzellente UV-Beständigkeit. Keine Verhärtung. ISO 10547. Farben: weiß/schwarz, rot/schwarz, blau/schwarz und grün/schwarz, meliert. Kern und Mantel tragen jeweils die Hälfte der Festigkeit. Das Tau bietet eine ein-

zigartige Flexibilität und bestes Handling. Universalleine: Achterholer, Niederholer, Reffleinen, Schoten und Bullentaljen. Oder sogar als Hochleistungsfestmacher einsetzbar.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55820	6 mm	1000	1,70
55765	8 mm	1550	1,95
55766	10 mm	2600	2,95
55767	12 mm	3550	3,80
55821	14 mm	4550	4,95



GEMINI X SPORT

Gleistein



TASMANIA SC

TASMANIA SC - Universalleine, vollfarbig
Top-Qualität für den Tourensegler. In bewährter Konstruktion aus hochfestem Polyester gefertigt, bietet TASMANIA einen hohen Gebrauchswert und ein hervorragendes Handling durch den flexiblen Mantel. Doppelgeflecht mit aufeinander abgestimmter Konstruktion von Kern und Mantel. Einzigartige Flexibilität und beste Haltbarkeit. Als Schot und Universalleine einsetzbar.

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
54964	6 mm	schwarz	880	1,10
54965	8 mm	schwarz	1440	1,70
54966	10 mm	schwarz	2220	2,70
54967	12 mm	schwarz	3330	2,95
54968	14 mm	schwarz	4110	4,95
54969	6 mm	silbergrau	880	1,10
54970	8 mm	silbergrau	1440	1,70
54971	10 mm	silbergrau	2220	2,70
54972	12 mm	silbergrau	3330	3,80
54973	14 mm	silbergrau	4110	4,95
54974	6 mm	marineblau	880	1,10
54975	8 mm	marineblau	1440	1,70
54976	10 mm	marineblau	2220	2,70
54977	12 mm	marineblau	3330	3,80
54978	14 mm	marineblau	4110	4,95



GEMINI X

GEMINI X - Tradition in Bestform

Hochleistungsschot für Tourensegler. Doppelgeflecht aus sehr robustem Polyester. Exzellente Bruchkraft, geringe Dehnung, geringe Wasseraufnahme, exzellente UV-Beständigkeit. Keine Verhärtung. ISO 10547.

- GEMINI X - der Zwilling. Kern und Mantel tragen jeweils die Hälfte der Festigkeit.
- Einzigartige Flexibilität und beste Haltbarkeit bei hervorragender Lebensdauer.
- Universalleine: Achterholer, Niederholer, Reffleinen, Schoten und Bulltaljen.
- Bei großen Schiffen auch sehr gut als Hochleistungsfestmacher einsetzbar.

Alle Preise per Meter. Bitte bei Bestellung die Tauwerk-Farbe angeben!

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55170	6 mm	1000	1,50
55171	8 mm	1550	1,95
55172	10 mm	2600	2,95
55173	12 mm	3550	3,80
55174	14 mm	4550	4,95
55175	16 mm	6100	5,95

JammerTwin

Das Doppelgeflecht JammerTwin ist bestens als Fall für Ihr Boot geeignet. Durch die Hochleistungsfasern und die hochwertige Verarbeitung ist das Tau nicht nur sehr belastbar und langlebig, sondern auch äußerst starr und fest. Die minimale Dehnung bei hoher Last, sowie der sehr gute Halt in Klemmen wird durch den verstärkten Mantel gewährleistet. Der Mantel besteht aus Technora® Polyester und der Kern aus Dyneema® SK38.



JAMMER TWIN

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	Farbe	€
54928	8 mm	3330	grün	4,60
54929	10 mm	4550	grün	8,20
54930	12 mm	6110	grün	9,95
54931	8 mm	3330	lila	4,60
54932	10 mm	4550	lila	8,20
54933	12 mm	6110	lila	9,95
54934	8 mm	3330	orange	4,60
54935	10 mm	4550	orange	8,20
54936	12 mm	6110	orange	9,95



RACE XP

Hohe
Festigkeit,
lange Lebens-
dauer



4 Farben:



Optimaler Einsatz:

RACE XP ist eine Universalleine und kann für Fallen, Schoten Achter- und Niederholer eingesetzt werden.

RACE XP - Universalleine

Universalleine mit äußerst hoher Festigkeit und Lebensdauer. Der 12-fach geflochtene Kern aus Dyneema® sorgt für hohe Bruchlasten bei minimaler Dehnung, während der 24- bzw. 32-fach geflochtene, abriebbeständige Mantel den Kern vor Beschädigungen schützt. Auch für herkömmliche Beschläge geeignet. Mit Zwischenmantel aus Polyester. Stapelfaser in 4 Farbvarianten. Ausgezeichnete Performance in Hebelklemmen. Universalleine für Fallen, Schoten, Achter- und Niederholer.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55792	4 mm	590	1,50
55764	6 mm	1250	2,40
55584	8 mm	1900	3,20
55585	10 mm	3550	4,50
55586	12 mm	5550	5,95
55793	14 mm	7200	8,20

Alle Preise per Meter. Bitte Farbe angeben!

Gleistein

Nachhaltig produziert,
Mantel aus recyceltem Polyester



ReLITE

Verfügbare Tau-Ø
6 - 14 mm: svb.de



beige



braun-grün / grau

ReLite Universalleine

Die Universalleine ReLite wird nachhaltig und unter bio-basierten Voraussetzungen hergestellt. Das Tau bietet sehr gute Eigenschaften hinsichtlich der Festigkeit und Handhabung. Trotz geringer Dehnbarkeit ist die Leine sehr flexibel und kann somit problemlos als Fall, Schot oder Trimmleine eingesetzt werden. Der Mantel besteht aus recyceltem Polyester und der Kern aus hochwertigem Dyneema® SK78.



Optimaler Einsatz:

Schot / Fall, Spiacherholer, Spiniederholer, Baumniederholer, Cunningham, Toppnant, Dirk, Unterliekstrecker, Reffleine, Leine für Fockroller

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	Farbe	€
54938	8 mm	1830	braun / grün	3,80
54939	10 mm	3330	braun / grün	5,95
54940	12 mm	5660	braun / grün	8,20
54943	8 mm	1830	beige	3,80
54944	10 mm	3330	beige	5,95
54945	12 mm	5660	beige	8,20
54948	8 mm	1830	grau	3,80
54949	10 mm	3330	grau	5,95
54950	12 mm	5660	grau	8,20

Vorsegel-Schot-System

Fertig konfektioniertes „Doppelschot-System“ aus dem Hochleistungstauwerk GEMINI X SPORT mit eingearbeitetem Tauwerkschäkel. Die Schoten für Backbord und Steuerbord sind jeweils farblich gekennzeichnet. Eine schwere Edelstahlkausch wird bei diesem System ersetzt durch einen leichten, kompakten Tauwerkschäkel aus RACE XP Leine (mit Dyneema Kern). Das System ist in unterschiedlichen Tauwerkstärken und Längen erhältlich.



Kunde Edgar P.: Genial!
Bei der Wende bleibt nichts
mehr im Babystag hängen.

Schot-System: Perfekt fürs Vorsegel!

Minimiert das Verhaken der Schot an den Wanten oder anderen Riggteilen.



Nr.	Bezeichnung	Tau-Ø	Länge	€
24081	Vorsegel-Schotsystem	10 mm	12 m pro Seite	139,95
24082	Vorsegel-Schotsystem	12 mm	12 m pro Seite	159,95
24083	Vorsegel-Schotsystem	12 mm	14 m pro Seite	169,95



DYNA LITE

DYNA LITE - Hochleistungsschot/-fall
Das verstärkte Polyester Mantel ermöglicht die Ausnutzung aller Vorteile der **Dyneema®-Faser SK78** auf herkömmlichen Beschlägen. DYNA LITE ist das Seil für den preiswerten Einstieg in die Spitzenklasse. Drahtseilähnliche Dehnung und Festigkeit bei einzigartigem Preis-Leistungs-Verhältnis machen DYNA LITE auch für Tourensegler und Erstausrüster interessant. 2-fach geflochtener Kern aus Dyneema.



Optimaler Einsatz:

Hochleistungsschot/-fall, Achterholer, Niederholer und Reffleine

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55190	6 mm	770	2,20
55191	8 mm	1800	3,70
55192	10 mm	3300	4,95
55193	12 mm	5650	5,95
55194	14 mm	8300	16,95



DYNA ONE

DYNA ONE - aus reinem Dyneema
Weltklassetauwerk für Regattasegler. Das Tauwerk bietet die Festigkeit eines Drahtseils bei einem Achtel der Masse. Bei DYNA ONE werden die extremen Eigenschaften der **Dyneema®-Faser SK78** mit einem einzigartigen 12er-Geflecht kombiniert. DYNA ONE benötigt Beschläge und Winden, die mit den extremen Kräften fertig werden können Ideal für Backstagen. HINWEIS: Nicht geeignet als reines Schotenmaterial – bei Fallen nur in Kombination mit Kernmantelgeflechten

Optimaler Einsatz:

Achterstag und Backstag



Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55511	2,5 mm	670	1,70
55150	4 mm	1550	2,50
55151	5 mm	2650	3,80
55152	6 mm	3500	4,95
55153	8 mm	6200	8,80
55154	10 mm	8850	9,95

Alle Preise per Meter. Bitte bei Bestellung die Tauwerk-Farbe angeben!

Optimaler Einsatz:

Universalleine! Als Achterholer, Niederholer, Toppnanten, Bullentaljen und Cunningham verwendbar. Bitte unbedingt vor Verwendung Beschläge auf ausreichende Festigkeit überprüfen.



MEGA TWIN DYNEEMA

MEGA TWIN DYNEEMA

Die Verbindung von **Dyneema®-Kern SK78** und der festen Doppelmantelkonstruktion sichert maximale Festigkeit und minimale Dehnung bei hervorragender Formstabilität und bestem Abriebeschutz. Hat eine drahtseilähnliche Festigkeit und Dehnung. Der Zwischenmantel aus Stapelfasern verbindet „reibend“ den Kern aus Dyneema mit dem zweiten Mantel. Stoppergeeignet.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55013	6 mm	1800	3,20
55014	8 mm	3100	4,30
55015	10 mm	5400	5,95
55016	12 mm	7750	9,20



Kunde Silvio S.: Leine in sehr guter Qualität, gut zu spleißen. Für meine Großschot ideal geeignet. Sehr gut im Handling.

CRUISE XP - Der Allrounder

Hervorragende Festigkeit, minimale Dehnung, extreme Lebensdauer: Der Allrounder auf höchstem Niveau. Cruise XP ist ein kompromissloses Fallen- & Schotentaуwerk für den Touren- und Regattasegler. Ein Hochmodulfaser-Kern aus Dyneema sorgt für die ausgezeichneten Bruchlasten bei minimaler Dehnung, er übernimmt die Lastaufnahme, während der Mantel aus hochfesten Polyester-Fasern Halt gibt und den hochwertigen Kern vor Beschädigungen schützt. Geeignet für alle Fallenstopper, Schotklemmen und Selftailing-Winden. Leicht spleißbares Doppelgeflecht mit **Dyneema®-Kern**. Auch für kleine Rollen-Ø geeignet. Erhältlich in 4 Farben.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55763	6 mm	1250	2,40
55523	8 mm	1900	2,95
55524	10 mm	3550	4,30
55525	12 mm	5550	5,95
55838	14 mm	7200	7,80

CRUISE XP

Optimaler Einsatz:

Universalleine. Einsatz als Fallen, Schoten, Niederholer, Reffleine oder Bullentalje.

**EXKLUSIV
bei SVB!**

**Yacht
TESTSIEGER**

„Nach Punkten schneidet das bei Gleistein produzierte und von SVB verkaufte CRUISE XP am besten ab.“
(Yacht Ausgabe 12/17)



FALLEN & SCHOTEN



Alle Preise per Meter.
Bitte bei Bestellung die
Tauwerk-Farbe angeben!

Wir stellen vor: LIROS

Innovation als Triebfeder - seit 1854 fertigt LIROS hochwertige Seile und Schnüre aus allen auf der Welt bekannten Fasern. Von klassischen Naturfaser-Produkten bis hin zu hochmodernen Seilen aus synthetischen Fasern umfasst das umfangreiche Sortiment Tauwerke für Anwendungsbereiche in Industrie und Sport. Für den Wassersportbereich bietet LIROS mehr als 2000 Seile für nahezu jede technische Anforderung. Zu 100% made in Germany. Wir freuen uns, Ihnen hier eine Auswahl an LIROS-Produkten anbieten zu können.

Das Unternehmen ist
zertifiziert nach DIN EN
ISO 9001 und DIN EN ISO
14001.

NEU!
Jetzt auch
in pink!

MAGIC PRO

LIROS - MAGIC PRO

Extrem geringe Dehnung bei gleichzeitig bestem Grip! Das MAGIC PRO hat einen sehr guten und festen Halt in Klemmen oder auf Winschen und bietet beste Kontrolle bei Manövern. Der Kern aus Dyneema® SK78 ist mit dem LIROS Heat Stretch System (HSS) behandelt, um eine präzise Verstreckung zu gewährleisten. Der griffig gearbeitete Mantel besteht aus einer robusten Polyester Grip Faser-Mischung. Das MAGIC PRO eignet sich bestens als Spinnakerfall, Großschot oder als Baumniederholer.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	Farbe	€
56116	4 mm	620	blau	1,80
56117	5 mm	1250	blau	2,50
56118	6 mm	1800	blau	3,40
56119	8 mm	3000	blau	4,90
56120	4 mm	620	grün	1,80
56121	5 mm	1250	grün	2,50
56122	6 mm	1800	grün	3,40
56123	8 mm	3000	grün	4,90
56124	4 mm	620	rot	2,20
56125	5 mm	1250	rot	2,50
56126	6 mm	1800	rot	3,40
56127	8 mm	3000	rot	4,90
56128	4 mm	620	schwarz	1,80
56129	5 mm	1250	schwarz	2,50
56130	6 mm	1800	schwarz	3,40
56131	8 mm	3000	schwarz	4,90

HERKULES VISION

HERKULES VISION - moderner Trimm

HERKULES VISION kombiniert die Eigenschaften der HERKULES Leine mit einem modernen Farbkonzept. Ideal als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet. Mantel: Polyester hochfest, Kern: Polyester hochfest geflochten. Arbeitsdehnung: < 5 %. Farben: Schwarz, Blau, Grün und Rot.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55898	6 mm	800	1,60
55899	8 mm	1600	1,95
55900	10 mm	2500	2,95
55901	12 mm	3500	4,40
55902	14 mm	4500	6,50

HERKULES COLOR

HERKULES COLOR

Die vollfarbige Alternative zum LIROS HERKULES mit hochwertigem, spinngefärbtem Polyester-mantel. Besonders gut geeignet als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe. Mantel: Polyester hochfest, Kern: Polyester hochfest geflochten. Arbeitsdehnung: < 5 %. Faben: Schwarz, Blau, Grün und Rot.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55893	6 mm	800	1,95
55894	8 mm	1600	2,50
55895	10 mm	2500	3,80
55896	12 mm	3500	4,95
55897	14 mm	4500	5,50

Tauwerk-Reinigung

Die flexible Bürste eignet sich zur Reinigung und Pflege für alle Tauwerkarten.

nur
7,50



62435



REGATTA 2000

REGATTA 2000 - leicht und langlebig

Abriebfestes Mantelgeflecht mit Zwischenmantel und Kern aus beschichtetem Dyneema® (30 % abriebfester als herkömmliches Polyester im Mantel). Äußerst reckarm für Fallen, Spi- und Genua-Schoten. Gute Spleißbarkeit. Mantel: Spezialpolyester hochgezirnt, Kern: Dyneema® SK78 beschichtet, ab 8 mm mit Umflechtung. Arbeitsdehnung: < 1,5 %. Farben: Blau, Grün, Rot und Weiß.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55903	4 mm	800	1,95
55904	6 mm	2500	2,95
55905	8 mm	3800	5,50
55906	10 mm	5000	6,50
55907	12 mm	7200	8,50



DYNAMIC COLOR

DYNAMIC COLOR - handliche Performance

Handliche, abriebfeste Leine mit geringer Dehnung, hochwertigem Polyester-mantel und Dyneema® im Kern. DYNAMIC COLOR ist ideal für den Einsatz als hochwertige Schot und dehnungs-armes Fall für sportliche Fahrtensegler. Mantel: Polyester hochgezirnt, Kern: Dyneema® SK78 beschichtet mit Umflechtung. Arbeitsdehnung: < 2,0 %. Farben: Blau, Grün und Rot.

Nr.	Tau-Ø	Bruchlast (daN)	€
55920	6	1200	1,95
55921	8	2300	3,30
55922	10	3100	5,95
55923	12	4800	6,95
55924	14	6500	8,95



Alle Preise per Meter. Bitte bei Bestellung die Tauwerk-Farbe angeben!

WARUM DYNEEMA?

Wenig Reck durch Festigkeit wie Stahl!



Das stärkste Tauwerk mit dem geringsten Reck

Dyneema kann etwa die 5-fache Zugfestigkeit von Polyester erreichen und ist, bei gleicher Dicke, genauso zugfest wie Stahl. Es hat die niedrigste Bruchdehnung aller Synthetikfasern. Genau richtig für eine Performance-Steigerung Ihrer Segelyacht!



Schwimmt & ist UV-beständig

Dyneema ist leichter als Wasser und schwimmt daher an der Wasseroberfläche. Außerdem ist es sehr UV-beständig.



Dauerhafte Längendehnung

Der einzig nennenswerte Nachteil von Dyneema Tauwerk besteht in der dauerhaften Längendehnung des Materials unter hoher Belastung, dem sogenannten „Kriechen“.

DYNEEMA® Leinen



RACER

LIROS - RACER

Bewährte und langlebige Dyneema®-Leine mit hoher Bruchlast und geringster Dehnung, ausgestattet mit einem speziell abgestimmten, widerstandsfähigen Mantel und beschichtetem Dyneema® SK78 im Kern. RACER eignet sich ideal als Fall sowie Schot und bietet eine sehr gute Winschentauglichkeit. Mantel: Polyester hochgezirnt, Kern: Dyneema® SK78 beschichtet mit Umflechtung. Arbeitsdehnung: < 1,5 %.

Merkmale im Überblick:

- Hohe Bruchlast, handlich und kinkfrei
- Für Fallen und Schoten
- LIROS Heat-Stretch-System
- 24-fach geflochten/
ab 10 mm 32-fach geflochten
- Sehr gute Winschentauglichkeit
- Farben: Marineblau, Orange und Silber

Nr.	Tau-Ø	Farbe	Bruchlast (daN)	€
55908	6	marineblau	2500	2,80
55911	8	marineblau	3800	5,50
55914	10	marineblau	5000	6,50
55917	12	marineblau	7200	9,50
55909	6	orange	2500	2,80
55912	8	orange	3800	5,50
55915	10	orange	5000	6,50
55918	12	orange	7200	9,50
55910	6	silber	2500	2,80
55913	8	silber	3800	5,50
55916	10	silber	5000	6,50
55919	12	silber	7200	9,50

SPLEISSEN:

1. SPLICETEC - Spleißhaken HANDHOOK

Dieses hochwertige Spezialwerkzeug eignet sich bestens zum präzisen Bearbeiten moderner Kern-Mantel-Geflechte. Es öffnet mühelos festsitzende Knoten oder ermöglicht das Öffnen eines Mantelgeflechts um den Kern herauszuholen. Länge: 138 mm. Breite: 23 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
32279	tHANDHOOK	27,95

2. SPLICETEC - Spleißnadel Push & Pull

Präzisionswerkzeug aus Federstahl, ideal zum Spleißen moderner geflochtener Tauwerke insbesondere Hohl- und Kern-Mantel-Geflechte. Praktisches 2-in-1 Werkzeug, da auch als Pusher verwendbar.

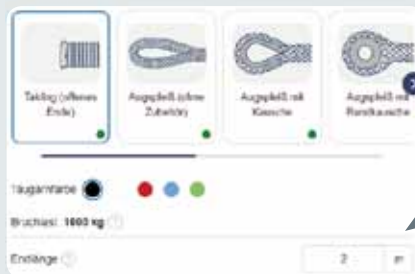
Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	für Tau-Ø (mm)	€
32276	Push & Pull	262 mm	2-5 mm	19,95
32277	Push & Pull	338 mm	6-10 mm	21,95
32278	Push & Pull	428 mm	12-16 mm	24,95

LASS MACHEN

von uns :)

NEU: SVB TAUWERK-KONFIGURATOR:

svb.de/anfertigungen/tauwerksarbeiten-spleißen



1. Tauwerk wählen
2. Spleißart wählen (Tauwerk konfigurieren)
3. Artikel in den Warenkorb legen und wir kümmern uns um den Rest



für
dünnes Tau
bis Ø 4 mm

D-SPLICER
ROPE SPLICING PRODUCTS

D-SPLICER - Spleißnadel-Set A4

Hohe Qualität, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit zeichnen die Produkte von D-SPLICER aus. Mit dem Spleiß-Set lässt sich dünnes Tauwerk bis Ø 4 mm schnell, einfach und ohne Kraftaufwand spleißen. Das Set enthält vier auswechselbare Edelstahl-Spleißnadeln in zwei verschiedenen Größen sowie einen passenden Griff aus Aluminium.

Nr.	Bezeichnung	€
30732	Spleißnadel-Set	51,95

3



Spleiß-Set

nur
199,95
31678

Inhalt:

- SEATEC Anker-Beutel
- D-SPLICER Profi-Schere D16
- D-SPLICER Keramikmesser C20
- D-SPLICER Spleißnadel-Set A4
- 4-teiliges Spleißset
- 6 m x 19 mm Isolierband
- 30 x 1 mm gewachstes Takelgarn
- PRYM Segelnadel-Set
- Segelmacher-Handschuh (rechts)
- GLEISTEIN Spleißbuch (engl.)



3. D-SPLICER - Keramikmesser C20

Extrem scharfes, feststehendes Keramikmesser zum Schneiden von modernem Hochleistungstauwerk, wie Dyneema, Vectran, Kevlar oder Aramid. Geeigneter Tauwerk-Ø: <10 mm. Klingenlänge: ca. 100 mm. Die Keramik Klinge des Messers bleibt dauerhaft scharf.

Nr.	Bezeichnung	€
30730	Keramikmesser C20	21,50

D-SPLICER - Profi-Schere D16

Hochwertige Profi-Schere zum Schneiden von Hochleistungstauwerk. Die extrem scharfen und stabilen Scherenblätter aus Edelstahl verfügen über einen hohen Kohlenstoffanteil und ermöglichen in Kombination mit einer speziellen Mikroverzahnung einen schnellen sowie einfachen Schnitt.



Nr.	Bezeichnung	€
30731	Profi-Schere D16	46,95

Ø 3 mm / Stck.

6,50

Ø 2 mm / Stck.

4,50

60970

61320

Flechtschnüre

Kleine Spulen mit 25m 2-flechtiger Schnur mit Seele. Erhältlich in Ø 2 mm und Ø 3 mm und diversen Farbvarianten. Höchstzugkraft 2 mm: 120 dAn (ca. 120 kg), 3 mm: 250 dAn (ca. 250 kg).



MACH DOCH SELBST!

Spleißwerkzeug

Zum Verspleißen von Schot- und Fallentauwerk benötigten Sie Fids und Pusher, passend zum jeweiligen Seil-Ø. Die Fids sind erhältlich für Seil-Ø von 6–16 mm. Die Pusher werden in zwei Größen passend für Tau-Ø 6–12 mm und 14–24 mm angeboten.

Nr.	Bezeichnung	€
55043	Fid für Seil-Ø 10	32,95
55044	Fid für Seil-Ø 12	34,95
55045	Fid für Seil-Ø 14	34,95
55046	Fid für Seil-Ø 16	39,95

Nr.	Bezeichnung	€
55040	Pusher f. Ø 6-12	19,95
55041	Pusher f. Ø 14-24	24,95
55054	Fid für Seil-Ø 6	25,95
55042	Fid für Seil-Ø 8	27,95

Marlspieker

Kräftige Marlspieker (Hohlspieker) zum Spleißen von geschlagenem 3/4-schäftigem Tauwerk und Drahtseilen. Erhältlich in 2 Längen.

Nr. 33985	L 170 mm	€ 6,95
Nr. 33986	L 280 mm	€ 11,95

Edelstahl Marlspieker

Edelstahl Marlspieker mit Schäkelöffner. Länge 182 mm.

Nr. 16067	€ 31,95
-----------	---------



Pusher

Spleiß-Fid

16067

33986

Takelgarn

Gewachstes Takelgarn zum sauberen Betakeln von Seilenden. Geliefert werden 30 m auf einer Spule. Finden sie weitere Farben unter svb.de.

Ø 0,5-1,5mm / Stck.

ab 4,95



Nr.	Bezeichnung	Farbe		€
55050	Takelgarn Ø 0,5 mm	weiß	(€/m 0,17)	4,95
55051	Takelgarn Ø 1 mm	weiß	(€/m 0,22)	6,70
55086	Takelgarn Ø 1 mm	blau	(€/m 0,30)	8,95
55052	Takelgarn Ø 1,5 mm	weiß	(€/m 0,24)	7,20



Tauwerk-Heißschneider

Einsatzbereit in Sekunden! Der energiesparende Heißschneider ist ideal geeignet zum Ablängen und Verschmelzen von synthetischen Seilen, Bändern und Geweben. Mit einer 21 mm breiten Schneidespitze. Leistungsaufnahme: 60 Watt. Eine Ersatzspitze ist separat erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
29230	Tauwerk-Heißschneider	115,95
12005	Ersatzspitze	34,95



Knoten, Spleißen, Takeln
Für Einsteiger und Profis.
Illustrierte Anleitungen auf 134 Seiten.

Nr. 77522	€ 19,90
-----------	---------

Spleiß-Fid Set / 4-Teilig

Polierte Edelstahl-Fids in 4 Größen, passend für Tauwerk-Ø 4, 6, 8 und 10 mm.

Nr. 14006	Spleiß-Fid Set	€ 49,95
-----------	----------------	---------

für
Tau-Ø 4, 6, 8,
10 mm



14006

SPLEISS-FID-SET

SEATEC - Schmelz-Takling Set

Mit dem 12-teiligen Set sichern Sie die Enden Ihres Tauwerks zuverlässig und professionell. Die hochwertigen Endkappen werden einfach über das offene Tauende geschoben und anschließend mit einem Heißluftföhn oder Feuerzeug erwärmt. Geeignet für Tauwerk von 5 bis 22 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
48509	SEATEC - Schmelz-Takling Set	7,95



Star brite - Flüssiges Takling

Die schnelle und leichte Art Seil-Enden zu versiegeln. Verhindert das Aufdrehen und bildet einen dauerhaften und flexiblen Schutz. Farbe: schwarz. 118 ml.

Achtung
H332, H335,
H336, H373,
H225



Nr. 61140	(€/l 211,44)	€ 24,95
-----------	--------------	---------



NAUTIC

5 Farben:
schwarz, grau, blau,
grün, rot



ab
3,⁹⁵ / 50 m

Universalleine NAUTIC

8-fach geflochten, für diverse Anwendungen. Mittlere Dehnung, kein Verhärten. Tauwerk-Ø 2 - 4 mm. Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, schwimmfähig. Länge 50 m.

Krampenzange und Krampen

Edelstahl-Krampen für Gummi-Schnur oder Tauwerk, passend für Ø 4, 5-6, 8 oder 10 mm. Packungsinhalt 10 Stck. Dazu passend eine Krampenzange.

Nr.	Bezeichnung	€
10736	Krampen für 4 mm	3,10
10737	Krampen für 5-6 mm	3,30
10738	Krampen für 8 mm	2,80
10739	Krampen für 10 mm	2,70
10740	Krampenzange	53,95



6 - Gummi-Schnüre

Hochelastische Gummi-Schnüre mit Nylon-Umflechtung, lieferbar in Ø 4, 6, 8 und 10 mm. Preise in € pro m.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
16258	Ø 4 mm	weiß	1,50
16255	Ø 6 mm	weiß	1,60
16256	Ø 8 mm	weiß	2,10
16257	Ø 10 mm	weiß	2,95
30518	Ø 4 mm	schwarz	1,50
30519	Ø 6 mm	schwarz	1,60
30520	Ø 8 mm	schwarz	2,10
30521	Ø 10 mm	schwarz	2,95



Segeleinbinder 16253



1 - Gurtband

Weißes Gurtband für den Einsatz als Zeising, Laschband oder Befestigungsgurt. Breite 20 oder 25 mm.

Nr. 17980	Gurtband/20 mm	€ 2,10
Nr. 17981	Gurtband/25 mm	€ 2,50

2 - Zeising-Schlaufe mit Haken

Gummischlaufe mit Kunststoffhaken. In Beuteln zu je 2 Stück.

Nr. 32510	35 cm/2 Stck.	€ 2,95
Nr. 32511	55 cm/2 Stck.	€ 3,50

3 - Zeising mit Knebel

Segeleinbinder mit Knebel und Öse, Ø 6 mm. Je 2 Stück.

Nr. 16250	35 cm/2 Stck.	€ 2,90
Nr. 16251	55 cm/2 Stck.	€ 4,50
Nr. 16252	75 cm/2 Stck.	€ 4,20

4 - Zeising mit Griffkugeln

Segeleinbinder mit Kugeln, doppelsträngig. Je 4 Stück.

Nr. 16247	30 cm/4 Stck.	€ 9,50
Nr. 16248	40 cm/4 Stck.	€ 9,50
Nr. 16249	50 cm/4 Stck.	€ 9,50

5 - Gurtbandzeisinge

Flexibler Zeising aus 20 mm breitem Gurtband mit Schlaufe am Ende. Lieferung paarweise (2 Stück).

Nr. 16271	150 cm/2 Stck.	€ 14,95
Nr. 24699	200 cm/2 Stck.	€ 15,95

7 - Segeleinbinder, Großbaum-Spinne

Praktischer Segeleinbinder „Tausendfüßler“. Schnelles Handling beim Einbinden des Großsegels. Mit Nylonpflocken und Haken aus Edelstahl.

Nr. 16253	Länge 2 m	€ 18,95
Nr. 16254	Länge 3 m	€ 22,95



Edelstahl-Haken

Einfache Handhabung! Diese Edelstahlhaken sind passend für Gummi-Schnur/Seil mit Ø 6, 8 oder 10 mm. Einfach einfädeln und am Ende einen Knoten machen - fertig.

Nr. 19595	Haken 6 mm	€ 1,30
Nr. 19596	Haken 8 mm	€ 1,80
Nr. 19597	Haken 10 mm	€ 2,30



Kunststoff-Griffkugel

Einfach einfädeln und am Ende einen Knoten machen. Kugel-Ø 33 mm. Passend für Ø 8 mm Gummi-Schnur/Tau.

Nr. 14786	Griffkugel	€ 1,50
-----------	------------	--------



Nylon-Haken

Nylon-Haken passend für Gummi-Schnur/Seil mit Ø 4, 6, 8 oder 10 mm.

Nr. 16539	Haken 4mm	€ 1,50
Nr. 16540	Haken 6mm	€ 1,50
Nr. 16541	Haken 8mm	€ 1,60
Nr. 16542	Haken 10mm	€ 1,80



SPEED CLIP

Mit dem SPEED CLIP ist eine Gummileine in jeder Position schnell und sicher festgeklampt. Passend für Schnüre mit Ø 5, 6 oder 8 mm.

Nr. 24697	für 5 mm	€ 1,95
Nr. 19580	für 6 mm	€ 1,95
Nr. 24698	für 8 mm	€ 1,80



SEATEC

ABDECKPLANEN FÜR ALLE ZWECKE

Abdeckplanen Zubehör

Passendes Zubehör für Ihre Abdeckplanen.

Reparaturband: Breite: 50 mm, 20 m Rolle

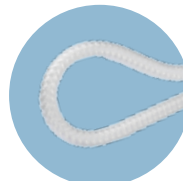
Planenleine: Ø 5 mm, Preis pro Meter

Planenhaken: XTRA 4 Stk., Haltekraft bis 45 kg /
MIDI 4 Stk., Haltekraft bis 100 kg

Nr.	Bezeichnung	€
33068	Reparaturband für Planen / 10 m	6,95
31608	Planenleine / 5 mm	0,95
33762	Planenhaken Holdon® XTRA / 4 Stk.	5,95
33763	Planenhaken Holdon® MIDI / 4 Stk.	6,95



Reparaturband
33068



Planenleine
31608



Planenhaken
33762



Planenstütze

Teleskopierbare Stütze aus Aluminium zur Vermeidung von „Wassersäcken“ auf der Abdeckplane. Die beidseitig angebrachten Gummikappen verhindern wirkungsvoll ein Verrutschen der Stütze. Ideal für die Winterplane oder die Schutzplane Ihres Yachtenders. Erhältlich in drei Längen: 65-100 cm, 86,5-151 cm und 125-200 cm.



*Sperrgut

Nr.	Länge	€
47884	65 - 100 cm	15,95
47885	86,5 - 151 cm	18,95
47886 *	125 - 200 cm	21,95

180 g / m²

Abdeckplanen 180 g/qm

Schimmelfreies, UV-stabilisiertes PE-Bändchengewebe mit verschweißter Randverstärkung. Eingepresste Ringösen (Abstand 0,5 m). Gewicht: 180 g/m². Bei den Maßangaben handelt es sich um Zuschnittmaße („Rohbau-Abm.“).

Nr.	Abm.	€
32898	2 x 3 m	10,95
32899	3 x 4 m	19,95
32900	6 x 4 m	34,95
32901	6 x 8 m	64,95
32902	8 x 10 m	104,95
32703	8 x 12 m	115,95



250 g / m²

Abdeckplanen 250 g/qm

Verstärkte Planen mit umlaufenden Ösen (Abstand 0,5 m). Gewicht: 250 g/m².



*Sperrgut



*Spedition

Nr.	Abm.	€
32704	2 x 3 m	18,95
32905	3 x 4 m	27,95
32906	6 x 4 m	53,95
32907	6 x 8 m	95,95
32918	6 x 10 m	124,95
32919	6 x 12 m	139,95
32908	8 x 10 m	153,95
32909	8 x 12 m	179,95
32920	8 x 14 m	211,95
32978 *	10 x 15 m	274,95

300 g / m²

Schwere Abdeckplanen 300 g/qm

Extreme Stabilität! Reißfest, waserdicht, frostbeständig - UV-stabilisierte Abdeckplanen aus PE-Bändchengewebe für das Winterlager oder zum Abdecken von Materialien in Haus, Hof, Garten, Gewerbe, Industrie und Handwerk. Materialgewicht: 300 g/m².

Nr.	Abm.	€
33090	3 x 4 m	35,95
33063	4 x 6 m	57,95
33091	5 x 9 m	105,95
33064	6 x 8 m	105,95
33065	6 x 10 m	129,95
33066	8 x 10 m	173,95
33067 *	8 x 12 m	199,95



Motorboot-Persenning / blau

Spezial-imprägnierte Persenning mit Verstärkungen an den kritischen Stellen für ein sicheres Abdecken ihres Motorbootes. Ein Gummizug im doppelgenähten Saum der Plane und Spannösen sorgen für gute Passform. 100 % Polyester. Die Abmessungen geben die passende Bootslänge und Bootsbreite an.

Nr.	Bezeichnung	€
73000	Persenning / 4,30 - 4,90 x 1,70 m	119,95
73001	Persenning / 4,30 - 4,90 x 2,30 m	143,95
73002	Persenning / 4,90 - 5,60 x 2,40 m	152,95
73003	Persenning / 5,20 - 5,80 x 2,45 m	157,95
73006	Persenning / 6,10 - 6,70 x 2,55 m	184,95



Steckschnalle für Gurtband

Praktische Steckschnalle aus Kunststoff. Für Gurtband mit einer Breite von 50 mm geeignet. Farbe: schwarz.



Nr.	Bezeichnung	€
15346	Steckschnalle	5,50



Gurtband Meterware

Schwarzes Polyester-Gurtband. Meterware, 48 mm breit.



Nr.	Bezeichnung	€
14173	Gurtband 48 mm / schwarz / m	2,95
17980	Gurtband 20 mm / weiß / m	2,10
17981	Gurtband 25 mm / blau / m	2,50



Spanngurt mit Ratsche

Spanngurt mit Niro ratsche / Zurrgurt

1. Ritsch-Ratsch-Spanngurte aus hochwertigem Polyester-Gurtband mit Edelstahlratsche. Gurtbandbreite 25 mm, Gurtlänge 5 m. Bruchlast ca. 500 kg.

2. Zurrgurte aus Polyester mit Schließe aus verzinktem Stahl. Gurtbandbreite 25 mm, Gurtlänge 2 oder 3 m.

Nr.	Bezeichnung	€
14170	Spanngurt / L 5 m	18,95
14171	Zurrgurt / L 2 m	6,50
14172	Zurrgurt / L 3 m	7,95



2
Zurrgurt

NÜTZLICHE BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Universal-Klettband

Verschiedene Ausführungen von Universal-Klettbändern. Ideal zum Ordnen, Bündeln und Transportieren von Kabeln, elektronischen Geräten und Zubehör. Flexibel einstellbar und wiederverwendbar.



Nr.	Bezeichnung	Größe	€
20077	Klettband Gr.1 / 10 Stck.	20 x 200 mm	1,95
20078	Klettband Gr.2 / 10 Stck.	25 x 300 mm	3,95



Ø
min. 6 cm,
max. 10 cm.

SVB - Universalgurt

Der vielseitig verwendbare Klett-Gurt mit robustem Klettverschluss und Karabinerhaken hält Kabel, Tauwerk, Werkzeuge, Schläuche etc. zusammen und sorgt für ordnung! Für besonders große Objekte lassen sich die Gurte einfach miteinander kombinieren.



Nr.	Bezeichnung	€
33705	SVB Klett-Universalgurt	2,95



schwenkbar

Bootsdavit

Äußerst stabiler Bootsdatvit, hergestellt aus rostfreiem Edelstahl AISI316. Mit schwenkbarem Arm. Maximale Belastung: 55 kg. Ausladung: 50 cm. Höhe: 140 cm. Rohrdurchmesser: 40 mm.



S
Sperrgut

Bordkran - CARGO BOOM

Der Edelstahl-Bordkran hebt Lasten bis zu 35 kg. Geeignet für die Montage an Reling, Bug- oder Heckkorb mit einem Rohr-Ø von 22,5 bis 25,5 mm. 360° schwenkbar. Rohr-Ø des Ständers: 38 mm, Auslegerarm-Ø: 30 mm. Gesamthöhe ca. 140 cm. Reichweite des Auslegers ca. 80 cm. Lieferung inkl. 4:1 Talje und 10 m Tauwerk, sowie allen notwendigen Befestigungselementen.

Nr.	Bezeichnung	€
31548	Bootsdavit / bis 55 kg / 1 Stück	285,95

Nr.	Bezeichnung	€
85889	Bordkran	429,95



Edelstahl-Winde

Edelstahl-Handwinden. Die Wechselsperklinke ist so konstruiert, dass das Zahnrad in beiden Drehrichtungen blockiert und somit das Seil in beiden Drehrichtungen aufgetrommelt werden kann.

Typ 1200 LB: Trailerwinde – Grundplatte: 135 x 88 mm.

Typ 600 LB: Davitswinde – Grundplatte: 110 x 88 mm.

Nr.	Bezeichnung	Zugkraft vertik.	f. Boote bis	€
14466	Typ 600LB	270 kg	650 kg	219,95
14467	Typ 1200LB	550 kg	1350 kg	279,95

TRAILERWINDEN & ZUBEHÖR

Bei Verwendung einer Winde können u.U. große Kräfte auftreten. Neigungswinkel, Reibungsfaktoren und Gewicht des Bootes sind u.a. Faktoren, die die Größe der richtigen Winde beeinflussen. Üblicherweise kann man von einem Faktor 2:1 ausgehen, d.h. für ein Bootsgewicht von 1500 kg ist eine Winde von 750 kg Zugkraft (vertikal) erforderlich. Das Verhältnis kann sich auf 2.5:1 bis 3:1 verbessern, wenn leichtgängige Trailerrollen verwendet werden. Es verschlechtert sich bis auf 1:1, wenn Sie Ihr Schiff über einfache Holzklotze ziehen müssen. Im Zweifelsfall Einsatzbedingungen auch hier die Regel: lieber größer wählen. Wichtig: niemals für die Winchkurbel verwenden! Die Angaben in der Tabelle beziehen sich auf ein Lastverhältnis von 2.5:1.



Weitere Trailerwinden und Kielrollen finden Sie auf unserer Website: SVB.DE

Trailerwinde / verzinkt

Leistungsstarke Trailerwinden, einfach in der Handhabung. Mit integrierter Klinke, die gegen Drehrichtung blockiert und Freilauf-Funktion.

Nr.	Typ	Zugkraft vertik.	Untersetzung	€
25864	WT-73-06	270 kg	3:1	42,95
25865	WT-73-08	380 kg	3:1	55,95
25866	WT-73-10	450 kg	4:1	54,95



Bremskeile

Bremskeile für Trailer. Lieferumfang: 2 Stück.

Nr. 15997 Bremskeile € 21,95



Gummi-Seitenrollen

Seitenführung für Trailerrungen. Bohrung: 15 mm.

Nr. 14423	L 100 mm	€ 8,50
Nr. 14424	L 150 mm	€ 9,50



Gummi-Bugroller

Bugroller aus Gummi. Bohrung 1/2" (12,7 mm). Länge 75 mm.

Nr. 14458 € 5,50



Gummi-Bugschutz

Stopper und Stevenschutz für Trailer und Boot. In 3 Größen lieferbar.

Typ 1: 102 x 102 mm / Bohrung 12,7 mm

Typ 2: 75 x 75 mm / Bohrung 12,7 mm

Typ 3: 51 x 51 mm / Bohrung 9,5 mm

Material: Gummi.

Nr. 14410	102 x 102 mm	€ 9,95
Nr. 14474	75 x 75 mm	€ 11,95
Nr. 14428	51 x 51 mm	€ 5,95

Gummi-Kielrollen

Kielrollen mit Kunststoffbuchse für reibungsarmen Lauf. Bohrung 13 mm für 100er oder 130er Rollen.

Nr. 14411	100 mm	€ 5,00
Nr. 14412	130 mm	€ 5,95



Gummi-V-Kielrollen

Kielrollen mit Stahlbuchse und Nylonendkappen aus Gummi. Bohrung 5/8" (15,9 mm).

Nr. 14414	200 mm	€ 11,95
Nr. 14415	250 mm	€ 14,95



40315

Aufsteckschloss

40316

Für die Trailer-Kupplung. Verhindert auch die Kupplungs-Demontage. Ein passendes Diskus-Schloss ist optional erhältlich.



2

ELEKTRIK BELEUCHTUNG

Bordnetz, Stromversorgung
und Licht



STUFEN- LEDs

Hella marine



APELO RGB

Alle Farben des
RGB-Spektrums
können erzeugt
werden.

Maße: (HxBxL)
32 x 23 x 45 mm



33781



33780

33782

Hella marine - Stufenleuchte APELO RGB

Setzen Sie stilvolle Highlights auf Treppen und Laufwegen: Mit dynamischen, synchronisierten Farben verwandeln die Apelo RGB-Stufenleuchten jeden Bereich in ein visuelles Erlebnis. Einfache 4-Draht-

Installation durch 25 mm Bohrung. Ideal für schnelle, saubere Montagen. Kompatibel mit der Apelo Light Controller App. Betriebsspannung: 12/24 V. Stromverbrauch: 1 Watt.



33783



APELO RGB

Alle Farben des
RGB-Spektrums
können erzeugt
werden.



33784

DECKEN- LEDs

Außen-Ø: 75 mm
Einbau-Ø: 50 mm
Einbautiefe: 23 mm
Aufbauhöhe: 7 mm

Hella marine - Deckenleuchte APELO LED75 RGB

Erleben Sie volle RGB-Farbvialt und klares Weißlicht in einer modernen Deckenleuchte. Mit 150 Lumen aus spezialisierten LEDs bietet die LED 75 RGB/W eine kraftvolle, gleichmäßige Ausleuchtung, perfekt für stimmungsvolle Atmosphäre oder

funktionales Licht mit Nachtsichtmodus. Kompatibel mit der Apelo Light Controller App. Erhältlich mit Rahmen aus Edelstahl oder weißem Kunststoff. Betriebsspannung: 12 V. Stromverbrauch: 3 Watt.

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Material	Gehäuse	€
33780	APELO RGB Stufenleuchte	mehrfarbig	Kunststoff	weiß	34,95
33781	APELO RGB Stufenleuchte	mehrfarbig	Kunststoff	chrom	34,95
33782	APELO RGB Stufenleuchte	mehrfarbig	Edelstahl	silber	45,95



STANDARD LICHTFARBEN

Warmweiß, weiß
oder rot

Maße: (HxBxL)
32 x 23 x 45 mm



31359



31363

31358

Hella marine - LED-Stufenleuchte

LED-Stufenleuchten im zeitlosen Design, flexibel einsetzbar als Innen- und Außenbeleuchtung. Strahlen in einem Winkel von 30° nach unten, ideal, um Treppenstufen, Sockel und Gänge auszuleuchten. Das Gehäuse

ist vollständig versiegelt, daher auch in feuchter Umgebung nutzbar. Niedriger Stromverbrauch und gleichbleibende Lichtleistung von 12 bis 24 V. Leistungsaufnahme: 0,5 W.

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Material	Gehäuse	€
33783	APELO LED75 RGB	mehrfarbig / weiß	Kunststoff	weiß	124,95
33784	APELO LED75 RGB	mehrfarbig / weiß	Edelstahl	silber	129,95

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Material	€
31357	LED-Stufenleuchte	weiß	Kunststoff, verchromt	27,95
31358	LED-Stufenleuchte	weiß	Kunststoff, weiß	27,95
31360	LED-Stufenleuchte	weiß	Edelstahl	34,95
31361	LED-Stufenleuchte	warmweiß	Kunststoff, verchromt	27,95
31362	LED-Stufenleuchte	warmweiß	Kunststoff, weiß	27,95
31363	LED-Stufenleuchte	warmweiß	Edelstahl	34,95
31359	LED-Stufenleuchte	rot	Kunststoff, verchromt	27,95

UNTER- WASSER LEDs



APELO RGB
Alle Farben des
RGB-Spektrums
können erzeugt
werden.



in
out



33362

APELO A3

Ø 130 mm
6.000 Lumen



LICHTFARBEN
Blau / weiß 33254

APELO A2

33259

Ø 95 mm
3.000 Lumen



33258

APELO A1

Ø 95 mm
1.800 Lumen

LICHTFARBEN
Blau / weiß 33252

Hella marine - LED-Unterwasserleuchten APELO

Die APELO LED-Leuchten erzeugen ein beeindruckendes Unterwassererlebnis. Dank der optischen Intelligenz werden die Lichtmuster unter der Wasserlinie effektiv fokussiert und ein schmaler vertikaler, aber breiter horizontaler Winkel sorgt für eine höhere Helligkeit beim Blick von oben. Die Unterwasserleuchten entsprechen dem internationalen Standard und überzeugen mit einem hohen Maß an Robustheit, Passform und Verarbeitung. Standardmäßig sind die Leuchten mit einer weißen und blauen Lichtfarbe ausgestattet. Die RGB-Variante kann zusätzlich das komplette Spektrum des RGB-Farbraums wiedergeben. Um die RGB-Funktion nutzen zu können wird die optional erhältliche Fern-



Optionale
Fernbedienung
für alle RGB-
Varianten

27149

bedienung benötigt. Die APELO Leuchten sind in drei verschiedenen Varianten (1.800 / 3.000 / 6.000 Lumen) und in verschiedenen Materialien für viele Rumpfmaterialien erhältlich.

Aus
Alu oder
Bronze

APELO A2

- Abm. (ØxH): 95 x 24 mm
- Helligkeit: 3.000 Lumen
- Betriebsspannung: 9-32 V DC
- Aluminiumversion, geeignet für Aluminiumrümpfe.
- Bronzeversion, geeignet für GFK-, Holz- und Stahlrümpfe.
- Nur die Bronzeversion ist für dauerhaften Unterwasserbetrieb geeignet
- Wasserdicht gemäß IP68 und IP69
- Kabellänge: 2,5 m
- Gewicht: 250 g (Aluminium), 360 g (Bronze)

APELO A1

- Abm. (ØxH): 95 x 24 mm
- Helligkeit: 1.800 Lumen
- Betriebsspannung: 9-32 V DC
- Geeignet für jedes Rumpfmaterial
- Nicht für dauerhaften Unterwasserbetrieb geeignet.
- Wasserdicht gemäß IP68 und IP69
- Kabellänge: 2,5 m; Gewicht: 250 g

Aus
Kunst-
Stoff

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Material	Gehäuse	€
33252	APELO A1	blau/weiß	Kunststoff	anthrazit	169,95
33257	APELO A1 RGB	mehrfarbig	Kunststoff	anthrazit	228,95
33253	APELO A1	blau/weiß	Kunststoff	weiß	169,95
33258	APELO A1 RGB	mehrfarbig	Kunststoff	weiß	228,95
27149	Fernbedienung für RGB-Beleuchtung				53,95



Aus
Bronze

APELO A3

- Abm. (ØxH): 130 x 24 mm
- Helligkeit: 6.000 Lumen
- Betriebsspannung: 9-32 V DC
- Geeignet für GFK-, Holz- und Stahlrümpfe.
- Für den dauerhaften Unterwasserbetrieb
- Wasserdicht gemäß IP68 und IP69
- Kabellänge: 2,5 m; Gewicht: 650 g

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Material	Gehäuse	€
33361	APELO A3	blau/weiß	Bronze	weiß	799,95
33362	APELO A3 RGB	mehrfarbig	Bronze	weiß	839,95
27149	Fernbedienung für RGB-Beleuchtung				53,95



Dreifarben +
Ankerlicht



Rundumlaterne

Extrem niedriger Stromverbrauch

Die NaviLED[®]PRO Laternen verbrauchen weniger als 10% Strom als eine konventionelle Glühfadenlampe. Ein Set LED-Laternen (Bb./Stb. & Hecklaterne) verbraucht zusammen nur 3,2 Watt, im Vergleich zu 60 Watt bei normalen Lampen.

Multivolt[™]-Technologie

Die NaviLED[®]PRO Laternen können mit einer Betriebsspannung von 9-33 V DC betrieben werden. Eine spezielle Elektronik regelt die Spannung und sorgt selbst bei niedriger Batteriespannung für vorchriftsmäßige Lichtstärke.

100% wasserdicht

Die NaviLED[®]PRO Laternen sind IP 67 zertifiziert und komplett wasserdicht. Vorverkabelt mit 2,5 m Marinekabel und extrem stabilem Gehäuse erfüllen die Laternen alle Anforderungen für den rauen Seebetrieb.

Keine Glühlampen, keine Wartung

Eine Anschaffung für's „Leben“ - Die verwendeten LED haben eine Lebensdauer von mehreren 10.000 Betriebsstunden. Eine eingebaute, intelligente Elektronik prüft die Lichtstärke und regelt entsprechend die Spannung nach.

Hella marine - NaviLED PRO

Die NaviLED[®]PRO Positionslaternen vereinigen in sich Präzisionsoptik und moderne Multivolt TM-Technik (9-33 Volt) und bieten so höchste Sichtbarkeit und Sicherheit bei minimalem Stromverbrauch mit nur etwa 10% der von einer herkömmlichen Glühlampe benötigten Energie.

Die Laternen vom Typ NaviLED[®]PRO sind auch unter harten Bedingungen extrem haltbar. Jede Laterne ist vollkommen wasserdicht, UV- und korrosionsbeständig und hat eine Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden. Dank der LED-Technik können keine Glühfäden kaputt gehen, was diese Laternen extrem stoß- und schlagfest sowie wartungsfrei macht. Vorverkabelt mit 2,5 m Anschlussleitung, Stromverbrauch: weniger als 2 W, komplett dichtes System. Zulassung: USCG A 16. 5 Jahre Garantie. Abm (HxBxT): 90 x 87 x 57 mm / (HxB) 56 x 60 mm (Ankerlaterne) / 85 x 95 mm (3-Farben-Ankerlaterne).



Ankerlaterne

Typ		Navi LED PRO / schwarz	Navi LED PRO / weiß
Dreifarben + Ankerlicht		Art. 14148 / € 439,95	-
Steuerbord (StB)		Art. 12960 / € 189,95	Art. 12963 / € 189,95
Backbord (BB)		Art. 12959 / € 189,95	Art. 12962 / € 189,95
Hecklaterne		Art. 12961 / € 209,95	Art. 12964 / € 199,95
Topplaterne		Art. 14106 / € 208,95	Art. 14107 / € 208,95
Zweifarben (Stb/BB)		Art. 15728 / € 126,95	Art. 15729 / € 199,95
Ankerlaterne weiß, 360°		Art. 25293 / € 126,95	Art. 25294 / € 126,95
SET: Stb + BB + Heck		Art. 12970 / € 534,95	Art. 12969 / € 534,95
Rundumlaterne Backbord (BB)		Art. 31328 / € 126,95	Art. 31329 / € 126,95
Rundumlaterne Steuerbord (StB)		Art. 31326 / € 126,95	Art. 31327 / € 126,95

Hella marine

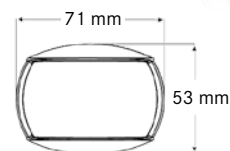
Navi LED Compact



Diese kompakten und langlebigen Navigationslaternen benötigen durch LED Technologie erheblich weniger Energie als herkömmliche Navigationslaternen. Die verbauten Halbleiterbausteine sind im Gegensatz zu Glühfadenlampen absolut stoßfest und vibrationsunempfindlich und benötigen weniger als 10% der Leistung, die eine herkömmliche

Navigationslaterne aufnimmt – bei gleicher Tragweite. Multivolt-Technologie garantiert eine gleichmäßige Lichtleistung zwischen 8 und 28 Volt und schützt das Lichtmodul vor Spannungsspitzen und Verpolung. Die Vorverkabelung von 2,5 m ermöglicht eine schnelle, sichere und wasserfeste Installation an Bord.

- Material: Lichtscheibe aus schlagzähem, UV-beständigem Kunststoff
- Tragweite: 2 Seemeilen
- Vorverkabelt: 2,5 m (1 x zweiadriges) Kabel
- Spannung: Multivolt 9-33 V DC
- Leistungsaufnahme: Steuerbord und Backbord zusammen < 2 Watt
- Schutzart: IP 67: Hermetisch versiegelt
- Zulassungen: IMO Col Reg 72, RINA, USCG, ABYC A-16, Maritime NZ



Typ		Navi LED Compact / schwarz	Navi LED Compact / weiß
Steuerbord (StB)		Art. 20790 / € 109,95	Art. 20787 / € 109,95
Backbord (BB)		Art. 20791 / € 109,95	Art. 20788 / € 109,95
Hecklaterne		Art. 20792 / € 121,95	Art. 20789 / € 121,95



15188



15187



LED SERIE 34



Seglerlaternen QUICKFIT - System

Serie 34 / schwarz

Dreifarbenlaterne		Art. 15188 / € 199,95
Anker + Topplaterne		Art. 15189 / € 299,95
Topplaterne		Art. 15187 / € 169,95

Die zierlichen Navigationslichter der Serie 34 (Grundfläche 68 x 52 mm) sind alle mit LED-Technologie ausgestattet. Das Gehäuse aus Polycarbonat (wahlweise in schwarz oder weiß) ist seewasserfest, die LED-Halbleiterbausteine sind wasserdicht vergossen. Die Laternen sind stoß- und schlagfest und absolut wartungsfrei.

Zulassungen:
IMO COLREG 72, Wheelmark (MED),
Germanischer Lloyd (DNV)



Auf die Seiten- und Hecklichter können als Zubehör Edelstahl-Abdeckkappen aufgesetzt werden.

Die Serie 34 ist multivoltfähig (12- 24V) und verpolungssicher für Schiffe bis 50 m Länge über Alles (Topplaternen bis 20 m).

Lebensdauer: LED mit mindestens 20.000 Stunden (bei einem Stromverbrauch von ca. 1,5 W).

TIPP: Bestehende Quickfit-Systeme der Serie 40 (mit konventioneller Glühfadenlampe) lassen sich ganz einfach durch die LED-Serie 34 ersetzen.

Typ		Serie 34 / schwarz	Serie 34 / weiß
Steuerbord (StB)		Art. 20186 / € 119,95	Art. 20183 / € 119,95
Backbord (BB)		Art. 20187 / € 119,95	Art. 20184 / € 119,95
Hecklaterne		Art. 20188 / € 119,95	Art. 20185 / € 119,95
Ankerlaterne		Art. 15186 / € 119,95	Art. 15195 / € 119,95
Zweifarben (Stb/BB)		Art. 20190 / € 139,95	Art. 20191 / € 139,95
SET: Stb + BB + Heck		Art. 15958 / € 334,95	Art. 15959 / € 334,95
Edelstahlabdeckung, Steuerbord		Art. 20192 / € 38,95	
Edelstahlabdeckung, Backbord		Art. 20193 / € 38,95	
Edelstahlabdeckung, Heck		Art. 20194 / € 38,95	

Navi LED Deckmount



Hella marine - NaviLED Deckmount Set

Deckmount-Set Stb + BB in kompakter Bauform. NaviLED Positions-
laternen vereinigen Präzisionsoptik und moderne Multivolt™-Technik
(9 - 33 Volt) und bieten höchste Sichtbarkeit bei minimalem Stromver-
brauch. Tragweite: 2 Seemeilen. Breite: 90 mm, Tiefe: 50 mm, Höhe: 39
mm. Erhältlich mit schwarzem und weißem Gehäuse.

Typ		NaviLED / schwarz	NaviLED / weiß
SET: Stb + BB		Art. 31330 / € 249,95	Art. 31331 / € 249,95

WELCHES LICHT BRAUCHT MEIN BOOT?

Navigationslichter dienen der Sicherheit aller auf See. Sowohl die Lichterführung, also der Einsatz von Positionslaternen, als auch die Tragweite (Entfernung, aus der das Licht sichtbar ist), die Konstruktion und Montage sind nach der IMO COLREG 72 genau definiert. Wie Ihr Schiff ausgestattet sein muss erfahren Sie in unserem Online-Ratgeber.



SCANN' DICH SCHLAU

SVB-RATGEBER:
LICHTERFÜHRUNG AUF
SPORTSCHIFFEN

SERIE 2984



12469 Seglerlaterne
Dreifarben + Ankerlicht



12460



12476



12475



12462

Seglerlaterne Serie 2984 - Dreifarben + Ankerlicht

Für Segelyachten bis 20 m Länge. Lieferbar als 3 Farben-Laterne und 3 Farben-Laterne mit Ankerlicht. Komplette mit Long-Life 12-Volt/25-Watt-Glühlampe, bzw. 12-Volt/10-Watt-Glühlampe ausgerüstet. Abmessungen: B: 88, H: 107 bzw. 200 mm.

Typ		Serie 2984 schwarz	Serie 2984 weiß
Steuerbord (StB)		Art. 12460 / € 56,95	Art. 12252 / € 67,95
Backbord (BB)		Art. 12461 / € 56,95	Art. 12253 / € 67,95
Hecklaterne		Art. 12459 / € 64,95	Art. 12251 / € 67,95
Topplaterne		Art. 12458 / € 67,95	Art. 12250 / € 67,95
Zweifarben (Stb/BB)		Art. 12462 / € 64,95	-
Signallaterne rot, 360°		Art. 12476 / € 69,95	-
Signallaterne grün, 360°		Art. 12477 / € 69,95	-
Ankerlaterne weiß, 360°		Art. 12475 / € 69,95	Art. 12254 / € 79,95
Dreifarben		Art. 12468 / € 78,95	-
Dreifarben + Ankerlicht		Art. 12469 / € 199,95	-



SERIE 3562

Hella marine - Serie 3562 / 2492

Positionslaternen nur für Wasserfahrzeuge auf Binnengewässern, die nicht der Binnenschiffahrtsordnung unterliegen. Gehäuseschnellverschluss mit Rastbefestigung. Gehäuse aus schlagfestem, schwarzem Kunststoff mit SV8,5 Lampen-

fassung für 31 mm Soffitte, Ankerlaterne mit BA15S Fassung, Lieferung mit Glühlampe 12 V/10 W.

Abmessungen:
H 75 x B 63 x T 53 mm



12480 Steuerbord



12481 Backbord



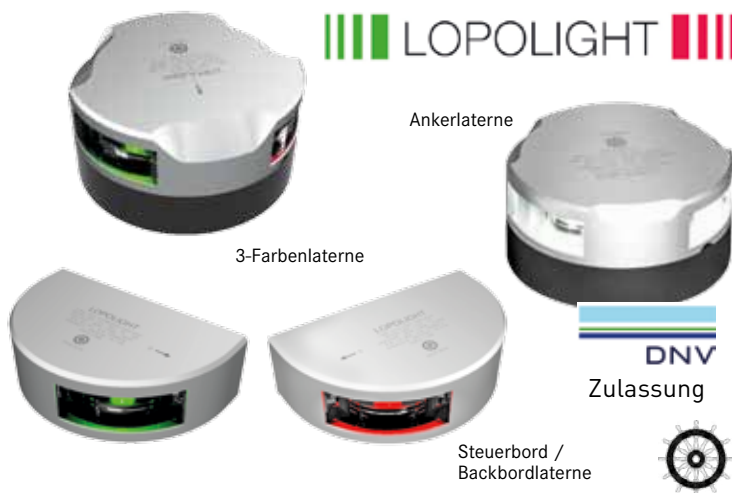
12478 Topplaterne



12482 Zweifarben

Typ		Serie 3562 / Serie 2492
Steuerbord (StB)		Art. 12480 / € 19,95
Backbord (BB)		Art. 12481 / € 19,95
Hecklaterne		Art. 12479 / € 19,95
Topplaterne		Art. 12478 / € 19,95
Zweifarben (Stb/BB)		Art. 12482 / € 25,95

SERIE 2492



LOPOLIGHT Positionsleuchten

Hochsee Hochklasse! Die mehrfach zertifizierten LED-Laternen von LOPOLIGHT sind aus einem mit Epoxidharz ausgegossenem Gehäuse, aus eloxiertem Aluminium gefertigt. Durch diese Materialzusammensetzung gewinnen die langlebigen Lampen, mit einer Lebensdauer von über 50.000 h, einen Wasserschutz der IP68 Klassifizierung.

Die hochwertigen Positionsleuchten verbrauchen 90% weniger Energie als herkömmliche Glühlampen, mit einer Betriebsspannung von 10 - 32 V DC. Abm. (ØxH): 93 x 46 mm, Farbe: Silber. Zertifiziert nach Wheelmark, COLREG72, EN14744, IEC 60945, IACS E10, USCG, ABS, MED, DNV, LR.

Typ		Für Boote bis 12 m	Für Boote von 12-20 m
Steuerbord (StB)		Art. 29580 / € 244,95	Art. 29587 / € 284,95
Backbord (BB)		Art. 29581 / € 244,95	Art. 29588 / € 284,95
Hecklaterne		Art. 29585 / € 364,95	Art. 29585 / € 364,95
Topplaterne		Art. 29582 / € 344,95	Art. 29589 / € 614,95
Zweifarben (Stb/BB)		Art. 29583 / € 344,95	Art. 29590 / € 409,95
Dreifarben		Art. 29584 / € 459,95	-
Ankerlaterne weiß, 360°		Art. 29586 / € 487,95	Art. 29586 / € 487,95



Positionsleuchten COMPACT 12

Kompakte LED-Positionsleuchten für Boote mit einer Länge von bis zu 12 m. Die Positionsleuchten haben eine RINA- und USCG-Zulassung und entsprechen der COLREG 72. Lieferung inklusive 12 V / 0,8 W LED. Tragweite: 1 Seemeile. Bohrdurchmesser: 4 mm. Passende Flachsteckhülsen

zur Kabelbefestigung sind optional erhältlich. Abmessungen für Weiß und Schwarz (BxHxT): 80 x 70 x 42 mm. Abmessungen für Edelstahl (BxHxT): 72 x 63 x 41 mm.

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Gehäuse	€
29315	Backbordlaterne	rot	Kunststoff weiß	19,95
29316	Steuerbordlaterne	grün	Kunststoff weiß	19,95
29317	Hecklaterne	weiß	Kunststoff weiß	19,95
29318	Backbordlaterne	rot	Kunststoff schwarz	19,95
29319	Steuerbordlaterne	grün	Kunststoff schwarz	19,95
29320	Hecklaterne	weiß	Kunststoff schwarz	19,95
29321	Backbordlaterne	rot	Edelstahl	32,95
29322	Steuerbordlaterne	grün	Edelstahl	32,95
29323	Hecklaterne	weiß	Edelstahl	32,95

TOP SELLER



Mit Dämmerungssensor



Anschlusskabel
ca. 4,5 m

Universallampe/Ankerlaterne

Vielseitige Lampe mit Zigarettenanzünderstecker, spezieller Linse und ca. 4,5 m Anschlusskabel. Die Lampe verfügt über einen Dämmerungsschalter, der das Licht ab einer gewissen Dunkelheit automatisch ein- und bei ausreichend Licht wieder ausschaltet, ideal zum

Vorheißsen. Die spezielle Linse sorgt für weite Sichtbarkeit und klare Flächenbeleuchtung im Bereich unter der Lampe. Inklusive 2 x Glühlampen: 1x 0,1 A und 1x 0,24 A.

Universal-/Ankerlaterne
Nr. 21260 € 26,95

2



Notlichter:
Ca. 130 mm,
Ø 55 mm



Mit Dämmerungssensor

2. LED Ankerlicht SURE-A-LITE

Besser vor Anker gesehen werden! 360°-Laterne mit weißen LEDs, mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden. Ein integrierter Sensor schaltet die Ankerlaterne automatisch ein und aus. Einfache Anbringung

mittels Haken auf Ober- und Unterseite. Mindestreichweite 1 sm. 10,5 - 32 V DC. Ohne Kabel.

LED Ankerlicht / 12-24V
Nr. 14908 € 69,95

3. Reserve-/Notpositionslichter

Batteriebetriebene Reserve- und Notbeleuchtung. Wasserdicht, mit rostfreiem Reflektor. Lieferung ohne Batterien. Leuchtdauer ca.

10 Std. Set bestehend aus: Backbord- (rot), Steuerbord- (grün) und Hecklaterne (weiß). Länge: 130 mm, Ø: 55 mm.

Nr. 16561 Reserve-Set € 19,95

SUCH Scheinwerfer



XENON



NIGHT EYE I

HALOGEN



LED

SKY ONE - Xenon-Suchscheinwerfer

Die Vorteile sprechen für SKY ONE: Mit einer 7"-Xenon-Leuchte mit 55 W (8000 K) ist die Lichtausbeute sieben mal höher als bei einer 55 W Halogenleuchte. Die komplett wasserdichte Fernbedienung sorgt für einen uneingeschränkten Gebrauch. Exzellente Verarbeitung der Materialien garantieren eine lange Lebensdauer auch bei harten Wetterbedingungen. Der breite Lichtstrahl sorgt für ein Maximum an Sicht. Bis zu 1000 Meter leuchtet der Suchscheinwerfer SKY ONE aus. Farbe weiß. In 12 und 24 V erhältlich, Drehung 360°. Maße (HxLxB): 320 x 250 x 220 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
44027	SKY ONE - Xenon Scheinwerfer	339,95
44028	SKY ONE - Xenon Scheinwerfer	339,95

NIGHT EYE - Suchscheinwerfer

Suchscheinwerfer (NIGHT EYE PRO) und Doppelsuchscheinwerfer (NIGHT EYE I / II) mit Fernsteuerpanel und Motorantrieb. Per Fernsteuerung ist NIGHT EYE PRO um 320° drehbar, 75° vertikal. Das äußerst helle Licht lässt sich punktuell oder zu einem breiten Strahlmuster einstellen. Max. Reichweite: bis zu 262 m. Das Gehäuse besteht aus weißem, korrosionsbeständigem ASA-Material. Maße NIGHT EYE PRO: 230 x 185 x 210 mm. Stromanschluß 12 V/7 A oder 24 V/4 A. Anschlusskabel 4 m.

Nr.	Bezeichnung	Volt	€
26031	NIGHT EYE PRO	12 V	186,95
26032	NIGHT EYE PRO	24 V	198,95
13872	NIGHT EYE I / doppel	12 V	244,95
13873	NIGHT EYE II / doppel	24 V	244,95
26239	Ersatzlampe NIGHT EYE PRO	12 V	60,95
26240	Ersatzlampe NIGHT EYE PRO	24 V	60,95
13705	Ersatzlampe NIGHT EYE I / doppel	12 V	67,95
13686	Verlängerungskabel / 4 m		39,95

OCEAN TECHNOLOGIES - LED-Suchscheinwerfer

Der leistungsstarke LED-Suchscheinwerfer sorgt für mehr Sicherheit bei Nacht und schlechten Sichtverhältnissen. Das Gehäuse besteht aus weißem ASA-Material und verfügt über eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit. Das äußerst helle Licht entspricht einer Halogenleistung von 150 W und lässt sich punktuell oder zu einem breiten Strahlmuster einstellen. Per Fernbedienung 320° horizontal und 75° vertikal schwenkbar. Max. Reichweite: bis zu 320 m. Erhältlich mit kabelgebundener (4 m Kabel) oder mit kabelloser Fernbedienung. Abm.: 230 x 185 x 210 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
25068	kabelgebunden / 12V	309,95
25069	kabelgebunden / 24V	309,95
25984	kabellos / 12V	339,95
25985	kabellos / 24V	339,95



Kabellose Funkfernbedienung und Joystick (kabelgebunden) inklusive

LED



Kabellose Funkfernbedienung

LED-Suchscheinwerfer 220s

Hervorragende Lichtstärke, geringer Energieverbrauch und problemlos nachrüstbar. Der 220s verfügt über zehn hochqualitative LEDs und hat eine Reichweite bis zu 1370 m. Er kann per Funkfernbedienung oder einen kabelgebundenen Joystick gesteuert werden und lässt sich kontinuierlich 360° horizontal sowie 135° vertikal bewegen. Mit dem optionalen Flutlichtadapter kann ein breiterer Lichtstrahl erzeugt werden. UV- und salzwasserbeständig.

- Spannung: 12 V (5 A) / 24 V (3 A)
- Lichtstärke: 460.000 cd / Lichtfarbe: 5.700 - 6.000 K (tageslichtweiß)
- Material: Kunststoff mit Polycarbonat-Linse
- Abm. (BxHxT): 182 x 190 x 164 mm
- Gewicht: 2,1 kg



29888

Flutlichtadapter

Nr.	Bezeichnung	€
29887	Suchscheinwerfer 220s	599,95
29888	Flutlichtadapter	39,95
29889	Verlängerungskabel / 5 m	34,95

LED-Suchscheinwerfer 150

Der robuste Suchscheinwerfer 150 verfügt über sechs hochqualitative LEDs und hat eine Reichweite von bis zu 980 m. Er kann über eine kabellose Funkfernbedienung gesteuert werden und lässt sich 360° horizontal sowie 90° vertikal bewegen. UV- und salzwasserbeständig. Inklusive Fernbedienung.

- Spannung: 12 V (2 A)
- Lichtstärke: 240.000 cd
- Lichtfarbe: 5.700 - 6.000 K (tageslichtweiß)
- Material: Kunststoff mit Polycarbonat-Linse
- Abm. (BxHxT): 160 x 140 x 195 mm
- Gewicht: 1,4 kg

Nr.	Bezeichnung	€
29928	LED Suchscheinwerfer 150	389,95

DECK Scheinwerfer

LED
Multivolt

1. LED-Deckscheinwerfer / 15 W

Kompakt und langlebig! Bei einer Leistungsaufnahme von 18 Watt bringt der Strahler eine beachtliche Lichtstärke von 1320 Lumen (ca. 100 W Halogen) mit neutralweißem Licht. Die 6 leistungsstarken LEDs sorgen für einen präzisen Lichtkegel. Optimal geeignet für den Einsatz im Nahbereich, in Cockpits und an Deck. Der Strahler hat ein Aluminium-Gehäuse mit Niro-Halterung. IP67.

- Spannung: 10 - 30 V DC
- Lichttemperatur: 4200 K
- Anschlusskabel: 450 mm
- Abm.: 145 x 45 x 78 mm

LED Deckscheinwerfer 15 W

Nr. 26048

€ 45,95

2. Hella Marine - LED Decksstrahler MODULE 70 PRO Gen 5

Kompakter Strahler mit drei integrierten High-Performance LEDs, die bei einem Stromverbrauch von 29 Watt eine Helligkeit von 3500 Lumen erreichen. Liefert ein intensives, weißes Licht, das für eine gleichmäßige, helle Ausleuchtung sorgt. Wird mit 1 m Marine-Kabel und Edelstahl-Halterung geliefert. Abm.: 110 x 83 x 74 mm. Erhältlich mit schwarzem oder weißem Gehäuse. Komplett abgedichtet und korrosionsbeständig mit Speziallegierung.

- Multivolt 9-33 V DC
- 29 W Stromverbrauch
- 3500 Lumen Lichtleistung
- Vorverkabelt mit 1 m Marine-Kabel
- Korrosionsbeständig
- Stoß- und vibrationsfest

MODULE 70 PRO / schwarz

Nr. 32157

€ 223,95

MODULE 70 PRO / weiß

Nr. 32159

€ 234,95

3. LED-Decksstrahler / 27 W

Kompakter Decksstrahler bestehend aus weißem Aluminiumgehäuse und Edelstahl-Halterung. mit 9x 3 Watt LEDs liefert der Strahler besonders helles, intensives Licht mit einer Helligkeit von 1890 Lumen.

- 1890 Lumen Lichtstärke
- Multivolt 10-30 V DC
- Verbrauch: 27 Watt
- Abmessungen: 110 x 110 mm
- Wasserdicht gem. IP67

LED-Decksstrahler

Nr. 25957

€ 52,95

6. AQUA SIGNAL- LED-Deckstrahler KIEL

Bewährter Strahler als LED Mastanbauleuchte. Lieferung mit vollgekapseltem 5W Power-LED-Einsatz. Das Gehäuse aus Polyamid ist schlag- und stoßfest, nichtrostend, amagnetisch und seewasserbeständig. Mit universell verwendbaren Mastbefestigungslaschen. Schutzart IP67, mit Kabeleinführung PG9 (für Kabel-Ø 4-8 mm).

LED Decksstrahler KIEL

Nr. 16376

€ 299,95

5. Hella Marine - LED-Decksscheinwerfer SEA HAWK XLR

Strahlend weißes Licht ohne zu blenden. Dank moderner Optik wird eine atemberaubende Illumination erzeugt, die nicht blendet. Die Lichtleistung von sagenhaften 1500 Lumen eignet sich ideal für die Anwendung im Cockpit, Vorschiff oder in Arbeitsbereichen. Ausführung: breitstrahlend. Multivolt: 9 - 33 V DC. Farbtemperatur: 5000 K. Leistungsaufnahme: 2-18 Watt. Abm. (HxBxT): 68 x 170 x 58 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
31339	SEA HAWK XLR / schwarz	289,95
31340	SEA HAWK XLR / weiß	289,95



2

Hella marine



1



3



4

Hella marine

4. Hella Marine - LED-Decksscheinwerfer SEA HAWK XLB 350

Dank integriertem Dimmer lassen sich diese Scheinwerfer auf jede Situation anpassen - von 220 bis auf 2200 Lumen. Zwei Versionen (Spot oder breitstrahlend) und zwei Gehäusefarben (schwarz oder weiß) stehen zur Auswahl.

Version Spot: Ideal als Sailingleuchte oder zur Hilfe von Anlegemanövern. **Version breitstrahlend:** Für die Nahbereichsausleuchtung von Cockpits, des Vorschiffs und Arbeitsbereichen.

Multivolt: 9-33 V DC. Farbtemperatur: 5000 K.

Leistung: 5-25 W. Abmessungen: 72 x 408 x 67 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
31341	SEA HAWK XLB 350 / Spot / schwarz	299,95
31342	SEA HAWK XLB 350 / Spot / weiß	299,95
31343	SEA HAWK XLB 350 / breitstrahlend / schwarz	299,95
31344	SEA HAWK XLB 350 / breitstrahlend / weiß	299,95

5



TOP SELLER

TOPP-DECK
Kombination

Hella marine



Hella Marine - Topplaterne-Decksstrahler S8504

Decksstrahler und Topplaterne in einem Gehäuse, zugelassen für Schiffe bis 20 m. Die Topplaterne hat eine Tragweite von 3 Seemeilen. Der Deckstrahler ist mit einem Freiform-Reflektor ausgerüstet, dies bringt erheblich geringere Streuverluste. Seitliche Kunststofflaschen erleichtern die Befestigung an jedem Mastprofil. Alle Metallteile aus rostfreiem Stahl. Das Gehäuse ist unmagnetisch und seewasserbeständig.

Ein Schnappverschluss erlaubt einen schnellen Austausch des Lichteinsatzes.

Inklusive Leuchtmitteln: (12 V/55 W und 12 V/25 W BAY15d). Abmessungen: (HxBxT) 247 x 111 x 205 mm.

TD S8504 / schwarzes Gehäuse

Nr. 12255 € 149,95

TD S8504 / weißes Gehäuse

Nr. 12256 € 138,95



SEATEC

Umschaltbar auf
rotes Nachtlcht

SEATEC -
LED-Leseleuchte
mit Dimmer
& USB-C

31992



USB-C Charger



31989

Flexible und sehr helle LED-Leseleuchten mit USB-C Anschluss und integriertem Dimmer. Erhältlich mit rundem oder länglichem Leuchtkopf. Die LEDs erzeugen angenehm warmweißes und rotes Licht, welches je nach Wunsch gewählt werden kann. Über den USB-C-Anschluss können Sie Ihr Smartphones oder Tablet laden, während Sie am Kartentisch arbeiten. Betriebsspannung: 12/24 V, Leistung: 2 W (weiß) / 1 W (rot).

Nr.	Bezeichnung	€
31991	LED-Leseleuchte mit Dimmer & USB-C / länglicher Kopf / weiß	62,95
31992	LED-Leseleuchte mit Dimmer & USB-C / länglicher Kopf / schwarz	62,95

Nr.	Bezeichnung	€
31988	LED-Leseleuchte mit Dimmer & USB-C / runder Kopf / schwarz	54,95
31989	LED-Leseleuchte mit Dimmer & USB-C / runder Kopf / weiß	54,95



DER KLASSIKER

OSRAM - LED Leseleuchte ONYX COPILOT L

Weiche, schmutzabweisende Oberfläche, Ein-/Aus-Schalter, Kunststoffsockel 40 x 40 mm mit zwei Montagebohrungen für M4-Schraube, Lebensdauer der LED: Mehr als 20.000 Stunden, Länge: 460 mm. Betriebsspannung: 12/24 V, Stromaufnahme: 0,5 Watt.

Nr.	Bezeichnung	€
67510	OSRAM - ONYX COPILOT LP2	46,95



SEATEC

Wir haben SEATEC 1998 als unsere Hausmarke ins Leben gerufen, um Ihnen Produkte mit Fokus auf Qualität und Funktionalität zu einem sehr guten Preis- Leistungsverhältnis anbieten zu können.

Entdecken Sie alle Marken auf svb.de



SEATEC - LED-Leseleuchte mit Dimmer / verchromt

Sehr helle, flexible LED-Leseleuchte mit integriertem Dimmer zum Lesen von Seekarten oder Büchern. Die Lampe ist für die Aufbaumontage geeignet. Betriebsspannung: 12/24 V, Lichtstärke: 3000 Lumen, Stromaufnahme: 1 W.

Nr.	Bezeichnung	€
30484	LED-Leseleuchte mit Dimmer	52,95



SEATEC - LED-Leseleuchte mit Dimmer & USB-C / schwarz

Helle Leuchte mit USB-Anschluss und integriertem Dimmer. Die Lampe ist flexibel und daher auf Ihre Bedürfnisse anpassbar. Der integrierte USB-Anschluss eignet sich beispielsweise zum Laden von Ihrem Smartphone während des Lesens. Die Lampe ist für die Aufbaumontage geeignet. Stromaufnahme: 2 W.

Nr.	Bezeichnung	€
31990	LED-Leseleuchte mit Dimmer	54,95



USB Charger
z.B. für
Smartphone
& Tablet



SEATEC - LED-Leseleuchte mit flexiblem Arm & USB-C / verchromt

LED Leseleuchte mit flexiblem Arm, klassischem Design und integriertem Touch-Schalter. Zum Aufladen hat die Lampe einen USB-Anschluss. Durch die integrierte Memory-Funktion wird die Lampe immer mit der zuletzt eingestellten Lichtstärke eingeschaltet. Betriebsspannung: 12/24 V, Lichtstärke: 120 Lumen, Stromaufnahme: 2 W. Lichtfarbe: 2700 K.

Nr.	Bezeichnung	€
31985	LED-Leseleuchte / Touch-Schalter	59,95

INNEN- BELEUCHTUNG

Licht spendet Wärme und schafft an Bord eine angenehme Atmosphäre. In unserem Onlineshop finden Sie eine große Auswahl an Leuchten und Leuchtmitteln. Dank praktischer Online-Filter sind diese schnell nach Ihren individuellen Wünschen sortiert.



Wandleuchten	Schirmlampe RESANA	SEATEC LED-Wandstrahler	SEATEC LED-Wandleuchte	SEATEC LED-Leseleuchte
Betriebsspannung	12 V	10 - 30 V	10 - 30 V DC	12 V, 24 V
Leuchtmittel	Halogen, austauschbar	LED, fest verbaut	LED, fest verbaut	LED, fest verbaut
Helligkeit	-	165 Lumen	170 Lumen	170 Lumen
Lichtfarbe	warmweiß	warmweiß	warmweiß	warmweiß
Dimmbar	Nein	Ja	Ja, mit Memory-Funktion	Ja, mit Memory-Funktion
Leuchtmittel inkl.	10 Watt / G4	3 Watt LED	3 Watt LED	3 Watt LED
Umrüstbar auf LED	0.8 W LED (Nr. 20930)	-	-	-
Art. Nr. / Preis	12532 / € 39,95	31996 bzw. 31997 / € 49,95	31984 / € 54,95	31986 / € 59,95

Leuchten mit **USB-C Ladeport**



Wandleuchte mit USB

Wandleuchte mit USB				
Betriebsspannung	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC
Leuchtmittel	LED, fest verbaut	LED, fest verbaut	LED, fest verbaut	LED, fest verbaut
Lichtfarbe	warmweiß	warmweiß	warmweiß	warmweiß
Dimmbar	Ja, mit Memory-Funktion	Ja, mit Memory-Funktion	Ja, mit Memory-Funktion	Ja, mit Memory-Funktion
Helligkeit	170 Lumen	170 Lumen	170 Lumen	170 Lumen
Art. Nr. / Preis	Nr. 31999 / € 54,95	Nr. 31983 / € 59,95	Nr. 31987 / € 64,95	Nr. 31982 / € 69,95



LED-Leiste / 30/ 50 / 100 cm

LED-Leiste mit warmweißem, dimmbarem Licht in starrem Aluminiumprofil. Die Leiste erzeugt auch nach langer Betriebszeit keine hohen Temperaturen und ist resistent gegen Vibrationen. Zum einfachen Anschluss empfehlen wir das optional erhältliche Stromkabel. Die Lampe wird mit Edelstahlklammern mit 4 mm Lochdurchmesser zur Montage geliefert. Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wasserdicht gem. IP67. Betriebsspannung: 12 V DC.



IP67
Outdoor
geeignet



Nr.	Bezeichnung	€
41181	LED-Leiste / 30 cm / 4 W	15,95
41182	LED-Leiste / 50 cm / 6 W	21,95
41183	LED-Leiste / 100 cm / 12 W	29,95
41184	Anschlusskabel / 16,5 cm	3,50

LED-LEISTEN & Streifen



LED-Innenleuchte

Elegante LED-Innenleuchte aus schlagfestem Kunststoff. Inkl. integriertem Schalter. Die Befestigung erfolgt per Verschraubung: die durchsichtige Frontblende lässt sich abnehmen, sodass man Zugang zu den vier Schraublöchern erhält. Betriebsspannung: 12/24 VDC. Lichtfarbe: warmweiß (2700-3200 K). Leistung: 5W. Außen-Abm.: 400 x 78 x 30 mm.

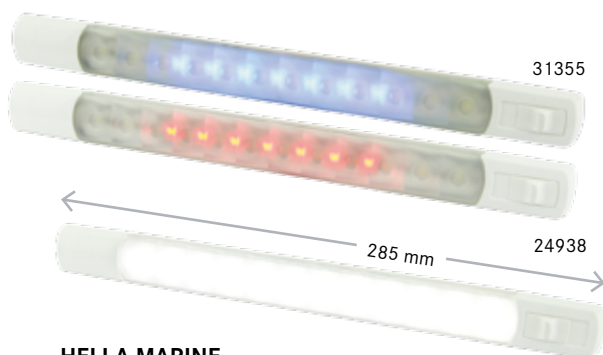
Nr.	Bezeichnung	€
29124	LED-Innenleuchte / warmweiß	34,95

LED-Langleuchte

Energiesparende LED-Leuchte aus robustem Aluminium. Ideal für die Beleuchtung von Maschinenräumen, Kabinen oder Stufen. Die Montage erfolgt mithilfe der mitgelieferten Clips. Zwei Befestigungsschrauben und das Stromkabel sind im Lieferumfang enthalten.

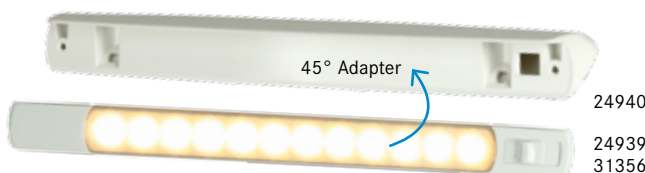
Erhältlich in zwei Längen. Betriebsspannung: 10 - 30 V DC. Lichtfarbe: 4000 K. Ohne Schalter.

Nr.	Bezeichnung	€
25455	Länge 280 mm	43,95
25456	Länge 580 mm	57,95



HELLA MARINE - LED-Streifenleuchten

Besonders flach und vielfältig, z.B. als indirektes Licht oder im Cockpit. Stromverbrauch: Weniger als 3 Watt! Spannung: 12V. Erhältlich mit weißer/roter, weißer/blauer Lichtfarbe bzw. warmweißer/roter, warmweißer/blauer Lichtfarbe. Abm. (LxBxH): ca. 285 x 25 x 10 mm, 47 cm Kabel. Optional ist ein 45° Adapter erhältlich.



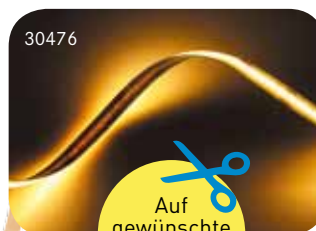
Nr.	Bezeichnung	€
24938	LED Streifenleuchte 12 V / weiß/rot	99,95
24939	LED Streifenleuchte 12 V / warmweiß/rot	99,95
31355	LED Streifenleuchte 12 V / weiß/blau	99,95
31356	LED Streifenleuchte 12 V / warmweiß/blau	99,95
24940	45° Aufbauadapter	9,50

SEATEC - LED-Streifen

Praktische LED Streifen zum Verschönern und Ausleuchten von kleinen Nischen oder Räumen auf Ihrem Boot. Die hellen LED Streifen haben ein angenehmes warmweißes Licht. Die Streifen sind flexibel und lassen sich biegen, sodass diese sich an alle Raumformen anpassen lassen. Betriebsspannung: 12/24 V. Stromaufnahme: 4 W/m.



Nr.	Bezeichnung	€
30478	LED-Streifen / 1 m	16,95
30479	LED-Streifen / 5 m	69,95



Auf gewünschte Länge kürzbar!

SEATEC - COB LED-Streifen / warmweiß

Der hochwertige COB-LED Streifen bietet ein angenehmes, warmweißes Licht und eignet sich zum Verschönern und Ausleuchten von kleinen Nischen oder Räumen an Bord und zu Hause oder zur Installation als indirektes Licht. Gleichzeitig weisen diese LED-Streifen eine hohe Lichtdichte auf und können alle 2,5 cm

gekürzt werden. Durch ihre hohe Flexibilität und Biegebarkeit sind die LED-Streifen nahezu überall einsetzbar. Betriebsspannung: 12 V. Stromaufnahme: 10 W/m.

Nr.	Bezeichnung	€
30476	LED-Streifen / 1 m	14,95
30477	LED-Streifen / 5 m	54,95



DECKEN- Leuchten

67089



67211



Edelstahl poliert,
mit Schalter
67091

Quick - LED Deckenleuchte TED / TED S / TED Dual

Dimmbare LED Deckenleuchten mit rundem Rahmen aus hochwertigem Edelstahl in verschiedenen Ausführungen, ausgestattet mit stoßfestem Diffusor. TED S ist zusätzlich mit EIN/AUS Schalter versehen. Lichtfarbe: warmweiß (und rot bei Ausführung TED DUAL). Dimmbar. Spannung: 10-30 V. Stromverbrauch: 2 W. Stromaufnahme: 0,18 A bei 12 V. Durchmesser: 72 mm, Einbau-Ø: 54 mm, Einbautiefe: 16 mm, Aufbauhöhe: 5 mm / 15 mm (mit Schalter).

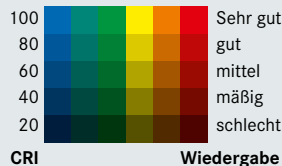
IP 40



CRI ODER FARBWIEDERGABEINDEX

Die Farbwiedergabe ist ein Qualitätsmerkmal von künstlichem Licht (Leuchtmitteln) gegenüber natürlichem Licht. Ein Leuchtmittel, deren Licht alle Spektralfarben enthält wie beim Sonnenlicht, lässt die Farben der beleuchteten Gegenstände natürlich aussehen – die Farbwiedergabe ist optimal.

ben wiedergibt. Je höher der CRI, desto natürlicher erscheinen die Farben im Lampenlicht.



CRI Wiedergabe

Der Color Rendering Index (CRI) definiert auf einer Skala von 0 - 100 inwieweit das Leuchtmittel die natürlichen Umgebungsfar-

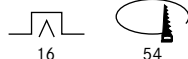
Für alle Quick- & SEATEC
Leuchten gilt: CRI ≥ 80



67195



67090



Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Typ	€
67089	TED	warmweiß	Edelstahl, poliert	38,95
67090	TED	warmweiß	Edelstahl, satiniert	38,95
67195	TED	warmweiß	Gold, poliert	38,95
67211	TED	warmweiß	Weiß	38,95
67091	TED S mit Schalter	warmweiß	Edelstahl, poliert	42,95
67092	TED S mit Schalter	warmweiß	Edelstahl, satiniert	42,95
67196	TED S mit Schalter	warmweiß	Gold, poliert	42,95
67210	TED S mit Schalter	warmweiß	Weiß	42,95
67197	TED DUAL	warmweiß / rot	Edelstahl, poliert	47,95
67198	TED DUAL	warmweiß / rot	Edelstahl, satiniert	47,95
67199	TED DUAL	warmweiß / rot	Gold, poliert	47,95
67209	TED DUAL	warmweiß / rot	Weiß	49,95

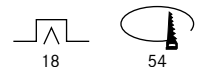
Quick/lighting



Miriam poliert



Selene mit Schalter



Quick - LED-Deckenleuchte SELENE / MIRIAM

LED-Deckenleuchte mit rundem Rahmen aus Edelstahl (316 AISI), mit Diffusor aus satiniertem, stoßfesten Material. Erhältlich in Edelstahl, poliert oder satiniert. Die Variante SELENE ist mit praktischem EIN/AUS-Schalter am Rahmen ausgestattet. Ideal für Decken- und

Wandmontage. Lichtfarbe: warmweiß. Dimmbar. Spannung: 10-30 V. Stromverbrauch: 2 W. Stromaufnahme: 0,15 A bei 12 V / 0,08 A bei 24 V. Durchmesser: 77 mm, Einbau-Ø: 54 mm, Einbautiefe: 14 mm, Aufbauhöhe: 7 mm.

Nr.	Bezeichnung	Material	€
67093	MIRIAM Einbauleuchte	Edelstahl, poliert	45,95
67094	MIRIAM Einbauleuchte	Edelstahl, satiniert	45,95
67095	SELENE Einbauleuchte / mit Schalter	Edelstahl, poliert	45,95
67096	SELENE Einbauleuchte / mit Schalter	Edelstahl, satiniert	45,95

Quick/lighting



Quick - LED-Decken- Aufbauleuchte TIM

Die Deckenstrahler TIM aus Edelstahl liefern angenehm warmweißes Licht mit einer Helligkeit von 105 Lumen. Multivolt: 10 - 30 V DC. Stromverbrauch: 2 W. Stromaufnahme: 0,18 A bei 12 V. Außen-Ø: 90 mm, Aufbauhöhe: 22 mm. Mit Schalter.

Nr.	Bezeichnung	€
67193	Edelstahl, poliert	69,95
67109	Edelstahl, satiniert	69,95
67194	Gold poliert	69,95

LED-Einbauleuchte THABIT

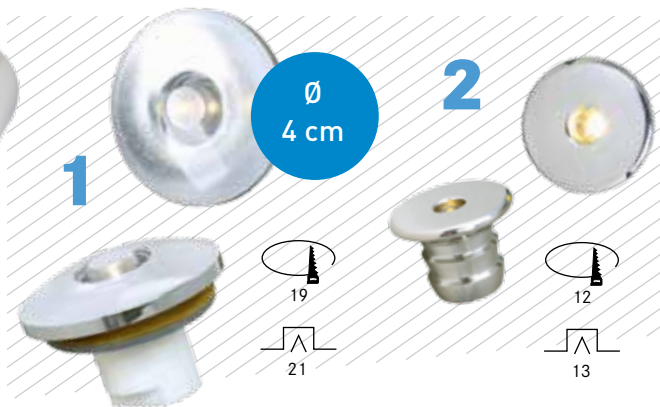
Quadratische LED-Einbauleuchte aus Edelstahl mit warmweißem Licht (3200 Kelvin) und einer Helligkeit von 146 Lumen. Betriebsspannung: 10 - 30 V DC. Außen-Abmessungen: 72 x 72 mm. Einbau-Ø: 56 mm, Einbautiefe: 18 mm, Aufbauhöhe: 5 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
25944	THABIT Q / eckig	39,95



LED-Einbauspots



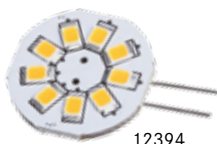
LED-Innen-Aufbauleuchte

LED mit Ein-/Ausschalter und schwenkbarem Reflektor. Lichtfarbe: warmweiß, Helligkeit: 60 Lumen. 8-28 V DC. Gehäuse aus verchromtem Messing. Abm.: Ø: 98 mm, Aufbauhöhe: 36 mm. Ersatz-LED-Einsätze in warmweiß, warmweiß/rot und warmweiß/blau.



Die zweifarbigen Einsätze werden durch schnelles Aus- und Einschalten umgeschaltet.

Nr.	Bezeichnung	€
88480	LED-Aufbauleuchte	43,95
12394	LED-Einsatz / warmweiß	5,95
21459	LED-Einsatz / warmweiß/rot	9,50
21460	LED-Einsatz / warmweiß/blau	9,50



12394

1 - Quick - LED Einbauleuchte PATRICIA

Kompakte LED-Einbauleuchte mit stabilem Polycarbonat-Gehäuse, stoßfest. 10-30 V, Stromverbrauch: 0,48 W bei 24 V, Stromaufnahme: 0,02 A. Durchmesser: 40 mm, Einbau-Ø: 19 mm, Einbautiefe: 21 mm, Aufbauhöhe: 9 mm.

2 - Quick - LED Einbauleuchte TINA

Universell einsetzbare, kompakte LED. Gehäuse aus Edelstahl, poliert. 10-30 V, Stromverbrauch: 0,48 W bei 24 V, Stromaufnahme: 0,02 A. IP65. Durchmesser: 20 mm, Einbau-Ø: 12 mm. Einbautiefe: 13 mm, Aufbauhöhe: 2 mm.

Nr.	Bezeichnung	€	Nr.	Bezeichnung	€
70179	PATRICIA	28,95	70189	TINA	34,95



Hella marine - LED Stufenleuchte

Wasserdichte, äußerst kompakte LED-Leuchte mit Edelstahlrahmen. Ideal als Stufen-, Not- und Nachtbeleuchtung. In zwei Ausführungen erhältlich: in alle Richtungen oder nur nach unten strahlend. Vorverkabelt mit 120 mm Marine-Kabel. 12 / 24 V, Stromverbrauch: 40 mA bei 12 V, 20 mA bei 24 V. Abmessungen: 84 x 29 mm.

Hella marine

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	Material	€
20740	LED-Stufenleuchte Typ 2	weiß	Edelstahl, poliert	38,95
20741	LED-Stufenleuchte Typ 2	warmweiß	Edelstahl, poliert	38,95
20742	LED-Stufenleuchte Typ 2	blau	Edelstahl, poliert	38,95
20743	LED-Stufenleuchte Typ 2	rot	Edelstahl, poliert	38,95
29699	LED-Stufenleuchte Typ 1	weiß	Edelstahl, poliert	42,95
29700	LED-Stufenleuchte Typ 1	weiß	Edelstahl, satiniert	45,95
29701	LED-Stufenleuchte Typ 1	warmweiß	Edelstahl, poliert	41,95
29702	LED-Stufenleuchte Typ 1	warmweiß	Edelstahl, satiniert	46,95



LED-Stufenleuchte ARENDA

Verchromte LED Wandleuchten, erhältlich in den Lichtfarben: weiß, rot und blau. Für Außenanbringung geeignet, wasserdicht (IP67). Geeignet für 10-30 Volt. Bei 24 Volt 0,95 Watt. Maße: 70 x 16 mm. Typ 1: nach unten strahlend, Typ 2: nach unten und oben strahlend.

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	€
70147	ARENDA Typ 1 / LED	weiß	37,95
70148	ARENDA Typ 1 / LED	rot	42,95
70149	ARENDA Typ 1 / LED	blau	42,95
70186	ARENDA Typ 2 / LED	weiß	37,95
70187	ARENDA Typ 2 / LED	rot	42,95
70188	ARENDA Typ 2 / LED	blau	42,95



SEATEC



30480

SEATEC LED-Stufenleuchte

Kompakte Stufenleuchte für den Treppenbereich, lässt sich sehr leicht durch 2 Schrauben vertikal oder horizontal montieren. Hervorragend als Stufen-, Not-

oder Nachtbeleuchtung. Betriebsspannung: 12 V. Stromaufnahme: 0,5 W. Maße: 74,8 x 32 mm.

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	€
30480	LED-Stufenleuchte / verchromt	weiß	24,95
30481	LED-Stufenleuchte / verchromt	warmweiß	24,95

LED-Stufenleuchten für Innen & Außen



LED-Stufenleuchte BARTEGO

Die verchromten Stufenleuchten bieten mit ihren LEDs eine hohe Lichtausbeute. Erhältlich in den Lichtfarben: rot, blau und weiß. Wasserdicht nach IP67, Außenanbringung möglich. 10-30 Volt. Bei 24 Volt 0,95 Watt. Maße: 100 x 16 mm.

Typ 1: Nach unten strahlend, Typ 2: Nach unten und oben strahlend.

Nr.	Bezeichnung	Lichtfarbe	€
70276	BARTEGO Typ 1 / LED	weiß	43,95
70277	BARTEGO Typ 1 / LED	rot	49,95
70278	BARTEGO Typ 1 / LED	blau	49,95
70372	BARTEGO Typ 2 / LED	weiß	43,95
70373	BARTEGO Typ 2 / LED	rot	49,95
70374	BARTEGO Typ 2 / LED	blau	49,95

**EIN/
AUS**
Schalter



Kunde Jörg D.: Gute Qualität und einfacher Einbau, bzw. Anschluß. Starke Leuchtkraft und simple Bedienung durch einfachen Druck auf den Leuchtkörper.

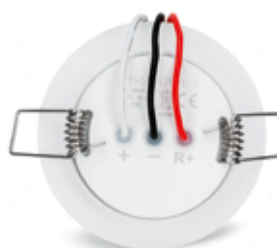
SEATEC

SEATEC - LED Einbau-Deckenleuchten

Deckenleuchten mit weißem, vergoldetem oder verchromtem Rahmen und warmweißer Lichtfarbe. Helligkeit: 170 Lumen Betriebsspannung: 11 - 16 V DC. Außen-Ø 70 mm; Einbautiefe: 15,5 mm; Einbau-Ø: 55 mm.

Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen:

- Mit warmweißer Lichtfarbe
- Mit warmweißer Lichtfarbe und integriertem Schalter
- Mit warmweißer Lichtfarbe und integriertem Dimmschalter
- Umschaltbar, mit warmweißer und roter Lichtfarbe



29815

Ø
7 cm

Außen-Ø: 70 mm
Einbau-Ø: 55 mm
Einbautiefe: 15,5 mm



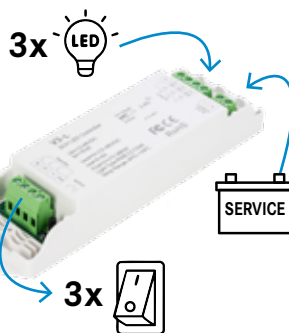
29816

Kann auf Wunsch auf rotes Licht umgeschaltet werden.

Nr.	Bezeichnung	€
29815	LED-Deckenleuchte warmweiß / rot	26,95
29816	LED-Deckenleuchte warmweiß	21,95
29817	LED-Deckenleuchte warmweiß / mit Schalter	26,95
30470	LED-Deckenleuchte warmweiß / verchromt	23,95
30472	LED-Deckenleuchte warmweiß / verchromt / mit Schalter	28,95
30471	LED-Deckenleuchte warmweiß / vergoldet	23,95
30473	LED-Deckenleuchte warmweiß / vergoldet / mit Schalter	28,95
33965	LED-Deckenleuchte warmweiß / weiß / mit Dimmschalter	32,95

SEATEC - Elektronischer Dimmer

Dimmer mit drei Ein- und Ausgängen, um mehrere LEDs separat ansteuern zu können. Geeignet für alle gängigen LEDs. Funktion: Ein Tastendruck schaltet die LEDs ein oder aus, ein längerer Tastendruck erhöht die Helligkeit. Nach loslassen und erneut längerem Tastendruck wird die Helligkeit gesenkt. Abm.: 174 x 45 x 27 mm. Eingangsspannung: 12-48 V DC. Ausgangsleistung bei 12 V: 72 W pro Kanal.



Nr.	Bezeichnung	€
30989	SEATEC - Dimmer	34,95



Außen-Ø: 65 mm
Aufbauhöhe: 13 mm

SEATEC - LED Aufbau-Deckenleuchte

Hochwertige, zeitlose LED-Decken-Aufbauleuchte mit integriertem Touch-Dimmschalter zum einfachen Ein- und Ausschalten sowie stufenlosen Dimmen. Lichtfarbe: warmweiß. Betriebsspannung: 11-16 V DC. Helligkeit: 170 Lumen.

Nr.	Bezeichnung	€
33968	LED-Aufbauleuchte warmweiß / weiß / Touch-Dimmschalter	34,95

Ø
17,2 cm



SEATEC - LED-Kajütlampen SUNNY

Hochglanzpolierte Kajütlampen aus Edelstahl oder Messing für den Innenbereich mit einem Durchmesser von 17,2 cm. Helligkeit: 268 Lumen, Leistung 1,7 W. Mit EIN-/AUS-Schalter am Gehäuse. Betriebsspannung: 12 V DC. Lichtfarbe: warmweiß. Aufbauhöhe: 45 mm.

Nr.	Bezeichnung	Material	€
76449	SEATEC - SUNNY / warmweiß	Messing	46,95
76478	SEATEC - SUNNY / warmweiß	Edelstahl	46,95

ERSATZ Leuchtmittel

Die Helligkeit einer Glühlampe konnte man früher an der Wattanzahl ablesen. Heute wird die Helligkeit in Lumen angegeben und die Einheit Watt steht nur noch für den Stromverbrauch. Unsere Tabelle wird Ihnen beim Umdenken helfen. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die je nach Art und Ausführung des Leuchtmittels variieren können.

BSH
Zulassung



STROM SPARER

Unsere Mega LED 60 benötigt nicht einmal 1/3 der Energie einer 10 W Glühlampe!
Beispiel: Bei 8 Stunden Leuchtdauer benötigt eine Typ G 50 rund 6,7 Ah aus der 12 Volt-Batterie. Die Mega LED 60 verbraucht nur 2 Ah.



Helligkeit	Glühlampe	Halogen	LED
100 lm	15 W	10 W	2-3 W
415 lm	40 W	25 W	5 W
710 lm	60 W	50 W	8 W
935 lm	75 W	55 W	12 W
1340 lm	75 W	70 W	24 W
2160 lm	100 W	100 W	40 W
3000 lm	150 W	150 W	50 W
4000 lm	200 W		

Ersatz-BSH Glühlampen

Zugelassen für Positionslaternen durch das BSH. Passend für alle gängigen Positionslaternen mit BAY 15d-Fassung.

Nr.	Typ	Volt / Watt	€
10203	G 50	12 V / 10 W	9,95
10204	G 60	24 V / 10 W	9,95
10206	G 70	12 V / 25 W	9,95
10207	G 80	24 V / 25 W	9,95

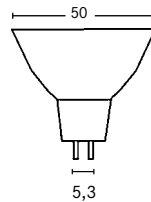
Mega LED 60

High-Power LED mit 60 Leuchtdioden, geeignet für den Einsatz in Positionsleuchten mit BAY 15d-Sockel. Polaritätsunabhängig und multispantungstauglich (10-30 V DC) durch integrierte Elektronik. 12V (ca. 250 mA), 24V (ca. 120 mA), Leistungsaufnahme ca. 5 Watt, Helligkeit 420 Lumen. Hinweis: Der LED-Einsatz ist noch nicht international zugelassen.

Gesamtlänge: ca. 59 mm, Länge ohne Sockel: 40 mm, max. Ø: ca. 20 mm.

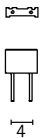
Mega LED 60 BAY15d

Nr. 12614 € 19,95



MR16
GU5.3

G4



Xenon Halogenlampen G4

Nr.	Typ	Volt / Watt	€
13997	G4-20	12V / 20W	5,50
13998	G4-30	24V / 10W	5,95
13999	G4-40	24V / 20W	5,95

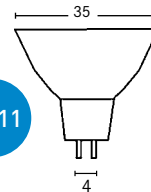


LED - Einsatz MR16

Der dimmbare LED-Einsatz liefert warmweißes Licht mit max. 520 Lumen. Material: Aluminiumguss. Ø: 50 mm, Länge: 39 mm. Lichtstrahl: 30°. 12 V AC, 10-30 V DC. 5,5 W.

LED Einsatz MR16 / 10-30 V

Nr. 15895 € 14,95



MR11

LED - Einsatz MR11

Dimmbarer LED-Einsatz mit warmweißem Licht und max. 250 Lumen. Material: Aluminiumguß. Ø: 35 mm, Länge: 29 mm. Lichtstrahl: 30°. 10-30 V DC. 2,5 W.

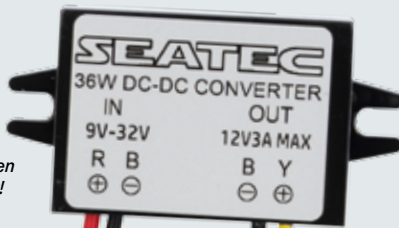
LED Einsatz MR11 / 10-30 V

Nr. 15894 € 10,95

12 Volt im Bordnetz

Das Bordnetz auf Schiffen liefert nur schwankende Spannung. Die Spannungsweiten können dabei von 12 - 14,8 Volt reichen. Werden Lampen mit einer Spannungsakzeptanz von 12 Volt an diesem Netz betrieben, kann das die Lebensdauer der Leuchte reduzieren bzw. die Leuchte ruinieren. Wir empfehlen deshalb, alle 12 Volt LED-Leuchten nur mit einem zwischengeschalteten Spannungswandler, der konstante 12 Volt liefert, zu betreiben.

DC-DC empfohlen:
Betreiben Sie DC-DC empfohlene 12V-LED-Lampen immer mit einem Einspeiser!



SEATEC - DC-DC-Wandler

Der DC-DC-Wandler ist die perfekte Lösung für alle empfindlichen elektronischen Verbraucher, die an Bord eine zuverlässige Stromversorgung benötigen. Dieser leistungsstarke LED-Einspeiser sorgt dafür, dass schwankende Bordspannungen in konstante 12 V DC umgewandelt werden. Dadurch werden empfindliche LED-Lampen, LED-Schläuche /-Lichtleisten und andere Elektro-Geräte (z.B. Fernseher), die mit

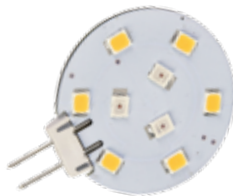
einer konstanten 12 V DC Spannung betrieben werden müssen, effektiv vor Spannungsspitzen geschützt und ihre Lebensdauer verlängert. Mit einer breiten Eingangsspannung von 9 bis 32 V passt sich der Wandler flexibel an die Bordspannung an. Dank der 3 A Ausgangsleistung (bei 12 V) lassen sich problemlos mehrere, verschiedene Geräte gleichzeitig betreiben.

Nr.	Bezeichnung	€
33964	SEATEC - DC-DC-Wandler	16,95

LED MULTIVOLT G4-Einsätze



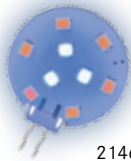
Kunde Michel V.: Einfach auszutauschen und genauso effizient wie alte Glühbirnen bei zehnmal geringerem Verbrauch!



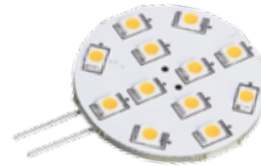
Zweifarb-LED:



21459



21460



12394

12393



LED - Einsatz G4 / zweifarbig

Diese zweifarbigen G4 Lampeneinsätze liefern warmweißes bzw. kaltweißes Licht und können durch schnelles Aus- und Einschalten (innerhalb einer Sekunde) in die jeweils andere Farbe rot oder blau geschaltet werden. 10-30 V DC. Stromverbrauch: 1,6 W. Durchmesser: 30 mm. Die Einsätze benötigen rückseitig ca. 9 mm Platz für den Einbau.

Nr. 21459 LED warmweiß/rot € 9,50
Nr. 21460 LED kaltweiß/blau € 9,50

LED - Einsatz G4/V

Runder LED-Lampeneinsatz mit 12 LEDs. Der LED-Einsatz liefert ein angenehmes, warmweißes Licht mit 190 Lumen. 2,0 W für 10-30 V DC, 12 V AC. G4-Stecker auf der Rückseite. Durchmesser: 30 mm.

LED-Lampeneinsatz G4 / 9-30 V
Nr. 16331 € 6,50

LED - Einsatz G4 Standard

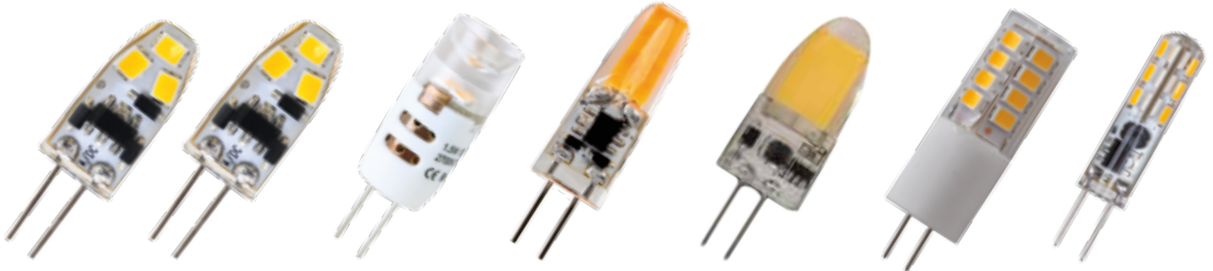
Halbrunder LED-Einsatz G4 Standard, dimmbar. Der LED-Einsatz liefert angenehm warm-weißes Licht mit 220 Lumen, bei einem Verbrauch von nur 2,2 W. Für 10 - 30 V DC oder 12 V AC. Durchmesser: 34 x 27 mm.

Nr. Bezeichnung €
19258 LED-Einsatz 9-30 V 6,95

LED-Lampeneinsatz G4 gewinkelt

Diese Einsätze liefern warmweißes Licht und sind durch eine spezielle Kühltechnik sehr stabil in der Leistung und Leuchtfarbe. Ideal für Deckenlampen. G4/9D: Ø 25 x 10 mm, 1,3 Watt, 140 Lumen. G4/12D: Ø 30 x 10 mm, 2 Watt, 190 Lumen. G4 gewinkelt, 10-30 Volt.

LED-Einsatz 12D / 12 LED / 10-30 V
Nr. 12393 € 6,50
LED-Einsatz 9D / 9 LED / 10-30 V
Nr. 12394 € 5,95



LED-Einsatz	G4 Mini	G4 Mini	G4 Mini	G4 Mini	G4 Mini	G4 Mini	G4 Mini
Spannung	10-30 V DC / 12 V AC	10-30 V DC / 12 V AC	10-30 V DC / 12 V AC	10-30 V DC / 12 V AC	10-30 V DC / 12 V AC	10-30 V DC / 12 V AC	10-30 V DC / 12 V AC
Verbrauch	0,8 Watt	0,8 Watt	1,1 Watt	1,4 Watt	1,9 Watt	2,2 Watt	1 Watt
Helligkeit	90 Lumen	90 Lumen	110 Lumen	200 Lumen	240 Lumen	350 Lumen	100 Lumen
Anzahl LEDs	6 LEDs	6 LEDs	4 LEDs	1 LED	1 LED	26 LEDs	24 LEDs
Lichtfarbe	kaltweiß	warmweiß	warmweiß	warmweiß	warmweiß	warmweiß	warmweiß
Länge	30 mm	30 mm	33 mm	39 mm	40 mm	43 mm	37 mm
Höhe (o. Kontakt)	20 mm	20 mm	23 mm	29 mm	29 mm	35 mm	26 mm
Dimmbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Art. Nr. / €	20972 / 5,95	20930 / 5,95	17458 / 7,50	20973 / 8,50	24114 / 8,95	24115 / 8,95	29942 / 5,95

UMRÜSTEN mit G4 Adapter

Nutzen Sie Ihre Fassungen mit Halogen- / Xenon- oder LED-Lampen!

Passend auch für energiesparende LEDs mit G4-Fassung. Die Lichtausbeute bei gleichem Stromverbrauch ist 3 x größer als bei einer Standardglühlampe. Zusätzlich ist ein Adapter von E14 zu G4 erhältlich. Lieferung ohne Leuchtmittel.

Adapter auf
E14 Sockel



Adapter auf
BA 15S / BA 15D Sockel



G4-Lampe
Halogen- / Xenon- /
LED

Halogensockel-Adapter BA 15S / G4
Nr. 12600 € 1,50
Halogensockel-Adapter BA 15D / G4
Nr. 12601 € 1,95
Halogensockel-Adapter E14 / G4
Nr. 14375 € 7,95

WARUM HOCHWERTIGE MARINE BATTERIEN?

Eine Marine Batterie ist das wichtigste elektrische Bauteil in Ihrem Bordnetz. Wenn der Motor nicht läuft und keine anderen Energiequellen wie Windgenerator oder Solaranlage zur Verfügung stehen, ist die Bootsbatterie die einzige Energiequelle, welche alle elektrischen Verbraucher im Bordnetz versorgt. Da die meisten Boote und Yachten mit umfangreicher und hochwertiger Elektronik ausgerüstet sind, ist ein Batterie-Komplettausfall schon fast ein Seenotfall.



BATTERIE-ARTEN

Blei-Säure: Zu den Blei-Säure-Batterien gehören neben den traditionellen wartungsfähigen (flooded) und wartungsfreien (sealed) Nass-Batterien mit flüssigem Elektrolyt (wasserverdünnte Schwefelsäure) auch Gel- und AGM-Batterien.

Lithium: Lithium-Batterien haben sich aufgrund ihrer hohen Energiedichte bei geringem Gewicht bereits über lange Zeit in Consumer-Kleingeräten und Werkzeugen bewährt. Jetzt stehen sie auch als leistungsfähige, auf Lithium-Eisen-Phosphat-(LiFePO₄-) und auf Lithium-Nickel-Mangan-Kobaltoxid-(LiNMC-) Technologie basierende Bootsbatterien zur Verfügung.



VORTEILE VON LITHIUM

- Aufgrund ihrer hohen Energiedichte wiegen Sie bei vergleichbarer Kapazität weniger als die Hälfte von Blei-Säure-Typen.
- Abhängig vom Batterie-Management-System (BMS) über 80% der Nennkapazität genutzt werden, bei Bleisäure-Typen sind es nur 35-50%.
- Die Ausgangsspannung bleibt auch bei hohen Belastungen weitestgehend stabil.
- Auch bei geringer Ladung kann eine Lithium-Batterie noch ihren Nennstrom liefern.
- Lithium-Batterien sind schnellladefähig und können innerhalb von 1-2 Stunden vollständig aufgeladen werden.
- Sie können bedenkenlos im teilgeladenen Zustand betrieben werden und benötigen keine regelmäßige Vollladung, wie bei Blei-Säure-Typen nötig.

LITHIUM BATTERIEN



ECO WORTHY Marine Lithium-Batterie

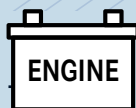
Die leistungsstarken Lithiumbatterien sind für den Einsatz auf Booten, in Wohnmobilen, auf Campingplätzen, in netzunabhängigen Wind- oder Solaranlagen, als Notstromversorgung oder für andere energieintensive Anwendungen konzipiert. Das integrierte Batterie-Management-System (BMS) schützt die Batterie vor Überspannung, Kurzschluss, Überlast, zu hohe Temperaturen und Unterspannung. Als weiteren Zellschutz unterbricht das BMS automatisch

den Ladevorgang, wenn die Ladetemperatur unter 0°C liegt. Sobald die Temperatur wieder angestiegen ist wird der Ladevorgang fortgesetzt. Durch die hohe Energiedichte sind diese Batterien leicht und kompakt. Die Zellen können bemerkenswerte 3.000 Lade- / Entladezyklen bei einer Entladetiefe von bis zu 80% leisten. Bei fachgerechter Nutzung kann so eine Lebenszeit von bis zu 10 Jahren erwartet werden, was dem Dreifachen einer herkömmlichen

Blei-Säure-Batterie entspricht. Wenn eine größere Batteriekapazität benötigt wird, können bis zu vier der Batterien parallelgeschaltet werden. Eine Reihenschaltung von bis zu vier 12 V-Batterien ist ebenfalls möglich, sodass sie auch in 24 V (2 Stück), 36 V (3 Stück) oder

48 V (4 Stück) Anwendungsgebieten genutzt werden können. Bei der 24 V Batterie können Sie zwei Batterien in Reihe schalten, um eine Gesamtspannung von 48 V zu erreichen.

DER BESTE PREIS: [SVB.DE](https://www.svb.de)



VERWENDUNGSZWECK

Starterbatterie: Batterien zum Starten des Bootsmotors, im Sprachgebrauch auch als Starterbatterie, Anlasserbatterie oder Motorbatterie bezeichnet. Starterbatterien müssen kurzfristig einen hohen Strom liefern. Beim Anlassvorgang wird nur eine

geringe Energiemenge entnommen und bei laufendem Motor rasch wieder nachgeladen. Hierfür eignen sich Blei-Säure Nassbatterien sowie AGM Batterien.



Verbraucherbatterie: Diese dienen zur Stromversorgung der elektrischen Verbraucher (Elektronik, Beleuchtung, Kühlschrank, etc.). Sie werden auch als Servicebatterie bezeichnet und werden zyklisch genutzt. Das bedeutet, dass sie regelmäßig mehr entladen werden

als eine Starterbatterie. Man spricht von einer größeren Entladetiefe oder DOD (engl. Depth of Discharge). Für diesen Einsatz eignen sich AGM, Gel-, Nass- und Lithium-Batterien.



Kunde Jörn S.:

Als Verbraucherbatterie auf einem 8,20 Meter Segelboot. Trotz Kühlbox, diverser Geräte die daran geladen werden und Nachtfahrten kann ich 4 Tage ohne Landstrom auskommen. Starter (Blei-Säure) und Bordbatterie werden jeweils von Victron Ladegeräten mit Landstrom geladen. Unterwegs erfolgt die Ladung temporär durch eine 90 Watt Solarzelle. Notfalls über einen 500 Watt Wechselrichter mit dem Dieselmotor am Ladegerät mit verminderter Leistung 15A statt 30A, was bisher nie nötig war. Zur Überwachung ist ein Victron Batteriecomputer verbaut.

Nr.	Kapazität	Volt	Abm. (LxBxH)	Gewicht	€
31501	100 Ah	12 V	260 x 168 x 234 mm	11,5 kg	309,34
31503	280 Ah	12 V	453 x 238 x 221 mm	29,0 kg	712,21
32344	100 Ah	24 V	367 x 189 x 271 mm	20,0 kg	535,44

AGM BATTERIEN

Leistungsfähige Starter- und Verbraucherbatterien

AGM (Absorbed Glass Mat) ist eine der neuesten Blei-Säure-Batterie-Technologien. AGMs weisen eine sehr fein strukturierte Platten-Glasfaser-mattenkonstruktion auf, die bei der Fertigung mit dem Elektrolyt getränkt wird. Eine spezielle Ventiltechnik verhindert das Gasen der Batterien, wodurch die Notwendigkeit der Belüftung des Batterieraumes entfällt.

Für das Aufladen empfehlen wir Ladetechnik mit IU0U0-Kennlinie. Beim Laden mit Lichtmaschine ist der Einsatz eines elektronischen Hochleistungsreglers sinnvoll. Bedingt durch die hohe Stromaufnahme sollten Ladegeräte temperaturkompensiert arbeiten. Ein externer Sensor erfasst dabei die Batterietemperatur und regelt die Ladespannung auf das erforderliche Niveau. Bei sachgemäßer Handhabung erreichen AGMs eine sehr hohe Lebensdauer.



MASTERVOLT - AGM Batterien

Aufgrund ihrer Konstruktion werden AGM-Batterien bei sehr hohem Stromverbrauch sehr schnell entladen, weshalb sich die MASTERVOLT AGM-Batterien ideal für Systeme mit einem hohen Stromverbrauch eignen (z.B. beim Starten des Motors). Die Batteriepole können abgeschraubt werden. Dieser Batterietyp kann mit jeder Standard-Batterieanschlussklemme kombiniert werden.

- Ausgezeichnete Startfähigkeit
- Perfekte Aufrüstung der nassen Bleisäurebatterien
- Die Glasfasertechnik gewährleistet einen geringen Innenwiderstand
- Die Verwendung dickerer Platten verlängert die Lebensdauer
- Auch für mittlere zyklische Anwendungen geeignet



Nr.	Volt	Kapazität	Abm. (LxBxH)	Gewicht	€
19341	12	55 Ah *	257 x 132 x 200 mm	17,0 kg	169,95
19342	12	70 Ah	348 x 167 x 178 mm	21,0 kg	199,95
19343	12	90 Ah	330 x 173 x 220 mm	28,0 kg	249,95
19344	12	130 Ah	408 x 176 x 228 mm	37,6 kg	339,95
19345	12	160 Ah	485 x 170 x 242 mm	42,3 kg	399,95
19346	12	225 Ah	522 x 240 x 224 mm	63,5 kg	539,95
19347	12	270 Ah	522 x 268 x 226 mm	73,0 kg	639,95



Durch ihr vollständig geschlossenes Gehäuse sind sie ventilregelt, absolut auslaufsicher und gasungsarm sowie stoß- und vibrationsfest - optimal zum Beispiel bei Seegang und Schlägen.



AGM-Batterien sind in der Lage in kurzer Zeit hohe Ströme abzugeben und diese auch wieder aufzunehmen. Der sehr niedrige Innenwiderstand dieser Batterie ermöglicht ein deutlich schnelleres Laden mit hohen Strömen. Bei sachgemäßer Handhabung erreichen AGMs eine sehr hohe Lebensdauer. Die empfohlene Entladetiefe liegt bei 50%. Bei mehr als 80% Entladung kommt es zu irreversiblen Schäden

AGM Batterien eignen sich ideal als:
Starter- oder Verbraucher-Batterie sowie für Bugschrauben,
Decks- und Ankerwinden und für Elektroaußenborder



VETUS - AGM Batterien

Diese leistungsstarken AGM Batterien wurden eigens für die neuesten Boote mit Elektromotor, Yachten und Wohnmobilen entwickelt. Die Batterie kann riesige Energie-reserven zur Verfügung stellen und während ihrer langen Lebensdauer eine umfangreiche Ausstattung

an elektrischen Zusatzgeräten betreiben. Durch die minimale Selbstentladung ist sie für den saisonalen Gebrauch geeignet und absolut wartungsfrei. Robuste, auslaufsichere Konstruktion. Ideal für Ihre Start- und Versorgungsbedürfnisse.

*Kapazität = Amperestunden (Ah) für 20 Std. Entladezeit T bei 27°C (K20). Eine voll geladene Starterbatterie mit einer angegebenen K20-Kapazität von 105 Ah kann dann bei 27°C für 20 Stunden einen mittleren Strom von 5 Ampere liefern.

Nr.	Kapazität	Volt	Abm. BxHxT	Gewicht	€
29236	60 Ah *	12 V	175 x 190 x 242 mm	18,6 kg	194,95
29237	70 Ah	12 V	175 x 190 x 278 mm	21,2 kg	219,95
29238	90 Ah	12 V	175 x 190 x 353 mm	27,8 kg	269,95
29239	100 Ah	12 V	175 x 230 x 345 mm	26,8 kg	308,50
29240	140 Ah	12 V	189 x 223 x 513 mm	40,7 kg	376,95
29241	170 Ah	12 V	223 x 223 x 513 mm	46,6 kg	444,50
29242	185 Ah	12 V	274 x 242 x 514 mm	56,2 kg	492,95
29243	220 Ah	12 V	274 x 242 x 514 mm	60,7 kg	539,95

LITHIUM BATTERIEN

Ideale Verbraucheratterie mit sicherster Lithium Technologie, BMS und integrierter Heizung

LIONTRON - Lithium Batterie / LiFePO4 LX Marine Arctic

Im Boot, im Caravan, als Energiespeicher in Solaranlagen oder anderen Anwendungen - eine Liontron LiFePO4 Smart BMS LX Batterie ist eine zuverlässige und langlebige Energiequelle, die den hohen Anforderungen von heute gerecht wird - optimale Leistung, höchste Sicherheit und eine lange Zyklen-Lebensdauer sind garantiert. Dadurch sind Sie optimal als Verbraucherbatterien an Bord geeignet. Zusätzlich sorgt eine integrierte Bluetooth Schnittstelle für ein komfortables Batteriemonitoring via Smartphone oder Tablet (Android oder iOS), sodass jederzeit alle wichtigen Batteriedaten zur Verfügung stehen. Ausgestattet ist die Marine Arctic Version mit in-



Bluetooth 4.0 mit Smartphone App

Integrierte Heizung! Nutzbar bis zu -30°C.

tegrierten Heizplatten, wodurch sie auch bei Minusgraden problemlos genutzt werden kann.

Nr.	Volt	Kapazität	Abm. (LxBxH)	Gewicht	€
31271	12 V	100 Ah	348 x 170 x 208 mm	15,5 kg	989,95
31272	12 V	150 Ah	348 x 170 x 261 mm	19,6 kg	1499,95

GEL BATTERIEN

Gasungsarme und auslaufsichere Verbraucherbatterien

MASTERVOLT - GEL Batterien / 12 Volt

Die Mastervolt GEL-Batterien überzeugen mit einer langen Lebensdauer und minimaler Selbstentladung. Da sie keine zusätzliche Belüftung benötigen und völlig wartungsfrei sind, können sie überall installiert werden. Ideal als Servicebatterie und auch für zyklische Anwendungen.

- Lange Lebensdauer
- Keine Gasbildung bei normaler Nutzung
- Schnelle Wiederaufladung, hoher Ladestrom möglich
- Sehr geringe Selbstentladung



Nr.	Kapazität	Abm. (LxBxH)	Gewicht	€
26390	55 Ah	261 x 136 x 230 mm	19,0 kg	277,95
26391	85 Ah	330 x 171 x 236 mm	32,6 kg	419,95
26392	120 Ah	513 x 189 x 223 mm	41,0 kg	579,95
26393	140 Ah	513 x 223 x 223 mm	49,0 kg	699,95
26394	200 Ah	518 x 274 x 238 mm	70,0 kg	885,95

Blei-Säure-Nassbatterien (wartungsfrei)



vetus - SMF Marine Batterien

Die wartungsfreien SMF (Sealed Maintenance Free) vetus-Batterien sind mit einem lebenslangen Elektrolytvorrat befüllt. Durch eine spezielle Konstruktion ist der Wasserverbrauch so gering, dass ein Nachfüllen nie nötig wird. Im Vergleich sind sie kleiner und um 25% leichter als herkömmliche Batterien und haben eine Selbstentladung von nur ca. 3%.

Blei-Säure Nassbatterien (SML Batterien) eignen sich gut als:
Starter- oder Verbraucher-Batterie
sowie für Bugschrauben,
Decks- und Ankerwinden und
für Elektroaußenborder



Günstige
und leichte
Alternative
zu AGM
Batterien

Nr.	Volt	Kapazität	Gewicht	Abm. (LxBxH)	€
22661	12	60 Ah	13,9 kg	242 x 175 x 175 mm	116,50
22662	12	70 Ah	16,3 kg	278 x 175 x 175 mm	132,50
22663	12	85 Ah	19,8 kg	353 x 175 x 175 mm	159,95
22664	12	110 Ah	25,6 kg	345 x 175 x 230 mm	196,50
22665	12	125 Ah	33,5 kg	513 x 189 x 220 mm	259,95
22666	12	145 Ah	39,6 kg	513 x 223 x 223 mm	308,50
22667	12	170 Ah	42,7 kg	518 x 223 x 223 mm	356,95
22668	12	200 Ah	54,6 kg	514 x 276 x 242 mm	416,50
22669	12	230 Ah	56,1 kg	518 x 276 x 242 mm	434,95

Laut Gesetzgeber sind wir verpflichtet, € 7,50 Pfand beim Verkauf einer Batterie zu erheben. Erstattung erfolgt bei Rückgabe einer Alt-Batterie in unserem Haus oder gegen Entsorgungsnachweis.

Batterie-Pulser: 100% Leistung und 3- bis 5-fache Betriebsdauer



NOVITEC - Megapulse - Batterie-Pulser

Sorgen Sie für eine längere Lebensdauer und höhere Zuverlässigkeit von Blei-/Säure-Batterien aller Art. Diese Batterie-Pulser helfen bei neuen Batterien die Nenn-Kapazität zu erhalten oder bei gebrauchten und ungenügend geladenen Batterien wieder herzustellen. Der Megapulse 12 V (Nr. 15689) ist aktiv ab 12,9 V Batteriespannung, Megapulse 12 V für Blauwasser (Nr. 15692) ist aktiv ab 13,6 V Batteriespannung. Abm. (BxHxT) 100 x 95 x 30 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
15689	12 V / bis 300 Ah	64,95
15690	24 V / bis 1200 Ah	169,95
15692	12 V / Marine Version bis 300 Ah	85,95

VICTRON - Batteriebalancer

Die in Reihe geschalteten Batterien einer 24 V Batteriebank können unterschiedliche Ladezustände aufweisen, die im Betrieb und bei Verwendung von 24 V Ladetechnik zu einem steigenden Ungleichgewicht und damit zum vorzeitigen Ausfall der Batteriebank führen. Abhilfe schafft der Battery Balancer, der bei einer Spannung ab 27,3 V aktiv wird und den Ladezustand der beiden in Reihe geschalteten 12 V Batterien mit einem Strom von max. 0,7 A ausgleicht. Bei Batteriebanken mit großen Kapazitäten können mehrere Balancer parallel geschaltet werden. Für eine 36 V Batteriebank werden zwei und bei einer 48 V Bank drei Balancer benötigt.



Nr.	Bezeichnung	€
41203	Batteriebalancer	54,95

DIE LEBENSDAUER VON BORDBATTERIEN

Was sind Be- und Entladezyklen? Die Lebensdauer einer Batterie definiert sich im Wesentlichen über die Anzahl der Be- und Entladezyklen. Ein Zyklus definiert sich folgendermaßen: Das Entladen einer Batterie auf 20% ihrer Kapazität und anschließendes Wiederaufladen auf 100%. Wird die Batterie nur zu 50% entladen und wieder aufgeladen ist dies ein halber Zyklus, ein Ent- und Wiederaufladen der Kapazität um jeweils 25% stellt einen 1/4 Zyklus dar. In Abhängigkeit ihrer Bauart und Konstruktion haben die Batterien eine bestimmte Anzahl Zyklen und somit auch eine entsprechende Lebenserwartung. Eine Autobatterie ist z.B. auf ca. 50-80 Zyklen ausgelegt. Dies hört sich sehr wenig an, ist jedoch in der Praxis mehr als ausreichend. Es wird beim Starten Ihres Motors zwar ein sehr hoher Strom benötigt, jedoch dauert der Startvorgang nur kurze Zeit - das Ergebnis sind nur 0,001 Zyklen. Dies bedeutet, dass der Motor ca. 50.000 bis

80.000 Mal gestartet werden kann.

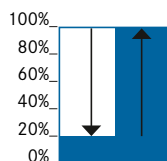
Be- und Entladezyklen von Bordbatterien: Die Lebenserwartung von AGM- und Gel-Batterien wird heute mit etwa 300-700 Zyklen angegeben. Das heißt wenn die Batterie nur jeweils zu 50% ent- und wieder aufgeladen wird, ergeben sich 800-1000 Zyklen. Im normalen Bordbetrieb ist somit mit einer Nutzungsdauer von ca. 7 Jahren zu rechnen.

„Verbrauchte“ Batterien müssen nicht sofort getauscht werden: Nach Erreichen der Zyklen verbleiben immer noch ca. 80% der Batteriekapazität. An dieser Stelle erachten die meisten Batteriehersteller die Batterie als verbraucht, was jedoch nicht bedeutet, dass sie unbedingt ausgetauscht werden muss. In Verbindung mit der Lebensdauer kommen immer wieder Fragen zur Garantie und Gewährleistung auf. Wenn ein Anbieter Ihnen eine Garantie von 3, 4, 5 oder mehr Jahren

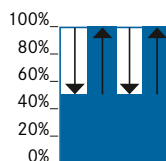
verspricht, ist dies schlichtweg unseriös. Hat die Batterie durch intensive Nutzung bereits im ersten Jahr 400-500 komplette Ladezyklen durchlaufen, ist sie „auf“ und hat ihren Dienst getan. Die Praxis zeigt: Starter-Batterien sind nach ca. 4 Jahren defekt, Traktions-/stationäre Batterien nach ca. 7 Jahren.

Lebensdauer verlängern? Ja das geht! In jeder Blei-Säure Batterie entsteht bei

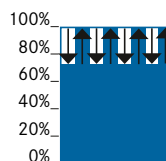
der Entladung Sulfat. Wenn die Batterie ruht, werden die entstandenen Sulfatkristalle größer und die Batterie verliert an Leistung. Die Lösung: Desulfatierungs-Unterstützung auf elektronischem Wege mit speziellen Impulsen. Diese Aufgabe können Batteriepulser übernehmen. Die Lebensdauer Ihrer Batterie kann sich so um das 3-5 fache verlängern. Batteriepulser finden Sie auf den folgenden Seiten.



Einmaliges Entladen bis 20% der Kapazität und anschließendes Aufladen auf 100%.



Zweimaliges Entladen bis 50% der Kapazität und anschließendes Aufladen auf 100%.



Viermaliges Entladen bis 75% der Kapazität und anschließendes Aufladen auf 100%.

BATTERIE-Polklemmen

Lieferung jeweils paarweise
(PLUS-/MINUS-Pol)



SEATEC - Batterie-Polklemme mit Flügelmutter

Batterie-Polklemmen mit Flügelmutter. Anschlussgewindebolzen: M8. Einfache Montage durch seitliche M8 Klemmschrauben mit Vierkantkopf. Pluspol: 17,5 mm, Minuspol: 15,9 mm. Material: Messing.

Nr.	Bezeichnung	€
29867	Batterieklamme mit Flügelmutter	9,95

SEATEC - Batterie-Polklemme

Hochwertige Schnellverschlussklammen aus säurebeständigem Messing mit ABS-Gehäuse für einen blitzschnellen Anschluss an die Batterie. Geschlossen isolieren sie die Batterieanschlüsse, halb geöffnet ermöglichen sie den Anschluss eines Starthilfekabels. Farblich gegen Verpolung gekennzeichnet. Die Leitungen werden mittels Quetschschraubung fixiert. Maximaler Leitungsquerschnitt: 16 mm² (4-6 AWG). Plus-Pol: 19 mm, Minus-Pol: 17 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
29845	Batterie Polklemmen	12,95

SEATEC - 4-Wege Batterie-Polklemme

Polklemmen mit 1x M10 und 3x M6 Anschlüssen, um weitere Verbraucher direkt an die Batterie anschließen zu können. Die M6 Klemmschraube mit Verdrehschutz erlaubt eine einfache Montage. Pluspol: 19 mm. Minuspol: 17mm. Maße (LxBxH): 74 x 41 x 27 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
29875	4-Wege Batterie-Polklemme	19,95



Batterie-Polklemmen M10

Polklemmen mit M10 Anschlussgewindebolzen. Einfache Montage durch seitliche M8 Klemmschrauben mit Vierkantkopf (Verdrehschutz). Ideal geeignet für Hochlastanwendungen und zum Aufbau von Batteriebänken. Der M10 Gewindebolzen ist austauschbar.

Nr.	Bezeichnung	€
34039	Polklemmen M10	9,95

Batterie-Polklemmen Paar

Hochwertige Batterie-Polklemme mit seitlichem Anschluss. Pluspol: 17,5 mm, Minuspol 15,9 mm mit jeweils + bzw. - Markierung und zwei M6 Gewindeschrauben. Seitliche M8 Klemmschrauben mit Vierkantkopf.

Nr.	Bezeichnung	€
30353	Batterie-Polklemme	9,95



Batteriepol-Set / M8

Diese runden SAE Batteriepole sind passend für Batterien mit M8 Gewinde-Sacklöchern. Mit dem Set können diese Batterien mit gebräuchlichen Standard Batterie-Polklemmen an das Bordnetz angeschlossen werden.

Nr.	Bezeichnung	€
31684	Batteriepol-Set	9,95



Batteriekästen

Aus säurebeständigem Kunststoff gefertigte Boxen für fachgerechte Montage von Nassbatterien an Bord. Lieferung mit Befestigungsgurt und Nylonschnalle. Größe XL kommt ohne Befestigungsgurt. Optional ist eine Anti-Rutschmatte mit Gurt erhältlich. Diese sorgt für maximalen Grip unter dem Batteriekasten.

Nr.	Typ	Innen-Abm. (LxBxH)	Aussen-Abm.	€
22535	Mini	285 x 190 x 240	330 x 230 x 270	13,95
22536	Midi	375 x 195 x 240	440 x 240 x 270	17,95
22537	Combi	330 x 190 x 260	350 x 210 x 280	18,95
22538	Maxi	410 x 190 x 245	460 x 240 x 270	18,95
22539	XL	540 x 240 x 240	635 x 300 x 320	114,95
24261	XXL	660 x 356 x 290	710 x 457 x 300	119,95
24262	XXXL	660 x 590 x 290	710 x 660 x 300	199,95
22670	Anti-Rutschmatte mit Gurt	470 x 330 mm		29,95

BATTERIE-Kästen



Eine Stromversorgungseinheit mit praktischen Extras für kleine Bordsysteme, bei denen die Batterie nicht fest eingebaut ist.

Batteriekästen

Kompakter Batteriekasten mit Ladestandanzeige und zwei Zigarettenanzünder-Dosen zum Aufladen und Betreiben von elektrischen Geräten. Über die innenliegenden Anschlusskabel, die bereits mit M10 Ring-Kabelschuhen versehen sind,

werden die Batteriepole zum Anschluss der Verbraucher an die Außenseite des Deckels verlegt. Abm. (L x B x H) Innen: 350 x 190 x 230 cm / Außen: 360 x 230 x 315 mm.

Nr. 22671	€ 84,95
-----------	---------

Ladestromverteilung

Bordinstallationen bestehen oft aus zwei oder mehreren Batteriegruppen, wie z.B. Starterbatterie, Versorgungsbatterie und Batterien für Navigationseinrichtung oder Bugschrauben. Hierbei ist es wichtig, dass die einzelnen Batteriegruppen sich nicht gegeneinander beeinflussen und isoliert aufgebaut werden. Dies bedeutet, dass natürlich auch das Ladesystem getrennt sein muss. Der Ladevorgang wird hierdurch jedoch komplizierter, da entweder die Lichtmaschine, der Generator oder das Ladegerät die Batterien einzeln wieder aufladen muss. Bei der Auswahl von **Dioden/Relais** muss der maximal mögliche Ladestrom berücksichtigt werden. Hat Ihre Lichtmaschine 50-70 Amp. Leistung reicht eine Trenndiode mit 70 Amp. Leistung.

Trenndiode

Eine Trenndiode bietet die Möglichkeit, bis zu drei Batterien gleichzeitig von einer Lichtmaschine / einem Batterielader aus zu laden, ohne die Batterien zusammenschließen zu müssen. Hierdurch wird der Ladestrom isoliert, und eine gegenseitige Entladung verhindert. Bei „normalen“ Trenndioden entsteht bauartbedingt ein Spannungsabfall zwischen 0.3 – 1.2V. Dies klingt wenig, als Resultat bleibt der Ladevorgang aber unvollständig und die Batterien werden nicht zu 100% geladen. Bei den von uns angebotenen Trenndioden werden Schottkydioden, mit einem Spannungsabfall von 0.7 V verwendet.

Trenndioden mit integrierter Ausgleichsdiode

Hier reduziert sich der Spannungsabfall auf fast 0.005 V. Für diese Dioden muss ein Kabel von D+ Lichtmaschine auf den Diodenverteiler geführt werden.

Elektronische Ladestromverteiler

Der Spannungsabfall dieser Verteiler kann vernachlässigt werden, zusätzlich bieten einige dieser Geräte diverse weitere Einstellungsmöglichkeiten für Unter- und Überspannungsschutz, vorrangige Ladung der Starterbatterie etc.



Spezialrelais

Spezialrelais, welche auf den Einsatz von Batterie-ladung abgestimmt sind, bieten oftmals zusätzliche Features wie Starthilfe, Unter- und Überspannungsschutz etc.



Batterieumschalter

Die einfachste Version der Ladestromverteilung ist die Verwendung eines Batterieumschalters. Hierbei sollten Sie unbedingt darauf achten, dass es in der Schalterstellung „beide“ (1 + 2) nicht zu einer ungewollten Entladung beider Batterien kommt.

Verlustarme MOSFET-Technologie



RCE+ mit 3 Ausgängen

Intelligentes Koppelrelais

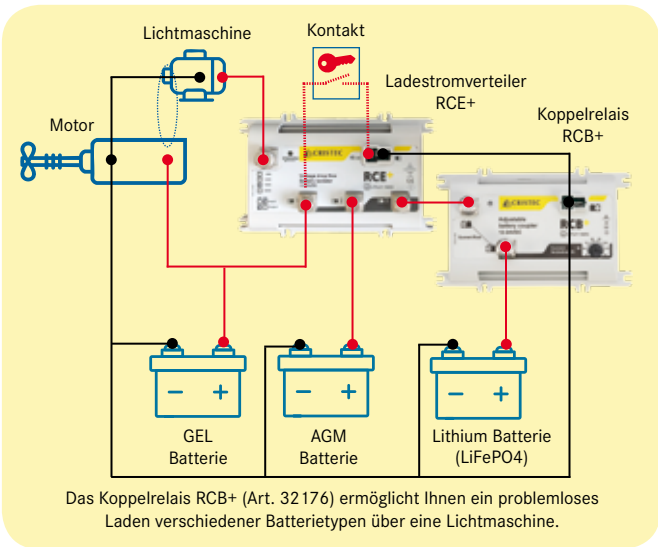
CRISTEC - Koppelrelais RCB+

Das Koppelrelais RCB+ von CRISTEC ermöglicht Ihnen ein problemloses Laden verschiedener Batterietypen über eine Lichtmaschine. Der Koppler ist in der Lage den Strom der von der Lichtmaschine zur Servicebatterie fließt zu begrenzen und gleichzeitig das Aufladen der Starterbatterie zu priorisieren. Über einen Drehregler kann der Strom der zur Servicebatterie fließen soll zwischen 50 und 120 A begrenzt werden, je nach den Anforderungen Ihres Systems. Wichtig: Achten Sie darauf das mindestens 30% des Lichtmaschinenstroms zum Laden der Starterbatterie genutzt wird. Das Laderelais kann in Verbindung mit 12



und 24 V Lichtmaschinen mit einem maximalen Strom von 200 A verwendet werden. Zusätzlich ist das Relais ausgestattet mit einen Überspannungs- und Rückstromschutz um die Lichtmaschine zu schützen. Durch das kompakte Gehäuse und die passive Kühlung ohne Lüfter kann das Gerät flexibel eingebaut werden.

Nr.	Bezeichnung	Betriebsspannung	€
32176	Koppelrelais RCB+ / 50-120A einstellbar	12 / 24 V	234,95



Das Koppelrelais RCB+ (Art. 32176) ermöglicht Ihnen ein problemloses Laden verschiedener Batterietypen über eine Lichtmaschine.

CRISTEC - Ladestromverteiler RCE+

Die RCE+ Ladestromverteiler von Cristec sind mit der modernen MOSFET Technologie ausgestattet, welche Ihnen das gleichzeitige und nahezu spannungsverlustfreie Laden von zwei oder drei Batterien ermöglicht. Dank des Ladestromverteilers entladen sich die Batterie-bänke nicht gegenseitig. Der Spannungs-

abfall liegt bei geringen Strömen unter 0,02 V und bei höheren Strömen (20 A) nur bei 0,1 V. Zusätzlich verfügen die Ladestromverteiler über einen Steuereingang (IG) zur Spannungsversorgung von Lichtmaschinen, die zum Anlauf am B+ eine Batteriespannung benötigen. Geeignet für 12 und 24 Volt Systeme.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Anschluss	€
32177	Ladestromverteiler / 2 Ausgänge	80 A	M6	116,95
32178	Ladestromverteiler / 2 Ausgänge	120 A	M6	134,94
32179	Ladestromverteiler / 2 Ausgänge	180 A	M6	148,95
32180	Ladestromverteiler / 2 Ausgänge	180 A	M8	148,95
32181	Ladestromverteiler / 3 Ausgänge	180 A	M6	184,94
32182	Ladestromverteiler / 3 Ausgänge	180 A	M8	184,94
32183	Ladestromverteiler / 3 Ausgänge	220 A	M8	199,95

VICTRON - Ladestromverteiler ARGO FET

Die Ladestromverteiler nutzen die moderne MOSFET Technologie, welche Ihnen das gleichzeitige Laden von zwei oder drei Batterien bei nahezu keinem Spannungsverlust ermöglicht. Der Spannungsabfall beträgt bei niedrigen Strömen weniger als 0,02 V und 0,1 V bei höheren Strömen. Der ARGO FET Ladeverteiler sorgt zusätzlich dafür, dass sich die Batterien nicht gegenseitig entladen. Geeignet für 12 und 24 Volt Systeme. Abmessungen: (H x B x T): 65 x 120 x 200 mm.



Nr.	Typ	Leistung	€
41222	100-2	100 A	104,95
41223	100-3	100 A	129,95
41224	200-2	200 A	134,95
41225	200-3	200 A	159,95

Trenntransformator

VICTRON - Trenntransformator

Galvanische Trenntransformatoren bieten einen effizienten Schutz vor elektrolytischer Korrosion und gewährleisten gleichzeitig ein sicheres elektrisches System. Ideal für den Betrieb unter extremen Bedingungen auf dem Wasser. Die galvanischen Trenner von Victron sind mit toroidaler Wickeltechnologie ausgestattet, die für einen geräuscharmen Betrieb bei hoher Effizienz sorgt. Der integrierte Sanftanlauf-Mechanismus stellt sicher, dass der Landschutzschalter beim Anschließen nicht versehentlich ausgelöst wird. Dies erhöht die Sicherheit und verhindert unerwartete Unterbrechungen während des Betriebes.



Nr.	Typ	Ausgang	Maße (mm)	Gewicht	€
41495	3600 W	115/230 V	362 x 258 x 218	23 kg	699,95
41496	7000 W	230 V	362 x 258 x 218	31 kg	899,95

Trenndiode



VICTRON - Trenndiode ARGO

Mit den ARGO Trenndioden von Victron können mehrere Batterien gleichzeitig geladen werden, ohne dass die einzelnen Batterien parallel geschaltet werden müssen. So können sich die Batterien nicht gegenseitig beeinflussen oder gemeinsam entladen werden. Dank der Schottky-Dioden wird der Spannungsverlust klein gehalten. Geeignet für 12/24 V Systeme.



Bei „normalen“ Trenndioden entsteht bauartbedingt ein Spannungsabfall zwischen 0,3 – 1,2V. Dies klingt wenig, als Resultat bleibt der Ladevorgang aber unvollständig und die Batterien werden nicht zu 100% geladen. Bei den von uns angebotenen Trenndioden werden Schottkydioden, mit einem Spannungsabfall von 0,7 V verwendet.

Nr.	Typ	Leistung	€
41230	80-2	80 A	58,95
41231	100-3	100 A	74,95
41232	120-2	120 A	84,95
41233	140-3	140 A	109,95

Automatische Laderelais



65A
Mini-ACR



500A
12 Volt
24 Volt

BLUE SEA - Automatische Laderelais

Schutz für Ihre empfindliche Bordelektronik! Diese Laderelais verbinden während des Ladevorganges Batterien automatisch und trennen sie beim Entladen und beim Starten. Ihre empfindliche Bordelektronik wird durch die kurzzeitige Trennung während des Motorstarts geschützt. Das wasserdichte Gehäuse (IP67) besitzt eine Anzeige-LED, die den aktuellen Status durch Dauerlicht oder Blinken anzeigt (Verbunden/Getrennt).

ACR 120: Anschlüsse M10. Multivolt 12/24 V, max. Kabelquerschnitt: 50 mm². Dauerlast: 120 A. Abm. 99 x 89 x 47 mm.
Mini-ACR: Anschlüsse 6,35 mm. Spannung 12 V, max. Kabelquerschnitt: 50 mm². Dauerlast: 65 A.

Nr. 20114	Autom. Laderelais 120A	€ 145,95
Nr. 15358	Autom. Laderelais MINI ACR / 65A	€ 99,95

HD Fern-Batterieschalter

Hochleistungs-Batterieschalter, der von Hand oder per Fernbedienung Batterien unter hoher Stromlast schalten kann. Nur während des Schaltvorganges zieht der Schalter Strom (100 mA), in Stellung AUS oder EIN verbraucht er keinen Strom. Über den LED-Ausgang können die Betriebszustände fernüberwacht werden (benötigt optionale LED). Der Handschalter besitzt zusätzlich eine LOCKED OFF Stellung für Wartungszwecke. Dauerlast von 500 A, Spitzenlast von 700 A (max 5 min.) und eine Startlast von 2500 A (max 10 s). Größe der Anschlüsse: M10. Abm. 139 x 95 x 51,5 mm.

Ferngesteuerter Batterieschalter / 12V	
Nr. 20108	€ 284,95
Ferngesteuerter Batterieschalter / 24V	
Nr. 20109	€ 284,95

HD Universal Schaltrelais

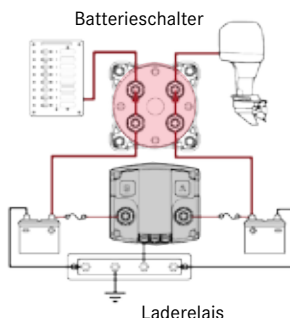
Dieses Schaltrelais montieren Sie direkt in die Nähe des Verbrauchers und führen nur eine dünne Steuerleitung zum Einbauort des Fernbedienschalters. Die Relais sind hochbelastbar, d.h. eine Dauerlast von 500 A, eine Spitzenlast von 700 A (max 5 min.) und eine Startlast von 2500 A (max 10 s) stellt kein Problem dar. Nur während des Schaltvorganges zieht das Relais Strom (100 mA), in Stellung AUS oder EIN verbraucht das Relais keinen Strom. Der Fernbedienschalter gehört zum Lieferumfang. Größe der Anschlüsse: M10. Abm. 139 x 95 x 51,5 mm. IP 66.

HD Universal-Schaltrelais / 12V	
Nr. 20106	€ 269,95
HD Universal-Schaltrelais / 24V	
Nr. 20107	€ 269,95



ADD A BATTERY

MINI ADD A BATTERY



Laderelais

BLUE SEA - Zusatzbatterie Kit

Mit dem Zusatzbatterie-Kit ADD A BATTERY können Sie Ihr Schalt- und Ladesystem verbessern, es erlaubt den Anschluss einer zweiten Batterie. So wird das Umschalten vereinfacht und der Ladevorgang automatisiert. ADD A BATTERY ist einfach zu bedienen, zu installieren und kann mit Lichtmaschinen mit einer maximalen Leistung von 65 Ampere bzw. 120 Ampere verwendet werden. Lieferumfang: Batterieschalter + Laderelais.

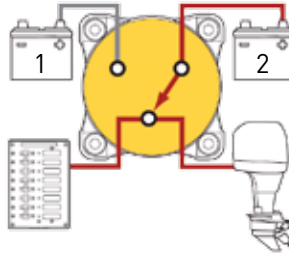
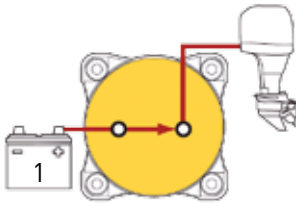
Nr.	Bezeichnung	€
20199	MINI ADD A BATTERY / 65A	164,95
20200	ADD A BATTERY / 120A	223,95

BATTERIE-Schalter

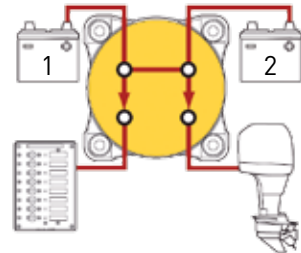


Batterie-Trennschalter und Batterie-Umschalter

In vielen Booten gibt es zwei oder mehr Batterien, die an Bord entweder wechselweise oder auch gleichzeitig genutzt werden können. Man verwendet einen Batterie-Umschalter, um Verbrauchs- und Ladeströme definiert von und zu den Batterien zu leiten, um die Batterien miteinander zu verbinden oder um beide Batterien gleichzeitig vom Bordnetz zu trennen. Durch Verwendung von zwei bis drei einzelnen Trennschaltern könnte dieser Funktionsumfang auch realisiert werden, allerdings mit wesentlich mehr Material- und Installationsaufwand. Batterie-Umschalter haben drei Anschlüsse, einen für Batterie 1, einen für Batterie 2 und einen gemeinsamen Anschluss, von dem auf Batterie 1 oder auf Batterie 2 oder auf beide Batterien (1+2) umgeschaltet werden kann.



3 Montagemöglichkeiten:
Unterbau, Einbau oder Aufbau



Batterie-Trennschalter / 300 A

Die Batterie-Schalter der m-Serie sind für Außenborders, für kleine Benzin- bzw. Dieselmotoren geeignet. Variable Montage möglich: Unterbau, Einbau oder Aufbau. IP66.

- Spannung maximal: 48 V
- Belastbarkeit: Dauerlast 300 A / max. 5 Min. 500 A / max. 10 Sek. 1500 A
- Anschlussbolzen: 10 mm (3/8"-16), Kupfer verzinkt
- Anzugsdrehmoment: 13,56 Nm (120 in-lb)
- Abmessung: 72 x 72 x 78 mm

Batterie-Umschalter / 300 A

Wie der Trennschalter der m-Serie besitzt dieser Umschalter variable Montagemöglichkeiten. Schaltstellungen: Batterie 1 - Batterie 2 - Beide Batterien (1 + 2) - OFF. IP66.

- Betriebsspannungen: 6 - 32 Volt
- Dauerbelastbarkeit: 12 V / 300 A
- Spitzenleistung: 900 A
- Abmessung: 72 x 72 x 78 mm

Zweikreis-Batterie-Trennschalter / 300 A

Dieser Schalter ermöglicht es, zwei getrennte Batteriebänke gleichzeitig mit zwei unterschiedlichen Verbrauchern (Bordverbrauch und Motor) zu verbinden. IP66.

- 2-poliger Batterie-Trennschalter
- Betriebsspannungen: 6 - 32 V
- Belastbarkeit: Dauerstrom 300 A kurzfristig (5 Min.) 450 A Spitzenstrom (10 Sek.) 1000 A
- 4 Anschlussbolzen: M10 (3/8"-16)
- Drehmoment 120 in-lb (13.56 Nm)
- Abmessung: 72 x 72 x 78 mm

Batterie-Trennschalter, 300 A
Nr. 20178

€ 44,95

Batterie-Umschalter, 300 A
Nr. 20179

€ 56,95

Zweikreis-Batterie-Trennschalter / 300 A
Nr. 20180

€ 72,95



Batterie-Umschalter / 350 A

Batterie-Umschalter für Bordnetze die aus zwei Batterien versorgt werden. Schaltstellungen: Batterie 1 - Batterie 2 - Beide Batterien - Off. Betriebsspannungen von 12-32 Volt, Dauerbelastbarkeit: 12 V/350 A, 1200 A Spitze (30 sek.). Abmessung: 96 x 96 x 80 mm. IP66.

Batterie-Umschalter / 175 A

Erforderlich für Bordnetze, die aus 2 Batterien versorgt werden. Der Schalter ist für Betriebsspannungen von 6-24 Volt geeignet. Belastbarkeit: 12 V/175 A Dauer, 300 A Spitze. Anschluss M10.

Batterie-Umschalter / 150 A

Einfacher Batterie-Umschalter für 12 V Bordnetze, die aus zwei Batterien versorgt werden. Maximale Belastbarkeit: 12 V / 150 A. Durchmesser: 140 mm. Höhe: 70 mm. Anschluss: M8.

Batterie-Umschalter / 4 Positionen / 350 A
Nr. 29842

€ 29,95

Batterie-Umschalter - 150 A
Nr. 12546

€ 52,95

Batterie-Umschalter 12V / 150 A
Nr. 21262

€ 26,95

Hochlast-Trennschalter

Hochlast-Batterie-Trennschalter / 600 A

Hochlast-Batterie-Trennschalter zum Unterbrechen des Stromkreises. Dauerbelastung: 12 V / 600 A, kurzfristige max. Belastung: 12 V / 2500 A. Betriebsspannung: 12-24 V. Anschlussbolzen: M10

Hochlast-Batterie-Trennschalter / 600A
Nr. 29866 € 34,95



Welche Belastbarkeit muss ein Trennschalter haben?

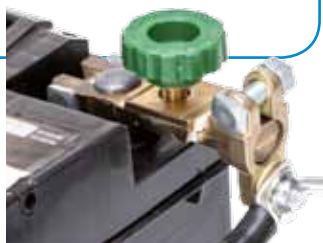
Die Dauerbelastbarkeit muss mindestens dem Bemessungsstrom der Batterie-Hauptsicherung entsprechen. Ein Trennschalter für den Starter-Stromkreis des Motors muss so gewählt werden, dass seine Belastbarkeit in etwa dem Nennstrom des Starters entspricht (der Starter ist Bestandteil des Motors). Die Leistungsangabe des Starters erfolgt häufig in Kilowatt (kW). Teilt man diesen Wert durch die Nennspannung, ergibt dies den Nennstrom, zum Beispiel: Ein 12 V 1,5 kW Starter => 1,5 kW = 1500 W (Watt ist Volt x Ampere) => 1500 V x A / 12 V = 125 A.



Hochlast-Hebelschalter / 200 A

2-poliger Hebelschalter zum Ein- und Ausschalten des Stromkreises. Dauerbelastung: 200 A. Maximale Belastung: 1000 A. Betriebsspannung: 12-24 V DC. Anschlussbolzen: M10.

Hochlast-Hebelschalter / 200 A
Nr. 29844 € 29,95



Batteriepolklemme mit Trennschalter

Die Batteriepolklemme mit integriertem Trennschalter trennt und verbindet den Strom durch einfaches Drehen der Stromtrennschraube. Angeschlossen wird die Klemme direkt an den Minuspol Ihrer Batterie. Dauerbelastbarkeit: 125 A. Max. Belastbarkeit: 500 A.

Batteriepolklemme mit Trennschalter
Nr. 29728 € 9,95

Batterie-Hauptschalter

Zum Unterbrechen des Stromkreises (Schutz gegen unbefugte Benutzung und Kurzschluss bei Abwesenheit). Abziehbarer Schlüssel. Dauerbelastung: 12 V / 500 A, 24 V / 250 A. Max. Belastung: 12 V / 1000 A, für 10 Sekunden. Anschluss: 2 x M10 Bolzen mit Muttern.

Schalter mit Schlüssel
Nr. 12544 € 35,95
Ersatzschlüssel
Nr. 12545 € 5,50



Batterie-Trennschalter mit Schlüssel / 300 A

Batterie-Trennschalter mit abziehbarem Schlüssel zum Unterbrechen des Stromkreises. Belastbarkeit: 300 A. Betriebsspannungen: 12-24 V. Anschluss: 2x M10 Bolzen mit Muttern.

Trennschalter mit Schlüssel / 300 A
Nr. 29843 € 9,95



Trennschalter

Batterie-Trennschalter / 275 A

Praktischer Batterie-Trennschalter zum Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromzufuhr auf dem Boot. Der Schalter ist geeignet für Spannungen von 12-24 V und hat eine Belastbarkeit von 275 A. Spitzenlast: 1250 A. Anschlussbolzen: 2 x M10.

Batterie-Trennschalter / 275 A
Nr. 29840 € 15,95



Umschalter / Hochlast-Umschalter

29865 / 29841



Batterie-Umschalter / 275 A

Batterie-Umschalter mit einer Dauerbelastbarkeit von 275 A für Bordnetze die aus 2 Batterien versorgt werden. Schalterstellung: Batterie 1 - Batterie 2 - beide Batterien - OFF. Belastbarkeit: 275 A, Spitze: 1250 A. Betriebsspannung: 12-24 V. Anschluss: M5.

Batterie-Umschalter / 275 A
Nr. 29841 € 15,95

Hochlast-Batterie-Umschalter / 350 A

Hochlast-Batterie-Umschalter mit einer Dauerbelastbarkeit von 350 A für Bordnetze, die aus 2 Batterien versorgt werden. Schalterstellung: Batterie

1 - Batterie 2 - beide Batterien - OFF. Belastbarkeit: 350 A, Spitze: 1500 A. Betriebsspannung: 12-24 V. Anschlussbolzen: M5.

Hochlast-Batterie-Umschalter / 350 A
Nr. 29865 € 29,95



Über Bluetooth programmierbar

VICTRON - Unterspannungsschutz Smart BatteryProtect

Der BatteryProtect überwacht die Batteriespannung. Nach Erreichen eines über Bluetooth einstellbaren Schwellwertes wird der Alarmausgang aktiviert und die Verbraucher von der Bordbatterie getrennt, um eine Tiefenentladung zu verhindern. Die Abschaltung erfolgt über einen verschleißfreien und leistungsfähigen MOSFET-Transistor. Die Systemspannung wird automatisch

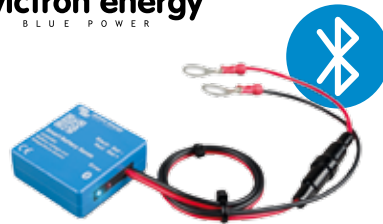
erkannt und somit ist der BatteryProtect für 12 und 24 V Bordnetze geeignet.

Weitere Merkmale im Überblick

- Extrem niedriger Stromverbrauch
- Überspannungsschutz
- Explosionsschutz
- Keine Funkenbildung
- Programmierung per Bluetooth

Nr.	Bezeichnung	€
41200	VICTRON - Smart BatteryProtect / 65 A	61,95
41201	VICTRON - Smart BatteryProtect / 100 A	79,95
41202	VICTRON - Smart BatteryProtect / 220 A	119,95

BATTERIE Kontrolle



VICTRON - Batterie-Monitor BMV-712 Smart

Der hochpräzise Batteriewächter stellt alle wichtigen Bordnetz-Daten, wie Spannung, Strom, Leistung, Ladezustand, Restlaufzeit/Temp. der Verbraucherbatterie sowie die Spannung der Starterbatterie/Mittelpunktsspannung bei einer 24V Batterie-Reihenschaltung dar. Das integrierte Bluetooth in Verbindung mit der VictronConnect App (iOS/Android) ermöglicht Ihnen die Einstellungen bzw. Darstellung der Daten auf dem Smartphone. Sehr geringe Stromaufnahme: <1 mA und breiter Spannungsbereich: 6,5 - 70 V DC. Abm.: Außen-Ø: 63 mm, Einbau-Ø: 52 mm. Einbautiefe: 31 mm. Lieferung inkl. 500 A Shunt.

Nr. 41204 BMV-712 Smart € 169,95

VICTRON - SMART BATTERY SENSE

Batteriespannung und -temperatur immer im Blick. Sie erhalten Informationen Ihrer Blei-, AGM-, GEL- oder Lithiumbatterie direkt auf Ihr Smartphone. Einfach den Sensor an die Batterie anschließen und über Bluetooth mit der Victron Connect App die Daten abrufen. Spannungsbereich: 8 bis 60 V.

Nr. 41313 SMART BATTERY SENSE € 39,95

41204



Alle
Monitore
inklusive
Shunt!

NASA - Batteriemonitor BM-1 / BM-2

Konstruiert für 12 V Batterie-Systeme mit einer Kapazität von bis zu 600 bzw. 999 Amperestunden. Er wird komplett mit einem 100 A Shunt (BM-1) bzw. 200 A Shunt (BM-2) und einem vorgefertigten Kabelbaum geliefert, was eine einfache Installation gewährleistet. Der Monitor zeigt durchgehend die Spannung, Lade- und Entladeströme, den Bargraph zur Anzeige des aktuellen Ladezustands und den Zeitpunkt für Ladung oder Entladung an. Dies gewährleistet mehr Effizienz bei der Anwendung, eine höhere Lebensdauer und verringert das Risiko eines Batterieausfalls. Abm.: 110x110x27 mm. Betriebsspannung 8-16 V. Auf Anfrage ist der BM-1 auch als 24 V Version erhältlich.

NASA



Nr. 14711 BM-1 / 100A Shunt € 149,95
Nr. 14719 BM-2 / 200A Shunt € 185,95

MASTERVOLT



MASTERVOLT - Batteriemonitor BATTMAN

Hochpräziser Batteriemonitor mit großem, spritzwassergeschütztem Display (IP65), der alle wichtigen Informationen wie Spannung, Strom, Amperestunden, Batteriekapazität in %, Ihrer Batteriebank anzeigt und einen Alarm auslöst, wenn Ihre Batteriebank leer ist. Der BATTMAN PRO zeigt darüber hinaus noch die verbleibende Batterielaufzeit an und speichert historische Daten. An den Alarmausgang kann z. B. ein akustischer Alarmgeber oder ein geeignetes Relais zum Tiefentladeschutz angeschlossen werden. Spannungsversorgung: 9-35 V DC. Abmessungen: Außen-Ø 64 mm, Einbau-Ø: 52 mm. Einbautiefe: 73 mm. Wird mit 500 A Shunt geliefert.

Nr. 51208 BATTMAN LITE € 183,95
Nr. 51209 BATTMAN PRO € 227,95

Batterieüberwachung

Ein Voltmeter ist die einfachste und kostengünstigste Art zur Batterieüberwachung. Um eine aussagefähige Füllstandsmessung zu erhalten, sollte die Batterie nicht unmittelbar vorher geladen oder belastet worden sein. Als Richtwerte für den Ladezustand von neuen Batterien gelten folgende Werte:

12.7 Volt = ca. 100% Ladung
12.5 Volt = ca. 75% Ladung
12.2 Volt = ca. 50% Ladung
12.0 Volt = ca. 20% Ladung

VOLTMETER



AMPEREMETER



Unter Belastung bricht die Spannung schnell zusammen. Das relativ schnelle Absinken der Spannung einer Batterie ist ein Zeichen für einen unzureichenden Ladezustand oder für eine altersschwache Batterie.

Ein Amperemeter ist ein geeignetes Gerät zur Überwachung des Lade-/Entladestromes.

96052



BLUESEA - Mini OLED Volt- / Amperemeter

Diese Anzeige-Instrumente überwachen jederzeit die wesentlichen Bordnetz-Parameter und zeigen diese auf einem hellen, wasserdichten, auch bei Tageslicht gut ablesbarem OLED-Display an. Lieferbar als Volt- oder Amperemeter. Systemspannung: 8-36 V DC. Stromaufnahme: 15 mA. Außen-Ø: 40 mm. Einbau-Ø: 29 mm. Einbautiefe: 54 mm. Maximale Panelstärke: 33 mm. Optional sind Einbaupanels erhältlich.



11850



51213

Nr.	Bezeichnung	€
51211	Amperemeter	109,95
51212	Voltmeter	61,95
51213	Einbaupanel / doppelt	31,95
51217	Einbaupanel / dreifach	36,95
96052	Dual USB-Steckdose	32,95
11850	Zigaretten-Steckdose	15,95



Echtzeitanzeige
Batterie-Status



Restzeitanzeige
Batterieleistung



Warnungen
und Alarme



Diverse Übersichten
Kraftstoff / Wasser, ...



Übersicht
der Verbraucher



Übersicht
der Generatoren



Fernzugriff über
Smartphone

PICO Systemmonitor

Der PICO Systemmonitor von SIMARINE wird Sie restlos überzeugen! PICO ist in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Shunts und Messmodulen erhältlich. Er gibt Ihnen präzise Informationen über den Ladezustand (SOC) Ihrer Batterie, über Spannung, Strom und Temperatur. Darüber hinaus überwachen Sie mit ihm den Füllstand Ihrer Tanks, nutzen die Alarmfunktionen, erfreuen sich an dem integrierten Barographen mit Angaben zu Luftdruck und aktuellem Wettertrend oder nehmen Einstellungen über die Smartphone App (iOS/Android) per Fernsteuerung vor.

PICO fasziniert seinen Betrachter durch ein klares, minimalistisches Design. Wasser- und staubdicht hergestellt aus hochwertigen Komponenten, wie dem ansprechenden Aluminiumrahmen und nahe-

zu unverwundlichem Gorilla® Glas, beeindruckt der PICO durch sein hochauflösendes, lichtstarkes 3,5" IPS Display mit großer Farbtreue und weitem Blickwinkel. Der Bildschirm ist extrem flach, alle Funktionen werden über vier Touch-Buttons gesteuert, welche auch mit nassen Händen zuverlässig bedienbar bleiben. Große, übersichtliche Darstellungen werden mit farbigen Highlights noch intensiviert.

Alle PICO Sets sind als Aufbauversion mit einem extra flachen Displayrahmen in silber oder schwarz erhältlich. PICO Standard und PICO Blue sind ebenfalls als Einbauversion erhältlich und mit zusätzlichen Modulen oder Shunts erweiterbar. Zubehör und einen Guide finden Sie unter: svb.de



PICO 3,5" Touch-Display Aufbauversion

PICO Einbauversion



SIMARINE - NMEA2000-Gateway SN01
Zur Einbindung der Messdaten in ein NMEA2000-Netzwerk.

Nr. 26076 € 106,95

PICO one



1x Displayeinheit PICO one
1x Mess-Shunt und Tankmodul SC303

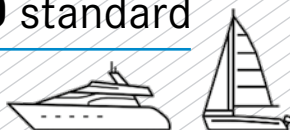
SIMARINE - PICO one Set

Hervorragend zur 12-/24 Volt Batterieüberwachung auf kleineren Booten oder in Caravans. Der 300 A Kombi Shunt überwacht nicht nur die Ströme Ihrer Service-Batterie, er verfügt auch über 4 zusätzliche Messeingänge zur Erfassung von 2 Batteriespannungen und 2 Tankfüllständen oder Temperaturen. Es können alle erdenklichen Tank-Geber angeschlossen und programmiert werden.

Überwachungsmöglichkeiten:

1x Service-Batteriebank, 2x Batteriespannung, 2x Tankfüllstand oder Temperatur, 1x Barograph. Die Messbereiche des Kombi-Shunts sind 0-75 V DC und bei Widerstandswerten 0-65 kOhm. PICO Betriebsspannung 6 - 35 V DC.

PICO standard



1x Displayeinheit PICO
1x Mess-Shunt SC303
1x Tankmodul ST107

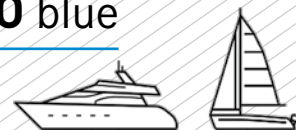
SIMARINE - PICO Standard Set

Komplettes 12-/24 Volt Überwachungssystem mit 300 A Shunt (2x Spannungs- und 1x Temperatur-Messeingang), Tank-Modul (3x Spannungs- und 4x Widerstands-Messeingang). PICO Standard ist mit zusätzlichen Modulen oder Shunts erweiterbar.

Überwachungsmöglichkeiten:

1x Service-Batteriebank, 1x Spannung Starter-Batterie (Messbereich 0-35 V), 3x DC-Spannungsmesseingänge (Messbereich 0-35 V), 4x Widerstands-Messeingang (0-65 kOhm für Tank- oder Temperatursensoren), 1x neutraler Relais-Umschaltkontakt für Alarmfunktionen (Belastbarkeit 1 A/50 V), 1x Barograph.

PICO blue



1x Displayeinheit PICO
1x Mess-Shunt SC503
1x Tankmodul ST107
1x 4-fach Shunt SCQ25

SIMARINE - PICO Blue Set

12-/24 Volt Überwachungssystem mit 500 A Shunt (2x Spannungs- und 1x Temperatur-Messeingang), Tank-Modul (3x Spannungs- und 4x Widerstands-Messeingang), zusätzlicher 4-fach 25 A Shunt (4x Strom-Messung) zur Überwachung weiterer Verbraucher oder Generatoren.

Überwachungsmöglichkeiten:

1x Service-Batteriebank, 1x Spannung Starter-batterie, 3x DC-Spannungsmesseingänge, 4x Widerstands-Messeingang, 4x 25A Shunt zur Erfassung einzelner Lade-/Verbrauchsströme (kann bedarfsgerecht geschaltet und addiert werden, z.B. 1x 50 A, 2x 25 A), 2x Neutraler Relais-Umschaltkontakt für Alarme (Belastbarkeit 1 A / 50 V), 1x Barograph.

Nr.	Bezeichnung	€	Nr.	Bezeichnung	€
24369	PICO Standard / schwarz	365,95	24373	PICO Blue / schwarz	623,95
24370	PICO Standard / silber	348,95	24374	PICO Blue / silber	577,95
24371	PICO Standard / schwarz / Einbau	348,95	24375	PICO Blue / schwarz / Einbau	607,95
24367	PICO one Paket / schwarz	309,95			

Hand-Scheinwerfer



aqua signal



Hella marine



PLASTIMO

5

Beleuchtungsstufen

Flutlicht
Scheinwerfer

Typ	AQUA SIGNAL LED-Handscheinwerfer CARY	HELLA MARINE Halogen-Handscheinwerfer	PLASTIMO LED-Handscheinwerfer
Leuchtmittel	LED 3 W	H3 55/100 W	LED
Lichtstärke	350 Lumen	ca. 750 Lumen	85 - 1.585 Lumen, je nach Modus
Brenndauer	bis zu 6 h	kabelgebunden, kein Akku	2 - 26 h, je nach Modus
Stromversorgung	1x ICR 18650 - 3,78 V / 2200 mAh Lithium-Ion Akku (inkl.)	Über Spiralkabel mit Zigarettenanzünder-Stecker (inkl.)	Aufladen des 5000 mAh Lithium-Polymer Akkus über Micro-USB Kabel (inkl.). Der Handscheinwerfer kann zudem über einen USB-A Ausgang als Powerbank für andere Geräte genutzt werden.
Maße (H x B x T)	143 x 165 mm	Ø 154 x T165 mm	153 x 103 x 171 mm
Zubehör	Handschlaufe mit Pfeife, 1x Akku, 1x Netzladegerät 100 - 240V AC / 4,7V 0,6A DC, 1x Ladegerät für Zigarettenanzünder	Spiralkabel 3,5 m	USB-Ladekabel, Tragegurt
Optional	2. Steckdose 3-polig 32732	Montagefuß 12259	-
Art. Nr. / €	22713 / € 119,95	17013 / € 239,95	31434 / € 127,95

aqua signal

- Wasserdicht: IP68 / Seewasserfest
- Amagnetisch
- Elastisches, stoß- und schlagfestes Gummigehäuse
- Ein-/Aus-Schalter mit Morsetaster
- Spiralkabel ohne Stecker, Länge 3 m
- Auswechselbarer Lichteinsatz
- Abmessungen:
H 164 mm,
B 148 mm,
Ø 118 mm

OLIGHT



- Ø Kopf: 79 mm
- Ø Körper: 53 mm
- Länge: 140 mm
- Gewicht: 750 g



Kunde Thilo Ü.: Von einem anderen Stern! Sensationelle Qualität, kompakte Größe, liegt gut in der Hand, Leuchtkraft nicht mit Worten zu beschreiben. Bester Handscheinwerfer, den ich je in der Hand hatte!

OLIGHT - MARAUDER 2

- Helligkeit: 14.000 Lumen
- Flutlicht, Reichweite 450 Meter
- Scheinwerfer, Reichweite 800 Meter
- 12 Hochleistungs-LEDs
- 7 Betriebsstufen (200 bis 14.000 Lumen)
- Gehäuse aus Flugzeugaluminium
- Teilweise gummierter Griff
- Dichtungssystem und O-Ringe
- Wasserdicht: IPX8
- Sturzfest
- Akku: 3 x 5.000 mAh Lithium-Ionen
- USB-C-Anschluss zum Aufladen, auch als Powerbank nutzbar

14.000
Lumen



SOLAS-Zulassung

Nr.	Bezeichnung	Volt / Watt	€
22451	Handscheinwerfer BREMEN	12V / 50W	199,95
22452	Handscheinwerfer BREMEN	24V / 50W	219,95

Nr.	Bezeichnung	€
27139	LED - MARAUDER 2	399,95

BATTERIE LADETECHNIK

Eine Standard-Lichtmaschine alleine schafft es nicht, zyklisch genutzte Batterien (Verbraucherbatterien, die in der Regel bis zu 50% entladen werden) wieder vollständig aufzuladen. Um das zu gewährleisten kommen Landstrom-Ladegeräte zum Einsatz.

Wir führen ein großes Sortiment hochwertiger Ladegeräte der Marken MASTERVOLT, VICTRON, STERLING, QUICK, DOMETIC, CTEK und BLUE SEA.

Mit Hilfe unserer Online-Filter können Sie schnell das passende Ladegerät ganz nach Ihren persönlichen Präferenzen für sich ermitteln.

WIE VIEL LADESTROM BENÖTIGE ICH FÜR MEINE BORD-BATTERIEN?

Als Richtwert galt lange Zeit die Faustregel, dass der erforderliche Ladestrom 10% der installierten Batteriekapazität entsprechen sollte. Diese Faustformel ist mittlerweile überholt, denn sie berücksichtigt nicht, dass auch während des Ladevorgangs im Hafen noch aktive Verbraucher (Kühlschrank, Heizung, Beleuchtung, etc.) über das DC-Bordnetz versorgt werden. Daher sollte der verfügbare Ladestrom besser 25% der Batteriekapazität betragen. Haben Sie z.B. zwei 100 Ah Batterien an Bord empfiehlt sich ein 50 Ampere Ladegerät:

$$100 \text{ Ah} + 100 \text{ Ah} = 50 \text{ A Ladegerät}$$

WAS TUN, WENN ICH DIE BATTERIEKAPAZITÄT ERHÖHEN MÖCHTE?

Wenn Sie die Batteriekapazität an Bord vergrößern wollen, sollten Sie prüfen, ob die Leistungsfähigkeit des vorhandenen Ladegerätes ausreicht. Falls nicht, muss nicht gleich das vorhandene Ladegerät ausgetauscht werden. Sie können ein zweites Ladegerät parallel schalten:

$$100 \text{ Ah} + 200 \text{ Ah} = 50 \text{ A} + 25 \text{ A Lader}$$



1, 2 ODER 3 - WIE VIELE LADEAUSGÄNGE BENÖTIGE ICH?

1 Ladegausgang

Diese Geräte sind zum Laden einer Batterie(-Bank) geeignet. Wenn das Ladegerät mit einem Ausgang genügend Strom liefern kann, ist es möglich, unter Verwendung eines **Laderelais** oder eines verlustarmen Ladestromverteilers weitere Batterien gleichen Typs (z.B. alle AGM) zu laden.

Sollen unterschiedliche Batterietypen geladen werden (z.B. AGM und GEL), empfehlen wir die Verwendung eines DC-DC Ladewandlers bzw. eines **Batterie-zu-Batterie-Ladegerätes** statt einer Trenndiode oder eines verlustarmen Ladestromverteilers.



2 oder 3 Ladegausgänge

Eignen sich zum gleichzeitigen Laden von mehreren Batterien gleichen Typs (z.B. AGM-Starter-, AGM-Verbraucher- und AGM-Windenbatterie). Alle Ladegausgänge haben nur einen gemeinsame MINUS-Anschluss. Das reduziert den Installationsaufwand, da in der Regel an Bord die MINUS-Pole aller Batterien miteinander verbunden sind.

Bei größeren Ladegeräten gibt es häufig einen leistungsfähigen Hauptladegausgang für die Verbraucherbatterie und weitere Ausgänge mit begrenztem Ladestrom für Starter-, Bugstrahl- oder Windenbatterien.

Steuerung & Überwachung

65622



MasterBus Basic MasterBus, CZone und NMEA 2000 - Teamwork für Bord-Elektrik

Was macht ein Team effizient, stark und erfolgreich? Kommunikation heißt das Zauberwort. Bisher erfolgte die Kommunikation über die MasterBus-Schnittstelle, über die Befehle, Abfragen und Meldungen ausgegeben und empfangen wurden. Um Geräte anderer Hersteller erfolgreich in

das Bord-Netzwerk integrieren zu können, verfügt der MasterShunt 500 ab sofort zusätzlich über eine CZone und NMEA 2000 Schnittstelle. Mit dem MasterShunt 500 und dem EasyView 5 gelingt auch Ihnen der Einstieg in die intelligente Bordnetz-Überwachung.

Nr. 65621	MasterShunt 500 CZone (ohne Sicherung)	€ 357,95
Nr. 65579	Display EasyView 5"	€ 309,95
Nr. 65622	Display EasyView 5 + MasterShunt 500 CZone	€ 799,95
Nr. 65581	Hauptsicherung 500 A für MasterShunt	€ 118,95

65581

Batterie-ladegeräte

MASTERVOLT

**Das ganze Sortiment:
svb.de**

65626



MASTERVOLT - ChargeMaster Plus CZone

Die nächste Generation von Batterieladegeräten, die zahlreiche Funktionen in einem Gerät vereinen und dank modernster Kommunikationsstandards wie CZone, NMEA und MasterBus mit Displays, Shunts und Leistungssystemen kommunizieren können. Da mit dem ChargeMaster

Plus CZone zusätzliche Ladegeräte, Trenndioden und VSRs nicht mehr benötigt werden, verringern sich sowohl die Komplexität als auch die Kosten des Systems. Abmessungen (HxBxT): 384 x 250 x 127 mm. Gewicht: 5,9 kg.

- Ladegerät mit zwei Ausgängen, einem Ein-/Ausgang, DC-DC-Wandler, Strombegrenzer und Voltage-Sensing-Relais (VSR)
- Kombiniert Lithium-Ionen, Gel- oder AGM-Batterie sowie große oder kleine Batteriebanken an einem einzigen Ladegerät
- Lädt gleichzeitig mehrere Batterien

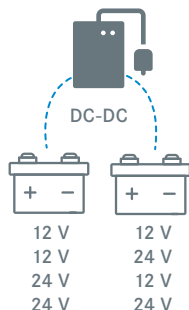
Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	€
65626	12/35-3 CZone	12 V / 35 A	140 - 350 Ah	494,95
65627	12/50-3 CZone	12 V / 50 A	200 - 400 Ah	618,95
65612	12/75-3 CZone	12 V / 75 A	320 - 800 Ah	1059,95
65613	12/100-3 CZone	12 V / 100 A	400 - 1000 Ah	1379,95
65628	24/20-3 CZone	24 V / 20 A	80 - 200 Ah	483,95
65629	24/30-3 CZone	24 V / 30 A	120 - 240 Ah	638,95
65614	24/40-3 CZone	24 V / 40 A	160 - 400 Ah	999,95
65615	24/60-3 CZone	24 V / 60 A	200 - 500 Ah	1229,95

Batterie-zu-Batterie-Lader

MASTERVOLT - Batterie-zu-Batterie-Ladegerät MAC PLUS

Moderne Fahrzeuge mit intelligenten Lichtmaschinen und Start-Stopp-Systemen stellen hohe Anforderungen an die Batterieversorgung. Der MAC PLUS DC-DC-Lader sorgt dafür, dass Ihre Servicebatterie stets ausreichend geladen ist. MAC PLUS überwacht die Service-Batterie und gleicht den Spannungsverlust zwischen Starterbatterie und Service-Batterie aus. Der bewährte 3-stufige Ladealgorithmus gewährleistet eine schnelle und sichere Aufladung. Desweiteren schützt MAC PLUS durch

die Stabilisierung der Ladespannung Ihre Service-Batterie sowie empfindliche Geräte. Höchste Kompatibilität: Funktioniert mit allen gängigen Batterietypen, einschließlich Lithium-Ionen, und ist kompatibel mit CZone, NMEA 2000 und MasterBus. Dank des luftlosen Designs ist der MAC PLUS besonders leise und stört nicht an Bord. Das robuste Gehäuse und die hochwertigen Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer, selbst unter extremen Bedingungen.



65654

Nr.	Bezeichnung	€
65654	MAC PLUS 12/12-50A	533,95
65655	MAC PLUS 12/24-30A	533,95
65656	MAC PLUS 24/12-50A	533,95
65657	MAC PLUS 24/24-30A	533,95

Ladegerät + Wechselrichter

Combi-Geräte:

12/24 V Lader

+ 230 V AC Wechselrichter



SmartRemote



MASTERVOLT - CombiMaster Ladegerät + Wechselrichter

Der CombiMaster steht für modernste Lade- und Netzwerktechnik, leichte Bedienung sowie hohe Zuverlässigkeit und vereint IUoUo und Sinus-Wechselrichter in einem Gerät. Spannungsabfälle und -fehler gehören dank des automatischen AC-Umschaltsystems der Vergangenheit an. Der CombiMaster wechselt automatisch zwischen Generator und Netzspannung bzw. Wechselrichterausgang und bietet so stets eine

unterbrechungsfreie Stromversorgung. Die integrierten MasterBus-, CZone- und NMEA2000-Schnittstellen machen den CombiMaster mit nahezu allen Netzwerktechniken kompatibel. Die optional erhältliche Fernbedienung zeigt alle wichtigen Parameter an und sorgt für eine einfache Steuerung des CombiMasters. Die Stromversorgung erfolgt dabei über das Netzwerk (PoE).

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäuse (mm)	€
65616	12/2000-60	12 V / 60 A	180 - 500 Ah	371 x 284 x 155	1259,95
65617	24/2000-40	24 V / 40 A	120 - 320 Ah	371 x 284 x 155	1149,95
65618	12/3000-100	12 V / 100 A	300 - 800 Ah	448 x 284 x 155	1759,95
65619	24/3000-60	24 V / 60 A	180 - 500 Ah	448 x 284 x 155	1599,95
65620	SmartRemote Fernbedienung / CZone / MasterBus				155,95

CRISTEC - Ladegerät YPOWER

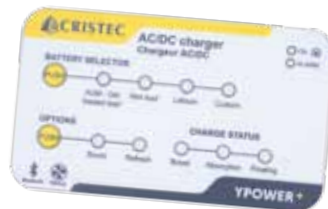
Die YPOWER Serie ist dank einer robusten Konstruktion und Zuverlässigkeit ideal für den rauen maritimen Einsatz geeignet. Die volle Leistung der Ladegeräte kann auch bei Temperaturen von bis zu 60°C erreicht werden. Dies ermöglicht eine Installation der Ladegeräte in extrem warmen Umgebungen, wie zum Beispiel im Motorraum. Dank der mitgelieferten Steckverbinder ist der elektrische Anschluss schnell und sicher erledigt. Die fünfstufige Ladekennlinie lädt und erhält sicher und effizient Bleisäure, GEL-, AGM- und Lithium Ionen Phosphat (LiFePO4) mit integriertem BMS. Dank des großen AC Arbeitsbereichs von 90 V - 265 V kann das Ladegerät weltweit eingesetzt werden und erfreut sich daher gerade bei Weltumseglern größter Beliebtheit. Der lüf-



32175

YPOWER Ladegerät mit Fernbedienpanel (2,4")

**LÜFTER
LOSER
Betrieb**



terlose Betrieb ermöglicht geräuschloses Laden und erhöht die Lebensdauer des Ladegerätes. Durch den leisen Betrieb können die Geräte auch in der Kabine installiert werden, ohne dass diese Ihren Schlaf stören.

YPOWER+

Die Y-POWER+ Geräte verfügen zusätzlich über eine CAN-BUS Schnittstelle wodurch die Ladegeräte kompatibel mit bereits verbauten Anzeigeräten sind.

Nr.	Typ	Ausgänge	Kapazität	Gehäuse (mm)	€
32174	YPOWER+ 12-20ST	12 V / 20 A / 3 Ausg.	100 - 200 Ah	238 x 181 x 81	389,95
32175	YPOWER+ 12-30ST	12 V / 30 A / 3 Ausg.	200 - 300 Ah	238 x 181 x 81	489,95
33803	YPOWER+ 12-50ST	12 V / 50 A / 4 Ausg.	300 - 500 Ah	289 x 195 x 106	799,95
33941	YPOWER+ 12-70ST	12 V / 70 A / 4 Ausg.	500 - 700 Ah	289 x 197 x 105	1059,95
29646	Fernbedienpanel für YPOWER / 2,4"				254,95
29647	Fernbedienpanel für HPOWER				254,95

- Lüfterloser Betrieb
- Plug & Play Verbindung
- 5-Stufen Ladekennlinie
- Volle Leistung bis zu +60 °C
- Kompatibel zu allen Batteriearten
- CAN-BUS Schnittstelle (Y-POWER+)



29640

29647
Optionales
Bedienpanel
(2,4")

CRISTEC - Ladegerät HPOWER

Dank der automatischen Erkennung der AC-Eingangsspannung in einem weiten Bereich von 90 - 265 V (47 - 65 Hz) sind die CRISTEC HPOWER Ladegeräte weltweit ohne Leistungseinbußen nutzbar, zudem kann das Gerät ohne Probleme an Wechselspannungsgeneratoren betrieben werden. Das aus Aluminium gefertigte Gehäuse ist robust und leicht. Die CRISTEC HPOWER Ladegeräte finden im professionellen Marinebereich, auf Freizeitschiffen, in Spezialfahrzeugen von Feuerwehren und in der Industrie Anwendung. Erhöhen Sie den Ladestrom indem Sie dank der CAN BUS Schnittstelle bis zu 4 HPOWER Ladegeräte parallel schalten. Die fünfstufige Ladekennlinie lädt und erhält sicher und effizient Bleisäure, GEL-, AGM- und Lithium mit integriertem Batteriemangement. Der Überspannungsschutz und die auswechselbaren Sicherungen machen das HPOWER Ladegerät langlebig und bieten einen hohen Schutz der Komponenten. Die volle Leistung der CRISTEC HPOWER Ladegeräte kann auch bei Temperaturen von bis zu 50 °C erreicht werden.



**Das ganze Sortiment:
svb.de**

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäusegröße	€
29639	HPO12-90	12 V / 90 A / 3 Ausg.	600 - 1200 Ah	270 x 360 x 130 mm	1549,95
29640	HPO24-60	24 V / 60 A / 3 Ausg.	500 - 800 Ah	270 x 360 x 130 mm	1499,95
29641	HPO24-100	24 V / 100 A / 3 Ausg.	800 - 1300 Ah	270 x 410 x 130 mm	2599,95
29647	Fernbedienpanel für YPOWER+ / HPOWER (Gehäuse: 105 x 75 x 25 mm; Bildschirm: 2,4")				254,95



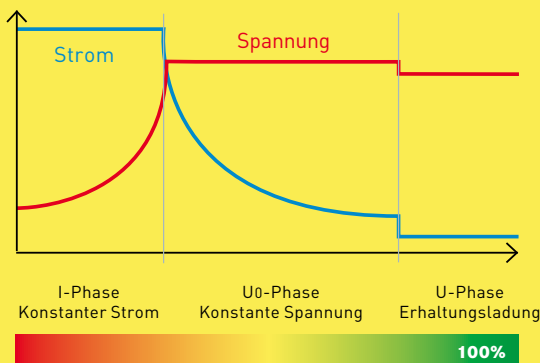
83419

2 AUSGÄNGE



IUoU LADEKENNLINIE

Ladegeräte mit IUoU-Kennlinie wechseln nach dem Laden bis zur Ladekennspannung in die Erhaltungsladung. Bei der Erhaltungsladung (oft gepulst sowie temperaturüberwacht) wird der Selbstentladung des Akkus entgegengewirkt.



MASTERVOLT - EasyCharge

Die größere Variante ist sowohl für den 12-Volt- als auch 24-Volt-Betrieb geeignet und liefert 10 A Ladestrom bzw. 5 A bei 24 Volt.

Der kleinere Bruder ist nur für 12 Volt gedacht und liefert einen Ladestrom von 6 A. Beide Geräte sind zur Festmontage gedacht und mit Kabelschuhen an den Anschlüssen für die direkten Befestigung an den Batteriepolen ausgestattet.

Nr.	Bezeichnung	€
83418	6 A / 12 V / 1 Ausgang	116,95
83419	10 A / 12 V / 2 Ausgänge	177,95

Batterieladegeräte mit Bluetooth



IP22 Serie

41210

Online auch für 24 Volt erhältlich!

Victron Connect App

VICTRON - Ladegerät BlueSmart IP22 / IP65

Hocheffiziente Ladegeräte mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95% und einem sehr geringen Stromverbrauch bei voll geladener Batterie. Durch den mehrstufigen Ladealgorithmus wird der Batterie immer genau die Energie geliefert, die nötig ist. Li-Ion-Batterien werden über einen speziellen Algorithmus geladen. Dank des integrierten Bluetooth können Sie den Status des Ladegeräts und der Batterie auf einem Smartphone oder Tablet überprüfen. Mithilfe der VictronConnect App können Sie das Ladegerät konfigurieren. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Schutzklassen: IP22 mit 1 oder 3 Ladeausgängen und IP65 (wasserdicht) mit einem Ladeausgang.



IP65 Serie

AUCH FÜR LITHIUM-BATTERIEN (LiFePO4) GEEIGNET!

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäusegröße	€
41205	IP 22	12 V / 15 A / 1 Ausgang	30 - 150 Ah	235 x 108 x 65 mm	139,95
41206	IP 22	12 V / 15 A / 3 Ausgänge	30 - 150 Ah	235 x 108 x 65 mm	165,95
41207	IP 22	12 V / 20 A / 1 Ausgang	40 - 200 Ah	235 x 108 x 65 mm	175,95
41208	IP 22	12 V / 20 A / 3 Ausgänge	40 - 200 Ah	235 x 108 x 65 mm	189,95
41209	IP 22	12 V / 30 A / 1 Ausgang	60 - 300 Ah	235 x 108 x 65 mm	208,95
41210	IP 22	12 V / 30 A / 3 Ausgänge	60 - 300 Ah	235 x 108 x 65 mm	232,95

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäusegröße	€
41211	12/10-1 / IP 65	12 V / 10 A	20 - 100 Ah	60 x 105 x 190 mm	132,95
41212	12/15-1 / IP 65	12 V / 15 A	30 - 150 Ah	60 x 105 x 190 mm	152,95
41243	12/25-1 / IP 65	12 V / 25 A	50 - 250 Ah	75 x 140 x 240 mm	219,95

VICTRON - Ladegerät CENTAUR

Ein Ladegerät, das weltweit eingesetzt werden kann! Es verfügt über eine Dreistufen-Ladekennlinie sowie eine universelle Aufnahmeleistung und kann bis zu drei separate Batterien gleichzeitig laden.

Universelle Aufnahmeleistung

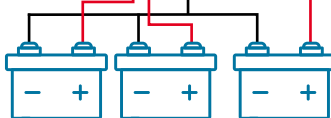
Anders, als bei den meisten Ladegeräten, die über eine universelle Aufnahmeleistung verfügen, behält das Centaur-Ladegerät die volle Ausgangsleistung.

Dreistufen Ladekennlinie mit Temperaturkompensation

Temperaturfühler ermöglichen, dass sämtliche Leistungsträger im vorgegebenen Bereich arbeiten und gegebenenfalls bei Extrembedingungen den Ausgangsstrom automatisch reduzieren. Centaur lädt zunächst mit Konstantstrom (bulk) bis der Ladestrom auf 70% des Nennwertes gesunken ist. Dann folgt eine vierstündige Konstantspannungsphase an deren Ende eine Erhaltungsladephase anschließt. Die Ladespannung wird über den internen Temperatursensor geregelt. Per Dip-Schalter können für die jeweiligen Batterietypen (z.B. Blei, Gel oder AGM) die optimalen Ladespannungswerte eingestellt werden.



Weltweit einsetzbar! 90 - 265 V



Lädt bis zu 3 Batterien gleichzeitig und liefert dabei die volle Kapazität!

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	Gehäusegröße	€
41213	12/20-3	12 V / 20 A	80 - 200 Ah	355 x 215 x 110 mm	399,95
41214	12/30-3	12 V / 30 A	120 - 300 Ah	355 x 215 x 110 mm	429,95
41215	12/40-3	12 V / 40 A	160 - 400 Ah	426 x 239 x 135 mm	549,95
41216	12/50-3	12 V / 50 A	200 - 500 Ah	426 x 239 x 135 mm	569,95
41217	12/60-3	12 V / 60 A	240 - 600 Ah	426 x 239 x 135 mm	589,95
41218	12/80-3	12 V / 80 A	320 - 800 Ah	505 x 255 x 130 mm	979,95
41219	12/100-3	12 V / 100 A	400 - 1000 Ah	505 x 255 x 130 mm	1189,95
41325	24/30-3	24 V / 30 A	240 - 600 Ah	505 x 255 x 130 mm	669,95
41220	24/40-3	24 V / 40 A	160 - 400 Ah	505 x 255 x 130 mm	899,95
41221	24/60-3	24 V / 60 A	240 - 600 Ah	505 x 255 x 130 mm	1039,95

Bluetooth und CAN-Bus



IP43 Serie



Lüfterlos! Sehr leise im Betrieb

VICTRON - Ladegerät PHOENIX SMART IP43

Das Phoenix Smart IP43 von VICTRON ist ein leistungsstarkes und intelligentes Batterieladegerät und besteht durch ein adaptives 5-stufiges Ladesystem für bis zu drei Batteriebanken. Jeder Stromausgang verfügt über den vollen Ladestrom und über Bluetooth lässt sich das Ladegerät per App überwachen sowie bedienen. Der universell einsetzbare High-Tec-Batterielader eignet sich für nahezu jeden Batterietyp. Auch für Lithium-Ionen-Batterien (LiFePO4). Gehäusegröße 249 x 180 x 100 cm.

Nr.	Typ	Ausgang	Kapazität	€
41248	12/30-3	12 V / 30 A	150 - 300 Ah	387,95
41249	12/50-3	12 V / 50 A	250 - 500 Ah	449,95
41326	24/16-3	24 V / 16 A	80 - 160 Ah	399,95
41327	24/25-3	24 V / 25 A	125 - 250 Ah	447,95
41330	AC Netzkabel für PHOENIX SMART			9,95



Zuverlässige
VICTRON-Technik
mit Smartphone-
Verbindung



VICTRON PHOENIX Sinus-Wechselrichter

VICTRON - Wechselrichter PHOENIX

Die PHOENIX Wechselrichter wandeln Ihre 12 Volt Batteriespannung mit hohem Wirkungsgrad in eine zuverlässige 230 V und saubere Sinus-Wechselspannung um. Dank der hohen Kurzzeitbelastbarkeit können auch Verbraucher mit hohen Anlaufströmen betrieben werden.

- Regulierbarer ECO-Modus für die Standby-Schaltung
- Bewährte Zuverlässigkeit, geschützt vor Überhitzung und Kurzschlüssen
- Mit Schuko-Anschluss
- VE.Direct Anschluss zur Verbindung mit Ihrem Smartphone (VE.Direct Bluetooth Dongle Nr. 41244 erforderlich)

Mit dem Smart Dongle können Sie via Bluetooth live Status-Informationen und Verlaufswerte auf Ihrem Smartphone oder Tablet abrufen und sogar Victron Geräte (Wechselrichter und Solarregler) konfigurieren. Der Dongle arbeitet mit der VictronConnect App, die kostenlos für Android- und iOS-Geräte erhältlich ist.



VICTRON - Wechselrichter/Ladegerät MultiPlus

Diese Geräte vereinen einen leistungsfähigen Sinus-Wechselrichter, einen modernen Batterielader, der die 4-stufige, von VICTRON entwickelte adaptive Ladetechnologie nutzt und einen flinken Wechselspannungsquellen-Transferschalter in einem kompakten Gehäuse. Die Geräte zeichnen sich durch ihre bewährte Zuverlässigkeit aus, sie sind kurzschlussicher und vor Überhitzung geschützt.

Wenn der Landstrom bzw. der Bordgenerator unterbrochen wird, übernimmt der Wechselrichter des MultiPlus automatisch und in weniger als 20 Millisekunden die Versorgung der angeschlossenen Verbraucher. Dank der hohen Kurzzeitbelast-

barkeit können auch Verbraucher mit hohen Einschaltströmen betrieben werden. Der MultiPlus verfügt über zwei Gleichstromausgänge zum Laden von Starter- und Verbraucherbatterien. Die 4-stufige Ladecharakteristik sorgt stets für eine optimale Ladung und kann mittels DIP-Schalter auf verschiedene Batterietypen eingestellt werden.

Zusätzlich verfügt der MultiPlus über ein programmierbares Mehrfunktionsrelais, welches in der Standardeinstellung als Alarm Relais arbeitet. Dieses Relais können Sie aber auch für andere Funktionen umprogrammieren, z.B. als Startrelais für einen Generator.

VICTRON MULTIPLUS

Ideal für
Reisemobile,
Caravan und
Boot!



41242 MultiPlus 12/1600/70

Nr.	Typ	Eingang	Dauerl.	max. Leist.	Ladestrom (A)	€
41239	12/500/20	12 V	500 VA	900 W	20 A bei 14,4 V	315,95
41240	12/800/35	12 V	800 VA	1600 W	35 A bei 14,4 V	408,95
41241	12/1200/50	12 V	1200 VA	2400 W	50 A bei 14,4 V	494,95
41242	12/1600/70	12 V	1600 VA	2800 W	70 A bei 14,4 V	709,95
41323	12/2000/80	12 V	2000 VA	3500 W	80 A bei 14,4 V	988,95

Der beste Preis: svb.de

VICTRON - Wechselrichter/Ladegerät MultiPlus II

Die modernen MultiPlus-II Geräte vereinen ebenso wie die MultiPlus-Serie einen leistungsstarken Batterielader und einen innovativen Sinus-Wechselrichter. Mit der Victron Multiplus-II Serie installieren Sie eine Kernkomponente des Energiespei-

cherungssystems (ESS). Kombinieren Sie die Ladegerät- / Wechselrichterkombination mit einem externen MPPT-Solar-Laderegler oder einem Netz-Einspeise-Wechselrichter für Photovoltaikanlagen.



Nr.	Typ	Eingang	Dauerleistung	max. Leistung	Ladestrom (Amp)	€
41467	12/3000/120	12 V	3000 VA	5500 W	32 A bei 14,4 V	1239,95
41468	24/3000/70	24 V	3000 VA	5500 W	32 A bei 28,8 V	1009,95
41469	48/3000/35	48 V	3000 VA	5500 W	32 A bei 57,6 V	629,95



Batterie-Ladegeräte



- Drei isolierte Ladeausgänge
- Modernste, synchronisierte Gleichrichtung mit MOSFET Technologie
- Weltweit einsetzbar: Eingangsspannung: 80 - 270 V AC / 40 - 70 Hz oder 130 - 320 V DC
- 11 vorprogrammierte IUOUO-Ladekennlinien für folgende Batterietypen: Gel-, AGM-, wartungsfreie oder offene Blei-Säure-Batterien, Calcium und LiFePo4 Batterien
- Automatische Rekonditionierung: Alle 7-10 Tage erfolgt eine Ausgleichs- und Desulfatierungsladung, um mögliche Säureschichten in der Batterie zurückzubilden
- Integriertes Sicherheitssystem: Alle Funktionen und der Ladungszyklus werden kontinuierlich durch einen Prozessor überwacht.



Fernbedienung

Nr.	Typ	Ausgang	max. Leistung	Abm. (mm)	Gew.	€
33094	PCU1230	12 V / 30 A	510 W	260 x 215 x 90	2,0 kg	454,95
33095	PCU1240	12 V / 40 A	680 W	260 x 215 x 90	2,0 kg	534,95
33096	PCU1250	12 V / 50 A	850 W	315 x 215 x 90	3,0 kg	604,95
33097	PCU1260	12 V / 60 A	1050 W	315 x 215 x 90	3,0 kg	644,95
33098	PCU2420	24 V / 20 A	680 W	260 x 215 x 90	2,0 kg	614,95
33099	PCU2430	24 V / 30 A	1050 W	315 x 215 x 90	3,0 kg	729,95
33108	Fernbedienung PCUR					106,95

STERLING - Ladegerät PRO CHARGE ULTRA

Die hochwertigen Ladegeräte überzeugen mit zahlreichen innovativen Funktionen zum optimalen Laden von bis zu drei Batterien und zum Erzielen einer langen Batterie-Lebensdauer.

LICHTMASCHINEN-ZU-BATTERIE-LADEGERÄT



Fernbedienung

STERLING - Lichtmaschinen-zu-Batterie-Lader

In diesen Geräten von Sterling finden sich die Vorteile eines Hochleistungsreglers, gepaart mit einfachster Installation.

Das Ladegerät wird zwischen Lichtmaschine sowie Starter- und Verbraucherbatterien installiert. Alte Technik, wie Trenndioden, Ladereis oder Batterieumschalter werden durch den Sterling-Lader ersetzt. Nach dem Maschinenstart lädt das

Gerät kurzzeitig die Starterbatterie (Standard-Kennlinie). Dann lädt das Gerät mit einer optimalen IUoUo-Kennlinie die Verbraucherbatterie, wie es auch der Hochleistungsregler macht. 2 Temperatursensoren für Lichtmaschine und Verbraucherbatterie sorgen auch bei hohen Ladeströmen für optimale Betriebsbedingungen.

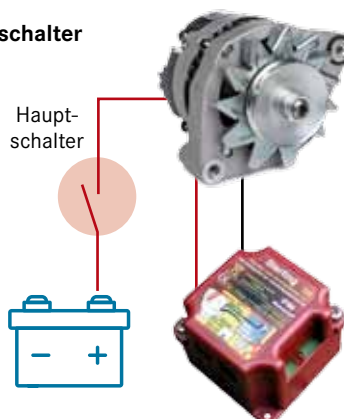
LICHTMASCHINEN-Regler

Fast alle Yachten und Motorboote, die eine maximale Ladeleistung ihrer Lichtmaschine benötigen, haben dasselbe Problem: Die eingebauten Regler sind nur zum Laden einer kleinen Starterbatterie gebaut. Standardregler wurden nicht generell dazu entworfen, Lichtmaschinen so zu steuern, dass Batterien – insbesondere große Batteriebänke – vollständig geladen werden. Batteriespannungsgesteuerte Hochleistungsregler (HLR) messen die aktuelle Spannung an der Batterie und nicht am Ausgang der Lichtmaschine. Sie nutzen dabei die „Maximalstrom-Ladetechnik“ (mehrstufige IU-Kennlinie), wodurch erheblich kürzere Lade-/Motorlaufzeiten erreicht werden. Außerdem werden Spannungsverluste aufgrund von langen Leitungen, Verbindungsstellen und Trenndioden erkannt und durch eine entsprechende Anhebung der Lichtmaschinen-Ausgangsspannung ausgeglichen.

STERLING - Lichtmaschinen-Schutzschalter PRO PROTECT A

Wenn bei laufendem Motor der Batterie-Hauptschalter ausgeschaltet oder der Ladestromkreis unterbrochen wird entstehen hohe Spannungen, welche zum Ausfall des LM-Reglers oder der Gleichrichterdiode führen. Genau dann schützt der PRO PROTECT A die Lichtmaschine, indem er die zu hohe Spannung eliminiert.

Abm.: 90 x 90 x 60 mm.
Gewicht: 0,25 kg.



Nr. 32429	LM-zu-Batterie-Lader - 12 V / 80 A	€ 519,95
Nr. 33101	LM-zu-Batterie-Lader - 12 V / 130 A	€ 564,95
Nr. 32455	LM-zu-Batterie-Lader - 24 V / 100 A	€ 724,95
Nr. 32443	Fernbedienung für 80/130 A Lader, ohne Shunts	€ 359,95

Nr.	Bezeichnung	€
33104	PRO PROTECT / 12 V	85,95
33105	PRO PROTECT / 24 V	85,95

STERLING - Hochleistungsregler DIGITAL

Mit dem Hochleistungsregler werden Sie Ihre Lichtmaschine nicht wieder erkennen. Erstmals liefert sie auch wirklich die angegebene Nennleistung. STERLING Hochleistungsregler benutzen die „MAXIMALSTROM-Ladetechnik“ (IUoU / 4-Stufen), wodurch erheblich kürzere Ladezeiten und Motorlaufzeiten erreicht werden. Der ursprünglich eingebaute Standardregler muss nicht entfernt werden. Dieser dient als Notfallregler. Einstellbar für AGM-, Gel- (14,4 V/28,8 V) oder wartungsfähige Säurebatterie (14,8 V/29,6 V). Lieferung inkl. Temperaturfühler. Abm.: 120 x 70 x 45 mm, Gewicht 0,4 kg.



Nr.	Bezeichnung	€
17335	Hochleistungsregler	162,95

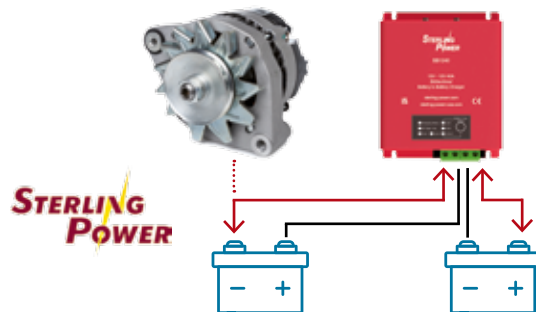


BATTERIE-ZU-BATTERIE-LADEGERÄTE

Ideal, wenn eine Batterie effizient geladen werden soll, ohne Eingriffe an Lichtmaschine oder Bordinstallation. Die Montage ist einfach: Das Gerät wird zwischen eine vorhandene und die zu ladende Batterie geschaltet. Beide Batterien benötigen eine gemeinsame Minus-Verbindung, die Plus-Leitungen sind abzusichern. Das Gerät aktiviert sich automatisch, sobald am Eingang genügend Ladespannung anliegt. Je nach Ausführung kann die Spannung von 12 auf 24 Volt oder umgekehrt gewandelt werden. Verschiedene Kennlinien ermöglichen

auch das Laden von Batterien unterschiedlichen Typs – z. B. einer Lithium-(LiFePO₄)-Batterie über eine 12 V Bleisäure-Starterbatterie.

Batterie-zu-Batterie-Ladegeräte sind besonders bei Euro-6-Motoren mit abgasarmen Systemen wichtig. Deren Lichtmaschinen werden über Batterie-Management-Systeme (BMS) geregelt und laden die Starterbatterie nur zeitweise und begrenzt. Herkömmliche Ladestromverteiler (z. B. Trenndioden) gewährleisten hier keine ausreichende Ladung der Servicebatterie.



Auch bidirektionales Laden, ausgehend von der Verbraucherbatterie ist möglich!

STERLING - Batterie-zu-Batterie-Lader / bidirektional

Modernste Buck-Boost Technologie ermöglicht diesen Geräten einen sehr hohen Wirkungsgrad. Es sind 6 Ladekennlinien einstellbar (2x Blei-Säure, 2x AGM, 2x Lithium). Geladen wird die Verbraucherbatterie mit einer bewährten 4-Stufen Kennlinie (IUoU). Mit der optionalen Fernbedienung können Sie auch individuelle Kennlinien einstellen (außer BB1225). Zusätzlich sind diese Ladegeräte bidirektional, was bedeutet, dass auch ein Rückwärts-laden der Starterbatterie,

ausgehend von der Verbraucherbatterie, möglich ist. Dadurch kann eine ungewollte Entladung der Starterbatterie verhindert werden, wenn die Verbraucherbatterie durch eine externe Ladequelle, wie z.B. Solar, geladen wird. Dabei wird mit einer konstanten Spannung von 13,3 V (Erhaltungsladung) geladen. Außerdem sind verschiedene Arten der Aktivierung möglich: Zündung, Eingangsspannung oder Vibration. Lieferung inkl. Temperatursensor.

Nr.	Bezeichnung	€
33346	BB1225 / 12/12 V - 25 A	217,50
33347	BB1240 / 12/12 V - 40 A	326,95
33348	BB1270 / 12/12 V - 70 A	436,50
33352	Fernbedienung mit Anzeige / inkl. 5 m Kabel	119,95

VICTRON - Batterie-zu-Batterie-Lader / ORION XS

Die ORION-XS B2B Lader eignen sich optimal für den Einsatz in Doppelbatteriesystemen, die von einer intelligenten Lichtmaschine betrieben werden. Dank anpassbarer Eingangs- und Ausgangsströme von 1-50 A gewährleistet der Orion XS optimale Leistung und sichert Ihr System zuverlässig ab. Integrierte VE.Direct Schnittstelle zur Integration in Ihr Victron System. Wirkungsgrad von 98,5%. Geschützt vor Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur. Anpassbare Ladealgorithmen und 8 voreingestellte Batteriemodi.

Nr.	Bezeichnung	€
41600	ORION XS / 12/12 / 50A	329,95
41603	ORION XS 1400 / 12-24/12-24 / 50A	399,95



Nr.	Bezeichnung	€
47685	ORION-TR SMART 12/24-15A	219,95
47686	ORION-TR SMART 24/12-30A	219,95
47687	ORION-TR SMART 24/24-17A	219,95
47688	ORION-TR SMART 12/12-30A	219,95

VICTRON - Batterie-zu-Batterie Lader ORION TR

Das professionelle DC-DC Ladegerät ORION-TR SMART von victron ist optimal für Doppelbatteriesysteme geeignet, bei denen die Lichtmaschine und die Starterbatterie zum Laden der Servicebatterie verwendet werden. Das Batterie-zu-Batterie-Ladegerät kann über Bluetooth überwacht, programmiert und über einen Fernschalter gesteuert werden.

Weitere Merkmale im Überblick

- Geeignet für Blei- und Lithium-Batterien
- Adaptiver 3-stufiger Ladealgorithmus: Konstantstrom, Konstanzspannung, Erhaltung
- Fernschaltung per ON/OFF-Schalter oder Relais-Kontakt möglich
- Geschützt vor Kurzschlüssen
- Es können unbegrenzt viele Geräte parallel geschaltet werden
- Übertemperaturschutz: Bei hohen Umgebungstemperaturen reduziert sich der Ausgangsstrom
- Wasserdicht nach IP43
- Zur Installation wird kein Spezialwerkzeug benötigt

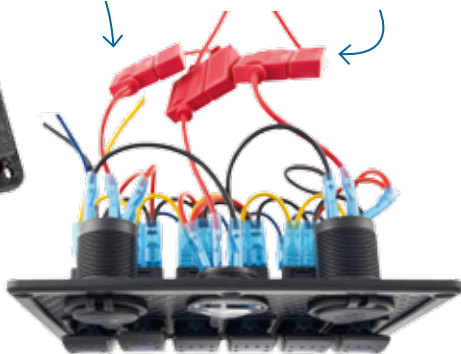


IP 65

SEATEC

Vorverdrahteter Kabelbaum zur einfachen Montage

3 x integrierter Sicherungshalter mit 15 Ampere Sicherung



29863

SEATEC - Schalttafeln

Hochwertige Schalttafeln mit beleuchteten Wippschaltern mit AN/AUS Funktion. Geeignet für 12 V und 24 V Bordnetze. Die Tafeln bestehen aus einer spritzwasserfesten (IP65), verstärkten Aluminium-Platte, Wippschaltern aus ABS und einem vorverdrahteten Kabelbaum zur einfachen Montage. Bei Anschluss der Schalttafel leuchten die unteren LEDs dauerhaft, die oberen LEDs leuchten im eingeschalteten Zustand zusätzlich auf. Schaltleistung: 12V/20A, 24V/10A. Lieferung inkl. Schrauben und Label-Set mit Beschriftungssymbolen.

Nr.	Typ	Abm. BxHxT (mm)	€
29853	3-fach	102 x 68 x 80 mm	24,95
29854	4-fach	127 x 68 x 80 mm	29,95
29855	5-fach	154 x 68 x 80 mm	34,95
29856	6-fach	180 x 68 x 80 mm	39,95
29857	8-fach	230 x 68 x 80 mm	49,95

SCHALTТАFELN



29864

SEATEC - Schalttafel mit Dual USB und Zigaretten-Steckdose

Das Bedienpanel verfügt über einen Dual-USB-A Anschluss, eine 12 V Zigarettenanzündersteckdose, sowie über 3 beleuchtete und individuell beschriftbare Wippschalter mit AN/AUS Funktion. Die Schalttafel ist geeignet für Bordnetze von 12-24 V. Die Tafel besteht aus einer spritzwasserfesten (IP65), verstärktem Aluminium-Platte mit Wippschaltern aus ABS. Abm. (BxHxT): 95 x 110 x 80 mm.

Nr.	Bezeichnung	€	Nr.	Bezeichnung	€
29864	Schalttafel 3-fach	44,95	29863	Schalttafel / 6-fach inkl. Dual USB	59,95

SEATEC - Schalttafel 6-fach

6 beleuchtete Wippschalter mit AN/AUS Funktion, Voltmeter, Zigarettenanzünder und Dual-USB-A Anschluss. Geeignet für 12/24 V Bordnetze. Die Schalttafel besteht aus einer robusten Aluminium Platte, Wippschaltern aus ABS, einer wasserundurchlässigen Dichtung und einem vorverdrahteten Kabelbaum zur einfachen Montage. Schutzklasse: IP65. Abm. (BxHxT): 183 x 120 x 80 mm.

Ersatz-Schalttafelbeschriftung

Über 200 Aufkleber (je 8 x 27 mm) zur Kennzeichnung der Schaltkreise. Diverse Begriffe von A wie Ankerlicht bis W wie WC-Pumpe.

Nr. 10545	De. / Engl.	€ 6,50
Nr. 26233	Franz. / Ital.	€ 6,50

Etiketten zur Benennung der Schaltkreise



2



6er Sicherungs-Automaten-Schalttafel

Frontplatte Alu mattschwarz. Beleuchtete Schalter. Bei Überlastung oder Kurzschluss springt der Sicherungsknopf heraus. Standardmäßig ist die Anordnung der Sicherungsautomaten: 2x 5 A, 2x 10 A, 2x 15 A von Ankerlicht bis Aux. 2. 12 Volt. Abm. 165 x 115 mm. Einbautiefe: 90 mm.

Nr. 10169 Schalttafel, Abm. 165x115mm € 53,95

3er Schalttafel mit Hupenknopf

Schalttafel mit 3 Schalter/Sicherungseinsätzen. Voltmeter für Batterie 1 + 2. Hupenknopf mit Sicherung.

Nr. 10168 Schalttafel, Abm. 165x115mm € 47,95

3er Schalttafel mit Zigarettenanzünder

Schalttafel mit 3 Schalter/Sicherungseinsätzen. Voltmeter für Batterie 1 + 2. Zigarettenanzünder.

Nr. 10167 Schalttafel, Abm. 165x115mm € 53,95

4er / 6er Schalttafel

Frontplatte aus mattschwarz eloxiertem Alu. Schalter mit indirekter Beleuchtung, Sicherungseinsätzen und 10 verschiedenen Funktionsaufklebern. Einbautiefe ca. 55 mm.

Typ 1 - 6er waagrecht, Abm. 115 x 165 mm
Typ 2 - 6er senkrecht, Abm. 165 x 115 mm
Typ 3 - 4er senkrecht, Abm. 125 x 115 mm

Nr. 10165	Schalttafel Typ 1	€ 47,95
Nr. 10166	Schalttafel Typ 2	€ 41,95
Nr. 10164	Schalttafel Typ 3	€ 29,95
Nr. 10180	Ersatz-Kippschalter 12V	€ 4,20
Nr. 10178	Feinsicherungshalter 6x32	€ 5,95

philippi - Schalttafeln Serie STV

Die Schalttafeln STV100 sind mit thermischen Sicherungsautomaten (8 A) der Baureihe E-T-A 1140 ausgestattet. Jeder einzelne Stromkreis besteht aus einem thermischen Sicherungsautomaten, einer LED-Kontrollleuchte und einem Wippschalter. Bei einem Kurzschluss springt der rote Knopf des Sicherungsautomaten heraus und die Kontrollleuchte erlischt. Nach Beseitigung des Fehlers kann der Stromkreis durch Drücken des Knopfes wieder in Betrieb genommen werden. Geeignet für 12 / 24 Volt. Bautiefe: ca. 70 mm. Auf Wunsch ohne Aufpreis auch mit 4-, 6-, 10-, 12- oder 16 A Sicherungsautomaten lieferbar. Lieferung inklusive Beschriftungsaufklebern.



STV 108



STV 316

Thermische Wipp-Schutzschalter 8 A, ETA1140

philippi



STV 103

Nr.	Typ	Stromkreise	BxHxT	€
32593	STV 103	3	110 x 72,5 x 70 mm	79,95
32843	STV 106	6	110 x 117 x 70 mm	133,95
32841	STV 108	8	110 x 145 x 70 mm	167,95
32597	STV 316	16	220 x 145 x 70 mm	328,95

Landanschluss-Einheit LAE 100 / LAE 110

Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme 230 Volt/50 Hz. Netzanschluss innenliegend direkt an den Klemmen des eingebauten FI-Personenschutzschalters, Netzkontrolllampe und Netzschalters. Typ LAE 100. Abm. B150xH185xT100 mm. Der Typ LAE 113 ist zusätzlich mit einer Schuko-Steckdose und 2 zweipoligen Schutzschaltern (10 A) für Bordladegerät und Boiler ausgestattet. Abm. B 260 x H 185 x T 100 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
48421	LAE 100	224,95

Nr.	Bezeichnung	€
24378	LAE 113	394,95



Schalttafel STV 308/4

8 Stromkreise mit thermischen Schutzschaltern (8 A), Leuchtdiodenanzeigen und Wippschaltern. 4 zusätzliche Schutzschalter, USB-Steckdose (1x USB-C, 1x Micro USB) abgesichert, eingebautes 12-V-

Voltmeter und Amperemeter mit Drehpulsesswerken. Abm. 220 x 145 x 100 mm.

Schalttafel STV 308/4

Nr. 33199 € 469,95

TOP SELLER

BAVARIA YACHTS



BAVARIA - Hauptpanel 301

Hauptpanel 301 für Ihre BAVARIA Segelyacht. Das Bedienpanel wird mit zwei Scharnieren auf der einen und mit zwei Schrauben auf der anderen Seite montiert. Die Abmessungen betragen 273 x 210 x 4 mm. Einbautiefe: 70 mm. Spannung: 12 V.

Nr.	Bezeichnung	€
20338	BAVARIA - Hauptpanel 301	1379,95



BLUE SEA - Wetterfeste Schalttafeln

Typ 2: Mit ATO/ATC Sicherungen und LED

Wetterfeste und UV-beständige Schalttafeln, wasserdicht nach IP67. Ideal für den Open-Cockpit- und Flybridge-Einsatz geeignet. Die Schalttafeln können in vier verschiedenen Ausrichtungen montiert werden. Das spezielle Gehäuse-Design verhindert ein versehentliches Einschalten. Spannung: 12/24 V DC, maximale Stromstärke pro Stromkreis: 15 A bei 12 V DC.

Typ 2: Jeder Schalter ist mit einer Flachstecksicherung, Typ ATO/ATC, abgesichert. Max. Strom je Stromkreis: 15A, Gesamtbelastbarkeit:

Nr.	Bezeichnung	€
32946	Typ 1 / 4-fach	69,95
32947	Typ 1 / 6-fach	92,95



Typ 1: Ohne Sicherungen und LED-Anzeigen

90A. Abm. (BxHxT): 98,5 x 109 x 63,5 mm (4er)/98,5 x 152,5 x 63,5 mm (6er). Zweifarbige LED-Funktions-Anzeigen lassen sehr schnell erkennen, ob ein angeschlossenes Gerät an-/ausgeschaltet oder ob die Sicherung durchgebrannt ist. Inkl. Label-Set mit 30 Aufklebern. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal ist die vereinfachte Steuerung von Positionslatern. Mehr dazu: svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
32882	Typ 2 / 4-fach	119,95
32883	Typ 2 / 6-fach	169,95
47051	Sich. ATO / 10 St.	4,00
47029	Sich. ATO mit LED	74,95



CARLINGTECH CONTURA

Wasserdichte Schalter & Taster

Robuste Schalter für Innen- und Außeneinsatz, absolut wasser- und staubdicht. Weltweit in der Serienproduktion führender Werften im Einsatz. Technische Daten: 12 V/20 A, 24 V/10 A. Erhältlich als **Schalter** oder **Taster**, mit oder ohne LED-Beleuchtung (12/24 V). 2-polige Ausführung zum Umsteuern von Motoren, Gebläsen oder Hydraulikanlagen. LEDs nutzbar als Hintergrund- oder Statusbeleuchtung. Anschluss: 6,3 mm Steckhülse (Art. 63710) oder Anschlussblock (Art. 20630, inkl. 8 Flachsteckhülsen). Die Schalterwippen sind in zwei Designs erhältlich: CONTURA II und CONTURA V.

Konfigurieren Sie individuell nach Ihren Bedürfnissen:

1. Schalter oder Taster / mit oder ohne LED / Lichtfarbe der LED (grün oder rot)
2. Wippendesign CONTURA II / CONTURA V / Symbol, z.B. Anker, Bugschraube, Horn
3. Einbaurahmen (1-fach / 3-fach / 6-fach)



1

Zum Beispiel: 10620
Schalter ON/OFF



Contura II

Zum Beispiel: 25085
Symbol Bugschraube



2

Contura V

Zum Beispiel: 25118
Symbol Bugschraube



3

Zum Beispiel: 10628
Einbaurahmen 3-fach



63710 Steckhülse



20630 Anschlussblock



19724 Demontagewerkzeug



Das ganze Sortiment:
svb.de

Zuverlässiger Schutz nach hydraulisch-magnetischem Prinzip.
Präzise, langlebig, unempfindlich gegenüber Umgebungstemperaturen.

- Keine Fehlauslösungen bei Nennstrom
- Konstante Performance, unabhängig von der Temperatur
- Individuell wählbare Auslösekennlinien
- Nach Auslösung sofort wieder einsatzbereit
- Für Ströme von 0,5–100 A

CARLINGSWITCH Schutzschalter



**Hochlast-
Sicherungsautomat**

C-Serie.
Mittelträge Ausführung.
Außenabmessung
65 x 19 mm.
Durch Kopplung /
Aneinanderschaltung
mehrerer Automaten
läßt sich die Stromstärke
beliebig erhöhen.



**Schutzschalter /
Sicherungsautomat**

M-Serie.
Mittelträge Ausführung.
Ausschnittmaß
17,3 x 35 mm.
Außenabmessung
9,6 x 39,7 mm.
Die Schalter sind gleich-
zeitig als Ein/Aus-Schal-
ter verwendbar.



**Schutzschalter /
Sicherungsautomat
mit LED**

M-Serie, zusätzlich mit
LED-Beleuchtung im
Kippschalter ausge-
stattet. Die Automaten
können gleichzeitig
als Ein/Aus-Schalter
verwendet werden.

Nr.	Bezeichnung	€
10609	Automat 35 A	33,95
10610	Automat 60 A	48,95
10611	Automat 80 A	48,95
10612	Automat 100 A	45,95

Nr.	Typ	€
10600	1 A	21,95
10601	3 A	21,95
10602	5 A	21,95
10603	8 A	21,95

Nr.	Typ	€
10604	10 A	21,95
10606	15 A	21,95
10607	20 A	21,95
10608	25 A	21,95

Nr.	Typ	Beleuchtung	€
32014	1 A	LED rot	26,95
32015	3 A	LED grün	28,95
32016	5 A	LED grün	28,95
32017	8 A	LED grün	28,95
32018	10 A	LED grün	28,95
32020	15 A	LED grün	28,95
32021	20 A	LED rot	28,95
32022	25 A	LED rot	28,95



B. Berker

BERKER Schaltersystem INTEGRO FLOW

Die kompakte Bauweise dieser Serie macht sie besonders attraktiv für den Einsatz in Wohnmobilen, im Möbelbau und auf Yachten. Dabei sind diese Modul-Einsätze bereits um die funktional passende Abdeckung, wie z.B. Wippe, Regulierknopf und Zentralstück komplettiert. Sie müssen lediglich mit Rahmen in der Wunschfarbe und Ausführungsvariante kombinieren und fertig ist das Komplettprodukt.

Das ganze Sortiment:
svb.de



USB Steckdose
1 x USB-C / 1 x USB-A



Steckdose
12V / Zigarette



SCHUKO
Steckdose



Wippschalter /
Doppelwippschalter

Außenmaß:
55,5 x 55,5
mm



Aufbau-Distanzring
oder Aufbau-Gehäuse

Berker - USB-A/USB-C Steckdose

Doppel-USB-Steckdose passend zur INTEGRO FLOW Serie von Berker. Ideal zum Laden mobiler Endgeräte wie Smartphones, Tablets, Navigationsgeräte, Kameras etc. geeignet. Es werden die Schnellladeverfahren Power Delivery (Port C) und Quick Charge 2.0/3.0 (Port A + C) unterstützt. Anschlüsse: 1x USB-C und 1x USB-A. Jeweils in drei Farben lieferbar.

Nr.	Bezeichnung	Gehäuse	€
48547	USB -A/USB-C	anthrazit / matt	70,95
48549	USB-A/USB-C	weiß / matt	70,95
48548	USB-A/USB-C	braun / matt	70,95



Rahmen mit Klappeckel

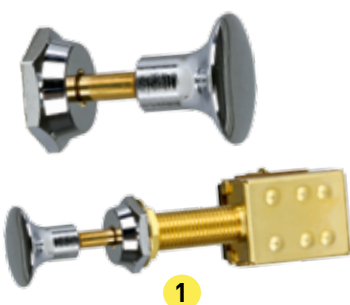


1-fach oder 2-fach Rahmen



Berührungsschutzdose

SCHALTER / TASTER / KONTROLL-LEDs



1



2



3



4



29874
Gummikappe

31975 ON-OFF-ON Schalter
31976 ON-OFF-ON Taster

Typ	1. Zugschalter 2-polig	2. Drucktaster, Messing	3. Drucktaster, Kunststoff	4. ON-OFF Kippschalter
Belastbarkeit	20A @ 12V	20A @ 12V	5A @ 12V	15A @ 12V
Einbau-/Gewinde-Ø	Ø 9,5 mm	Ø 17 mm	Ø 22 mm, Einbautiefe 30 mm	(LxBxH): 30 x 15 x 61 mm
Art. Nr. / Preis	46661 / € 12,95	46660 / € 19,95	10184 / € 8,95	31974 / € 6,95



SEATEC - Metall-Kippschalter / RGB
Kippschalter mit RGB-Beleuchtung. Je nach Anschluss leuchtet der Schalter Rot, Blau oder Grün. Maximal Belastbar: 12 V / 20 A. Einbau-Ø: 16 mm. Inklusive Anschlusskabeln 140 mm.

SEATEC - Metall-Kippschalter / RGB
Nr. 29848 € 14,95



Hochlast-Hebelschalter / 200 A
2-poliger Hebelschalter zum Ein- und Ausschalten des Stromkreises. Dauerbelastung: 200 A. Maximale Belastung: 1000 A. Betriebsspannung: 12-24 V DC. Anschlussbolzen: M10.

Hochlast-Hebelschalter / 200 A
Nr. 29844 € 29,95



BEP - Marine-Zündschalter
Marine-Zündschalter, speziell entwickelt für den Einsatz unter rauen Bedingungen an Bord. Wird mit zwei Schlüsseln geliefert. Betriebsspannung: 12 V DC. Max. Belastung: 10 A. Max. Wandstärke: 25,4 mm. Gewinde-Ø: 19 mm; Ø 35 mm.

Nr. 24328 Bezeichnung Zündschalter € 98,95



Zündschloss 12/24 V in Erstausrüster-Qualität
Professionelles Zündschloss mit Vorglühhaltung für Dieselmotoren, aber auch für Benzin. Lieferung mit zwei Schlüsseln. Maximaler Ø: 55 mm; Einbautiefe: 66 mm; Schalttafelloch: 26 mm.

Nr. 81270 Zündschloss € 79,95

USB-Ladetechnik



93068

30771

SCANSTRUT - Flip Pro Dual USB-Steckdose

Die wasserdichte Steckdose ermöglicht eine zügige Ladung mit einer Geschwindigkeit bis zu 3A pro Anschluss und wird mit einer Spannung von 10 - 30 V DC betrieben.

Nr.	Typ	€
93068	1 x USB-A / 1 x USB-C	54,95
30771	2 x USB-C	65,95



BLUE SEA - Dual USB-A-Steckdose

Ausgangsspannung 5 V / 2,1 A.
Die Schutzkappe verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser.

Nr.	Bezeichnung	€
96052	Dual USB-A-Steckdose	32,95



VOLT-METER

Dual USB-C/A Steckdose mit Voltmeter

Für 12/24 V Bordnetz geeignet.
Spannung: 5 V / 2x 3000 mA.
Anschlüsse: 1 x USB-A / 1 x USB-C.
Inkl. Voltmeter und Ein-Aus-Schalter.
Einbau-Ø: 29 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
29868	Dual USB-C/A	18,95

Batteriespannung immer im Blick!



93092

93093

SEATEC - USB-Einbausteckdose

Wasserdichte Power Doppelsteckdose mit je einem USB-A und USB-C Ausgang, zum schnellen Laden Ihrer Geräte. IP65X Wasserdichtigkeit, USB-A max. Power: 18W, USB-C max. Power: 30W, 12/24V.

Nr.	Bezeichnung	€
34399	Power Doppel-Steckdose USB-C / USB-A / mit Kontermutter	21,95
34731	Power Doppel-Steckdose USB-C / USB-A / mit Montageplatte	24,95

SCANSTRUT - TILE Einbau USB-Steckdose

Leistungsstarke Einbausteckdose mit bis zu 36W in feuchtigkeitsbeständiger Konstruktion. Multivoltfähig mit 12V und 24V. Flaches Profil und kompakte Abmessungen von 40 mm. Eingangsstrom: Max. 6A.



34399

34731



93070

WATER-PROOF

Während der Nutzung wasserdicht verschlossen

SCANSTRUT - Wasserdichte USB-Steckdose

Steckdosen aus UV-beständigem Kunststoff mit 316er Edelstahlteilen, ideal für den Einsatz auf offenen Booten, wo Spritzwasser und Regen auftreten können. Eingangsspannung: 6-30 V DC. Ausgangsspannung: 5 V. Einbau-Ø: 29 mm.

Nr.	Typ	€
93052	2 x USB-A	58,95
93070	1 x USB-A / 1 x USB-C	70,95

93052

USB-A/USB-C Aufbausteckdose

Nr.	€
25802	33,95



25802

USB-Adapter

USB-C auf USB-A
3er Set

USB-A auf USB-C
3er Set



32306



32305

Nr.	Bezeichnung	€
32305	USB-A auf USB-C Adapter	7,95
32306	USB-C auf USB-A Adapter	7,95



93094



93095

SCANSTRUT

Nr.	Bezeichnung	€
93092	USB-A / USB-C / schwarz	62,95
93094	USB-C / USB-C / schwarz	62,95
93093	USB-A / USB-C / Edelstahl	74,95
93095	USB-C / USB-C / Edelstahl	74,95

SCANSTRUT Wireless-Ladetechnik



Kunde Jochen G.:
Einfach, elegant, funktioniert!
 Im Cockpit eingebaut. 3 Meter
 2 x 1,5 mm² Kabel zum Sicherungs-
 kasten, Anschluss mit 3A Sicherung.
 Der Look ist sehr clean: Ohne Telefon
 nur ein flaches, schwarzes Quadrat.
 Lädt zuverlässig. Eine wahre Freude
 bei jeder Benutzung.

SCANSTRUT - ROKK Wireless Ladegerät ACTIVE

Ermöglicht kabelloses, induktives Laden Ihres Smartphones über und unter Deck. Wasserdicht und UV-beständig.
 Ladestrom: 2A, Ausgangsleistung: 10W, Spannung: 10-30 V DC.

Nr.	Bezeichnung	€
93054	ROKK Wireless-Ladegerät ACTIVE	184,95

SCANSTRUT - Ultra Qi2 Wireless Ladegerät

Wasserdichte Schnellladung mit 15W.
 Spannung: 12/24V. Einbau-Ø: 51 mm.
 Kabellänge 280 mm. Wasserdicht IPX6.

Nr.	Bezeichnung	€
93096	Ultra Qi2 Wireless Ladegerät	149,95



SCANSTRUT - AURA Wireless Ladegerät

Aura ist der erste wasser-
 dichte kabellose Ladehalter,
 der speziell für den Einsatz
 im Freien entwickelt wurde.
 Das Smartphone haftet mag-
 netisch am Halter und wird
 optimal zum Laden positi-
 oniert. Max. Leistungsauf-
 nahme: 10W, Max.
 Stromaufnahme: 2A.

Nr.	Bezeichnung	€
93080	AURA Wireless-Ladegerät	199,95



SCANSTRUT - ROKK Wireless Ladegerät EDGE Qi

Ermöglicht kabelloses, induktives
 Laden Ihres Smartphones über
 und unter Deck. Geeignet für alle
 Smartphone-Größen und Hersteller.
 Wasserdicht und UV-beständig.
 Material: Alu eloxiert. Ausgangs-
 leistung: 10W, Ladestrom 2A.

Nr.	Bezeichnung	€
93055	ROKK EDGE Qi / inkl. Halter	209,95

Multi-Ladegeräte: 12V Zigarette + USB-A/USB-C



30772



30773



32275



SCANSTRUT - Flip-Pro

Neue Maßstäbe bei der Stromversorgung an Bord!
 Die Steckdosen sind mit federbelastetem IPX4-Deckel
 ausgestattet, der effektiv vor Spritzwasser schützt.

Nr.	Bezeichnung	€
30772	Flip Pro / 1 x 12V Zigarettenanzünder Steckdose	26,95
30773	Flip Pro Multi / 2 x USB-C, 1 x 12V Zigarette	88,95
32275	Flip Pro Duo / 1 x USB-A, 1 x USB-C, 1 x 12V Zigarette	83,95

12V Zigarettenanzünder Steckdose + Stecker



12/24 V. Belastbarkeit:
 15 A. Wasserdicht.
 Steckdose:
 Maße: 42 x 60 mm (außen),
 Einbau-Ø: 28,6 mm.
 Stecker: Maße: 80 mm lang.
 Integrierte 10A Feinsicherung
 (6,3 x 32 mm) und Betriebs-
 anzeige (grüne LED).



11851



11850

Nr.	Bezeichnung	€
11851	Stecker	15,95
11850	Steckdose	15,95

12V Zigarettenanzünder Aufbausteckdosen



25931



25803

Nr.	Bezeichnung	€
25803	Dreifachsteckdose / 2 x Zigarette, 1 x USB-C, 1 x USB-A	44,95
25931	Power-Steckdose / 1 x Zigarette / mit Bodenplatte	10,95



Steckverbindung mit Abdeckkappe.
 Belastbarkeit Steckdose: 12 V/15 A,
 Stecker: 12 V/10 A.
 Maße Steckdose: 63,5 x 45,7 mm.



29871



29872

Nr.	Bezeichnung	€
29872	Steckdose	3,95
29871	Stecker	3,95

STECK- VERBINDER



GL
geprüft

aqua signal - Steckverbinder

Absolut wasserdicht (doppelte O-Ring-Abdichtung) und korrosionsfest! Durch die 5 Pole (4+PE) lassen sich bis zu 4 Verbraucher anklemmen. Nennstrom je Kontakt bis 16A, Nennspannung bis 24 V. GL-geprüft.

Nr. 11626 Dose + Stecker/waagerecht € 64,95



Steckverbindung / 7-polig



Aufbaueinheit 90°



Aufbaueinheit senkrecht

philippi

PHILIPPI - Steckverbinder Serie 692

Fliegende Steckverbindung, komplett mit Kupplungsstecker und Kupplungsdose. Wasserdicht nach IP67 und daher ideal für Anwendungen im Außenbereich geeignet. Nennspannung bis 50 V (3-polig: 230 V), Kontaktbelastung: 16 A (7-polig: 10 A).

Steckverbindungen

Wasserdicht, seewasserfest, mit Kunststoffkappe für Schraubanschluss. Zum Anschluss von Positionslaternen, Scheinwerfern etc. Gehäuse Messing verchromt.

Nr. 12550	Steckverbindung 2-pol. / 3 A	€ 16,95
Nr. 22305	Steckverbindung 2-pol. / 5 A	€ 29,95
Nr. 12551	Steckverbindung 3-pol. / 3 A	€ 19,95
Nr. 26201	Steckverbindung 3-pol. / 5 A	€ 24,95
Nr. 12552	Steckverbindung 4-pol. / 3 A	€ 21,95
Nr. 26202	Steckverbindung 4-pol. / 5 A	€ 37,95

Nr. 32354	Verbinder / 2-polig	€ 22,95
Nr. 32355	Verbinder / 3-polig	€ 38,95
Nr. 32356	Verbinder / 4-polig	€ 29,95
Nr. 32357	Verbinder / 7-polig	€ 29,95
Nr. 32350	Aufbaueinheit / 90°	€ 7,50
Nr. 32351	Aufbaueinheit / senkr.	€ 7,50



Quick - Steckverbindungen

Wasserdichte IP67 Steckverbinder mit vergoldeten Hypertac-Kontakten. Komplett mit Einbausteckdose, Stecker und Schutzkappe für die Steckdose.

Nr. 13178	Steckverbinder / 3-polig	€ 23,95
Nr. 13181	Steckverbinder / 6-polig	€ 28,95
Nr. 14268	Steckverbinder / 7-polig	€ 35,95
Nr. 14270	Steckverbinder / 10-polig	€ 41,95
Nr. 14271	Steckverbinder / 12-polig	€ 46,95



Fliegend

HEAVY DUTY CEE-Steckverbinding

2-polige Steckverbindung in verschiedenen Ausführungen für 12/24 Volt. Lieferung komplett mit Stecker und Dose. Max. Belastbarkeit: 32 A. Ideal für die Übergabe von hohen Strömen geeignet, wie z.B. bei Elektro-Außenborden, leistungsstarken Pumpen sowie Kompressoren, etc.

Nr. 76521	CEE-Steckverbinder / fliegend	€ 23,95
Nr. 76524	CEE-Steckverbinder / Einbau	€ 16,95
Nr. 76525	CEE-Steckverbinder / Aufbau	€ 23,95



Aufbau



Einbau

12/24V DC,
belastbar
bis 32 A



Flansch-Ø: 37 mm
Montage-Ø: 28
LxH: 85 x 18
Einbautiefe: 22 mm

Magnet-Steckverbinding

2-polige Magnet-Steckverbindung aus dem Fahrzeugbereich. Ideal geeignet für Stromverbindungen, welche häufig getrennt werden müssen, wie z.B. klappbare Beleuchtungsmasten auf Motorbooten oder mobil angebrachte Stromverbraucher im Cockpit oder auf der Fly. 12V.

Nr. 16345 Magnet-Steckverbindung € 45,95



Wasserdichte Kabelverbindung

Wasserdichte Kabelverbindung für eine sichere Leitungsverbindung, auch unter rauen Bedingungen. Die einzelnen Anschlussklemmen bestehen aus einer hochwertigen vernickelten legierten Messingverbindung und sind für flexible Leitungen von 0,75-2,5mm² (18-14 AWG) geeignet. Belastbarkeit max. 30 A. Für 12/24 V Bordnetz. Inkl. Dichtungsset.

Kabel-Ø 4,5-6,5 mm



Kabel-Ø 4,5-6,5 mm

Kabel-Ø 6,6-8,5 mm



Kabel-Ø 6,6-8,5 mm

Nr.	Bezeichnung	€
32374	Wasserdichte Kabelverbindung / 2-polig	10,95
32375	Wasserdichte Kabelverbindung / 4-polig	14,95



Ø 6-8 Ø 10-12 Ø 8-10 mm

X-LOK - Wasserdichte Kabel-Schnellverbinder

Wasserdichte Kabelverbinder mit Push & Lock Mechanik. Dank der Schraubkontakte lassen sich die Verbinder schnell und einfach vor Ort montieren. Passend für Kabeldurchmesser von 6 bis 12 mm. Max. Belastbarkeit: 20 A.

Nr.	Bezeichnung	€
33147	Schnellverbinder / 2-polig	21,95
33148	Schnellverbinder / 3-polig	22,95
33149	Schnellverbinder / 5-polig	29,95



Online auch
in schwarz
erhältlich



SCANSTRUT - Kabeldurchführungen

Perfekt für unterschiedliche Kabeldurchmesser geeignet. Die Dichtungen sind nicht vorgebohrt und können daher universell angepasst werden. Gehäusematerial: Kunststoff. Erhältlich in verschiedenen Größen.

Nr.	Für Kabel-Ø	€
14156	2 - 8 mm / max. 16 mm	30,95
14157	4 - 9 mm / max. 21 mm	35,95
14158	9 - 14 mm / max. 21 mm	35,95
14501	9 - 14 mm / max. 30 mm	39,95

SCANSTRUT - Kabeldurchführung MULTI

Geeignet für mehrere Kabel mit einem Durchmesser bis zu 15 mm. Die Dichtung ist nicht vorgebohrt und kann universell angepasst werden. Lieferung inklusive Schrauben. Abm. (LxBxH): 99 x 48 x 17 mm. Ausführung als Alu-Gehäuse oder als Kunststoff-Gehäuse (schwarz).

Nr. 21238	MULTI / Aluminium	€ 94,95
Nr. 30371	MULTI / Kunststoff schwarz	€ 50,95

Decksdurchführung / Edelstahl

Decksdurchführung aus rostfreiem, poliertem Edelstahl. Durch ihre trittfeste, zweiteilige Konstruktion, stellt diese Durchführung keinerlei Behinderung an Deck dar. Die integrierte Gummidichtung verhindert effektiv das Eindringen von Wasser. Abmessungen (LxBxH): ca. 160 x 100 x 45 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
34808	Decksdurchführung / Edelstahl	89,95

Kabeldurchführungen

SEAVIEW - Kabeldurchführung Retrofit

Robust und wasserdicht, ideal für Kabel im Marinebereich. Die Durchführung kann nachträglich montiert werden, es muss kein Stecker entfernt oder das komplette Kabel entnommen werden. Inkl. wasserdichter Gummidichtung.

Nr.	für Kabel Ø	Basis-Ø	€
93760	2 - 10 mm	51 mm	28,95
93761	2 - 17 mm	64 mm	34,95

Kann
nachgerüstet
werden



Edelstahl-Schwanenhäuse

Hochwertige Edelstahl-Schwanenhäuse mit Konterplatte für eine sichere Kabel-Decksdurchführung.

Nr.	Für Kabel Ø	€
33476	max. 10 mm	34,95
33477	max. 25 mm	79,95
33478	max. 35 mm	99,95



Quick - Kabeldurchführungen

Widersteht Korrosion, Feuchtigkeit und Salzwasser. Durch Verwendung eines speziellen Kunststoffes und einer O-Ring-Dichtung sind Zugentlastung und Dichtigkeit gewährleistet.

Nr.	Für Kabel-Ø	Basis-Ø	€
13155	Für Kabel-Ø 6-11 mm	48 mm	10,95
13156	Für Kabel-Ø 10-13 mm	48 mm	13,95
13157	Für Kabel-Ø 12-16 mm	48 mm	14,95

SCANSTRUT - Kabeldurchführung DS-H10 / 6-10 mm

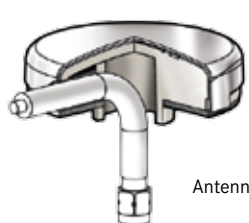
Diese horizontale und komplett wasserdichte Kabeldurchführung eignet sich perfekt für die Installation von z.B. Antennen- oder Solarkabel durch Decks- oder Schottwände. Geeignet für Kabeldurchmesser von 6-10 mm. Kunststoff.

Nr.	Bezeichnung	€
25857	SCANSTRUT - DS-H10 / schwarz	33,95
29756	SCANSTRUT - DS-H10 / grau	33,95

Decksdurchführungen

Durchführung mit Zugentlastung aus seewasserbeständigem Messing, verchromt. Lieferung mit Gummidichtung.

Nr.	Für Kabel-Ø	Basis-Ø	€
10077	Für Kabel-Ø bis 6 mm	38 mm	7,95
10078	Für Kabel-Ø bis 10 mm	32 mm	6,95
10079	Für Kabel-Ø bis 16 mm	50 mm	14,95



Ideal für GPS,
Wetter oder
UKW-Funk

Für Antennenkabel

BLUE SEA - Wanddurchführung

Wasserdichte Decktrennstelle

Decksdurchführung für PL-Stecker

Eigenschaften

Dichtung, Durchführung und Edelstahl-Abdeckkappe für eine wasserdichte, seitliche Kabeldurchführung. Inklusive Schrauben.

Hochwertige und verlustarme Deckstrennstelle, komplett mit N-Stecker, Gummifüllungen, Dichtung und Befestigungsmaterial.

Ideal, um die kompletten Steckverbinder zusammen mit dem Kabel durch die Durchführung zu ziehen.

Für Kabel-Ø

7 mm / Stecker-Ø 25 mm

74428 / RG58 Kabel-Ø 6 mm
74429 / € 72,95 / RG213 K-Ø 10 mm

10094 / RG58 Kabel-Ø 4 - 12 mm
19288 / € 25,95 / RG213 K-Ø 7 - 15 mm

Art. Nr. / Preis

16109 / € 20,95

74428 / € 47,95

10094 / € 26,95

NEMA Stecker



NEMA-Stecker weiblich

NEMA - Landanschluss-Stecker

Marinco-Stecker in wasserdichter Bauweise mit Ringverschluss. 230 Volt, 16 Ampere.

Nr. 10671 NEMA-Stecker € 89,95



NEMA - Landanschluss-Dose

230V Landanschluss aus poliertem Edelstahl Feinguss. Lieferung mit rückwärtiger Schutzkappe. 230 Volt, 16 A. Abm. 85 x 105 mm, Einbautiefe ca. 80 mm.

Nr. 10673 NEMA-Steckdose € 148,95



230 V
NEMA-
Kupplung

Rote LED leuchtet,
wenn Strom fließt

Landanschluss-Adapter

Adapterkabel von CEE- auf NEMA-Norm. Stabile, ölbeständige Ausführung mit Ringverschluss. Ausgestattet mit optischer Einschaltanzeige am CEE-Stecker. Belastbarkeit 16 Amp.

Nr. 76555 € 99,95



230 Volt Landstromübernahme

Kompakte Landstromübernahme für 230V Anschluss. Wasserdicht (IP66) und korrosionsbeständig. Lieferung komplett mit Winkel-Aufbaugeschäule, Stecker und Abdeckkappe. Kontaktbelastung max. 16A. Abm.: 53 x 56, Lochabstand 45 mm.

Nr. 32360 Landstromübernahme € 52,95



10670

Gleich mitbestellen:
33705 SVB-Universalgurt für
Kabel, Tauwerk, Schläuche
und vieles mehr.



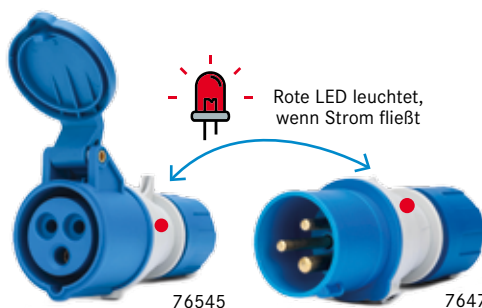
CEE-Landanschlussübernahme /3-polig

Außen-Abm. 108 x 108 mm, Einbau-Ø 9 cm. Mit Sicherung für die Kupplung gegen unbeabsichtigtes Herausziehen. Optional ist eine Edelstahl-Abdeckklappe erhältlich.

76457

Nr. 76457 CEE-Landstromübernahme € 15,95
Nr. 10670 Abdeckklappe/ VA € 52,95

CEE Stecker & Kupplungen



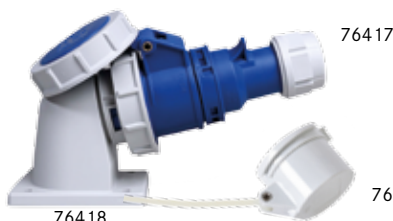
76545

76479

Rote LED leuchtet,
wenn Strom fließt

3-polige CEE-Stecker,
Kupplungen und Schuko-
Verbinder für
Landstromübernahme.
VDE-zugelassen.
Belastbarkeit : 16 Ampere.

Steckverbindungen
mit 32 Ampere
Belastbarkeit
finden Sie online!



76418

76417

76436

Nr. 76417 CEE-Kupplung € 13,95
Nr. 76418 CEE-Anbaustecker € 14,95
Nr. 76436 Verschlusskappe € 19,95



76456



76565



76465



76441



76561



76455



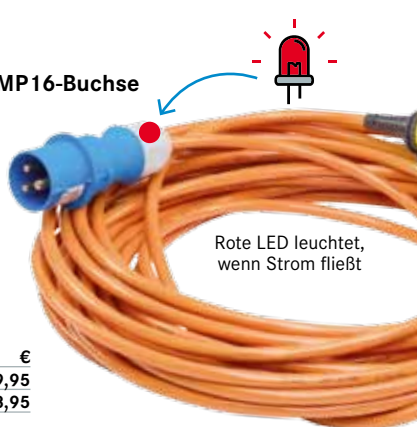
76560

Nr.	Bezeichnung	€
76545	CEE-Kupplung mit Phasenanzeige / 3-polig	12,95
76479	CEE-Stecker mit Phasenanzeige / 3-polig	10,95
76455	CEE-Kupplung, gewinkelt / 3-polig	10,95
76456	CEE-Kupplung, gewinkelt / 3-polig	9,95
76458	SCHUKO-Kupplung / schwarz (ohne Abbildung)	3,60
76465	CEE-Stecker, gewinkelt / 3-polig	9,95
76466	SCHUKO-Stecker / schwarz (ohne Abbildung)	2,95
76568	3-Wege SCHUKO Kupplung (ohne Abbildung)	29,95
76441	CEE-Anbaudose / 3-polig	7,95
76560	CEE-Wandgerätestecker / 3-polig	16,95
76561	CEE Stecker / SCHUKO-Buchse Adapter	18,95
76565	T-Adapter 1 x CEE-Stecker / 2 x CEE-Kupplung	24,95

Landanschlusskabel CEE-Stecker / MP16-Buchse

Landanschlusskabel mit hochwertigem PUR-Mantel. Anschlüsse: 1x CEE Stecker männlich, 1x MP16 Buchse weiblich. Beständig gegen Öl, Fette, Benzin, Wasser, UV-Strahlen etc. Belastbarkeit 16 Ampere. Gefertigt aus extrem abrieb-, reiß- und schnittfestem Installationskabel. Kabelquerschnitt: 1,5 mm². Ausgestattet mit Einschaltanzeige am CEE-Stecker. Erhältlich in den Längen 20 m und 30 m.

Nr.	Bezeichnung	€
76551	Ladeanschlusskabel / 20 m	129,95
76552	Ladeanschlusskabel / 30 m	158,95



30154
MP 16 Kupplung,
passend für 3 x 1,5 mm²
und 3 x 2,5 mm² Kabel.

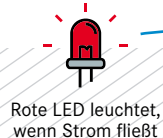
MP-16 Landanschlussübernahme

Hochwertige Edelstahl-Anschlussdose für 230 Volt, 16 A Landstrom. Geeignet für Deck- oder Heck-Montage. Elektrischer Anschluss (Li, N, PE) über Lüsterklemmen. Lieferumfang: Anschlussdose, Montagematerial, Ersatzdichtung, Gummikappe, Anleitung.

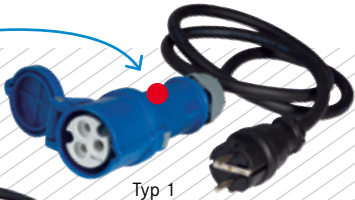
Abm.: Einbau-Ø: 55 mm, Einbautiefe: ca. 80 mm. Hinweis: Es passen keine handelsüblichen CEE-Kupplungsstecker!

Nr.	Bezeichnung	€
50466	MP-16 Landanschlussübernahme	86,95
30154	MP-16 Kupplungsstecker	66,95

LAND Anschluss



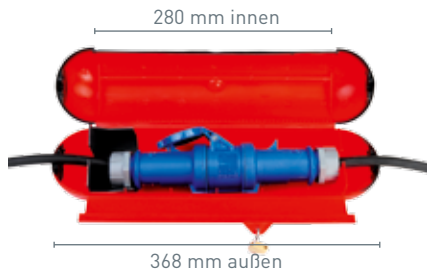
Typ 2



CEE - Adapterkabel

Hochwertige CEE-Schuko-Adapterkabel. Typ 1/2: Kabel 3 x 1,5 mm². Typ 3: Kabel 3 x 2,5 mm². Länge: ca. 1,5 m.

Nr. 76553	Typ 1 - Kupplung auf Schuko-Stecker	€ 21,95
Nr. 76554	Typ 2 - Stecker auf Schuko-Kupplung	€ 21,95
Nr. 76467	Typ 3 - Stecker auf 2x CEE - 1x Schuko	€ 86,95



Inkl. Vorhänge-schloss

Steckverbindungs-Schutzbox

Zum Schutz vor Regen und Feuchtigkeit für Steckverbindungen. Passt für CEE- und Schuko-Verbindungen. Mit Gummidichtungen und Schloss.

Schutzbox für Steckverbindung Nr. 12039	€ 16,95
--	---------



CEE/Schuko-Kabeltrommel

Stabile Kombi-Trommel mit Feststellbremse, VDE-Thermoschutzschalter und Funktionsautomatik, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln, 1 CEE-Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig. Mit CEE-Stecker 16 A, 3-polig. Kabellänge 25 m. Sehr strapazierfähig, extra dicke Isolierung. Material: hochbruchfester Kunststoff mit stabilem, stoßdämpfenden Fußgestell, verzinkt. Für den Außeneinsatz bestens geeignet.

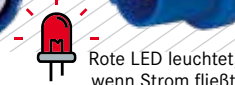
Nr. 76431	1 CEE + 2 Schuko	€ 153,95
-----------	------------------	----------

CEE-Verlängerungskabel

Verlängerungskabel mit CEE-Anschlussdosen. Beständig gegen Öl, Fette, Benzin, Wasser, UV-Strahlen etc. Belastbarkeit 16 A. Zwei Ausführungen:

Typ 1: Extrem abrieb-, reiß- und schnittfestes Installationskabel mit PUR-Mantel (orange); **Typ 2:** Kabel mit Gummi-Ummantelung (schwarz).

Nr. 76548	Typ 1 - 1,5 mm ² / 20 m	€ 70,95
Nr. 76546	Typ 1 - 2,5 mm ² / 20 m	€ 99,95
Nr. 76547	Typ 1 - 2,5 mm ² / 20 m	€ 129,95
Nr. 76549	Typ 2 - 1,5 mm ² / 20 m	€ 62,95
Nr. 76550	Typ 2 - 2,5 mm ² / 30 m	€ 109,95



Y-Kabel

Dieses wasserdichte (IP 67) CEE-Adapterkabel bietet in praktischer Y-Form 1 x CEE-Stecker und 2 x CEE-Kupplung. Belastbarkeit: 16 A.

CEE-Adapterkabel Nr. 76463	€ 109,95
-------------------------------	----------

INSTALLATIONS Kabel

Alle
Farben,
alle Quer-
schnitte:
svb.de



VERZINNTE KUPFERLITZE, DNV-ZERTIFIZIERT*

Einadrige Installationsleitungen

Installations- und Fahrzeugleitung H07VK nach DIN 72551. Temperaturbereich -40° bis 105°C. Isolierung aus seewasserbeständigem PVC. Geeignet für die Installation von Beleuchtungseinrichtungen, Signalanlagen, Motorinstallation, Pumpen, Elektrozubehör und sonstigen Gerätschaften. Preis per Meter.

Nr. 16380	Kabel 1 x 1,5 mm ² / rot	€ 0,40	Nr. 26158	Kabel 1x0,75mm ² / schwarz	€ 0,90
Nr. 16381	Kabel 1 x 1,5 mm ² / schwarz	€ 0,40	Nr. 26159	Kabel 1x0,75mm ² / rot	€ 0,90
Nr. 16382	Kabel 1 x 2,5 mm ² / rot	€ 0,80	Nr. 26160	Kabel 1x1,0mm ² / schwarz	€ 0,90
Nr. 16383	Kabel 1 x 2,5 mm ² / schwarz	€ 0,80	Nr. 26161	Kabel 1x1,0mm ² / rot	€ 0,90
Nr. 16384	Kabel 1 x 4,0 mm ² / rot	€ 1,40	Nr. 16475	Kabel 1x1,5 mm ² / schwarz	€ 1,20
Nr. 16385	Kabel 1 x 4,0 mm ² / schwarz	€ 1,30	Nr. 16476	Kabel 1x1,5 mm ² / rot	€ 1,20
Nr. 52652	Kabel 1 x 6,0 mm ² / rot	€ 2,00	Nr. 16477	Kabel 1x2,5 mm ² / schwarz	€ 2,20
Nr. 52653	Kabel 1 x 6,0 mm ² / schwarz	€ 2,00	Nr. 16478	Kabel 1x2,5 mm ² / rot	€ 2,30
Nr. 16386	Kabel 1 x 10 mm ² / rot	€ 3,40	Nr. 16479	Kabel 1x4,0 mm ² / schwarz	€ 2,50
Nr. 16387	Kabel 1 x 10 mm ² / schwarz	€ 3,10	Nr. 16480	Kabel 1x4,0 mm ² / rot	€ 2,50
Nr. 16389	Kabel 1 x 16 mm ² / rot	€ 4,95	Nr. 16481	Kabel 1x6,0 mm ² / schwarz	€ 3,50
Nr. 16388	Kabel 1 x 16 mm ² / schwarz	€ 4,95	Nr. 16482	Kabel 1x6,0 mm ² / rot	€ 3,50
Nr. 52650	Kabel 1 x 25 mm ² / rot	€ 10,95	Nr. 16483	Kabel 1x10 mm ² / schwarz	€ 5,50
Nr. 52643	Kabel 1 x 25 mm ² / schwarz	€ 9,95	Nr. 16484	Kabel 1x10 mm ² / rot	€ 5,50
Nr. 52647	Kabel 1 x 35 mm ² / rot	€ 11,95	Nr. 16485	Kabel 1x16 mm ² / schwarz	€ 7,50
Nr. 52640	Kabel 1 x 35 mm ² / schwarz	€ 12,95	Nr. 16486	Kabel 1x16 mm ² / rot	€ 7,50
Nr. 52648	Kabel 1 x 50 mm ² / rot	€ 14,95	Nr. 16487	Kabel 1x25 mm ² / schwarz	€ 13,95
Nr. 52641	Kabel 1 x 50 mm ² / schwarz	€ 14,95	Nr. 16488	Kabel 1x25 mm ² / rot	€ 12,95
Nr. 52654	Kabel 1 x 70 mm ² / rot	€ 22,95	Nr. 16489	Kabel 1x35 mm ² / schwarz	€ 16,95
Nr. 52651	Kabel 1 x 70 mm ² / schwarz	€ 20,95	Nr. 16490	Kabel 1x35 mm ² / rot	€ 16,95
Nr. 52686	Kabel 1 x 95 mm ² / rot	€ 29,95	Nr. 16491	Kabel 1x50 mm ² / schwarz	€ 23,95
Nr. 52642	Kabel 1 x 95 mm ² / schwarz	€ 29,95	Nr. 16492	Kabel 1x50 mm ² / rot	€ 20,95
			Nr. 21315	Kabel 1x70 mm ² / schwarz	€ 28,95

2-/3-adrige Installationskabel*, verzinkt

Zwei- und dreiadrige Installationsleitung, CU-Litze verzinkt. Gute Abrieb- und Kerbfestigkeit, gute Öl- und Witterungsbeständigkeit. Ideales Kabel für den Anschluss von Leuchten, Wärmegegeräten, elektrischen Maschinen (Wärmeklasse B), Schaltanlagen und Verteilern. Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	€/m	€
16358	Kabel 2 x 1,5 mm ²	€	4,50
16359	Kabel 3 x 2,5 mm ²	€	8,50

2-adrige Installationsleitung

Ideal bei mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Für die flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung. Einsetzbar als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, allerdings nicht im Freien. Außenmantel aus Spezial-PVC. Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	€
52657	Installationsleitung / 2 x 0,5 mm ²	0,80
52658	Installationsleitung / 2 x 0,75 mm ²	0,90
52659	Installationsleitung / 2 x 1,0 mm ²	0,95

Kabelquerschnitte und Kabelverluste

Um den Spannungsabfall im Kabel so gering wie möglich zu halten und eine unzulässige Erwärmung der Kabel zu vermeiden, ist eine sorgfältige Ermittlung der benötigten Kabelquerschnitte notwendig. Der Spannungsabfall (V) zwischen Stromquelle und Verbraucher darf folgende Werte nicht übersteigen:

Positionslaternen:

5% im 12 V Bordnetz = 0,60 V

Sonstige Verbraucher:

7% im 12 V Bordnetz = 0,84 V

Da der Strom einen Hin- und Rückweg durch 2 Adern hat ist die Leiterlänge immer doppelt so lang wie die Kabellänge. Der konstante Leitwert von Kupfer beträgt 56.

Erforderlicher Leistungsquerschnitt (mm²)

$2 \times \text{Kabellänge (m)} \times \text{Stromaufnahme (A)}$

Leitwert 56 x Spannungsabfall (V)

BEISPIEL

für eine 25 Watt /12 Volt-Positions-Laterne auf der 12 m hohen Mastspitze. Kabellänge von Batterie bis Mastspitze: 18 m

Stromaufnahme: 2,1 A

Spannungsabfall: 5% = 0,6 V

Rechnung:

$2 \times 18 \times 2,1 = 2,25 \text{ mm}^2$

$56 \times 0,6 = 2,5 \text{ mm}^2 \text{ Kabel / Ader}$

Lichtbogenschweißleitung

Hochwertiges, extrem flexibles Kabel. Das Kabel lässt sich dank des geringen Biegeradius einfacher verlegen als Installationsleitungen im gleichen Kabelquerschnitt. Extrem hitzebeständig bis zu +85°C. Der Gummimantel des Kabels ist beständig gegen Öl, Ozon, Sauerstoff, Benzin, Schweißlicht und Schutzgas. Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	€
52687	Schweißleitung 1 x 50 mm ²	14,95
52688	Schweißleitung 1 x 70 mm ²	19,95
52689	Schweißleitung 1 x 95 mm ²	27,95



Zweiadrige Installations-Flachkabel

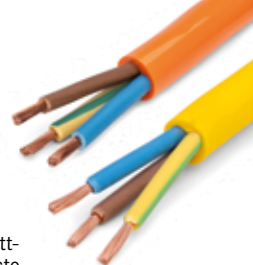
Zweiadrige Flachkabel FLY nach DIN 72551. Mit zweifacher, seewasserbeständiger Isolierung. Ideal für die Installation von Positions-Beleuchtung, Pumpen und sonstigen Verbrauchern. Preis per Meter.

- 2x 1,5 mm² / B x H = 7 x 4 mm
- 2x 2,5 mm² / B x H = 9 x 5 mm

Nr. 16340	Kabel 2 x 1,5 mm ² / 7 x 4 mm	€ 2,95
Nr. 16341	Kabel 2 x 2,5 mm ² / 9 x 5 mm	€ 3,60



Extrem
beständiger
**PUR-
Mantel**



AC Landanschlusskabel

Extrem abrieb-, reiß- und schnittfestes Installationskabel für feste Verlegung und mobilen Einsatz wie z.B. Verlängerungsschnüre (für Landanschluss) und Geräteanschluss. Hoch flexibel und mechanisch belastbar auch bei niedrigen Temperaturen. Der PUR-Mantel macht das Kabel beständig gegen Öl, Fette, Benzin, Wasser, UV-Strahlen etc. Preis per Meter.

Nr. 52700	3 x 1,5 mm ² / orange	€ 3,95
Nr. 52701	3 x 2,5 mm ² / orange	€ 4,95
Nr. 52702	3 x 1,5 mm ² / gelb	€ 3,95
Nr. 52703	3 x 2,5 mm ² / gelb	€ 4,95

Gummi-Installationskabel

Dreidriges Kabel mit Gummi-Mantel für Bordeinsatz und 230-V-Versorgung. Seewasser- und ölbeständige Isolation. Geeignet für flexible Anwendung und feste Verlegung. Preise per Meter.

Nr. 12647	G-Installationskabel 3 x 1,5 mm ²	€ 1,80
Nr. 12648	G-Installationskabel 3 x 2,5 mm ²	€ 3,80

Dreidrigge Installationsleitung, flexibel

Flexible Installations-Flachleitungen bestehend aus drei Kupferadern (Cu), zweifach isoliert, Preise per Meter.

Nr. 52672	3 x 0,5 mm ² / EUR/m	€ 1,20
Nr. 52673	3 x 0,75 mm ² / EUR/m	€ 1,20
Nr. 52674	3 x 1,0 mm ² / EUR/m	€ 1,50
Nr. 52675	3 x 1,5 mm ² / EUR/m	€ 2,09

Mehradrige Steuerleitung

Mehradrige Steuerleitung, Ader-Ø 0,34 mm. Geeignet für den Anschluss von GPS-, Radar-, Kartenplotter-, Autopiloten-, Windmessanlagen und NMEA-Datenübertragung. Preis per Meter.

Nr. 52660	Steuerleitung / 4 x 0,34 mm ²	€ 1,80
Nr. 52661	Steuerleitung / 6 x 0,34 mm ²	€ 2,40
Nr. 52671	Steuerleitung / 8 x 0,14 mm ²	€ 1,70

Installationsrohr

Sehr biegsam, hält Temperaturen bis max. 90°C und geringer mechanischer Belastung stand. Auch als Schutzrohr für Hydraulische Leitungen und Rohre verwendbar. Preis per Meter.

63771

Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	€
63769	16 mm	10,3 mm	1,00
63770	20 mm	14,4 mm	1,10
63771	25 mm	18,6 mm	1,20
63772	32 mm	24,5 mm	1,70

Installations - und Anschlussleitung

Mehradriges Kabel für Anschluss-, Mess-, Kontroll- und Steuerleitungen. Wird eingesetzt bei mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Hohe Flexibilität durch Spezial-PVC-Mantel und feindrätigem Aufbau. Preis per Meter.

Nr. 16354	Steuerleitung 2 x 0,5 mm ²	€ 0,95
Nr. 16419	Steuerleitung 2 x 0,75 mm ²	€ 0,95
Nr. 16420	Steuerleitung 2 x 1 mm ²	€ 1,10
Nr. 16421	Steuerleitung 2 x 1,5 mm ²	€ 1,60
Nr. 16422	Steuerleitung 2 x 2,5 mm ²	€ 2,20
Nr. 16424	Steuerleitung 2 x 4 mm ²	€ 3,70
Nr. 30757	Steuerleitung 3 x 1,5 mm ²	€ 2,50
Nr. 16423	Steuerleitung 3 x 2,5 mm ²	€ 3,90
Nr. 16425	Steuerleitung 3 x 4 mm ²	€ 4,50
Nr. 16426	Steuerleitung 3 x 6 mm ²	€ 5,95
Nr. 16355	Steuerleitung 5 x 0,5 mm ²	€ 1,30
Nr. 30987	Steuerleitung 8 x 0,5 mm ²	€ 2,95
Nr. 30988	Steuerleitung 12 x 0,5 mm ²	€ 3,95

Installations- und Anschlussleitung

7-adriges Installationskabel für flexible Anwendung und feste Verlegung. Auch geeignet für die Verkabelung von Anhängern. Hochwertige PVC-Isolation nach DIN VDE 0281. Preis per Meter.

Nr. 16344	Anhängerkabel 7 x 0,75 mm ²	€ 2,40
-----------	--	--------

Solkabel SOLARFLEX®-X

SOLARFLEX®-X wird weltweit in isolierten als auch in netzgebundenen Photovoltaikanlagen für Modul- oder Strangleitungen eingesetzt. CU-Litze, verzinkt. Hohe Beständigkeit gegen: UV-Strahlung, Ozon, Witterungseinflüsse, Wasser. Verfügt über TÜV- und VDE-Zertifizierung und erfüllt die höchsten Qualitätsstandards. Farbe: schwarz. Preis per Meter.

Nr. 30770	1 x 4 mm ² / Außen-Ø: 6 mm	€ 1,70
Nr. 25539	1 x 6 mm ² / Außen-Ø: 6,5 mm	€ 2,30

Antennen-Koaxkabel / HF-Kabel

50 Ohm, seewasserbeständige Isolierung, ideales Kabel für Antennen und Funkanlagen. Typ RG 58U 5 mm Ø für Kabellängen bis 11 m und Sendeleistung bis 25 W, Typ RG 213U - 10 mm Ø für Kabellängen bis 50 m und Sendeleistung bis 200 W. Preis per Meter.

Nr. 52645	RG 58U €/m	€ 3,90
Nr. 52646	RG 213U €/m	€ 4,10



Digital Multimeter

Multimeter mit 31 Messbereichen und manueller Auswahl zwischen Spannungs-, Strom-, Widerstands- und Kapazitätsmessung.

Nr.	Bezeichnung	€
30522	Digital Multimeter	16,95

LowLoss Antennen-Koaxkabel / HF-Kabel

Verlustarmes, sehr flexibles 50 Ohm Kabel für höchste Ansprüche. Durch die extrem niedrige Dämpfung werden deutlich verbesserte Sende- und Empfangsleistungen erreicht. Biegeradius nur 40 mm. Außen-Ø 10,2 mm. Preis per Meter.

Nr. 52662	LowLoss Antennenkabel	€ 8,95
-----------	-----------------------	--------

Das ganze Sortiment:
svb.de





Kabelschuhe

Zum Aufpressen / Verlöten.

Nr.	Typ	Kabel-mm ²	für Bolzen	€
51928	RK 10/5	10 mm ²	M 5	1,20
51890	RK 10/6	10 mm ²	M 6	1,80
15936	RK 10/8	10 mm ²	M 8	2,20
51932	RK 16/5	16 mm ²	M 5	1,20
51891	RK 16/6	16 mm ²	M 6	2,00
15937	RK 16/8	16 mm ²	M 8	2,40
15939	RK 16/10	16 mm ²	M 10	2,80
51933	RK 25/5	25 mm ²	M 5	1,60
51899	RK 25/6	25 mm ²	M 6	2,10
15940	RK 25/8	25 mm ²	M 8	2,80
15941	RK 25/10	25 mm ²	M 10	3,20
51892	RK 35/6	35 mm ²	M 6	2,40
15942	RK 35/8	35 mm ²	M 8	2,80
15943	RK 35/10	35 mm ²	M 10	3,20
51893	RK 50/6	50 mm ²	M 6	4,50
15944	RK 50/8	50 mm ²	M 8	4,80
15945	RK 50/10	50 mm ²	M 10	5,10
51934	RK 70/6	70 mm ²	M 6	4,95
51913	RK 70/8	70 mm ²	M 8	6,50
15946	RK 70/10	70 mm ²	M 10	8,90
15947	RK 70/12	70 mm ²	M 12	9,30
51894	RK 95/8	95 mm ²	M 8	9,95
15948	RK 95/10	95 mm ²	M 10	11,95
15949	RK 95/12	95 mm ²	M 12	11,95

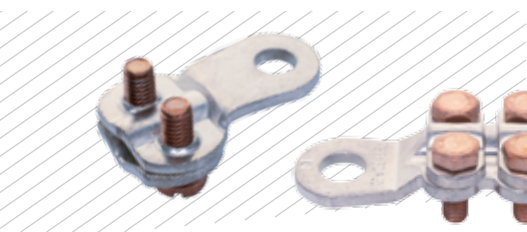


VERPRESSUNG nach Maß

Als Service bieten wir Ihnen fachgerechte Konfektionierung und Kabelverpressung für Installationskabel von 10 - 100 mm² an. Die Pressung erfolgt mittels Spezialwerkzeug und gewährleistet eine optimale Verbindung. Durch unzureichend aufgedrehte

Kabelschuhe entstehen Übergangswiderstände und Spannungsverluste. Diese können zu Wackelkontakten führen und stellen eine erhebliche Brandgefahr dar. Die Verpressung wird von uns mit Schrumpfschlauch versehen. Preis zuzüglich Kabelschuh.

Nr. 51926	SERVICE: Kabelverpressung 10-35mm ²	€ 4,95
Nr. 51927	SERVICE: Kabelverpressung 50-95mm ²	€ 5,95



Ring-Schraub-Kabelschuhe

Kabelschuh verschraubbar.

Nr.	Kabel-mm ²	für Bolzen	€
51895	10 mm ²	M 6	4,95
51896	16 mm ²	M 6	9,95
51911	25-35 mm ²	M 10	9,50
51898	50 mm ²	M 10	14,95
51912	95-150 mm ²	M 10	29,95



PE-Wendel für Kabel / Kabelbaumschutz

Schützt Kabelbäume, Drähte, Leitungen und Bündel von Einzeldrähten. Mechanischer Schutz für lose verlegte oder bewegliche Kabel und Leitungen. Für Kabelbaum-Ø 10-40 mm. Preis pro m.

Nr. 16323	PE-Wendel / transparent	€ 2,20
Nr. 16324	PE-Wendel / schwarz	€ 2,20



47345

Schrumpfschlauch-Sortiment / 3 : 1

110-teilig, Material: Polyolefin, Schrumpfrate 3 : 1, Schrumpftemperatur: Ab +70 °C / temperaturbeständig: -55°C bis +125°C. Farbe: Jeweils in schwarz und transparent.

3 mm / Länge 40 mm / jeweils 25 Stück
6 mm / Länge 40 mm / jeweils 15 Stück
9 mm / Länge 40 mm / jeweils 10 Stück
12 mm / Länge 75 mm / jeweils 3 Stück
18 mm / Länge 150 mm / jeweils 2 Stück

Nr. 47345 € 29,95



Schrumpfschläuche Meterware

Die ideale Lösung um einen eng anliegenden professionellen Abschluss für alle Arten von Kabeln herzustellen. Es werden keine zusätzlichen Klebemittel benötigt. Verschiedene Größen in den Schrumpfraten 2 : 1 (Farbe rot) und 3 : 1 (Farbe schwarz). Preis per Meter.

Nr.	Typ	Kabel-Ø	€
46204	2 : 1 (rot)	4,8-2,4 mm	2,95
46205	2 : 1 (rot)	6,4-3,2 mm	2,95
46206	2 : 1 (rot)	12,7-6,4 mm	3,50
46207	3 : 1 (schwarz)	9-3 mm	7,50
46208	3 : 1 (schwarz)	18-6 mm	14,95



Selbstklebeplatten für Kabelbinder

Schnelle und saubere Befestigung für Kabelstränge (ohne Binder). Im Set zu 20 Stück.

Nr. 51922	Klebeplatten 25 x 25 mm	€ 4,95
Nr. 52414	Klebeplatten 40 x 40 mm	€ 5,95



Kabelbinder

Universell einsetzbar, jeweils 100 Stück.

Nr.	Länge x Breite (mm)	€
46728	100 x 2,5 mm	5,50
46729	200 x 2,5 mm	4,95
47285	140 x 3,5 mm	6,50
47286	200 x 3,5 mm	7,50
47287	280 x 3,5 mm	8,50
47288	200 x 4,5 mm	7,50
47289	360 x 4,5 mm	9,50
46730	290 x 4,5 mm	9,95
47290	360 x 7,5 mm	18,95
47291	610 x 9,0 mm	34,95
47292	762 x 9,0 mm	49,95

Schrumpfschlauch-Sortiment / 2 : 1

280-teilig, Material: Polyolefin, Schrumpfrate 2 : 1, Schrumpftemperatur: Ab +70 °C / temperaturbeständig: -55°C bis +125°C. Farbe: schwarz.

1,2 mm / Länge 40 mm / 40 Stück
1,6 mm / Länge 40 mm / 40 Stück
2,4 mm / Länge 40 mm / 40 Stück
3,2 mm / Länge 40 mm / 60 Stück
4,8 mm / Länge 40 mm / 60 Stück
6,4 mm / Länge 75 mm / 20 Stück
9,5 mm / Länge 70 mm / 20 Stück

Nr. 47344 € 21,95



Löten
Heißluft
Brennen

Mini Multibrenner

Nachfüllbarer, einstellbarer Heißluftbrenner mit Piezo-Elektrik zum Löten und Schrumpfen, mit Lötspitze. Gasfüllmenge: 7 ml, Butangas. Max. Temp. bis 1300°C. Länge: 144 mm.

Nr. 52017 € 26,95



29890

Profi-Quetsch-
verbinderzange

46726

SORTIMENTE

Quetschverbinder-Sortiment / 480-teilig

Alles von Kabelschuhen bis zu Kabelverbindern in verschiedenen Größen und Farben.

Nr.	Bezeichnung	€
29890	Quetschverbinder-Sortiment	29,95

Ader-Endhülsen-Sortimente

Kabelendhülsen vermeiden Übergangswiderstände, gebrochene Adern und etwaige Kurzschlüsse, da sich keine Einzeladern berühren können. Sortimente erhältlich für verschiedene Kabelquerschnitte, als Einzel oder Twin-Ader-Endhülse.

Nr.	Bezeichnung	K-querschnitt	€
46678	Endhülsen / 400 Stk.	0,5 - 2,5 mm ²	15,95
46679	Endhülsen / 100 Stk.	4 - 16 mm ²	16,95
46707	Twin-Endhülsen / 200 Stk.	0,75 - 2,5 mm ²	10,95
46726	Twin-Endhülsen / 90 Stk.	1,5 - 6 mm ²	10,95

Profi-Quetschverbinder-Zange

Zange in Werkstattqualität, keine billige Blechkonstruktion. Für Kabelquerschnitt 0,5 bis 6 mm².

Nr.	Bezeichnung	€
52413	Quetschverbinder-Zange	42,95

WEICON - Abisolierzange

Für alle massiven Leiter von 0,2 bis 6 mm².

Nr.	Bezeichnung	€
52415	WEICON Abisolierzange	32,95

WEICON - Kabelentmantler

Für alle gängigen Rund- und Flachtraumkabel mit Außendurchmessern von 6 bis 13 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
52416	WEICON Kabelentmantler	20,95

VDE-Isolierband / schwarz und rot

Hochwertiges Isolierband, VDE geprüft, für Ihre Elektroinstallation an Bord oder im Haus. 10 m Rolle, Breite 15 mm. Material: PVC.

Nr.	Bezeichnung	€
48163	Isolierband / schwarz	1,95
48164	Isolierband / rot	1,95

3M - Isolierband SUPER 33+

Hervorragende Elastizität, sehr hohe Klebkraft! Schützt die Elektrik an Bord. Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar. 6 m Rolle, Breite: 19 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
62358	Isolierband / 6 m	5,95

Kabelentmantler

Abisolierzange

Selbstverschweißendes Multiband

Dieses Powerband haftet nicht durch einen Klebefilm, sondern besteht aus selbstverschweißendem Gummi, das beim Kontakt mit sich selbst zu einer Masse verschmilzt. Besonders gut zum Isolieren von Kabelübergängen. Öl- und seewasserbeständig, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C. 10 m Rolle, Breite 19 mm, Farbe schwarz oder weiß.

Multiband / schwarz	€
Nr. 16709 (€/m 0,95)	9,50
Multiband / weiß	€
Nr. 16772 (€/m 0,95)	9,50

60-
teilige-
Box

SEATEC - Lötverbinder mit Schrumpfschlauch Sortiment

Verabschieden Sie sich von umständlichem Löten oder Crimpen! Mit diesen Kabelverbindern benötigen Sie nur eine Heißluftpistole, um eine sichere Lötverbindung herzustellen. Das Set enthält folgende Lötverbinder: Je 20 Stück rot 0,5-1,5 mm² / blau 1,5-2,5 mm² / gelb 4-6 mm².

Nr.	Bezeichnung	€
30993	SEATEC Lötverbinder-Set	14,95

TOP
SELLER

Star brite - Flüssige Isolierung / Liquid Electrical Tape

Ein flüssiges Isolierband! Einfach über blanke Kabelstellen, Lüsterklemmen etc. tropfen und es bildet sich innerhalb von 5 Min. eine starke Isolierung. 118 ml. ACHTUNG H332, H335, H336

Nr. 61139	(€/l 216,10)	€ 25,50
-----------	--------------	---------



1 2 3 4 5

1. Ring-Kabelschuh

Nr.	Kabelquerschnitt	Ösen-ø	Farbe	Anzahl	€
29897	0,5 - 1,5 mm ²	M4	●	50 Stk.	3,95
29898	0,5 - 1,5 mm ²	M5	●	50 Stk.	3,95
29900	1,5 - 2,5 mm ²	M4	●	50 Stk.	3,95
29902	1,5 - 2,5 mm ²	M6	●	50 Stk.	3,95
30959	4,0 - 6,0 mm ²	M4	●	50 Stk.	3,95
29904	4,0 - 6,0 mm ²	M6	●	50 Stk.	4,95
29905	4,0 - 6,0 mm ²	M8	●	50 Stk.	5,95
30960	4,0 - 6,0 mm ²	M10	●	50 Stk.	6,95

2. Flachstecker

Nr.	Kabelquerschnitt	Farbe	Anzahl	€
29909	0,5 - 1,5 mm ²	●	50 Stk.	3,95
29910	1,5 - 2,5 mm ²	●	50 Stk.	3,95
29911	4,0 - 6,0 mm ²	●	50 Stk.	3,95

3. Flachsteckhülse

Nr.	Kabelquerschnitt	Farbe	Anzahl	€
29912	0,5 - 1,5 mm ²	●	50 Stk.	3,95
29913	1,5 - 2,5 mm ²	●	50 Stk.	3,95
29914	4,0 - 6,0 mm ²	●	50 Stk.	3,95

4. Kabelverbinder

Nr.	Kabelquerschnitt	Farbe	Anzahl	€
29915	0,5 - 1,5 mm ²	●	50 Stk.	3,95
29916	1,5 - 2,5 mm ²	●	50 Stk.	4,95
29917	4,0 - 6,0 mm ²	●	50 Stk.	5,95

5. Abzweig-Klemmverbinder Stromdieb

Zum schnellen und sicheren Verbinden von Kabeln. Durch spezielle Messerkontakte ist das Abisolieren überflüssig. Farbe: blau oder rot.

Nr.	Kabelquerschnitt	Farbe	Anzahl	€
63760	0,5 - 1,5 mm ²	●	20 Stk.	3,40
63761	1,5 - 2,5 mm ²	●	20 Stk.	3,40

SICHERUNGEN & SICHERUNGSHALTER



21000



14939

47029

BLUE SEA - Sicherungsboxen

Kompakte Sicherungs-, Anschalt- und Verteilerbox für 6 oder 12 Verbraucher. Belastbarkeit bis zu 30 Ampere je Verbraucher (max. Systembelastung 100 A). Die Sicherungsboxen C6+C12 dienen gleichzeitig als Verteilersystem für den Masseanschluss. Mit der Box D6 lassen sich geschaltete und Dauer-Stromkreise über eine Sicherungsbox führen. Lieferung mit klarer Kunststoffabdeckung, ohne Sicherung. Abm. Box C6: 125 x 85 mm, Box C12: 165 x 85 mm, Box D6: 133 x 54 mm. 12-32 V.

Sicherungsbox C6 für 6 Sicherungen	
Nr. 21000	€ 61,95
Sicherungsbox C12 für 12 Sicherungen	
Nr. 21001	€ 76,95
Sicherungsbox D6 für 6 Sicherungen	
Nr. 14939	€ 61,95

BLUE SEA - Sicherungssortiment ATO/ATC
Durchgebrannte Sicherungen schnell und einfach ausfindig machen, sogar im Dunkeln! Dieses Sicherungssortiment ist mit einem LED Indikator ausgestattet: Brennt eine Sicherung durch, schaltet sich ein LED-Lämpchen an genau dieser Sicherung ein. Das Sortiment enthält 31 Sicherungen zwischen 3 Ampere und 40 Ampere.



mit Kontroll-LED

ATO/ATC mit Kontroll-LED-Anzeige
Nr. 47029 € 74,95



ATO
bis max. 30A je Verbraucher

ATO Sortiment



47050

ohne Kontroll-LED

Fahrzeugsicherungshalter für 6 Flachstecksicherungen bis max. 30 Ampere. Mit abgedichtetem Deckel. Spritzwassergeschützt. (Lieferung ohne Sicherungen).
ATO-Sicherungssatz:
2x 7,5 A / 2x 10 A / 3x 15 A / 1x 20 A / 1x 25 A / 1x 30 A.

Sicherungsträger für 6 Sicherungen	
Nr. 47050	€ 4,95
Sicherungssortiment ATO / 10 Stck.	
Nr. 47051	€ 4,00



In-Line Sicherungshalter ATC/ATO

In-Line Sicherungshalter mit Klappdeckel für ATC/ATO Sicherungen bis zu 30 A. Anschlusskabel-Ø 0,75 mm², Kabellänge: 30 cm. Lieferung ohne Sicherung.

ATO/ATC In-Line Sicherungshalter
Nr. 29726 € 3,95

Batteriepol-Sicherungshalter



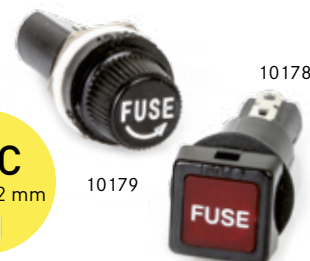
Die spezielle Konstruktion des MRBF-Sicherungshalters ermöglicht die direkte und platzsparende Montage einer Sicherung an der Batterie. Der Anschluss erfolgt batterie-seits über eine kleine Kupferschiene mit 10 mm Bohrung und verbraucher-seits über einen M8 Gewindebolzen. Lieferung inkl. Abdeckkappe. Max. Spannung: 58 V DC, max. Strombelastung: 300 A.



MRBF
10 mm Lasche
M8 Gewinde

GMA
Ø 5 x 20 mm

AGC
Ø 6,3 x 32 mm



Sicherungshalter / 6x32

Sicherungshalter in eckiger und runder Form, passend für Sicherungen Ø 6,3 x L 32 mm. Die eckige Form lässt sich als Ersatz-Sicherungshalter für die Philippi Schalttafeln 10164-10168 nutzen. Packungsinhalt: 10 Stück.

Nr.	Bezeichnung	€
29725	MRBF-Sicherungshalter	8,95
33866	MRBF-Doppel-Sicherungsh.	15,95
20863	Sicherung / 30 A	13,95
20864	Sicherung / 40 A	21,95
20868	Sicherung / 50 A	8,95
20869	Sicherung / 60 A	21,95
20870	Sicherung / 75 A	8,95
20871	Sicherung / 80 A	21,95
20872	Sicherung / 90 A	8,95
20873	Sicherung / 100 A	8,95
20874	Sicherung / 125 A	13,95
20875	Sicherung / 150 A	8,95
20876	Sicherung / 175 A	8,95
20877	Sicherung / 200 A	8,95
24326	Sicherung / 250 A	8,95
24327	Sicherung / 300 A	8,95

Sicherungshalter / 5x20

Sicherungshalter (max. 6,3 Ampere) für den fliegenden Einbau in Zuleitungskabeln. Sicherung Maße: Ø 5 mm, L 20 mm. Lieferung der Sicherungen zu 10 Stück.

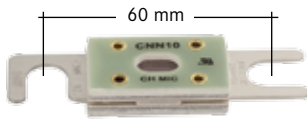
Nr.	Bezeichnung	€
47065	Sicherungshalter	1,95
47070	Sicherung 0,08 A	5,95
47066	Sicherung 1 A	2,95
47067	Sicherung 2 A	2,95
47068	Sicherung 5 A	2,95
47069	Sicherung 10 A	2,95

Nr.	Bezeichnung	€
10178	Halter / eckig	5,95
10179	Halter / rund	3,50
10241	Sicherung 1 A	2,95
26059	Sicherung 3,5 A	2,95
10242	Sicherung 5 A	2,95
26060	Sicherung 8 A	2,95
10243	Sicherung 10 A	2,95
10244	Sicherung 15 A	2,95
10245	Sicherung 20 A	2,95

STS

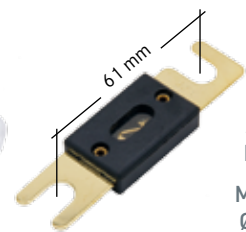
bis 355 A

Maulweite
Ø 11 mm



SEATEC - STS-Sicherungshalter

Der STS-Sicherungshalter verfügt über M10-Anschlussbolzen und eine Abdeckung, welche die Sicherung vor Spritzwasser und Staub schützt. Zwei Extra-Anschlüsse um ein leichtes Wechseln der Sicherung zu ermöglichen. Passende Sicherungen sind separat erhältlich. Betriebsspannung: 12 / 24 V.



ANL

bis 750 A

Maulweite
Ø 8,5 mm

STS-HL-Sicherungen

Hochlastsicherungen z.B. für Ankerwinden oder Bugschrauben. Träge Schmelzsicherungen, die zur Feuervermeidung in Glas gekapselt sind. Geeignet für M10 Anschlussbolzen. Im Onlineshop auch mit den Werten 400 A und 500 A erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	Amp.	€
51910	STS-Sicherung	40 A	6,95
51888	STS-Sicherung	60 A	6,95
51889	STS-Sicherung	100 A	6,95
51883	STS-Sicherung	125 A	6,95
51887	STS-Sicherung	160 A	6,95
51885	STS-Sicherung	200 A	6,95
51935	STS-Sicherung	250 A	6,95
51886	STS-Sicherung	300 A	6,95
51879	STS-Sicherung	355 A	6,95

STS-HL-Sicherungshalter

Hochlast-Sicherungshalter für ANL-Sicherungen. Erhältlich in offener Bauweise. Der Blue Sea - Halter AK2 ist für max. 300 A / 32 V DC

geeignet, Anschlussbolzen: M8, Abm.: L115 x B38 x H59 mm.



14999



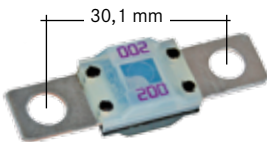
ANL - Sicherungshalter 29861

Nr.	Bezeichnung	€
14999	ANL-Sicherungshalter AK2	34,95

AMI / MIDI

bis 200 A

Maulweite
Ø 5,5 mm



12002



MIDI-Sicherungen

MIDI-Sicherungen für SafetyHub 100 / 150 / 250.

Nr.	Bezeichnung	€
47007	MIDI-Sicherung	30 A 3,95
47008	MIDI-Sicherung	40 A 3,95
47009	MIDI-Sicherung	50 A 3,95
47010	MIDI-Sicherung	60 A 3,95
47011	MIDI-Sicherung	70 A 9,95
47012	MIDI-Sicherung	80 A 3,95
47013	MIDI-Sicherung	100 A 3,95
47014	MIDI-Sicherung	125 A 3,95
47015	MIDI-Sicherung	150 A 3,95
47016	MIDI-Sicherung	175 A 3,95
47017	MIDI-Sicherung	200 A 3,95

Hochlast-Sicherungsbox SAFETYHUB

Der explosionsgeschützte Sicherungshalter SaftyHub 150 kann mit bis zu 4 MIDI Hochlastsicherungen von 30A - 200A und 6 ATO Sicherungen von 1A - 30A bestückt werden und ist bis zu 200A belastbar.

Betriebsspannung
12 - 32 V DC. Unter der transparenten Kunststoffverschlusskappe können Ersatzsicherungen aufbewahrt werden. Lieferung ohne Sicherungen.



51916

Nr.	Bezeichnung	€
12002	Sicherungsbox / SafetyHub 150	169,95
51916	Sicherungshalter MIDI / Bolzen 8mm	48,95

SEATEC - Sicherungsautomaten

Thermisch arbeitende Sicherungsautomaten mit manuellem gelben Auslöse-Knopf. Geeignet für max. 48 V Gleichspannung. Erhältlich in sinnvoll abgestuften Sicherungswerten zwischen 30 bis 120 A.



34097

MAXI-Sicherungen

MAXI Sicherung in unterschiedlichen Ausführungen. Passend für den MAXI Sicherungshalter.

Nr.	Bezeichnung	€
47118	MAXI-Sicherung	30 A 4,50
47119	MAXI-Sicherung	40 A 4,50
47120	MAXI-Sicherung	50 A 4,50
47121	MAXI-Sicherung	60 A 4,50
51936	MAXI-Sicherung	70 A 7,95
51937	MAXI-Sicherung	80 A 7,95

MAXI

bis 80 A



MAXI-Sicherungshalter

MEGA

Sicherungen finden Sie online!

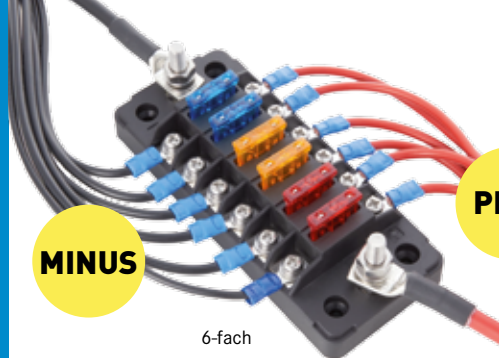
Sicherungsblock für MAXI-Sicherung

MAXI-Sicherungsblock mit transparenter Kunststoff-Abdeckplatte. Zündfunkengeschützt, optimal für den Einsatz im Motorraum oder im direkten Umfeld der Batterien. Max. Betriebsspannung: 32 V DC. Belastbar bis max. 80 A. Abm. (BxHxT): 52 x 71 x 37 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
47117	MAXI-Sicherungsblock	36,95



29,34 mm



6-fach,
mit LED-Indikator



12-fach,
mit LED-Indikator



SEATEC - ATO Sicherungsboxen

Kompakte Sicherungsboxen mit und ohne LED-Indikator für bis zu 6 oder 12 Verbraucher. Die Sicherungsboxen mit LED-Indikator sind pro Sicherung bis zu 30 Ampere belastbar und haben eine maximale Systembelastung von 100 Ampere. Die Version ohne LED-Indikator kann pro Sicherung mit 20 Ampere belastet werden und hat

6-fach oder 12-fach

eine maximale Systembelastung von 75 Ampere. Geeignet für 12- und 24 V DC Bordnetze. Der Hauptanschluss erfolgt über zwei M5 Bolzen (mit LED) bzw. M6 Bolzen (ohne LED), die Sicherungsausgänge sind mit M4x6 Schrauben ausgestattet. Lieferung inklusive Schrauben, Sicherungen und Beschriftungs-Set.



- kompakte Boxen
- inkl. ATO-Sicherungen
- inkl. Beschriftungs-Set

Nr.	Bezeichnung	€
29727	Sicherungsbox / 6-fach / mit LED-Indikator	19,95
29859	Sicherungsbox / 12-fach / mit LED-Indikator	24,95
29862	Sicherungsbox / 6-fach / ohne LED-Indikator	19,95

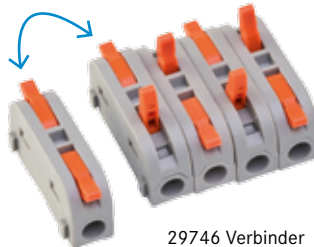
Kabeldurchgangs- verbinder

Für Kabel-Ø von 0,2 - 4 mm²

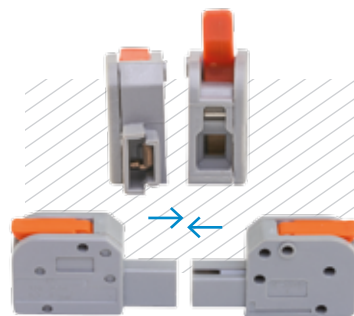


WAGO - Kabel- Verbindungsklemmen

Kompakte Kabel-Verbindungsklemmen für einfaches Handling ohne Werkzeug. Passend für Kabel von 0,2 - 4,0 mm².



29746 Verbinder



29753 Verbinder, trennbar

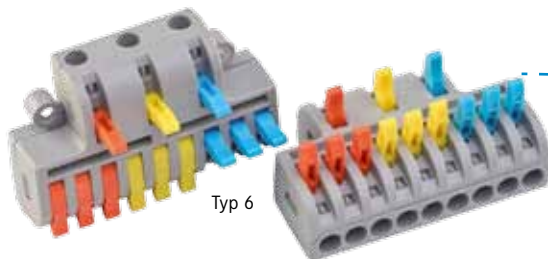
Klemmen zu einem Block zusammenführen. Die Kabelschnellverbinder lassen sich nach Gebrauch wieder lösen und wiederverwenden. Nutzen Sie die Kabeldurchgangsverbinder in einem Schaltschrank, Verteilerdose, Instrumentenpanel oder an anderen Orten Ihrer Bordinstallation. Die kompakte Größe macht die Kabelverbinder universell einsetzbar. Geeignet für Kabelquerschnitte: 0,2 - 4 mm². Lieferumfang: 5 Stück.

Kabeldurchgangsverbinder 1-polig

Diese Verbinder sind ideal geeignet um schnell und sicher zwei Kabelenden miteinander zu verbinden. Die Kabelklemmen sind modular aufgebaut, so können Sie mehrere

Nr.	Bezeichnung	€
29116	Durchgangsverbinder	0,90
29331	Verbindungsklemme / 2-fach	0,60
29332	Verbindungsklemme / 3-fach	0,80
24513	Verbindungsklemme / 5-fach	0,95

Nr.	Bezeichnung	€
29746	Durchgangsverbinder / 1-polig	2,95
29753	Durchgangsverbinder / 1-polig / trennbar	2,95



Typ 6



Typ 2



Typ 4



Typ 5



Typ 1



Typ 3

Kabeldurchgangsverbinder / mehrpolig

Mit der Kabelverbindungsklemme teilen Sie ohne umständliche Lötarbeiten eine eingehende Leitung in mehrere Ausgehende auf. Öffnen Sie einfach die Hebel der Schnellanschlussklemme und schließen Sie diese wieder sobald Sie die Kabel gesteckt haben. Ideal für Schaltschränke, Verteilerdosen oder Instrumentenpaneele. Geeignet für Kabelquerschnitte: 0,2 - 4 mm².

Nr.	Bezeichnung	€
29751	Typ 1 / 1 Ein- 2 Ausgänge / 5 Stk.	2,95
29752	Typ 2 / 1 Ein- 3 Ausgänge / 5 Stk.	2,95
29748	Typ 3 / 2 Ein- 4 Ausgänge / 5 Stk.	3,95
29749	Typ 4 / 2 Ein- 6 Ausgänge / 4 Stk.	3,95
29750	Typ 5 / 3 Ein- 6 Ausgänge / 4 Stk.	3,95
29754	Typ 6 / 3 Ein- 9 Ausgänge / 2 Stk.	4,95



Typ	Heavy Duty - 300A	Heavy Duty - 500A
Belastbarkeit	300 A	500 A
Maße (B x H x T)	138 x 69 x 50 mm	138 x 69 x 50 mm
Art. Nr. / Preis	12500 / € 88,95	20043 / € 99,95

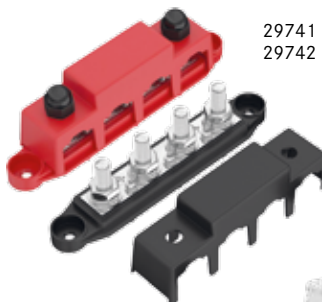


Sammelstützpunkte

Sammelstützpunkte

Hochwertige Verteilerbolzen zum Zusammenführen von Stromkreisen.
Betriebsspannung: max 48 V DC.

Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Abmessungen	€
29729	Sammelstützpunkt / 150 A / rot	1 x M10	53 x 25 mm	8,95
29730	Sammelstützpunkt / 150 A / schwarz	1 x M10	53 x 25 mm	8,95
29731	Sammelstützpunkt / 80 A / rot	2 x M8	45 x 43 mm	9,95
29732	Sammelstützpunkt / 80 A / schwarz	2 x M8	45 x 43 mm	9,95



Verteilerschiene 150 A / 250 A

Die hochwertigen Verteilerschienen mit Abdeckkappe eignen sich hervorragend als Sammel- und Massestützpunkt.

Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Abmessungen	€
29735	Verteilerschiene 150 A / schwarz	2 x M6 / 12 x M4	150 x 28 mm	14,95
29736	Verteilerschiene 150 A / rot	2 x M6 / 12 x M4	150 x 28 mm	14,95
29737	Verteilerschiene 150 A / schwarz	3 x M6 / 6 x M4	140 x 20 mm	14,95
29738	Verteilerschiene 150 A / rot	3 x M6 / 6 x M4	140 x 20 mm	14,95
29741	Verteilerschiene 250 A / schwarz	4 x M10 / 3 x M4	168 x 33 mm	19,95
29742	Verteilerschiene 250 A / rot	4 x M10 / 3 x M4	168 x 33 mm	19,95
30992	Verteilerschiene 600 A / schwarz	6 x M10	178 x 53 mm	89,95
30991	Verteilerschiene 600 A / rot	6 x M10	178 x 53 mm	89,95

alle Verteiler- und Sammelschienen werden mit Abdeckkappen geliefert



Sammelschienen 150 A

Die Sammelschienen verfügen über 6 Anschlussbolzen und haben eine Belastbarkeit von 150 A. Lieferung inkl. Abdeckkappe.



Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Abmessungen	€
29733	Sammelschiene / schwarz	6 x M6	150 x 28 mm	14,95
29734	Sammelschiene / rot	6 x M6	150 x 28 mm	14,95
29739	Sammelschiene / schwarz	6 x M8	150 x 28 mm	14,95
29740	Sammelschiene / rot	6 x M8	150 x 28 mm	14,95

BLUE SEA - Stromverteiler DualBus Plus

Der DualBus Plus Stromverteiler kombiniert negative und positive Stromleitungen auf nur einem Block. Die transparente Polycarbonat-Abdeckung entspricht den Anforderung der US-Coast Guard und ABYC. Der Verteilerblock wird mit je zwei 8-mm- und fünf 5-mm-Schraubanschlüssen auf der Plus/



DualBus: Plus & Minus in einem Gehäuse

Minus-Seite geliefert.
L 120 x B 65 x H 40 mm.

Stromverteiler 150 A DC / 130 A AC
Nr. 21010 € 43,95



WELCHES AKUSTISCHE SIGNALGERÄT BRAUCHT MEIN BOOT?

Boote unter 12 Metern Länge dürfen eine Pfeife oder ein Mundsignalhorn nutzen, Boote über 12 Meter müssen eine zulässige Schallsignalanlage haben, die den Kollisionsverhütungsregeln (KVR) entspricht. Ab 20 Metern Länge ist zusätzlich eine Schiffsglocke und ab 100 Metern ein Gong am Heck Pflicht. Die Zulassung von Schallsignalanlagen erfolgt nach Prüf- und Zulassungsvoraussetzungen und ist am BSH-Zulassungskennzeichen erkennbar.

MANUELL- / LUFTDRUCK- / GASDRUCK-HÖRNER

Manuelles Signalhorn

Optimal geeignet für die Signalgebung auf Schiffen bei Nebel oder für sportliche Veranstaltungen, etc. Durch die Pumpenfunktion erfolgt die Signalgebung rein manuell ohne Gasbetrieb.

Nr.	Bezeichnung	€
24478	Manuelles Signalhorn	10,95



Typ 1



Typ 2



Typ 3

Signal-Mundhorn

Messing poliert oder Kunststoff.

Nr. 12307	Typ 1 / 270 mm / Msg.pol.	€ 15,95
Nr. 12306	Typ 2 / 330 mm / Msg.pol.	€ 16,95
Nr. 12293	Typ 3 / Kunststoffhorn	€ 9,95



Nur als Signalmittel geeignet!

Gasdruckfanfare

Praktische und laute Fanfare, inklusive Gasflasche, ideal als Gefahrmelder oder Notsignal auf dem Boot. Lautstärke: > 110 dB (A) (3m). Inhalt: 150 g. Erhältlich in 2 Versionen: Mit entzündlichem Gas (Butan-Propan-Mischung) und nicht entzündlichem Gas. GEFAHR H222, H229

Nr.	Bezeichnung	€
30513	Gasdruckfanfare Butan-Propan	9,95
30515	Gasdruckfanfare / nicht entzündlich	14,95
30514	Ersatzkartusche Butan-Propan	5,50
30516	Ersatzkartusche / nicht entzündlich	12,95

ELEKTRO-HORN KOMPRESSOR-HORN

OCEAN TECHNOLOGIES - Elektro-Marinehorn

Das elektronische Marinehorn ist wasserdicht und auf dem Wasser kaum zu überhören. Robustes ABS Gehäuse mit Drainagesystem und Befestigungsplatte. 12 V / 4,5 A. Lautstärke 114 dB (2m), Vorverkabelt mit 30 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
29768	Elektro-Marinehorn	25,95



114 dB

MARCO - Kompaktes Elektrohorn

Elektromagnetisches Horn mit einem Schalldruck von 114 dB (1m) und einer Frequenz von 570 Hz. Trichter, Basis und Membran hergestellt aus Edelstahl. 12 V / 5 A, Länge 25 cm.

Nr. 27800	Elektrohorn	€ 99,95
-----------	-------------	---------



114 dB

27800

SIGNALANLAGE / SPRECHANLAGE

MARCO - Schallsignalanlagen

Zugelassene Anlagen mit diversen Signalmöglichkeiten für Boote von 12 - 75 Meter. Anlagen mit Mikrofon können als Sprechanlage genutzt, und an eine Tonquelle (Funkgerät, Radio etc.) angeschlossen werden. Zulassungen: RINA, LLOYD'S REGISTER MCA, BUREAU VERITAS, NMMA, BSH.

Alle technischen Details und 24V-Varianten: svb.de

Nr.	Bezeichnung	Volt	für Boote	€
26682	Schallsignalanlage	12 V	12 - 20 m	849,95
26684	Schallsignalanlage mit Mikrofon	12 V	12 - 20 m	1079,95
26686	Schallsignalanlage	24 V	20 - 75 m	2919,95
26687	Schallsignalanlage mit Mikrofon	24 V	20 - 75 m	2999,95

Kompressorfanfare

Seewasserbeständiges Einzelhorn für Druckluftbetrieb mit Kompressor. Hornlänge 50 cm, Schalldruck 111 dB (2 m), Frequenz 228 Hz. Material: Messing, verchromt.

Nr. 27856	12 V Fanfare / 18 A	€ 105,95
Nr. 27857	24 V Fanfare / 9 A	€ 105,95
Nr. 12272	Ersatz Kompressor 12 V	€ 20,95
Nr. 12273	Ersatz Kompressor 24 V	€ 20,95



111 dB



BSH
Zulassung



Hybrid-Boots-Laderegler

WIND-Generator

SILENTWIND - Generator PRO mit Hybrid-Laderegler

Der SILENTWIND PRO zeichnet sich durch eine besonders hohe Leistung durch frühen Ladebeginn auch bei geringen Windstärken aus. Das gekapselte, seewasserbeständige Lager garantiert eine stabile Ausrichtung auch bei schwerem Seegang und Wind bis zur Orkanstärke. Die ultraleichten handlaminierten Carbon-Rotorblätter sind dauerhaft UV-beständig und im Betrieb extrem leise. In Kombination mit Solarmodulen ist der SILENTWIND PRO die perfekte Kombination in Off-Grid-Systemen

(netzunabhängig). Im Lieferumfang ist der neue Hybrid-MPPT-Laderegler mit Bluetooth-Schnittstelle (Android und iOS kompatibel) und mehrstufiger Ladung enthalten. Zusätzlich kann eine Solarleistung von 400 Watt (Wp) angeschlossen werden. Der Eigenverbrauch beträgt nur 20 mA. Es können AGM-, GEL-, Nass- und Lithium-Batterien angeschlossen werden. Das große, beleuchtete Display zeigt alle relevanten Informationen an. Bei voller Batterie und bei zu hohen Windgeschwindigkeiten wird der Generator automatisch gebremst. Über eine Taste unterhalb des Displays kann der Windgenerator am Laderegler auch manuell gebremst werden.

Mast Set

Das Mast-Set wurde speziell für den SILENTWIND entwickelt. Gummiblöcke verhindern eine Vibrationsübertragung auf das Schiff.

Zur Montage wird ein Nirohr $\varnothing$ 48,3 mm (Innen- $\varnothing$ 44 mm) und für die Verstrebung werden $\varnothing$ 22 mm Rohre benötigt. Einfache Installation durch kippbare Mastbasis.



Gummi-Mastaufnahme & Klappbarer Mastfuß

Stützfüße

Halteschellen

SILENTWIND	PRO / 12 V	PRO / 24 V
Nennleistung	420 W	450 W
Ladebeginn	2,5 m/s	2,5 m/s
Rotordurchmesser	1,15 m	1,15 m
Drehzahlbereich	550 - 1700 Upm	550 - 1700 Upm
Gesamtgewicht	6,8 kg	6,8 kg
Rohraufnahme	48 mm	48 mm
Art. Nr.	25651	25652

Nr.	Bezeichnung	€
25651	SILENTWIND - Generator PRO / 12 V	2099,95
25652	SILENTWIND - Generator PRO / 24 V	2099,95
23064	SILENTWIND - CFK-Ersatz-Flügel-Set / 3 Stck.	572,95
22011	Mast-Set, geräuschgedämmt	451,95

HYDRO-Generator

REMORAN - Hydrogenerator Wave 3GS

Der sehr effiziente und emissionsfreie Hydrogenerator Wave 3GS lädt während der Fahrt Ihre Bootsbat-

terie. Wave 3GS beginnt bereits ab 3 Knoten Strom zu generieren und erzeugt bei 12 Knoten bis zu 300 W.



Kunde Olivier S.: Äußerst effektiv! Arbeitet bereits ab 4 Knoten und ist somit die ideale Ergänzung zum Laden von Batterien unterwegs. Keine Probleme mehr mit der Sonne, die durch Wolken oder Segel verdeckt wird, und nachts kann ich den Entsalzer betreiben, ohne den Motor starten zu müssen.

Der Generator ist für ein komfortables Fahren ausgelegt und arbeitet vollkommen geräuschlos. Vorteil des Hydrogenerators gegenüber Solarpanels und Windgeneratoren ist die allzeitige Bereitstellung von Strom, selbst bei Nacht, bewölktem Himmel oder bei Fahrt in Windrichtung. Perfekt geeignet als Backup-Stromversorgung für Ihr Boot oder als Ergänzung zu an-

deren erneuerbaren Energiequellen wie Solarmodul oder Windgenerator. Durch einen Griff mit Schnappverschluss an der Schiene ist der Generator bequem in der Länge verstellbar und kann somit Ihre Fahrweise und die Rumpfform Ihres Bootes angepasst werden. Inklusive Ladegerät, das automatisch die 12V bzw. 24V Spannung der Batterie erkennt. Zudem können Ladedaten und Fehler bequem über die mobile App oder durch die LED-Anzeige abgelesen werden.

Eingangsspannung:
Max. 32 VAC
Ausgangsspannung:
12 V / 24 V
Ausgangsstrom:
max. 25 A
Geeignet für: Blei-, AGM- und Lithiumbatterien.

Länge Wave 3GS: 680 - 980 mm.
Länge Montageschiene: 206 mm (im Lieferumfang enthalten).

Nr.	Bezeichnung	€
30364	REMORAN - Hydrogenerator Wave 3GS	3009,95

Das ganze Sortiment:
svb.de



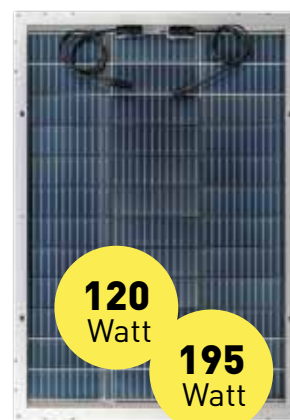
FESTE RAHMENMODULE

Hier sind die Solarzellen fest in einen Aluminiumrahmen eingebaut, mit gehärtetem Glas abgedeckt, auf der Rückseite wasserdicht versiegelt und vollständig abgedichtet. Dort befindet sich eine Anschlussdose mit Sperr- bzw. Bypass-Dioden, oft auch mit zwei vorkonfektionierten Anschlusskabeln (PLUS und MINUS) samt Steckverbindungen.

SOLAR-Module



52450 Z-Halterungs-Kit
(4 Stück inkl. Schrauben)



120
Watt

195
Watt

Solarmodul / Rahmenmodul

Das leistungsstarke Solarmodul mit einer Leistung von 120 W wurde speziell für maritime Anwendungen sowie für den Caravan-Bereich

entwickelt und stellt eine hervorragende Lösung für all jene dar, die während ihrer Törns nachhaltige Energie nutzen möchten.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Abm. (L x B)	Gewicht	€
52448	Solarmodul	120 Wp	960 x 670 mm	7,50 kg	69,95
52449	Solarmodul	195 Wp	1335 x 670 mm	10,50 kg	129,95
52450	Z-Halterungs-Kit				14,95

Solar Kabel und Stecker



33567 / 33568



33575

Das ganze Zubehör:
svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
33567	MC4-Stecker-Set / männlich / weiblich / 4-6 mm ²	2,50
33568	MC4-Stecker-Set / männlich / weiblich / 10 mm ²	2,95
33573	MC4-Anschluss-Set männl./weibl. auf offenes Ende / 4 mm ² / 1 m	8,95
33574	MC4-Anschluss-Set männl./weibl. auf offenes Ende / 6 mm ² / 1 m	9,95
33575	MC4-Y-Anschlusskabel / 2-auf-1 / 6 mm ² / 30 cm / 2 Stk.	9,95
33577	MC4-Decksdurchführung mit 1 m Anschlusskabel 6 mm ² / weiß	19,95



33577
Decksdurchführung mit 1m Anschlusskabel



33573 / 33574
MC4-Anschlusskabel-Set
MC4 auf offene Enden

Hochleistungs-Solarmodule

Die mit SUNPOWER-Zellen bestückten Solarmodule sind bestens geeignet für alle Anwendungen rund um die Batterieladung (12V).

- Zellwirkungsgrad mehr als 20%
- Ladestrom mehr als 5A (Modelle ab 100 Watt)*
- Stabiler, eloxierter Aluminiumrahmen

men mit Montagebohrungen
• 4 mm starkes, gehärtetes, hoch durchlässiges Solarglas

Montage-Set 1 für S40/80: 4 Halterungen, Kleber TEC7 (50 ml) und Cleaner TEC7 (200 ml). **Montage-Set 2** für S110/S120/S170 enthält zusätzlich 2 Halterungen.



27054 SPR-80 / 80 Watt



Nr.	Typ	Leistung	Abm. (LxBxH)	Gewicht	€
27053	SPR-40	40 Wp	510 x 415 x 35 mm	2,3 kg	124,95
27054	SPR-80	80 Wp	725 x 535 x 35 mm	4,2 kg	199,95
27055	SPR-110*	110 Wp	795 x 669 x 35 mm	5,7 kg	249,95
27056	SPR-120*	120 Wp	1037 x 527 x 35 mm	7,4 kg	269,95
27057	SPR-170*	170 Wp	1082 x 796 x 35 mm	12,3 kg	379,95
19706	Montage-Set 1 für SPR-40 / 80				79,95
19707	Montage Set 2 für SPR-110 / 120 / 170				118,95

Komplett-Sets

Solarsets mit festem Rahmenmodul

Abgestimmte Solar-Komplett-Sets mit einem oder zwei Rahmen-Solarmodulen und den wichtigsten Komponenten für den Aufbau Ihrer Solaranlage an Bord.

Merkmale der Solarmodule:

Rahmenmodule aus robustem Aluminium. Vorinstalliertes Lochdesign für einfache Montage. Integrierte Bypass-Dioden in der Anschlussbox. 90 cm Anschlussleitungen, fertig konfektioniert mit Standard-MC4-Solarsteckverbindern. Kabelquerschnitt: 4 mm². Bifaziales Design mit transparenter Rückwand, um Streulicht auf der Rückseite einzufangen.



Victron Laderegler
für Set 52451



Decksdurchführung mit
MC4 Stecker / 1m Kabel



90 cm
Anschluss-
leitungen
mit MC4
Steckern

Nr.	Bezeichnung	€	
52451	1 x 120 W Modul inkl. Victron PWM Regler und Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ²	109,95	120 W Modul Maße: 670 x 960 mm
52453	1 x 195 W Modul inkl. Victron MPPT Regler und Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ²	169,95	
52452	2 x 120 W Modul inkl. Victron PWM Regler, Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ² und Y-Verbinder	189,95	195 W Modul Maße: 670 x 1335 mm
52454	2 x 195 W Modul inkl. Victron MPPT Regler, Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ² und Y-Verbinder	339,95	



SEMI-FLEXIBLE MODULE

Bei diesem Modultyp entfallen Rahmen und Glas. Die Zellen liegen in einem Laminat aus hochwertigen ETFE- und EVA-Folien. Semi-flexible Module sind nicht starr, sondern können auf leicht gekrümmten Flächen verschraubt oder verklebt montiert werden. Entgegen häufiger Annahme sind sie nur dann begehbar, wenn der Hersteller dies ausdrücklich zulässt und dies auch nur bei fester, vollflächiger Montage.



Semi-flexible Solarpaneele des schwedischen Herstellers SUNBEAM System garantieren höchstmöglichen Ertrag pro Quadratmeter. Die Solarpaneele sind aufgrund des hohen Wirkungsgrades Ihrer Solarzellen sehr klein. Alle Serien, Modulgrößen und Zubehör wie Laderegler oder externes Display finden Sie in unserem Onlineshop.



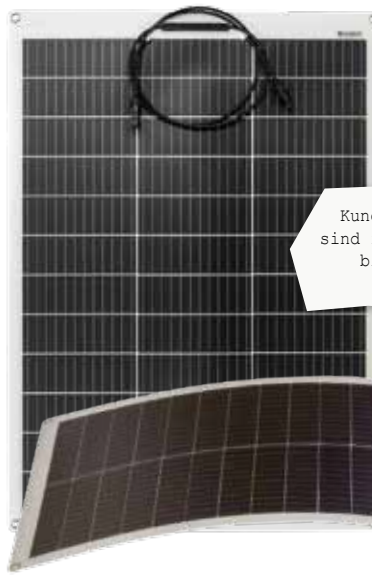
TOUGH

- SUNPOWER-Zellen 22,5% Effizienz
- Rutschfeste Oberfläche
- Einsatz: Ideal für die oberflächenbündige Decksmontage auf Booten und Yachten
- Rückseitiges Flachbandkabel mit offenen Enden



TOUGH BLACK

- Alle Merkmale der TOUGH-Serie
- Schwarzes Moduldesign
- Einsatz: Ideal für die oberflächenbündige Decksmontage auf Booten und Yachten
- Rückseitiges Flachbandkabel mit offenen Enden



Kunde Dieter D.: Die Module sind fürs Boot la, sehr leicht, biegsam und bringen die angegebene Leistung.

Solarmodul / Semi-flexibel

Das semi-flexible Hochleistungs-Solarmodul eignet sich speziell für den maritimen Einsatz an Bord sowie für Wohnmobile- und LKW-Dächer. Die leichten und kompakten

Module lassen sich problemlos mit einem Konstruktionskleber oder über die vorhandenen Edelstahlösen an geeigneter Stelle fixieren.

Weitere Merkmale:

- Semiflexibel, also bei der Montage an einen gewölbten Untergrund anpassbar.
- Integrierte Bypass-Dioden in der Anschlussbox
- Fertig konfektionierte PLUS- und MINUS Anschlussleitungen (MC4-Verbinder)
- Stärke: 2,5 mm / Gesamthöhe inkl. Anschlussbox: 20 mm
- Befestigungsösen: 4 x 10 mm Innen-Ø

Nr.	Leistung	Abm. (L x B)	Gewicht	€
32333	100 Wp	1045 x 475 mm	1,70 kg	69,95
32334	130 Wp	960 x 690 mm	2,10 kg	79,95

TOUGH+

- 13% mehr Leistung als TOUGH
- Zellwirkungsgrad: 23,7%
- Ösenlose Module mit 3M Hochleistungsklebeband
- Rückseitiges Flachbandkabel mit offenen Enden
- Einsatz: Hochwertige Installation mit geringem Aufbauprofil, begehbar und rutschfest



DAS GANZE
SUNBEAM
SORTIMENT
ENTDECKEN

Komplett-Sets

Semi-Flexible Solarmodule

Abgestimmte Sets mit einem oder zwei semi-flexiblen Solarmodulen und den wichtigsten Komponenten für den Aufbau Ihrer Solaranlage.

Nr.	Bezeichnung	€
33764	1 x 100 W Modul inkl. Victron PWM Regler und 1 m MC4-Anschlusskabel 4 mm ²	109,95
33765	1 x 130 W Modul inkl. Victron PWM Regler und 1 m MC4-Anschlusskabel 4 mm ²	119,95
33766	1 x 100 W Modul inkl. Victron PWM Regler und Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ²	119,95
33767	1 x 130 W Modul inkl. Victron PWM Regler und Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ²	119,95
33768	2 x 100 W Modul inkl. Victron PWM Regler, 1 m MC4-Anschlusskabel 6 mm ² und Y-Verbinder	184,95
33769	2 x 130 W Modul inkl. Victron PWM Regler, 1 m MC4-Anschlusskabel 6 mm ² und Y-Verbinder	199,95
33770	2 x 100 W Modul inkl. Victron PWM Regler, Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ² und Y-Verbinder	189,95
33771	2 x 130 W Modul inkl. Victron PWM Regler, Decksdurchführung mit 1 m MC4-Kabel 6 mm ² und Y-Verbinder	199,95

Die Abbildungen zeigen die Komponenten des Sets 33771



MADE
IN
GERMANY

SUNWARE

S
*Sperrgut

SUNWARE - Solarmodule Serie 20

Leicht, kompakt und extrem leistungsfähig – perfekt für die flache Decksmontage, für Schiebeluk und Hardtop. Die Module sind speziell für den rauen See- und Salzwassereinsatz konzipiert. Die polykristallinen Hochleistungs-Solarzellen sind in einem EVA-Laminat gegen Witterungseinflüsse geschützt. Selbst bei diffusem Licht oder im Winter produzieren die Module noch einen hohen Ladestrom. Der frontseitige Kabelaussgang ist mit der Trägerplatte verschraubt, vollständig vergossen und 100%ig salzwasserdicht. Als Trägermaterial wird ein Alu-Sandwichkern verwendet. Die Zellen werden durch dieses Kernmaterial

gestützt und geschützt. Das Solarmodul lässt sich zur Montage auf gewölbten Flächen anpassen (max. Krümmung: 3% = 3 cm pro Meter Modullänge). Alle Solarmodule können verschraubt, verklebt oder mit Clips befestigt werden und haben frontseitig ausgehend 3 m Kabel. Rechts neben dem Kabelanschluss besteht die Möglichkeit im Träger vorgebohrte Löcher als Kabeldurchführung zu nutzen. Ob auf kleinen oder größeren Motor- und Segelbooten oder Reisemobilen – die Solarmodule funktionieren weltweit. Konzipiert für 12V (als Serienschaltung für 24V Systeme 2 x 12V).

Nr.	Typ	Leistung	Ertrag/Tag	Abm. (L x B)	Anschluss	€
20706	SW-20143	15 Wp	60 Wh	468 x 243 mm	mittig	283,95
20707	SW-20144	24 Wp	96 Wh	634 x 273 mm	mittig	324,95
20708	SW-20145	30 Wp	120 Wh	807 x 273 mm	mittig	381,95
20710	SW-20163	33 Wp	132 Wh	426 x 481 mm	links	404,95
20709 *	SW-20146	42 Wp	168 Wh	1154 x 273 mm	mittig	431,95
20711	SW-20164	45 Wp	180 Wh	599 x 481 mm	rechts	481,95
21248	SW-20182	45 Wp	180 Wh	469 x 689 mm	rechts	469,95
20712	SW-20165	60 Wp	240 Wh	772 x 481 mm	rechts	638,50
21249	SW-20183	68 Wp	272 Wh	599 x 689 mm	rechts	584,95
20713	SW-20166	80 Wp	320 Wh	1119 x 481 mm	rechts	754,95
21250	SW-20184	90 Wp	360 Wh	859 x 689 mm	rechts	809,95
20714	SW-20185	120 Wp	480 Wh	1012 x 689 mm	rechts	859,95
27427	SW Ersatz-Zellprotektor					13,95

SOLAR-TO-GO

Mobile PV-Faltmodule
Plug & Play Lösungen

SUNWARE



12V Batterie
AGM, GEL, Blei-Säure, LiFePO4



STECKDOSE
z.B. Nr. 11850
Blue Sea 12V DC

KFZ-STECKER
12V KFZ-Stecker mit
integrierter Sicherung

LADEREGLER
FOX-062
12V / 24V

5 m Kabel
mit SureSeal
Stecker

PHAESUN - Solarmodul-Kit FLY WEIGHT PREMIUM

Faltbare Solarmodule inkl. Laderegler und steckbaren Anschlussadaptern. Konzipiert für den flexiblen und mobilen Einsatz mit einfachem Anschluss und hoher Energieausbeute auf kleinstem Raum. Der textile Modulträger ist mit eingewebten Ösen versehen, wodurch

es sich problemlos aufhängen oder fixieren lässt. Zusätzlich verfügt es über Aufstellstützen, um das Modul perfekt zur Sonne ausrichten zu können. Version mit 135 Wp wahlweise mit PWM-Laderegler oder MPPT-Laderegler (VICTRON MPPT 75/10; Bluetoothfähig).

SUNWARE - Faltbare Solarmodule RX-Serie

Plug & Play Lösung: Solarmodul auslegen, Laderegler einstecken, fertig! Ohne Installation. Für 12V Steckdosen und Zigarettenanzünder in Motor- und Segelbooten oder in Reisemobilen. Der vernähte Textilrand mit eingewebten 9 mm-Ösen eröffnet eine Vielzahl an Befestigungsmög-

lichkeiten mit Tau, Gummiseilen, Haken, etc. Faltbar, leicht zu transportieren. Lieferung inklusive 5 m Anschlusskabel, SureSeal-Stecker und Mini-Laderegler FOX-062. Die Ladekennlinie kann per DIP-Schalter im Reglergehäuse auf Blei-Säure, GEL, LiFePO4 oder AGM Batterien eingestellt werden.

Nr.	Typ	Leistung	Abm. (L x B)	Gewicht	€
29459	Fly Weight PWM	90 Wp	1075 (440) x 560 mm	2,9 kg	369,95
29460	Fly Weight PWM	135 Wp	1525 (440) x 560 mm	5,6 kg	399,95
29461	Fly Weight MPPT	135 Wp	1525 (440) x 560 mm	5,6 kg	449,95

Nr.	Typ	Leistung	Abm. (L x B)	Gew.	€
21385	RX21052	60 Wp	1265 (635) x 429 mm	2,6 kg	754,95
21386	RX22039	90 Wp	873 x 826 (413) mm	4,2 kg	1159,95
21387	RX22052	120 Wp	1106 x 826 (413) mm	5,1 kg	1389,95

SOLAR-Laderegler

Alle Laderegler verfügen über eine Rücklaufsperrdiode zur Vermeidung einer Batterieentladung in der Nacht. Je nach Ausführung werden die verschiedenen Betriebszustände durch Leuchtdioden oder Displays angezeigt. Ferner besteht bei einigen Reglern die Möglichkeit, externe Displays und Kontrollelemente anzuschließen. Eine Sonderstellung nehmen die qualitativ hochwertigen **MPPT-Regler** (Maximum Power Point Tracking) ein. Sie ermitteln jeweils den maximalen Leistungspunkt der Module. Ihre integrierten DC/DC-Konverter **wandeln die hohen Modulspannungen auf die erforderlichen Ladespannungen** und erhöhen zudem den Ausgangsstrom über den eigentlichen Modulstrom hinaus. Es wird also die maximale Modulleistung mit bis zu 95% Wirkungsgrad in Ladeleistung umgesetzt.



SCM40 PWM



SCM20 PWM

MASTERVOLT - PWM Solar-Laderegler

Bewährte Laderegler mit Pulsweitenmodulation (PWM). PWM passt die Ladeenergie an, indem die Dauer der Impulse variiert wird. Eine längere Einschaltdauer bedeutet mehr Energie, eine kürzere weniger. Geeignet für Module mit 36 Zellen (12 V-Systeme) und Module mit 72 Zellen (24 V-Systeme). Lädt alle Arten von Blei-Säure-Batterien mit 12 und 24 V.

Die Laderegler sind mit einem großen Display mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, auf dem alle wichtigen Parameter wie die PV-Leistung, die Batteriespannung oder der Lade-Strom abgelesen werden können. Neben dem Batterieausgang verfügen diese PWM-Regler über einen Last-Ausgang, an den kleine Verbraucher direkt angeschlossen werden können.

Nr.	Typ	Spannung	Solarleistung	€
65658	SCM20	12 / 24 V	360 / 720 W	86,95
65659	SCM40	12 / 24 V	720 W / 1440 W	124,95

MASTERVOLT - MPPT Solar-Laderegler SCM25

Die innovative Technologie dieses MPPT-Ladereglers erhöht den Wirkungsgrad Ihrer Solarmodule. Der Solar ChargeMaster 25 kann an alle Batterietypen (einschl. Lithium-Ionen) angeschlossen werden und eignet sich für Solarsysteme von 200-720 Wp. Der Regler arbeitet leise und ist mit einem übersichtlichen Display ausgestattet. Mit automatischer 12/24V-Erkennung und integriertem Batterie-Temperatursensor.



Nr.	Typ	Spannung	Solarleistung	€
65632	SCM25	12 / 24 V	360 / 720 W	254,95

VICTRON - PWM Solar-Laderegler BlueSolar

Der kompakte BlueSolar kann Eingangsspannungen bis 28 V (@12 V) und Ströme bis 30 A verarbeiten und eignet sich speziell für Einsteiger-Systeme. Neben dem Ladeausgang zur Batterie verfügt der Laderegler über einen Lastausgang für kleinere Verbraucher. Bei zu geringer Spannung schaltet sich der Lastausgang automatisch ab, die Systemspannung 12/24 V wird ebenfalls automatisch erkannt.



BlueSolar PWM

Nr.	Typ	Spannung	Solarleistung	€
41601	BlueSolar 12/24-30	12 / 24 V	400 / 800 W	34,95

VICTRON - Solar-Laderegler SmartSolar

Der SmartSolar maximiert die Energiegewinnung und lenkt sie auf intelligente Weise so um, dass Ihre Batterie in kürzester Zeit voll geladen wird. Das MPPT stellt sicher, dass sämtliche Energie aus den Modulen entnommen und gespeichert wird. Dies ist besonders an bedeckten Tagen von Vorteil, wenn sich die Lichtintensität ständig ändert. SmartSolar erkennt die Batteriespannung automatisch und ist für eine Vielzahl von Batteriespannungen geeignet. Zusätzlich bieten die 15/20 A Versionen einen Lastausgleich. Programmierbarer Ladealgorithmus, Interner Temperatursensor, VE.Direct Anschluss zur Verbindung mit einem PC, Bluetooth integriert.



Solar „Historie“ und vieles mehr per App einsehbar.



Nr.	Typ	Spannung	Solarleistung	€
41226	MPPT 75/15	12 / 24 V	220 / 440 W	64,95
41227	MPPT 100/15	12 / 24 V	220 / 440 W	74,95
41228	MPPT 100/20	12 / 24 V	290 / 580 W	82,95
41336	MPPT 100/50	12 / 24 V	700 / 1400 W	169,95
41229	MPPT 150/35	12 / 24 / 48 V	500 / 1000 / 2000 W	169,95
41337	MPPT 150/45	12 / 24 / 48 V	650 / 1300 / 2600 W	199,95
41338	MPPT 150/60-TR	12 / 24 / 48 V	860 / 1720 / 3440 W	359,95
41339	MPPT 150/70-TR	12 / 24 / 48 V	1000 / 2000 / 4000 W	389,95

SUNBEAM - Solar-Laderegler Mini-MPPT

Der 12 V Laderegler mit MPPT-Technologie eignet sich für die gängigsten Batterietypen: Blei-Säure, Gel, AGM, LiFePO4. Dank verschiedener Anschlusskabel und seiner kompakten Größe perfekt für den portablen Einsatz geeignet. Max. Modulleistung: 140 Wp. Max. Leerlaufspannung (Voc): 30 V. Ladeausgang: 10 A.



Nr.	€
31047	79,00



Fold 125



Fold 42



Fold 125



Fold 62

SUNBEAM - Solarmodule FOLD Serie

Auf ein kleines Maß zusammenklappbar sind die leichten Fold-Module bestens für vielfältige mobile Outdoor-Aktivitäten geeignet. Für einen einfachen und problemlosen Anschluss sind die Module mit fertig konfektionierten Standard MC4-Steckverbindern ausgestattet.

Der Textilrand mit 9 mm Ösen eröffnet eine Vielzahl an Befestigungsmöglichkeiten mit Tau, Gummiseilen, Haken, etc. So können Sie außerdem die Position der Solarmodule ständig für eine optimale Ausrichtung zur Sonne ändern.

Nr.	Typ	Leistung	Abm. (L x B)	Gewicht	€
31044	FOLD42	41,5 Wp	840 (280) x 300 mm	1 kg	189,00
31045	FOLD62	62 Wp	850 (285) x 420 mm	1,5 kg	249,00
31046	FOLD125	124,5 Wp	1715 (290) x 420 mm	2,9 kg	449,00

3

LUKEN LÜFTUNG

Luken & Fenster, Rollos,
Scheibenwischer, Lüfter und Co.



W05

Elektro-Scheiben- wischer Sets



Elektro-Scheibenwischer-Set

Komplett-Set bestehend aus leistungsstarkem, entstörrtem Wischermotor, Wischerarm und Wischerblatt. Der Wischerarm ist einstellbar von 280-355 mm. 90°/110° Wischwinkel einstellbar. Automatische Endabschaltung links/rechts einstellbar, Blattlänge 280 mm. Gehäuse aus Edelstahl rostfrei. Geeignet für Wandstärken bis max. 20 mm.

Nr. 17038	Set 12V	€ 129,95
Nr. 17039	Set 24V	€ 164,95
Nr. 32604	Ersatz-Wischerblatt 280 mm	€ 10,95
Nr. 32631	Ersatz-Wischerarm	€ 34,95

Handscheibenwischer-Set

Komplett-Set: Wischerkurbel, Wischerarm und Wischerblatt. Material: Messing verchromt, mit einstellbarem Arm von 190-290 mm, Blattlänge 280 mm.



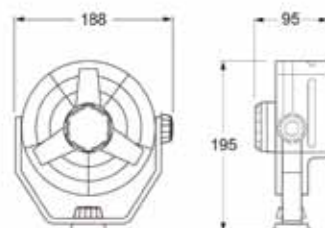
Nr. 29594	Handscheibenwischer-Set	€ 38,95
Nr. 17045	Ersatz-Wischerblatt	€ 14,95
Nr. 17046	Ersatz-Wischerarm	€ 12,95

Hella marine - Ventilator TURBO

Kompakte, leistungsstarke Ventilatoren mit Schutzgitter. Montage seitlich, stehend oder hängend möglich, allseitig ausricht- und feststellbar. Ein zwei-Stufen-Schalter regelt die Leistung: 70 Liter/sek. bzw. 95 Liter/sek. Material: Propeller aus Weichplastik, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.



Luftleistung
bis zu 95 l/sek.



Nr. 13075	Ventilator TURBO / 12V / weiß	€ 105,95
Nr. 20001	Ventilator TURBO / 12V / schwarz	€ 112,95
Nr. 13076	Ventilator TURBO / 24V / schwarz	€ 105,95

Inspektionsdeckel rund

Runde Inspektionsluke mit 4-fach Bajonettverschluss und einer im Einbaurahmen eingelegten Deckeldichtung. Außen-Ø: 173 mm, Innen-Ø: 123 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
13561	Inspektionsluke / weiß	13,95
13562	Inspektionsluke / schwarz	12,95
13564	Gummidichtung f. Inspektionsluke	2,80

Das gesamte Luken-
Sortiment finden Sie
unter: www.svb.de



gebo - Offshore Luken R30

Die langlebigen gebo Luken sind aus eloxiertem, poliertem Alu gefertigt deren Oberrahmen vollständig über den flanschlosen Unterrahmen greift und so die Verschraubung völlig abdeckt. Mit einer Rahmenhöhe von 40 mm machen die R30 Luken an Deck eine schlanke Figur. Die rauchgrauen Acrylglascheiben sind begehbar und



Rahmenhöhe
40 mm



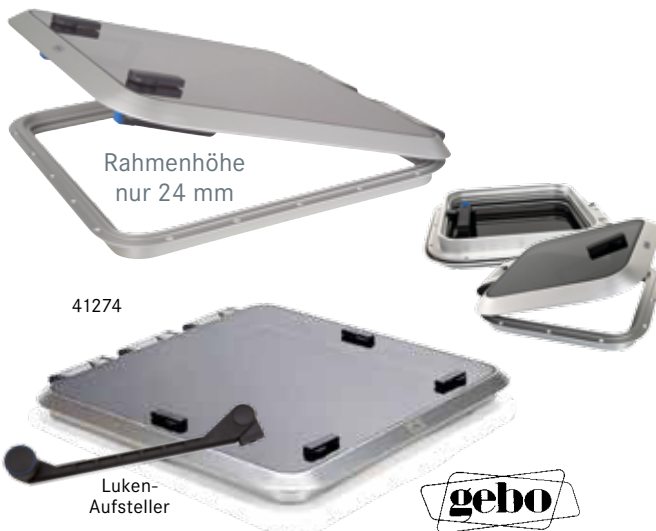
*Sperrgut

Friktionsscharniere sorgen dafür, dass sich die Luken stufenlos bis zu 180° öffnen lassen. Das Öffnen der Luken ist sowohl von innen als auch von außen möglich. Glasstärke 10 mm (Größe 70 hat 15 mm), Eckradius 30 mm. Zugelassen für Seegebiete der Kategorie A (Ocean), CE zertifiziert.



41266

Nr.	Typ	Größe	Aussen-Abm.	Ausschnitt	€
41260	Offshore R30	10	260 x 260 mm	200 x 200 mm	339,95
41261	Offshore R30	15	385 x 245 mm	325 x 185 mm	432,95
41262	Offshore R30	20	401 x 256 mm	341 x 196 mm	444,95
41263	Offshore R30	30	470 x 470 mm	410 x 410 mm	565,95
41264	Offshore R30	40	510 x 380 mm	450 x 320 mm	596,95
41265	* Offshore R30	50	560 x 430 mm	500 x 370 mm	586,95
41266	* Offshore R30	60	560 x 560 mm	500 x 500 mm	599,95
41267	* Offshore R30	70	680 x 680 mm	620 x 620 mm	879,95



Rahmenhöhe
nur 24 mm

41274

Luken-
Aufsteller



gebo - FlushLine Luken

Die gebo FlushLine-Serie bietet extrem flach gehaltene Luken mit nur 24 mm Rahmenhöhe. Ausgestattet mit Friktionsscharnieren, lassen sich die Luken stufenlos bis zu 180° öffnen. Die Rahmen aus silber eloxiertem Alu bieten einen schönen Kontrast zu den Acrylglascheiben in rauchgrau. Glasstärke: 8 mm, Eckradius 42 mm. Zugelassen für Seegebiete der Kategorie A (Ocean). CE-Zertifiziert (außer 620 x 620 mm). **Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass beim Einsatz eines Innenrahmens kein Fliegengitter verwendet werden kann!

Nr.	Ausschnitt	Aussen-Abm.	Größe	Typ	€
41270	275 x 275 mm	330 x 330 mm	10	FlushLine	374,95
41271	420 x 420 mm	475 x 475 mm	15	FlushLine	514,95
41272	* 470 x 470 mm	525 x 525 mm	20	FlushLine	596,95
41273	* 510 x 510 mm	565 x 565 mm	30	FlushLine	663,95
41274	* 620 x 620 mm	675 x 675 mm	40	FlushLine	825,95
41296				Luken-Aufsteller	57,95

LEWMAR

MEDIUM PROFILE



*Sperrgut

LEWMAR - Medium Profile Luken

Mit ihrer stabilen Alu-Rahmenkonstruktion und Acrylscheiben mit einer Materialstärke von 12 mm eignen sich die Medium Profile Luken uneingeschränkt für den Vorschiffbereich größerer Hochseeyachten. Das einzigartige LEWMAR Dichtungssystem erlaubt eine einfache Erneuerung der Acrylscheibe. Friktionsscharniere halten die Luke stufenlos in jeder

gewünschten Stellung geöffnet. Alle Luken sind innen mit verschließbaren Riegeln ausgestattet, mit den externen Griffen ist auch das Öffnen von außen möglich. Als Zubehör sind Trimmkits für den sauberen Innenabschluss mit Fliegengitter erhältlich. Die Größe 44 ist Minimal-Größe für CE-Fluchtluken. Eckradius 78 mm. CE-geprüft.

Nr.	Typ	Außen-Abm.	Ausschnitt	Glasstärke	€
54355	Medium - 60	578 x 578 mm	507 x 507 mm	12 mm	886,95
54356	* Medium - 70	698 x 698 mm	627 x 627 mm	12 mm	1239,95
54357	* Medium - 77	770 x 770 mm	699 x 699 mm	12 mm	2379,95

LEWMAR

LEWMAR - Ocean Luken

Robuste Konstruktion und klassisches Design - Die stabilen Luken der Ocean-Serie eignen sich besonders für den Einsatz im Vorschiff auf seegehenden Schiffen. Reibungsscharniere halten den Lukendeckel bis zu 95° in jeder gewünschten Stellung offen. Verschließen lassen sich die Luken von innen mit Riegeln, die auch von außen geöffnet werden können. Acrylglas rauchfarben. Zugelassen für Seegebiete der Kategorie A (Ocean). CE-geprüft.



Sperrgut

Nr.	Typ	Außen-Abm.	Ausschnitt	Glasstärke	€
13688	Ocean - 44	509 x 509 mm	442 x 442 mm	12 mm	1309,95
13696	Ocean - 60	574 x 574 mm	507 x 507 mm	12 mm	1169,95



Klassischer
Stil, robuste
Konstruktion

LOW PROFILE



Rahmenhöhe nur 25 mm



74000

Die LEWMAR Low-Profile Luken Serie mit flachem Alu-Profil bietet zeitloses Design und Top Performance! Die Luken können in einem Winkel bis zu 180° geöffnet werden und sind in jeder Stellung selbsthaltend. Für diese Luken ist das komplette LEWMAR Ersatzteilprogramm erhältlich.



74006

Nr.	Größe	Außen-Abm.	Ausschnitt	Glasstärke	€
74000	LP - 00	281 x 281 mm	211 x 211 mm	8 mm	383,95
74014	LP - 03	246 x 301 mm	176 x 231 mm	8 mm	337,95
74001	LP - 10	330 x 330 mm	260 x 260 mm	8 mm	379,95
74002	LP - 20	272 x 417 mm	202 x 347 mm	8 mm	368,95
74003	LP - 30	397 x 527 mm	327 x 457 mm	8 mm	564,95
74004	LP - 40	491 x 491 mm	421 x 421 mm	8 mm	666,95
74005	LP - 44	512 x 512 mm	442 x 442 mm	8 mm	641,95
74006	LP - 50	447 x 577 mm	377 x 507 mm	8 mm	619,95
74007	LP - 54	462 x 577 mm	392 x 507 mm	8 mm	639,95
74008	LP - 60	577 x 577 mm	507 x 507 mm	10 mm	624,95

LEWMAR

Weitere Luken und Portlights finden Sie online auf svb.de



SZ3 / SZ4
fest

SZ0 / SZ1
zum Öffnen



SZ0 und SZ1
inkl. Fliegengitter

LEWMAR - Standard-Portlight

Die eleganten LEWMAR Fenster mit rauchgrauem Glas sind für Rumpfstärken von 7 bis 34 mm geeignet. Lieferung mit M5x25 mm Montageschrauben (17-22 mm Rumpfstärke) und Innengegenflansch. Ein passendes Fliegengitter ist bei den Typen zum Öffnen bei SZ0 / SZ1 im Lieferumfang enthalten.

Nr.	Typ	Art	Aussen-Abm.	Ausschnitt	€
13710	SZ 0	zum Öffnen	323 x 176 mm	303 x 156 mm	273,95
13711	SZ 1	zum Öffnen	367 x 191 mm	347 x 171 mm	273,95
13712	SZ 2	zum Öffnen	425 x 176 mm	405 x 156 mm	342,95
13713	SZ 3	zum Öffnen	449 x 191 mm	429 x 171 mm	447,95
13714	SZ 4	zum Öffnen	646 x 191 mm	627 x 171 mm	529,95
13703	SZ 0	Festfenster	326 x 177 mm	304 x 155 mm	289,95
19452	SZ 1	Festfenster	367 x 191 mm	347 x 171 mm	281,95
19453	SZ 2	Festfenster	425 x 176 mm	405 x 156 mm	374,95
19454	SZ 3	Festfenster	449 x 191 mm	429 x 171 mm	473,95
19455	SZ 4	Festfenster	646 x 191 mm	626 x 171 mm	561,95



gebo - Standard-Fenster

Klappfenster aus bruchstichem Acryl mit seewasserbeständigen, eloxierten Alu-Rahmen. Geliefert werden die Fenster mit einer Einbauschablone. Keine Montagelöcher im Rumpf, die Montage erfolgt über ein Klemmsystem. Geeig-

net für Materialstärken von 4-23 mm. Die gebo Portlights sind für die wasserdichte Montage im Rumpf zertifiziert. Glasfarbe: Grau.

Nr.	Größe	Art	Aussen-Abm.	Ausschnitt	€
41251	2	zum Öffnen	399 x 199 mm	375 x 175 mm	555,95
41252	3	zum Öffnen	399 x 239 mm	375 x 215 mm	489,95

Mehr Bullaugen und Fenster finden Sie hier:
svb.de/bullaugen

Yachtfenster und Bullaugen

Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl in 1A-Qualität. Bruchsticheres Glas und Gegenring, absolut wasserdicht. Für Wandstärken von 4-15 mm. Lieferbar als Bullauge zum Öffnen und als Festfenster.



Nr.	Typ	Innen-Ø	Aussen-Ø	Einbau-Ø	€
13682	Bullauge	150 mm	215 mm	180 mm	188,95
13684	Fenster	125 mm	190 mm	155 mm	116,95
13685	Fenster	150 mm	215 mm	166 mm	144,95



Decksluken

Decksluke aus UV-beständigem PVC mit RINA-Zulassung (Typ 1, 3 und 4). Dank des Innenrahmens sind keine Verschraubungen sichtbar. Von innen und außen zu öffnen. Für Wandstärken von 25 mm - 55 mm geeignet. Stärke des Plexiglas: 8 mm.



Lieferung inkl. Ersatzschlüssel zum Öffnen der Luken von innen



Nr.	Typ	Außen-Abm.	Ausschnitt	€
43033	Typ 1 / eckig	268 x 448 mm	196 x 376 mm	115,95
43034	Typ 2 / eckig	480 x 480 mm	415 x 415 mm	219,95
43035	Typ 3 / rund	Ø 378 mm	Ø 294 mm	136,95
43036	Typ 4 / rund	Ø 590 mm	Ø 506 mm	244,95



Alu
weiß

Aluminium-Inspektionsluken

Robuste, wasserdichte Inspektionsluken, hergestellt aus trittfestem Aluminium. Die Luken sind mit stabilen Drehverschlüssen ausgestattet. Materialstärke: 6 mm. Farbe: weiß.



wasserdicht, mit umlaufendem Dichtungsgummi

Nr.	Außen-Abm.	Ausschnitt	€
32094	270 x 370 mm	206 x 306 mm	439,95
32095	350 x 600 mm	286 x 537 mm	579,95
32096	510 x 460 mm	446 x 393 mm	629,95
32097	743 x 578 mm	680 x 516 mm	799,95

Inspektionsluken

Stabile Zugangsklappen aus Kunststoff mit begehbarer, rutschhemmender Oberfläche- für Inspektionsöffnungen, Stauräume oder als Bodenluke. Die Klappen sind mit einem stabilen Drehverschluss und einer umlaufenden Gummidichtung ausgestattet.



Nr.	Bezeichnung	Außen-Abm.	Ausschnitt	€
32070	Inspektionsluke	375 x 275 mm	280 x 180 mm	53,95
32072	Inspektionsluke	517 x 463 mm	416 x 362 mm	79,95
32073	Inspektionsluke	600 x 355 mm	500 x 250 mm	79,95
32085	Inspektionsluke rund	Ø 265 mm	Ø 215 mm	37,95
32086	Inspektionsluke rund	Ø 315 mm	Ø 265 mm	39,95

EINBAUTEN ABDICHTEN

Wir empfehlen zum Abdichten von Inspektionsklappen, Staukästen oder ähnlichen verschraubten Einbauten, das Teroson-Dichtungsband (Nr. 60085/-86). Dieses Dichtungsmaterial lässt sich durch seine extreme Dehn- und Formbarkeit leicht verarbeiten und besitzt eine hohe Zug- und Druckfestigkeit. Es ist beständig gegen extreme Witterungsverhältnisse.



TOP SELLER

Dichtband TEROSON

Plastisches Abdichtband auf Basis eines hochwertigen Kunstkautschuk, wenig klebrig und ideal zum Abdichten von Fenstern, Luken, Aufbauten...

Dichtband 20 x 2 mm / 3 m Rolle	
Nr. 60085	(€/m 5,98) € 17,95
Dichtband 20 x 2 mm / 10 m Rolle	
Nr. 60086	(€/m 2,60) € 25,95

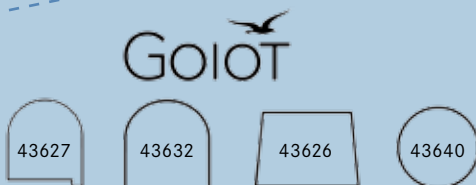


Luken-Dichtungsband

Dauerelastisches, moosgummiartiges Material (PVC). Besonders geeignet zum Abdichten von Luken und Fenstern.

4,5 x 25 mm / 15 m Rolle	
Nr. 60036	(€/m 5,13) € 76,95
3,0 x 12 mm / 25 m Rolle	
Nr. 60037	(€/m 1,88) € 46,95

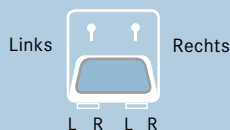
ERSATZTEILE für Fenster und Luken



Dichtungsgummis

Nr.	Bezeichnung	für Luke	€
42444	Dichtungsgummi €/m	gebo Offshore	22,95
42445	Dichtungsgummi €/m	gebo Flushline	20,95
42471	Dichtungsgummi / 5 m	Lewmar Low Profile	101,95
42472	Dichtungsgummi / 5 m	Lewmar Medium Profile	78,95
42473	Dichtungsgummi / 5 m	Lewmar Ocean Gr. 00-40	153,95
42474	Dichtungsgummi / 5 m	Lewmar Ocean Gr. 44-77	141,95
43632	Dichtungsgummi €/m	GOIOT EVOLUTION	10,95
43624	Dichtungsgummi €/m	GOIOT CRISTAL Gr. 24-36	5,50
43627	Dichtungsgummi €/m	GOIOT CRISTAL Gr. 44-79	5,95
43625	Dichtungsgummi €/m	GOIOT CRISTAL, TRADITION, INTEGRATION	3,50
43626	Dichtungsgummi €/m	GOIOT TRADITION	7,95
43640	Dichtungsgummi €/m	GOIOT TRADITION 80.80	3,50

Wo ist Links - wo ist Rechts?
Immer ausgehend von der
Lukenoberseite



Lukengriffe

Nr.	Bezeichnung	für Luke	€
42440	gebo - Griff Links	für FlushLine-Luke / Offshore-Luke	39,95
42441	gebo - Griff Rechts	für FlushLine-Luke / Offshore-Luke	40,95
42450	nemo - Griff Links		39,95
42451	nemo - Griff Rechts		36,95
42452	LEWMAR - Griff	für Ocean Luke 10-20	48,95
42468	LEWMAR - Griff links / rechts	für low / medium Profile	86,95
43661	GOIOT - Große Griffe / Paar	für EVOLUTION	75,95
43650	GOIOT - Griffe / Paar	für EVOLUTION	34,95
43641	GOIOT - Große Griffe / Paar	für CRISTAL	99,95
43656	GOIOT - Kleine Griffe / Paar	für CRISTAL	45,95
43631	GOIOT - Innengriffe / Paar	für TRADITION	75,95
43651	GOIOT - Kolbenverriegelungsknopf / Paar	für TRADITION	66,95
43659	GOIOT - Griffe / Paar	für OPAL	71,95

Ersatzscharniere

Nr.	Bezeichnung	für Luke	€
42446	gebo - Scharnier Links	Offshore-Luken	109,95
42447	gebo - Scharnier Rechts	Offshore-Luken	91,95
42448	gebo - Scharnier Links	FlushLine-Luken	96,95
42449	gebo - Scharnier Rechts	FlushLine-Luken	94,95
42456	LEWMAR - Scharnier	Ocean Typ 20/30/40/44/ 50/54/60	59,95
42457	LEWMAR - Scharnier	Ocean Typ 44/50 /54/60/65/70/77 + Coastline Typ 65/70	98,95
42463	LEWMAR - Scharnier	Low / Medium Profile	39,95
43652	GOIOT - Scharniersatz/paar	EVOLUTION	50,95
43637	GOIOT - Scharniersatz	OPAL	29,95
43644	GOIOT - Friktionssatz/paar	CRISTAL 44.31/42.42/ 43.43/44.44/49.36	56,95
43657	GOIOT - Friktionssatz/paar	CRISTAL 24.19/ 24.24/35.21/36.19	79,95



Scharnierabdeckungen

Nr.	Bezeichnung	für Luke	€
25488	gebo - Abdeckung 10 mm	Standard, bis 500 x 500 mm	16,95
25489	gebo - Abdeckung 15 mm	Standard, ab 620 x 620 mm	14,95
25490	gebo - Abdeckung	FlushLine	15,95





flexibler
Schließmecha-
nismus

Lukenhalter mit Stahlfeder
Edelstahlfeder. Länge 220 mm.
Hält zuverlässig Luken, Fenster
und Backskistendeckel in geöff-
neter Position.

MULTITALENT!

Bietet viele Einsatzmög-
lichkeiten z. B. für Karten-
tischplatten, Backskisten,
Schrantüren, Luken,
Kühlschrankdeckel ...



Skylighthalter 220 mm
Nr. 11025

€ 18,95

ULTRAFLEX - Gasfedern

Die Edelstahl Gasfedern unterstützen beim Öffnen und Schlie-
ßen von Luken, Fenstern und Deckeln an Bord oder im Haus-
halt. Material-Ø Stange: 6 mm (5-10 kg Haltekraft) / 8 mm ab
20 kg Haltekraft. Kolben-Ø: 18 mm. Hinweis: Endfittings mit
M6-Gewinde sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen
immer separat bestellt werden.



UFLEX

Endbeschlag

Nr.	Länge	Hub	Haltekraft	€
33313	275 mm	100 mm	5 kg	35,95
33314	315 mm	120 mm	10 kg	39,95
33315	375 mm	150 mm	10 kg	41,95
33316	445 mm	180 mm	20 kg	48,95
33317	525 mm	220 mm	20 kg	52,95
33318	585 mm	250 mm	30 kg	69,95
33319	700 mm	300 mm	30 kg	59,95
33329	Endbeschläge / 2 Stk.			12,95

Kunde Thomas K.: Sehr
zu empfehlen. Ideal
für kleine, mittlere
und auch große (1x1m)
Luken zum Öffnen und
Offenhalten. Solide
Qualität, sehr edel.
Ideal die verschiedenen
Montageteile, irgendwie
passt es immer.

Lukenheber



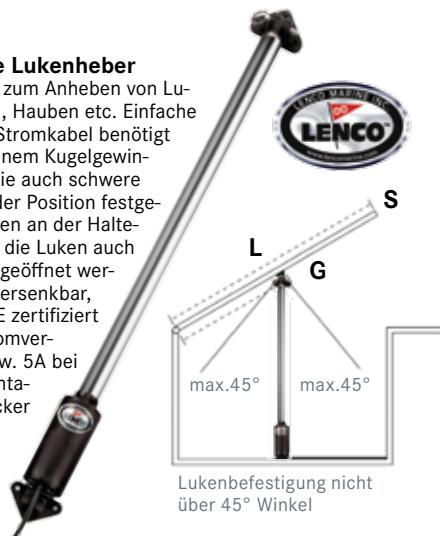
Montageplatten für ULTRAFLEX Gasfedern

Nr.	Bezeichnung	€
33328	1. Montageplatte Kunststoff	9,95
33327	2. Montageplatte Kunststoff	9,95
33326	3. Montageplatte Edelstahl	10,95
33325	4. Montageplatte Edelstahl	9,95
33324	5. Montageplatte Edelstahl	9,95

Mit diesen Montageplatten
haben Sie verschiedene Mög-
lichkeiten die ULTRAFLEX
Gasfedern sicher und praxis-
gerecht zu montieren. In
verschiedenen Ausführungen
aus Nylon oder Edelstahl
erhältlich.

LENCO - Elektrische Lukenheber

Elektrische Lukenheber zum Anheben von Lu-
ken, Motorraumklappen, Hauben etc. Einfache
Installation, da nur ein Stromkabel benötigt
wird. Sie arbeiten mit einem Kugelgewin-
detrieb, daher können sie auch schwere
Lasten heben und in jeder Position festge-
stellt werden. Zwei Bolzen an der Halte-
rung sorgen dafür, dass die Luken auch
bei einem Stromausfall geöffnet wer-
den können. Komplet versenkbar,
korrosionsbeständig. CE zertifiziert
und ABYC konform. Stromver-
brauch: 10A bei 12V bzw. 5A bei
24V. Lieferung inkl. Monta-
geplatten, Deutsch-Stecker
und Kabel. Erhältlich in
verschiedenen Längen,
jeweils als 12V- oder
24V-Version.



Lukenbefestigung nicht
über 45° Winkel

Skylighthalter / Teleskop

Teleskop-Skylighthalter aus
Messing verchromt, mit Fest-
stellschraube. In 2 Längen lie-
ferbar. Die Skylighthalter sind
für rechts oder links lieferbar.

45°
schwenkbarer Fuß

schwenkbare
Befestigungs-
platte



Skylighthalter / rechts / 320-500 mm

Nr. 11078 € 49,95

Skylighthalter / rechts / 360-640 mm

Nr. 11079 € 51,95

Skylighthalter / links / 320-500 mm

Nr. 11285 € 52,95

Skylighthalter / links / 360-640 mm

Nr. 11286 € 52,95



LENCO - Schalter für Lukenöffner

Wippschalter für Lu-
kenheber. Lieferung
inklusive Deutsch-Ste-
cker und zwei Stromka-
beln (ca. 75 cm). Lie-
ferung für Single- oder
Dual-Lukenheber.

Nr.	Bezeichnung	€
23496	Schalter Single	74,95
23497	Schalter Dual	99,95

LxS:G = benötigte Hebekraft

Belastungsgewicht ermitteln:
L Gesamtlänge Luke x S Länge
vom Scharnier bis zum Befesti-
gungspunkt des Lukenlifts : G
Gewicht der Luke = benötigte
Hebekraft



inkl. Montage-
platte

Nr.	Bezeichnung	Länge	Länge	€
23490	HL-800 / 12V	61 cm	81 cm	509,95
23491	HL-1600 / 12V	84 cm	124,5 cm	603,95
23492	HL-2400 / 12V	104 cm	165 cm	712,95
23493	HL-800 / 24V	61 cm	81 cm	549,95
23494	HL-1600 / 24V	84 cm	124,5 cm	659,95
23495	HL-2400 / 24V	104 cm	165 cm	764,95

SCHEIBENWISCHER



Der
Starke

Wischer- Motoren



Typ	W12	W25	W38	W50
Drehmoment	12 Nm	25 Nm	38 Nm	50 Nm
Geschwindigkeit	Standard 35 U/min Schnell 55 U/min	Standard 35 U/min Schnell 55 U/min	Standard 35 U/min Schnell 55 U/min	Standard 30 U/min Schnell 47 U/min
Wischwinkel	justierbar von 45° - 110°	justierbar von 45° - 110°	justierbar von 45° - 110°	justierbar von 45° - 110°
Parkposition	einstellbar, links oder rechts	veränderbar, links oder rechts	veränderbar, links oder rechts	veränderbar, links oder rechts
Wischerarmlänge	max. 610 mm	max. 750 mm	max. 900 mm	max. 1200 mm
Wischerblattlänge	max. 560 mm	max. 750 mm	max. 900 mm	max. 1200 mm
Spannung	12 oder 24 VDC	12 oder 24 VDC	12 oder 24 VDC	12 oder 24 VDC
Erforderl. Absicherung	5A@12V oder 3A@24V	25A@12V oder 15A@24V	23A@12V oder 20A@24V	40A@20V oder 20A@24V
Gehäuse	massefrei	massefrei, integrierte Übertemperaturabschaltung	massefrei, integrierte Übertemperaturabschaltung	massefrei, integrierte Übertemperaturabschaltung
Preis	32931 / ab 174,95 €	50375 / ab 399,95 €	50219 / ab 502,95 €	50420 / ab 514,95 €

Wischerarme Standard / Parallel

W12

Standard-Wischerarm
32753 / 32311

W25

W38

W50



50370



pro Stck.
ab **43,95**



Parallel-Wischerarm
32949 / 32663



65345

pro Stck.
ab **46,95**



50223/50369

Steuerungsanlage für den
automatischen Synchron-
lauf von 2-3 Wischermo-
toren mit 3 Geschwindig-
keitseinstellungen.

nur
291,95



32317

SVB.DE

Wischerblätter

W10

W12

W25

W38

W50



32607

pro Stck.
ab **12,95**



50224

**MIT
WEITSICHT
DURCH DIE
WELLEN!**

ROLLOS & PLISSEES

OCEANAIR - Verdunkelungsrollo SKYSCREEN ROLLER SURFACE 2

Diese Kombination aus einer 100 % Verdunkelungsblende und einem separaten Fliegengitter ist optimal zur Nachrüstung geeignet. Es besteht mit einer modernen Rahmenform, äußerst einfacher Installation und einem leicht zu säuberndem, UV-beständigem Kunststoffprofil. Gehäusefarbe: weiß. Erhältlich für verschiedene LEWMAR Luken.



Fliegengitter

GEBO - Verdunkelungsrollo mit Fliegengitter FLYBLIND

Praktische Kombination aus Verdunkelungsrollo und Fliegengitter von gebo. Das Duosystem FLYBLIND wird innen angebracht und schützt effektiv vor Sonne und Insekten.



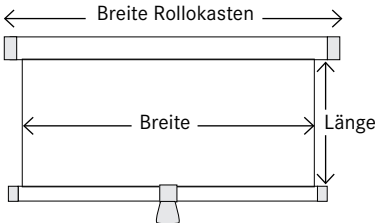
Nr.	Abmessungen	passend für Luke	€
41309	540 x 380 mm	R30 Gr. 40	179,95
41310	590 x 430 mm	R30 Gr. 50	205,95
41311	590 x 560 mm	R30 Gr. 60 / Flushline Gr. 30	224,95
41312	710 x 680 mm	R30 Gr. 70 / Flushline Gr. 40	293,95

OCEANAIR - Verdunkelungsrollos CABINSHADE / PORTSHADE

Kassettenrolljalousie mit Alu-Slimlinegehäuse von OCEANAIR - weltweit führend in der Produktion und Entwicklung von Verblendungssystemen im Marinebereich. Hitzereflektierendes Außenmaterial bei 100% Verdunkelung. Eine starke Edelstahlfeder sorgt für zuverlässiges Einrollen. Montage auf horizontalen, vertikalen als auch an gekrümmten Flächen möglich. Rollofarbe: Weiß, Gehäuse: Alu, eloxiert.



Nr.	Typ	Länge x Breite	Rollokasten	€
30051	CABINSHADE-1	400 x 360 mm	L 398 mm	117,95
30052	CABINSHADE-2	510 x 470 mm	L 508 mm	123,95
30053	CABINSHADE-3	600 x 550 mm	L 588 mm	135,95
30054	CABINSHADE-4	700 x 680 mm	L 718 mm	139,95
30055	PORTSHADE-1	280 x 340 mm	L 383 mm	92,95
30056	PORTSHADE-2	280 x 380 mm	L 423 mm	104,95
30057	PORTSHADE-3	320 x 460 mm	L 503 mm	111,95
30058	PORTSHADE-4	320 x 660 mm	L 703 mm	143,95
30059	PORTSHADE-5	320 x 720 mm	L 763 mm	149,95



100%
Verdunkelung



PORTSHADE



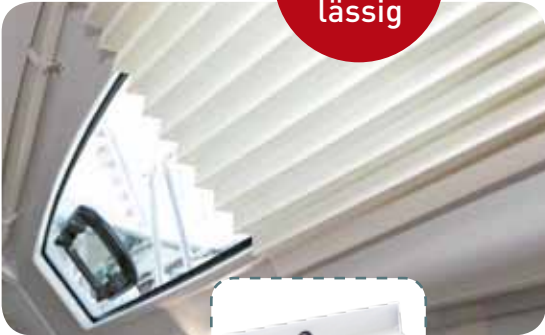
CABINSHADE



DOMETIC

Nr.	für Luke	Abmessungen	€
30174	LEWMAR 30	457 x 327 mm	268,95
30175	LEWMAR 40	421 x 421 mm	321,95
30176	LEWMAR 44	442 x 442 mm	353,95
30177	LEWMAR 50	507 x 377 mm	385,95
30178	LEWMAR 60	507 x 507 mm	444,95
30179	LEWMAR 70	627 x 627 mm	529,95

lichtdurchlässig



einfaches Druckknopf-Verschlusssystem



Mit der Boost-Taste kann der Ventilator auch nachts oder bei bedeckter Witterung betrieben werden!

SMARTVENT - Solarlüfter

Sehr stabiler und flacher Lüfter mit Edelstahlabdeckung. Bei ausreichender Sonneneinstrahlung erreicht der Lüfter eine Leistung von ca. 25 cbm/h. Der Akku erlaubt einen Nachlauf auch bei Dunkelheit. Der Lüfter ist mit einem Umschalter für Zu- oder Abluft ausgestattet. Lüfter-Ø 220 mm, Einbau-Ø 110 mm, Höhe 35 mm, Einbautiefe 36 mm, Decksstärke mit beiliegendem Flansch bis max. 40 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
10121	Solarlüfter mit Akku	148,95



Im Betrieb gleichzeitiges Aufladen des Akkus



Marinco - Solarlüfter DAY&NIGHT

Solarenergie effizient nutzen! Während der Ventilatorlaufzeit wird ein eingebauter Akku gleichzeitig aufgeladen. Dieser kann dann bis zu 24 Stunden für den Betrieb des Ventilators

sorgen (z. B. abends/nachts). Der Lüfter kann per Schalter zur Ent- oder Belüftung eingesetzt werden und verfügt über eine LED als Orientierungslicht. Kappe aus Edelstahl rostfrei.

Nr.	Bezeichnung	€
24538	Solarlüfter DAY&NIGHT / 3"	269,95
24537	Solarlüfter DAY&NIGHT / 4"	276,95
24621	Ersatzakku / 2500 mAh	36,95



Edelstahlflüster

Flacher Dauerlüfter für ständige Belüftung, auch während der unbemannten Liegezeit. Wasserdicht. Montage waagrecht oder in jeder Schräglage. Mit transparentem Kunststoffeinsatz und begehbarer Edelstahlabdeckung. Abm. Gesamt-Ø 228 mm, Höhe 38,5 mm, Einbau-Ø 98 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
24410	Edelstahlflüster	32,95

DECKSLÜFTER



ab 20,95

Das ganze Sortiment unter:
SVB.DE



LEWMAR

Nr. 33130	LEWMAR - Lukenlüfter	€ 72,95
Nr. 33131	LEWMAR - Trimkit für Lukenlüfter	€ 11,95

LEWMAR - Lukenlüfter

Dieser Lüfter kann direkt in das Acryl einer Decks Luke oder in das Deck eingebaut werden. Ein Labyrinthsystem und ein zusätzlicher Verschluss verhindern wirkungsvoll, dass Wasser eindringen kann. CE-geprüft, mit Gummidichtung. Einbau-Ø: 80 mm. Außen-Ø: 170 mm. Als Zubehör wird für den inneren Abschluss ein Einbaurahmen (bis 100 mm Decksstärke) angeboten.



Kunde Nils B.: Ohne viel Mühe getauscht. Artikel passte bei unser Bavaria 36 Bj 2000. Fairer Preis, gute Qualität und einfache Tausch-Montage.



10010

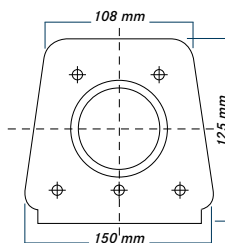
Deckslüfter

Stetige, zugfreie Be- und Entlüftung. Wasserdicht und völlig wartungsfrei. Gesamt-Ø 200 mm, Einbau-Ø 100 mm, Höhe 55 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
10010	Deckslüfter mit Kunststoffkappe	29,95



10010



Lüfterhaube Edelstahl

Edelstahl Lüfterhaube und Kunststoffabdeckplatte mit Schlauchanschluss für Schlauch-Ø 75 mm. Ideale Belüftung für Motorräume. Verschraubung 6x M4 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Lüfterhaube
Nr. 13611

€ 35,95



Gegenplatte



Lüftungsschiebegeritter

Regelbare Lüftungsschieber, erhältlich mit passender Gegenplatte, hergestellt aus Edelstahl.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
14358	Lüftungsschieber	152 x 76 mm	12,95
14360	Gegenplatte	152 x 76 mm	11,95
14359	Lüftungsschieber	229 x 76 mm	15,95
14361	Gegenplatte	229 x 76 mm	11,95

Typ 4



Typ 2



Typ 1



Typ 3

Kiemenlüfter

Edelstahl rostfrei, hochglanzpoliert. Zum Einbau in Türen, Schotten, Schaps etc.



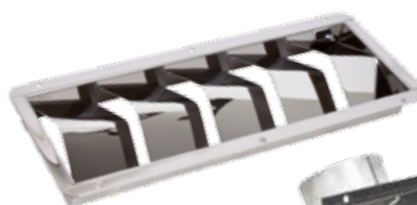
Lüftungsgitter / Kollektorbox

Edelstahl Lüftungsgitter mit drei (205x110 mm), fünf (330x110 mm) oder zehn (530x110 mm) Schlitzen. Passend für Motorraumlüfter. Kollektorboxen mit 75 mm Schlauchanschluss für Gitter mit 3 oder 5 Schlitzen.

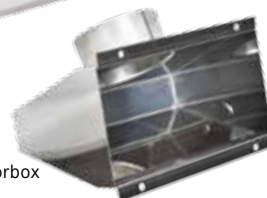


10210

10254



Lüftungsgitter



Kollektorbox



Lüftungsbleche

Lüftungsbleche in Edelstahl oder Messing Ausführung in den Durchmesser 90 oder 125 mm.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
17043	Lüftungsrosette	Ø 90 mm	32,95
17044	Gegenpl. zur Lüftungsrosette	Ø 90 mm	19,95
33976	Lüftungsrosette Edelstahl	Ø 125 mm	19,95
33977	Lüfterblech Edelstahl	Ø 125 mm	14,95
17035	Lüftungsrosette MS poliert	Ø 125 mm	25,95
17036	Lüfterblech MS poliert	Ø 125 mm	18,95
17047	Abdeckung Edelstahl	Ø 132 mm	16,95



vetus - Elektrolüfter

Aufbau-Elektro-Lüfter (Ventilator) für die Montage unterhalb von Standard-, Decks- und Pilzlüftern. Ausgestattet mit einem Long-Life Computer-Motor wird eine Lebensdauer von bis zu 50.000 Betriebsstunden erreicht. Stromverbrauch 0,22 Amp. bei 12 Volt. Förderleistung 72 m³/Std. 2 Geschwindigkeiten einstellbar. Gehäuse-Ø 130 mm, Höhe 60 mm, oberer Lüfterrand 120 mm.



Nr.	Bezeichnung	Volt	€
13628	vetus - Elektrolüfter	12 V	112,95
13629	vetus - Elektrolüfter	24 V	112,95

Nr.	Bezeichnung	Art	€
10254	Lüftungsgitter	3-Schlitze	19,95
10255	Lüftungsgitter	5-Schlitze	27,95
10273	Lüftungsgitter	10-Schlitze	54,95
10210	Kollektorbox	3-Schlitze	29,95
10211	Kollektorbox	5-Schlitze	55,95

Lüftungs-Segel

Sehr leicht, aus 100% Polyester: keine Vibrationen und kein unangenehmes Pfeifen im Wind. Die Öffnung ist so konstruiert, dass auch die leiseste Brise aufgefangen wird. Befestigung am Fall, am Baum oder der Rollfockschoot.



1



2

Grundfläche:
450 x 310 mm.
Höhe: 1,95 m.

1 - PLASTIMO - Ventilationssegel STANDARD

Ein leichtes Ventilationssegel aus Polyester-Segeltuch. Alle Nähte sind doppelt genäht, komplett mit einer Fiberglaslatte zur Spreizung. Zwei Ösen am unteren Teil des Segels zur Befestigung (gelber Stoff). Das Segel wird dann über diese beiden Punkte mit dem Fall gerade gezogen. Der rückwärtige Teil des Segels kann dann frei ausfliegen. Lieferung komplett mit Nylon-Stausack. Grundfläche: 450 x 450 mm. Höhe: 1,82 m.

Nr.	Bezeichnung	€
33100	STANDARD	135,95

2 - PLASTIMO - Ventilationssegel PYRAMIDE

Wie nebenstehendes Segel, jedoch wie ein Kreuz genäht, so dass der Wind von allen vier Seiten einblasen kann. Das Segel wird am Fall, am Baum oder der Rollfockschoot aufgehängt. Lieferung komplett mit Nylon-Stausack.

Nr.	Bezeichnung	€
33102	PYRAMIDE	231,95

G-Nautics - iQ Luken-Abdeckung

Vorgeformte Lukenabdeckung mit einer flexiblen Außenkante, die sich optimal an verschiedene Lukenarten anpasst. Diese Abdeckung dient nicht nur als effektiver Verdunkelungsschutz während der Nacht, sondern bietet auch dank des vorgeformten EVA-Schaums zusätzliche Isolierung, die sowohl vor Hitze als auch Kälte schützt. Farbe: sandbeige.



Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	€
31488	iQ Luken-Abdeckung	510 x 510 mm	98,95
31489	iQ Luken-Abdeckung	576 x 576 mm	109,95
31490	iQ Luken-Abdeckung inkl. Fliegengitter	510 x 510 mm	139,95
31491	iQ Luken-Abdeckung inkl. Fliegengitter	576 x 576 mm	159,95



Fliegengitter für den Niedergang

Mit diesem Fliegengitter halten Sie Ungeziefer, neugierige Blicke von Ihrer Kabine fern! Das dunkle Netz aus umweltfreundlichem Material schützt vor neugierigen Blicken sowie unerwünschten Besuchern. Stabil durch umlaufende Bleigewichte. Extrem schnelle Montage. Universell einsetzbar. Das Fliegengitter kann ganz einfach mit Tau oder den mitgelieferten Saugnäpfen befestigt werden. Abmessungen: 90 x 180 cm. Auch als Variante mit Sonnenschutz erhältlich, bei der zusätzlich eine weiß-silberne Reflexionsschicht eingearbeitet ist.

Nr.	Bezeichnung	€
33626	Fliegengitter	69,95
26185	Fliegengitter mit Sonnenschutz	137,95



Nr.	für Luke	Farbe	€
41103	max. 54 x 54 cm	weiß	56,95
41104	max. 62 x 62 cm	weiß	56,95
41105	max. 70 x 70 cm	weiß	59,95
41106	max. 54 x 54 cm	schwarz	56,95
41107	max. 62 x 62 cm	schwarz	56,95
41108	max. 70 x 70 cm	schwarz	59,95



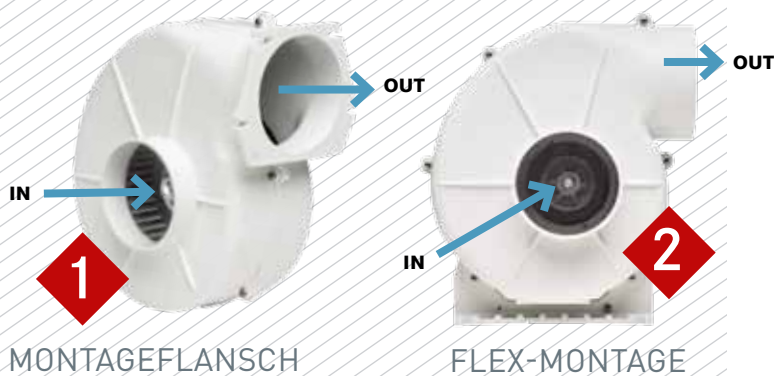
Luken-Moskito-Netz

Schutz vor kleinen Plagegeistern bieten diese UV-resistenten Moskito-Netze aus speziellem Polyester. Sie passen auf die meisten handelsüblichen Luken und schützen sogar vor den kleinsten Insekten. Eine Metallkugellkette im Saum hält das Moskito-Netz in Stellung. In den Farben weiß und schwarz erhältlich.



ELEKTRO Lüfter

zum Be- und Entlüften



1 - 2 Elektrolüfter

Leistungsstarke Motorraumlüfter / Elektrolüfter, ideal zum effektiven Be- und Entlüften von Bilgen, WC, Motorräumen, Kabinen und anderen Räumen. Erhältlich in zwei Versionen: Mit Montageflansch oder als Flex-Variante mit beidseitigem Schlauchanschluss und Montagefuß.

Nr.	Typ	Leistung	V	Anschluss	Farbe	€
10259	1. Flansch	180 m³/h	12	IN: 75 mm / OUT: 75 mm	schwarz	39,95
29766	1. Flansch	280 m³/h	12	IN: 75 mm / OUT: 72 mm	weiß	49,95
29769	1. Flansch	550 m³/h	12	IN: 100 mm / OUT: 103 mm	weiß	153,95
29767	2. Flex	550 m³/h	12	IN: 100 mm / OUT: 103 mm	weiß	153,95
10846	2. Flex	550 m³/h	24	IN: 100 mm / OUT: 103 mm	weiß	153,95
29770	2. Flex	750 m³/h	12	IN: 150 mm / OUT: 103 mm	weiß	184,95
29771	2. Flex	1000 m³/h	24	IN: 150 mm / OUT: 103 mm	weiß	225,95

3 - 7 Motorraumlüfter-Zubehör

Lüftungsschlauch in Standard-Ausführung oder mit Schalldämpfung, passend für Elektrolüfter und den attwood Bilgen- und Motorraumlüfter. Schlauch-Ø 75 oder 100 mm. Preis per Meter.

Lüfterstützen passend für unsere Elektrolüfter für Schlauch-Ø 75 oder 100 mm. Kunststoff schwarz und weiß.

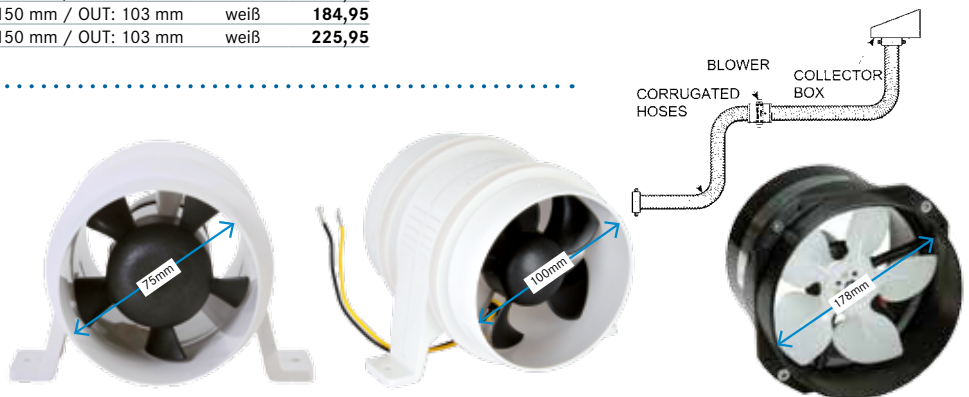
Lüftungsgitter aus Kunststoff schwarz oder Edelstahl, Lufteinlass -Ø 70 mm. Mit Anschlussstück passend für Lüftungsschlauch-Ø 75 mm.

Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€
32733	3. Lüftungsschlauch schallgedämpft	Ø 75	44,95
32734	3. Lüftungsschlauch schallgedämpft	Ø 102	54,95
33268	4. Lüftungsschlauch Standard	Ø 70	9,95
32599	4. Lüftungsschlauch Standard	Ø 75	9,95
32509	4. Lüftungsschlauch Standard	Ø 102	10,95
33269	4. Lüftungsschlauch Standard	Ø 152	18,95
13769	5. Lüfterstützen / weiß	Ø 75	7,50
10258	5. Lüfterstützen / schwarz	Ø 75	5,50
13619	6. Lüftungsgitter m. Anschl. / schwarz	Ø 75	8,95
26230	6. Lüftungsgitter m. Anschl. / weiß	Ø 75	8,95
29955	6. Lüftungsgitter m. Anschl. / schwarz	Ø 100	9,95
29956	6. Lüftungsgitter m. Anschl. / weiß	Ø 100	9,95
33978	6. Lüftungsgitter o. Anschl. / Edelstahl	Ø 75	19,95
13620	6. Lüftungsgitter o. Anschl. / schwarz	Ø 75	5,95
26231	6. Lüftungsgitter o. Anschl. / weiß	Ø 75	5,95
29953	6. Lüftungsgitter o. Anschl. / schwarz	Ø 100	6,95
29954	6. Lüftungsgitter o. Anschl. / weiß	Ø 100	6,95
17041	7. Lüfteranschluss gebogen / weiß	Ø 100	9,95
17040	7. Lüfteranschluss gerade / weiß	Ø 100	8,50

MOTORRAUM Lüfter

Explosionssgeschützter Betrieb

attwood



Typ	attwood Turbo 3000	attwood Turbo 4000	OCEAN TECHNOLOGIES
Spannung / Strom	12V/4A	12V/8A bzw. 24V/4A	12V 5A bzw. 24V/3A
Schlauchanschluß	75 mm	100 mm	178 mm
Förderleistung	4,1 m³/min.	6,5 m³/min.	12,5 m³/min.
Explosionssgeschützter Betrieb	Ja	Ja	Nein, Herstellerhinweis beachten!
Art. Nr. / €	48510 (12V) / € 28,95	30119 (12V) / € 30,95	31008 (12V) / € 142,95
Art. Nr. / €	-	30120 (24V) / € 58,95	31009 (24V) / € 142,95

4

SANITÄR, HEIZUNG, PANTRY

Heiz- und Kühlsysteme



SEEWASSER DURCH UMKEHROSMOSE ENTSALZEN

Um gelöstes Salz per Umkehrosmose aus Meerwasser zu entfernen wird das Salzwasser durch eine halbdurchlässige (semipermeable) Membrane gedrückt. Dabei dringen nur ca. 10% des Wassers durch die Membrane. Die restlichen 90% fließen als Konzentrat an der Membranoberfläche vorbei, die dabei gleichzeitig gespült wird (Selbstreinigungseffekt). Die geringe Größe der „Membranporen“ ist nur für reine Wassermoleküle passierbar, es sammelt sich sogenanntes Permeat, hochreines Trinkwasser. Das durch die Membran filtrierte Wasser ist fast frei von Salzen und Verunreinigungen und kann direkt als Trinkwasser genutzt werden. Dieser Vorgang erfordert einen extrem hohen Arbeitsdruck - für gewöhnlich rund 55 Bar.



62685



Vorfilter-Set mit
Zusatzpumpe

Ein Entsalzer (elektrisch oder manuell betreibbar), für 1 bis 4 Personen bzw. Segelyachten bis zu 13 m Länge. Deckt bei einer Betriebszeit von 4 bis 5 Stunden den täglichen Wasserbedarf (Trinken, Duschen usw.) von 4 Personen.

TRINKWASSER-Gewinnung

≈ KATADYN®

Der kleinste Entsalzer der Welt!
Handbetriebenes Tool für Notfallsituationen und zur Ausrüstung von Rettungsinseln und Overboard Bags. Für 1 bis 6 Personen.



KATADYN - Manuelle Entsalzerpumpe Survivor 06-LS RES

Die manuelle Entsalzerpumpe Survivor 06 ist besonders kompakt und dank ihres geringen Gewichts von nur 1,05 kg ideal für Notfallsituationen an Bord oder in Rettungsinseln. Die Entsalzerpumpe wandelt bis zu 0,89 l/h Salzwasser in Trink-

wasser um und ist somit für 1-6 Personen in Notsituationen geeignet. Abmessungen (HxLxB): 14,5 x 23,0 x 5,0 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
62687	SURVIVOR 06-LS RES	1299,95

KATADYN - Elektrische Entsalzerpumpe PowerSurvivor 40E

Zuverlässige Meerwasserentsalzung zu einem erschwinglichen Preis! So können Sie weite Fahrten und längere Aufenthalte planen und haben immer sauberes Trinkwasser parat. Im Notfall kann das Gerät auch manuell betrieben werden. Der kompakte Entsalzer arbeitet effizient bei sehr geringem Energiebedarf.

Leistung: 5,7 l/h.
Spannung: 12 V, Stromaufn.: 4 A.
Gewicht: 11,3 kg.
Abm. (HxLxB): 17,2 x 42 x 39,4 cm,
Membranhäuser:
30,5 cm Länge, 15 cm Ø.

Nr.	Bezeichnung	€
62685	PowerSurvivor 40E	4019,95



Exzenterantrieb
Service-Kit



Kolbenstangen-
Set

KATADYN - Ersatzteile für PowerSurvivor 40E

Nr.	Bezeichnung	€
14761	Membranen Konservierungsmittel / 240 g (€/kg 116,46)	27,95
14762	Saurer Membran-Reiniger / 240 g (€/kg 99,79)	23,95
14763	Alkalischer Reiniger / 240 g (€/kg 149,79)	35,95
14765	Dichtungsset	239,95
62728	Membranenersatz-Set	474,95
62729	Vorfilterkartusche / 5 Mikron	38,95
62734	Vorfilterkartusche / 30 Mikron	29,95
62736	Kolbenstangen-Set	222,95
62739	Exzenter-Set	634,95

TRINKWASSER-Konservierung / Entkeimung

Wasser konservieren mit Silberionen

Silberionen sind eine einfache und sichere Lösung, um klares Trinkwasser zu konservieren. Silber ist bei privater Nutzung als Endverbraucher durch die deutsche Trinkwasserverordnung zur Konservierung zugelassen. Im Unterschied zu Chlor, das zwar Keime und Viren abtötet, das Wasser aber nicht langfristig konserviert, halten Silberionen Trink- und Brauchwasser bis zu 6 Monate keimfrei. Die Silberionen setzen sich an den Zellwänden von Mikroorganis-

men fest und verhindern so deren Wachstum. Durch Zugabe als Lösung, Pulver oder in Tablettenform werden Bakterien, Pilze, Hefen und Viren abgetötet. Das Wasser bleibt bis zu einem halben Jahr keimfrei, algenfrei, geruchs- und geschmacksneutral. Silberionenpräparate können überall verwendet werden, wo Trinkwasser über längere Zeit in einem System bleibt: In Wassertanks, in Kühlkreisläufen, in Heizkreisläufen, in Luftbefeuchtern, etc. Ideal an Bord, auf Campingplätzen, beim Reisen und Wandern. Befolgen Sie bei der Dosierung bitte stets die Angaben der Hersteller.

Typ	1. AQUA CLEAN ohne Chlor*	2. MICROPUR Classic*	3. AQUA CLEAN Quick*	4. MICROPUR Forte*
Einwirkzeit	120 Minuten	120 Minuten	30 Minuten	30 Minuten
Konservierung	bis zu 6 Monate	bis zu 6 Monate	bis zu 6 Monate	bis zu 6 Monate
Wirkstoff	Silberionen	Silberionen	Silberionen, Chlor	Silberionen, Chlor
Form	Flüssig / Pulver / Tabletten	Flüssig / Pulver / Tabletten	Flüssig	Flüssig / Pulver
Dosierung	1 ml/gr/Tabl. pro 10 Liter	1 ml/gr/Tabl. pro 10 Liter	1 ml pro 10 Liter Wasser	1 ml /gr pro 10 Liter Wasser
Empfehlung	Bei trübem Wasser in Kombination mit einem Filter anwenden.	Bei trübem Wasser in Kombination mit einem Filter anwenden.	Zur Schnellentkeimung. Bei trübem Wasser in Kombination mit einem Filter anwenden.	Zur Schnellentkeimung. Bei trübem Wasser in Kombination mit einem Filter anwenden.

1


Einfach gute Pflege



ACHTUNG
H412

BAuA-Nummer: N-27574

Nr.	Typ	Inhalt	reicht für (l)	€
11482	AC 1	100 Tabletten	100	16,95
11483	AC 5	100 Tabletten	500	17,95
11478	AC 20	100 Tabletten	2000	23,95
11479	AC 500	50 ml flüssig	500 (€/l 179,00)	8,95
11469	AC 1000	100 ml flüssig	1000 (€/l 109,50)	10,95
11480	AC 10000	100 g Pulver	10000 (€/kg 229,50)	22,95
11481	AC 50000	500 g Pulver	50000 (€/kg 151,90)	75,95

3



Schnell-entkeimung durch Chlorzusatz


ACHTUNG
H410

BAuA-Nummer: N-58492

Yachticon - Aqua Clean Quick
Zur Desinfektion und Dauerfrischhaltung Ihres Trink- und Brauchwassers. Aqua Clean Quick ist ein Produkt auf Silberbasis mit leichtem Chlorzusatz. Geeignet zur Schnellentkeimung von bakteriologisch stark verunreinigtem Wasser. Mit Langzeitwirkung. Dosierung: 100 ml auf 1000 Liter Wasser.

Aqua Clean Quick / 100 ml
Nr. 11485 (€/l 129,50) € 12,95

2


KATADYN®




ACHTUNG
H410
BAuA-Nummer: N-58033



Nr.	Typ	Inhalt	reicht für (l)	€
20767	MC10T	40 Tabletten	400	34,95
20763	MC1000F	100 ml	1000 (€/l 149,50)	14,95
20764	MC10000P	100 g	10000 (€/kg 399,50)	39,95
20766	MC50000P	500 g	50000 (€/kg 209,90)	104,95

4


KATADYN®




ACHTUNG
H319, H411
BAuA-Nummer: N-58038



Nr.	Typ	Inhalt	reicht für (l)	€
20751	MF1000F	100 ml	1000 (€/l 199,50)	19,95
20754	MF10000P	100 g	10000 (€/kg 439,50)	43,95
20753	MF50000P	500 g	50000 (€/kg 219,90)	109,95

161



Rund 80% aller Reise-Erkrankungen sind laut WHO auf verunreinigtes Trinkwasser zurückzuführen, damit stellt dies das größte Gesundheitsrisiko für Urlauber/Langzeitreisende dar. An Bord sollte daher grundsätzlich eine Wasseraufbereitung erfolgen. Trinkwasser kann mechanisch (Filterung), chemisch (Desinfektion), thermisch (Abkochen) oder auch durch Bestrahlung mit UV-C-Licht gewonnen werden.



Schlauchtüllen

24344
GARDENA-Kupplung

Inline-Aktivkohlefilter

Handliche Inline-Aktivkohlefilter, ideal zur „fliegenden“ Montage in der Schlauchleitung, z.B. beim Befüllen des Wassertanks. Filtert und reduziert Chlor, organische Stoffe (VOC) sowie Geschmacks- und Geruchsbe-

inträchtigungen. Für Trinkwasser geeignet. Filterkapazität: 5600 l. Max. Betriebsdruck: 8 bar. Betriebstemperatur: max. 45°C. Verschiedene Anschlussvarianten stehen zur Verfügung.

Nr.	Bezeichnung	€
24342	Aktivkohlefilter / 1/4" Gewinde	12,95
24344	Aktivkohlefilter / mit GARDENA-Anschlüssen	30,95
32339	Aktivkohlefilter / mit 10 mm Schlauchanschlüssen	15,95
32343	Aktivkohlefilter / mit 13 mm Schlauchanschlüssen	15,95



Trinkwasser-Vorfilter

Dieser handliche und kompakte Aktivkohle INLINE Wasserfilter filtert gelöste Verunreinigungen wie Chlor und Phosphate (außer Schwebstoffen) bevor sie in den Tank gelangen. Der Filter kann auf den Wasserschlauch der Steganlage gesteckt oder an Bord „fliegend“ montiert werden. Filterkapazität: ca. 3000

Liter (bzw. 1 Jahr). Für Schläuche mit 13 mm Innen-Ø geeignet. Reinigt das Wasser auf 5 Mikron.

Nr.	Bezeichnung	€
62262	Trinkwasser-Vorfilter	27,95

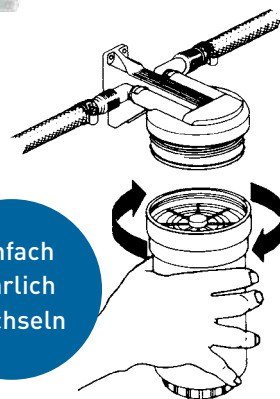


Nr. 11468	Fein - 1/2"	€ 32,95
Nr. 57164	Grob - 3/4"	€ 37,95

JABSCO - PAR-Schmutzfilter

Für Schlaucheinbau, leicht zu reinigen, mit auswechselbarem Edelstahlsieb. Lieferbar mit 12 mm (1/2") Anschluss, feines Sieb, oder 19 mm (3/4") Schlauchtüllen mit grobem Sieb.

TRINKWASSER-Filter



Einfach
jährlich
wechseln

JABSCO - Aqua-Filta

Wasserfilter für feste Montage. Die Zuleitungen sind schwenkbar und für 1/2" (13 mm) Schläuche bzw. 1/2" Gewindeanschlüsse vorgesehen. Der Aqua Filta ist ein Aktivkohlefilter, der Chlor, unangenehmen Geschmack und Geruch, sowie Trübungen entfernt und durch speziell silberimprägnierte Kohle jegliches Bakterienwachstum im Filterbett verhindert. Der eingebaute

Vorfilter fängt Schwebstoffe und Schmutzpartikel auf. Der abschraubbare Filtereinsatz sollte jährlich erneuert werden. Durchflussmenge: max. 14 l/min. Abm. (HxBxT): 230 x 100 x 140 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
44000	Aqua Filta	107,95
44001	Ersatz-Filterpatrone	75,95



13471



26616



Whale - Trinkwasserfilter

Aktivkohlefilter mit einer Filterkapazität von 4500 Litern. Die WHALE Wasserfilter können an jeder Wasserpumpe betrieben werden. Max.

zulässiger Druck: 6 bar. Die Filter sollten jährlich gewechselt werden. Länge: 300 mm (inkl. Anschlussstü-

Nr.	Bezeichnung	€
13471	Wasserfilter WF 1230 / 12 mm Schlauchanschluss	52,95
26616	Wasserfilter WF1530 / für Whale Connect Rohrleitung	52,95



Für Schlauch



Für Pumpe

Schmutzfilter

Einfach in die Ansaugleitung installieren, mit feinem Niro-Sieb, leicht zu reinigen. Sollte in keinem Wassertanksystem fehlen. 13 mm Schlauchtüllen.

Schmutzfilter / für Schlaucheinbau

Nr. 11470	€ 20,95
Schmutzfilter / für Pumpenanbau	
Nr. 11488	€ 15,95

FILTER-Patronen



Typ 1
filtert Bakterien & Viren
reinigt auf 0,3 Mikron



Typ 2
filtert Partikel & Gerüche
reinigt auf 5 Mikron



Typ 3
Partikel-Vorfilter
reinigt auf 25 Mikron



Typ 3 - Polypropylen Faser-Filter / Osmosefilter: Filtert feinste Partikel wie Sand, Staub, Rost und Flocken. Der Filter dient als Vorfilter und reinigt das Wasser auf glasklare 25 Mikron.
Durchlaufmenge:
5": 1000 l/h ; 10": 2000 l/h.

Typ 1 - Carbon-Kohlefilter-Block:
Filtert Schadstoffe wie Bakterien, Viren, Pestizide, Lösungsmittel, Kalk, Chlor, Öl und alle feinen Partikel, die den Geschmack und den Geruch des Wassers beeinträchtigen. Reinigt das Wasser auf glasklare 0,3 Mikron.
Durchlaufmenge:
5": 150 l/h ; 10": 300 l/h.

Typ 2 - Polypropylen Faser-Filter mit Aktivkohlegranulat:
Filtert Partikel wie Sand, Staub, Rost und Kalk, zusätzlich Chlor, Gerüche, Aromen und flüchtige organische Verbindungen. Sauberes Wasser zum günstigen Preis! Reinigt das Wasser auf 5 Mikron.
Durchlaufmenge:
5": 300 l/h ; 10": 600 l/h.

ATLAS - Trinkwasserfilter-Einsätze
Filter-Einsätze für die ATLAS Trinkwasserfilter-Gehäuse. Die Einsätze passen in alle handelsüblichen Wasserfilter-Gehäuse.
Durchschnittliche Lebenszeit: 3 - 6 Monate;
Maximale Temperatur: 45° C.



SCANN' DICH SCHLAU



5" Filtereinsatz Abmessungen:
(Länge x Ø)
125 x 67 mm
Loch-Ø 25 mm



10" Filtereinsatz Abmessungen:
(Länge x Ø)
250 x 67 mm
Loch-Ø 25 mm

FILTER-Gehäuse



ATLAS - Trinkwasserfilter-Gehäuse
Die ATLAS Trinkwasserfilter filtern sämtliche Verunreinigungen und andere organische Stoffe aus Ihrem Trinkwasser. Es wird empfohlen, die Filterpatrone regelmäßig auszutauschen. Alle Filtergehäuse werden ohne Einsätze, Schlauchfüllen und Wandhalterungen geliefert. Diese sind separat erhältlich.



Wandhalterung



Für Einzelgehäuse



Für Doppelgehäuse



Druckanzeige



Gehäuseschlüssel

Nr.	Bezeichnung	€
17477	5" / Kohleblock	43,95
17478	10" / Kohleblock	64,95
17479	5" / Faser-Filter mit Aktivkohle	12,95
17480	10" / Faser-Filter mit Aktivkohle	21,95
17481	5" / Faser-Filter/Osmosefilter	9,50
17482	10" / Faser-Filter/Osmosefilter	9,95

Nr.	Bezeichnung	€
17472	5" Filtergehäuse	36,95
17473	10" Filtergehäuse	41,95
17474	5" Filtergehäuse / mit Manometer	76,95
17475	10" Filtergehäuse / mit Manometer	85,95
17476	10" Doppelfiltergehäuse	51,95
17508	Gehäuseschlüssel	5,95
17509	Wandhalter f. Einzelgehäuse	5,50
17510	Wandhalter f. Doppelgehäuse	11,95

- Maximaler Betriebsdruck: 8 bar
- 1/2" Messing-Anschlüsse (3/4" für Doppelgehäuse)
- Temperaturbereich: 0 - 45 °C
- Abm. (BxHxT): 5" Gehäuse: 122 x 85 x 107 mm / 10" Gehäuse: 122 x 325 x 107 mm / Doppelgehäuse: 228 x 325 x 107 mm
- Material: Verstärktes Polypropylen und PET



Edelstahltanks

CE-zugelassene Edelstahl-Tanks (rostfrei AISI 316). Die Tanks werden nach der Fertigung hand-poliert und druckgeprüft. Ausgerüstet mit einem 38 mm Einfüllstutzen, einem Ausschnitt für einen Tankgeber, Stutzen für Entnahme, Entlüftung und Rücklauf. Die Stutzen für Entnahme- (10 mm), Rücklauf- (10 mm) und Entlüftungsleitung (16 mm) sind eingeschweißt und können bei Bedarf geöffnet werden.

Nr.	Typ	Inhalt	Abm. (LxBxH)	€
60080	N49L	49 l	68 x 36 x 20 cm	309,95
60081	N69L	69 l	70 x 28 x 35 cm	379,95
60082	N32L	32 l	60 x 32 x 17 cm	249,95
60083	N32H	32 l	60 x 17 x 32 cm	249,95
60084	N49H	49 l	68 x 20 x 36 cm	309,95

Tankgeber / Füllstandanzeige

Füllstandanzeige und Tankgeber für Schmutzwasser-tanks. Die drei unterschiedlichen Füllstand-messer zeigen an ob der Tank leer, halbvoll oder voll ist. Auf der Füllstandanzeige kann durch Knopfdruck der aktuelle Stand anhand roter LEDs abgelesen werden.

Nr.	Bezeichnung	€
44076	Tankgeber	57,95
44114	Füllstandanzeige mit Tankgeber	80,95

TRINKWASSER-Tanks und Zubehör



CAN - Wassertanks inkl. Pumpe

Sehr stabile Tanks aus hochwertigem, geschmacksneutralem Kunststoff. Der Wassertank wird komplett mit 12 V Trinkwasserpumpe und allen Teilen für den Anschluss geliefert. Farbe: grün.

Nr.	Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Förderleistung	€
31274	39 l	550 mm	390 mm	200 mm	3,8 l/min	182,95
31275	45 l	650 mm	390 mm	200 mm	3,8 l/min	192,95
31276	39 l	550 mm	390 mm	200 mm	11 l/min	224,95
31277	45 l	650 mm	390 mm	200 mm	11 l/min	234,95



Weithals-Kanister

Kanister aus lebensmittelbeständigem Polyethylen (HD-PE), professionelle Ausführung für vielseitige Anwendungen. Mit UV-Schutz für lange Lebensdauer. Die Kanister sind besonders für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet und mit einem Gewindestopfen (22 mm Breitgewinde) für ein optionales Eckventil mit Tüllenanschluss auf der Schmalseite ausgestattet. Der 11 Liter Kanister hat zusätzlich einen kleinen Ausguss mit Auslaufrohr (Ø 18 mm).

Nr.	Bezeichnung	Abm. BxHxT (mm)	€
40249	Kanister 11 l	264 x 426 x 132	39,95
40227	Kanister 22 l	370 x 475 x 180	49,95
40228	Eckventil m. Tüllenanschl. 1/2"		14,95
40296	Eckventil m. Tüllenanschl. 1/2" / gew.		14,95

1 - Tankbelüfter / verchromt

Robuster Tankbelüfter aus Messing, verchromt. Für 16 mm Schlauch, 18 mm Gewinde.

Nr. 10085	Belüfter / verchromt / gerade	€ 10,95
Nr. 10084	Belüfter / verchromt / 90° Bogen	€ 12,95

2 - Tankbelüfter / flammengeschützt

Flammengeschützter Edelstahl-Tankbelüfter mit platzsparendem, gewinkelten Anschluss.

Nr. 10134	Tankbelüfter / flges. / Ø 16 mm	€ 29,95
Nr. 10161	Tankbelüfter / flges. / Ø 19 mm	€ 29,95

3 - Tankbelüfter / Kunststoff

Be- und Entlüftungsventile aus Kunststoff, absolut beständig gegen Seewasser, geeignet für 16 mm Schlauch.

Nr. 64945	Belüfter / gerade	€ 9,95
Nr. 64946	Belüfter / gewinkelt	€ 9,95

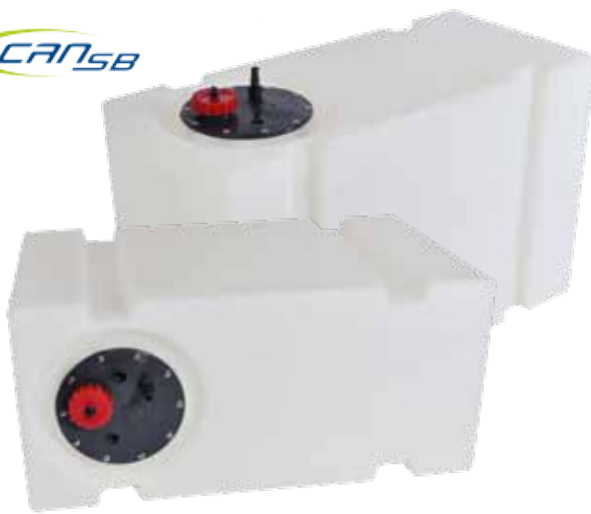


20 Liter
oder 35 Liter

Wasserkkanister

Robuster Wasserkkanister aus Kunststoff. Lebensmitteltecht: Mit Ablasshahn, zerlegbar, einfach zu reinigen. Verschlusskappe mit Fixierband.

Nr.	Liter	LxBxH in mm	Gewicht	€
54505	20	416 x 203 x 403	0,94 kg	27,95
54506	35	415 x 248 x 537	1,28 kg	31,95



CAN - Trinkwassertanks

Sehr stabile, aus hochwertigem, geschmacksneutralen Kunststoff gefertigte Trinkwassertanks mit CE-Zulassung. Die Tanks werden komplett mit Einfüllstutzen und Anschluss für

die Entlüftung geliefert. Angaben zu der Tankhöhe ohne Einfüllstutzen (Einfüllstutzen zuzüglich 30 mm). Farbe: weiß.

Trinkwassertanks 1 1/2" Stutzen

1 1/2" Stutzen 90°

Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Tiefe	Höhe	€
31020	70V	70 l	660 mm	300 mm	410 mm	229,95
31021	70L	70 l	660 mm	410 mm	300 mm	229,95
31022	100V	100 l	910 mm	300 mm	410 mm	229,95
31023	100L	100 l	910 mm	410 mm	300 mm	229,95

Tankhalterung

Stabile, universelle Gurtbandhalterung für alle Arten von Tanks und Rettungsinsel-Containern. Lieferung: 4 Kunststoff-Füße und 4 Gurtbänder (Länge ca. 90 cm).



Nr.	Bezeichnung	€
58635	Gurtband-Halterung	42,95

CAN - Trinkwassertanks

Trinkwassertanks mit CE-Zulassung. Aus hochwertigem Kunststoff, stabil und geschmacksneutral. Die Tanks werden mit einem Handlochdeckel geliefert. Als Anschluss können an beliebiger Stelle Stutzen in den Tank

eingesetzt werden. Lieferbar sind Stutzen-Sets mit einem geraden 1 1/2" + zwei 1/2"-Stutzen oder einem 1 1/2" 90°-Bogen + zwei geraden 1/2"-Stutzen. Farbe: grün.

Nr.	Typ	Inhalt	Länge	Tiefe	Höhe	€
31028	SE2042	47 l	450 mm	390 mm	290 mm	124,95
31029	SE2044	57 l	550 mm	390 mm	290 mm	126,95
31030	SE2046	67 l	650 mm	390 mm	290 mm	148,95
31031	SE2048	77 l	750 mm	390 mm	290 mm	172,95
31032	SE2050	87 l	850 mm	390 mm	290 mm	179,95
31033	SE2052	97 l	950 mm	390 mm	290 mm	189,95
31034	SE2040	107 l	1050 mm	390 mm	290 mm	163,95
31048	Stutzen-Set / gerade					24,95
31049	Stutzen-Set / gewinkelt					26,95

PLASTIMO - Flexible Wassertanks

Die flexible Alternative zu festen Tanks! Leichte, flexible, aber robuste Tanks. Sie können auch dort untergebracht werden, wo starre Tanks nicht hinpassen. Die Plastimo-Tanks bestehen aus einer Wasserkammer aus lebensmitte-

lechem PVC und sind außen mit reiß- und strapazierfestem Nylongewebe umgeben. Geruchs- und geschmacksneutral, lebensmittel-leicht. Schlauchanschlüsse: 12 mm Entnahme / 38 mm Befüllung.



Vetus - Flexible Wassertanks

Diese flexiblen Tanks können überall dort untergebracht werden, wo feste Tanks nicht passen. Die vetus-Tanks bestehen aus einem 3-Schichten Tuchmaterial: einer verschleißfesten und einer verstärkenden Schicht, sowie einer geruchs- und geschmacksneutralen Beschichtung. Schlauchanschlüsse: 16 mm Entnahme / 38 mm Befüllung. Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C. Hinweis: Der Einfüllstutzen muss noch am Tank installiert werden.



Nr.	Typ	Inhalt	ca. Abm.	ca. Höhe gefüllt	€
52870	W55	55 Liter	68 x 78 cm	25 cm	169,95
52871	W70	70 Liter	78 x 78 cm	27 cm	181,95
52872	W100	100 Liter	100 x 79 cm	27 cm	197,95
52873	W160	160 Liter	142 x 79 cm	27 cm	256,50
52874	W220	220 Liter	204 x 74 cm	27 cm	297,50

Nr.	Typ	Inhalt	ca. Abmessungen	ca. Höhe gefüllt	€
52860	FW1	50 Liter	70 x 70 cm	35 cm	78,95
52862	FW2	100 Liter	70 x 105 cm	44 cm	99,95
52863	FW3	150 Liter	70 x 140 cm	44 cm	99,95
52864	FW4	200 Liter	70 x 175 cm	44 cm	139,95
52865	FW5	120 l / dreieckig	105 x 115 cm	40 cm	113,95

EINFÜLL- UND ABSAUGSTUTZEN

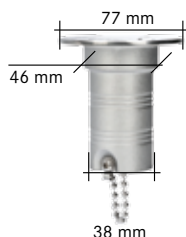
Wasser | Abwasser
Diesel | Benzin



1 - Edelstahl-Tankeinfüllstutzen

Schwere Einfüllstutzen aus V4A Edelstahl mit Deckel, Kette und Schlüssel. Beschriftet mit DIESEL, WATER oder WASTE. Schlauchanschluss 38 mm. Der Einfüllstutzen für Diesel ist mit 38 mm oder 50 mm Schlauchanschluss lieferbar. Flansch-Ø: 77 mm bzw. 90 mm bei 50 mm Diesel, Einbau-Ø: 46 mm bzw. 53 mm bei 50 mm Diesel.

Nr.	Bezeichnung	€
13577	Einfüllstutzen - WATER / 38 mm	34,95
13578	Einfüllstutzen - DIESEL / 38 mm	48,95
13571	Einfüllstutzen - DIESEL / 50 mm	61,95
13583	Einfüllstutzen - WASTE / 38 mm	39,95
13588	Ersatzdeckel für 50 mm Stutzen	26,95
13572	Ersatzdeckel für 38 mm Stutzen	15,95
13579	Ersatzschlüssel für Einfüllstutzen	6,50



1



2

2 - ROCA - Edelstahl-Tankeinfüllstutzen / Klappgriff

Schwere Edelstahl-Feinguß Qualität mit CE-Kennzeichnung. Der Deckel überlappt den eigentlichen Tankstutzen, so dass eventuell im Deckel stehendes Wasser beim Öffnen nicht in den Tank läuft. Schlauchanschluss 38 mm. Flansch/Deckel-Ø: 89 mm. Einbau-Ø: 52 mm. Nr. 13677 inkl. Adapter. Der Stutzen wird in die Decksverschraubung eingeschraubt und stellt die Verbindung zum landseitigen Fäkalabsaugschlauch her.



Typ WASTE inkl. Abpumpadapter

Nr.	Bezeichnung	€
13675	Einfüllstutzen / FRESH WATER	129,95
13677	Absaugstutzen / WASTE / inkl. Adapterstutzen	139,95
13676	Einfüllstutzen / DIESEL FUEL	129,95
13678	Einfüllstutzen / UNLEADED PETROL	129,95

Schlüssel für Tankeinfüllstutzen

Edelstahl-Schlüssel für alle Einfüllstutzen mit einem Achtkant-Verschluss.

Nr. 43630 € 21,95



WASSER

5

ABWASSER



Schlüssel

3 - Tankeinfüllstutzen-Adapter CLIC & FILL

Schnell und einfach Wasser nachfüllen. Auf der einen Seite verfügt der Adapter über einen Standard-Achtkant zum Lösen des Deckels und auf der anderen Seite über eine Schlauchkupplung, an die ein Wasserschlauch mit Gardena Kupplung angeschlossen werden kann. Auch für Tankeinfüllstutzen geeignet, deren Deckel mit einer Kette befestigt sind. Gewinde-Ø: 46 mm.

Für GARDENA Kupplung



Unterseite

Nr.	Bezeichnung	€
29347	Adapter CLIC & FILL	48,95

4 - Tankeinfüllstutzen / verchromt

Tank-/Decksstutzen aus seewasserbeständigem, verchromtem Messing, Beschriftung FUEL oder WATER. Jeweils mit oder ohne Schloss (inkl. Schlüssel). Der Deckel ist mit einer Kette gesichert. Schlauchanschluss 38 mm. Flansch-Ø: 95 mm. Einbau-Ø: 51 mm.

4



mit Schloss



ohne Schloss

Nr.	Bezeichnung	€
64200	Einfüllstutzen - Diesel / mit Schloss	58,95
64201	Einfüllstutzen - Water / mit Schloss	58,95
64202	Einfüllstutzen - Diesel	41,95
64203	Einfüllstutzen - Water	47,95

5 - Rutger - Tankeinfüllstutzen / farbcodiert

Robuste Tankeinfüllstutzen mit praktischem Bajonett-Verschluss, der entweder mit der Winkelschraube oder dem Rutger-Schlüssel geöffnet wird. Material: Komposit-Kunststoff in Edelstahloptik. Der Einfüllstutzen für den Fäkalientank entspricht ISO8099 und ist für Absaugstationen geeignet. Schlauchanschluss: 38 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
21477	Tankeinfüllstutzen DIESEL / rot	55,95
21478	Tankeinfüllstutzen BENZIN / rot	55,95
21479	Tankeinfüllstutzen ABWASSER / schwarz	55,95
21480	Tankeinfüllstutzen WASSER / blau	55,95
21481	Schlüssel für Einfüllstutzen	9,95

WASSERTANK pflegen & reinigen

Biozidprodukte
vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets
Etikett und Produkt-
informationen lesen!



ACHTUNG
H315, H318, H319,
H335, H410



BAuA-Nummer: N-26948 / N-58038



Micropur Tankline MT Box

Das Startpaket für eine einwandfreie Pflege des Trinkwassersystems (für Tanks bis 250 Liter) bietet eine einfache Lösung gegen Probleme, die Bakterien und Algen verursachen.

Das Paket beinhaltet:

1 MT Clean (250 g): löst Algen- und Bakterienbeläge mit Aktivsauerstoff.
1 MT Fresh (250 g): beseitigt muffigen Geruch, schlechten Geschmack und Kalkablagerungen mit natürlicher Zitronensäure.

1 Micropur Forte (100 ml): konserviert Leitungswasser und schützt es bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung.

Micropur Tankline MT Box
Nr. 11859 € 44,95



GEFAHR
H315, H318

ACHTUNG
H319, H335

KATADYN - Micropur Tankcareline

MT Clean löst mit Aktivsauerstoff Algen- und Bakterienbeläge von den Innenwänden von Tanks, Leitungen, Armaturen und Pumpen - ohne Chlor und oberflächenschädigende Mittel. Wirkstoff: Potassiumperoxymonosulfate.
MT Fresh beseitigt mit natürlicher Zitronensäure muffigen Geruch, schlechten Geschmack und Kalk in Wassertanks, Leitungen und Pumpen. Wirkstoff: Citriacid.

BAuA-Nummer: N-26948

Nr.	Typ	Inhalt	reicht für (l)	€
20768	Clean 250P	250 g	250 (€/kg 59,80)	14,95
20772	Fresh 25P	250 g	25 (€/kg 59,80)	14,95



Für
Trinkwasser
und WC-
Anlagen

YACHTICON - AQUA FROZT

Wirkungsvolles Frostschutzmittel. Erspart das vollständige Entwässern des Wasser- und WC-Systems. Der Inhalt von 2 Litern ergibt gemischt mit 3 Litern Wasser einen Frostschutz bis -21°C. YACHTICON-Frostschutz ist wiederverwendbar.

Yachticon - Frostschutz / 2 L	
Nr. 11486	(€/l 12,48) € 24,95
Yachticon - Frostschutz / 5 L	
Nr. 11489	(€/l 8,99) € 44,95



ACHTUNG
H319

YACHTICON - SCHLAUCHFREI

Hochaktives Reinigungspulver zur aktiven Grundreinigung von Fäkalschläuchen. Antibakteriell, lästige Gerüche werden verbannt. 1000 g. ACHTUNG H319

Yachticon - Schlauchfrei / 1 kg	
Nr. 66050	€ 16,95



YACHTICON - CLEAN-A-TANK

Mit Zitronensäure. Wirkungsvolles Mittel gegen Kalkablagerungen, schlechten Geschmack und faulige Gerüche in Trinkwassersystemen. Nach erfolgter Anwendung sollte mit Pur-A-Tank das gesamte System desinfiziert werden. ACHTUNG H319

Yachticon - CLEAN-A-TANK / 500 ml	
Nr. 11487	(€/kg 37,90) € 18,95

TOP SELLER



YACHTICON - PURA TANK

Reinigt das Trinkwassersystem sicher und gründlich, ohne Chlor, ohne Biozide! Absolut geruchs- und geschmacksneutral. Es wird empfohlen, den Tank 2x im Jahr zu reinigen. Eine Flasche (500 ml) reicht für 160 Liter. GEFAHR H314

Yachticon - PUR A TANK / 500 ml
Nr. 26541 (€/l 31,90) € 15,95

YACHTICON Wassertank Super Reiniger

Reinigen Sie Ihren Tank mit der oxidierenden Kraft des reinen Sauerstoffs! Die sehr starke Wirkung des Pulverkonzentrats entfernt hartnäckige Verschmutzungen in Tanks, Schläuchen, Leitungen, Pumpen, Boilern und Anschlüssen. Auch geeignet für Stahltanks. Bei älteren und offenporigen Stahlflächen sollte die Reinigung ggf. zweimal durchgeführt werden. Inhalt: 750 g.



ACHTUNG
H302, H318

Nr.	Bezeichnung	€
62405	Wassertank Reiniger (€/kg 27,93)	20,95

Wasserkarister

Wasserkarister in flexibler oder fester Ausführung. Die festen Wasserkarister werden mit passendem Auslaufrohr geliefert. Die flexiblen Karister sind mit einem Auslassventil ausgestattet.

Nr.	Typ	Inhalt	Abm. BxHxT (mm)	€
40229	Karister fest	10 l	290 x 332 x 160	15,95
40243	Karister fest	20 l	370 x 440 x 190	20,95
40017	Karister flex	10 l	250 x 250 x 250	12,95
40018	Karister flex	20 l	300 x 300 x 300	19,95



Karister
fest



Karister
flex

PETROLEUM Heizung



Petroleum-Heizung

Diese Petroleum-Heizung ist nicht nur für den Bordgebrauch geeignet. Auch im Winterlager, in der Garage oder im Festzelt bringt diese Heizung Wärme und Gemütlichkeit. Ausgestattet mit einem ca. 5 Liter Brennstofftank mit Füllstandanzeige ergibt sich eine Betriebsdauer von ca. 17 Stunden. Die Heizung lässt sich auch als Behelfs-Kocher verwenden. Die große Auflagefläche der Heizung ermöglicht einen sicheren Stand. Der Tragebügel gewährt einen

einfachen Transport. Abm.: 35 cm x Ø 33 cm. Der Docht besteht aus Glasfaser und ist sehr lange haltbar. Ersatzdochte und Petroleum (5 l) sind separat erhältlich.

Hinweis:
Nur in belüfteten
Räumen verwenden!

Nr.	Bezeichnung	€
36545	Petroleum Heizung	59,95
36546	Ersatzdocht	18,95

Brennstoff für 17 Stunden



44444



44445

Spezial-Petroleum

Hochgereinigtes Spezialpetroleum. Verbrennt annähernd geruchsfrei und rückstandslos. Lieferung im 5 Liter Kanister. Steuerbegünstigtes, mineralölhaltiges Erzeugnis - darf nicht als Kraft-, Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden. GEFAHR H304

Spezial-Petroleum / 5 l

Nr. 44444 (€/l 5,99) € 29,95

Verschluss mit Auslauffahne

Nr. 44445 € 9,95

HEIZlüfter



Keramik-Heizlüfter

Leistungsstarker 230 V Elektro-Lüfter mit PTC-Keramik-Heizelementen. Mit Heizstufen-Schaltung und stufenloser Temperatur-Einstellung: Eco-Stufe mit ca. 800 Watt - ca. 1500 Watt Leistung. In der Eco-Stufe liegt die Stromaufnahme bei ca. 3,5 A. Hinzu kommt

eine Stufe für normale Lüftung, bei der die Heizspirale nicht zugeschaltet wird. Abm. (BxTxH): 15,5 x 12 x 21,0 cm. Betriebsspannung 230 Volt. Gewicht: 1,6 kg.

Nr.	Bezeichnung	€
44319	Heizlüfter / dunkelgrau	59,95



Kunde Björn S.: Wir haben den Trockner seit Ende der Saison auf unserem Boot. Gesteuert über WLAN-Steckdose. Das Boot liegt im Wasser. Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit ca. 50%. Der Stromverbrauch ist moderat. Alle Polster sind an Bord geblieben. Nichts ist muffig oder feucht!



DD8L Junior



DD8L JUNIOR:
Abm. 500 x 351 x 188 mm.
Gewicht: 6,4 kg.

DD8L: wie DD8L JUNIOR, zusätzlich: Ionisator und Nano-Beschichtung zur Luftreinigung.
Abm. 500 x 351 x 188 mm.
Gewicht: 6,4 kg.

DD8L ZAMBEZI:
gleiche Funktionen wie DD8L, zusätzlich: Digitales Display, Wahrnehmung von zu hoher Luftfeuchtigkeit im Standby-Betrieb, An-/ Aus-Timer, Timer für wiederholenden Tagesbetrieb, uvm.
Abm. 548 x 358 x 200 mm.
Gewicht: 9,0 kg.



DD8L Zambezi

MEACO - Luftentfeuchter
Der MEACO DD8L Luftentfeuchter ist ein leichter, leiser und sehr effizienter Adsorptionstrockner, der ohne Kompressor oder Kühlmittel auskommt. Der MEACO DD8L verhindert üble Gerüche, Feuchtigkeit und Schimmelbildung und ist ideal für Boote, Autos, Wohnwagen oder Garagen. Das Gerät arbeitet bei Temperaturen bis 1°C immer noch konstant mit maximaler Leistung. Die Entfeuchtungsleistung liegt bei 8 Liter pro Tag bei allen Temperaturen. Die spezielle Betriebsart „Laundry“ ermöglicht ein schnelles Trocknen von Wäsche. Das Kondensat wird in einem 2 Liter überlaufgesicherten Sammelbehälter aufgefangen oder kann per Direktablauf abgeführt werden.

Typ	Entfeuchtung	Volumen	Laundry	Ionisator	Timer	Display
DD8L	8 l / Tag	2 l	+	+	-	-
DD8L Junior	8 l / Tag	2 l	-	-	-	-
DD8L Zambesi	8 l / Tag	2 l	+	+	+	digital

Nr.	Bezeichnung	€
40693	Luftentfeuchter DD8L JUNIOR	231,95
40694	Luftentfeuchter DD8L	262,95
40718	Luftentfeuchter DD8L ZAMBEZI	329,95

LUFTENTFEUCHTER



Luftentfeuchter ABSODRY
Der Luftentfeuchter verhindert zuverlässig Feuchtigkeit, muffige Gerüche und Schimmel. Der Inhalt reicht für bis zu 6 Monate, je nach Feuchtigkeitsgrad. Geeignet für Räumlichkeiten von 35 bis 80 m³. Inkl. 1 kg Granulat.

Nr.	Bezeichnung	€
40398	Luftentfeuchter	15,95
40403	Nachfüllpack 1 kg	6,50



DRY BAG

Luftentfeuchter DRY-BAG
Wiederverwendbares Sikkativ zur Bekämpfung von Rost- und Feuchtigkeitsproblemen auf Booten, in Sommerhäusern, beim Camping im Wohnmobil etc. DRY-BAG nimmt etwa 75% seines Trockengewichts auf, tropft nicht und benötigt keine Auffangschale. Nach 1-3 Std. im Backofen bei 130°C ist der DRY-BAG wieder regeneriert. Gewicht ca. 1 kg. Lieferung im praktischen Sack.

Nr. 46610	DRY-BAG / 1 kg	€ 15,95
-----------	----------------	---------



Lufttrockner/Feuchtigkeitskiller
Nie mehr feuchte Räume. Der Feuchtigkeitskiller schützt Wände, Innenausstattung und Textilien in Boot oder Caravan vor Feuchtigkeit, Schimmel und muffigem Geruch – nicht nur während des Winterlagers. Je nach Luftfeuchtigkeit reicht der Inhalt von 2 kg Granulat für ca. 4–6 Monate (Raum etwa 160 m³). Im Gehäuse des Feuchtigkeitskillers ist ein Auffangbehälter für ca. 4–7 Liter Flüssigkeit integriert.

Lufttrockner komplett mit 2 kg Granulat		
Nr. 40393		€ 17,95
Nachfüllpack 2 kg		
Nr. 40394	(€/kg 6,48)	€ 12,95

MARINE-Heizlösungen

Zwei Faktoren bestimmen das Raumklima an Bord maßgeblich: Die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit. Beides lässt sich durch den Einbau einer Klimaanlage, Heizung oder Lüftung beeinflussen. Gerade im Frühjahr oder Herbst, wenn die Temperaturen teilweise im einstelligen Bereich liegen, lässt sich durch eine Heizung der Komfortfaktor an Bord enorm steigern und die Segelsaison verlängern. Die Diesel betriebenen **Luft- und Wasserheizgeräte** von Webasto erhalten Sie als komplette Marine-Einbaukits, die sich schnell und einfach nachrüsten lassen. Alle Typen und Ausstattungsvarianten finden Sie in unserem Onlineshop in der Kategorie Kochen, Heizen, Kühlen.

Luftheizung oder Wasserheizung?



42909 Luftheizung Air Top Evo 40, 12 V



Bedienpanel inklusive

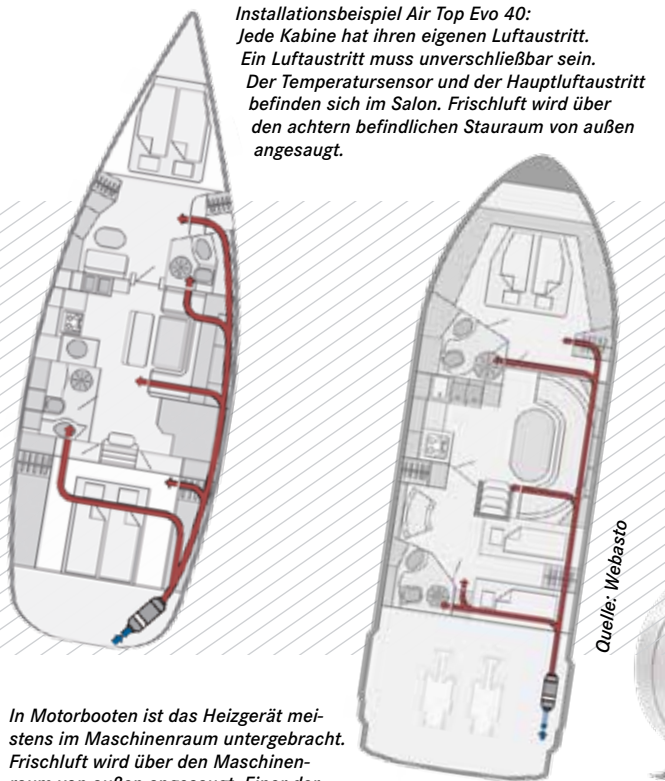


42900 Wasserheizung Thermo Pro 90, 12V

Ein kompaktes **Luftheizgerät** lässt sich leicht nachrüsten. Die warme Luft verteilt sich über entsprechende Leitungsrohre auf dem ganzen Boot. Zudem sorgen die einzelnen Warmluftaustritte für eine optimale Entfeuchtung des Bootes.

- Ideal für Segel- und Motorboote von 6,5 bis 15 Meter
- Komplette Einbaukits für schnelles und einfaches Nachrüsten
- Kurze Aufheizzeiten durch effektive Leistungsabgabe
- Entfeuchtung der Innenräume
- Geräuscharmer Betrieb/geeignet für Dauerbetrieb
- Ein elektronisches Thermostat sorgt für andauernden Komfort
- Niedrige Betriebskosten
- Praktische Lüftungsfunktion
- Erfüllt die aktuellen Anforderungen und Normen für Boote

Installationsbeispiel Air Top Evo 40:
Jede Kabine hat ihren eigenen Luftaustritt.
Ein Luftaustritt muss unverschießbar sein.
Der Temperatursensor und der Hauptluftaustritt befinden sich im Salon. Frischluft wird über den achtern befindlichen Stauraum von außen angesaugt.



Quelle: Webasto

In Motorbooten ist das Heizgerät meistens im Maschinenraum untergebracht. Frischluft wird über den Maschinenraum von außen angesaugt. Einer der Luftaustritte muss unverschießbar sein und es ist darauf zu achten, dass das Kraftstoffzufuhrsystem feuerfest ist.

Wasserheizgeräte stellen die beste Lösung für eine gleichmäßige Wärmeverteilung wie zu Hause dar. Und: Komfortable Wärme hört nicht bei der Luft auf! Wer Wasser auf seinem Boot benutzt, möchte es auch erwärmen können. Das ist mit den modernen Wasserheizungen kein Problem. Und das Kühlwasser des Motors heizen sie auch noch vor.

- Ideal für Boote von 8 bis 25 Meter
- Heizkomfort wie zu Hause/Wärmeverteilung durch Heizkörper
- Warmwasser für Dusche und Pantry
- Platzsparender Einbau im Maschinenraum
- Geräuscharmer Betrieb
- Separate Temperaturregelung für jede Kabine
- Niedriger Kraftstoffverbrauch
- Kompakte Bauweise/robustes und widerstandsfähiges Gehäuse
- Vorheizen des Motors zur Vermeidung von Kaltstarts möglich
- Erfüllt die aktuellen Anforderungen und Normen für Boote

WARMWASSER FÜR DUSCHE UND PANTRY



Isotemp Warmwasserboiler aus Edelstahl sind die perfekte Option zur Einbindung in Webasto Warmwasserheizungen. Erhältlich in 4 verschiedenen Bauformen mit Fassungsvermögen von 15 bis 50 Liter.

Alle Warmwasserboiler von Isotemp: svb.de



KOMPLETTSET AUTOTERM



Warmluftheizung 2D/4D

Diese leistungsstarken Diesel-Warmluftheizungen von AUTOTERM AIR mit ihrem unschlagbaren Preis- / Leistungsverhältnis sorgen zu jeder Zeit für angenehme Temperaturen an Bord! Über das mitgelieferte digitale Bedienpanel lassen sich die Leistungsstufen und die Temperatur kinderleicht anpassen. Die Luftheizung verfügt über ein E-Prüfzeichen (e2) und kann eintragungsfrei verbaut werden.

Zusätzlich sind die Montagebohrungen identisch wie bei den bekannten Heizungen von Webasto oder Eberspächer. Dementsprechend kann ein Austausch erfolgen, ohne neue Löcher bohren zu müssen. Im Lieferumfang befinden sich alle Komponenten, die für den Einbau benötigt werden, inklusive Schrauben, Muttern, Schellen, Schrumpfschlauch, Kabelbinder und Bedienungsanleitung.



★★★★★
Kunde Frank B.: Als Ersatz für eine Eberspächer 4D bestellt. Umbau war sehr einfach, Diesel- und Abgasleitung und der Montagewinkel konnten weiter genutzt werden. Luftleitungen nach Einbau von Übergängen auch. Nach dem Probetrieb habe ich noch einen Schalldämpfer nachgerüstet.

Typ	2D Deluxe Ural Edition	4D Deluxe Ural Edition
Spannung	12 V	12 V
Heizleistung kW	0,8 - 1,8 kW	1,0 - 4,0 kW
Brennstoff	Diesel/Heizöl EL	Diesel/Heizöl EL
Stromaufnahme	10-29 Watt	15 - 40 (55) Watt
Brennstoffverbrauch	0,1 - 0,24 l/h	0,12 - 0,51 l/h
Luftvolumenstrom	34 - 75 m³/h	70 - 120 m³/h
Abmessungen LxBxH	330 x 120* x 120 mm *zzgl. 25 mm für die Anschlüsse	330* x 265* x 100 mm *zzgl. 30 mm / 45 mm für Anschlüsse
Für Boote	bis 7,5 m	ab 7,5 m und länger
Lüfterrohr Anschluss- Ø	beidseitig 60 mm Ø	Einlass 80 / 83 mm Ø; Auslass 96 / 100 mm Ø
Art. Nr. / Preis	Nr. 42955 / € 599,95	Nr. 42956 / € 659,95

Zubehör:

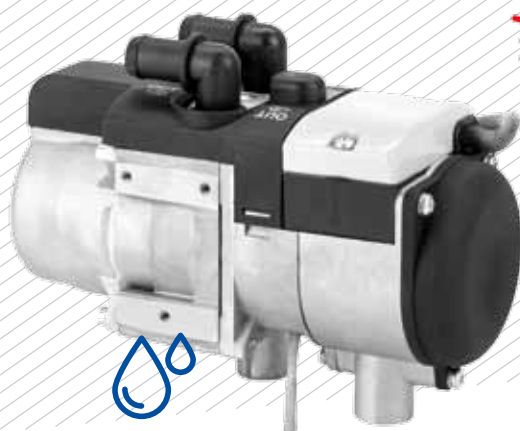


Lieferumfang:



Das ganze Sortiment:
svb.de

Wasserheizung



Vorteile:

- Hervorragende Wärmeverteilung
- Hoher Wirkungsgrad bei korrekter Isolierung
- Angenehme Strahlungswärme (keine trockene Luft wie bei einer Warmluftheizung)
- Automatisches Heizen
- Sparsamer Betrieb
- Optionale Heizkörper lassen sich individuell einstellen

AUTOTERM - Diesel-Wasser Standheizung FLOW 5D

Die kompakte Diesel-Wasserstandheizung FLOW 5D von AUTOTERM überzeugt mit einer hervorragenden Wärmeverteilung für Innenraum und Motor! Diese Heizung kann in Kombination mit Wärmetauschern, Boilern und Radiatoren verwendet werden. Das mitgelieferte digitale Bedienpanel ermöglicht das Anpassen der Temperatur und Modi ganz digital. Die Wasserstandheizung verfügt über ein E-Prüfzeichen (e2) und kann eintragungsfrei verbaut werden. Im Lieferumfang befinden sich alle Komponenten, die für den Einbau benötigt werden, inklusive Verbindungsstücke, Schrauben, Muttern, Schellen, Schrumpfschlauch, Kabelbinder und Bedienungsanleitung.

Nr. 42952 € 764,95

PETROLEUM- / Dieselheizungen

Wallas Bootsheizungen arbeiten energieeffizient und leise, mit 2 Lufteinlässen, die sowohl mit Luft von aussen als auch mit Luft von innen arbeiten und so die Luftzirkulation im Boot erhöhen. Die hier angebotenen Heizungen sind für 7-14 m Bootslänge geeignet. Umfängliches Einbauzubehör steht zur Verfügung.

wallas



1300



2000T



Diesel
Bio-Diesel



22GB



Spartan

Typ	1300	2000T	22GB	VIKINGAIR	SPARTAN
Max. Heizleistung	1200 Watt	2000 Watt	2500 Watt	3000 Watt	4500 Watt
Brennstoff	Petroleum	Petroleum	Diesel / Bio-Diesel	Diesel / Bio-Diesel	Diesel / Bio-Diesel
Stromverbrauch	12 V / 0,4 A	12 V / 0,4 - 0,7 A	12 V / 0,7- 1,2 A	12 V / 0,5 - 2,2 A	12 V / 0,7 - 4,5 A
Brennstoffverbrauch	0,13 l / Std.	0,1 - 0,2 l / Std.	0,1 - 0,25 l / Std.	0,1 - 0,32 l / Std.	0,16 - 0,46 l / Std.
Heizluft-Volumen	Bootslänge 5 - 7 m	Bootslänge 6 - 10 m	51 - 79 m³	56 - 110 m³ / Boost 135 m³	102 - 227 m³ / Boost 135 m³
Abmessungen	286x220x115mm	364x260x126 mm	424x278x140 mm	424x277x140 mm	424x307x165 mm
Warmluftschlauch	Ø 75 mm (Nr. 3410)	Ø 60 mm (Nr. 2410)	Ø 75 mm (Nr. 3410)	Ø 75 mm (Nr. 3410)	Ø 75 mm (Nr. 3410)
Abgasleitung	Ø 28/45 mm (Nr. 2448)	Ø 28/45 mm (Nr. 2448)	Ø 28/45 mm (Nr. 2448)	Ø 28/45 mm (Nr. 2448)	Ø 28/45 mm (Nr. 2448)
Besonderheiten	1-stufige Umluftheizung mit 1 Warmluftausgang (Warmluftschlauch max. 1 m. Lieferung mit Kraftstoffanschluss, Tankverschraubung und Montagesatz.	Stufenlose Umluftheizung mit 2 Warmluftausgängen (Warmluftschlauch max. 2x5 m.) Boostfunktion, Frischluftzirkulation. Lieferung mit Bedienpanel und Montagesatz.	Stufenlose Umluftheizung mit 2 Warmluftausgängen (Warmluftschlauch max. 2x5 m.) Boostfunktion, Frischluftzirkulation. Lieferung mit Bedienpanel, Kraftstoffanschluss inkl. 4 m. Schlauch, Kraftstofffilter, und Montagesatz.	Stufenlose Umluftheizung mit 2 Warmluftausgängen (Warmluftschlauch max. 2x5 m.) Boostfunktion. Bluetoothfähig. Drehzalgeregelter Lüfter. Frischluftzirkulation. Lieferung mit Bedienpanel, Kraftstoffanschluss und Montagesatz.	Stufenlose Umluftheizung mit 3 Warmluftausgängen (Warmluftschlauch max. 2x5 m.) Boostfunktion. Bluetooth- und WiFi-fähig. Drehzalgeregelter Lüfter. Frischluftzirkulation. Intelligente Temperaturregung. Lieferung mit Bedienpanel, Montagesatz.
Artikel- Nr.	Nr. 66004	Nr. 66022	Nr. 61015	Nr. 61075	Nr. 61076
Preis	€ 1277,95	€ 1980,50	€ 2044,50	€ 2478,95	€ 2399,95



Einbau-Zubehör für wallas Heizungen

Nr.	Zubehör-Nr.	Bezeichnung	€
66007	2448	Abgasschlauch flexibel Niro / Niro Ø 28 / 45mm, per Meter	99,95
66006	2467	Abgasstutzen für Rumpfdurchführung	161,95
66034	2460	Abgasstutzen (Dachkamin) für Decksdurchführung	263,50
66008	2024	Brennstofftank 5l, Abm. B 200 x H 300 x T 130 mm	19,95
66032	30011	Tankanschlussatz mit Filter f. Diesel-Einbautank, ohne Magnetventil	110,95
66035	30012	Magnetventil für Installation unter Tank-/Brennstoffniveau	272,95
66036	30015	Kraftstofffilter extern	45,50
81312	2410	Warmluftrohr Ø 60/65 mm	13,95
81310	3410	Warmluftrohr Ø 75/80 mm	20,95
66019	3412	Isolierschlauch / 2 m	(€/m 20,98) 41,95
66011	3411	Warmluftaußenblende für 75 mm Schlauch Ø	51,95
66017	2411	Warmluftaußenblende für 60 mm Schlauch Ø	41,50
61004	3413	Warmluftverteiler Y-Stück für 75 mm Schlauch Ø	71,95

KLIMAANLAGEN

WEBASTO - Klimaanlage BlueCool S-Serie
Extrem effizient, kompakt und geräuscharm - Die webasto Klimaanlage der BlueCool S Serie überzeugen mit einem hohen Wirkungsgrad. Die Systeme sind mit einem hermetisch abgeschlossenen Kompressor ausgestattet und zeichnen sich durch ihre extrem kompakte Bauweise aus. Alle Komponenten die zur Kühlung benötigt werden, wie Kompressor, Kondensator, Verdampfer und Gebläse, sind auf einer Kondensatwanne aus Edelstahl vormontiert. Neben der effektiven Kühlung können die Klimageräte im Umkehrkreislauf auch heizen, sodass bei jedem Wetter die gewünschte Temperatur an Bord erreicht wird. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Komplettpaket, das sämtliches Material zur Montage und zum Anschluss enthält.

Welcher Klimaanlage-Typ für Ihre Anwendung die richtige ist, hängt von der Größe und der Lage (Ober- / Unter- oder Mitteldeck) des zu klimatisierenden Raumes ab. Folgende Richtwerte dienen zur Größenbestimmung der Klimaanlage in normalen klimatischen Bedingungen, wie zum Beispiel im Mittelmeer:

- 1. Alle Kabinen unter Deck, nur Bullaugen: 400 BTU/m³
- 2. Kabinen teilweise unter Deck, durchschnittliche große Glasflächen: 500 BTU/m³
- 3. Salon über Deck, große Glasflächen: 600 BTU/m³
- 4. Salon und Steuerhaus über Deck, sehr große Glasflächen: 750 BTU/m³

Beispielrechnung:
Für Kategorie 1 unter normalen klimatischen Bedingungen:

Raumgröße 5 x 5 x 2 m = 50 m³.
Benötigt werden 400 BTU pro m³, also eine Klimaanlage mit 20.000 BTU.

BlueCool S-Serie 230 V / Typ	S10	S13	S16	S20
Kühlleistung*	10.000 BTU/h	13.000 BTU/h	16.000 BTU/h	20.000 BTU/h
Kühlleistung*	2,9 kW	3,8 kW	4,7 kW	5,9 kW
Stromaufnahme Betrieb** 50 Hz	2,6 - 4,0 A	3,6 - 6,3 A	4,9 - 7,1 A	5,9 - 8,9 A
Startstrom max. 50 Hz	27 A	37 A	54 A	60 A
Startstrom max. mit Soft-Start 50 Hz (optional erhältlich)	11 A	13 A	22 A	23 A
Leitungabsicherung max.	16 A	16 A	16 A	16 A
Abmessungen L x B x H (mm)	480 x 335 x 315 mm	510 x 350 x 325 mm	550 x 350 x 370 mm	595 x 340 x 370 mm
Gebläseanschluss (mm)	100 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gewicht	22 kg	27 kg	31 kg	34 kg
Art. Nr. / Preis	Nr. 29822 € 3999,95	Nr. 29823 € 4259,95	Nr. 29824 € 4719,95	Nr. 29825 € 4859,95

Folgende Einbau-Komponenten sind in den Paketen enthalten: Webasto Klimaanlage, Webasto Seewasserpumpe, Webasto Seewasserfilter ¼“, Luftfeinströmgitter, Luftausströmgitter, Übergangskasten, Anschlussring für Übergangskasten, 5 m isolierter Luftschlauch 125 mm, Wassereinlass ¼“ Messing CR, Kugelhahn ¼“ Messing CR, Schlauchtülle ¼“ Messing CR, Borddurchführung ¼“ Messing CR, Schlauchtülle ¼“ Messing CR.



BlueCool S-Serie

Den besten Preis und weitere Infos finden Sie online: svb.de



Anschlussmaterial



Seewasserpumpe

LUFT-WÄRME TAUSCHER

Warmwasser-Luft-Wärmetauscher
Erhältlich in 2 Ausführungen:
Madera 4 D / 8 D
Heizleistung: 4,6 kW / 7,3 kW
Stromaufnahme: max. 70 W / max. 150 W
3 Gebläsestufen, schaltbar
Wasseranschluss: 16 mm Schlauchtülle
Luftmengenleistung: 200 m³/h / 300 m³/h
Luftungsrohranschluss: 2 x 55 mm / 4 x 55 mm
Maße: B 275 x H 115 x T 203 mm / B 376 x H 115 x T 250 mm
Gewicht: 1,8 kg / 3,1 kg
Lieferung exkl. Schalter und Schläuche.
Der Gebläseregler (Art.Nr. 42831) ermöglicht eine stufenlose Lüfterdrehzahl. In Kombination mit dem Raumthermostat (Art.Nr. 42819) kann eine Regelung ganz nach Ihren Wünschen erfolgen. Außerdem ist ein Raumthermostat mit Gebläsesteuerung erhältlich (Art.-Nr. 42861).

Extrem leistungsfähig, einfacher Einbau! Warmwasser-Luft-Wärmetauscher mit 3 Gebläsestufen und hoher Luftmengenleistung. Geeignet für den Einbau in den Motorkühlkreislauf sowie in den Kreislauf einer Warmwasserheizung.



Direkt an den Motorkreislauf anschließbar

Warmwasser vom Motor

Kaltwasser-Rücklauf

Warmluft

7,3 kW

Schlauch 50/55

Nr.	Bezeichnung	€
42805	Webasto - Wärmetauscher Madera 4 D / 4,6 kW / 12V	239,95
42806	Webasto - Wärmetauscher Madera 8 D / 7,3 kW / 12V	344,95
42831	Webasto - Gebläseregler stufenlos / 12V / 24V	125,95
42819	Webasto - Raumthermostat	179,95
42861	Webasto - Raumthermostat mit Gebläsesteuerung / 12V / 24V	276,95

Raumthermostat

Raumthermostat mit Gebläsesteuerung

Für Warmluft-
Gebläseheizungen

WARMLUFTROHRE & Verteiler

Warmluftrohre

Flexible Warmluftrohre mit Alu-
kaschierung. Universell passend
für Luft-Gebläseheizungen.
Der Wärme-Isolierschlauch
verringert die Wärmeverluste.
Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	Innen-Ø	Außen-Ø	€
81341	Warmluftrohr Ø 55/60 mm	55 mm	60 mm	13,95
81312	Warmluftrohr Ø 60/65 mm	60 mm	65 mm	13,95
81311	Warmluftrohr Ø 67/72 mm	67 mm	72 mm	14,95
81310	Warmluftrohr Ø 75/80 mm	75 mm	80 mm	20,95
81308	Warmluftrohr Ø 80/85 mm	80 mm	85 mm	21,95
81337	Warmluftrohr Ø 90/95 mm	90 mm	95 mm	22,95



Rohrschelle Ø 80 mm

Nr. 81321 Ø 80 mm € 3,40



webasto -
Drehbare Schwenkdüse

Nr.	Bezeichnung	€
81338	Außen-Ø 90 mm	56,50



webasto - Doppelstutzen

Nr.	Bezeichnung	€
81587	Außen-Ø 60 mm	8,50
81588	Außen-Ø 90 mm	8,95



webasto -
Verteiler mit Regelklappe

Nr.	Bezeichnung	€
81637	Außen-Ø 60 mm	79,95
81336	Außen-Ø 80 mm	26,50
81638	Außen-Ø 90 mm	79,95



webasto -
Befestigungskonsolle
für Warmluftrohr

Nr.	Bezeichnung	€
81634	10 Stck.	20,95



webasto - Y-Stück

Nr. 81631	Außen-Ø 60 mm	€ 8,50
Nr. 81340	Außen-Ø 90 mm	€ 9,95



webasto - T-Stück

Nr. 81630	Außen-Ø 60 mm	€ 8,50
Nr. 81339	Außen-Ø 90 mm	€ 9,95



webasto - Rohrbogen

Nr.	Bezeichnung	€
81399	Außen-Ø 90 mm	19,95



Ausströmer



81599 / verschließbar

Online
auch in
weiß &
grau



81602 / offen



81605 / offen 45°

webasto - Ausströmer mit Überwurfmutter

Nr.	Bezeichnung	€
81590	Außen-Ø 60 mm / verschließbar	16,95
81593	Außen-Ø 60 mm / offen	15,95
81596	Außen-Ø 60 mm / offen 45°	15,95
81599	Außen-Ø 90 mm / verschließbar	23,95
81602	Außen-Ø 90 mm / offen	20,95
81605	Außen-Ø 90 mm / offen 45°	20,95



Edelstahl-Schlauchschelle

Schlauch- und Kabelschellen aus
Edelstahl gefertigt. Jeweils im 10er
(schmale) oder 5er Pack (breite).
Die schmalen Schellen haben eine
Bruchlast von 46 kg, die breiten von
113 kg.

Nr.	Breite	Länge	€
14368	4,6 mm	201 mm	9,95
14370	4,6 mm	520 mm	14,95
14372	7,9 mm	520 mm	14,95
14373	7,9 mm	838 mm	14,95

ISOLIER-Schläuche



Ideal für Wärme- und Kälteverteilung



Isolier-Schlauch

Der Isolier-Schlauch besteht aus einer Glasfaser-Isolationsschicht und einer Alu-Kaschierung. Er dient der Isolierung von wärmeführenden Rohren (z.B. unserer flexiblen Luftschläuche Ø 100 mm / Ø 125 mm). Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	€
80088	Isolier-Schlauch Ø 102 mm	21,95
80089	Isolier-Schlauch Ø 127 mm	24,95

1 - Flexible Luftschläuche

Flexible Luftschläuche aus Aluminium gefertigt mit einer PVC-Außenschicht. Universal einsetzbar für Luft-Gebläseheizungen. Preis per Meter.



2



2 - Warmluftrohr mit Schaumisolierung

Flexibles Rohr mit exzellenter Isolierung. Ideal für den Einsatz zur Warmluftführung. Durch die Schaumisolierung ist eine hohe Isolierwirkung gegeben.

Zwei Größen:

- Innen-Ø 60 mm, 9 mm Isolierung,
 - Innen-Ø 80 mm, 10 mm Isolierung.
- Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	€
10925	Flexrohr / Innen-Ø 60 mm	33,95
10926	Flexrohr / Innen-Ø 80 mm	58,95

Nr.	Bezeichnung	€
80086	Innen-Ø 102 mm	11,95
80087	Innen-Ø 125 mm	12,95

Isolierter Schlauch

Dieser isolierte, mit einer Stahleinlage verstärkte Schlauch ist für Temperaturen von -25°C bis +100°C geeignet und kann somit sowohl für Wärme- als auch für die Kälteverteilung eingesetzt werden. Die spezielle Bauform reduziert Kondensation und sorgt für einen geringen Biegeradius. Verschiedene Durchmesser. Preis per Meter.

Nr.	Bezeichnung	Innen-Ø	€
81433	Isolierter Schlauch	50 mm	23,95
81434	Isolierter Schlauch	60 mm	24,95
81435	Isolierter Schlauch	70 mm	28,95
81436	Isolierter Schlauch	80 mm	29,95
81437	Isolierter Schlauch	90 mm	31,95
81438	Isolierter Schlauch	102 mm	32,95

FLEX-Schläuche



3

3 - Isolierschlauch

Hochflexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff auf EPDM-Basis mit hervorragenden Materialeigenschaften: Hohe Witterungs-, UV- und Temperaturbeständigkeit, besonders niedriger Wärmeverlust. Ideal für Heizung, Sanitär, Kälte/Klima, Kaltwasser- und Hochtemperaturanwendungen, Solar-Anwendungen, Offshore, Gas und Öl. Wandstärke: 13 mm. Temperaturbereich: -50 °C bis +180 °C. Empfohlene maximale Dauertemperaturbeständigkeit: +150 °C, empfohlene maximale kurzzeitige Temperaturbeständigkeit: +175 °C. Bleibt bis -50 °C flexibel, kann jedoch bis -200 °C eingesetzt werden. Verkaufseinheit: 2 m pro Stück.

Nr.	Innen-Ø (mm)	Rohr-Ø (mm)	€
66117	min. 58 - max. 61	57	27,95
66118	min. 65 - max. 68	64	28,95
66119	min. 71 - max. 74	70	35,95
66120	min. 77 - max. 80	76	34,95
66019	min. 91 - max. 94	90	41,95
66121	min. 103 - max. 108	101,6	54,95

HITZESCHUTZ bis 700°

Hitzeschutzband 800

Gewebeband hergestellt aus E-Glasfilamentgarnen zum Einsatz für Kabel- und Rohrisolierungen, Kaminbau und Brandschutztüren. Hohes Speichervolumen und günstige Isolationswerte. Gesundheitsgefährdungen beim Umgang treten nicht auf. Anwendbar bis 700°C. In verschiedenen Breiten erhältlich. Abschnitt erfolgt in 9,5 Meter Längen.



Nr.	Bez.	Abm.	€
60631	F1	30 x 3 mm (€/m 3,47)	32,95
60632	F2	40 x 2 mm (€/m 4,10)	38,95
60633	F3	50 x 2 mm (€/m 4,94)	46,95

DOMETIC Kühlanlagen

ColdMachine SERIE 50 / 80 / 90

Alle Versionen haben selbstdichtende Ventile, eine ca. 2 m biegsame Verbindungsleitung und eine elektrische Zuleitung von ca. 3 m.



Zum Beispiel: ColdMaschine CU 55



L-Verdampfer



Flachverdampfer



O-Verdampfer



Thermostat

SERIE 50 für kühlere Gewässer

Mit luftgekühltem Danfoss-Kompressor BD 35F

Wählen Sie das für Ihr Fahrtgebiet ausgelegte Set, bestehend aus Kälteaggregat und Verdampfer. Es stehen verschiedene Verdampferoptionen für jede Einbausituation an Bord zur Verfügung.

SERIE 90 für tropische Gewässer

Mit luftgekühltem Danfoss-Kompressor BD 50F

Alle Versionen haben selbstdichtende Ventile, eine ca. 2 m biegsame Verbindungsleitung und eine elektrische Zuleitung von ca. 3 m.



Tiefkühlverdampfer



Umluftverdampfer



Zum Beispiel: CU 94



Flachverdampfer



SERIE 80 für wärmere Gewässer

Mit luftgekühltem Danfoss-Kompressor BD 35F

Konzipiert für kleine und mittlere Kühlrauminhalte, sowie für den Einsatz in wärmeren Gewässern wie z.B. dem Mittelmeerraum. Drei luftgekühlte Aggregate stehen zur Verfügung. Für die auf Ihren Bedarf

zugeschnittene Kühllösung sorgen verschiedene Verdampfertypen, sorgfältig abgestimmt auf die Kompressorleistung. Für den 230-Volt-Anschluss benötigen sie einen Gleichrichter.

Jeder Verdampfer wird mit stufenlos einstellbarem Thermostat (extern montierbar) geliefert.



L-Verdampfer



Zum Beispiel: CU 85



Flachverdampfer



Zum Beispiel: CU 86



O-Verdampfer
Auch als Gefrierfach nutzbar



Lamellenverdampfer



Das ganze Sortiment: svb.de

Kompressor Kühlboxen

DOMETIC

Mit den Kühlboxen der CFX3 Serie bekommen Ihre Outdoor-Abenteuer eine ganz neue Qualität. Das Herzstück ist ein drehzahlge-
regelter Kompressor mit einer optimierten
Software für leistungsstarkes Kühlen und
Tiefkühlen bei einer überlegenen Energieeff-
izienz. Die Kühlboxen sind mit einem leicht-

ten, aber äußerst robusten Schutzrahmen
ausgestattet, welcher sie ideal für den
mobilen Einsatz macht. Stabile, gefederte
Aluminiumgriffe erleichtern das Heben
und den Transport. Die gewünschte Kühl-
temperatur lässt sich bequem auf dem
TFT-Display einstellen.



CFX3 25



Per Smartphone-App
steuerbare Temperatur-
regelung

CFX3 95 DZ mit zwei
Kühlfächern zum
gleichzeitigen Kühlen
und Tiefkühlen



CFX3 95 DZ

CFX3-Serie

- Kühlen und Tiefkühlen bis -22°C
- Integriertes TFT-Bedienfeld
- Inkl. herausnehmbarer Drahtkörbe (außer CFX3 35)
- Zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur (DZ Modelle)
- Integrierter Eiswürfelbereiter (nur 55 IM)
- Temperaturregelung per CFX3 App steuerbar

Kompressor Kühlschränke NRX-E Serie



NRX 80E

Zuverlässige Kompressorkühlschränke der Einstiegsklasse mit schwarzer Türfront.
Fokussiert auf das Wesentliche: Kühlen statt Gefrieren! So sind die Kühlschränke
dieser Serie ausschließlich mit Ablagen und einem Flaschenfach in der Tür ausgerüstet.

- Reiner Kühlschrank, kein Gefrierfach, kein Gemüsefach
- Hochleistungskompressor mit drei Betriebsmodi
- Vier Kühlschrankgrößen von 34 bis 78 Liter Kühlvolumen
- Rahmenlose Tür mit wechselbarem Anschlag und Türgriff über die gesamte Breite
- Einbaurahmen als Zubehör erhältlich

**Das ganze Sortiment:
svb.de**

NRX-Serie

Die NRX-Serie bietet vielseitig nutzbaren
Kühlraum und überzeugt durch eine rah-
menlose Tür mit komfortablem Griff. Dank
des herausnehmbaren Gefrierfachs lässt
sich der gesamte Kühlraum flexibel zum
Kühlen oder Gefrieren nutzen. Die ge-

wünschte Temperatur wird über das bündig
in die Geräteoberfläche integrierte Touch-
Bedienpanel eingestellt. Einbaurahmen
für Standard- oder Flush-Mount-Montage
(Flush-Mount = bündiger Einbau mit der
Möbelfront) sind optional erhältlich.

Rahmen Flush-mount

Rahmen Standard



NRX-C Dunkelsilber



NRX 50C

NRX-S Edelstahl



NRX 50S

- 3-in-1-Lösung: Kühlschrank, Gefrierfach oder beides
- Fünf Kühlschrankgrößen von 33 bis 113 Liter Kühlvolumen
- Hochleistungskompressor mit drei Betriebsmodi
- Herausnehmbares Gefrierfach
- Tür mit wechselbarem Anschlag
- Schlösser mit Doppelfunktion, dienen auch als Belüftung
- Rahmenlose Tür mit Türgriff über die gesamte Breite
- Einbaurahmen als Zubehör erhältlich
- Front in Edelstahl (NRX-S) oder Dunkelsilber (NRX-C)

isotherm Kompressor Kühlschränke



85l

49l



Ausziehbare
Kühlschränke



ISOTHERM - Kühlschränke Cruise INOX / ausziehbar

Nr.	Modell	Inhalt	Einbaumaße (mm)	Amp. / max. A.	€
60213	INOX DR 49	49 l	H 536 x B 436 x T 520	0,7 A / 5,0 A	1649,95
60648	INOX DR 65	65 l	H 546 x B 506 x T 538	0,8 A / 2,7 A	1949,95



Kühlschränke mit farblich
austauschbaren Frontpanelen

Kühlschublade



ISOTHERM - Kühlschränke CRUISE ELEGANCE



Nr.	Modell	Inhalt	Einbaumaße (mm)	Gefrierfach	€
60767	CR 49 EL	49 l	H 520 x B 381 x T 450	4 l	949,95
60768	CR 65 EL	65 l	H 527 x B 448 x T 480	4 l	984,95
60769	CR 85 EL	85 l	H 620 x B 477 x T 505	6 l	1099,95
60770	CR 130 EL	130 l	H 746 x B 528 x T 505	6 l	1199,95



ISOTHERM -
Kühlschublade DR16L

Platzsparende Kühlschrank-
blende mit Edelstahlfront, digitalem Display
und blauer LED-Innenbeleuchtung.
Abm. (BxHxT): 380 x 250 x 540 mm.
Volumen: 16 Liter.
Betriebsspannung: 12/24 V.

ISOTHERM Kühlanlagen

Auf Ihrem Segelboot ist Batteriestrom besonders wertvoll, Isotherm **ASU Anlagen** gehen besonders sparsam damit um. Wählen Sie **Kompressor, Kühlungsart (Wasserkühlung oder Luftkühlung)** und **Kältespeicher** nach Ihren Bedürfnissen. Die Kältespeicher sind für Kühlboxinhalte von 125-240 Liter ausgelegt.

Nr.	Bezeichnung	€
41050	DR16L	769,95



Zum Beispiel: ASU 3251



Zum Beispiel: ASU 3201

Typ	Wasserkühlung		Luftkühlung	
	ASU 3251	ASU 3751	ASU 3201	ASU 3701
Max. Box Kühlung	125 l	200 l	125 l	200 l
Kältespeicher	Typ „klein“	Typ „medium“	Typ „klein“	Typ „medium“
Abm.: LxBxH (mm)	300 x 210 x 60	355 x 280 x 60	300 x 210 x 60	355 x 280 x 60
Gewicht (kg)	15 kg	17 kg	14 kg	16 kg
Ø-Stromverbrauch	0,35/4,8 A	0,55/6,0 A	0,4/5,0 A	0,65/6,2 A
Kompressortyp	BD35F	BD50F	BD35F	BD50F
Kühlart	Wasserkühlung	Wasserkühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Bestell-Nummer	Nr. 44532	Nr. 44533	Nr. 44530	Nr. 44531
Preis	€ 1.629,95	€ 1.769,95	€ 1.349,95	€ 1.509,95

isotherm

Kondensatorkühlungsarten

LUFT-
gekühlt



Luftkühlung

Luftgekühlte Aggregate geben Wärme durch einen dynamisch belüfteten Kondensator an die Umgebungsluft ab. Somit entsteht kein zusätzlicher Aufwand an Technik und Montage (z.B. Seewasserleitung).

WASSER-
gekühlt



Wasserkühlung (SP-Kühlung)

Das SP-Aggregat wird direkt vom Außenwasser gekühlt. Da weder Gebläse noch Pumpe benötigt werden, um die vom Kompressor erzeugte Wärme abzuführen, verbraucht es viel weniger Batteriestrom und arbeitet bemerkenswert leise. Hierbei nutzt es die natürliche Pumpbewegung, die im SP-Borddurchlass zum Spülbecken in der Pantry stattfindet.

ISOTHERM Compact Classic BD35F

Flexible Kühllösungen bis 150 Liter (für **kühle** Gewässer)

Das thermostatgesteuerte Classic-Kühlgerät von ISO-THERM nutzt einen luftgekühlten Danfoss-Kompressor zur Kühlung eines Verdampfers, der im Kühlschrank oder in einer Tiefkühlbox installiert wird. Zwei Kompressorgrößen und verschiedene Verdampfermodelle stehen zur Auswahl:

O-Verdampfer: Auch als Gefrierfach nutzbar, benötigen mehr Platz.

L- & Flachverdampfer: Platzsparend, flexibel anpassbar, für gleichmäßige Temperaturver-

teilung, jedoch ohne Gefrierfach. Alle Verdampfer sind flexibel installierbar und mit 2 m langen Rohrleitungen sowie Schnellkupplungen für einfache Montage ohne Kältemittelverlust ausgestattet. Die Temperaturregelung (bis +2 °C) erfolgt über einen Thermostat mit EIN/AUS-Schalter. Eine Montagekonsole mit „Click-On“-Verschluss ist im Lieferumfang enthalten. Alle luftgekühlten Modelle verfügen über ein Kühl- und Ventilationsgebläse.



Compact Classic
BD 35 F

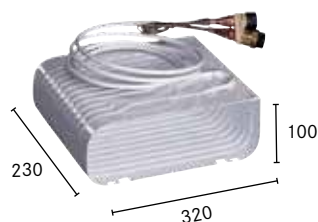
Standard-
Thermostat*

**LUFT-
gekühlt**

isotherm

**Das ganze Sortiment:
svb.de**

CC 2301



CC 2007



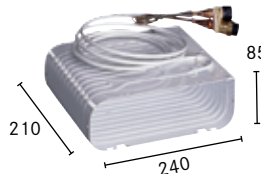
CC GE 80



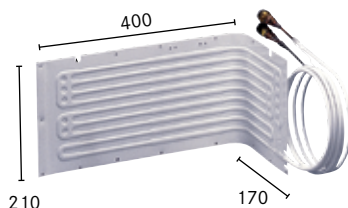
350 x 250

Wiederverschließbare Schnellkupplungen ermöglichen es, Verdampfer und Kompressor zu trennen, ohne dass Kältemittel austritt.

CC 2001



CC 2010



CC 2005



350 x 130

CC GE 150



386 x 361

*Lieferung mit Standard-Thermostat (für Tiefkühlanwendungen bitte speziellen Thermostat bestellen).

Typ*	CC 2001	CC 2301	CC 2010	CC 2007	CC 2005	CC GE 80	CC GE 150
Max. Box, Kühlung	125 l	150 l	125 l	100 l	60 l	80 l	150 l
Max. Box, Gefrier	40 l	50 l	40 l	30 l	20 l	25 l	50 l
Kompressor-Typ	Danfoss BD35F	Danfoss BD35F	Danfoss BD35F	Danfoss BD35F	Danfoss BD35F	Danfoss BD35F	Danfoss BD35F
Verdampfer	O-Verd. Typ 1	O-Verd. Typ 2	L-Verd. Typ 1	L-Verd Typ 2	Flach Typ 1	Flach Typ 2	Flach Typ 3
Abm. LxBxH mm	240x 85 x 210	320 x 100 x 230	400 x 170 x 210	250 x 110 x 350	350 x 130	350 x 250	386 x 361
Gewicht (kg)	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg
Ø Stromverbrauch	7/30 W	8/40 W	8/40 W	7/30 W	7/30 W	7/30 W	8/40 W
Bestell-Nummer	Nr. 44503	Nr. 44504	Nr. 44505	Nr. 44506	Nr. 44507	Nr. 44508	Nr. 44509
Preis	€ 689,95	€ 749,95	€ 659,95	€ 659,95	€ 659,95	€ 599,95	€ 589,95

SEATEC Kühlserie JK-X

Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten

Die Kühlserie JK-X von SEATEC in stilvollem Schwarz ist die perfekte Lösung für alle Wassersportenthusiasten, die frische Lebensmittel und erfrischende Getränke während ihrer Ausflüge auf dem Wasser genießen möchten. Mit Kühlvolumen von 20 bis 90 Litern lässt sich diese Serie problemlos in die meisten Freizeitboote, Yachten oder Wohnmobile integrieren, ohne wertvollen Platz zu verschwenden.

Effiziente Kühlung und Energieverbrauch

Die Kühlgeräte sind mit einem hocheffizienten LG-Kompressor ausgestattet, der selbst bei hohen Außentemperaturen für eine schnelle und energieeffiziente Kühlung sorgt. Die gute Isolierung sorgt für einen geringen Energieverbrauch, wodurch die Bordbatterie bestmöglich geschont wird.

Hochwertiges Design und praktische Funktionen

Das schwarze Gehäuse dieser Serie ist nicht nur stilvoll, sondern auch funktional: Die benutzerfreundliche Steuerung an der Vorderseite der Kühlgeräte ermöglicht eine einfache Anpassung der Temperatur und zeigt jederzeit die Innentemperatur an. Die integrierte LED-Beleuchtung leuchtet den Innenraum großzügig aus.



SEATEC

Kompressor-Kühlschublade

BEST
PRICE

Platz für:



29 x
355 ml
Dose

oder



21 x
500 ml
Flasche



20L



Technische Daten

- Bruttoinhalt: ca. 20 Liter
- Spannung 12 / 24 V DC / 100-240 V AC (mit Adapter)
- Nennstrom: 5,0 A @ 12 V DC / 2,5 A @ 24 V DC
- Verbrauch: 60 W
- Kühlbereich: -20 °C bis +20 °C
- Gewicht: 19,8 kg
- Abm. Kühlschrank (BxHxT): 440 x 250 x 525 mm
- Abm. Kompressor (BxHxT): 425 x 240 x 170 mm

SEATEC - Kühlschrank JK30

Die SEATEC Kühlschrank ermöglicht Kühl- und Gefriertemperaturen von 20°C bis -20°C, welche über das Bedienpanel an der Vorderseite eingestellt wird. Im Lieferumfang ist ein 12/24 V DC Kabel mit Zigarettenanzünder-Stecker enthalten. Für den Betrieb mit 100 - 240 V AC im Haus kann optional ein Netzteil erworben werden.

Intelligente Bauweise und ansprechendes Design

Die robuste Bauweise ist speziell für intensive Anwendungen konzipiert und widersteht den Herausforderungen, die das Meer mit sich bringt. Der besondere Clou der Kühlschrank liegt in der demontierbaren Kompressor-Einheit: Durch Lösen der Schrauben lässt sich der Kompressor bis zu einem Meter entfernt - neben, unterhalb oder oberhalb der Kühlschrank montieren. Dadurch reduziert sich die Einbautiefe von 700 mm auf 525 mm. Die Kühlschrank ist somit hervorragend für Orte mit eingeschränkter Einbautiefe an Bord oder im Wohnmobil geeignet.

Effiziente Energieversorgung für Langstreckenfahrten

Nicht nur leistungsstark, sondern auch energieeffizient. Der LG Kompressor sorgt dafür, dass der Energieverbrauch minimiert wird, was auf Langfahrt ohne Landstrom von großer Bedeutung ist. Der Nennstrom bei 12V DC beträgt ca. 5 A.



Flexibel montierbar: Der Kompressor kann in einem Abstand bis zu 1m von der Kühlschrank entfernt untergebracht werden.

Nr.	Modell	Inhalt	Einbaumaße BxHxT (mm)	€
41585	JK30	20 l	440 x 250 x 525 mm	379,95
41591	AC-DC Adapter für JK30			24,95

Kompressor-Kühlschränke

90l



85l

65l

50l



Alle Kühlschränke verfügen über ein herausnehmbares Gefrierfach.



Effiziente Kompressor-technik von LG sorgt für ordentlich Kühlleistung bei geringem Energieverbrauch.



Sicher befestigt, optimal belüftet und optisch ansprechend: Flush-Einbaurahmen zum flächenbündigen Einbau mit der Möbel-front sind optional erhältlich.

Vier Größen: 50 / 65 / 85 / 90 Liter Kühlvolumen

Oberflächenoptik: Schwarz, matt gebürstet

Umkehrbarer Türanschlag

Optional: Flush-Einbaurahmen für bündige Montage

Optional: Gleichrichter für 230 V Betrieb



Ein Gleichrichter, Art. 41198, mit automatischer Vorrangschaltung für Netzbetrieb ist optional erhältlich.



SEATEC - Kompressor-Kühlschränke JK-X Serie

Alle Kühlschränke dieser Serie verfügen über ein Gemüsefach, ein herausnehmbares Gefrierfach und LED-Innenbeleuchtung. Die Temperatur für Kühlen und Gefrieren kann von außen über die LED-Anzeige eingestellt werden. Der Türanschlag ist umkehrbar, Sie können die Tür wahlweise von links nach rechts oder umgekehrt öffnend montieren. Für den Einbau stehen ein Standard-Einbaurahmen, bei dem der Kühlschrank leicht vorsteht, oder ein Flush-Einbaurahmen zum flächenbündigen Ein-

bau für ein elegantes Finish zur Verfügung. Ein intelligentes Batterieschutzsystem verhindert die vollständige Entladung der Fahrzeugbatterie, indem es die eingehende Spannung überwacht und den Kühlschrank abschaltet, sobald die Spannung zu niedrig wird. Oberflächenoptik: Schwarz, matt gebürstet. Betriebsspannung: 12 V/24 V. Für den Betrieb mit 230 V Landstrom kann optional ein Gleichrichter mit automatischer Vorrangschaltung für den Netzbetrieb angeschlossen werden.

Nr.	Modell	Inhalt	Einbaumaße (mm)	Gefrierfach	€
41581	Kompressor-Kühlschrank JK50X	43,7 l	B380 x H532 x T479	3,0 l	379,95
41582	Kompressor-Kühlschrank JK65X	65,0 l	B470 x H630 x T431	7,2 l	429,95
41583	Kompressor-Kühlschrank JK85X	83,0 l	B485 x H790 x T455	8,2 l	479,95
41584	Kompressor-Kühlschrank JK90X	90,0 l	B418 x H975 x T485	10,0 l	529,95
41586	Standard-Einbaurahmen für JK50X				59,95
41587	Standard-Einbaurahmen für JK65X				59,95
41588	Standard-Einbaurahmen für JK85X				59,95
41589	Standard-Einbaurahmen für JK90X				59,95
41592	Flush-Einbaurahmen für JK50X (schließt flächenbündig mit der Möbelfront ab)				59,95
41593	Flush-Einbaurahmen für JK65X (schließt flächenbündig mit der Möbelfront ab)				59,95
41594	Flush-Einbaurahmen für JK85X (schließt flächenbündig mit der Möbelfront ab)				59,95
41595	Flush-Einbaurahmen für JK90X (schließt flächenbündig mit der Möbelfront ab)				59,95
41198	Gleichrichter / 108 W				139,95

ND35

für Kühl-
volumen bis
maximal
180 Liter

VITRIFRIGO - Kühlsystem inklusive Verdampfer

Das thermostategesteuerte Kühlsystem von VITRIFRIGO besteht aus einem luftgekühlten Secop-Kompressor BD35F/BD50F und wahlweise einem Flach- oder O-Verdampfer, der in Ihrem Kühlschrank oder in Ihrer Tiefkühlbox installiert werden kann. Der Verdampfer kann in jeder beliebigen Position installiert werden und ist mit 1,8 m langen Rohrleitungen

und Schnellkupplungen versehen. Die Kupplungen erlauben bei der Installation und beim Austausch von Komponenten eine Trennung von Verdampfer und Aggregat, ohne Kühlmittelverlust. Zusätzlich ist ein Standard-Kühlschrank-Thermostat mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -15 bis +15°C enthalten. Betriebsspannung 12 / 24 V.



O-Verdampfer S3



O-Verdampfer S8



Flach-Verdampfer PT2
350 x 250



Flach-Verdampfer PT3
585 x 210



Flach-Verdampfer PT4
350 x 350



Flach-Verdampfer PT12
950 x 233

LUFT-
gekühlt

Secop-
Kompressor
BD35F



Kühlschrank
Thermostat

Typ	ND35 inkl. S3	ND35 inkl. S8	ND35 inkl. PT2	ND35 inkl. PT3	ND35 inkl. PT4	ND35 inkl. PT12
Max. Box, Kühlung (l)	150 Liter	180 Liter	60 Liter	80 Liter	130 Liter	150 Liter
Kompressor-Typ	Secop BD35F	Secop BD35F	Secop BD35F	Secop BD35F	Secop BD35F	Secop BD35F
Verdampfer-Typ	O-Verd. S3	O-Verd. S8	Flach-Verd. PT2	Flach-Verd. PT3	Flach-Verd. PT4	Flach-Verd. PT12
Abm. LxBxH mm	318 x 96 x 210	247 x 88 x 210	350 x 250	585 x 210	350 x 350	950 x 223
Gewicht (kg)	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg	9 kg
Bestell-Nummer	Nr. 44641	Nr. 44642	Nr. 44643	Nr. 44644	Nr. 44645	Nr. 44646
Preis	€ 699,95	€ 629,95	€ 589,95	€ 629,95	€ 639,95	€ 589,95



ND50
für Kühl-
volumen bis
maximal
250 Liter

Secop-Kompressor BD50F



O-Verdampfer S7



Flach-Verdampfer PT14
1220 x 280



Kühlschrank
Thermostat

Typ	ND50 inkl. S7	ND50 inkl. PT14
Max. Box, Kühlung (l)	210 Liter	250 L / 80 L Gefrieren
Kompressor-Typ	Secop BD50F	Secop BD50F
Verdampfer-Typ	O-Verd. S7	Flach-Verd. PT12
Abm. LxBxH mm	420 x 110 x 1250	1220 x 280
Gewicht (kg)	9 kg	9 kg
Bestell-Nummer	Nr. 44647	Nr. 44648
Preis	€ 749,95	€ 799,95

VITRIFRIGO AIRLOCK-Serie



Kühl- & Gefrierkombi DP2600i,
230 Liter, davon 60 Liter
Gefrierfach

- Elegantes Design
- Türfront wahlweise im Farbton Silber oder Schwarz
- Flexible Türpositionen
- Airlock Belüftungssystem z.B. für das Winterlager
- LED-Innenbeleuchtung
- Optionaler Einbaurahmen
- Zwei Einbaurahmen-Positionen:
Bündig mit der Tür oder bündig
mit dem Kühlschrank selber



60 Liter

Einbaurahmen
für bündige
Montage: svb.de



Ober-
flächenoptik
SILBER

115 Liter



Ober-
flächenoptik
SCHWARZ

51 Liter



VITRIFRIGO - Kompressor-Kühlschränke

Die AIRLOCK-Serie von VITRIFRIGO bietet abseits des einfachen Kühlens und Gefrierens eine Vielzahl nützlicher Funktionen: Um sich jeder Einbausituation anzupassen, lässt sich flexibel wählen, ob die Tür bündig im Kühlschrank montiert wird, oder aber bündig vor dem Kühl-

schränk. Zusätzlich lässt sich die Tür in eine feste Lüftungsposition bringen, um bei Nichtbenutzung - beispielsweise im Winterlager - eine dauerhafte Durchlüftung zu ermöglichen. Für einen idealen Überblick über Ihr Kühlgut sorgt die extra helle LED-Innenbeleuchtung. Verfügbar mit einem

Gesamtkühlvolumen von 51 bis sagenhaften 230 Litern als Doppel Kühl- & Gefrierschrank. Wahlweise mit schwarzer oder silberner Türfront. Passende Einbaurahmen für alle Kühlschrankgrößen finden Sie im SVB-Onlineshop.



75 Liter



35 Liter

**Klima-
freundlich**
durch ein
natürliches
Kältemittel

VITRIFRIGO - Kompressor-Kühlschubladen

Diese Kühlschränke mit Edelstahlfront (35, 75 oder 2 x 75 Liter Gesamtvolumen) fügen sich harmonisch in die Einrichtung von Yachten, Wohnwagen oder Campers ein. Clever: Die Doppelkühl- und Gefrierschublade DRW180A bietet Ihnen eine echte 3-in-1-Lösung: Nur Kühlen, nur Gefrieren oder als

Kühl-/Gefrierkombination. Per wasserfestem Touchscreen auf der Front kann parallel in beiden Schubladen gekühlt und gefroren werden - ebenso lässt sich einstellen, dass eine Schublade kühlt und die andere gefriert. Ein passender Einbaurahmen ist bereits im Lieferumfang enthalten.



Kühl- & Gefrierkombi
DRW180A, zwei
Schubladen mit
je 75 Litern zum
Kühlen oder Gefrieren.

Nr.	Typ	Inhalt	Einbaumaße (mm)	Gewicht	Farbe	€
31485	DW35	35 l	498 x 306 x 734 mm	25 kg	silber	1299,95
31486	DW70	75 l	666 x 475 x 599 mm	33 kg	silber	1499,95
31472	DRW180A	150 l	666 x 881 x 597 mm	55 kg	silber	3079,95

DRW180A mit Edelstahlfront,
Touchscreen Bedienpanel und
passendem Einbaurahmen.



Silikonbackform



Brötchengitter

Omnia - Campingbackofen

Dieser Alleskönner ersetzt überall einen Backofen. Aufläufe, Gratins, Brot und Kuchen werden kinderleicht auf der Herdplatte von Gas-, Spirituskochern und Elektroherden zubereitet. Der pfiffige Freizeitbackofen besteht aus einer runden 2 Liter Kranzkuchenform aus Alu, einer Unterlage aus Stahlblech und einem Deckel mit Ventilationsöffnungen. Eine Silikonbackform (auch einzeln verwendbar) und ein Brötchengitter sind separat erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
36027	Campingbackofen	41,95
36064	Brötchengitter	13,95
36065	Silikonbackform	24,95



Inhalt:
6 Essteller Ø 25 cm
6 Dessertteller
Ø 21,5 cm
6 Salat-/Suppen-
schüsseln Ø 18 cm
6 Kaffeebecher
1 Tragekorb

24-teilig

Geschirrset WELCOME ON BOARD / 6 Personen

Elegantes 24-teiliges Geschirr-Set aus Melamin mit Tragekorb. Silikonringe an den Unterseiten der Geschirrtelle verhindern das Klappern oder Verrutschen auf dem Tisch oder im Schrank. Farbe: blau/grau mit nautischem Aufdruck. Temperaturbeständig von -20 °C bis +70 °C.

Nr.	Bezeichnung	€
43052	Geschirrset WELCOME ON BOARD / 25 Teile	238,95



Kunststoff-glas



2. silwy - Magnetische Kunststoffgläser

Kunststoffgläser in edler Tritan-Kristallglas Optik. Der im Glasboden vergossene Magnet hält das Glas sicher auf dem Gel-Pad. Die metallischen Gel-Pads sind im Lieferumfang enthalten.

- Geprüfter und zertifizierter Lebensmittel-Kunststoff
- Bruchsicher und transparent
- Perfektes Kraftverhältnis zwischen Glas und Gel-Pad
- Made in Germany

Nr.	Bezeichnung	€
27124	Weinglas / 6 Stück	164,95
27127	Longdrink / 6 Stück	164,95
27128	Whisky / 6 Stück	164,95

3. silwy - Magnetische Trinkbecher / 6er Set

6er Set in bunten Farben mit passenden Deckeln. Die Magnete im Boden der Becher sorgen für einen sicheren Stand auf den metallischen Gel-Pads. Material: Hochwertiger, geprüfter und zertifizierter Lebensmittel-Kunststoff. Füllmenge: 250 ml.

Nr.	Bezeichnung	€
25611	Trinkbecher / 6er Set	91,95

Porzellan-Tassen

Klassische Matrosen-Muggen die jedem Seegang standhalten! Mit breitem Standfuß (11 cm) und anti-rutsch Klebepad für den Fuß. Die schmale Öffnung (6 cm), verhindert Überschwappen und minimiert Wärmeverlust. Inhalt: 250 ml, Höhe: 10 cm.

Tasse mit Flaggen	Nr. 34618	€ 12,95
Tasse mit Leuchtturm	Nr. 34619	€ 12,95
Tasse KAPITÄN	Nr. 34620	€ 12,95
Tasse BOOTSMANN	Nr. 34621	€ 12,95
Tasse CREW	Nr. 34622	€ 12,95
Tasse SMUTJE	Nr. 34623	€ 11,95



Kristall-glas



silwy
MAGNETIC SYSTEM

1. silwy - Magnetische Kristallgläser

Hochwertige, magnetische Kristallgläser. Die im Boden vergossenen Magnete fixieren die Gläser auf flexiblen einsetzbaren Gel-Pads oder Leisten. Lieferung im 2er-Set inkl. metallischer Gel-Untersetzer. Die Pads haften auf allen Untergründen, sind rückstandslos entfernbar und beliebig oft einsetzbar. Feinstes Tritan-Kristallglas.

Nr.	Bezeichnung	€
25616	2er Set Wein	49,95
25617	2er Set Bier	54,95
25618	2er Set Champagner	47,95
25619	2er Set Longdrink	45,95
25620	2er Set Whisky	45,95
33585	2er Set Wein Bordeaux	59,95
25614	Metall-Matte / 40 x 27 cm	47,95

Das ganze Sortiment:
svb.de





Anti-Rutsch-Unterlagen

Mit dieser Anti-Rutsch-Unterlage bleibt alles an seinem Platz. Als Rolle in den Breiten 30 cm oder 51 cm erhältlich. Die Maten sind waschbar bei 40 °C. Materialstärke: ca. 2,5 mm. Preis pro Rolle.



Nr.	Abm. cm	Farbe	€
70432	30 x 182	grau	11,95
70433	30 x 182	beige	11,95
70434	30 x 182	schwarz	11,95
70435	30 x 182	blau	11,95
70436	30 x 182	weiß	11,95

Nr.	Abm. cm	Farbe	€
70437	51 x 183	grau	14,95
70438	51 x 183	beige	14,95
70439	51 x 183	schwarz	14,95
70440	51 x 183	blau	14,95
70441	51 x 183	weiß	14,95

PANTRY & KABINE

Besteck-Set TOSCA

16-teiliges Edelstahlbesteck
18/10 mit Soft-Griff.

Set bestehend aus:
4 Gabeln, 4 Messern,
4 Esslöffeln und
4 Kaffeelöffeln.



Nr.	Bezeichnung	€
34557	Besteck-Set Tosca / blau / 16 tlg.	29,95

24-teilig

Zubehör
finden Sie
online



Gläser-Set NORTHWIND

Sets mit jeweils 6 Gläsern aus hochwertigem, unzerbrechlichem Kunststoff. Hoch transparent und spülmaschinengeeignet.

Wasser
35 cl

Nr.	Bezeichnung	€
43065	Wasserglas-Set / 6 Stck.	69,95
43062	Weinglas-Set / 6 Stck.	71,95
43063	Champagnerglas-Set / 6 Stck.	71,95

Geschirrset REGATA 24-teilig

Maritimes Geschirr-Set aus bruchfestem Melamin mit Flaggen-alpha-Aufdruck. Das Set ist in einer Transportbox untergebracht und besteht aus: 6 Tellern, 6 Suppenschalen, 6 Dessertschalen, 6 Henkelbechern. Alle Teile sind bruchfest, Geschirrspülmaschinen geeignet

und BPA-frei. Nicht für die Mikrowelle geeignet. Passende Schalen, Schüsseln und Schälchen im selben REGATA-Design finden Sie in unserem Onlineshop: svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
43040	Geschirrset	192,95



Geschirrset CLASSIC LINE

Praktisches Bordgeschirr, 16-teilig: 4x Essteller, 4x Dessertteller, 4x Schale, 4x Henkelbecher. Das bruchfeste Melamingeschirr verfügt über rutschfeste Gummifüßchen und ist spülmaschinengeeignet.

16-teilig



Nr.	Bezeichnung	€
34666	Geschirrset / 16-tlg.	79,95
34559	Melamin-Reiniger / 350 g (€/kg 19,86)	6,95



Edelstahl-Flötenkessel

Praktisch und schick für Boot und Yacht! Der klassische Design-Flötenkessel aus Edelstahl mit spiegelglänzender Oberfläche hat sich seit Jahrzehnten bewährt. Hergestellt aus Edelstahl. Ausgestattet mit Signalpfeife, isoliertem Griff und gekapseltem Boden. Höhe 18,5 cm, Ø 19 cm, Gewicht 650 g.

Nr.	Bezeichnung	€
14267	Flötenkessel	18,95



Perkomax Kaffee- / Teebereiter

Der Perkomax bereitet Kaffee oder Tee in der Funktionsweise eines Hand-Espressokochers, ohne zusätzlichen Filter. Im Perkomax lassen sich bis zu sechs Tassen (max. 1,5 l) zubereiten. Geeignet für alle Herdarten. Für die Outdoorküche, Camping, Garten etc. Material: Emaillierter Stahl, Farbe: Weiß oder Schwarz, Maße: H 21,5 x Boden-Ø 15 cm, Gewicht ca. 1 kg.

Nr.	Farbe	€
42617	schwarz	48,40
42618	weiß	47,95

GAS AN BORD

Was ist zu beachten?

Für den Marineeinsatz dürfen nur zugelassene Komponenten verwendet werden.

Neuanlagen müssen EU-weit mit 30 mbar ausgeführt werden und gemäß EN ISO 10239 mit Druckregler plus Manometer und Option zur Dichtheitsprüfung ausgestattet sein. Alte 50 mbar-Anlagen haben Bestandsschutz. Es gibt hierfür keine Umrüstpflcht!

Gasflaschen müssen in gasdichten Kästen stehen, die nach außenbords belüftet sind (mind. 2 cm² an der tiefsten Stelle).

Gasschläuche und Druckregler sind laut DVGW G 608 alle 6 Jahre, gültig ab Herstellungsdatum, zu ersetzen.

Bei jedem Flaschenwechsel ist eine Dichtheitsprüfung vorzunehmen. Diese können Sie mit Lecksuchspray vornehmen, alternativ können Sie ein Leckagetestgerät montieren lassen. Mit der Armatur prüfen Sie die Dichtheit der Anlage bequem per Knopfdruck.



PRÜFINTERVALLE FÜR GASANLAGEN

Gasanlagen müssen von einem für Boote zugelassenen Sachverständigen nach G 608 geprüft werden. Prinzipiell gibt es **drei Prüfungsanlässe**: Prüfung vor **Inbetriebnahme**, Prüfung nach **Anlagenänderung** und die alle 2 Jahre fällig werdende **Wiederholungsprüfung**.

Ohne gültige Prüfung riskieren Sie, dass ihr Versicherungsschutz erlischt! Ebenso können Häfen und die Wasserschutzpolizei den Betrieb der Gasanlage untersagen.



Das Etikett gibt Auskunft über die Haltbarkeit der Komponente. Für privat genutzte Boote gilt: Austausch spätestens nach sechs Jahren. Prüfung durch einen Sachverständigen: Alle 24 Monate.



36571

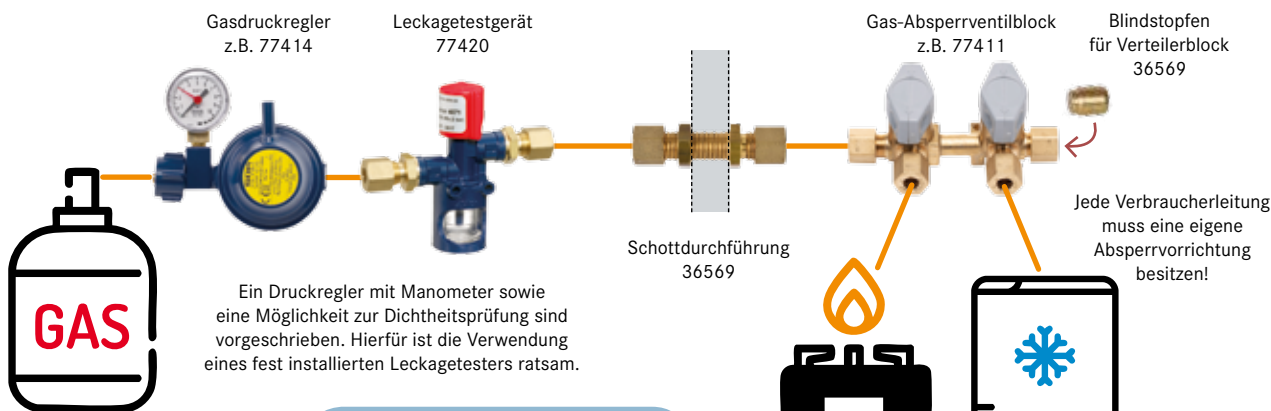
36676

Nur zugelassene Leitungen aus Kupfer oder spezielle flexible Gasschläuche dürfen an Bord verwendet werden.



Kupferrohr (8- oder 10 mm Außendurchmesser)
8 mm: Für kurze Leitungen / wenige Verbraucher (z.B. 1 Kocher).
10 mm: Für längere Leitungen / mehrere Verbraucher (z.B. Kocher, Heizung und Kühlschrank).

BEISPIELSYSTEM



Ein Druckregler mit Manometer sowie eine Möglichkeit zur Dichtheitsprüfung sind vorgeschrieben. Hierfür ist die Verwendung eines fest installierten Leckagetesters ratsam.

Entdecken Sie weitere praktische Beispielsysteme für technische Ausrüstung an Bord:
www.svb.de/beispielsysteme

Gasflaschen müssen gasdicht in einem gut belüfteten Gaskasten verstaut werden.

Nur für Flüssiggasbetrieb zugelassene Geräte mit Zündsicherung, bei denen die Gaszufuhr bei erlöschender Flamme automatisch stoppt, dürfen an Bord verbaut werden.

GASSCHLÄUCHE

Nr.	Bezeichnung	Typ/Ausführung	€
36584	Schlauch 40 cm	Überwurfmutter x 8 mm-Rohrstutzen	13,95
36578	Schlauch 40 cm	Überwurfmutter x Schneidringverschraubung	14,95
36609	Schlauch 60 cm	Überwurfmutter x Schneidringverschraubung	16,95
30157	Schlauch 80 cm	Überwurfmutter x Schneidringverschraubung	17,95
30158	Schlauch 100 cm	Überwurfmutter x Schneidringverschraubung	20,95
30159	Schlauch 150 cm	Überwurfmutter x Schneidringverschraubung	26,95
36624	Schlauch 40 cm	Überwurfmutter x Überwurfmutter	14,95
36625	Schlauch 60 cm	Überwurfmutter x Überwurfmutter	16,95
36626	Schlauch 80 cm	Überwurfmutter x Überwurfmutter	18,95
36627	Schlauch 100 cm	Überwurfmutter x Überwurfmutter	19,95
36628	Schlauch 150 cm	Überwurfmutter x Überwurfmutter	27,95
36579	Schlauch 40 cm	Schneidringverschraubung x 8 mm Rohrst.	13,95
36614	Schlauch 60 cm	Schneidringverschraubung x 8 mm Rohrst.	15,95
36615	Schlauch 80 cm	Schneidringverschraubung x 8 mm Rohrst.	17,95
36580	Schlauch 40 cm	Beidseitig Schneidringverschraubung	14,95
36613	Schlauch 60 cm	Beidseitig Schneidringverschraubung	16,95
36577	Schlauch 80 cm	Beidseitig Schneidringverschraubung	17,95
36676	Schlauch 40 cm	Beidseitig 8 mm Rohrstutzen	12,95
36677	Schlauch 60 cm	Beidseitig 8 mm Rohrstutzen	13,95
36678	Schlauch 80 cm	Beidseitig 8 mm Rohrstutzen	15,95
36679	Schlauch 100 cm	Beidseitig 8 mm Rohrstutzen	17,95
36619	Schneidring	Für 8 mm Gasschlauch / 10er Packung	4,95

2 & 1

2 & 3

2 & 2

3 & 1

3 & 3

1 & 1

Zugelassene, geprüfte Gas-Druckschläuche mit Messingverschraubungen für den Marine-Bereich. Die Gummischläuche (6,3 x 3,5 mm) besitzen eine Textileinlage und sind bis -30°C kältebeständig. Schläuche über 40 cm sind für den Betrieb im Innenbereich verboten. Anschlüsse: Überwurfmutter mit 1/4" Linksgewinde, Schneidringverschraubung (Ermeto) RVS 8 und Rohrstutzen 8 mm.



Schneidring

1



8 mm Rohrstutzen

2



Überwurfmutter 1/4" Innen-Linksgewinde

3



Schneidringverschraubung RVS 8 mm (Ermeto)

Vorschrift für Schlauchlängen: Vom Regler zur Rohrleitung max. 40 cm, von der Rohrleitung zum Gasgerät max. 40 cm, bei schwenkbaren/herausziehbaren und/oder kardanisch aufgehängten Kochern sind max. 60 cm zulässig.

ROHRLEITUNG und Zubehör

Schlauchbruchsicherung

Schlauchbruchsicherung zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen. Verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab. Manuelle Ausführung.

Nr.	Bezeichnung	€
36629	Schlauchbruchsicherung / 30 mbar	34,95
36630	Schlauchbruchsicherung / 50 mbar	34,95



Rohr-Verschraubungen / für 8 mm Rohr

Nr.	Bezeichnung	€
36572	Rohr-Verschraubung / gerade	9,95
36573	Rohr-Verschraubung / gewinkelt	13,95
36574	Rohr T-Verschraubung	15,95

Gas-Absperrventile / Blöcke

Sicherheits-Schnellverschluss-Absperrventile und Verteilerblöcke für 8-mm-Rohr bzw. Schlauch mit Rohr-Endstück. Die Verteilerblöcke ermöglichen den Anschluss von mehreren Gasgeräten an einem zentralen Ort.

Nr.	Bezeichnung	€
36568	Gas-Absperrventil	35,95
77411	Gas-Absperrventilblock / 2-fach	54,95
77647	Gas-Absperrventilblock / 3-fach	88,95
36592	Blindstopfen für Verteilerblock	4,50

Schott- / Wanddurchführungen

Passend für 8-mm-Rohr. Unbedingt bei der Durchführung durch Wände und Schott verwenden. Schottverschraubung gerade und gewinkelt.

Nr.	Bezeichnung	€
36569	Schottverschraubung / gerade	24,95
36570	Schottverschraubung / gewinkelt	28,95



Rohrschelle

Stützhülsen

Kupferrohr / Stützhülsen

Entspanntes Kupferrohr (Innen-Ø 6 oder 8 mm) zur Verlegung von Gasleitungen. Stützhülsen für 6 und 8 mm Kupferrohr. Unbedingt zu verwenden beim Einsatz von Verschraubungen. Preis in Euro/Meter. Stützhülsen je 10 Stück.

Nr.	Bezeichnung	€
36571	Kupferrohr / Außen-Ø 8; Innen-Ø 6 mm	8,95
36581	Kupferrohr / Außen-Ø 10; Innen-Ø 8 mm	9,95
36640	Stützhülsen für Innen-Ø 6 mm / 10 Stk.	5,95
36575	Stützhülsen für Innen-Ø 8 mm / 10 Stk.	6,95
36576	Rohrschelle/verzinkt	1,20

Vorschrift für Absperrventile: Vor jedem Gasgerät muß ein Absperrventil montiert sein, das Zusammenfassen mehrerer Absperrrichtungen in einem Ventilblock ist zulässig, sofern die einzelnen Geräte mit

Symbolen eindeutig zu identifizieren sind. Ist nur ein Verbraucher (z.B. Gasherd) angeschlossen, kann - sofern das Absperrventil der Gas-flasche in Reichweite liegt - auf ein weiteres Absperrventil verzichtet werden.

GASDRUCK-Regler

Speziell für den Marinebereich aus korrosionsbeständigem Material, seewasserfest. CE- und DVGW-geprüft, mit Druckmanometer zur Dichtheitsprüfung der Gasanlage. Gerader oder gewinkelter Abgang.



30 mbar
MARINE

Gasdruckregler 30 mbar / Marine

Marineregler zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis zu 14 kg Füllgewicht. Durchfluss: 0,8 kg/h. „Alte“ Regler sind gegen diesen neuen Regler nach DIN EN 12864, Anhang M, austauschen.

Nr.	Bezeichnung	€
77414	Gasdruckregler / gewinkelt	54,95
77439	Gasdruckregler / gerade	39,95

Gasdruckregler U-Form / 30 mbar

Gasdruckregler mit Manometer in U-Form. 30 mbar. EG-Baumusterprüfung nach DGR.

In vielen Yachten von Bavaria verbaut. Bavaria Teile-Nr.: 313591.

Nr.	Bezeichnung	€
19841	Gasdruckregler / U-Form	67,95



50 mbar
MARINE

Gasdruckregler 50 mbar / Marine

Nur für bestehende Anlagen in Booten mit 50 mbar Betriebsdruck.

Nr.	Bezeichnung	€
15348	Druckregler / gerade	38,95
15349	Druckregler / gewinkelt	48,95



Gasdruckregler 30 mbar / gewinkelt

Gewinkelter Marine-Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS). Ausgangsdruck: 30 mbar. Durchfluss: 1,5 kg/h. Absicherungsdruck 100 mbar. Maximal zulässiger Druck PS 16 bar. EG-Baumusterprüfung nach DGR.

Nr.	Bezeichnung	€
36638	Gasdruckregler mit Manometer	75,95
36639	Gasdruckregler ohne Manometer	61,95



Gasflaschenhalter

Gasflaschenhalter aus Kunststoff zur Bodenbefestigung. Geeignet für 5 kg oder 11 kg Flaschen. Maße Grundplatte: 30 x 30 cm. Mit Befestigungsgurt.

Gasflaschenhalter	
Nr. 59006	€ 38,95



MOPEKA PRO Bluetooth Füllstandsanzeige

MOPEKA PRO wird per Magnet unter der Gasflasche montiert und liefert eine Echtzeitüberwachung zum Füllstand der Gasflasche an Bluetooth fähige Endgeräte. Für alle LPG-Gasflaschen (Propan/Butan) aus Stahl oder Aluminium. Praktisch: Kann ebenso mit Victron Cerbox GX Geräten verbunden werden.

Nr.	Bezeichnung	€
34282	MOPEKA PRO	89,95

Truma - Gasfernschalter

Auf Knopfdruck verschließen sich Ihre Gasflaschen. Lieferung komplett mit Fernschaltpanel und E-Magnet-Ventil. Betriebsspannung 12 Volt. Inkl. Kabel. Abm.: 65 x 80 mm. Einbautiefe: ca. 22 mm. Hinweis: Nur zugelassen für Wohnmobil/Caravan, nicht für Boote.

Nr. 81274	Gasfernschalter	€ 162,95
-----------	-----------------	----------



MiniTool

Erlaubt kraftsparendes Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Flaschenventil. Passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter.

Nr. 77419	MiniTool	€ 8,50
-----------	----------	--------



Sicherheitsventil für GAZ®-Flaschen

Sicherheits-GAZ®-Flaschenventil

Zum Anschluss an Butan- bzw. Propan-GAZ®-Flaschen bis 5 kg Füllgewicht. Zusammen mit einem Druckminderer ist damit die Nutzung der GAZ®-Flaschen an Bord erlaubt. Das Sicherheitsventil öffnet bei 14 bar Flaschendruck.

Nr. 26568	Sicherheitsventil	€ 22,95
-----------	-------------------	---------



Gas-Anschlussadapter

Zum Anschluss eines Druckreglers mit deutschem Anschluss an die auf dem europäischen Markt gängigen Flüssiggasflaschen.



Typ 1

Typ 2

Typ 3

Typ 4

Typ 1: Italien, Schweiz. **Typ 2:** Italien, Griechenland. **Typ 3:** Belgien, Dänemark, Finnland, Luxemburg, Norwegen, Österreich, Portugal, Schottland, Schweiz, Italien, Schweden. **Typ 4:** Dänemark, England, Frankreich, Niederlande, Italien, Österreich, Schweiz, Spanien. **Euro-Set:** Beinhaltet alle 4 Typen.

EU-Adapter

Nr.	Bezeichnung	€
30085	Gas-Adapter Typ 1	6,95
30086	Gas-Adapter Typ 2	6,95
30087	Gas-Adapter Typ 3	6,95
30088	Gas-Adapter Typ 4	6,95
30089	Set (Typ 1+2+3+4)	25,95

GAS-Detektoren



Dichtprüfgerät

Zur Dichtheitsprüfung in Flüssiggasanlagen. Bestehend aus Druckbegrenzer, Prüfmanometer 0–250 mbar (Druckfest bis 2,5 bar), Anschlußnippel, Transporttasche und Lecksuchspray.

Nr. 77416 Dichtprüfgerät € 326,95

★★★★★
Kunde Albert G: Gute Investition in die Sicherheit. Letztes Jahr ist das Schiff neben mir ausgebrannt, wegen eines Lecks an der Gasleitung.

Yachticon - Lecksuch-Spray

Zum schnellen und verlässlichen Auffinden von Rissen, Leckagen und porösen Stellen in Druckleitungen. Geeignet für Gase, Butan, CO₂, Propan, Sauerstoff, Erdgas, Stadtgas etc. Das Lecksuchspray ist nicht brennbar.



Lecksuch-Spray / 400 ml
Nr. 56005 (€ / l 27,38) € 10,95



Gas-Sensor

Gas-Monitor



NASA MARINE - Gasdetektor

Das Gasdetektor-System von NASA MARINE warnt optisch und akustisch, wenn der LPG-Gas-Spiegel in einen kritischen Bereich ansteigt und der jeweilige Raum gelüftet werden muss. Das System

besteht aus einem Monitor und einem Sensor, der in der Kabine installiert wird. Inkl. Anschlusskabel mit einer Länge von 5 Metern. Betriebsspannung: 9 - 15 V DC.

Nr.	Bezeichnung	€
32281	NASA MARINE - Gasdetektor inkl. Sensor	129,95



MINI/1 Sensor

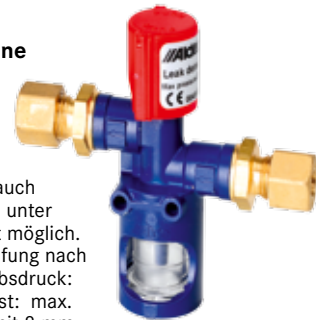
Gasdetektor PILOT

Zuverlässige Erkennung von LPG-Gas (Flüssiggas). Erhältlich mit einem (MINI) oder zwei Sensoren (TWIN) mit ca 3,5 m Anschlusskabel. Die Alarmierung erfolgt über eine blinkende LED und einen akustischen Alarm. Betriebsspannung: 12 / 24 V. Die Gassensoren sind auch einzeln als Ersatzteil lieferbar.

Nr.	Bezeichnung	€
24345	Gasdetektor MINI / 1 Sensor	139,95
24346	Gasdetektor TWIN / 2 Sensoren	189,95
25673	Ersatz-Sensor, 3,5 m Kabel	44,95

Leckagetester Typ 4071 Marine

Geeignet für alle Niederdruck- und Mitteldruck-Flüssiggasanlagen auf Booten. Prüfung auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt möglich. EG-Baumusterprüfung nach GGR. Max. Betriebsdruck: 2 bar. Druckverlust: max. 1 bar. Lieferung mit 8-mm-Tüllen.



Nr.	Bezeichnung	€
77420	Leckagetester	101,95

Induktionskochfelder



STERLING - Einbau-Induktionskochfelder / eckig oder rund

Praktische Induktionskochfelder für den Einbau in Yachten und Wohnmobilen. Der Anschluss erfolgt über ein 1,5 Meter Kabel mit Schuko-Stecker. Über das integrierte Display mit LED-Anzeige (eckige Versionen) oder ein kabelgebundenes, externes Bedienteil (runde Versionen) können Sie die gewünschte Leistungsstufe

wählen oder einen Timer einstellen. Es stehen insgesamt 8 Leistungsstufen zur Wahl. Spannung: 230 V. Stellen Sie vor Gebrauch sicher, dass Ihr Kochgeschirr induktionsgeeignet ist. Zwei Ausführungen: Eckiges oder rundes Kochfeld, jeweils in zwei Leistungsvarianten.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Außen-Abm.	€
33379	Induktionskochfeld / eckig	2000 W	390 x 300 x 60 mm	119,95
33380	Induktionskochfeld / eckig	1000 W	250 x 210 x 60 mm	87,50

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Durchmesser	€
33353	Induktionskochfeld / rund	1000 W	195 mm	76,50
33354	Induktionskochfeld / rund	1800 W	288 mm	87,50

STERLING - Portables Induktionskochfeld

Auf diesem effizienten Induktionskochfeld mit einer Leistung von 1500 Watt können Sie mit geeignetem ferromagnetischen Kochgeschirr (Ø 12-26 cm) Speisen, Getränke und Wasser erhitzen. Nach Gebrauch können Sie das Kochfeld platzsparend verstauen. 8 verschiedene Lei-

stungsstufen und ein Timer können über das Display eingestellt werden. Der Anschluss erfolgt über ein 1,5 Meter Kabel mit Schuko-Stecker, perfekt geeignet für den Betrieb über einen Sinus-Wechselrichter. Spannung: 230 V.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Durchmesser	€
33355	Induktionskochfeld / portabel	1500 W	282 mm	81,95



230 V
Ideal für Wechselrichter

Runde oder eckige Einbauversion



Kunde Andreas F.: Das Kochfeld ist im Camper eingebaut und funktioniert super! Durch die geringe Leistungsaufnahme auch sehr gut an einem Wechselrichter zu betreiben.



Tragbare Version für mobilen Einsatz



Tragbare Version
282 x 311 x 72 mm
Ø Kochfläche 282 mm

Gasherde / Gaskocher

25311



25312

Gasbackofen RVS

Design, Qualität und Leistung. Der hochwertige Gasbackofen RVS, ausgestattet mit 2 bzw. 3 Brennern, besteht aus robustem Edelstahl. Die Oberfläche aus thermischem, schwarzem Glas erzeugt ein optisch ansprechendes Design. Geeignet für einen festen oder halbkardanischen Einbau. Lieferung inklusive Monta-

gesetz. Brennerleistung 2-flammige Version: 1 kW und 1,75 kW. 3-flammige Version: 1 kW und 2 x 1,75 kW. Ofenleistung: 1,9 kW. Inhalt: 30 l. Anschlussdruck: 30 mbar. Abm. (BxTxH): 500 x 410 x 458 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
25311	Gasbackofen RVS / 2 Brenner	649,95
25312	Gasbackofen RVS / 3 Brenner	699,95



TECHIMPEX Marine Cookers

33007



Edelstahl-Gasherd TOP3

3-flammiger Marine-Gasherd mit Backofen und Grill aus Volledelstahl, Knöpfe ebenfalls aus V4A Edelstahl. Der 8 mm Edelstahlrost, die Topfhalter aus massivem Edelstahl sowie der abnehmbare 3-teilige Flammenschutz garantieren ein Höchstmaß an Komfort. Zusätzlich ist das Frontblech des Kochfeldes höhenstellbar. Die hochwertigen und leistungsstarken Brenner ermöglichen ein Kochen wie im Haushalt. Die Backofentemperatur wird thermostatisch geregelt. Der Backofen hat eine elektrische Zündung. Durch die patentierte einstellbare Kardanik kann der Schwerpunkt des

Herdess verändert werden. Sehr gute Backofenisolation, dadurch geringer Energiebedarf. Lieferung mit 2 Backblechen und 1 Rost. CE-geprüft!

- Brenner: 3,0 kW, 1,7 kW, 1,0 kW
- Ofen: 1,7 kW / Grill: 1,6 kW
- Elektr. Zündung über 1,5 V Batterie
- Doppelt verglaste Tür
- Backvolumen: 34 L
- Abm.(BxTxH): 500/530 x 383/485 x 460 mm (/wert = mit Griff + Kardanik)
- 30 mbar
- Gewicht: 27 kg

Nr.	Bezeichnung	€
33007	Gasherd TOP3 - mit Backofen/Grill/3-fl./30mbar	1649,95



ENO - Gasherd LE GASCOGNE

Ästhetischer Backofen mit Mahagoni-Holzgriff, Doppel-Verglasung und emailliertem Innenraum (ohne Grill). Elektronische Zündung aller Brennstellen, Kocher und Backofen. Aufklappbarer Kocherrost, verchromte Drehknöpfe, Backofentürsicherung, Arretierung des Herdes für Hafenbetrieb, halbkardanische Aufhängung. CE- und DVGW Zulassung. Anschluss-Druck: 30 mbar. Lieferung inkl. 2 bzw. 3 Topfhaltersets, 1x Backblech und 1x Grillrost. Abm. (BxHxT, ohne Griff): 517 x 467 x 408 mm, Brenner-

leistung 2-flammig: 1,75 kW und 2,5 kW, Brennerleistung 3-flammig: 1 kW, 1,75 kW und 2,5 kW, Backofenleistung: 1,8 kW, Backraumvolumen: 25 L, Gewicht: 24,2 kg, Verbrauch: 440 g/h, Gasanschluss: 1/4" Linksgewinde, Gasschlauch mit Überwurfmutter 1/4" Innen-Linksgewinde erforderlich.

Gasherd - LE GASCOGNE / 2-flammig		
Nr. 33605		€ 959,95
Gasherd - LE GASCOGNE / 3-flammig		
Nr. 33622		€ 1279,95



TECHIMPEX Marine Cookers

Edelstahl-Gasherd MARINER

Zugelassener Gasherd in hochwertiger Edelstahlausführung. Zwei Ausführungen: 2- oder 3-flammig. Beide haben einen großen Brenner (3,0 kW) und einen mittleren Brenner (1,7 kW). Der 3-flammige Gasherd ist zusätzlich mit einem kleinen Brenner (1 kW) ausgestattet. Die Backröhre kann mit Unterhitze und mit einem Grill (als Oberhitze) betrieben werden. Folgende Details zeichnen diesen Qualitäts-Edelstahl-Gasherd aus: elektronische Zündung,

Topfhalter, großes Backvolumen (34 L), sehr gute Backofenisolation mit Isolierglasscheibe, dadurch geringer Energiebedarf. Der Herd lässt sich im kardanischen Schwerpunkt in der Längsachse justieren. Abm. (BxHxT): 500 x 460 x 404 mm bzw. 530 x 460 x 404 mm inkl. Aufhängung und Topfhalter (ohne Türgriff). Gewicht: ca. 26 kg. Anschlussdruck: 30 mbar. Hinweis: Der gleichzeitige Betrieb von Ober- und Unterhitze ist nicht möglich.

Nr.	Bezeichnung	€
36553	Edelstahl-Gasherd MARINER / 2 Brenner	1279,95
36554	Edelstahl-Gasherd MARINER / 3 Brenner	1259,95



Mit
Kardanik



TECHIMPEX
Marine Cookers

ENO - Edelstahl-Aufbau-Gaskocher

2-flammiger Gaskocher mit Zündsicherung. DVGW-geprüft, Lieferung komplett inklusive Topfhalter. Edelstahlgehäuse. Abm. (BxHxT) in mm: 470 (498 inkl. Kardanik) x 246 x 340 (inkl. Anschlüsse). Anschlussdruck 30 mbar. Brennerleistung: 1,75 - 2,5 kW. Schlauchanschluss: 1 1/4" Linksgewinde.

Nr.	Bezeichnung	€
33599	ENO - Aufbau-Gaskocher / ohne Kardanik	269,95
33601	ENO - Aufbau-Gaskocher / mit Kardanik	349,95
33620	ENO - Topfhalterzange 190 mm rechts	17,95
33621	ENO - Topfhalterzange 190 mm links	17,95

Gaskochfeld SEAFARER

Gaskochfeld im hochglanzpolierten Edelstahlgehäuse, ausgestattet mit 2 bzw. 3 hochwertigen Profibrennern und Zündsicherung an jedem Brenner. Die Brenner lassen sich zum Reinigen leicht abnehmen. Brennerleistung: 2 Brenner 4,7 W, 3 Brenner 5,7 W (gesamt), Anschlussdruck: 30 mbar. Abm.: 2 Brenner: 470 x 340 x 65 mm, 3 Brenner: 470 x 390 x 67 mm. Ein passender Topfhalter ist separat erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
36551	SEAFARER 2 / 2 Brenner	229,95
36550	SEAFARER 3 / 3 Brenner	279,95
36597	Topfhalter für SEAFARER 2	79,95
36558	Topfhalter für SEAFARER 3	75,95



36621



**EDELSTAHL
KOCHTOPFSET**

Set / 7-teilig / Ø 24 cm
Nr. 43037 € 219,95

ENO - Edelstahl-Einbau-Gaskocher

Gaskochfeld im Edelstahlgehäuse, ausgestattet mit 2 bzw. 3 Brennern und Zündsicherung. CE- und DVGW-geprüft. Brennerleistung: 2-flammig: 1,75 kW und 2,5 kW; 3-flammig: 1,0, 1,75 und 2,5 kW. Anschlussdruck: 30 mbar. Abm. (BxT) in mm: 2-flammig: Einbau: 450 x 320 mm, Außen: 468 x 340 mm / 3-flammig: Einbau: 450 x 370 mm, Außen: 468 x 388 mm. Schlauchanschluss: 1 1/4" Linksgewinde.



36644

Gaskochfeld mit Glaskeramik

Glaskeramik Einbaukocher mit drei bzw. zwei Flammen. Farbe schwarz. CE-Zulassung. Abm. 2-flammig: 50 x 30 cm, 3-flammig: 42 x 37 cm, Einbautiefe: 80 mm, Anschlussdruck 30 mbar. Passende Topfhalter sind optional erhältlich.

Nr. 36644	Gaskochfeld / 2 Brenner	€ 279,95
Nr. 36621	Gaskochfeld / 3 Brenner	€ 379,95

Nr.	Bezeichnung	€
33602	ENO - Gaskochfeld / 2-flammig	294,95
33604	ENO - Gaskochfeld / 3-flammig	334,95
33603	ENO - Topfhaltersatz / für 2-flammig	99,95
33616	ENO - Topfhaltersatz / für 3-flammig	119,95

Diesellocher

wallas

wallas - Diesellocher

Wallas Keramik-Diesellocher - der absolut sichere Kocher an Bord: Keine offene Flamme - keine Brand- oder Explosionsgefahr. So einfach bedienbar wie ein Elektroherd im Haushalt. Umweltfreundliche, saubere, rußfreie und geruchslose Verbrennung durch geschlossenes Brennsystem mit Diesellocherkraftstoff. Verbrauch: etwa 0,09-0,18 l/h, Anschlussspannung: 12 V, Stromverbrauch: etwa 0,15 A/h, Gewicht: ca. 8,5 kg. Der WALLAS 85D ist als Einbau- oder Aufbauversion lieferbar. Aufbau Maße 85 DP (BxTxH): 475 x 370 x 198 mm. Einbau Maße 85 DT (BxTxH): 456 x 325 x 196 mm.



Aufbau-Diesellocher
57450



Einbau-Diesellocher
57550

wallas - 85 DP / Aufbaumodell	
Nr. 57450	€ 1882,95
wallas - 85 DT / Einbaumodell	
Nr. 57550	€ 1767,95



Im Bild: Bratpfanne;
unten: Backpfanne
mit abnehmbarem
Griff

36057

Boots-Bratpfanne / Backpfanne

Zwei Pfannen auf einem Herd? Diese Pfannen machen es möglich! Die Backpfanne ist mit einem abnehmbaren Griff ausgestattet, damit sie auch in kleinere Backöfen passt.

3 mm Aluminiumguss und Edelstahlboden mit Antihaf-Beschichtung. (BxTxH): Bratpfanne: 200 x 250 x 45 mm, Backpfanne: 310 x 218 x 57 mm. Ein Deckel ist optional erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
36056	Bratpfanne	41,95
36057	Backpfanne	39,95
36068	Deckel für Bratpfanne	19,95



SPÜL- & WASCHBECKEN

Edelstahlwaschbecken

Hervorragende Qualität aus rostfreiem Edelstahl, poliert. Angegebene Einbaumaße zzgl. ca. 25 mm Auflagerand. Passende Abflüsse sind separat erhältlich.



Nr.	Bezeichnung	Form	Abm. (mm)	€
60002	Waschbecken	rechteckig	296 x 238 x 150	119,95
60003	Waschbecken	rechteckig	330 x 300 x 150	124,95
60004	Waschbecken	rechteckig	330 x 235 x 150	159,95

Nr.	Bezeichnung	Form	Abm. (mm)	€
60005	Waschbecken	quadratisch	333 x 333 x 150 mm	149,95
60006	Waschbecken	rechteckig	300 x 150 x 150 mm	94,95
60008	Ablaufgarnitur / gewinkelt			19,95
61257	Ablaufgarnitur / gerade			23,95



DOMETIC Edelstahl-Spülbecken

Eckiges Spülbecken mit hitzebeständiger Abdeckung aus Sicherheitsglas - die ideale Lösung für mobile Küchen und beengte Platzverhältnisse. Heruntergeklappt verwandelt sich die Abdeckung in eine praktische Arbeitsfläche. Die passende Ablaufgarnitur ist im Lieferumfang enthalten. Abmessungen 410 x 355 mm.



Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
61645	Eckige Spüle mit Glasabdeckung	410 x 335 mm	119,00



Nr.	Bezeichnung	Form	Abm. (mm)	€
60001	Waschbecken	rund	Ø 300 mm x 180 mm	87,95
60061	Waschbecken	halbkugel	Ø 260 mm	63,95
60060	Waschbecken	oval	360 x 240 x 130 mm	79,95
60008	Ablaufgarnitur / gewinkelt			19,95
61257	Ablaufgarnitur / gerade			23,95



Abflussanschlüsse für Spülbecken

Stabile Kunststoff-Ablaufgarnituren, passend für die Spülen und Waschbecken. Schlauchanschluss: gewinkelte Version: 3/4" (19 mm) und 1" (25 mm), gerade Version: 1" (25 mm).

Nr.	Bezeichnung	€
60008	Ablaufgarnitur / gewinkelt	19,95
61257	Ablaufgarnitur / gerade	23,95



Doppel-Spülbecken / Edelstahl

Doppel-Spülbecken in hochwertiger Verarbeitung und Oberflächenoptik. Außen-Abmessungen (LxB): 598 x 322 mm. Einbau-Abmessungen (LxBxT): 576 x 300 x 170 mm.

Abfluss-Ø: 54 mm. Passende Anschlüsse sind separat erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
78119	Doppelbecken / Edelstahl	239,95
60008	Ablaufgarnitur / gewinkelt	19,95
61257	Ablaufgarnitur / gerade	23,95

WASSERHÄHNE



Wandhalterung

Whale - Teleskop-Wasserhahn

Kann zum Verstauen eingeschoben werden. Ausgezogen 360° drehbar. Ausgezogen ca. 140 mm hoch. Nicht für Druckwasseranlagen geeignet. Schlauchanschluss: 1/2".

Nr.	Bezeichnung	€
13467	Ohne Absperrventil	51,95
13468	Mit Absperrventil	54,95

Whale - Kipp-Wasserhahn

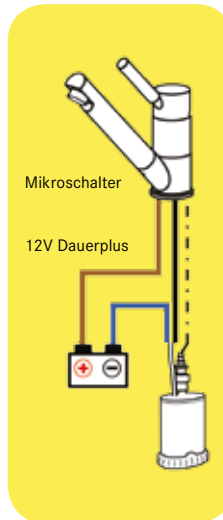
Schwenkbarer Wasser-auslauf mit Absperrventil. Wenn nicht mehr benötigt, kann der Wasser-auslauf zur Seite geklappt werden. 360° drehbar. Höhe 148 mm. Schlauch-anschluss: 1/2".

Nr.	Bezeichnung	€
13470	Kipp-Wasserhahn	52,95

Einhebelmischer mit herausziehbarer Handbrause

90° drehbar, mit heraus-ziehbarer Handbrause und Keramikkartusche. Tempera-tur und Wasserdurchfluss per Feinregulierung einstellbar. Geeignet für Tauchpumpen und Druckwasseranlagen. Mit wasserdichtem Mikroschalter. Zwei Anschlussschläuche (25 cm) mit Schlauchtüllen für 10 -12 mm Schlauch. Max. Druck: 6 bar. Maße (HxB): ca. 117 x 220 mm, Montage-bohrung: Ø 36 mm. Schlauch-länge: 1,5 m. Wandhalterung für die Handbrause optional. Material: Kunststoff, verchromt.

Nr.	Bezeichnung	€
80165	Einhebelmischer mit Handbrause / mit Schalter	126,95
80169	Wandhalter Konus / chrom	9,95



PLASTIMO - Kunststoff-Waschbecken

Waschbecken aus Polypropylen. Stoßfest und schmutzabweisend. Abm. (L x B): gerade Rückseite: 395 x 275 mm, eckige Rückseite: 470 x 300 mm (die eckigen Seiten sind jeweils 330 mm lang. Auslass-Ø: 25 mm. Ein passender Anschluss-stopfen ist optional erhältlich.



61122

61121



Nr.	Bezeichnung	€
61121	Waschbecken / gerade	34,95
61122	Waschbecken / eckig	35,95
61123	Anschlussstopfen	15,95



Whale - Wasserhähne ELEGANCE

Die raumsparende Bauweise ermög-licht den Einsatz auch in kleinen Waschaum- /Pantry-Zonen. Die Wasserstrahlregulierung erfolgt durch Drehen des Duschkopfes. Variabel einsetzbar, Nutzung in Druck-wasseranlagen möglich. Integrierte Mikroschalter ermöglichen das

Schalten einer kleinen Wasserpum-pe. Der Typ RT 2500 hat einen aus-ziehbaren Duschkopf (inkl. Wandhal-terung). Abm.: RT 2010 Höhe 130 mm, Basisplatte 113 x 55/164 x 55 mm, Einbautiefe 92 mm; RT 2500, Höhe 130 mm, Breite 113 x 55/164 x 55 mm, Einbautiefe 108 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
26601	Mischhahn RT 2010	92,95
26603	Mischhahn mit Duschkopf RT 2500	177,95
26605	Wandhalterung RT 1250 / Festmontage	25,95
26606	Mikroschaltersatz RT 9000	25,95



Einhand-Mischer - Langer Auslauf

Erstklassige Einhand-Wasserhähne für Warm- und Kaltwasser in verschiedenen Auslauflängen, drehbar, Messing verchromt. Für direkten Schlauchanschluss steht der optionale Verbindungsschlauch zur Verfügung. Inkl. Anschluss-Schlauch mit 3/8" AG / 200 mm lang.

Nr.	Bezeichnung	€
12077	Einhand-Mischer / 200 mm	139,95
12078	Einhand-Mischer / 250 mm	139,95



Barka - Einhand-Mischer / kurzer Auslauf

Einhand-Mischer für Warm- und Kaltwasser im kompakten Design. Durchmesser 47 mm, Höhe 115 mm, Auslauf 120 mm. Körper aus verchromtem Messing.

Nr.	Bezeichnung	€
12075	Einhand-Mischer / kurzer Auslauf	113,95



Kompakte Wasserhähne

Zweigriff-Mischer oder Einzelhahn aus verchromtem Messing. Die Ausläufe sind jeweils dreh- und schwenkbar. Höhe: 182 mm (50 mm geklappt), Breite: ca. 85 mm oder 140 mm, Sockel-Abm.: 30 x 30 mm bzw. zweimal 30 x 30 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
12027	Wasserhahn mit Schwenkauslauf	84,95
12028	Zweigriff-Mischer mit Schwenker	69,97



Duschkopf / Schlauch

Kompakter Duschkopf aus verchromtem Kunststoff mit passendem Schlauch (1,5 m oder 2 m). Schlauchanschluss 1/2".

Hinweis zu den Duschschläuchen:

Schlauchanschlüsse: Einseitig 1/2" Innengewinde, einseitig 3/8" Innengewinde.

Nr.	Bezeichnung	€
12032	Duschkopf	18,95
12033	Duschschlauch / 1/2" / 1,5 m	27,95
12034	Duschschlauch / 1/2" / 2 m	31,95
12092	Wandhalterung für Duschkopf	20,95



Nr.	Bezeichnung	€
12079	Mischer mit Duschkopf / 1,5 m Schlauch	169,95
12092	Wandhalterung für Duschkopf	20,95
12301	Ersatzduschkopf	17,95

Einhand-Mischer - Duschkopf

Einhebel-Mischer aus verchromtem Messing für Warm- und Kaltwasser mit 2 einstellbaren Strahlstärken. Mit integriertem Duschschlauch (ca. 1,50 m), drehbar, Ø 50 mm. Salzwasserbeständig. Eine praktische Wandhalterung, ebenfalls aus verchromtem Messing, ist optional erhältlich.



Nr.	Bezeichnung	€
12045	Hoher Schwenkauslauf	94,95
12046	Langer Schwenkauslauf	94,95
11569	Schlauchtülle 3/8"	3,80

Einhand-Mischer

Warm- und Kaltwasserhähne mit Einhand-Bedienung. Schwenkbar in alle Richtungen. **Hoher Auslauf:** Auslauf ca. 140 mm, Breite ca. 105 mm. **Langer Auslauf:** Auslauf ca. 150 mm, Breite ca. 105 mm. Zum Anschluss eines 1/2"-Schlauches werden zwei Schlauchtüllen (Art. 11569) 3/8"IG benötigt. Messing, verchromt. Inkl.: 2 Stck. M5 x 40 Gewindebolzen mit U-Scheiben und Muttern, 2 Stck. Panzerschlauch M8 (Außengewinde) x 200 mm x 3/8" (Innengewinde).



Solardusche 19 l

Solardusche

Heißwasser durch Sonneneinstrahlung! Die Dusche wird einfach mit Wasser befüllt, in den Mast, Geräteträger, Baum etc. gehängt, und nach einiger Zeit in der Sonne stehen Ihnen 19 Liter sonnengewärmtes Wasser zur Verfügung. Optional erhältlich: SeaChampoo und Savon Maritim – Shampoo & Duschbad auch für Salzwasser.

Solardusche - 19 Liter	
Nr. 74426	€ 11,95
SeaChampoo / 300 ml	
Nr. 26546	€ 9,95
Savon Maritim / 200 ml	
Nr. 62419	€ 7,95



Whale - Decksdusche SWIM N RINSE

Praktische Decksdusche mit Einhandbedienung, hohem Wasserdurchfluss und Wasserdruck. Inkl. 2,6 m Schlauch und Einbaugehäuse für schrägen Einbau. Hochwertige Materialien (UV stabilisiertes PVC-Gehäuse und Edelstahl) sorgen für eine lange Lebensdauer. Basis-Ø: 108 mm, Einbautiefe: 130 mm, Schlauchanschluss: 1/2 Zoll.

Whale - Decksdusche SWIM N RINSE	
Nr. 13461	€ 113,95

DECKSDUSCHEN



Edelstahl-Decksduschen mit Mischer

Hochwertige Decksduschen mit Mischbatterie aus rostfreiem Edelstahl AISI316. Verfügbar mit PVC- und Edelstahlschläuchen in unterschiedlichen Längen. Abm. (BxHxT):

175 x 105 x 71 mm. Einbauabmessungen (BxH): 153 x 78 mm. Der Edelstahl Duschkopf TIGER (Anschlussgewinde: G 1/2") ist optional auch einzeln erhältlich.

Nr.	Typ	Schlauch	€
30233	TIGER	2,5 m PVC Schlauch	259,95
30234	TIGER	4,0 m PVC-Schlauch	264,95
30235	TIGER	2,5 m Edelstahl-Schlauch	259,95
30236	TIGER	4,0 m Edelstahl-Schlauch	269,95
30237	Edelstahl (Ersatz-) Duschkopf mit Hebel TIGER		26,95



Edelstahl-Decksduschen

Hochwertige Decksduschen aus rostfreiem Edelstahl AISI316. Verfügbar mit PVC- und Edelstahlschläuchen in unterschiedlichen Längen. Abm. (BxHxT):

118 x 97 x 56 mm.
Einbauabmessungen (BxH):
90 x 70 mm.



Nr.	Typ	Schlauch	€
30224	TIGER	2,5 m PVC-Schlauch	125,95
30225	TIGER	4,0 m PVC-Schlauch	159,95
30226	TIGER	2,5 m Edelstahl-Schlauch	159,95
30227	TIGER	4,0 m Edelstahl-Schlauch	143,95
30228	KEJI	2,5 m PVC-Schlauch	147,95
30229	KEJI	4,0 m PVC-Schlauch	146,95
30230	KEJI	2,5 m Edelstahl-Schlauch	143,95
30231	KEJI	4,0 m Edelstahl-Schlauch	152,95
30232	Edelstahl Mischbatterie		149,95

BS - Außendusche

Klein und kompakt!
Für Warm- und Kalt-
wasser: 2 Einbautöpfe
mit Abdeckung, Dusche
mit 2,5 m Schlauch und
Mischventil. Abm.: Misch-
ventil: Außen-Ø 98 mm,
Einbau-Ø 70 mm, Einbau-
tiefe: 53 mm. Duschbox:
Außen-Ø 95 mm, Einbau-
Ø 69 mm, Einbautiefe 57
mm. Geeignet für den
Anschluss an Druckwas-
seranlagen. Material: UV-
beständiger Kunststoff,
verchromtes Messing.

BS - Außendusche mit Mischarmatur

Nr. 74421

€ 84,95



Whale - Außendusche

Außendusche (Warm-/Kalt-
wasser) für permanente
Wasserdrucksysteme oder
zur Nachrüstung mit Mikro-
schaltern, die bei Bedarf die
elektrische Wasserpumpe
aktivieren. Einbaumaße der
Duscharmatur: Grundplatte
295 x 175 mm, Einbautiefe
125 mm. Lieferung inklusive
Abdeckung. Material: Edel-
stahl, UV-beständiges PVC.
ABS-Gehäuse.

WHALE - Außendusche

Nr. 74420

€ 189,95



Whale - Decksdusche TWIST™

Der Duschkopf aus UV-beständigem ASA-Kunststoff ist mit einem Brausenmischer ausgestattet, d.h. den Durchfluss und die Temperatur regeln Sie direkt am Duschkopf. Inklusive 2,5 m Schlauch und zwei Einbaueinheiten, für geraden und schrägen Einbau. Abm. Duschkopf: Länge: 217 mm, Ø: 44,5 mm. Weitere Infos: www.svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
13455	Whale - Decksdusche TWIST	245,95

Decksdusche

Einbau-Außendusche mit spritz-
wasserdichtem Verschlussdeckel.

Das **Dusch-Set** beinhaltet
die Kunststoffeinbox mit
Duschkopf und 3 m Schlauch.

Das **Misch-Set** beinhaltet
die Kunststoffeinbox, den
Mischer (Messing verchromt)
und ca. 20 cm Schlauch.

Beide Sets sind separat
erhältlich. Lieferung einbaufertig.
Abm.: Box: Ø 90 mm,
Einbautiefe 150 mm,
Einbau-Ø: 70 mm.

Nr. 13474	Misch-Set	€ 54,95
Nr. 13473	Dusch-Set	€ 43,95

Nr. 13667	Ersatzduschkopf / Kunststoff	€ 10,95
Nr. 17024	Ersatzschlauch / 3 m	€ 14,95
Nr. 24072	Ersatz-Einbaubox Duschset	€ 21,95
Nr. 24436	Ersatz-Einbaubox Mischset	€ 19,95



Borddurchführung



Rohrbogen 90°



Kugelhahn



Schlauchtülle Außengewinde



SEEVENTILE

Typische Boots-Seeventile sind Kombinationen aus Borddurchführung und Kugelhahn/Muffenschieber, die traditionell aus seewasserbeständiger Bronze, DZR-Messing oder bei Yachten vermehrt auch aus faserverstärktem Kunststoff gefertigt werden. Zum Anschluss an Rohrleitungen und Schläuche gibt es genormte Verschraubungen, Fittinge, und Tüllen, die mit entsprechendem Dichtmaterial mit dem Absperrhahn verbunden werden. Alle Seeventile, egal ob für Pantry, Sanitär oder Motorkühlung sollten regelmäßig auf Schäden untersucht werden. Für das Winterlager muss sichergestellt sein, dass die Ventile frostsicher sind. Über Kugelhähne mit entsprechender Drainagebohrung lässt sich restliches Wasser leicht aus der Kugel ableiten.

Wann gilt ein Material als seewasserbeständig?

Die DIN EN ISO 9093-1, für kleinere Wasserfahrzeuge bis 24 m, fordert für metallische Seeventile Werkstoffe, die korrosionsbeständig sind. Definiert wird dieser als „Ein Werkstoff, der innerhalb einer Betriebsdauer von fünf Jahren keine Mängel aufweist, die die Dichtheit, Festigkeit oder Funktion beeinträchtigen.“ Dies impliziert die Empfehlung alle Seeventile nach fünf Jahren zu ersetzen.



Oft ist nicht mehr erkennbar, aus welchem Werkstoff Borddurchlässe auf älteren Booten bestehen. Legierungen aus Standard Messing können über die Jahre auszinken und schlimmstenfalls brechen. Ersetzen Sie Seeventile unter der Wasserlinie daher immer durch

SEEWASSERBESTÄNDIGE WERKSTOFFE

- Bronze CC491K / RG5 (Rotguss 5)
- Kunststoff, faserverstärktes Nylon (Trudesign)
- Messing CW617N (ehemals Messing MS58)
- Messing CR (corrosion resitant)
- Edelstahl V4A (mindestens 1.4401)

LOCTITE

Dichtmaterial



ACHTUNG
H317

LOCTITE - Gewindedichtfaden 55

Schnell, einfach und zuverlässig! LOCTITE 55 ist universell für Kunststoff sowie Metall geeignet. Der Faden erzeugt eine sofortige Dichtwirkung und härtet nicht aus. Ideal für Gas- und Wasserrohre. Länge: 150 m.

Gewindedichtfaden / 150 m

Nr. 30249 € 25,95

LOCTITE - Gewindedichtung

Flüssige, niedrigste Rohrgewindedichtung für Gewinde bis max. 3 Zoll; Einfache Demontage mit normalen Werkzeugen möglich. 50 ml.

Gewindedichtung, 50 ml

Nr. 30012 (€/l 799,00) € 39,95



NEO-FERMIT



Hanf

Dichtungspaste NEO-Fermit und Hanf

Seit Jahren bewährt - Geeignet für Gas-, Wasser- und Heizungsanlagen. Benutzung in Verbindung mit Dichtungshanf: Gewinde sorgfältig einhanfen und mit der Spezial-Ge-

winde-Dichtungsmasse NEO-FERMIT bestreichen. Die Dichtungen können sofort beansprucht werden und lassen sich jederzeit wieder lösen.

Nr.	Bezeichnung	€
10232	Dichtungspaste NEO-FERMIT / 150g (€/kg 33,00)	4,95
10231	Dichtungshanf / 1 Rolle	3,95

Dichtband mit PTFE

Zum Eindichten von Schraubgewinden, Ventilen und Borddurchführungen. Länge: ca. 12 m.

Dichtband

Nr. 30010 (€/m 0,58) € 6,95



SEEWASSERBESTÄNDIGE BRONZE

Hochwertige Borddurchführungen, gefertigt aus der seewasserbeständigen Bronzelegierung CC491K (Rotguss). Durch den hohen Kupfergehalt in dieser Legierung sind Ventile und Fittings ideal für den dauerhaften Einsatz im Unterwasserbereich geeignet.



Borddurchführung mit Schlauchanschluss Bronze

Borddurchführungen mit direktem Schlauchanschluss.

Nr.	AGxSchlauch-Ø	€
42692	1/2" x 19 mm	19,95
42693	3/4" x 24 mm	27,95
42694	1" x 30 mm	35,95
42695	1 1/4" x 39 mm	43,95
42696	1 1/2" x 44 mm	54,95
42697	2" x 56 mm	79,95

Wassereinlass Bronze

Borddurchführungen mit Sieb.

Nr.	Länge x Ø	€
42646	74 mm x 1/2"	38,95
42647	79 mm x 3/4"	47,95
42648	82 mm x 1"	59,95
42649	89 mm x 1 1/4"	69,95
42650	99 mm x 1 1/2"	82,95
42651	109 mm x 2"	118,95

Borddurchführungen Bronze

Borddurchführungen 58 bis 120 mm.

Nr.	Länge x Ø	€
42691	58 mm x 1/2"	18,95
42652	66 mm x 3/4"	25,95
42698	120 mm x 3/4"	43,95
42653	83 mm x 1"	34,95
42699	120 mm x 1"	53,95
42654	77 mm x 1 1/4"	42,95
42700	120 mm x 1 1/4"	64,95
42655	93 mm x 1 1/2"	52,95
42701	120 mm x 1 1/2"	73,95
42656	95 mm x 2"	79,95

Kugelhahn Bronze

Kugelhahn mit vollem Durchgang. Gehäuse aus Bronze.

Nr.	Bezeichnung	€
42657	Kugelhahn 3/8"	28,95
42658	Kugelhahn 1/2"	29,95
42659	Kugelhahn 3/4"	39,95
42660	Kugelhahn 1"	56,95
42661	Kugelhahn 1 1/4"	84,95
42662	Kugelhahn 1 1/2"	114,95
42663	Kugelhahn 2"	193,95

Schutzgitter Bronze

Ideal für Ansaugleitung und Kühlwassereinlauf.

Nr.	Bezeichnung	€
42706	Schutzgitter 1"	39,95
42707	Schutzgitter 1 1/4"	42,95
42708	Schutzgitter 1 1/2"	49,95
42709	Schutzgitter 2"	88,95



Mehrwege-Verteiler Bronze

Verteilerserie zum Anschluss verschiedener Leitungen an einen Borddurchlass. Sehr gut geeignet für Deckwaschpumpe, Toiletten, Waschbecken, Bilgenpumpen, etc.

Nr.	Bezeichnung	€
78022	3/4" Innen- Außen / 2x 1/2" Innen	32,95
78023	3/4" Innen- Außen / 3x 1/2" Innen	44,50
78024	1" Innen- Außen / 2x 3/4" Innen	46,50



Kugelhahn mit Drainage-Bohrung Bronze

Aus Bronze gefertigter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Um Frostschäden im Winterlager vorzubeugen, kann das im Kugelhahn enthaltene Wasser mithilfe der Drainage-Bohrung abgelassen werden. Mit der umstellbaren Anschlagschraube lässt sich die Drehrichtung des Hebels ändern, sodass der Kugelhahn in sämtlichen Positionen eingebaut werden kann.

Nr.	Bezeichnung	€
34659	Kugelhahn mit Drainage-Bohrung 1/2"	98,95
34660	Kugelhahn mit Drainage-Bohrung 3/4"	113,95
34661	Kugelhahn mit Drainage-Bohrung 1"	135,95
34662	Kugelhahn mit Drainage-Bohrung 1 1/4"	159,95
34663	Kugelhahn mit Drainage-Bohrung 1 1/2"	189,95
34664	Kugelhahn mit Drainage-Bohrung 2"	238,95



Rohrbogen 90° Bronze

Innen-/Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34629	1/2"	9,95
34630	3/4"	13,95
34631	1"	19,95
34632	1 1/4"	31,95
34633	1 1/2"	36,95
34634	2"	62,95



Rohrbogen 90° Bronze

Innen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34635	1/2"	9,50
34636	3/4"	13,95
34637	1"	19,95
34638	1 1/4"	31,95
34639	1 1/2"	37,95
34640	2"	61,95



Schlauchtülle Bronze

Schlauchtülle mit Außengewinde, gefertigt aus der äußerst seewasserbeständigen Bronzelegierung CB491K (Rotguss). Durch den hohen Kupfergehalt in der Legierung ideal für den dauerhaften Einsatz im Unterwasserbereich geeignet.

Nr.	AG x Schlauch-Ø	€
34689	3/8" x 13 mm	8,50
34519	1/2" x 19 mm	9,50
34641	3/4" x 19 mm	10,95
34642	1" x 25 mm	14,95
34643	1 1/4" x 32 mm	20,95
34644	1 1/2" x 38 mm	24,95
34645	2" x 50 mm	37,95



Schlauchtülle Bronze

Mit Innengewinde.

Nr.	IG x Schlauch-Ø	€
34654	3/8" x 15 mm	9,50
34655	1/2" x 15 mm	10,95

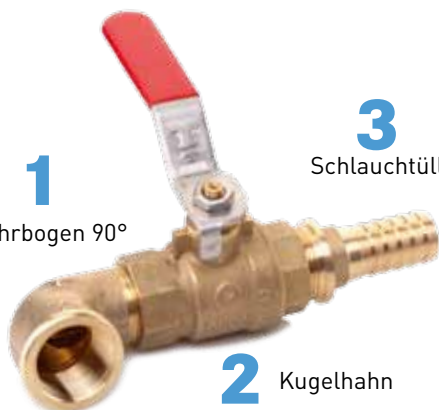
MESSING CR

(CORROSION RESISTANT)

Über Jahrzehnte hat Messing MS58 (CW617N) zuverlässig an Bord gedient. Die Korrosionsbeständigkeit ist ausreichend, sofern man Anlaufen akzeptiert oder regelmäßig poliert. Im Unterwasserbereich erreicht CW617N die von der EU geforderten fünf Jahre Funktionstüchtigkeit, solange keine elektrolytischen Reaktionen auftreten. Andernfalls droht Entzinkung: Zink wird ausgewaschen, das verbleibende Kupfer wird brüchig. Die Lösung ist Messing DZR (dezincification resistant), auch CR (corrosion resistant) bzw. CW602N. Durch geringe Zusätze von Schwermetallen und 63 % Kupferanteil verlängert diese Legierung die Lebensdauer von Borddurchführungen, Wassereinlässen und Seeventilen deutlich. Daher empfehlen wir für den Unterwassereinsatz grundsätzlich Messing CR.

1

Rohrbogen 90°



3

Schlauchtülle

2

Kugelhahn



3-teilige
Borddurchführungs-Kits:
svb.de

Zum Beispiel:
33436
3/4" Gewinde-Kit
Messing CR

1. Rohrbogen 90°
Innen- / Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34592	1/2"	5,95
34593	3/4"	9,50
34594	1"	14,95
34595	1 1/4"	19,95
34596	1 1/2"	24,95
34597	2"	34,95

2. Kugelhahn
Mit vollem Durchgang.

Nr.	Gewinde	€
16493	3/8"	10,95
16494	1/2"	13,95
16495	3/4"	19,95
16496	1"	23,95
16497	1 1/4"	36,95
16498	1 1/2"	65,95
16499	2"	78,95
30983	3"	399,95

3. Schlauchtüllen
Mit Außengewinde.

Nr.	AGxSchlauch-Ø	€
34605	3/8"x13mm	3,40
34665	1/2"x10mm	3,50
34606	1/2"x13mm	3,60
34598	1/2"x19mm	5,50
34599	3/4"x19mm	6,50
34600	3/4"x25mm	8,50
34601	1"x25mm	8,95
34602	1 1/4"x32mm	13,95
34603	1 1/2"x38mm	16,95
34604	2"x50mm	24,95
34688	3"x76mm	59,95



Schlauchtüllen
Mit Innengewinde.

Nr.	IG x Schlauch-Ø	€
16188	3/8" x 13mm	4,40
16189	1/2" x 13mm	5,50
16190	3/4" x 20mm	6,95
16191	1" x 25mm	9,50
30736	1 1/4" x 32mm	14,95
30737	1 1/2" x 38mm	16,95
30738	2" x 50mm	22,95



Wassereinlass
Borddurchführung mit Sieb.

Nr.	Länge x Ø	€
42638	70 mm x 1/2"	24,95
42639	75 mm x 3/4"	32,95
42640	75 mm x 1"	34,95
42641	80 mm x 1 1/4"	38,95
42642	80 mm x 1 1/2"	48,95
42643	90 mm x 2"	77,95

Borddurchführungen
Verschiedene Längen.

Nr.	Länge x Ø	€
16192	53 mm x 3/8"	10,95
16193	68 mm x 1/2"	11,95
16194	66 mm x 3/4"	18,95
16195	71 mm x 1"	23,95
16196	77 mm x 1 1/4"	32,95
16197	78 mm x 1 1/2"	39,95
16198	95 mm x 2"	54,95
30984	160 mm x 3"	144,95

Borddurchführung
mit Schlauchanschluss
Borddurchführungen mit direktem
Schlauchanschluss.

Nr.	AG x Schlauch-Ø	€
33058	1/2" x 19 mm	12,95
33059	3/4" x 24 mm	18,95
33060	1" x 30 mm	23,95
33061	1 1/4" x 39 mm	29,95
33062	1 1/2" x 44 mm	37,95

Borddurchführungen
Borddurchführung mit „Sichtschutz“,
so kann eine Welle nicht direkt in die
Durchführung einschlagen.

Nr.	Gewinde	€
33070	1/2"	25,95
33071	3/4"	32,95
33072	1"	33,95
33073	1 1/4"	39,95
33074	1 1/2"	49,95



Rohrbogen 45°
Innen- / Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
64180	3/8"	6,50
64181	1/2"	7,95
64182	3/4"	9,50
64183	1"	11,95
64184	1 1/4"	15,95
64185	1 1/2"	20,95



Rohrbogen 90°
Innen- / Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34582	1/2"	5,50
34583	3/4"	8,50
34584	1"	14,95
34585	1 1/4"	18,95
34586	1 1/2"	20,95
34587	2"	33,95



Rohrverschraubung
Innen- / Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
33075	1/2"	18,95
33076	3/4"	24,95
33077	1"	31,95
33078	1 1/4"	45,95
33079	1 1/2"	55,95



Doppelnippel
Außen- / Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34647	3/8"	2,90
34648	1/2"	4,20
34649	3/4"	6,50
34650	1"	8,95
34651	1 1/4"	15,95
34652	1 1/2"	18,95
34653	2"	27,95



Reduziernippel
Innen- / Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
42664	3/8" auf 1/2"	2,90
42665	1/2" auf 3/4"	3,80
42666	1/2" auf 1"	7,50
42667	3/4" auf 1"	6,50
42668	3/4" auf 1 1/2"	16,95
42669	1 1/2" auf 2"	20,95

ABSPERRVENTILE

Alle bei SVB erhältlichen Kugelhähne haben einen vollen und glatten Durchgang. Ventile, bei denen im Inneren der Kugel die Befestigung des Handhebels erkennbar ist, sind nicht frostsicher und nicht für den Marinebereich geeignet, denn durch die Befestigung dringt Wasser zwischen Kugel und Ventilgehäuse, welches im Winter das Ventilgehäuse sprengen kann.



Hart-
verchromt,
mit PTFE-
Dichtung

MESSING CW614N

Kugelhahn

Mit vollem Durchgang, schwere Baureihe. Gehäuse Messing verchromt, Kugel Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE-Kunststoff. Seewasserbeständig.

Nr.	Bezeichnung	€
11515	Kugelhahn 3/8"	5,95
11516	Kugelhahn 1/2"	8,95
11517	Kugelhahn 3/4"	11,95
11518	Kugelhahn 1"	21,95
11519	Kugelhahn 1 1/4"	33,95
11520	Kugelhahn 1 1/2"	43,95
11500	Kugelhahn 2"	63,95

2-Wege-Ventil

Messing-2-Wege-Ventil. Voller Durchgang, Kugel hartverchromt, Dichtung aus PTFE-Kunststoff. Dieses Ventil arbeitet als L-Ventil.

Nr.	Bezeichnung	€
42560	2-Wege-Ventil 1/2"	49,95
42561	2-Wege-Ventil 3/4"	59,95
42562	2-Wege-Ventil 1"	94,95
42563	2-Wege-Ventil 1 1/4"	119,95
42564	2-Wege-Ventil 1 1/2"	179,95

BORD- DURCHFÜHRUNGEN

3-teilige
Borddurchführungs-Kits:
svb.de



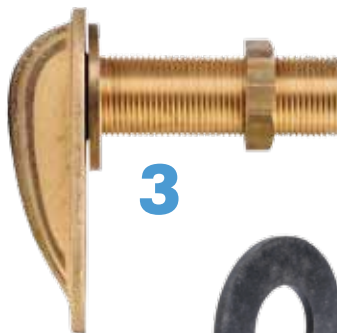
Zum Beispiel:
33546
1 1/2" Gewinde-Kit
Schlauchanschluss
38 mm



1



2



3

4

2 - Borddurchführung / Messing

Hohe Materialstärke für lange Lebensdauer, lieferbar in verschiedenen Größen.

Nr.	Länge x Ø	€
11527	50 mm x 3/8"	10,95
11528	55 mm x 1/2"	10,95
11532	55 mm x 3/4"	14,95
11529	55 mm x 1"	17,95
11530	55 mm x 1 1/4"	23,95
11531	55 mm x 1 1/2"	29,95
11544	55 mm x 2"	41,95
15744	100 mm x 1/2"	20,95
15745	100 mm x 3/4"	25,95
15746	95 mm x 1"	29,95
15747	95 mm x 1 1/4"	34,95
15748	95 mm x 1 1/2"	39,95

1 - Borddurchführung / Messing

Messing verchromt mit Sichtschutz, so dass eine Welle nicht direkt in die Durchführung einschlagen kann.

Nr.	Länge x Ø	€
64105	65 mm x 1/2"	24,95
64106	65 mm x 3/4"	33,95
64107	75 mm x 1"	36,95

3 - Wassereinlass mit Sieb / Messing

Borddurchführung mit Sieb.

Nr.	Länge x Ø	€
42570	70 mm x 1/2"	22,95
42571	75 mm x 3/4"	29,95
42572	75 mm x 1"	34,95
42573	80 mm x 1 1/4"	37,95
42574	80 mm x 1 1/2"	45,95
42575	90 mm x 2"	74,95

4 - Gummidichtungen für Borddurchführungen

Gummidichtungen für angegebene Borddurchführungen und Wassereinlässe. LW = Lichte Weite.

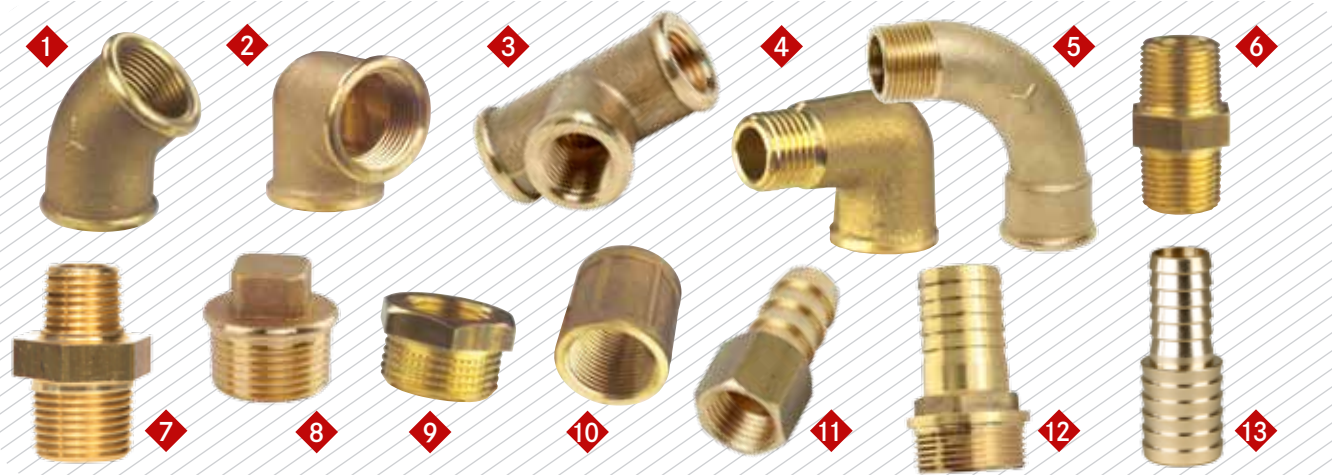
Nr.	Bezeichnung	€
34547	für 1/2" /LW 16,5 mm	1,95
34548	für 3/4" /LW 22 mm	2,00
34549	für 1" /LW 32 mm	2,00
34550	für 1 1/4" /LW 42 mm	1,95
34551	für 1 1/2" /LW 46 mm	2,40

Rückschlagventil / Messing

Rückschlagventil mit Dichtung aus Nitrilkautschuk (NBR) in verschiedenen Größen. Innengewinde/Innengewinde.

Nr.	Bezeichnung	€
15341	RS-Ventil 1/2"	5,95
15342	RS-Ventil 3/4"	7,95
15343	RS-Ventil 1"	10,95
15344	RS-Ventil 1 1/4"	14,95
15345	RS-Ventil 1 1/2"	19,95





GEWINDE FÜR ROHRE UND FITTINGS: ZOLL IST NICHT GLEICH ZOLL

Ein Schlauchtülle hat immer zwei wichtige Abmessungen: Der Durchmesser für den **Schlauchstutzen** wird in mm angegeben. Das sind z.B. 20, 25 oder 50 mm. Das **Rohrgewinde** wird in Zoll angegeben: z.B. G 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2".

Wenn nun der Schlauchanschluss 50 mm beträgt und das Gewinde G 2" ist, entspricht dieser Gewindedurchmesser jedoch nicht 50 mm, sondern 59,61 mm.

←
**Schlauch-
stutzen**
50 mm



←
**Rohr-
gewinde G 2"**
= 59,61 mm

MESSING CW617N

1. Rohrbogen 45° Messing

Innen-/Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
64161	1/2"	6,95
64162	3/4"	7,95
64163	1"	10,95
64164	1 1/4"	13,95
64165	1 1/2"	17,95

2. Rohrbogen 90° Messing

Innen-/Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
64154	1/4"	3,10
64155	3/8"	3,80
64156	1/2"	4,50
64157	3/4"	7,50
64158	1"	12,95
64159	1 1/4"	15,95
64160	1 1/2"	17,95

3. T-Stück Messing

Alle Anschlüsse mit gleichem Ø.

Nr.	Gewinde	€
11571	1/4"	4,10
11572	3/8"	4,50
34492	1/2"	5,50
34493	3/4"	7,95
34494	1"	13,95
34495	1 1/4"	20,95
34496	1 1/2"	27,95

4. Rohrbogen kurz Messing

90° Bogen. Innen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
64147	1/4"	2,90
64148	3/8"	3,95
64149	1/2"	4,80
64150	3/4"	7,50
64151	1"	11,95
64152	1 1/4"	17,95
64153	1 1/2"	21,95

5. Rohrbogen lang Messing

90° Bogen. Innen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
64140	3/4"	14,95
64141	1"	18,95
64142	1 1/4"	32,95
64143	1 1/2"	45,95

6. Doppelnippel Messing

Außen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34502	1/4"	1,90
34503	3/8"	2,30
34504	1/2"	3,30
34505	3/4"	4,60
34506	1"	6,95
34507	1 1/4"	13,95
34508	1 1/2"	16,95

7. Reduziernippel Messing

Außen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
42588	1/4" auf 3/8"	2,80
42581	3/8" auf 1/2"	3,20
42582	1/2" auf 3/4"	4,50
42583	3/4" auf 1"	7,95
42584	1" auf 1 1/4"	12,95
42585	1 1/4" auf 1 1/2"	15,95

8. Blindstopfen Messing

Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34526	1/4"	1,50
34527	3/8"	1,90
34528	1/2"	2,50
34529	3/4"	3,60
34530	1"	5,95
34531	1 1/4"	8,50
34532	1 1/2"	8,95

In der Gas- und Wasserinstallationstechnik werden üblicherweise Rohrgewinde verwendet. Die Kenngröße ist jedoch der Rohrinne-durchmesser in Zoll:

Rohrgewinde Zoll:	Außen-Ø:
G 1/8"	9,73 mm
G 1/4"	13,16 mm
G 3/8"	16,66 mm
G 1/2"	20,96 mm
G 5/8"	22,91 mm
G 3/4"	26,44 mm
G 7/8"	30,20 mm
G 1"	33,25 mm
G 1 1/8"	37,90 mm
G 1 1/4"	41,91 mm
G 1 3/8"	44,32 mm
G 1 1/2"	47,80 mm
G 1 3/4"	53,74 mm
G 2"	59,61 mm

9. Reduziernippel Messing

Innen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
42589	1/4" auf 3/8"	1,80
42576	3/8" auf 1/2"	2,40
42577	1/2" auf 3/4"	2,80
42578	3/4" auf 1"	4,95
42579	1" auf 1 1/4"	8,50
42580	1 1/4" auf 1 1/2"	10,95

10. Muffe Messing Messing

Innen-/Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34533	3/8"	2,90
34534	1/2"	3,60
34535	3/4"	4,30
34536	1"	7,50
34537	1 1/4"	10,95
34538	1 1/2"	14,95

11. Schlauchtüllen IG Messing

Innengewinde. Die Schlauchmaße sind in mm angegeben, die Gewin-demaße in Zoll.

Nr.	IG x Schlauch-Ø	€
11567	1/4" x 10 mm	2,10
11568	1/4" x 13 mm	2,90
11560	3/8" x 10 mm	3,30
11569	3/8" x 13 mm	3,80
11570	3/8" x 15 mm	4,10
11561	1/2" x 13 mm	4,20
11578	1/2" x 15 mm	4,20
11579	1/2" x 19 mm	4,40
11562	3/4" x 20 mm	6,50
11563	1" x 26 mm	7,95
11564	1 1/4" x 32 mm	13,95
11565	1 1/2" x 38 mm	14,95
11566	2" x 50 mm	20,95

12. Schlauchtüllen AG Messing

Außengewinde, die Schlauch-innenmaße sind in mm angegeben, die Gewindemaße in Zoll.

Nr.	AG x Schlauch-Ø	€
34539	1/4" x 8 mm	1,90
34540	1/4" x 10 mm	1,80
34541	1/4" x 13 mm	1,95
11539	3/8" x 10 mm	2,20
34542	3/8" x 13 mm	2,40
34543	3/8" x 15 mm	2,60
11521	1/2" x 13 mm	3,30
34544	1/2" x 15 mm	3,50
34545	1/2" x 20 mm	5,50
11522	3/4" x 19 mm	5,50
34546	3/4" x 26 mm	6,50
11523	1" x 25 mm	7,50
11524	1 1/4" x 32 mm	11,95
11525	1 1/2" x 38 mm	13,95
11540	2" x 50 mm	20,95

13. Schlauchverbinder Messing

Nr.	Bezeichnung	€
30142	10 auf 13 mm	4,50
30143	13 auf 13 mm	3,30
30144	13 auf 19 mm	5,95
30145	19 auf 19 mm	5,50
30146	19 auf 25 mm	7,50

Muffenkugelhähne

Edelstahl WST 1.4401 V4A. See-
wasserfest und fäkalienbeständig.

Nr.	Bezeichnung	€
13532	Kugelhahn 1/2"	23,95
13533	Kugelhahn 3/4"	27,95
13534	Kugelhahn 1"	47,95
13535	Kugelhahn 1 1/4"	68,95
13536	Kugelhahn 1 1/2"	92,95

1 - Rohrbogen, Edelstahl

90° Bogen. Innen-/Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34435	1/2"	5,50
34436	3/4"	7,95
34437	1"	9,95
34438	1 1/4"	15,95
34439	1 1/2"	9,95

2 - Rohrbogen, Edelstahl

90° Bogen. Innen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34430	1/2"	6,95
34431	3/4"	8,95
34432	1"	16,95
34433	1 1/4"	19,95
34434	1 1/2"	23,95

3 - T-Stück, Edelstahl

Alle Anschlüsse mit gleichem Ø.

Nr.	Gewinde	€
34487	1/2"	8,95
34488	3/4"	12,95
34489	1"	14,95
34490	1 1/4"	14,95
34491	1 1/2"	18,95

Schlauchtüllen Innengewinde

Die Abmessungen bezeichnen den
Schlauchanschluss (lichte Weite
des Schlauches in mm) sowie das
Anschlussgewinde in Zoll.

Nr.	IG x Schlauch-Ø	€
34480	3/8" x 10 mm	7,95
34481	1/2" x 12 mm	7,50
34482	3/4" x 19 mm	8,95
34483	1" x 26 mm	9,50
34484	1 1/4" x 32 mm	17,95
34485	1 1/2" x 38 mm	22,95
34486	2" x 50 mm	29,95

EDELSTAHL



3-teilige Borddurchführungs-Kits: svb.de



Zum Beispiel:
34692
Borddurchführungs-Kit
Edelstahl; 19 mm
Schlauchanschluss



4 - Doppelnippel, Edelstahl

Außen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34420	1/2"	6,50
34421	3/4"	7,95
34422	1"	12,95
34423	1 1/4"	13,95
34424	1 1/2"	16,95

5 - Muffe / Edelstahl

Innen-/Innengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34440	1/2"	6,95
34441	3/4"	8,50
34442	1"	7,50
34443	1 1/4"	14,95
34444	1 1/2"	18,95

6 - Reduziernippel, Edelstahl

Innen-/Außengewinde.

Nr.	Gewinde	€
34425	3/8" auf 1/2"	3,50
34426	1/2" auf 3/4"	9,50
34427	3/4" auf 1"	8,95
34428	1" auf 1 1/4"	14,95
34429	1 1/4" auf 1 1/2"	14,95



Schlauchtüllen Außengewinde

Schlauch-Innenmaße in mm,
Gewindemaße in Zoll.

Nr.	AGxSchlauch-Ø	€
34445	3/8"x11mm	4,95
34446	1/2"x13 mm	7,95
34447	3/4"x19 mm	8,50
34448	1"x25 mm	14,95
34449	1 1/4"x32 mm	14,95
34450	1 1/2"x38 mm	19,95

Wassereinlass

Borddurchführung mit Sieb.

Nr.	Länge x Ø	€
34520	70 mm x 1/2"	27,95
34521	80 mm x 3/4"	44,95
34522	75 mm x 1"	44,95
34523	80 mm x 1 1/4"	42,95
34524	80 mm x 1 1/2"	48,95
34525	90 mm x 2"	74,95



Borddurchführungen

Edelstahl rostfrei. Länge ca. 65 mm.
Lieferung exkl. Dichtung.

Nr.	Länge x Ø	€
34510	55 mm x 3/8"	11,95
34517	55 mm x 1/2"	12,95
34512	70 mm x 3/4"	13,95
34513	75 mm x 1"	27,95
34514	80 mm x 1 1/4"	39,95
34515	80 mm x 1 1/2"	41,95
34516	95 mm x 2"	64,95

Gummidichtungen

Fertig geschnittene Gummi-
dichtungen für Borddurchführungen
und Wassereinlässe. Verschiedene
Größen, z.B. Außen-Ø 35 mm,
Innen-Ø 15 mm.



34552 1,95

1

TOP SELLER



Borddurchführung mit Schlauchanschluss

Edelstahl-Borddurchführungen mit direktem Schlauchanschluss
in gerader oder gewinkelter Ausführung. Die Schlauchanschluss-
Abmessungen geben die lichte Weite des Schlauches an.

Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€
34690	3/8" (16,5 mm)	RG auf 13 mm Schl.	11,95
34498	3/4" (26,5 mm)	RG auf 19 mm Schl.	15,95
34499	1" (33,0 mm)	RG auf 26 mm Schl.	20,95
34691	1 1/4" (42 mm)	RG auf 32 mm Schl.	29,95
42818	1 1/2" (47,5 mm)	RG auf 38 mm Schl.	29,95
34553	1" (33 mm)	RG auf 19 mm Schl. / 90°	39,95
34554	1" (33 mm)	RG auf 25 mm Schl. / 90°	37,95
34555	1 1/4" (42 mm)	RG auf 38 mm Schl. / 90°	69,95



Edelstahl-Lenzer

Borddurchführung und Cockpit-
Lenzer inklusive Überwurfmutter
und Kunststoffdichtung. Anschluss-
gewinde: 1 1/2", Gewindelänge: 50
mm, Ø oberer Rand: 75 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
34591	Lenzer / 1 1/2 Zoll	56,95

Mini-Lenzer

Kleine Edelstahl Lenzer, universell als
Lüfter, Borddurchlassschutz, Blende
etc. verwendbar.

Nr.	Bezeichnung	€
10086	Gr. 1 / L40 x B44 x H12 mm	4,95
10087	Gr. 2 / L55 x B53 x H16 mm	5,50



FÜR DEN UNEINGESCHRÄNKTEN EINSATZ ÜBER UND UNTER DER WASSEROBERFLÄCHE



TD - Kugelhähne

Kugelventile für den uneingeschränkten Einsatz über und unter der Wasserlinie. Das Ventilgehäuse hält hohem Druck stand. Um eine leichtgängige Bedienung über Jahre sicherzustellen, bestehen die Kugel sowie die Lagerung aus einem mit PTFE-verstärktem Polymer-Kunststoff. Frostbeständig. Für enge Platzverhältnisse auch in kompakter Bauform mit kürzerer Gewindelänge erhältlich.



Nr.	Bezeichnung	€
78032	Kugelhahn 1/2"	50,95
78026	Kugelhahn 3/4"	53,95
78027	Kugelhahn 1"	60,95
78028	Kugelhahn 1 1/4"	73,95
78029	Kugelhahn 1 1/2"	75,95
78039	Kugelhahn 2"	86,95
74202	Kugelhahn 3"	286,95
74204	Kugelhahn 1/2" / kompakte Bauform	49,95
74205	Kugelhahn 3/4" / kompakte Bauform	52,95

Glasfaserverstärkter Nylon-Komposit



TD - Anschlussfittings

Passende Fittings zu TD Ventilen mit **langem Gewinde** (1/2 Zoll und 3/4 Zoll = 24 mm; sonstige 30 mm). Lieferbar in gerade oder 90°-gewinkelt.

Nr.	Bezeichnung	€
74044	gew. 1/2" für 13 mm Schlauch	4,10
74107	gew. 1/2" für 16 mm Schlauch	4,10
74015	gew. 3/4" für 19 mm Schlauch	4,10
74016	gew. 1" für 25 mm Schlauch	6,95
74017	gew. 1 1/4" für 32 mm Schlauch	7,95
74108	gew. 1 1/4" für 38 mm Schlauch	8,95
74192	gew. 1 1/2" für 28 mm Schlauch	8,95
74018	gew. 1 1/2" für 38 mm Schlauch	8,95
74030	gew. 2" für 50 mm Schlauch	11,95
74206	gew. 1/2" f. 13 mm / kompakte Bauform	4,10
74207	gew. 3/4" f. 19 mm / kompakte Bauform	4,10



TD - Borrdurchführungen

Diese Borrdurchführungen sind die einzigen Kunststoff-Borrdurchlässe mit dem IMCI-Zertifikat.

Nr.	Länge x Ø	€
74009	65 mm x 1/2"	7,95
74010	65 mm x 3/4"	7,95
74011	65 mm x 1"	9,95
74012	85 mm x 1 1/4"	9,95
74013	80 mm x 1 1/2"	9,95
74029	90 mm x 2"	19,95
74109	172 mm x 3"	50,95



TD - Borrdurchführung mit Schlauchanschluss

IMCI zertifiziert.

Nr.	Bezeichnung	€
74038	1/2" für 13 mm Schl.	7,95
74103	1/2" für 16 mm Schl.	7,95
74039	3/4" für 19 mm Schl.	7,95
74040	1" für 25 mm Schl.	9,95
74104	1" für 28 mm Schl.	9,95
74041	1 1/4" für 32 mm Schl.	12,95
74042	1 1/2" für 38 mm Schl.	14,95
74043	2" für 50 mm Schl.	20,95



Nr.	Bezeichnung	€
74019	gerade 1/2" für 13 mm Schlauch	2,95
74171	gerade 1/2" für 16 mm Schlauch	2,95
74020	gerade 3/4" für 19 mm Schlauch	2,95
74172	gerade 3/4" für 22 mm Schlauch	3,10
74021	gerade 1" für 25 mm Schlauch	3,95
74173	gerade 1" für 28 mm Schlauch	3,95
74022	gerade 1 1/4" für 32 mm Schlauch	4,10
74174	gerade 1 1/4" für 38 mm Schlauch	4,95
74190	gerade 1 1/2" für 28 mm Schlauch	4,95
74175	gerade 1 1/2" für 32 mm Schlauch	4,95
74023	gerade 1 1/2" für 38 mm Schlauch	4,95
74031	gerade 2" für 50 mm Schlauch	7,95
74203	gerade 3" für 75 mm Schlauch	25,95



4-teilige Borrdurchführungs-Kits: svb.de



Kit besteht aus:

- Borrdurchführung
- Lastaufnahme
- Kugelhahn
- Schlauchanschluss / gerade

Kugelhahn

Endstück

T-Stück,
beliebig erweiterbar



74033

74034



74035

74036

1 1/2 ZOLL

Nr.	Bezeichnung	€
74065	T-Stück / 1 1/2"	12,95
74066	Endstück 1 1/2"	9,45
74033	Anschlussfitting 1 1/2" / gerade / für 19 mm Schlauch	3,10
74034	Anschlussfitting 1 1/2" / gerade / für 25 mm Schlauch	3,50
74035	Anschlussfitting 1 1/2" / gerade / für 32 mm Schlauch	3,95
74036	Anschlussfitting 1 1/2" / gerade / für 38 mm Schlauch	3,95
74047	Anschlussfitting 1 1/2" / gebogen / für 25 mm Schlauch	7,95
74048	Anschlussfitting 1 1/2" / gebogen / für 38 mm Schlauch	7,95
78029	Kugelhahn 1 1/2"	75,95



74047 /
74048



TD - Winkelverschraubung 90°
Mit Innen- und Außengewinde. Der glasverstärkte Nylonverbundstoff bietet hohe Festigkeit, Zähigkeit und Dimensionsstabilität.

Nr.	Bezeichnung	€
74067	3/4"	6,95
74068	1"	8,50
74069	1 1/4"	7,95
74037	1 1/2"	11,95
74070	2"	13,95
74191	3"	25,95

SCHLAUCHVERBINDER

Der leichte, glasfaserverstärkte Nylon-Verbundstoff von TruDesign ist UV-beständig, frostbeständig, unempfindlich gegen Korrosion und Elektrolyse, chemikalienbeständig (Antifouling, Diesel, Benzin etc.) und äußerst langlebig. Einsetzbar im Temperaturbereich von -20°C bis +110 °C.



Y-Schlauchverbinder

Nr.	Bezeichnung	€
30147	3 x 19 mm	7,95
30148	2 x 19 mm / 25 mm	7,95
30149	3 x 25 mm	9,95
30134	2 x 25 mm / 38 mm	9,95
30071	3 x 38 mm	12,95



90° Winkel-Schlauchverbinder

Nr.	Bezeichnung	€
30151	Winkel 90° für 19 mm	5,95
30152	Winkel 90° für 25 mm	6,95
30070	Winkel 90° für 38 mm	7,95
30153	Winkel 90° für 50 mm	7,95



Reduzier-Schlauchverbinder

Nr.	Bezeichnung	€
30150	für 13-19 mm	3,10
30095	für 16-19 mm	4,10
30096	für 19-25 mm	5,95
30097	für 25-32 mm	5,95
30099	für 25-38 mm	5,95
30098	für 32-38 mm	5,95

TD - Wassereinlass-Sieb

Dieses Wassereinlass-Sieb filtert zuverlässig Verschmutzungen von hereinkommendem Wasser und sorgt dennoch für ausreichend Durchfluss. Hergestellt aus glasfaserverstärktem Nylon-Verbundstoff ist es beständig gegen Chemikalien (Antifouling) und UV-Strahlung. Dieses Material verhindert Verfärbungen und ist überstreichbar mit jeder Art von Antifouling. Geeignet für Neuinstallationen und zur Nachrüstung. Innenmaße Sieb 1 1/4 Zoll 6 x 9 cm, Sieb 2 Zoll 8 x 13 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
61095	3/4" / weiß	3,95
60597	1 1/4" / weiß	7,95
60598	2" / weiß	18,95
61097	3/4" / schwarz	3,95
61098	1 1/4" / schwarz	7,95
61099	2" / schwarz	18,95



Universal-Schlauchverbinder

Schlauchverbinder/Reduzierstück aus stabilem Kunststoff gefertigt. Lieferbar in 2 Größen. Größe 1: für Schläuche von 13 - 38 mm, Größe 2: für Schläuche von 32 - 59 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
30137	Gr. 1 (13-38 mm)	26,95
30138	Gr. 2 (32-59 mm)	35,50



T-Stück 1 1/2"

Kunststoff-Schlauchverbinder

Verbinder in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Schlauchdurchmesser.

Nr.	Bezeichnung	€
11547	Verbinder 1/2"	3,20
11548	Verbinder 3/4"	3,40
11557	Verbinder 1"	4,95
11549	Bogen 90° 1/2"	3,95
11550	Bogen 90° 3/4"	4,50
11558	Bogen 90° / 1"	4,95
11545	Y-Verbinder 1/2"	3,30
11546	Y-Verbinder 3/4"	3,95
11551	4-Wege-Verb. 1/2"	3,80
11573	T-Stück 1/2"	3,95
11574	T-Stück 3/4"	4,70
11575	T-Stück 1"	5,50
30019	T-Stück 1 1/2"	29,95

MAßANGABEN

Die Maßangaben der Schlauchanschlüsse bei Pumpen, Wasserhähnen, Toiletten, Borddurchführungen etc. beziehen sich immer auf den Innen-Ø und werden sehr häufig in Zollabmessungen angegeben. Nebstehend finden Sie eine Tabelle zur Umrechnung von Millimeter in Zoll.

I-Ø mm	I-Ø Zoll
12,7 mm	1/2"
15,9 mm	5/8"
19,1 mm	3/4"
25,4 mm	1"
31,8 mm	1 1/4"
38,1 mm	1 1/2"
44,5 mm	1 3/4"
50,8 mm	2"

Borddurchführung

Kunststoff mit Gummiventil. Das Gummiventil verhindert das Eindringen von Wasser. Lieferbar mit 38 mm (1 1/2") Schlauchanschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
64110	1 1/2" / 38 mm	15,95



11552



64110

Borddurchführung

Kunststoff, mit Schlauchanschluss.

Nr. 11552	1/2" f. 15 mm Schlauch	€ 5,50
Nr. 11553	3/4" f. 19 mm Schlauch	€ 5,50
Nr. 11554	1" f. 25 mm Schlauch	€ 6,95
Nr. 11556	1 1/4" f. 32 mm Schlauch	€ 6,95
Nr. 11555	1 1/2" f. 38 mm Schlauch	€ 8,50



Winkel-Borddurchführung

Die platzsparende Lösung, wenn der Schlauch an der Bordinnenwand entlang geführt werden soll. Sie vermeiden Knicke und verhindern Schwachstellen im Schlauch. Leichter Einbau, weil der Borddurchlass beim Anziehen besser gehalten werden kann.

Nr.	Bezeichnung	€
64313	90° Winkel 3/4"	8,95
64314	90° Winkel 1"	8,95
64315	90° Winkel 1 1/2"	9,50



TD - Wassereinlass-Sieb

Wassereinlass-Sieb in runder Bauform aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Passend für die Borddurchführungen von TRUDESIGN mit einem Gewinde-Durchmesser bis 1 1/4". Außen-Ø: 100 mm, Innen-Ø: 67 mm, Höhe: 24 mm. Passende Schrauben mit 4 mm Durchmesser sind optional erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
61096	E-Sieb / weiß	6,95
61119	E-Sieb / schwarz	6,95

BORD-WC

Abwassersysteme

Laut HELCOM „Helsinki-Kommission“ müssen seit 2005 alle Schiffe mit einem Abwassertank bzw. Fäkalientank ausgerüstet sein. Die HELCOM-Richtlinien geben Wassersportlern auf der Nord- und Ostsee vor, ihr Schiff (auch Sportboote!) mit einem Abwasserrückhaltesystem auszustatten. Folgende Punkte sollten dabei beachtet werden: Der Fäkalientank muss sicher angeordnet und befestigt werden, möglichst in der Nähe vom WC mit kurzen, fallenden Leitungen. Nachträglich einge-

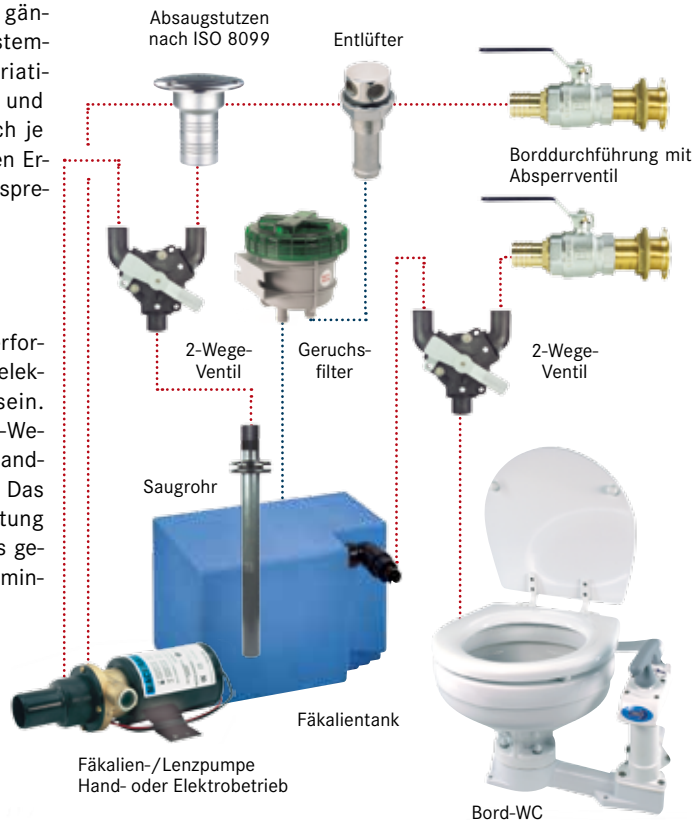
baute Anschlüsse sollten immer an der Tankoberseite liegen. Um eine Beschädigung des Tanks durch Unterdruck zu vermeiden, sollte die Belüftungsleitung mindestens 16 mm, besser 19 mm im gesamten Querschnitt betragen. Zum besseren Verständnis haben wir nochmals die gängigste Anlage in einer Systemzeichnung dargestellt. Variationen bzw. Kombinationen und Abänderungen sind natürlich je nach Schiff und persönlichen Erfordernissen möglich. Bitte sprechen Sie uns an.



Fäkalientanksystem

In den meisten Fällen empfiehlt sich ein System wie in der Abbildung aufgezeigt. Es kann sowohl mit einer manuellen oder elektrisch betriebenen Toilette umgesetzt werden. Entweder werden die Fäkalien nach Außenbords oder in den Tank gepumpt. In diesem Fall ist eine zweite Pumpe (manuell oder elektrisch) für

die Entsorgung des Tanks erforderlich. Dies kann z.B. eine elektrische Membranpumpe sein. Über ein vorgeschaltetes 2-Wege-Ventil ist ebenfalls eine landseitige Absaugung möglich. Das Problem der Entlüftungsleitung wird mittels eines Entlüfters gelöst. Der Schlauch-Ø sollte mindestens 16 mm betragen.



Tanks & Zubehör

CAN - Abwasser- und Fäkalientanks

Geruchsdichte Abwasser- und Fäkalientanks aus besonders robustem ELTEX-Polyäthylen-Kunststoff, Materialstärke ca. 12 mm. Der Einlassstutzen ist für 38-, 50- oder 60 mm Schläuche ausgelegt. Auslassanschluss für Schlauch-Ø von 25, 38 oder 50 mm. Zusätzlich haben die Tanks auf der Rückseite zwei 3/8 Zoll Gewinde zum Anschluss einer Entlüftungsleitung (aufbohren). Die Tanks sind CE-geprüft.

Geruchs-Stopp

Neutralisiert und verhindert hartnäckige Gerüche in Fäkalien- und Grauwassertanks.



nur
18,95



CAN - Fäkalientank inkl. Pumpe

Dickwandiger, aus geruchsfestem Kunststoff hergestellter Schmutzwasser- und Fäkalientank inkl. Fäkalienpumpe von Jabsco. Im Lieferumfang ist alles Nötige für den Anschluss der Pumpe an den Tank sowie ein Füllstandssensor und eine Füllstandsanzeige enthalten.

Schlauchanschlüsse: 38 mm. Eine Borddurchführung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die leistungsstarke Jabsco Typ 50890 Fäkalienpumpe ist trockenlaufsicher und bis zu 3 m trocken selbstsaugend. Kein Filter erforderlich. Anschlüsse: 38 mm (1 1/2 Zoll).

Nr.	Typ	Inhalt	Abm. (LxTxH)	€
31025	Tank SE 2065	40 l	500 x 330 x 330 mm	146,95
31026	Tank SE 2066	50 l	600 x 330 x 330 mm	178,95
31027	Tank SE 2067	60 l	700 x 330 x 330 mm	179,95

Nr.	Inhalt	Abm. (LxBxH)	Förderleistung	€
31278	35 l	200 x 390 x 550 mm	19 l/min	599,95

CAN - Fäkalientanks

Dickwandige, aus geruchsfestem Kunststoff hergestellte Schmutzwasser- und Fäkalientanks für den horizontalen und vertikalen Einbau über der Wasserlinie. Mit 155 mm Kontroll-Öffnung. Anschlüsse für Zulauf, Ablauf und Entlüftungsleitungen sind standardmäßig noch nicht installiert, diese können mit den passenden Fittings individuell und schnell montiert werden. Sie benötigen zusätzlich zum Tank noch eine Borddurchführung. Für den vertikalen Einbau benötigen Sie zudem noch ein 1½"-Absaugrohr (Nr. 47562) und für den horizontalen Einbau einen passenden Tankanschluss-deckel inkl. Anschluss-Kit. Im Lieferumfang enthalten sind: 2 x 1½" Borddurchführungen mit 38 mm Schlauchanschluss und 1 x 3/4" Borddurchführung mit 19 mm Schlauchanschluss sowie die passenden Dichtungen.

Nr.	Typ	Inhalt	Abm. (LxBxH)	€
47558	SE 4370	51 l	200 x 390 x 650 mm	162,95
47559	SE 4372	54 l	200 x 390 x 850 mm	169,95
47560	SE 4380	63 l	290 x 390 x 650 mm	189,95
47561	SE 4381	73 l	290 x 390 x 750 mm	195,95
47569	SE 4382	83 l	290 x 390 x 850 mm	199,95
47570	SE 4383	93 l	290 x 390 x 950 mm	199,95
47571	SE 4384	103 l	290 x 390 x 1050 mm	209,95
58635	Halterung / Gurtband			42,95



Anschlusskit für Fäkalientank

Das Kit besteht aus zwei gewinkelten und geraden Verbindern für einen 38 mm Schlauchanschluss, einem 1¼" Blindstopfen und einem gewinkelten 3/8"-Schlauchanschluss für eine Entlüftungsleitung. Inkl. Dichtungen.

Nr.	Bezeichnung	€
47572	Anschlusskit AQ 4061	29,95



Anschlusskit für Fäkalientank

Das Kit besteht aus zwei Verschraubungen mit gewinkelten Verbindern für Schlauchanschlüsse mit Ø 38, 50 und 60 mm, einem 1¼" Blindstopfen und einem 3/8"-Schlauchanschluss für eine Entlüftungsleitung in 16 oder 19 mm. Inkl. Dichtungen.

Nr.	Bezeichnung	€
47566	Anschlusskit AQ 4051	47,95



Anschlussdeckel horizontal

Tankanschlussdeckel mit Anschlüssen für Füllleitung, Entleerung sowie für Be- und Entlüftung. Lochkreis: 155 mm. Außen-Ø: 175 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
47565	Anschlussdeckel	34,95

Absaugrohr vertikal / 100 cm

1½"-Absaugrohr, individuell kürzbar. Gerader Anschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
47562	Absaugrohr AQ 4026	34,95

Tankanschlusskit / Wasser

Stabiles Anschlusskit für Wassertanks. Das Kit besteht aus einem Montageflansch mit 175 mm Ø. Anschlussmöglichkeit für eine Befüllleitung (90° gewinkelt oder gerader Anschluss, für Schläuche mit 38 und 50 mm), sowie für eine Be- und Entlüftungsleitung, eine Rücklaufleitung und eine Öffnung für die Montage eines Tankgebers (für VDO, Vetus oder mechanisch).

Nr.	Bezeichnung	€
60016	Anschlußkit	79,95
60015	Tankanzeiger / mech.	19,95

BORD-WC: elektrisch oder manuell?

Bord-WCs waren früher oftmals gewöhnungsbedürftig. Auf kleineren Booten wurde ausschließlich das sogenannte Marine-WC, eine manuelle Pump Toilette, verbaut. Diese Toiletten sind mit einer seitlich angebrachten Handpumpe ausgerüstet. Die Pumpe arbeitet in zwei Stufen: Zum einen wird Spülwasser eingepumpt und durch Umliegen eines Umschaltventils wird der Inhalt aus der WC-Schüssel abgepumpt. Vorteil: Günstig, bei entsprechender Wartung sehr betriebssicher und kein Stromverbrauch. Nachteil: Erklärungsbedürftige Anwendung. In Verbindung mit kleinen Fäkalientanks problematisch. Oft wird zuviel gepumpt/gespült und der Fäkalientank ist schnell voll. In den Handpumpen dieser Toiletten befinden sich einige Gummitteile (Dichtungen und Ventile) die turnusmäßig gewartet und „geschmeidig“ gehalten werden müssen.

Elektrische Umrüstsätze für Marine-WCs: Für einige Fabrikate werden entsprechende Lösungen angeboten. Hierbei ist zwischen einem einfachen Ersatz der vorhandenen Handpumpe oder einer Unterbauvariante zu unterscheiden. Beide Systeme sind mit einer kombinierten Zerkacker-/Impellerpumpe ausgerüstet. Das ma-

nuelle Umschalten zwischen Spül- und Absaugvorgang entfällt, dadurch ist die Bedienung einfacher. Als Nachteil wird oftmals eine erhebliche Geräuscentwicklung empfunden. Selbstverständlich



benötigen diese Systeme ebenso einen Stromanschluss.

Elektrisches WC: Hier werden verschiedene Konstruktionen angeboten. Den Einstieg bilden WCs mit Unterbaupumpe (z.B. Nr. 76893). Bauartbedingt sind diese Pumpen (kombinierte Zerkacker- und Impellerpumpen) recht laut und die Geräuscentwicklung ist teilweise enorm. Seit einiger Zeit werden diese Toiletten auch in einer haushaltsüblichen Bauform angeboten (z.B. Nr. 13500). Dadurch, dass die Pumpe innerhalb der Porzellanschüssel eingebaut ist und hier die Möglichkeit einer zusätzlichen Dämmung besteht, sind diese Toiletten den obigen WCs vorzuziehen. Der Energie- und Wasserverbrauch ergibt sich einfach aus der Dauer der Spülzeit (solange Sie den Fin-

ger aufs Knöpfchen halten - spült und pumpt das WC).

State of the Art sind Elektro-WCs mit großvolumigem Zerkacker (Ø ca. 80-120 mm). In Verbindung mit einem sehr leisen Motor ist die Geräuscentwicklung mit Haushalts-WCs vergleichbar. Der Spülwasseranschluss erfolgt entweder bordseitig über die Druckwasseranlage oder über eine separate Frisch- oder See-wasserpumpe. Der Wasserverbrauch liegt etwa im Bereich von 1,5 - 3,5 l je Spülung, sodass sich diese Toiletten sehr gut für den Betrieb an einem Fäkalientank eignen. Diese Toiletten kommen dem heimischen Komfort sehr nahe und sind durch ihre einfache Bedienung sehr betriebssicher.

Lautstärke Test Elektro WCs (Abstand zur Messeinheit < 1m)

Elektro-WC Typ	Ø Lautstärke	max. Lautstärke
SANI MARIN / Comfort Plus	62,1 dB	78,9 dB
SANI MARIN / Smart Flush	62,6 dB	79,8 dB
JABSCO / Quiet Flush	71,1 dB	82,4 dB
JABSCO / Deluxe Flush	62,7 dB	84,2 dB
Ocean Technologies / E-Bord-WC	80,4 dB	86,2 dB

60 dB = Gespräch
65 dB = Nähmaschine
70 dB = Staubsauger
75 dB = Waschmaschine
Schleudergang
80 dB = Hauptstraße, LKW
90 dB = Disco/Club

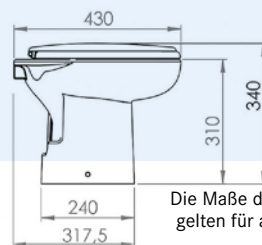
Ab 80 dB wird das Geräusch als **Belästigung** empfunden



ELEKTRO-WCs

SANIMARIN Bord-Toiletten überzeugen durch den Nutzungskomfort, den Sie auch von einer Sanitär-anlage auf dem Festland gewohnt sind. Darüber hinaus sind sie leise und haben einen geringen Stromverbrauch. Dank des geringen Platzbedarfs auf dem Boden lässt sich das WC 31 auch in engsten Räumen unterbringen und nimmt bei einer normalen Benutzung von 4 Personen nur ca. 1% der täglichen Bord-Energiebilanz für sich in Anspruch.

SANIMARIN 31 Eine Keramik, drei Bediensysteme



Die Maße der WC-Keramik gelten für alle Versionen.



Bedienpanel COMFORT

Elektrischer Kippschalter

Eine Position für Spülen, eine Position für Zerkleinern und Pumpen. Die Länge der einzelnen Zyklen wird alleine vom Nutzer gesteuert.

Nr.	Bezeichnung	€
44660	Bedienpanel COMFORT	69,95



Bedienpanel PREMIUM

Elektronischer Druckschalter

Zwei Spülzyklen: Normal (2,4 l) oder Eco (1,2 l). Bei längerem Drücken des großen Tasters wird das komplette WC-Becken gespült und getrocknet. Eine optische Anzeige informiert bei vollem Abwassertank. Inkl. Elektronikbox.

Nr.	Bezeichnung	€
44661	Bedienpanel PREMIUM	141,95



Bedienpanel LUXE

Elektronisches Bedienfeld

Zwei Spülzyklen: Normal (2,4 l) oder Eco (1,2 l). Eine optische Anzeige informiert bei vollem Abwassertank. Möglichkeit zur vollständigen Entleerung des WCs bei hohem Seegang oder im Winterlager. Inkl. Elektronikbox.

Nr.	Bezeichnung	€
44662	Bedienpanel LUXE	275,95

Diese Keramik-Toilette mit Soft-Close Deckel besitzt eine integrierte Hebe- und Zerkleineranlage und eignet sich hervorragend für den Einsatz mit Fäkalientanks. Durch den geringen Wasserverbrauch – je Spülung ca. 1,2 bis 2,4 Liter Wasser – kann der Fäkalientank relativ klein gehalten werden. Zur Wahl stehen drei verschiedene Bediensysteme: **COMFORT**, **PREMIUM** oder **LUXE**.

Der Anschluss an eine bordseitig bereits vorhandene Druckwasseranlage und ein 12/24 Volt-Anschluss ist alles, was zur Installation notwendig ist. Mit einem optionalen Tankgeber kann ein voller Fäkalientank auf dem Bedienpanel optisch angezeigt werden (gilt für die Versionen PREMIUM und LUXE).

Arbeitsprinzip: Ein Druck auf den Spülknopf leitet den Funktionsablauf der WC-Entleerung ein. Programmgesteuert öffnet sich das Magnetventil. Beckenwandungsbespülung,

Wegschwemmen, Zerkleinern und Abpumpen des Toiletteninhalts, Wiederauffüllung des Geruchverschlusses durch nachlaufendes Spülwasser sind nach ca. 30 Sekunden abgeschlossen.

Förderdistanz: 30 m weit oder bis zu 3 m hoch (Richtwerte! Abweichungen je nach Anzahl der Rohrbögen. Ein 90°-Bogen reduziert u.U. die Förderdistanz bis zu 1 m). Leitungsdurchmesser: 25/38 mm. Geräuschentwicklung: 56 dB – leiser als das Spülgeräusch einer herkömmlichen Toilette.

Elektroanschluss: 12 Volt / 35 Ampere, durchschnittliche Laufzeit des Zerkhackers ca. 6 - 10 Sekunden.

Spülwasser: Die Bordtoilette 31 sollte an ein Trinkwassersystem angeschlossen werden. Hierzu liegt im Lieferumfang ein Elektro-Magnetventil bei. Ebenso sind Versionen mit Seewasserpumpe erhältlich.

SANIMARIN - Bordtoilette 31 COMFORT



Nr.	Typ	Volt	Spülung	€
44663	WC 31 COMFORT	12 V	E-Ventil / Frischwasser	759,95
44491	WC 31 COMFORT	12 V	Seewasserpumpe	859,40
44664	WC 31 COMFORT	24 V	E-Ventil / Frischwasser	759,95
44492	WC 31 COMFORT	24 V	Seewasserpumpe	859,95

SANIMARIN - Bordtoilette 31 PREMIUM



Nr.	Typ	Volt	Spülung	€
44665	WC 31 PREMIUM	12 V	E-Ventil / Frischwasser	839,95
44655	WC 31 PREMIUM	12 V	Seewasserpumpe	939,95
44666	WC 31 PREMIUM	24 V	E-Ventil / Frischwasser	839,95
44657	WC 31 PREMIUM	24 V	Seewasserpumpe	939,95

SANIMARIN - Bordtoilette 31 LUXE



Nr.	Typ	Volt	Spülung	€
44667	WC 31 LUXE	12 V	E-Ventil / Frischwasser	959,95
44092	WC 31 LUXE	12 V	Seewasserpumpe	1049,95
44668	WC 31 LUXE	24 V	E-Ventil / Frischwasser	959,95
44099	WC 31 LUXE	24 V	Seewasserpumpe	1049,95

ELEKTRO-WCs

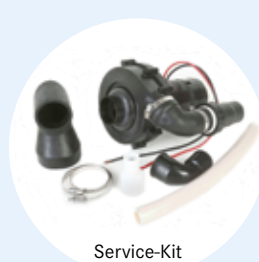


LAGUNA

Höhe: 415 mm
Breite: 335 mm
Tiefe: 400 mm



Bedienpanel



Service-Kit

OCEAN TECHNOLOGIES - Elektro-Bord-WC LAGUNA mit Softclose-Deckel

Dieses elektrische Bord-WC aus hochwertigem Porzellan liefert bei elegantem und gleichzeitig platzsparendem Design Komfort wie daheim. Die Toilette ist leise und hat einen geringen Wasserverbrauch. Das WC kann über- und unterhalb des Meeresspiegels installiert werden. Aus-

gestattet mit Deckel und Bedienpanel. Die Kombipumpe mit Zerhacker und Spülung fördert bis zu einer Höhe von 3,50 Meter. Selbstansaugend bis zu 1,20 Meter. Außenanschluss 1½", Schlauchanschluss ¾" und 1". Erfüllt ISO 8846 und EN 55014. 12 oder 24 Volt.

Nr.	Bezeichnung	Volt	€
10818	Elektro-Bord-WC LAGUNA	12 V	389,95
10962	Elektro-Bord-WC LAGUNA	24 V	409,95
17420	Service Kit für LAGUNA	12 V	234,95
22252	Service Kit für LAGUNA	24 V	279,95

Ersatzteile: SVB.de

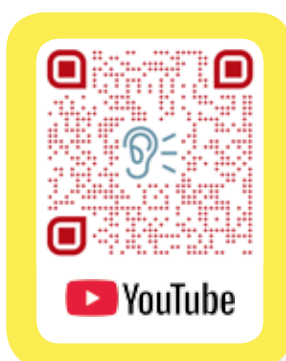
OCEAN TECHNOLOGIES - Elektro-Bord-WC ELEGANCE mit Softclose-Deckel

Das Bord-WC ELEGANCE bringt Ihnen den gewohnten Komfort eines Haushalts-WC's an Bord! In Größe, Bedienungskomfort und geringer Geräuschentwicklung setzt dieses Bord-WC Maßstäbe. Die in der Toilette integrierte Pumpe sorgt für den reibungslosen Abtransport der Fäkalien sowie der Ansaugung von Spülwasser. Geliefert wird das Bord-WC mit einem Softclose-Deckel mit Absenkautomatik. Spannung: 12 V. Stromaufnahme: 18 A.



ELEGANCE

Abm. (BxTxH): 365 x 455 x 385 mm
Schlauchanschlüsse:
Einlass: 19 mm (¾ Zoll) /
Auslass: 38 mm (1½ Zoll)



VIDEO:
LAUTSTÄRKE-TEST
ELEKTRO-WC



Bedienpanel
ELEGANCE/
EVOLUTION



EVOLUTION



OCEAN TECHNOLOGIES - Elektro-Bord-WC EVOLUTION mit Softclose-Deckel

Ausführung mit Porzellanbecken, Kunststoffsitz und Softclose-Deckel. Mit elektrischer Spül- und Absaugpumpe mit Zerhacker. Bedienung über Einbaupanel. Unser Elektro-Bord-WC ist auch in einer Komfort-Größe lieferbar. Das Becken hat etwa die Größe einer normalen WC-Schüssel.

Standard (BxTxH): 335 x 420 x 390 mm

Komfort (BxTxH): 365 x 490 x 385 mm



Nr.	Bezeichnung	V / A	€
13500	Bord-WC ELEGANCE	12 V	459,95
13501	Bord-WC ELEGANCE	24 V	509,95
76892	E-Taster für Bord-WC	20 A	38,95

Nr.	Bezeichnung	€
76893	Bord-WC EVOLUTION / Standard / 12V	234,95
76894	Bord-WC EVOLUTION / Standard / 24V	269,95
76895	Bord-WC EVOLUTION / Komfort / 12V	374,95
76896	Bord-WC EVOLUTION / Komfort / 24V	374,95
76904	Dichtungskit	44,95

MANUELLE Bord-WCs



Normalgröße: (BxHxT)
450 x 335 x 425 mm
mit Holzdeckel

Komfortgröße: (BxHxT)
465 x 345 x 490 mm
mit Soft-Close-Deckel



JABSCO PAR - Bord-WC New Style

Die PAR NEW STYLE Toilette wird mit einer robusten und leisen Kunststoff-Pumpe geliefert, die zusammen mit dem Unterteil beliebig rechts oder links vom Becken montiert werden kann. Die Toilette verfügt über ein Keramikbecken mit massivem Sitz und einem Deckel aus weiß einbrennlackiertem Holz. Ablauf 1½", Zulauf 3/4". Erhältlich in zwei ver-

schiedenen Beckengrößen. Beide WC-Größen können mit einer elektrischen Pumpe nachgerüstet werden. Normalgröße: Breite 450 mm x Tiefe 425 mm x Höhe 335 mm, 9,5 kg. Komfortgröße: Breite 465 mm x Tiefe 490 mm x Höhe 345 mm, 10,9 kg. Ersatzteile-Set (E-Set) für Vorläufer-Modell PAR BRYDON lieferbar.

Nr.	Bezeichnung	€
13580	Bord-WC - New Style / Normalgröße mit Holzdeckel	219,95
24499	Bord-WC New Style / Komfortgröße mit Softclose-Deckel	329,95
13587	E-Set für PAR New Style (Bj. 1997-2007) / SPLASH	59,95
13582	Original Handpumpe für PAR Bord-WC	109,95
13649	E-Set für Handpumpe (ab Bj. 2007)	55,95
13586	Ersatzdeckel + Sitz / Normal	84,95
13599	Ersatzdeckel + Sitz / Komfort	124,95
16082	Deckelscharnier	17,95
20940	Rückschlagventil	13,95

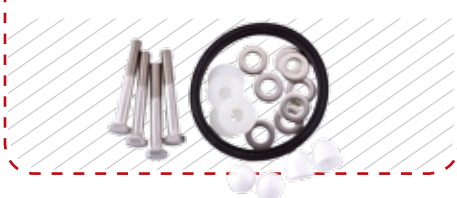
Spülwasserzusatz
PURYTEC
44063



Normalgröße: (BxHxT)
450 x 340 x 410 mm
mit Soft-Close-Deckel

Komfortgröße: (BxHxT)
470 x 350 x 480 mm
mit Soft-Close-Deckel

JABSCO Ersatzteelfinder: svb.de



Standard



Komfort

Bord-WC SPLASH

Bequeme Bedienung, zeitloses Design und solide Technik zu einem sensationell günstigen Preis. Spülbecken aus China-Porzellan, WC-Sitz und Softclose-Deckel aus Kunststoff. Individuelle Pumpen-Montage links/rechts möglich. Die Spül-/Absaugpumpe erfüllt neueste Maßstäbe und kann zu Wartungs- und Reparaturarbeiten sehr einfach mittels Zentralverschraubung geöffnet werden. Spülwasserzulauf 3/4", Ablaufleitung 1½". Maße wie PAR-Bord WC NEW STYLE.

Nr.	Bezeichnung	€
13495	Bord-WC SPLASH / Standard	129,95
13496	Bord-WC SPLASH / Komfortgröße	182,95
13647	Handpumpe für Bord-WC SPLASH	101,95
13587	E-Set für PAR New Style (Bj. 1997-2007) / SPLASH	59,95

UMRÜSTSATZ



Elektrotoiletten-Pumpe mit
Seewasserfilter

WC-Umrüstsatz für JABSCO PAR

Umrüstsatz für PAR-Bordtoiletten von manuell auf Elektrobetrieb. Eingebaute Zerhackerpumpe und Ansaugpumpe für das Spülwasser. Sehr einfache und schnelle Selbstmontage. Lieferung mit Seewasserfilter. 12 V/25 A bzw. 24 V/15 A, Abm. (HxBxT): 27 x 9 x 15 cm, Gewicht: 3,3 kg, Spülwasseranschluss: 19 mm (¾ inch).

Nr.	Bezeichnung	Volt	€
13589	WC-Umrüstsatz	12	399,95
13590	WC-Umrüstsatz	24	599,95



44061

Hocheffektiv und schützend!
Das WC-Konzentrat
PURYSAN ULTRA säubert
und schützt ihre
Bord-Toilette



KOMPAKT

Technische Daten

Länge: 425 mm
Breite: 345 mm
Höhe (geschlossener Deckel): 390 mm
Höhe (aufgeklappter Deckel): 690 mm
Anschluss (Zulauf): Ø 20,7 mm
Anschluss (Ablauf): Ø 25,2 mm / 38,1 mm
Schraubloch-Ø (Sockel-Boden): 9 mm
Schraubloch-Ø (Sockel-WC): 5 mm

Nr.	Bezeichnung	€
47328	AquaT Silent Komfort / 12 V	459,95
47329	AquaT Silent Komfort / 24 V	459,95
47330	AquaT Silent Kompakt / 12 V	419,95



Bedienpanel
und Seewasserpumpe

JOHNSON - Bord-WC AquaT Silent

Die elektrische Toilette AquaT Silent von Johnson überzeugt mit einem leisen Spül- und Entsorgungsbetrieb. Installierbar über- und unterhalb der Wasserlinie. Lieferung inkl. Seewasserpumpe und Bedienpanel. Geeignet für den Einsatz auf dem Meer, See und Kanal. Flexible Lochmuster sorgen für einen schnellen und einfachen Austausch mit den meist verbreiteten Toiletten auf dem Markt. Erhältlich als Kompakt- und Komfort-Version. 12 oder 24 V.

Merkmale:

- Glatte Ausführung zur leichteren Reinigung
- Zugängliche Montagepunkte zum schnellen Installieren
- Leistungsfähige Entsorgungspumpe
- Eingebaute Spülpumpe, geeignet für Seewasser oder Frischwasser aus einem gesonderten Wassertank
- Selbstansaugend, Höhe: 0,6 Meter
- Entsorgungshöhe: 1,2 Meter
- Sitz und Deckel aus Kunststoff
- Hygienisch weißes keramisches Becken zur leichteren Reinigung

Johnson Pump®



KOMFORT

Technische Daten

Länge: 495 mm
Breite: 366 mm
Höhe (geschlossener Deckel): 380 mm
Höhe (aufgeklappter Deckel): 747 mm
Anschluss (Zulauf): Ø 20,7 mm
Anschluss (Ablauf): Ø 25,2 mm / 38,1 mm
Schraubloch-Ø (Sockel-Boden): 9 mm
Schraubloch-Ø (Sockel-WC): 5 mm



ELEKTRO-UPGRADE



Umbausatz - Manuell auf Elektrobetrieb

Der Umbausatz mit Elektropumpe verwandelt Ihr manuelles Bord-WC in ein komfortables Elektro-WC. Passend für die meisten Bord-WC's mit 4-Loch-Befestigung wie JABSCO PAR, RM69, TMC, Splash (Lochkreis 95 mm). Enthält alle notwendigen Teile wie Edelstahlschrauben und Unterlegscheiben, Schlauch, Dichtungen und Bedienpanel.

Nr. 75009	Umbausatz für 12V	€ 203,95
Nr. 75010	Umbausatz für 24V	€ 203,95



JOHNSON - Manuelles Bord-WC AquaT

Das manuelle Bord-WC AquaT von Johnson ist ausgestattet mit einer selbstansaugenden, doppelwirkenden Kolbenpumpe. Für eine lange Lebensdauer sorgt die Kolbenstangenführung aus Messing. Dank der umkehrbaren Pumpenhalterung kann die Pumpe links oder rechts vom Becken installiert werden. Ablauf-Ø: 38 mm. Zulauf-Ø: 19 mm. Erhältlich in der Kompakt- oder Komfort-Version.

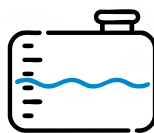
Kompakt (LxBxH): 425 x 450 x 345 mm
(Höhe ohne Deckel)

Komfort (LxBxH): 490 x 470 x 340 mm
(Höhe ohne Deckel)

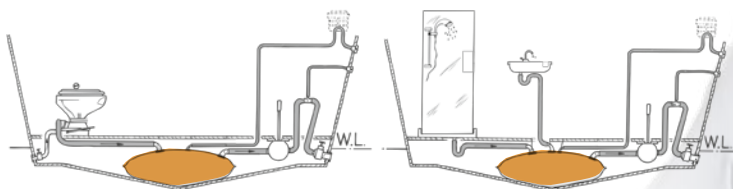
Nr.	Bezeichnung	€
47326	AquaT Kompakt	184,95
47327	AquaT Komfort	214,95
47332	Ersatz-Dichtungssatz	59,95
47334	Ersatzpumpe	103,95

Flexible Tanks

Für Schmutzwasser- oder Fäkalienysteme



55-160 L



VETUS - Flexible Fäkalientanks

Die flexiblen Tanks von VETUS eignen sich zur Nutzung als Abwasser-, oder Fäkalientank. Sie bestehen aus einem robusten Material und sind geruchsdicht. Installiert werden können diese Tanks auch an Orten, an denen starre Tanks keinen Platz finden, sei es aus Platzmangel, oder weil der Stellplatz schlecht zugänglich ist. Sie nehmen die Form des Raumes an, an dem sie aufgestellt werden. Im gefüllten Zustand

haben Sie eine maximale Höhe von ca. 30 cm. Die Nähte sind vollständig und mit zusätzlichem Verstärkungsstreifen verschweißt, wodurch die Tanks einen höheren Druck aushalten können. Ein gewinkelter Entlüftungsnippel (Ø 16 mm) ist bereits montiert. Zusätzlich sind im Lieferumfang zwei gewinkelte Schlauchtüllen, für Schlauch-Ø: 38 mm, enthalten.

Nr.	Typ	Inhalt	Abm.	€
48322	V55	55 l	780 x 660 x 250 mm	287,50
48323	V70	70 l	780 x 780 x 270 mm	411,50
48324	V100	100 l	1000 x 790 x 270 mm	424,95
48325	V160	160 l	1420 x 790 x 270 mm	604,95



YACHTICON - Geruchs-Stopp

Neutralisiert und unterbindet alle hartnäckigen Gerüche von Fäkalien- und Grauwassertanks. Dabei hinterlässt es einen angenehmen und langanhaltenden Duft. Dank der Pulverform einfach zu dosieren und enorm ergiebig. Inhalt: 750 g. ACHTUNG H317, H319

Geruchs-Stopp / 750 g
Nr. 29684 (€/kg 25,27) € 18,95



Sanitär-Pflege

PURE RINSE

Mildes Reinigungsmittel und Deodorant für den Frischwassertank in mobilen Toiletten. Die enthaltene Zitronensäure entfernt und verhindert Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen.

Nr. 60486 2000 ml (€/l 5,98) € 11,95

PURE CLEAN

Zur Reinigung und Desinfektion von Abwassertanks und -systemen. Desinfiziert Fäkalientanks und beseitigt dadurch unangenehme Gerüche. Entfernt selbstständig die meisten Arten von Ablagerungen. Insbesondere zum Ende der Saison sollte die WC-Anlage mit PURYCLEAN ULTRA gereinigt werden, bevor sich der Schmutz über die Wintermonate richtig festsetzt. 500g.

ACHTUNG
H319, H335

Nr. 44060 (€/kg 41,90) € 20,95

PURE BLUE

Hocheffektive Sanitärflüssigkeit für alle Camping-WCs und Fäkalientanks. Verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche und hilft bei der Zersetzung von Fäkalien und Toilettenpapier. Wirkt desinfizierend.

ACHTUNG
H319

Nr. 60487 2000 ml (€/l 6,98) € 13,95

WC-Reiniger & Pflege

Spezialreiniger für Bord-WCs aus Kunststoff und Keramik. Entfernt Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen. Wirkt desinfizierend, pflegt und schützt Gummidichtungen, Ventile, Schieber und sorgt für lange Funktionstüchtigkeit. 750 ml.

ACHTUNG
H319, H412, EUH208

Nr. 44065 (€/l 18,60) € 13,95

PURE FRESH (vormals PURE GREEN)

Pure Fresh wurde unter Berücksichtigung ökologischer Faktoren hergestellt. Es unterstützt bei der Zersetzung von Toilettenpapier und Fäkalien, gleichzeitig werden unangenehme Gerüche verhindert. Zudem sorgt es für einen sauberen Tank.

ACHTUNG
H319

Nr. 62468 2000 ml (€/l 6,48) € 12,95

Dometic - PowerCare Tabs

Vordosierter hochwirksamer Fäkalientank-Zusatz in selbstauflösender Schutzfolie. Die Tabs zersetzen Fäkalien und verhindern unangenehme Gerüche. Inhalt: 20 Tabs.

ACHTUNG
H410, H318, GHS05, GHS019

Nr. 31690 € 22,95

Sanitär-Zubehör

2



DRYROLL

Wasserdichtes Gehäuse für WC-Papier. Zieht beim Schließen des Deckels heraushängendes Papier automatisch zurück. Ein- oder Aufbaumontage. Maße: 185 x 195 x 150 mm (HxBxT).

Nr.	Bezeichnung	€
13528	DRYROLL	52,95

WC Bürsten

Praktische WC Bürsten, jeweils mit Halterung.

1



41193

WC-Bürste mit Halter

Nr. 41193 € 28,95

Ersatzbürsten / 3 Stück

Nr. 41194 € 29,95

20682



Bavaria - WC-Bürste mit Halterung

Nr. 20682 € 53,95



SEATEC - AntiFreeze Frostschutz

Im professionellen Wassersport- und Freizeitbereich bietet SEATEC AntiFreeze eine zuverlässige Lösung, um Wasser- und Kühlkreisläufe auf Booten, Yachten sowie in Wohnmobilen bis zu -30°C sicher zu halten. Durch die nicht-toxische Formel eignet sich das Produkt neben Trinkwasser- und Schmutzwassersystemen auch für die Verwendung im äußeren Motor-Kühlkreislauf. Durch die Kombination aus Frostschutz, Korrosionsschutz und UV-Stabilität bleibt die technische Integrität Ihrer Systemkomponenten während der Überwinterung erhalten. Inhalt: 5 Liter.

Nr.	Bezeichnung	€
48706	AntiFreeze (€/l 3,99)	19,95

3



WC-Papier

BOAT & CARAVAN SOFT

2-lagiges WC-Papier, speziell für Yacht-WCs: Besonders leicht löslich und weich, verhindert Verstopfungen. 4 Rollen je 250 Blatt.

Nr.	Bezeichnung	€
13499	WC-Papier / 4 St.	5,50



4

Teak-Toilettensitz

Dieser Toilettensitz aus Voll-Teak ist passend für fast alle runden Toiletten. Für ovale Toiletten können Sie die verchromten Vollmessingbeschläge einfach umdrehen bzw. anpassen. Länge: mind. 39 / max. 42,5 cm; Breite 37 cm; Abstand für Befestigung: 14 - 15,5 cm. Mehr Infos: svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
11604	Teak Toilettensitz	239,95

5



YACHTICON - PURYTEC

PURYTEC Spülwasserzusatz wirkt nachhaltig gegen Ablagerungen, Kalk, Gerüche und Bakterien im gesamten Spülbereich Ihrer WC-Anlage. PURYTEC spendet frischen Geruch bei jedem Spülen. Kinderleichte Installation: einfach den Spülwasserschlauch Ihres WC's durchschneiden und PURYTEC dazwischenstecken. Passend für 1/2" und 3/4"-Schläuche. Eine Flasche hält für bis zu 400 Pumpenhübe.



ACHTUNG
H315, H317, H411

Nr.	Bezeichnung	€
44063	PURYTEC (€/l 169,50)	16,95
44064	Nachfüllpack (€/l 89,50)	8,95



CAN PLASTIC - Schwanenhalsventil

Aus widerstandsfähigem Kunststoff mit Belüftungsventil.

Anschlüsse für Schlauch-Innen-Ø: 13, 16, 19, 22, 25, 28,5, 32, 38 mm (1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 1/2").

Geeignet für Bord-Toiletten und Lenzleitungen. Abm. 158 x 230 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
55284	Schwanenhalsventil / 19-38 mm	19,95

35975



Schwanenhalsventile / JABSCO E-Ventil

Glasfaserverstärkter Polyamidverbundstoff, für 19, 25, 38 mm Schläuche. Außerdem: Elektromagnetventil-Aufsatz 12/24 V für Elektro-WCs.

Nr.	Farbe	Abm.	€
30125	schwarz	19 mm	18,95
30126	schwarz	25 mm	20,95
30127	schwarz	38 mm	27,95
30131	weiß	19 mm	20,95
30132	weiß	25 mm	20,95
30133	weiß	38 mm	27,95
35975	E-Ventil 12/24V		116,95



ACHTUNG
H302, H315, H317, H411, H318

YACHTICON - PURYSAN ULTRA / WC-ÖL

Hocheffektiv und schützend! PURYSAN ULTRA säubert und schützt ihr Bord-WC und Fäkalientanks. Es wirkt desinfizierend, verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche und hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen. 500 ml. Das WC-ÖL schmiert und schützt die Gummidichtungen ihrer Bord-Toilette. Es entfernt Salzablagerungen und verhindert das Zusetzen der Pumpenventile. 100 ml.

Nr.	Bezeichnung	€
44061	PURYSAN (€/l 25,90)	12,95
44062	WC-ÖL (€/l 89,50)	8,95

2-WEGE VENTILE

BORD-WC

FÄKALIEN-TANK

JABSCO

AUßEN-BORDS

2 drehbare
Anschlüsse



Ventilachsen-
Verlängerung

JABSCO - 2-Wege-Ventil

Das 2-Wege-Ventil für Fäkalien- und Lenzleitungen verfügt über drei stabile 1½" Schlauchanschlüsse. Stabile und langlebige Konstruktion. Beide Abgangs-Anschlüsse sind drehbar, so lässt sich das Ventil nahezu jeder Einbausituation anpassen.

sen. Ein 1"-Anschlussstutzen ist inklusive (zum Verjüngen einer Leitung). Als Zubehör ist eine Verlängerung für die Ventilachse lieferbar, so dass eine Hinterschottmontage möglich ist. Lieferung ohne Schloss.

Nr.	Bezeichnung	€
13552	JABSCO - 2-Wege-Ventil / abschließbar	114,95
13553	Hebelverlängerung für JABSCO 2-Wege-Ventil	19,95
29141	Service-Kit für JABSCO 2-Wege-Ventil	32,95



Service-Kit



2 drehbare
Anschlüsse

MATRO - 2-Wege-Ventil mit Verlängerung

Für Fäkalien- und Lenzleitungen. Stabile Schlauchanschlüsse für 38-mm-(1½") Schläuche. Sehr stabile Konstruktion. Die drehbaren Anschlüsse erlauben ein Anpassen an vielfältige Einbausituationen. 1"-Anschlussstutzen zum Verjüngen einer

Leitung ist inklusive. Eine Verlängerung für die Ventilachse ist ebenfalls inklusive, so dass eine Hinterschottmontage möglich ist. Ventil in beiden Stellungen abschließbar. Lieferung ohne Schloss. Abm (B x T x H): 180 x 190 x 120 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
44093	2-Wege-Ventil / abschließbar / inkl. Verlängerung	79,95



MATRO - 2-Wege-Ventil

Zum Umschalten einer Fäkalien-schlauchleitung wahlweise in den Fäkalientank oder nach außenbords. Zur Bilgenentleerung einsetzbar, wenn aus zwei unterschiedlichen Bilgen gelenzt werden soll. Kann auch über Bowdenzug betätigt werden. Abm. B 140 mm, T 110 mm, H 130 mm.



Whale - 2-Wege-Ventil

Zum Umschalten auf zwei verschiedene Bilgen oder zum Entleeren zweier verschiedener Tanks mit einer Pumpe. Eine spezielle Teflon®-Packung hält das Ventil über Jahre leichtgängig. Abm. BxTxH 160 x 155 x 105 mm. Typ 1: mit 25 mm Anschlussstutzen, Typ 2: mit 38 mm Anschlussstutzen.

Nr.	Bezeichnung	€
13556	2-Wege Ventil 1½" / 38 mm Schlauchanschluss	49,95

Nr.	Bezeichnung	Anschluss	€
12811	2-Wege-Ventil Typ 1	1" (25 mm)	126,95
12812	2-Wege-Ventil Typ 2	1½" (38 mm)	126,95

TRUDESIGN

TRUDESIGN - 2-Wege-Ventile

Das Aquavalue 2-Wege-Ventil bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Es ermöglicht ein sicheres Umschalten zwischen Außenbordentleerung und der Fäkalienentladung in einen Vorratstank. Hergestellt aus glasfaserverstärktem Nylon-Kunststoff bietet es hohe Festigkeit und Stabilität. Lieferbar für Wand- oder Hinterschottmontage (bis 15 mm Wandstärke). Achsenverlängerung für Hinterschottmontage bis 37 mm Wandstärke optional. Anschlüsse: 3x 1½" Innengewinde.

TD - 2-Wege-Ventil / weiß	Nr. 42599	€ 73,95
TD - 2-Wege-Ventil / schwarz	Nr. 42597	€ 73,95
TD - 2-Wege-Ventil / Hinterschott / weiß	Nr. 42598	€ 73,95
V.-Achsen-Verläng. Hinterschott / weiß	Nr. 42603	€ 3,60



42597



42598



42603



1½" Fittinge:
svb.de



Fernbedienung



TRUDESIGN - 2-Wege Ventil mit Fernsteuerung

Dieses 2-Wege-Ventil mit Fernsteuerung bringt Ihnen Komfort an Bord. Es erlaubt das Umschalten einer Fäkalienleitung wahlweise in den Fäkalientank oder nach Außenbords. Konstruiert für den Bord-einsatz, hergestellt aus glasfaserverstärktem Nylon-Kunststoff. Anschluss der Schläuche über 1½"-Innengewinde. Abm. (HxBxT): 160 x 150 x 195 mm. Fittinge aus Messing und Edelstahl dürfen aufgrund der unterschiedlichen Gewindesteigung NICHT verwendet werden! Passende Trudesign-Fittinge finden Sie auf svb.de

2-Wege-Ventil mit Fernst. / 12/24 V	Nr. 55282	€ 719,95
-------------------------------------	-----------	----------

FÄKALIENPUMPEN



Typ	OCEAN TECHNOLOGIES	JABSCO Typ 12GPM	JABSCO Typ 19LPM	JOHNSON TA3P10-19
Schlauchanschluss-Ø	38 mm / 1 1/2" / Drucks. 1"	38 mm / 1 1/2" / Drucks. 1"	38 mm / 1 1/2"	38 mm / 1 1/2"
Förderleistung	2.580 l/h	2.760 l/h	1.140 l/h	2.220 l/h bei 2 m
Förderhöhe	-	bis ca. 6 m	-	bis ca. 5,5 m
Selbstansaugend	ja	ca. 1,2 m trocken; 1,5 m nass	ca. 3 m trocken	ca. 1 m trocken; 2 m nass
Gerätemaße (L x B x H)	240 x 130 x 90 mm	300 x 120 x 82 mm	278 x 161 x 132 mm	230 x 108 x 82 mm
Sonstiges	Pumpenkopf aus seewasser- und fäkalienbeständigen Kunststoff. Förderleistung: max. 43 l/min.	Trockenlaufschutz schaltet Pumpe im Bedarfsfall ab und verhindert Beschädigung des Impellers. Edelstahlzerhacker mit 4 Klingen.	Kompakte Konstruktion, flexibel installierbar durch 360° drehbaren Pumpenkopf, trockenlaufsicher.	Rotierende Schneidmesser zerreißen den Abfall, bevor er in oder aus dem Tank gepumpt wird.
12 V / Art. Nr. / €	52255 / € 132,95	13635 / € 245,95	13778 / € 224,95	57199 / € 184,95
24 V / Art. Nr. / €	52256 / € 132,95	13636 / € 249,95	13779 / € 239,95	57211 / € 229,95
Ersatzteil / Art. Nr. / €	Impeller 46305 / € 31,95	Impeller 46304 / € 21,95	Service-Kit 15076 / € 38,95	Service-Kit 47137 / € 21,95

HANDPUMPEN

Whale - GUSHER TITAN

Leichtere Ausführung der Gusher 10 für den Yachtgebrauch. Pumpengehäuse aus GFK-verstärktem Kunststoff und Neopren-Membran. Abnehmbarer Pumpenschwengel. Für Schottmontage. Abm. Höhe 440 mm, Tiefe 155 mm, Breite 236 mm. Schlauchanschluß 1½" (38 mm). Förderleistung bei 0,5 m Druckhöhe, 1m Saughöhe, 38 mm Schlauch-Ø und 60 Schlägen/min ca. 115 l/min.

GUSHER TITAN / Schottmontage
Nr. 12819

€ 154,95



Whale - GUSHER URCHIN

Diese Membranpumpe hat alle Eigenschaften, die für die Ausrüstung kleiner bis mittlerer Boote gefordert sind: Leichte Bedienung, geringes Gewicht, hohe Pumpleistung. Anschlüsse für 25 oder 38 mm Schlauch-Ø. Förderleistung bei 0,5 m Druckhöhe, 1m Saughöhe, 38 mm Schlauch-Ø und 70 Schlägen in der Minute ca. 53 l/min. Mit festem Pumpenschwengel.

GUSHER URCHIN / Typ 9005

Nr. 12816 € 106,95

Reparatur-Satz für GUSHER URCHIN

Nr. 16431 € 33,95



Filterschlüssel

Filter offen

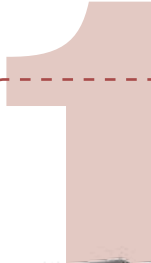


vetus - Geruchsfilter für Fäkalientanks

Fäkalientanks benötigen eine Belüftungsleitung, dadurch können unangenehme Gerüche freigesetzt werden. Mit diesem Geruchsfilter können Sie die Gerüche vermeiden! Einfach in

die Belüftungsleitung des Fäkalientanks montieren, fertig. Das Filter-element enthält ein geruchsabsorbierendes Material. Für 16, 19, 25 oder 38 mm Schlauchanschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
47500	vetus - Geruchsfilter / 16 mm	128,95
47503	vetus - Geruchsfilter / 19 mm	128,95
47502	vetus - Geruchsfilter / 25 mm	128,95
44502	vetus - Geruchsfilter / 38 mm	128,95
47501	Filterelement für Geruchsfilter	27,95
15789	Schlüssel für Typ 330 / 1320	22,95



TOP SELLER GERUCHSFILTER



Kohlefilter für Fäkalientanks

Platzsparende und einfache Montage direkt in der Belüftungsleitung des Fäkalientanks. Der Aktivkohle-Inline-Filter eliminiert jegliche Gerüche. Für 16/19 mm Schlauchanschluss, Filterlänge: 240 mm.

Nr. 44094 Kohlefilter für Fäkalientanks € 39,95

Schlauch mit Stahleinlage
Geeignet für den Einsatz in Druckwasser- und Lenzanlagen. Kann, ohne zu knicken, in engen Biegeradien verlegt werden. Temperaturbeständig von -10° bis +60°.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
33511	13 mm	18 mm	3,95
33510	16 mm	23 mm	4,95
33512	19 mm	27 mm	5,95
33513	25 mm	33 mm	9,95
33517	28 mm	36 mm	10,95
33514	32 mm	40 mm	12,95
33515	38 mm	47 mm	14,95
33516	50 mm	60 mm	16,95

Sehr formstabil unter Sog

Schläuche an Bord erfüllen eine Vielzahl von Aufgaben. Trinkwasserleitungen müssen ungiftig, sauber und geschmacksneutral sein und benötigen eine entsprechende Zulassung.

Außerdem muss das System für den Betrieb unter Druck und für heißes Wasser geeignet sein. Für Sanitär-Wassersysteme ist schon seit langer Zeit PVC, verstärkt mit Polyester-Geflecht,

die erste Wahl. Genau diese Art von Schläuchen kann auch für Tanks und Entlüftungsanschlüsse verwendet werden. Alle Preise per Meter.



PVC-Gewebeschnlauch

Transparent und gewebeverstärkt, Temperaturbeständig von -10°C bis +60°C.

Nr.	I-Ø	A-Ø	Druck	€
32646	10 mm	15 mm	15 bar	2,50
32614	13 mm	18 mm	12 bar	3,30
32657	16 mm	22 mm	10 bar	3,80
13550	19 mm	26 mm	8 bar	4,50
26856	25 mm	33 mm	8 bar	5,95
26768	32 mm	42 mm	5 bar	7,95
16443	38 mm	49 mm	5 bar	8,50



PVC-Spiralschnlauch

Sehr gut als Saugschnlauch und Leitung in Lenzsystemen einsetzbar. Saugt sich nicht zusammen. Temperaturbeständig von -10°C bis +60°C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
13557	19 mm	24 mm	4,40
13584	25 mm	30 mm	4,95
13559	32 mm	38 mm	5,50
13558	38 mm	46 mm	7,50



PVC-Schnlauch / kristallklar

Temperaturbeständig von -10°C bis +60°C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
13883	10 mm	14 mm	2,40
13884	13 mm	17 mm	2,70
13885	16 mm	22 mm	3,30
13886	18 mm	25 mm	3,80
13887	25 mm	34 mm	4,50

TRINKWASSER



Trinkwasserschnlauch

Lebensmittelechter, gewebeverstärkter Trinkwasserschnlauch. Gift- und cadmiumfrei. Lieferbar für Kaltwasser (blau) und für Warmwasser (rot). Warmwasserschnlauch geeignet für Temperaturen bis +110 °C. Nennweite 13 mm (1/2").

Nr.	Innen-Ø	Farbe	€
44055	13 mm	blau	4,50
44056	13 mm	rot	5,50



DVGW geprüfter Trinkwasserschnlauch

Trinkwasserschnläuche, die den hygienischen Anforderungen (DVGW, Arbeitsblatt W 270 und W 549) entsprechen. Abriebfest, UV-beständig und absolut lichtundurchlässig. Blauer Kaltwasserschnlauch, auch für Marina und Steganlage. Temperaturbeständig von -20 °C bis +65 °C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44140	13 mm	19 mm	8,95
44141	19 mm	25 mm	12,95

KRAFTSTOFFE



Kraftstoffschnlauch

Benzin- und dieselölbeständiger Treibstoffschnlauch nach DIN 73379. Einsetzbar in der Saug- und Druckseite.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44059	5 mm	12 mm	4,30
44226	6 mm	12 mm	6,50
44058	7 mm	13 mm	6,95
44227	8 mm	15 mm	7,50
44057	10 mm	17 mm	7,50

HEISSWASSER



Boilerschnlauch

Hitzebeständiger Schnlauch mit Gewebeeinlage. Nach DIN 73411-B. Idealer Schnlauch für den Anschluss von Heißwasserboilern an die Maschine. Auch als Kühlwasserschnlauch zu verwenden.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44050	13 mm	20 mm	9,95
44051	16 mm	23 mm	9,95
44052	19 mm	28 mm	13,95
44053	25 mm	34 mm	15,95



Heiß- und Seewasserschnlauch

Dieser stabile Gummischnlauch kann als Saugschnlauch verwendet werden. Druck: Max. 10 bar. ist für Temperaturbeständig von -40 °C bis +120 °C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44164	16 mm	26 mm	15,95
44165	18 mm	28 mm	15,95
44166	25 mm	35 mm	18,95
44167	32 mm	42 mm	20,95
44168	38 mm	49 mm	23,95



Schnlauch-Manschetten

Biegen Sie gerade Schnläuche in eine beliebige Form mit Unicoil™. Super-Knickschutz. Hergestellt aus Edelstahl, lieferbar in 3 Größen.

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
44111	13 mm (1/2")	80 mm	7,95
44112	19 mm (3/4")	105 mm	8,95
44113	25,4 mm (1")	135 mm	11,95

SANITÄR / SCHMUTZWASSER

Bei Fäkalien- bzw. Schmutzwasserschläuchen ist das wichtigste Merkmal ihre Geruchsdichtigkeit. Zum Sichern dieser Geruchsdichtigkeit gibt es Schläuche mit einer integrierten Sperrschicht. Diese Variante stellt den wirksamsten Schutz gegen unangenehme Gerüche an Bord dar. Alle Preise per Meter.



66050

★★★★★

Schlauchfrei

Gründliche Reinigung von Fäkalschläuchen und Abwassersystemen. Neutralisiert Gerüche, entfernt Ablagerungen.

nur
16,95



Sanitärschlauch

Weißer, einlagiger, geruchsreduzierender Sanitärschlauch mit Spiraleinlage. Lieferbar in 3/4" (innen 19 mm), 1" (innen 25 mm) und 1 1/2" (innen 38 mm) Nennweite. Temperaturbeständig von -15°C bis +60°C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44020	19 mm	26 mm	8,50
44022	25 mm	33 mm	10,95
44021	38 mm	47 mm	15,95



Schmutzwasserschlauch

Dieser Schlauch aus widerstandsfähigem, geruchsundurchlässigem Gummi ist zur Stabilisierung mit einer eingearbeiteten Stahlschraube ausgestattet. Temperaturbeständig von -30°C bis +80°C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
41001	16 mm	26 mm	16,95
41003	19 mm	29 mm	17,95
41002	25 mm	35 mm	19,95
41000	38 mm	48 mm	23,95



Fäkalien-schlauch mit Sperrschicht

Fäkalien-schlauch der Extra-Klasse! Dieser hochwertige Schlauch verhindert jegliche Geruchsbelästigung. Lieferbar in 3/4" (innen 19 mm), 1" (innen 25 mm) und 1 1/2" (innen 38 mm) Nennweite, Wandstärke jeweils 5 mm. Zur Montage empfehlen wir Schlauchschellen in schwerer Ausführung. Temperaturbeständig von -40°C bis +120°C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44003	19 mm	29 mm	24,95
44004	25 mm	35 mm	26,95
44002	38 mm	48 mm	27,95



Dieselschlauch

Stabiler, blauer Diesel-Einfüllschlauch mit Spiraleinlage. Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladungen ist in dem Schlauch eine Kupferlitze eingearbeitet.

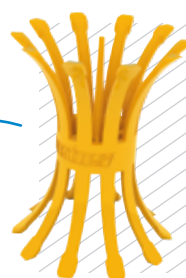
Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
60038	38 mm	47 mm	26,95
60039	51 mm	61 mm	29,95



Diesel- & Benzinschlauch

Sehr starker Diesel- und Treibstoffschlauch für Tankfüll-Leitungen und Verbindungen zwischen Treibstofftanks. Innen-Ø 38- oder 50-mm.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
60017	38 mm	52 mm	41,95
60018	50 mm	64 mm	49,95



TIPP
VETUS

Diebstahlschutz
für Kraftstoffleitung

Verhindern Sie Treibstoffdiebstahl! Fuel Safe macht es unmöglich einen Heber- oder Saugschlauch durch den Einfüllstutzen in den Tank einzuführen. Einfache Montage, Schläuche oder Stutzen müssen nicht demontiert werden. Geeignet für 38 oder 51 mm Schläuche. Abm.: 55 x 72 mm. Benzin- und Dieselbeständig.

Nr. 31112 € 22,95



Kühlerschlauch TUBANO

Schlauch aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), verwendbar für Wasser, Säuren und verdünnte Basen. Beständig gegen Ozon und Hitze. Behält seinen Innendurchmesser auch bei Krümmungen bei.

Durch seine faltenbalgartige Struktur ersetzt er weitgehend jeden Schlauchkrümmer. Lässt sich auf passende Länge kürzen. Temperaturbeständig von -30°C bis +135°C. Länge 1 Meter.

Nr.	Bezeichnung	Einsatzbereich	max. Krümmung	€
44103	TUBANO 3/4"	20-25 mm	70 mm	69,95
44104	TUBANO 1"	25-31 mm	85 mm	68,95
44105	TUBANO 1 1/4"	31,5-36 mm	105 mm	72,95
44106	TUBANO 1 1/2"	37,0-44 mm	115 mm	88,95

Kühlwasserschlauch Heavy Duty

Sehr stabiler, jedoch hochflexibler, hitzebeständiger Kühlwasserschlauch. Die eingearbeitete Stahldrahtspirale verleiht dem Schlauch eine hohe Festigkeit, verhindert aber ein Knicken des Schlauches. Temperaturbeständig von -40°C bis +120°C.

Nr.	Innen-Ø	Aussen-Ø	€
44155	16 mm	26 mm	25,95
44156	19 mm	29 mm	26,95
44157	22 mm	32 mm	26,95
44158	25 mm	35 mm	27,95
44159	28 mm	38 mm	29,95
44160	30 mm	40 mm	29,95
44161	32 mm	42 mm	32,95
44162	35 mm	45 mm	33,95
44163	40 mm	50 mm	35,95





PE-ROHRSYSTEM

Quick Connect

Polyethylen-Leitungen und das Quick Connect Verbindungssystem bieten im Sanitärbereich an Bord viele Vorteile: Die Rohre (Ø 15 mm) werden an vorgegebenen Schnittmarken auf Länge geschnitten, in die Verbindungsstücke gesteckt, flexibel verlegt und ca. alle 50 cm per Clip fixiert. Demontage, Erweiterung und Wiederverwendung sind jederzeit ohne großen Aufwand und ohne Werkzeug möglich! Geeignet für den uneingeschränkten Einsatz in Trinwassersystemen für Kalt- und Heißwasser (blaues/rotes PE-Rohr).

Komponenten



Nr.	Typ	Bezeichnung	€
34578	1	Rohr Kaltwasser / blau €/m	2,50
34579	2	Rohr Warmwasser / rot €/m	2,50
34568	3	Verbinder	5,95
34567	4	Winkelverbinder	5,95
34566	5	T-Stück	8,50
34574	6	Außen-Adapter auf 1/2" IG	4,50
34573	7	Außen-Adapter auf 1/2" AG	10,95
34571	8	Absperrventil	31,95
34570	9	End-Stück	8,50
34576	10	Außen-Adapter auf 1/2" Schlauch / MS	49,95
34575	11	Kernverbinder 1/2" AG	1,95
34577	12	Kernverbinder 1/2" Schlauch	2,50
34581	13	Rohrhalterung / 10 Stück	14,95
30384	14	Außen-Adapter auf 3/8" IG	14,95
30385	15	Einwegventil 15 mm	32,95
30386	16	T-Stück mit 15 mm Rohr / 2 Stück	19,95
30387	17	Außen-Adapter auf 1/2" AG / MS	43,95
30388	18	Außen-Adapter auf 1/2" AG	4,95
26608	19	Reduzierstück 15-12 mm	17,95
34580	20	Rohrschneider	76,95
26616	21	Wasserfilter WF 1530 / Whale Connect	52,95

Rückschlagventile

TRUDESIGN -

Wird direkt in vorhandene Saugleitungen eingesetzt und benötigt daher wenig Platz. Hergestellt aus UV-beständigem, glasfaserverstärktem Nylon. Mit integrierter Feder aus rostfreiem Edelstahl. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern.



Nr.	Ø	€
74060	3/4"	9,95
74061	1"	12,95
74062	1 1/4"	14,95
74063	1 1/2"	20,95
74064	2"	27,95

Whale -

Kugel-Rückschlagventil aus Kunststoff für 1/2" (13 mm) Schlaucheinbau.



Nr.	€
13603	12,95

JABSCO -

Empfehlenswert für lange Saugleitungen, um Trockenlaufphasen zu verhindern. Lieferbar mit 38 mm (1 1/2 Zoll), 25 mm (1 Zoll) oder 19 mm (3/4 Zoll) Schlauchanschluss.

Nr. 57156	38 mm (1 1/2")	€ 38,95
Nr. 57163	25 mm (1")	€ 34,95
Nr. 57165	19 mm (3/4")	€ 33,95



PLASTIMO -

Ölfestes Ventilgehäuse mit Nitril-Membran. Das Dreiecksmembranventil hat einen genügend großen Ø für den Durchlass von Abfallstoffen (See- und Abwasser, kleine Stofffetzen etc.). Für Schlauch-Ø von 25-38 mm. Aus Platzgründen kann der gerade Anschluss gegen einen 90°-Bogen (25/38 mm) ausgetauscht werden.



Nr.	Bezeichnung	€
64311	Rückschlagventil	17,95
64312	90°-Bogen / 25 mm	5,95
64316	90°-Bogen / 38 mm	11,95

SCHLAUCHSCHELLEN

MARINE-QUALITÄT



Schwere Edelstahl-Schlauchschellen

Extrem stabile Schlauchschellen, komplett hergestellt aus Niro rostfrei W 1.4301. Stellschraube mit Sechskantkopf. Speziell geeignet für Abgas-, Spiral- und Fäkalien-schläuche.

Nr.	Größe	Spannbereich	Breite	€
13715	Gr. 1	23-25 mm	18 mm	5,50
13744	Gr. 2	25-27 mm	18 mm	5,50
13716	Gr. 3	29-31 mm	18 mm	5,50
13727	Gr. 4	31-34 mm	18 mm	5,50
17519	Gr. 5	34-37 mm	18 mm	5,50
13717	Gr. 6	37-40 mm	18 mm	5,95
13718	Gr. 7	40-43 mm	18 mm	5,95
13719	Gr. 8	43-47 mm	20 mm	6,50
13720	Gr. 9	47-51 mm	20 mm	6,95
13726	Gr. 10	51-55 mm	20 mm	7,95
13721	Gr. 11	55-59 mm	20 mm	7,95
13728	Gr. 12	59-63 mm	20 mm	7,95
13722	Gr. 13	63-68 mm	20 mm	7,95
13723	Gr. 14	68-73 mm	25 mm	9,50
13729	Gr. 15	73-79 mm	25 mm	12,95
13724	Gr. 16	79-85 mm	25 mm	12,95
13709	Gr. 17	85-91 mm	25 mm	12,95
32227	Gr. 18	91-97 mm	25 mm	12,95
13725	Gr. 19	97-104 mm	25 mm	12,95
13708	Gr. 20	104-112 mm	25 mm	11,95
13749	Gr. 21	130-140 mm	30 mm	16,95
44066	Gr. 22	140-150 mm	30 mm	20,95
44067	Gr. 23	150-162 mm	30 mm	19,95
44068	Gr. 24	162-174 mm	30 mm	19,95

Edelstahl-Schlauchschellen

Hergestellt aus Edelstahl rostfrei W 1.4301. Bandbreite 12 mm. Stellschraube mit Schlitz- und Sechskantkopf. Durch Verbinden mehrerer Schellen lässt sich leicht jeder gewünschte Spannbereich herstellen.

Nr.	Größe	Spannbereich	€
44029	Gr. 1	10-16mm	2,10
44030	Gr. 2	12-22 mm	2,10
44031	Gr. 3	16-25 mm	2,30
44032	Gr. 4	20-32 mm	2,40
44033	Gr. 5	25-40 mm	2,50
44034	Gr. 6	35-50 mm	2,70
44035	Gr. 7	40-60 mm	2,80
44036	Gr. 8	50-70 mm	2,90
44037	Gr. 9	60-80 mm	3,10
44038	Gr. 10	70-90 mm	3,90
44039	Gr. 11	80-100 mm	3,90
44042	Gr. 12	90-110 mm	3,80
44043	Gr. 13	100-120 mm	4,70
44044	Gr. 14	110-130 mm	4,60
44045	Gr. 15	120-140 mm	4,60
44046	Gr. 16	140-160 mm	6,50
44047	Gr. 17	150-170 mm	7,95
44048	Gr. 18	160-180 mm	7,95

Maßangabe für Schläuche & Schellen

Die Maßangaben der Schlauchanschlüsse bei Pumpen, Wasserhähnen, Toiletten, Borddurchführungen etc. beziehen sich immer auf den **Innendurchmesser** des notwendigen Schlauches. Jedoch werden die Angaben bei Schläuchen und Anschlußfittingen sehr häufig in Zollabmessungen angegeben. Nutzen Sie unsere Umrechnungstabelle von Millimeter in Zoll:



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll
12,7	1/2"
15,9	5/8"
19,1	3/4"
25,4	1"
31,8	1 1/4"
38,1	1 1/2"
44,5	1 3/4"
50,8	2"



32062

Edelstahl-Schlauchschellen-Sortimente

Hochwertige Edelstahl-Schlauchschellen in verschiedenen Größen, sortiert für alle Anwendungen an Bord. Erhältlich in einer Kunststoff-Box mit verschließbarem Deckel.

30 Stück Box: 5 Schellen, Ø 8 - 16 mm; 10 Schellen, Ø 12 - 22 mm; 10 Schellen, Ø 16 - 27 mm; 5 Schellen, Ø 20 - 32 mm.

16 Stück Box: 4 Schellen, Ø 25 - 40 mm; 4 Schellen, Ø 32 - 50 mm; 4 Schellen, Ø 40 - 50 mm; 4 Schellen, Ø 50 - 70 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
32049	30 Stück Box / Ø 8 - 32 mm	23,95
32062	16 Stück Box / Ø 25 - 70 mm	19,95



Schlauchadapter-Set

Dieses Adapter-Set enthält alle wichtigen Schlauch-Verbinder und -Kupplungen zum Anschluss des Schlauches an den Wasserhahn oder zur Schlauchverlängerung.

Das Set besteht aus:

- 1 x Schnellkupplung für 1/2" und 5/8" Schläuche
- 1 x Schnellkupplung für 3/4"
- 1 x Schlauchverbinder
- 1 x Kupplung für Wasserhahn
- 1 x Kupplung mit 1/2" Gewinde
- 2 x Kupplung mit 3/4" Gewinde
- 2 x Kupplung mit 1" Gewinde

Nr.	Bezeichnung	€
76516	Schlauch-Adapter Set	28,95



TRUDESIGN - Sprühdüse für Wasserschläuche

Sprühdüse für verschiedene Reinigungsaufgaben mit Kuppungsstecker (Gardena kompatibel). Die Düse lässt sich in verschiedene Sprühmuster einstellen, sodass man zwischen feinem Sprühnebel bis hin zu einem starken Strahl wählen kann. Maximale Förderleistung: 42 L/min. Abm.: 163 x 94 x 34 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
74188	Sprühdüse	12,95

WASSERSCHLAUCH & ZUBEHÖR



Flexible Wasserschläuche / 15 m oder 30 m

Flexibler Schlauch mit geringem Eigengewicht. Wenn Wasser durch den Schlauch fließt, wächst er um ein Vielfaches an und kann eine Länge von 15 oder sogar 30 m erreichen (je nach Variante).

Außerdem ist er besonders knickfest und robust. Korrosions- und UV-beständig. Lieferung inklusive

Düse mit Schnellverschluss und acht verschiedenen Strahlmöglichkeiten. Hervorragend zum Reinigen des Decks geeignet.

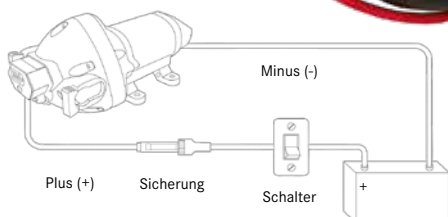
Nr.	Bezeichnung	€
33541	Wasserschlauch / 15 m	24,95
33542	Wasserschlauch / 30 m	34,95



Die JABSCO - Triplex Druckwasserpumpe PAR MAX

Sehr leise laufende Druckwasserpumpe zur gleichzeitigen Versorgung von bis zu 3 Zapfstellen. 12 mm (1/2") Schlauchanschlüsse mit werkzeugfreien Clipverschlüssen. Die Pumpe saugt trocken an und ist trockenlauf-sicher.

Weitere Modelle mit einer Leistung von 8l/min - 13,2l/min siehe Tabelle unten oder unter svb.de



Par Max



Typ	JABSCO Par Max	JABSCO Par Max I Plus	JABSCO Par Max HD4	SHURFLO Aqua King II
Förderleistung	11 l/min	3,8 l/min	15 l/min	11 l/min
Empf. Sicherung	12V = 10 A / 24V = 10 A	5 A	12V = 15 A / 24V = 10 A	12V = 7,5 A / 24V = 5 A
Druck	1,7 bar	2,4 bar	1,7 bar	2 bar
Schlauch - Ø	12,7 mm / 1/2"	9,5 mm	12,7 mm / 1/2"	13 mm
Max. Zapfstellen	3	3	4	3
Maße (L x B x H)	230 x 152 x 110 mm	165 x 102 x 69 mm	239 x 109 x 97 mm	207 x 125 x 105 mm
12 V = Art. Nr. / €	26588 / € 134,95	26586 / € 143,95	27195 / € 294,95	19432 / € 152,95
24 V = Art. Nr. / €	26590 / € 178,95	-	27196 / € 298,95	19433 / € 152,95

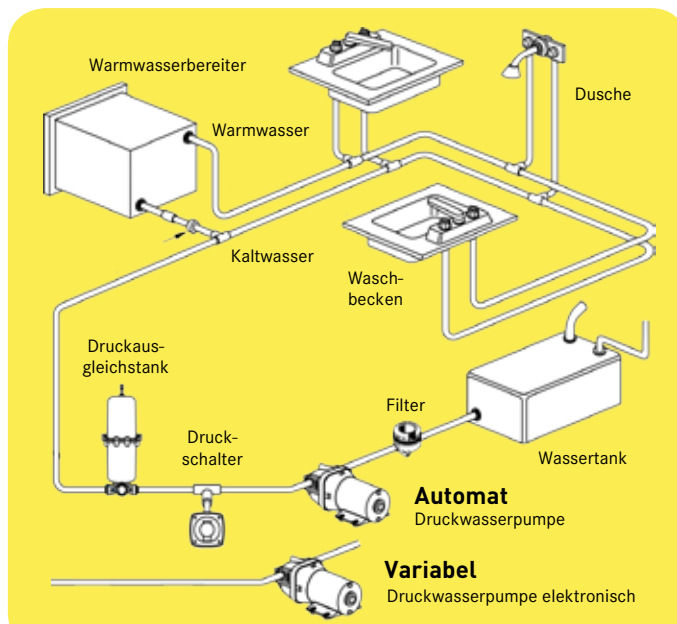
DRUCKWASSER-Anlagen



MARCO - Automatische Druckwasserpumpe

Selbstansaugende Elektropumpe mit Filter, **Druckwächter** und Rückschlagventil. Die UP/A kann als automatische Pumpe für Trinkwassersysteme auf Booten, im Camper usw. eingesetzt werden (optimal mit Druckausgleichstank). Schaltet bei einem Druck von 2 bar (3 bar bei UP12/A) ab und beim

Unterschreiten dieses Druckes wieder ein. Mit PEEK-Zahn-rädern, Pumpengehäuse aus Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl und Ringdichtung. Die UP12/A ist auf großen Booten (6-8 Zapfstellen) einsetzbar. Auch die professionelle Nutzung z.B. auf kleineren Fähren ist möglich.



Eine **automatische Druckwasserpumpe** besitzt einen integrierten Druckschalter, der beim Erreichen eines bestimmten Drucks die Pumpe abstellt. Benötigt wird ein Druckausgleichstank, um Druckschläge zu vermeiden. Anders bei **elektronisch geregelten Pumpen** mit stufenlosem Sanftanlauf und Drehzahlregelung - hier wird der Druck beim Öffnen des Wasserhahns durch Erhöhung der Pumpendrehzahl konstant gehalten. Ein Druckausgleichstank ist nicht erforderlich. Die PTFE-Zahn-räder gewährleisten hohen und konstanten Wasserdruck und einen leisen Betrieb.

Nr.	Typ	Leistung	Spannung	Strom-A.	Druck	€
52163	UP6/A	1560 l/h	12 V	20 A	2 bar	364,95
52164	UP6/A	1560 l/h	24 V	10 A	2 bar	364,95
52188	UP12/A	2.160 l/h	24 V	10 A	3 bar	494,95

PUMPEN MÖGLICHST HÄNGEND ANBRINGEN UM ZU VERMEIDEN, DASS WASSER IN DEN MOTOR TROPFT!

PEEK-Zahnräder

Konstanter Wasserdruck, auch ohne Druckausgleichstank!

Pumpe UP6/E

26572

Inklusive Schlauchtüllen

26576

MARCO - Elektronik-Trinkwasserpumpen

Elektronisch geregelte Pumpen mit stufenlosem Sanftanlauf und Drehzahlregelung. Der Druck wird beim Öffnen des Wasserhahns durch Erhöhung der Pumpendrehzahl konstant gehalten. Ein Druckausgleichstank ist nicht erforderlich. Die PEEK-Zahnräder gewährleisten hohen und konstanten Wasserdruck und einen leisen Betrieb. Die kleinere Pumpe ist für 2 Zapfstellen, die größeren für 3 Zapfstellen geeignet.

net. Lieferbar in 4 Leistungsstufen. Multivolt 12 V/24 V. Abm. (HxBxL): 73 x 114 x 162 mm (UP2/E), 98 x 250 x 162 mm (UP3/E), 108 x 261 x 199 mm (UP6/E), 250 x 213 x 108 mm (UP12/E), 119 x 94 x 265 mm (UP14/E). UP2 wird ohne Filter geliefert. Besonders praktisch: ist der Wassertank leer, wird dies durch eine blau aufleuchtende LED angezeigt!

Nr.	Typ	Leistung	Spannung	Sicherung	Druck	€
52186	UP2/E	10 l/min	12 / 24 V	7,5 A	1,5 bar	172,95
52185	UP3/E	15 l/min	12 / 24 V	15,0 A	2 bar	269,95
52196	UP6/E	26 l/min	12 / 24 V	20,0 A	2,5 bar	544,95
52205	UP12/E	36 l/min	12 / 24 V	25,0 A	2,5 bar	714,95
52218	UP14/E	42 l/min	12 / 24 V	30,0 A	2,0 bar	889,95

JOHNSON - Druckwasserpumpen AQUA JET

Besonders leistungsfähige und langlebige Pumpen! Sie verfügen über ein 5-Kammer-Pumpensystem, welches für einen niedrigen Geräuschpegel und einen optimalen, pulsierungsfreien Druck sorgt. Mit integriertem Druckschalter, der die Pumpe automatisch einschaltet,

bis der Abschaltdruck erreicht ist. Selbstansaugend und trockenlaufsfähig. Es wird empfohlen, die WPS-Pumpen mit einem Speichertank zu installieren. Abschaltdruck: 2,8 bar. Schlauchanschluss: 2x 1/2" oder 2x 3/4" (Schlauchtüllen sind im Lieferumfang enthalten).

Nr.	Typ	Leistung	Spannung	Sicherung	Druck	€
26547	WPS 2,4	9 l/min	12 V	10,0 A	2,8 bar	109,95
26552	WPS 2,9	11 l/min	12 V	10,0 A	2,8 bar	109,95
26551	WPS 2,9	11 l/min	24 V	5,0 A	2,8 bar	109,95
26572	WPS 3,5	13 l/min	12 V	10,0 A	2,8 bar	139,95
26573	WPS 3,5	13 l/min	24 V	5,0 A	2,8 bar	139,95
26574	WPS 4,0	15 l/min	12 V	10,0 A	2,8 bar	236,95
26575	WPS 4,0	15 l/min	24 V	5,0 A	2,8 bar	236,95
26576	WPS 5,2	20 l/min	12 V	15,0 A	2,8 bar	284,95
26577	WPS 5,2	20 l/min	24 V	8,0 A	2,8 bar	294,95

DRUCKAUSGLEICH-Tanks

Gewährleisten bei automatischen Druckpumpen gleichmäßigen Wasserfluß und verhindern bei geringer Wasserentnahme deren mehrfaches Ein- und Ausschalten.



Typ	JABSCO MINI	MARCO Edelstahl	SHURFLO Kompakt	JOHNSON PUMP
Vordruck	frei einstellbar bis 0,7 bar	1 bar	frei einstellbar bis 1,4 bar	0,8 bar
Max. Betriebsdruck	max. 8,6 bar	max. 10 bar	max. 8,6 bar	max. 12 bar
Montage	in jeder Lage montierbar	-	in jeder Lage montierbar	in jeder Lage montierbar
Abm. (L x B x H)	214 x 119 x 111 mm	(H x Ø) 273 x 138 mm	230 x 105 x 95 mm	(H x Ø) 315 x 160 mm
Volumen	0,65 L	2 L	0,70 L	2 L
Kurzbeschreibung	Besonders kompakt! Inkl. 2 geraden 1/2" Schlauchtüllen und 2 Tüllen mit 1/2" Schraubgewinde.	Komplett aus Edelstahl! 1/2" Edelstahl T-Stück im Lieferumfang enthalten.	Den Vordruck bitte entsprechend dem Einschalt-Druck der Pumpe einstellen. Inkl. 2 geraden 1/2" Schlauchtüllen.	Inkl. Halter zur Befestigung. Anschlüsse: 13 mm 1/2" Schlauchanschluss.
Art. Nr. / Preis	63350 / € 80,95	52175 / € 99,95	63348 / € 115,95	57192 / € 99,95

WARMWASSER-BOILER MIT EDELSTAHLTANK



* Sperrgut



17855



Quick - Warmwasserboiler B3

Die B3 Serie verfügt über eine besonders hohe Wärmeaustauschkapazität. Die Boiler sind mit einem elektrischen Heizelement in den Leistungsstufen 500 - 1200 W ausgerüstet. Über ein optional erhältliches Thermostat-Mischer-ventil (Art. 17855) lässt sich die Temperatur regeln. Der Tankkörper ist aus hochwertigem AISI 316L Edelstahl (1,5 mm Wandstärke)

gefertigt. Durch eine Polyurethan-Schaumisolierung zwischen Tank und Kunststoffummantelung haben diese Boiler ausgezeichnete Wärmehalteigenschaften. Geeignet für den Anschluss in den Kühlkreislauf des Motors. Edelstahl-Tankhalterungen und Montagebügel sind im Lieferumfang enthalten und sind für die Wand- oder Bodenmontage geeignet.

Nr.	Typ	Leistung	Volumen	Gewicht	Ø x Länge	€
42191	B3 15	1200 Watt	15 l	6,2 kg	300 x 405 mm	489,95
42192	B3 20	500 Watt	20 l	7,1 kg	300 x 500 mm	534,95
42194	B3 25	500 Watt	25 l	8,1 kg	300 x 605 mm	559,95
42195	B3 25	1200 Watt	25 l	8,1 kg	300 x 605 mm	559,95

Nr.	Typ	Leistung	Volumen	Gewicht	Ø x Länge	€
42196	B3 30	500 Watt	30 l	10,5 kg	360 x 495 mm	599,95
42197	B3 30	1200 Watt	30 l	10,5 kg	360 x 495 mm	599,95
42206	B3 60	1200 Watt	60 l	13,4 kg	400 x 721 mm	839,95
42207	* B3 80	1200 Watt	80 l	16,3 kg	400 x 921 mm	949,95

SIGMAR marine

Wasserboiler COMPACT

Wasserboiler mit 20 - 60 Liter Volumen speziell für den Wassersportbereich. Der massive 1,5 mm starke Edelstahltank ist mit Argon schutzgasverschweißt. Besonders gut zur Montage auf ebenen Flächen/Schotten geeignet. Ausgestattet mit einem 220 V Heizelement (800 W), einem Thermostat und einem Sicherheits-/Rückschlagventil. Die Warmwasserbereitung nutzt die Abwärme des Kühlkreislaufs des Motors oder die Land-Stromversorgung bzw. einen



Generator. Insbesondere die Nutzung der Abwärme ist äußerst ökonomisch, weil das Wasser permanent erhitzt und lange Zeit heiß gehalten wird. Alle Boiler sind auf einen Abschalt-druck von 4 bar (58psi) eingestellt. Der Anschluss der Schläuche kann über 1/2"-Fittinge/Tüllen erfolgen (die

Anschlussstüben sind nicht im Lieferumfang enthalten). Wählen Sie einen Boiler mit einem zweiten Wärmetauscher: - wenn Sie auch die Abwärme eines zweiten Motors nutzen wollen - wenn Sie Ihre vorhandene Warmwasserheizung auch zur Brauchwasser-heizung nutzen wollen.

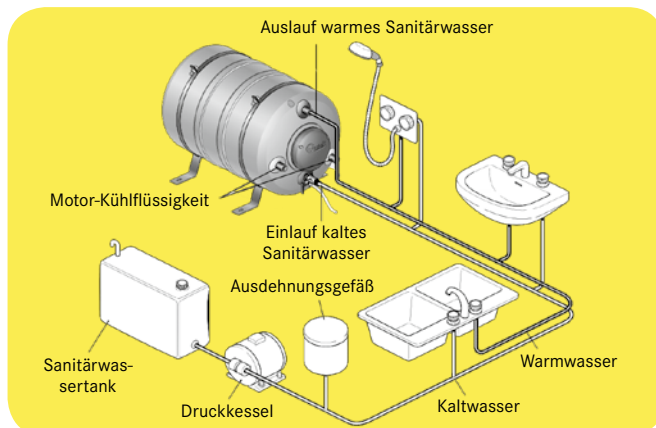
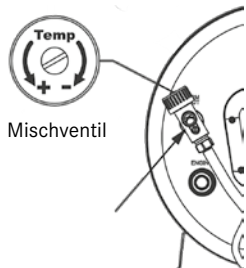
Nr.	Typ	Heizsp.	Volumen	Abm. HxBxT	Gewicht	€
17850	SM20	einfach	20 l	358 x 366 x 430 mm	7 kg	499,95
17851	SM22	einfach	22 l	297 x 287 x 558 mm	8 kg	499,95
17852	SM30	einfach	30 l	358 x 366 x 540 mm	9 kg	589,95
17853	SM40	einfach	40 l	358 x 366 x 660 mm	11 kg	649,95
17857	SM40	doppelt	40 l	358 x 366 x 660 mm	11 kg	779,95
17858	SM60	doppelt	60 l	358 x 366 x 875 mm	15 kg	949,95

WARMWASSER-BOILER

Warmwasser-Bereiter sind im Prinzip Wärmetauscher. Sie werden über einen Bypass an den inneren Kühlkreislauf des Bootsmotors angeschlossen. Das durchfließende, erwärmte Wasser gibt die Wärme an den isolierten, thermostatgesteuerten Boiler ab, der es für das Bordwassersystem in gewünschter Warmwassertemperatur bereitstellt. Sollte der Motor nicht in Betrieb sein, verfügen die meisten Geräte über ein integriertes, elektrisches Heizelement, welches das Wasser im Boiler im 220 Volt-Betrieb erwärmt.

10 Amp/220 Volt-Sicherung. Das stromführende Kabel sollte aus mindestens 2,5 mm² bestehen, nicht durch die Bilge geführt werden und so installiert sein, dass kein Kabelbruch entstehen kann. Es sollten hitzebeständige Schläuche verwendet werden. In die Hauptleitung zwischen Bypass- Zu- und Abgang sollte ein Reduzierventil eingesetzt werden, um die Menge des durch den Warmwasser-Bereiter laufenden Kühlwassers regulieren zu

Beim Einbau sollte daher das 220 Volt-Netz zusätzlich mit einem FI-Schutzautomaten und einem Trenn-Trafo ausgerüstet sein. Verwenden Sie zur Absicherung eine



können. Es ist empfehlenswert, in diesen Schlauch vor dem Eingang in den Wärmetauscher des Warmwasser-Bereiters ein Entleerungsventil einzubauen. Bei einer eventuellen Wartung oder Reparatur kann dann der Wärmetauscher leicht entleert werden. Stellen Sie sicher, dass die Kühlwassertemperatur nicht 85°C überschreitet. Wenn dies der Fall

sein sollte, muss ein Mischventil installiert werden. Das Mischventil funktioniert automatisch. Man muss nur an dem Knopf drehen, um Temperaturen von +/ - 7 zu erhalten. Der Thermostat misst die Temperatur und ändert sie je nach Zufuhr von warmem und kaltem Wasser.

GEHÄUSE & TANK IN EDELSTAHL

ISOTHERM - Warmwasserboiler ISOTEMP

Speziell für den Betrieb an Bord konstruierte Warmwasserboiler aus rostfreiem Edelstahl. Die Boiler verfügen über einen integrierten 230 V Heizstab (750 W) und werden komplett mit Mischventil und Sicherheitsventil (7 bar) geliefert. Zusätzlich zum Heizstab wird die Abwärme des Motor-Kühlkreislaufes zur Warmwasserbereitung genutzt. Die Installation kann wahlweise waagrecht oder senkrecht erfolgen. Zum Schlauchanschluss werden optional erhältliche ½" Schlauchtüllen benötigt (siehe Boiler-Anschluss-Sets).



Quick

Auch
als eckige
Version!

isotemp
by isothermal marum

BASIC 40

BX 60

Nr.	Typ	Volumen	Ø x Länge	Gewicht	€
40360	SLIM 15	15 l	285 x 520 mm	10,5 kg	598,95
40361	SLIM 20	20 l	285 x 645 mm	12,0 kg	619,95
40362	SLIM 25	25 l	285 x 765 mm	13,5 kg	659,95
40363	BASIC 24	24 l	390 x 470 mm	14,0 kg	659,95
40372	BASIC 30	30 l	390 x 535 mm	17,0 kg	719,95
40364	BASIC 40	40 l	390 x 640 mm	20,0 kg	738,95
40365	BASIC 50	50 l	390 x 760 mm	23,0 kg	959,95

Quick - Warmwasserboiler NAUTIC mit Heizspirale

Tank und Gehäuse der runden Modelle sind aus rostfreien Stahl gefertigt. Die Boiler sind mit einer starken Schaumisolierung versehen, werden mit einem Sicherheits-/Rückschlagventil geliefert und sind mit einem elektrischen Heizelement (500 W oder 1200 W) ausgerüstet. Zusätzlich zu der elektrischen Heizspirale sind die Boiler mit einem Wärmetauscher für das Motorkühlwasser ausgestattet. Befestigungen für Wand- oder Bodenmontage inklusive. Zum Schlauchanschluss sind optional erhältliche ½" Schlauchtüllen nötig (siehe Boiler-Anschluss-Sets).

Nr.	Typ	Leistung	Volumen	Gewicht	Ø x Länge	€
40118	BX 15	1200 Watt	15 l	9,5kg	316 x 405 mm	599,95
40119	BX 20	500 Watt	20 l	10,9kg	316 x 500 mm	649,95
40120	BX 20	1200 Watt	20 l	10,9kg	316 x 500 mm	649,95
40121	BX 25	500 Watt	25 l	12,3kg	316 x 605 mm	669,95
40122	BX 25	1200 Watt	25 l	12,3kg	316 x 605 mm	669,95
40123	BX 30	500 Watt	30 l	12,6kg	384 x 495 mm	729,95
40124	BX 30	1200 Watt	30 l	12,6kg	384 x 495 mm	729,95
40125	BX 40	500 Watt	40 l	14,7kg	384 x 620 mm	739,95
40126	BX 40	1200 Watt	40 l	14,7kg	384 x 620 mm	739,95
40191	BX 50	1200 Watt	50 l	17,0 kg	422 x 610 mm	929,95
40127	BX 60	1200 Watt	60 l	19,0kg	422 x 715 mm	989,95
40128	BX 16L (eckig)		16 l	9,5kg	180 x 400 x 520	899,95



Boiler-Anschluss-Sets

Sets bestehend aus Schlauchtüllen mit ½" Innengewinde und Schlauchschellen. Dem Set für ISOTHERM Boiler liegt zusätzlich ein Doppelnippel bei. Erhältlich mit 13 mm und 16 mm Schlauchanschluss.

Anschluss-Set / 13 mm / für ATI & QUICK

Nr. 32202 € 24,95

Anschluss-Set / 16 mm / für ATI & QUICK

Nr. 32203 € 24,95

Anschluss-Set / 13 mm / für ISOTHERM

Nr. 32204 € 27,95

Anschluss-Set / 16 mm / für ISOTHERM

Nr. 32205 € 27,95

Die Warmwasserboiler des italienischen Herstellers ATI bestehen aus hochwertigen Materialien und Komponenten. Sie kombinieren lange Lebensdauer und Robustheit in Einem. Wählen Sie zwischen Edelstahltanks mit einer Außenverkleidung aus vorlackiertem Alu oder emaillierten Stahltanks, ebenfalls mit vorlackierter Aluverkleidung. Erhältlich mit verschiedenen Voluminen oder mit zweitem Wärmetauscher. Alle ATI Boiler haben ein 230 V Heizelement und werden jeweils mit einem Sicherheits- und Rückschlagventil geliefert. Zum Schlauchanschluss sind optional erhältliche ½" Schlauchtüllen nötig (siehe Boiler-Anschluss-Sets).

ati

ATI - BS/BD/BB-Serie / Edelstahltank

Durch den Edelstahltank benötigen diese ATI Boiler keine Magnesiumanode.

Nr.	Typ	Leistung	Volumen	Gewicht	Ø x Länge	€
31723	BS2205	550 Watt	22 l	7,5 kg	320 x 520 mm	534,95
31724	BS2212	1250 Watt	22 l	7,5 kg	320 x 520 mm	534,95
31725	BS3005	550 Watt	30 l	9,0 kg	320 x 655 mm	599,95
31726	BS3012	1250 Watt	30 l	9,0 kg	320 x 655 mm	599,95
31731	BB2008X, eckig	850 Watt	20 l	8,7 kg	500 x 190 x 420	659,95



Edelstahltank

Emailletter Stahltank

Auch
als eckige
Version!

ATI - BR-Serie / Edelstahl / zwei Wärmetauscher

Diese ATI Boiler sind mit einem zweiten Wärmetauscher ausgestattet. Dies ist sinnvoll, wenn Sie auch die Abwärme eines zweiten Motors oder Ihre vorhandene Warmwasserheizung zur Brauchwasserheizung nutzen wollen. Das elektrische 230 V Heizelement leistet, je nach Modell, 850 oder 1250 Watt.



Tank mit zwei
Wärmetauschern

Nr.	Typ	Leistung	Volumen	Gewicht	Ø x Länge	€
31741	BR4508	850 Watt	45 l	11 kg	320 x 952	864,95
31742	BR6012	1250 Watt	60 l	16 kg	320 x 1137	919,95

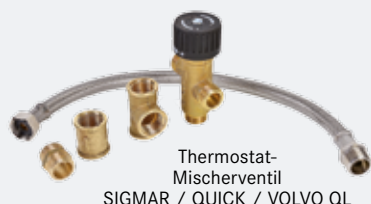
ATI - BT/BL/BQ-Serie / Emailletank

Die Emaillebeschichtung dieser Tanks bietet selbst unter rauen Bedingungen auf See oder in Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit hervorragenden Schutz vor Korrosion.

Die porenfreie Oberfläche der Emaille verhindert die Ansammlung von Bakterien und Schimmel, zudem sind die Tanks geschmacks- und geruchsneutral.

Nr.	Typ	Leistung	Volumen	Gewicht	Ø x Länge	€
31732	BT2205	550 Watt	22 l	12,2 kg	320 x 525	479,95
31733	BT2212	1250 Watt	22 l	12,2 kg	320 x 525	479,95
31734	BT3005	550 Watt	30 l	14,2 kg	320 x 660	514,95
31735	BT3012	1250 Watt	30 l	14,2 kg	320 x 660	514,95
31736	BL4508	850 Watt	45 l	15,0 kg	390 x 689	644,95
31737	BL4512	1250 Watt	45 l	15,0 kg	390 x 689	644,95
31738	BL6008	850 Watt	60 l	18,0 kg	390 x 849	699,95
31739	BL6012	1250 Watt	60 l	18,0 kg	390 x 849	699,95
31740	BQ2208, eckig	850 Watt	22 l	14,0 kg	619 x 320 x 320	579,95

BOILER- ERSATZTEILE



Thermostat-Mischventil
SIGMAR / QUICK / VOLVO QL

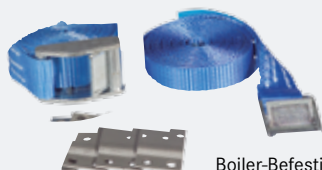


Sicherheitsventil
ISOTHERM



Sicherheitsventil
SIGMAR

**Alle Ersatzteile:
svb.de**



Boiler-Befestigungssatz



Heizelement
Sigmar



Heizelement
Isotemp 16 l



Heizelement
Isotemp 24-75 l



Heizelement
Quick



Thermostat für
Quick Heizelement

Nr.	Typ	Bezeichnung	Gewinde	Tauchtiefe	€
17854	SIGMAR / VOLVO QL / ATI	Sicherheitsventil / 6 bar	1/2"		34,95
31746	SIGMAR / VOLVO QL / ATI	Sicherheitsventil / 8 bar	1/2"		20,50
40371	ISOTHERM	Sicherheitsventil / 6 bar	1/2"		73,95
31748	Quick / ATI	Heizelement / 550 W / 230 V	1 1/4"	285 mm	44,95
31749	Quick / ATI	Heizelement / 850 W / 230 V	1 1/4"	285 mm	44,95
31750	Quick / ATI	Heizelement / 1250 W / 230 V	1 1/4"	285 mm	44,95
40130	Quick	2 Dichtungsringe für Heizelement			15,95
31745	ATI	Dichtungsring für Heizelement			1,95
31751	Quick / SIGMAR / VOLVO QL / ATI	Thermostat für Heizelemente / 16 A			19,95
17855	Quick / SIGMAR / VOLVO QL	Thermostat-Mischventil	1/2"		92,95
31752	ATI	Thermostat-Mischventil	1/2"		109,95
31743	Quick / ATI	Magnesium Anode für 22 - 30 L	M6	240 mm	10,95
31744	Quick / ATI	Magnesium Anode 45 - 80 L	M6	460 mm	12,95
35976	Isotemp	Heizelement für BASIC/SLIM / 750W / 220V		300 mm	49,95
35977	Isotemp	Heizelement für SQUARE 16 l / 750W / 220V			49,95
44537	Isotemp	Heizelem. altes Modell (orange) / 750W / 220V	1"		79,95
32202	Quick / SIGMAR / VOLVO QL / ATI	Boiler Anschluss-Set / 13 mm / für ATI / QUICK	1/2"		24,95
32203	Quick / SIGMAR / VOLVO QL / ATI	Boiler Anschluss-Set / 16 mm / für ATI / QUICK	1/2"		24,95
32204	ISOTHERM	Boiler Anschluss-Set / 13 mm / für ISOTHERM	1/2"		27,95
32205	ISOTHERM	Boiler Anschluss-Set / 16 mm / für ISOTHERM	1/2"		27,95

Die elektrischen Heizelemente sind speziell für den Einsatz in Druckwasser-Systemen vorgesehen. Auf Anfrage sind ebenso Heizpatronen und Zubehör für andere Fabrikate erhältlich.

LENZPUMPEN

Wasser kann in geringen Mengen bereits durch Kondensation, kleine Leckagen und undichte Frischwasseranschlüsse ungewollt an Bord gelangen. Selbst durch kleine Löcher von 2-3 cm, die sich nur einen halben Meter unterhalb der Wasserlinie befinden, können schnell bis zu 10.000 Liter Wasser pro Stunde ins Schiff eindringen. Diese Menge kann sich unter Umständen bei einem Loch von ca. 5 cm (abgerissenes Seeventil) in 60 cm Tiefe schnell verdoppeln und ganze 20.000 Liter Wasser pro Stunde ins Schiff fließen lassen.

Insbesondere kleinere Schiffe benötigen vernünftige Lenzpumpen, auch wenn oftmals nicht viel Platz für die Installation vorhanden ist.

DAS RICHTIGE SYSTEM FÜR IHR SCHIFF

Zu empfehlen ist, dass jedes Schiff über **2 unabhängige Lenzsysteme** verfügt oder dass jede wasserdichte Abteilung des Schiffes mindestens über eine Pumpe verfügt. Dabei sollte darauf geachtet werden, dass alle Pumpen mit einem Saugkorb auszurüsten sind. Eine Zentrifugal-Bilgepumpe (Tauchpumpe) ist nicht selbstansaugend und muss deshalb an der tiefsten Stelle ihrer Bilge platziert werden. Alle Pumpen müssen für Reinigung und Wartung gut zugänglich sein. Sie sollten sich nicht auf eine 12V-Bilgetauchpumpe als Ihre einzige „Notfall-Pumpe“ verlassen. Wir empfehlen die zusätzliche Installation von mindestens einer großen manuellen Membranpumpe. Lenzen Sie mehrere Abteilungen mit einer Pumpe, so können diese jeweils einzeln durch ein Zweiwegeventil abgetrennt werden, damit die Pumpe keine Luft zieht, wenn ein Kompartiment bereits leer ist.



Manuelle Lenzpumpe



Elektrische Bilgepumpe
Schwimmerschalter

TIPPS FÜR EINE OPTIMALE LEISTUNG

- Rüsten Sie ihre Bilge-Pumpe mit einem **Schwimmerschalter** aus. Die Verkabelung erfolgt idealerweise mit Hilfe eines Drei-Wege-Bedien Schalters, über den Sie die Pumpe manuell oder auch automatisch einschalten können.
- Verwenden Sie nur Schläuche, die auf der Innenseite glatt sind, denn geriffelte Oberflächen reduzieren die Pumpleistung erheblich.
- Halten Sie Schlauchleitungen so gerade und kurz wie möglich und befestigen Sie alle Schlauchverbinder unterhalb der Wasserlinie doppelt.
- Borddurchbrüche gehören über die Wasserlinie und sollten mit einem Kugelhahn abzusperrbar sein. Sind sie dennoch unter Wasser, sollten sie mit einem Schwanenhals verbunden werden.
- Bedenken Sie, dass große Höhenunterschiede die Pumpenleistung verringern, daher sollte der Abfluss nicht höher als nötig angebracht sein.

HAND-LENZPUMPEN

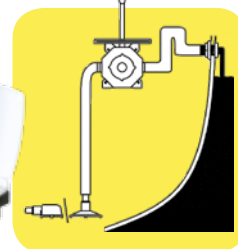
Alle Marken, alle Ausführungen,
Servicekits und Ersatzteile: svb.de



Zu-
lassung für
RETTUNGS-
BOOTE



Zu-
lassung für
RETTUNGS-
BOOTE



JABSCO - Handlenzpumpe AMAZON / Unterdeck

Als Unterdeck-Variante erhältlich mit 1" (25 mm) oder 1 1/2" (38 mm) Schlauchanschlüssen. Fördert bis zu 50 l/min (25 mm bzw. 75 l/min (38 mm)). Die Konstruktion erlaubt unbegrenzte Variationen der Anschlussrichtung sowie einfachen Zugang zum Pumpenkörper und den Ventilen.

Handlenzpumpe AMAZON / 1" (25 mm)	
Nr. 26875	€ 174,95
Handlenzpumpe AMAZON / 1 1/2" (38 mm)	
Nr. 26876	€ 147,95
Servicekit	
Nr. 26879	€ 55,95

Whale - GUSHER 10

Eine qualitativ hervorragende Lenzpumpe von weltweitem Ruf. Zugelassen von der Seebereitschaft für den Einsatz auf Rettungsfahrzeugen. Gehäuse aus eloxiertem Alu mit Epoxydharz-Beschichtung, Neopren-Membran und Beschlagteilen aus Edelstahl rostfrei. Schlauchstutzen für 38-mm-Schlauch, Gewicht 2,2 kg, Förderleistung max. 86 l/min. Vorgesehen für Schottmontage. Mit Hilfe des Unterdeckbeschlages läßt sich die „Gusher 10“ auch „Unterputz“ montieren.

Handlenzpumpe GUSHER 10	
Nr. 12821	€ 381,95
Unterdeckbeschlag für GUSHER 10	
Nr. 12822	€ 108,95
Reparaturset für GUSHER 10	
Nr. 16429	€ 64,95

Whale - HENDERSON Pumpe Mk 5

Leistungsfähige Membran-Handlenzpumpe. Gehäuse aus seewasser-, öl- und fäkalienbeständigen Kunststoff. Membran und Ventile aus ölbeständigem Nitril. Sehr gut als Fäkalienpumpe zum Lenzen von Abwasser- und Fäkalientanks einsetzbar. Schlauchanschlüsse 38 mm (1 1/2"). Pumpenschwengel aus Edelstahl rostfrei, abnehmbar. Leicht zu öffnen durch große Inspektionsluke. Förderleistung: 1 Liter je Hub. Abm. (LxBxH): 205 x 140 x 187 mm (Höhe inkl. Schwengel: 481 mm).

Whale - HENDERSON Pumpe Mk 5 / schwarz	
Nr. 16433	€ 149,95
Whale - HENDERSON Pumpe Mk 5 / weiß	
Nr. 14019	€ 152,95
Einbausatz für Unterdeckmontage	
Nr. 16434	€ 85,95
Reparaturset für HENDERSON Pumpe Mk 5	
Nr. 16435	€ 62,95

HANDPUMPEN

Handlenzpumpen / drei Größen
Stabile Handlenzpumpen. Schlauchverbindung: 25 mm (1"). Inkl. 1 m Schlauch. 16438 Farbe: blau/orange (ohne Abb.).

Nr.	Länge	Hub	€
16438	550 mm	0,5 l	20,95
16439	630 mm	0,75 l	29,95
16440	790 mm	1 l	30,95

16440

JABSCO - Handlenzpumpe WARRIOR

Ideal für große Yachten und Berufsschiffe. Mit robuster Legierung und Doppel-Membranen schafft sie zusätzliche Sicherheit und eine Förderleistung von bis zu 135 l/min. Der 45 cm lange Hebel erleichtert das Pumpen erheblich. Die Pumpe kann auf und unter Deck montiert werden. Schlauchanschluss: 1 1/2" (38 mm). Zur Unterdeck-Montage sind optional eine Decksdurchführung und ein Montagebügel erhältlich.

Handlenzpumpe WARRIOR	
Nr. 26871	€ 813,95
Decksdurchführung für WARRIOR	
Nr. 26872	€ 38,95
Unterdeck-Montagebügel für WARRIOR	
Nr. 26873	€ 129,95
Servicekit	
Nr. 26877	€ 127,95

12814



12815



WARRIOR

Bis zu
135 Liter /
Minute



TAUCHPUMPEN

rule - Universal-Tauchpumpensets

Tauchpumpen für den mobilen Einsatz. Ausgestattet mit 4 m Anschlusskabel, Krokodilklemmen für den schnellen Elektroanschluss und 4 m Druckschlauch mit Spritzdüse. Die Pumpen sind beständig gegen Frisch- und Seewasser sowie Diesel. Geeignet für den Dauereinsatz. Durch den hohen Förderdruck von 1,2 bar sind alle Pumpen auch sehr gut als Deckwaschpumpe einsetzbar. 12 Volt.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	€
31113	IL280PK	1080 l/h	136,95
31114	IL500PK	1920 l/h	175,95

Handlenzpumpe AMAZON / 1" /Aufbau	
Nr. 26874	€ 67,95
Servicekit	
Nr. 26878	€ 52,95



JABSCO - Handlenz- pumpe AMAZON / Aufbau

Eine kleine Pumpe für kleinere Boote mit beachtlicher Förderleistung von bis zu 45 l/min. Für Schottwandmontage oder an Deck. Ausgestattet mit multipositionierbaren Anschlüssen, welche erstaunliche 96 verschiedene Montagevariationen ermöglichen. Schlauchanschluss: 1" (25 mm).

Handlenzpumpe AMAZON / 1" /Aufbau	
Nr. 26874	€ 67,95
Servicekit	
Nr. 26878	€ 52,95



JABSCO - Bilgesaugkorb

Der Bilgesaugkorb mit Rückschlagventil verhindert den Rückfluss von Wasser in die Bilge. Der Anschluss kann entweder horizontal oder vertikal gedreht werden.

Bilgesaugkorb mit Rückschlagventil

Das Rückschlagventil aus ölbeständigem Kunststoff verhindert den Rückfluss von Flüssigkeit aus der Leitung und erleichtert neuerliches Ansaugen. Stehende oder liegende Ausführung. Für 25 mm und 38 mm Schlauch.

Nr.	Typ	Art	Abm. BxLxH	€
12814	SG 65	stehend	55 x 150 x 110 mm	31,95
12815	SG 22	liegend	130 x 170 x 60 mm	36,95



31113



AUTOMATIK
BETRIEB

BILGEPUMPEN



attwood®
sahara²
Mk2



attwood®
TSUNAMI²
Mk2

attwood - Bilgepumpe SAHARA Mk2

Die Automatik-Bilgepumpe SAHARA Mk2 verfügt über einen Schwimmerschalter und überzeugt mit vielseitigen Montagemöglichkeiten.

Der patentierte Impeller sorgt dafür, dass Luftblasen im System eliminiert werden und die Pumpe nicht trocken läuft oder überhitzt. Außerdem verhindert ein integriertes Rückschlag-

ventil, dass Wasser in die Bilge zurücklaufen kann. Über die Bohrlöcher können Pumpen bekannter Marken ganz einfach ersetzt werden, ohne das weitere Löcher gebohrt werden müssen.

Abm. (LxBxH):
155 x 88 x 103 mm.

attwood - Bilgepumpe TSUNAMI Mk2

Die manuelle Bilgepumpe TSUNAMI Mk2 ist besonders leistungsfähig und einfach zu installieren.

Der patentierte Impeller sorgt dafür, dass Luftblasen im System eliminiert werden und die Pumpe nicht trocken läuft oder überhitzt. Außerdem verhindert ein integriertes Rückschlagventil, dass Wasser in die

Bilge zurücklaufen kann.

Dank der innovativen Konstruktion kann die Wartung mit nur einer Hand erfolgen. Es müssen keine Schläuche oder Montagefüße demontiert werden. Über einen praktischen Schnellverschluss kann die Pumpe begutachtet und bei Bedarf gereinigt werden.

Nr.	Typ	Leistung	Spannung	Sicherung	Schlauch-Ø	€
76530	S 500	1920 l/h	12 V	3 A	19 / 25 mm	82,95
76531	S 800	3000 l/h	12 V	5 A	19 / 25 mm	103,95
76532	S 800	3000 l/h	24 V	2 A	19 / 25 mm	111,95
76533	S 1200	4560 l/h	12 V	6 A	25 / 29 mm	125,95
76534	S 1200	4560 l/h	24 V	3 A	25 / 29 mm	132,95

Nr.	Typ	Leistung	Spannung	Sicherung	Schlauch-Ø	€
76535	T T 500	1680 l/h	12 V	3 A	19 / 25 mm	32,95
76536	T T 800	2700 l/h	12 V	4 A	19 / 25 mm	47,95
76537	T T 800	2700 l/h	24 V	2 A	19 / 25 mm	56,95
76538	T T 1200	4.560 l/h	12 V	5 A	25 / 29 mm	52,95
76539	T T 1200	4.560 l/h	24 V	2 A	25 / 29 mm	58,95



attwood®
marine products

Bilgepumpen Heavy-Duty

Hochleistungspumpen für den Einsatz auf größeren Booten, Yachten und in der gewerblichen Schifffahrt. Die Gehäuse sind aus schlagfestem Kunststoff und be-

ständig gegen Öl, Reinigungsmittel und Benzin. Gehäuse-Ø 14 cm (24V) - Ø 10 cm (12V), Höhe 16,6 cm (24V) - Höhe 15 cm (12V).

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherg.	Schlauch-Ø	€
76420	1700	6630 l/h	12 V	10,0 A	29 mm	119,95
76422	2000	7600 l/h	12 V	12,0 A	29 mm	122,95
76423	2000	7600 l/h	24 V	7,0 A	29 mm	153,95



52010

MARCO - Bilgepumpen UP

Diese Tauchpumpen haben mit einer Förderhöhe von 4 m ein neues Leistungs-Level erreicht. Ideal geeignet für das Entleeren des Kielraumes. Das Gehäuse ist aus robustem Anti-

stoß-ABS, beständig gegen Korrosion und Elektrolyse. Die Basis kann leicht für die Reinigung und Inspektion entfernt werden, ohne das Pumpengehäuse zu öffnen.

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sichrg.	Schlauch-Ø	Höhe x Ø	€
52007	UP500	1920 l/h	12 V	5,0 A	19 mm	95 x 59	36,95
52008	UP1000	3780 l/h	12 V	10,0 A	29 mm	125 x 78	55,95
52009	UP1000	3780 l/h	24 V	5,0 A	29 mm	125 x 78	62,95
52010	UP1500	5700 l/h	12 V	20,0 A	26,5 mm	160 x 96	88,95
52011	UP1500	5700 l/h	24 V	10,0 A	26,5 mm	160 x 96	94,95
52012	UP2000	7560 l/h	12 V	25,0 A	32 mm	200 x 96	122,95
52013	UP2000	7560 l/h	24 V	15,0 A	32 mm	200 x 96	129,95
52015	UP3700	13920 l/h	24 V	15,0 A	38 mm	186 x 144	229,95

Whale - Elektrisches Bilgepumpen-System GULPER IC

Pumpe mit elektronischer Steuerung, Filter, Rückschlagventil und Schwimmerschalter. Kann bis zu 4 m entfernt vom Bilgebereich montiert werden. Einfache Montage, auch auf unebenen Flächen. Selbstansaugend, Trockenlaufschutz, Softstart, wartungsfrei.

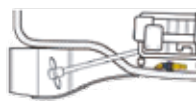
Die Pumpe wird vorverkabelt mit wasserdichter Steckverbindung geliefert. Version: Wasserdicht IP68. Saughöhe/Förderhöhe: 3 m. Abm. (LxBxH):
280 x 198 x 73 mm (Pumpe)
148 x 60 x 57 mm (Saugkorb)

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherg.	Schlauch-Ø	€
52156	GULPER IC 12	1140 l/h	12 V	10,0 A	19/25 mm	484,95
52157	GULPER IC 24	1044 l/h	24 V	5,0 A	19/25 mm	499,95



AUTOMATIK
BETRIEB

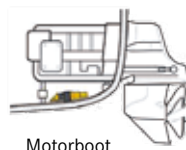
3 IN 1
BILGEN-
SYSTEM



Segelboot



Schmaler Kiel



Motorboot



Whale - Bilgepumpen SUPERSUB SMART

Diese automatische Bilgepumpe bietet eine eingebaute intelligente Steuerung bei extrem flacher Bauform. Einfache Installation mit drehbarem Abgangsstutzen. Wasserstandserkennung mit einem Sensor ohne bewegliche Teile. Maximale

Förderhöhe: 3 m. Keine Beeinträchtigung durch Wellenbewegung. Auch Manuelle Steuerung möglich. Passt auch in die engste Bilge. Abm. (HxBxL): 75 x 54 x 212 mm (S650) bzw. 75 x 54 x 240 mm (S1100).

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherung	Schlauch-Ø	€
14387	S 650	2460 l/h	12 V	5,0 A	19 mm	96,95
14388	S 1100	4100 l/h	12 V	5,0 A	25 mm	172,95
14389	S 1100	4100 l/h	24 V	2,5 A	25 mm	217,95

RULE - Bilgepumpe LP900

Nur 5,8 cm hoch! Das Model 900S verfügt über zwei Betriebsmodi: Der erste schaltet die Pumpe bei einem Wasserstand von 5 oder 3 cm ein. In der zweiten Einstellung wird die Pumpe alle 2 1/2 Minuten eingeschaltet. Die Pumpe 900D benötigt für den Betrieb einen Schwimmerschal-

ter oder ein Schaltpanel. Äußerst einfache Installation dank 180° drehbarem Schlauchanschluss. Inkl. 4 Schlauchtüllen: 3/4", 1" und 1 1/8" mit geradem Schlauchanschluss sowie 3/4" mit gewinkeltem Schlauchanschluss.

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherung	Abm. (LxBxH)	€
46853	LP900S	3400 l/h	12 V	7,5 A	23,5 x 5,8 x 5,8	105,95
46854	LP900D	3400 l/h	12 V	7,5 A	19,3 x 5,8 x 5,8	102,95

JOHNSON - Bilgepumpen AQUA VOID ULTIMA COMBO

Die Bilgepumpen sind mit dem ULTIMA Schwimmerschalter ausgerüstet und können in den meisten Bilgen eingesetzt werden. Die Dura-Port-Auslassöffnungen verhindern Spannungsrisse durch zu fest gezo-

gene Schlauchschellen und ermöglichen eine unkomplizierte Installation. Mit einem optimiertem Motor und einem Hochleistungslaufrad bietet die AQUA VOID eine starke Förderleistung und spart dazu noch Energie.

Nr.	Typ	Leistung	Schlauch-Ø	Volt	Sicherung	€
48310	AQUA VOID 500 GPH	2400 l/h	19 mm	12 V	3,5 A	94,95
48311	AQUA VOID 800 GPH	3000 l/h	19 mm	12 V	5,0 A	109,95



OCEAN TECHNOLOGIES - Bilgepumpen LAGUNA

Langlebige, automatische Bilgepumpen mit integriertem Schwimmerschalter, robustem Gehäuse und hoher Förderleistung. Die hochwertige Welle aus Edelstahl AISI316 ermöglicht den Betrieb in Salzwasser und Süßwasser. Dank der kompakten Abmessungen können die Pumpen auch in beengten Platzverhältnissen montiert werden. Ein abnehmbarer Korb schützt den Schwimmerschalter und wird zur Wartung einfach demontiert. Abm.: 151 x 78 x 95 mm.



OCEAN TECHNOLOGIES - Bilgepumpen / flach

Die Bilgepumpen in flacher Bauweise bieten hohe Förderleistungen und finden selbst in kleinsten Bilgebereichen Platz. Dank der universellen Montagemöglichkeiten können die Pumpen nahezu überall montiert werden. Passende Schwimmerschalter zum automatischen Betrieb sind optional erhältlich.



Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherung	Schlauch-Ø	€
52242	750	3000 l/h	12 V	5,0 A	3/4"	22,95
52243	750	3000 l/h	24 V	3,0 A	3/4"	25,95
52244	1100	4500 l/h	12 V	5,0 A	1 1/8"	24,95
52245	1100	4500 l/h	24 V	4,0 A	1 1/8"	25,95



Förderleistungen bis zu 8400 l/h

OCEAN TECHNOLOGIES - Heavy Duty Bilgepumpen

Hochleistungs-Bilgepumpen mit höchsten Förderleistungen und schlagfestem Gehäuse für größere Boote und Yachten sowie für die gewerbliche Schifffahrt.

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherung	Schlauch-Ø	€
52246	1750	6600 l/h	12 V	10,0 A	1 1/4"	59,95
52247	1750	6600 l/h	24 V	6,0 A	1 1/4"	60,95
52248	2250	8400 l/h	12 V	15,0 A	1 1/4"	80,95
52249	2250	8400 l/h	24 V	8,0 A	1 1/4"	82,95



JOHNSON - Bilgepumpe L2200

Diese manuelle Tauchpumpe kann in den meisten Bilgen zum Einsatz kommen. Der verstärkte Motor und das Hart-Thermoplastik-Gehäuse garantieren eine lange Lebensdauer. Ein Schwimmerschalter ist optional erhältlich.

Nr.	Typ	Leistung	Schlauch-Ø	Volt	Sicherung	€
46313	L2200	7800 l/h	28 / 32 mm	12 V	12,0 A	129,95
46314	L2200	7800 l/h	28 / 32 mm	24 V	6,0 A	153,95



Nr.	Bezeichnung	€
35957	Bilgenschalttafel / 12 V	33,95

Bilgenschalttafel mit Alarm

Kompakt aufgebaute Bilgenpumpen-Schalttafel mit eingebauter Sicherung und Alarm. Schaltmöglichkeiten Automatik – Aus – Handbetrieb. Mit 2 Status-LEDs (Betrieb und Alarm) und Hupe ausgestattet. Hergestellt aus ABS-Kunststoff. Wird mit 15 A Sicherung geliefert. Abmessungen (HxB): 63 x 115 mm. Betriebsspannung: 12 V.

BILGEN-SCHALTТАFELN



Bilgenpumpenschalttafel

Kompakte Bilgenpumpen-Schalttafel zur Bilgenpumpensteuerung ausgestattet mit den Schaltfunktionen „AUTO - OFF - MAN.“ und einen 15 A Sicherungsautomat. Die Tafel besteht aus witterungsfestem und wasserdichtem ABS Kunststoff, der sich durch eine Mischung

aus drei Monomeren für seine Schlagzähigkeit, Steifigkeit, Härte und gute Temperaturbeständigkeit auszeichnet. Mit 2 Status LEDs: grüne Kontroll-LED bei „AUTO“, rote Kontroll-LED bei „MAN“. Betriebsspannung: 12/24 V.

Nr.	Bezeichnung	€
29851	Bilgenpumpen-Schalttafel	27,95



JOHNSON - Kontrollschalter für Bilgenpumpen

Mit dem Bedienpanel mit Funktionskontrollleuchte erhalten Sie die volle Kontrolle! Entscheiden Sie jederzeit selbst, ob die Bilgepumpe automatisch über einen Schwimmerschalter oder manuell betrieben werden soll.

Ausgelegt für eine Schmelzsicherung Format 6,3 x 30, diese sind separat erhältlich und in Abhängigkeit der Pumpenspezifikation zu wählen. Erhältlich in 12 V und 24 V.

Nr.	Bezeichnung	€
47325	Kontrollschalter / 12 V	51,95
47777	Kontrollschalter / 24 V	55,95

Johnson Pump

SCHWIMMER-SCHALTER



Schwimmerschalter / 15 A

Der Schalter besitzt ein korrosionsfestes, stoßsicheres Gehäuse. Alle elektrischen Teile sind vor Luft und Wasser geschützt. Einschaltpunkt bei ca. 50 mm Wasserhöhe. Abm. (LxBxH) 95 x 50 x 45 mm. Spannung 12/24 V.

Schwimmerschalter / 15 A	€
Nr. 10135	15,95

10135

75840



Schalter



Gehäuse

ATTWOOD - Schwimmerschalter

Mit dem Schwimmerschalter kann eine Bilgepumpe auf vollautomatischen Betrieb umgestellt werden. Der Schalter lässt sich auf jeder Oberfläche horizontal bis zu einem Winkel von 24° montieren. Das Gehäuse schützt den Schalter vor Schmutzpartikeln und anderen Beeinträchtigungen. Einschaltpunkt bei 50 mm. 12/24 V. Abm. (LxBxH): 108 x 99 x 35 mm (ohne Gehäuse) / 134 x 99 x 73 mm (mit Gehäuse).

Schwimmerschalter mit Gehäuse	€
Nr. 75840	34,95
Schwimmerschalter ohne Gehäuse	€
Nr. 75847	33,95

ULTIMA SWITCH	€
Nr. 47293	59,95



OCEAN TECHNOLOGIES - Elektronischer Schwimmerschalter

Dieser vollständig wasserdichte und automatische Bilgenschalter arbeitet ohne bewegliche Teile oder mechanische Schaltkontakte. Er wird in die Plusleitung von Bilgepumpe und Batterie geklemmt. Geeignet für alle 12/24 V Tauch- oder Bilgenpumpen mit einer Stromaufnahme von max. 20 A (12 V) bzw. 10 A (24V). Abm. (LxBxH): 98 x 24 x 70 mm.

Schwimmerschalter / 20 A	€
Nr. 52250	27,95



35958

RULE - Schwimmerschalter

RULE-A-MATIC® PLUS / 20 A
Automatischer Schwimmerschalter mit schlagfester Abdeckung, die effektiv ein Verklemmen des Schalters durch Ablagerungen im Wasser verhindert. Schaltleistung: 12 V/20 A, 24 V/10 A. Schaltniveau aus: 19 mm / ein: 51 mm. Kabel: 71 cm.

RULE-A-MATIC® PLUS	€
Nr. 35958	64,95

rule

Seewasseranschluss

Über diesen Anschluss können Sie Seewasser zum Deck waschen, Anker reinigen, Fische säubern usw. beziehen. Schnellverschluss-Kupplung zum Anschluss an eine Standard-Kupplung (Gardena) vorhanden. Zur kompletten Installation benötigen Sie: Wasserpumpe, Borddurchlass/Seeventil, Schlauch, Schlauchschellen. Rückschlagventil gefertigt aus Messing verchromt mit Edelstahlkugeln für erhöhte Korrosionsbeständigkeit. ABS-Gehäuse mit spritzwasserdichtem Deckel. Wasseranschluss mit 3/4" Außengewinde. Auch für Süßwasser geeignet. Einbau-Ø: 70 mm, Außen-Ø: 95 mm, Einbautiefe: 101 mm (gerade), 128 mm (gewinkelt).



Anschluss gewinkelt

Passend für GARDENA Kupplung



Verchromt

Nr.	Typ	Farbe	Art	€
46100	Seewasseranschluss Typ 10	weiß	gerader Anschluss	129,95
46101	Seewasseranschluss Typ 20	weiß	gewinkelter Anschluss	129,95
46102	Seewasseranschluss Typ 30	verchromt	gerader Anschluss	139,95
46103	Seewasseranschluss Typ 40	verchromt	gewinkelter Anschluss	139,95

JABSCO

KOMPLETT MIT ANSCHLÜSSEN UND HANDSPRITZE



JABSCO - Deckwaschpumpen-Kit HOTSHOT HD5

Die Deckwaschpumpe hat eine Förderleistung von ca. 19 l/min und eine Druckhöhe von 4,8 bar. Die PAR-Max ist selbstansaugend, trockenlauf sicher und es werden ausschließlich korrosionsbeständige Materialien verwendet. Lieferung komplett mit Ansaugfilter, Schlauchanschlüssen für 3/4" und 1/2"-Schlauch, sowie 3/4"-Gartenschlauch-Rohranschlüssen und einer Spritzdüse.

Nr.	Typ	Volt	Sicherung	€
27194	HD5	12	25 A	337,95

Deckwasch- und Spülpumpensystem

Das System besteht aus einer selbstansaugenden, automatischen Elektropumpe mit PEEK-Zahnradern und einem spiralförmigen Schlauch (10 m) mit Spritzpistole. Die Pumpe selbst ist mit einem Messing-Gehäuse, Filter, Druckschalter und einem Rückschlagventil ausgestattet. Besonders geeignet für Reinigungsarbeiten mit Salz- oder Frischwasser.



MARCO

DECKWASCH-Pumpen

Deckwaschpumpe

Deckwaschpumpe mit Nitril-Impeller. Pumpenkopf aus seewasserbeständiger Bronzelegierung gefertigt. Selbstansaugend, Pumpleistung 30 Liter/min (bei 19 mm). 1/2" Innengewinde. Abm. (LxBxH) 160 x 105 x 85 mm.



Nr.	Typ	Leistung	Sichg.	€
52140	Pumpe	1800 l/h	13,0 A	135,95
52141	Pumpe	1800 l/h	7,0 A	135,95
46305	Impeller 1 / f. UP1-N / M-Ø 50,8 mm			31,95

Nr.	Typ	Druck	Leistung	Volt	Abm. HxBxL (mm)	€
52189	DP3	2 bar	840 l/h	12 V	102 x 249 x 160 mm	309,95
52190	DP9	3 bar	840 l/h	12 V	110 x 225 x 184 mm	384,95
52191	DP9	3 bar	840 l/h	24 V	110 x 225 x 184 mm	384,95
52192	DP12	5 bar	1080 l/h	12 V	115 x 261 x 213 mm	434,95
52193	DP12	5 bar	1080 l/h	24 V	115 x 261 x 213 mm	434,95



UP1-N



Universalpumpe UP1

Universalpumpe mit Gummi-Impeller, für hohe Leistung und lange Lebensdauer. Für Süß- und Salzwasser geeignet. Intervallbetrieb. Der Gummi-Impeller fördert auch Wasser mit leichten Verunreinigungen. Selbstansaugend bis 1,5 m Saughöhe. Druck: 1 bar (UP1-N, UP1-J), 1,5 bar (UP1-M). Anschluss: Schlauch-Innen-Ø 25 mm und 1/2" Innengewinde (UP1-J: Ø 20 mm und 3/8"). Lieferbar in 12 V/8A (J), 10A (N), 14A (M) oder 24 V/4A (J), 5A (N), 7A (M). Abm.: (LxBxH) 152 x 95 x 82 mm (J), 176 x 120 x 94 mm (N), 194 x 120 x 98 mm (M).

Nr.	Typ	Volt	Leistung	Sichg.	€
52199	UP1-J	12 V	1680 l/h	10,0 A	144,95
52200	UP1-J	24 V	1680 l/h	7,5 A	144,95
52194	UP1-N	12 V	2100 l/h	20,0 A	194,95
52195	UP1-N	24 V	2100 l/h	10,0 A	194,95
52167	UP1-M	12 V	2700 l/h	20,0 A	236,95
52168	UP1-M	24 V	2700 l/h	15,0 A	236,95
52202	IMP 2 / für UP1-J/JR - Ø 40,5 mm				16,95
46305	IMP 1 / für UP1-N / M - Ø 50,8 mm				31,95

Kabel-Kit für UP1-JR

Mit ON/OFF/ON Schalter



UP1-JR

Universalpumpe UP1-JR

Entspricht in Leistung und Abmessungen der UP1-J. Ein optionales Kabel-Kit ermöglicht den mobilen Einsatz der Pumpe an Bord. Die Pumpe ist mit einem ON/OFF/ON Schalter ausgestattet, um die Strömungsrichtung zu ändern.

Nr.	Typ	Sicherung	€
15168	UP1-JR / 12 V	10,0 A	166,95
15169	UP1-JR / 24 V	7,5 A	166,95
15347	Kabel-Kit		30,95
52202	Impeller Ø 40 mm		16,95



Kunde Raymond C.:
Hervorragende Weiterentwicklung!
Ich hatte das Vorgängerprodukt 20 Jahre
im Einsatz. Beim Abpumpen gab es immer
wieder Fehlschaltungen! Die neue Pumpe im
Lenzsystem braucht zwar etwas länger für's
Abpumpen, funktioniert aber perfekt!

BRAUCHWASSER-LENZSYSTEME

attwood - Duschwasser-Lenzsystem

Dusch- und Abwasserlenzsystem mit optimiertem Schwimmerschalter und innovativem X-Air Impeller. Auslass 3/4" Schlauchanschluss, vielfältige Einlässe für 3/4", 1", 1 1/4" und 1 1/2" Schlauchanschluss. An dieses Lenzsystem können die Dusche, das Waschbecken des WC's und die Pantry angeschlossen werden. Bei einfließendem Wasser schaltet sich automatisch die eingebaute Tauchpumpe an und fördert das Schmutzwasser ab.



Nr.	Bezeichnung	€
75848	attwood - Lenzsystem Mk2 / 12 V	153,95
75849	attwood - Lenzsystem Mk2 / 24 V	169,95

Abmessungen: 343 x 187 x 113 mm
Förderleistung: 41 l/min



10
Liter

57200 mit Pumpe
VIKING POWER 16



SANIMARIN - Grauwasser-Lenzsystem SANIPUMP

Platzsparendes Grauwasser-Lenzsystem mit einem sehr geringen Geräuschpegel von nur 46 dB, was in etwa einem Gespräch in normaler Zimmerlautstärke entspricht. Geruchlos dank integriertem Aktivkohlefilter. Eingebauter Schwimmerschalter. Erhältlich in 12 oder 24 V.

- Technische Daten
- Max. Förderleistung: 70 l/min (12 V) / 80 l/min (24 V)
 - Max. Förderhöhe: 4 m
 - Schlauchanschlüsse: 22/32 mm (Ablauf) / 40 mm (Zulauf)
 - Abmessungen (LxBxH): 359 x 166 x 146 mm

Nr.	Bezeichnung	€
44489	SANIPUMP / 12 V	729,95
44490	SANIPUMP / 24 V	729,95



Whale - Duschwasser-Lenzsystem

Nur eine Borddurchführung für alle Abwässer! Brauchwassertank für Dusche, Waschbecken und Klimageräte, Fassungsvermögen 8,2 Liter. Außen am Gehäuse montierter Schwimmerschalter. Einfacher Einbau mittels Standfüßen. Zulauf: 2 x 3/4" (19 mm), 3 x 1" (25 mm) und 3 x 1 1/2" (38 mm), Abfluss: 1 x 3/4" und 1" Anschluss. Optimale Pumpe für den Kunststoff-Tank: WHALE-Gulper 220. Der Anbau ist vorbereitet. Abm. 260 x 350 x 170 mm.

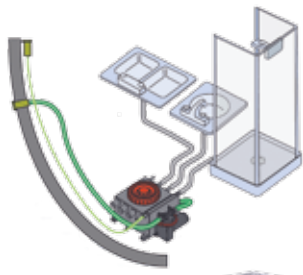


8
Liter

JOHNSON - Grauwassertank / 10 l

Grauwassertank zum Auffangen des Abwassers von Dusche, Waschbecken usw.. Material: Polyethylen. An den integrierten Schwimmerschalter kann eine Pumpe zum automatischen Abpumpen des Tankinhaltes angeschlossen werden. Wir empfehlen die VIKING POWER 16, da bereits Befestigungspunkte für diese Pumpe auf dem Tank vorhanden sind. Maße ohne Pumpe (L x B x H): 280 x 340 x 185 mm.

Anschlüsse:
8x Zulauf (3x 1 1/2" (38 mm), 3x 1" (25 mm), 2x 3/4" (19 mm)
2x Ablauf (1x 1" (25 mm), 1x 3/4" (19 mm)
2x Entlüftung 3/4" (19 mm)



Nr.	Bezeichnung	€
57200	Grauwassertank / 10 l	194,95
57179	VIKING POWER 16 / 12 V	189,95
57180	VIKING POWER 16 / 24 V	188,95

Nr.	Bezeichnung	€
78017	Whale - Brauchwassertank / Kunststoff	254,95
78019	Whale - Duschwasserlenzsystem / Tank & GULPER 220 / 12 V	449,95



MATRO - Fäkalienpumpe

Leistungsstarke Fäkalien- und Schmutzwasserpumpen. Die kompakte Bauweise und flexible Installationsmöglichkeiten ermöglichen

eine Installation in engen Bereichen. Die Pumpe ist trockenlaufsfähig und bis zu 3 m trocken selbstansaugend. Kein Filter erforderlich.

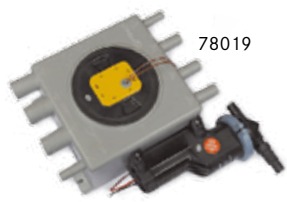
Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sichrg.	Schlauch-Ø	€
52251	Fäkalienpumpe	1920 l/h	12 V	8,0 A	38 mm	169,95
52252	Fäkalienpumpe	1920 l/h	24 V	4,0 A	38 mm	173,95
52253	Schmutzwasserp.	1320 l/h	12 V	7,0 A	19-25 mm	142,95
52254	Schmutzwasserp.	1320 l/h	24 V	4,0 A	19-25 mm	146,95

Whale - Elektrolenzpumpe GULPER

Ausgesprochen leise, trockenlaufsfähigere Elektro-Lenzpumpe, ideal als Dusch- und Brauchwasserpumpe. Die Pumpen sind praktisch „unstopfbar“, bis zu 3 m trockenansaugend.

19 mm (3/4") oder 25 mm (1") Anschluss. Abm. Gulper 320 (LxBxH): 290 x 150 x 115 mm, Gulper 220: 272 x 173 x 117 mm, Gewicht 1,5 kg.

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Sicherung	Schlauch-Ø	€
52143	GULPER 220	840 l/h	12 V	5,0 A	19 mm	207,95
52155	GULPER 220	840 l/h	24 V	2,5 A	19 mm	214,95
52145	GULPER 320	1200 l/h	12 V	10,0 A	19 + 25 mm	316,95



78019

**SÜß- und
SEEWASSER
geeignet**

FRISCHWASSER- PUMPEN

**SÜß- und
SEEWASSER
geeignet**

Whale - Wasch- beckenpumpe

Selbstansaugende
Hebelarmpumpe.
Leichtgängiges
Pumpen von Salz
oder Seewasser.
Drehbarer Auslass.



Whale - Fußpumpe GUSHER GALLEY

Starke Polycarbonat-Konstruktion
für Pantry und Waschbecken in
Booten und Wohnwagen.
Seewasserbeständig. Hohe Förder-
leistung durch großen Membran-
durchmesser (max. 16,4 l/min)
und Doppelmembran-Konstruktion.

Die Anschlussstutzen sind indi-
viduell verstellbar. Anschlüsse
für 12 mm Schlauch. Einfache
Montage auf dem Boden, im
Schapp oder am Schott.
Abm.: 196 (92 ohne Hebel)
x 131 x 127 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
11457	GUSHER GALLEY MK III / Anschlüsse rechts	119,95
24071	GUSHER GALLEY MK III / Anschlüsse links	128,95
16400	Ersatzteil-Kit f. Trinkwasserpumpe	30,95



Whale - V-Pumpe MK6

Selbstansaugende, doppelt-
wirkende, besonders leicht-
gängige Waschbeckenpumpe.
Höhe verstellbar. Anschluss
für 13 mm (1/2") Schlauch.
Die Whale MK6 ist auch für
Seewasser geeignet.

Aufbauhöhe: 181 mm
Einbautiefe: 122 mm
Einbauausschnitt-Ø: 51 mm
Gewicht: 0,3 kg
Schlauchanschluss: 13 mm (1/2 Zoll)
maximale Saughöhe: 3 m
maximale Förderhöhe: 3 m
maximale Förderleistung: 7 L / min

Whale - Waschbeckenpumpe	
Nr. 16404	€ 116,95
Whale - Ersatzteilset	
Nr. 16405	€ 36,95

Abm. Befestigungsflansch
(LxB): 80 x 32 mm
Aufbauhöhe: 90 - 390 mm
Auslage: 125 mm
max. Saughöhe: 3 m
max. Förderhöhe: 4 m
max. Förderleistung: 8 l/min
Gewicht: 0,26 kg

Whale - V Pumpe MK6	
Nr. 11502	€ 76,95



26586



16403

JABSCO Druckwasserpumpe PAR MAX 1 / 12V

Ideale Pumpe mit exzellenter
Leistung für den Einbau in beengten
Platzverhältnissen. Dank integrier-
tem Druckschalter und innova-
tiver Membrantechnologie wird ein
bedarfsgerechter Betrieb und eine
lange Lebensdauer gewährleistet.
Geeignet für bis zu drei Zapfstel-
len. Max. Förderleistung: 3,8 l/min.
Schlauchanschluss: 3/8" (10 mm).
Selbstansaugend und trocken-
laufsficher. 12 V / 3,5 A.
Abmessungen: 165 x 102 x 69 mm.

Nr.	€
26586	143,95

Whale - Baby-Fußpumpe

Kleine, selbstansaugende Membran-
fußpumpe. Fördert mit jeder zweiten
Hubbewegung. Einfache Anbringung
auf dem Boden. Nur für Süßwasser.
Gewicht 300 g. Fördermenge max.
8 l/min, Schlauchanschluss 13 mm.
Abm.(LxBxH): 140 x 89 x 70 mm.

Whale - Fußpumpe Baby MKII/GP 4618	
Nr. 16403	€ 58,95
Ersatzteil-Kit für Fußpumpe	
Nr. 16402	€ 35,95

Whale - Tauchpumpe / Inline-Pumpe

Kleine Tauch- und Inlinepumpen mit
geringem Stromverbrauch für kleine-
re Trinkwasseranlagen. Die Pumpen
haben einen Zylinder-Ø von 36 mm
und Anschlüsse für 10 oder 13 mm
Schlauch. Gesamtlänge ca. 130 mm.
Die Inline-Pumpen sind nicht selbst-

ansaugend. Ein bestehendes, manu-
elles Trinkwassersystem lässt sich
mit diesen Pumpen leicht nachrü-
sten. Hergestellt aus ABS, Edelstahl
und Neopren. Förderleistung max.
780 Liter/h.

Nr.	Typ	Volt	Sicherung	€
12826	Tauchpumpe GP1352	12 V	5,0 A	59,95
12827	Tauchpumpe GP1354	24 V	3,0 A	77,95
12824	Inline-Pumpe GP1392	12 V	5,0 A	64,95
12939	Inline-Pumpe GP1394	24 V	3,0 A	64,95



Inlinepumpe



Tauchpumpe

ABSAUG- PUMPEN



Kunde Jens G.:
Ist den Preis wert!
Teure Angelegenheit, aber
funktioniert hervorragend!
Bisherige Nutzung am Boot
mit etwa 5,2 L und am PKW
mit 6,5 L. Sehr zügige
Absaugung mit verhältnismäßig
wenig Pumphebungen, warmes Öl
vorausgesetzt.
Sehr zufrieden!

OILBOX - Absaugpumpe

Einfach zu bedienende
Absaugpumpe für einen
sauberen Ölwechsel.
Mithilfe weniger Pump-
hebungen wird ein Vakuum
aufgebaut, welches das
Öl in den Auffangbehälter
saugt. Dank des transpa-
renten Gehäuses ist der
Füllstand jederzeit erkenn-
bar. Mit integriertem
Überlaufventil. Inkl. 3
Schläuchen (1 x 98 cm,
2 x 83 cm). Hinweis:
Nicht zum Absaugen
von Kraftstoffen geeignet.

Nr.	Bezeichnung	€
29171	Absaugpumpe / 4,0 l	81,95
29172	Absaugpumpe / 6,5 l	103,95
29173	Absaugpumpe / 10,5 l	119,95



**BEST
PRICE**

OILBOX®

OILBOX - Absaugpumpe 2,7 Liter

Einfach zu bedienende Absaugpumpe
für einen sauberen Ölwechsel. Mithilfe
weniger Pumphebungen wird ein Vakuum
aufgebaut, welches das Öl in den
Auffangbehälter saugt. Dank des
transparenten Gehäuses ist der
Füllstand jederzeit erkennbar. Mit
integriertem Überlaufventil. Inkl.
3 Schläuchen (1 x 98 cm, 2 x 83 cm).
Hinweis: Nicht zum Absaugen
von Kraftstoffen geeignet.

Nr.	Bezeichnung	€
29170	Absaugpumpe / 2,7 l	45,95

Schüttelpumpe

Leichtes Umfüllen von
Wasser, Diesel, Benzin
oder sonstigen Flüssig-
keiten. Die Pumpe wird
in einen Behälter mit der
Flüssigkeit getaucht, ein
paar mal schütteln und
dann läuft es. Lieferbar
in 3 verschiedenen
Größen. Schlauchlänge
2 m.

Schlauch in
die Flüssig-
keit tauchen,
auf und ab
bewegen ...



Schüttelpumpe, ca. 11 l/min, Schlauch-Ø 12 mm	
Nr. 30977	€ 16,95
Schüttelpumpe, ca. 18 l/min, Schlauch-Ø 19 mm	
Nr. 30978	€ 18,95
Schüttelpumpe, ca. 26 l/min, Schlauch-Ø 25 mm	
Nr. 30979	€ 19,95

WAVESTREAM - Ölabscheider

Dieser Ölabscheider filtert zuverlässig ölige Bestand-
teile und Ölrreste aus dem Bilgenwasser, sogar wenn
diese stark verdünnt sind. Der „Filter“ ist mit 3/4“
BSP Innengewinde versehen und wird auf die Druck-
seite Ihrer Bilgenpumpe installiert. Durchfluss max.
40 l/min, max. Druck 8 bar. Höhe ca 315 mm,
oberer Ø 130 mm.

Ersatzpatrone

Nr.	Bezeichnung	€
88200	Ölabscheider	199,95
88201	Ersatzfilterpatrone	78,95



Ölpumpe / Messing

Universelle Ölpumpe zur festen
Montage. Der passende Schlauch
ist separat erhältlich.
Schlauchanschluss: 11 mm.
Länge Kolben eingefahren:
255 mm, Länge Kolben
ausgefahren: 375 mm.
Schlauchanschluss:
11 mm.

Auch
zum Öl
absaugen

Nr.	Bezeichnung	€
54519	Ölpumpe / Festmontage	54,95

Kolben-Handpumpe

Universelle Kolbenpumpe
mit kleinen Abmessungen.
Gehäuse aus Messing.
Auch als Ölabsaugpumpe
einsetzbar. Zylinderlänge
ca. 200 mm, Ø ca. 32 mm.
Ansaugschlauch: 6 mm
(außen) / 4 mm (innen).

Nr.	Bezeichnung	€
88208	Kolbenpumpe/ Messing-Gehäuse	25,95



Ölwechsel-Set mit Kanister / 12 V

Dieses Ölwechsel-Set,
bestehend aus einem 13,5
Liter Kunststoff Kanister und
einer 12 Volt Elektropumpe,
erleichtert das Absaugen des
Öles am Motor / Getriebe.

Nr.	Bezeichnung	€
29225	Ölwechsel-Set mit Kanister / 12V	231,95



ÖL-Pumpen



UP3



Jeweils mit
Bronze-Zahnradern



UP3-CK

Mobile
Version mit
Kabelkit



UP3/AC

230 V
Version
10 l/min



UP3

DIESEL-Pumpen

MARCO - Elektrische Ölwechsellpumpe

Selbstansaugende Zahnradpumpen zum leichten und schnellen Ölwechsel an Schiffsdieseln, Baumaschinen etc. Die Pumpen werden mit Kunststoffrohren geliefert, welche in die Peilstaböffnung der Maschine eingeführt werden. Vor dem Abpumpen sollte der Motor nach Möglichkeit warm gefahren werden, damit das Motoröl dünnflüssiger wird. Die an-

gegebenen Förderleistungen gelten für einen 14 mm Ansaugschlauch. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Schlauchanschluss 14 mm oder 3/8". Innengewinde (1/2" bei 230-V-Modell). Lieferbar 12 V/7,5-10 A, 24 V/4-5 A oder 230 V/1,2 A Wechselstrom.

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Abm. HxBxT	€
52172	UP3/Oil	330 l/h	12 V	86 x 108 x 139 mm	197,95
52173	UP3/Oil	330 l/h	24 V	86 x 108 x 139 mm	199,95
52179	UP6/Oil	480 l/h	12 V	94 x 117 x 166 mm	264,95
52180	UP6/Oil	480 l/h	24 V	94 x 117 x 166 mm	264,95
32321	UP3/AC/Oil	6 bar	230 V	179 x 177 x 252 mm	374,95
52221	Ersatz-Inline-Filter / Schlauch-Ø 14 mm			3/8" x 14 mm	29,95
52222	Ersatz-Inline-Filter / Schlauch-Ø 16 mm			1/2" x 16 mm	35,95

MARCO - Universal- und Dieselpumpe

Selbstansaugende Zahnradpumpe zum Umpumpen von Diesel und Frostschutz etc. Diese Pumpe findet nicht nur Verwendung im Schiff (z.B. Umpumpen von Diesel in einen Tagestank), sondern auch in den Bereichen Baumaschinen, Landwirtschaft und Industrie. Das Betanken von Traktoren, Aggregaten, Radladern etc. funktioniert mit dieser

Pumpe problemlos. Lieferung mit Filter. Saughöhe 1,5 m (4 m bei UP12 / UP14). Anschluss: Innen-Ø 14 mm oder 3/8" Innengewinde (16 mm oder 1/2" bei UP6 + UP12 / 20 mm oder 3/4" bei UP14). UP3-CK ist die mobile Version der UP3 inkl. Kabelkit und Schalter.

Nr.	Typ	Leistung	Volt	Amp.	Abm. HxBxT	€
52170	UP3	900 l/h	12 V	6 A	95 x 167 x 128 mm	179,95
52171	UP3	900 l/h	24 V	4 A	95 x 167 x 128 mm	179,95
52204	UP3-CK	900 l/h	24 V	5 A	141 x 166 x 205 mm	244,95
52203	UP3-CK	900 l/h	12 V	10 A	141 x 166 x 205 mm	244,95
52181	UP6	1560 l/h	12 V	10 A	108 x 174 x 199 mm	289,95
52182	UP6	1560 l/h	24 V	6 A	108 x 174 x 199 mm	289,95
52183	UP12	2400 l/h	12 V	18 A	109 x 174 x 212 mm	354,95
52184	UP12	2400 l/h	24 V	10 A	109 x 174 x 212 mm	354,95
52219	UP14	2760 l/h	12 V	30 A	119 x 174 x 220 mm	474,95
52220	UP14	2760 l/h	24 V	20 A	119 x 174 x 220 mm	474,95

MARCO - Flügelzellenpumpe VP45-S

Die Flügelzellen-Pumpe eignet sich für das Umpumpen von Dieselmotorkraftstoff, Frischwasser und Frostschutzmittel. Ausgestattet mit einem internen Bypass-Ventil baut die Pumpe einen Druck von ca. 1,2 bar auf und ist selbstansaugend bis zu einer Höhe von 1,5 m. Förderleistung 45 l/min (2700 l/Std.). Lieferbar in 12 V (8 Amp.) oder 24 V (4 Amp.). Schlauchanschluss wahl-



weise von der Seite oder von oben. Anschluss-Ø: 25 mm. Abmessungen (LxBxH): 202 x 187 x 154 mm.

MARCO

MARCO - Zahnradpumpe UP3-R

Professionelle Zahnradpumpe zum Umpumpen von Diesel, Öl, Wasser und sonstigen Flüssigkeiten. Die Pumpe fördert in beide Richtungen und kann direkt am Gehäuse geschaltet werden. Anschluss 3/8" Gewinde (13 mm Schlauch).



Förderleistung 15 l/min (900 l/Std.), selbstansaugend bis 1 m Höhe. Max. Druck: 2 bar. Lieferbar in 12 V (6 Amp.) oder 24 V (4 Amp.).

Nr. 52214	Marco Flügelzellenpumpe Typ VP45-S / 12 V	€ 182,95
Nr. 52215	Marco Flügelzellenpumpe Typ VP45-S / 24 V	€ 182,95

Nr. 52216	Marco Zahnradpumpe Typ UP3-R / 12 V	€ 199,95
Nr. 52217	Marco Zahnradpumpe Typ UP3-R / 24 V	€ 199,95

5

SICHERHEIT SCHLAUCHBOOTE

Rettungswesten und Zubehör,
Sicherheitsausrüstung



Spinlock LITE

Spinlock - Rettungsweste LITE / LITE+

Moderne, extra leichte Rettungsweste. Die Deckvest LITE eignet sich perfekt für das Segeln in Küstengewässern, sowie für Fahrten auf dem Motorboot. Extra leichtes, bequemes Design mit einfachem seitlichen Klick-Verschluss, Gurte mit weicher Verstärkung auf der Rückseite (vermindern ein Verdrehen und vereinfachen das Festziehen), einem Schrittgurt mit verdecktem Clip (vermindert die Gefahr des Verhedderns), sowie Befestigungsmöglichkeiten für PLB, Notabschaltung, Pylon Light und Sprayhood. Die Version LITE+ verfügt zusätzlich über einen textilen D-Ring, in den sich eine optional erhältliche Lifeline einklinken lässt.

Nr.	Bezeichnung	€
47740	Rettungsweste LITE 170 N	198,95
47742	Rettungsweste LITE+ 170 N	218,95
47744	Rettungsweste LITE+ 275 N	264,95
99024	Ersatzteilkit für UML MK5/Pro Sensor / 33 g	39,95
47040	Ersatzteilkit für UML MK5/Pro Sensor / 60 g	46,95
47044	Rettungswestenlicht	56,95



weitere Farben online!

spinlock



VITO
AFS



spinlock - Rettungsweste VITO AFS 170N

Die VITO AFS vereint, dank des innovativen Advanced Flotation System (AFS), modernste Sicherheitstechnik mit durchdachtem Design. Bei Aktivierung der Weste verteilt dieses System den Auftrieb dort, wo er im Wasser am effizientesten wirkt. Das bedeutet eine verbesserte Rotation im Wasser und vor allem Stabilität für den Träger. Die sehr flache Auftriebsblasenform in neon-pink



AIS Notsender

Der easy2-MOB von Weatherdock ist ein kombinierter AIS/DSC-Notsender und kann manuell sowie automatisch ausgelöst werden.

365,95

90332

Auftriebsblase mit LUME-ON /
Pylon-Light Beleuchtung



spinlock

spinlock - Sicherheitsleine PERFORMANCE

Extrem leichte und flexible Sicherheitsleine mit zwei Karabinern und einer Schlaufe. Dank der wasserabweisenden Oberfläche nimmt die Sicherheitsleine kaum Wasser auf und die Leichtigkeit bleibt bestehen. Außerdem verfügen die Karabiner über Clips, die ein schnelles Einhaken ermöglichen.

Nr.	Bezeichnung	€
47396	2 Karabiner / 1 Schlaufe	99,95
48200	3 Karabiner	99,95

spinlock - Rettungsweste 6D

Bei der 6D handelt es sich um eine Automatik-Weste, die für den Langzeiteinsatz ausgelegt ist. Dank ihres einzigartigen Shoulder-Fit-Systems, das sich jeder Schulterform perfekt anpasst, gewährt die Passform eine hohe Stabilität, ohne dabei die Beweglichkeit einzuschränken.



Online in 3 weiteren Farben verfügbar!



DECKVEST 6D

Die Rettungsweste kommt mit einer herausragenden Ausstattung daher: LED-Blitzlicht, Sprayhood mit Visier, Schrittgurt, Signalflöte und ein textiler D-Ring gehören zur Standard-Ausstattung. Die HRS-Modelle sind mit einem D-Ring mit Auslösemechanik ausgestattet, der im Notfall geöffnet werden kann, um nicht hinter dem Boot oder kopfüber im Wasser mitgezogen zu werden. Ein optional erhältlicher Seenotsender kann problemlos integriert werden.



Textiler D-Ring

Nr.	Bezeichnung	€
47397	spinlock - 6D / 170 N / grau/schwarz	354,95
47466	spinlock - 6D / 275 N / grau/schwarz	399,95
47489	spinlock - 6D HRS / 170 N / grau/schwarz	391,95
47493	spinlock - 6D HRS / 275 N / grau/schwarz	434,95
48106	spinlock - 6D HRS / 170 N / rot	394,95
48107	spinlock - 6D HRS / 275 N / rot	414,95
99081	Ersatzteilkit UML / 33 g	31,95
99079	Ersatzteilkit UML / 60 g	34,95

spinlock - Rettungsweste CENTO Junior 150N

Auftrieb 100 N / 20g CO₂ Patrone / Körpergewicht 20-50 kg
Extra leicht und kompakt – eine aufblasende Rettungsweste für Kinder zwischen 8 und 15 Jahren. Die CENTO passt sich in Form und Lage optimal an den Träger an. Wie beim Tragekomfort steht auch die Ausstattung der CENTO den Westen für Erwachsene in nichts nach: Textile Schlaufe für

Für Kinder

Westenlicht optional



Sicherheitsleine, Schrittgurt, UML Auslöseautomat MK 5 und Befestigungspunkte, um die Weste optional mit einem Pylon Light oder Sprayhood auszurüsten.



150N



Nr.	Bezeichnung	€
47031	CENTO Junior / blau	209,95
47567	CENTO Junior / gelb	209,95
47038	Ersatzteilkit UML / 20 g	28,95
47042	Sprayhood	32,95
47044	Rettungswestenlicht	56,95



ab
69,95



SEATEC GO
99077

SEATEC

UNSERE MARKE

Von uns für Euch. Seit 1998. Produkte in hoher Qualität mit Fokus auf Funktionalität, produziert von führenden Herstellern.



99138



99123



99139

SOLAS- Rettungswestenlicht

Ein echtes Sicherheits-Upgrade für Ihre Rettungsweste! Das SOLAS-Rettungswestenlicht lässt sich einfach am Schwimmkörper nachrüsten. Im Notfall schaltet sich das Licht automatisch bei Wasserkontakt

ein und lässt sich außerdem manuell ein- oder ausschalten. Wahlweise mit Befestigungsclip für die Montage am Gurtband oder mit Clip zur Befestigung am Mundaufblasventil des Schwimmkörpers.

Nr.	Bezeichnung	€
99123	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99138	SOLAS Rettungswestenlicht mit Befestigungsclip für Gurtband	19,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht mit Befestigungsclip für Mundaufblasventil	19,95

SEATEC CLASSIC
99069



SEATEC CLASSIC
99012



SEATEC Feststoff
57568



SEATEC



GO!

Die Standardklasse
auf Motorbooten,
zum Schönwettersegeln
mit leichter Bekleidung,
zum Angeln, Kanu- oder
Kajakfahren

SEATEC - GO

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
150N/33g/ab 40 kg

Die SEATEC Rettungswesten GO sind erhältlich mit automatischer oder manueller Auslösevorrichtung. Die Rettungswesten sind ohnmachtsicher und erfüllen die ISO 12402-3 Norm. Der signalgelbe PU-Schwimmkörper ist vollautomatisch oder per Handauslösung aufblasend und mit einer robusten Schutzhülle versehen. Das stabile Gurtsystem mit integriertem Waistbelt lässt sich kinderleicht an die Körperform anpassen. Zur weiteren Ausstattung gehören Signalpfeife, Reflexstreifen auf der Schwimmblase und das Auslösesystem UML MK5 bzw. UML-Manual mit Sicherheits-Indikatoren. Die Weste ist in den Farben schwarz oder rot erhältlich.

Auftriebsklasse: 150 N

Zulassung: DIN EN ISO 12402-3 / 12402-6

Auslösevorrichtung: UML MK5 / UML Manual

Schwimmkörper: leuchtgelb

Ausstattung serienmäßig:

Signalflöte, Berggurt, 3M-Reflexstreifen auf Schwimmkörper, Quick-Release Schnalle, Front-Verschluss

Ausstattung optional: Automatiksperr, Seenotleuchte, LUME ON.

Empfehlung:

Motorboote, Jollen und Fahrtsegeln, Angler, Wassersportarten wie Kanu- oder Kajakfahrten und als Gästeweste.

Nr.	Bezeichnung	€
99077	Rettungsweste GO / manuell / schwarz	69,95
99114	Rettungsweste GO / manuell / rot	69,95
99078	Rettungsweste GO / automatisch / schwarz	69,95
99115	Rettungsweste GO / automatisch / rot	69,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99024	Ersatzteilkit UML MK5 Pro / 33 g	39,95



SEATEC GO
in rot

SVB.DE



99115


SEATEC

CLASSIC

Die Standardklasse
zum Schönwettersegeln auf allen
Gewässern mit leichter
Segelbekleidung

DIN EN ISO 12402-3 | 150N | > 40 kg

SEATEC CLASSIC 165: Auftrieb 165N /
CO₂-Patrone 33 g / Körpergewicht: ab 50 kg

Die vollautomatische Rettungsweste CLASSIC 165 von SEATEC ist ohnmachtsicher und erfüllt die ISO 12402-3 Norm. Ein ECHTER Lebensretter! Der signalgelbe PU-Schwimmkörper ist vollautomatisch aufblasend (Handauslösung möglich) und mit einer robusten Schutzhülle versehen. Das stabile Gurtsystem verfügt über einen integrierten Lifebelt mit D-Ring. Zur weiteren Ausstattung gehören Signalfei-fe, Reflexstreifen auf der Schwimmbhase und das Auslösesystem „UML MK5“ mit Sicherheits-Indikatoren.

NEU: Die XL-Version Nr. 99087 verfügt über einen längeren Befestigungsgurt und ist für einen Brustumfang bis 185 cm geeignet!

Nr.	Bezeichnung	€
99012	CLASSIC 165 / rot	75,95
99016	CLASSIC 165 / rot / inkl. Lifeline	119,95
99087	CLASSIC 165 XL / rot	89,95
99069	CLASSIC 165 / schwarz	75,95
99070	CLASSIC 165 / schwarz / inkl. Lifeline	119,95
99049	Lifeline	44,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99024	Ersatzteilkit UML MK5/Pro Sensor /33 g	39,95

SEATEC CLASSIC +
Lifeline 99070

ab
75,95



Set nur
€ 119,95



TOP SELLER



IP 68

LUME ON Rettungswestenlicht

Erhöhen Sie Ihre Sichtbarkeit in einer Gefahrensituation bei Nacht durch diese selbstklebenden Blinklichter, die die aufgeblasene Rettungswestenblase beleuchten. Aktivierung durch Wasserkontakt. Batterieleistung: 2 Stunden.

Nr.	Bezeichnung	€
46864	LUME ON/2er Set	23,95



SEATEC

X-PRO

SEATEC X-PRO 180: Auftrieb 180N /
CO₂-Patrone 38 g / Körpergewicht: ab 40 kg

SEATEC X-PRO 300: Auftrieb 300N /
CO₂-Patrone 60 g, Körpergewicht: ab 50 kg

Komfortabel geschnittene Rettungsweste, die auch über schwerer Ölkleidung noch angenehm zu tragen ist. Vom Reflexstreifen bis zu einem zuverlässigen Marken-Auslöseautomaten wurde an jedes wichtige Detail gedacht.

Optimale Passform durch das Gurt-Rückenteil und das leicht einstellbare Gurtsystem auf jede Körpergröße von 50 kg bis 120 kg Körpergewicht. Der integrierte Lifebelt und der abnehmbare Schrittgurt bieten maximale Sicherheit, das Nackenfleeceteil perfekten Tragekomfort. Die Schutzhülle ist mit einem Inspektionsfenster versehen durch das Sie mit einem Blick den Zustand der Auslöseautomatik kontrollieren können. Die SEATEC X-PRO ist in der Standardklasse mit 150 N Auftrieb und der Sicherheitsklasse mit 275 N Auftrieb erhältlich. Lieferung inkl. Aufbewahrungstasche.

NEU: Die XL-Versionen Nr. 99140 und Nr. 99088 verfügen über einen längeren Befestigungsgurt und sind für einen Brustumfang bis 185 cm geeignet!

Die Standardklasse

für Segler & Motorbootfahrer auf allen Gewässern mit Segel-Bekleidung



DIN EN ISO 12402-2 | 150N | > 40 kg

Nr.	Bezeichnung	€
99013	Rettungsweste X-PRO 180	106,95
99018	Rettungsweste X-PRO 180 / inkl. Lifeline	139,95
99049	Lifeline	44,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99080	Ersatzteil-Set 39g	30,95

Die Sicherheitsklasse

auf Hochsee unter Extrembedingungen mit schwerer Funktionsbekleidung

DIN EN ISO 12402-2 | 275N | > 50 kg

Nr.	Bezeichnung	€
99014	Rettungsweste X-PRO 300	146,95
99020	Rettungsweste X-PRO 300 / inkl. Lifeline	179,95
99088	Rettungsweste X-PRO 300 XL	149,95
99049	Lifeline	44,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99079	Ersatzteilkit UML / 60 g	34,95

Im Set gespart!
SVB.DE

6x
4x
3x
2x

WESTEN-SETS
für die ganze Crew

0%



SEATEC

XD 220

Die XD 220 kombiniert Komfort und modernes Design mit einer Top-Ausrüstung. Ihr intelligenter 3-D Schnitt verhindert die Belastung des Nackens und verteilt das ohnehin schon geringe Gewicht optimal auf den Schulterbereich. Das textile Rückenteil hält die Weste komfortabel am Körper. Die Weste sorgt mit 220 N jederzeit für ausreichend Auftrieb, selbst beim Tragen von schwerer Ölleidung.
Einsatzbereiche und Revierreignung: Ideal für Coastal- und Offshore-Törns, auch beim Tragen von Schlechtwetterkleidung.



Standard-Ausstattung:

- Schrittgurt,
- Nackenfleece,
- Reflexstreifen,
- Inspektionsfenster,
- Signalflöte,
- textiler D-Ring,
- Auslöseautomatik UML
- Pro Elite Sensor mit 45 g CO₂ Patrone



Nr.	Bezeichnung	€
26630	Rettungsweste XD 220 / anthrazit	134,95
27207	Rettungsweste XD 220 / anthrazit / inkl. Lifeline	169,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99034	Spraycap	51,95
99096	Ersatzteilkit für UML Pro Elite Sensor / 45 g	41,95

XD 220 / 26631



COASTAL





SEATEC



XD 300

Topausgerüstete Automatikweste mit einem realen Auftrieb von 300N - dreht eine Person im Wasser auch dann, wenn Lufteinschlüsse in der Kleidung dem Drehen entgegenwirken wollen.

Besonderes Augenmerk hat SEATEC auf angenehmen Tragekomfort gelegt - der besondere 3D-Schnitt verteilt das Gewicht der Rettungsweste gleichmäßig auf den Schulterbereich, das textile Rückenteil liegt gut am Körper an und bietet viel Bewegungsfreiheit.

Dadurch ist die Weste auch auf langen Törns angenehm zu tragen.

Einsatzbereiche und Revierreinigung: alle Einsätze auf hoher See, bei denen schwere Wetterschutzkleidung und /oder Trockenanzüge getragen werden. Ocean- und Offshoretörns, Blauwassersegeln und Hochseeregatten.



Nr.	Bezeichnung	€
99124	Rettungsweste XD 300 / anthrazit	168,95
99130	Rettungsweste XD 300 / anthrazit / inkl. Lifeline	199,95
99125	Rettungsweste XD 300 / rot	168,95
99131	Rettungsweste XD 300 / rot / inkl. Lifeline	199,95
99139	SOLAS Rettungswestenlicht	19,95
99034	Spraycap	51,95
99079	Ersatzteilkit UML / 60 g	34,95

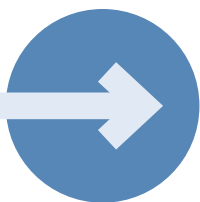
Set nur
199,95



SEATEC XD 300/ Lifeline
99130 / 99131



XD 300 99124



DIE HABEN ALLES, WAS DU BRAUCHST!

SEATEC



Modell	CLASSIC 165	GO	X-PRO 180 / 300	XD 220 / 300
Auftriebsklasse	150N	150N	150N / 275N	150N / 275N
Einsatzgebiet	Motorboot, Jolle und Fahrtensegeln, Angeln und als Gästeweste	Motorboot, Yacht- und Fahrtensegeln, Kanu, Kajak, Hochseeangeln	Yacht- und Fahrtensegeln, Hochseeangeln (150N); auch in Kombination mit Schwerwetterbekleidung (300N)	Motorboot, Yacht- und Fahrtensegeln, Hochseeangeln (150N). Blauwassersegeln, Hochseeregatten mit schwerer Ölkleidung (275N)
Zugelassen nach DIN EN ISO	12402-3	12402-3	12402-3 / 12402-2	12402-3 / 12402-2
Auftrieb	150N	150N	180N / >300N	220N / 300N
Körpergewicht	> 40 kg	> 40 kg	> 40 kg / > 50 kg	> 40 kg / > 50 kg
Brustumfang	55-145 / *55-185 cm XL-Version	55 - 145 cm	55-145 / *55-185 cm XL-Version	55 - 145 cm / 55 - 154 cm
Auslöseautomatik	UML MK5	UML MK5 / UML manual	UML Pro Elite Sensor	UML Pro Elite Sensor
Auslösung	automatisch / manuell	automatisch / manuell	automatisch	automatisch / manuell
CO₂-Patrone	33 g	33 g	38 g / 60 g	45 g / 60 g
Schwimmkörperfarbe	signalgelb	signalgelb	signalgelb	signalgelb
Signalflöte	+	+	+	+
Reflexstreifen auf Schwimmkörper	+	+	+	+
Harness/Lifebelt	textiler D-Ring	-	D-Ring	textiler D-Ring
Verschluss	Front, Metall-Steckschnalle	Front, Klickverschluss	Front, Metall-Steckschnalle	Front, Metall-Steckschnalle
Rückenteil	Gurt	Gurt	doppelter Schultergurt	geschlossenes Textil-Rückenteil
Bergegurt	+	+	+	+
Inspektionsfenster	-	-	+	+
Spraycap	-	-	optional	optional
Seenotleuchte	optional	optional	optional	optional
Schrittgurt	einfach, abnehmbar	optional	einfach, abnehmbar	einfach, abnehmbar
Nackenfleece	-	-	+	+
Art. Nr. / €	99012 rot / € 75,95 99069 schw. / € 75,95 99087 XL rot / € 89,95	99078 Autom. / € 69,95 99077 Manuell / € 69,95	99014 300N / € 146,95 99088 300N XL / € 149,95	26630 XD 220 anthr. / € 134,95 99124 XD 300 anthr. / € 168,95 99125 XD 300 rot / € 168,95

KONG - Lifeline

Elastische Doppelstrang-Lifeline mit zwei Karabinern und einem Gesamtgewicht von nur 565 g. Konform mit allen ISAF-Anforderungen (International Sailing Federation). Die Karabiner blockieren automatisch im geschlossenen Zustand. So wird ein ungewolltes Öffnen vermieden. Karabiner aus Aluminiumlegierung, Schnellöffnung aus Edelstahl. Die Lifeline hat zwei asymmetrische Längen: 70 cm, dehnbar auf 95 cm und 120 cm, dehnbar auf 200 cm.

Nr. 22311 KONG - Lifeline € 95,95



Lifelines & Lifebelts

Sicherheits-LIFE LINK

Sicherheits-Lifebelt, CE-geprüftes System nach ISO 12401, mit geschlossenem Rücken.

Das stabile Gurtsystem ist im Umfang einstellbar und mit einem Edelstahl D-Ring zum Einpicken und einer Sorgleine ausgestattet. Erhältlich für Erwachsene ab 50 kg und Kinder von 20-50 kg.



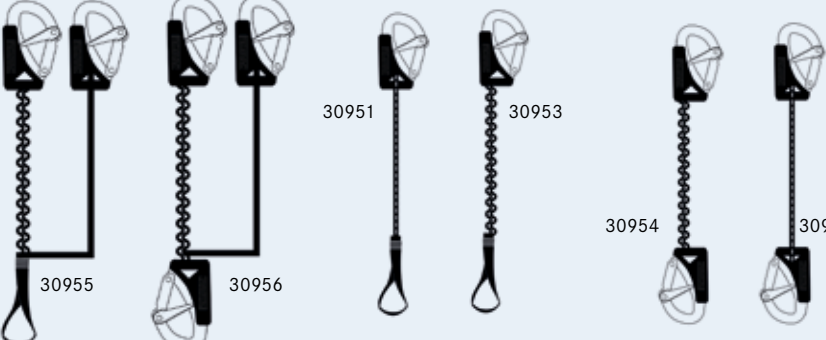
Plastimo - Lifebelt / doppelt verstellbar

Der ergonomische PLASTIMO Lifebelt ist doppelt verstellbar und passt sich ideal jeder Körperform an. Schnell und einfach verstellbar am Bund und an den Schultergurten. Für zusätzlichen Komfort und Bewegungsfreiheit sorgt der X-geformte Rückenbereich. ISO 12401 zertifiziert. Brustumfang: 80 - 130 cm. Gewicht: 250 g.



Nr. 13215 LIFE LINK für Erwachsene € 39,95
Nr. 13216 LIFE LINK für Kinder € 37,95

Nr. 29138 Lifebelt / doppelt verstellbar € 50,95

seago				
 				
				
Lifeline-Typ	Marinepool 3-Punkt	seago Lifeline Doppel	seago Lifeline Einfach Karabiner/Schlaufe	seago Lifeline Einfach Karabiner/Karabiner
Länge	ca. 170 cm	ca. 0,85-1,80 cm	ca. 175 cm / 115-165 cm	ca. 175 cm / 115-165 cm
Karabiner	Niro, selbstsichernd	Niro, selbstsichernd	Niro, selbstsichernd	Niro, selbstsichernd
Zertifizierung	ISO 12401	ISO 12401	ISO 12401	ISO 12401
Besonderheit	Überlast-Indikator	Überlast-Indikator / inkl. Netztasche		
Art. Nr. / Preis	99049 / € 44,95	30955 / € 43,95 30956 / € 59,95	30951 / € 26,95 30953 / € 29,95	30952 / € 35,95 30954 / € 39,95



Die Spitzenklasse
für Extrembedingungen
auf Hochsee, auch mit
schwerer Funktions-
bekleidung



High End
Weste



SCOUT 3D

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
290 N / 60 g / ab 50 kg.

Schwimmkörpersystem:
Schwimmkörper 3D, signalorange,
Automatik: SECUMATIC 1001S.

Standardausstattung:
Nackenfleece Softshell, Rückenteil gepolstert,
Schulterbereich mit neuem Federungssystem,
Clickbeschlag, Harness mit textilen D-Ring, ab-
nehmbarer Schrittgurt, Berggurt, 400 cm² 3M®
Reflexstreifen, Signalflöte, Inspektionsfenster,
Spraycap Gore®, LED SOLAS-Seenotleuchte.

Empfohlene Zusatzausrüstung:
Lifeline, Ersatz-CO₂-Patrone (60
g). Kompatibel mit Seenotsen-
dern! Die Scout 3D ist serienmä-
ßig mit einer Tasche ausgestattet,
in der verschiedene Seenotsender
untergebracht werden können.



**Einsatzbereich/Kurzbeschrei-
bung:**

High End Weste für Hochsee-, Yacht- und Fahrt-
segeln. Für Träger von Schlechtwetterkleidung und
Kälteschutzanzügen. Erfüllt die WORLD SAILING
Offshore Special Regulations. Zugelassen nach
DIN EN ISO 12402-2 und 12401.

SECUMAR Scout 3D	
Nr. 57578	€ 579,95
SECUMAR Scout 3D inkl. EASY RESCUE	
Nr. 57528	€ 1203,95
4 Ersatztabletten für Secumatic 4001S	
Nr. 57537	€ 16,50
Ersatzteil-Set / 60 g / Bajonett	
Nr. 57517	€ 38,95



SURVIVAL 275 SERIE

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
280 N / 60 g / ab 50 kg.

Schwimmkörpersystem:
SURVIVAL 275: Schwimmkörper WINGLET, si-
gnalorange **SURVIVAL 275 DUO PROTECT:**
Schwimmkörper WINGLET Duo Protect (4-lagig)
signalorange. Antriebsart: aufblasbar / SECUMA-
TIC 4001S.

Standardausstattung:
Neopren im Nackenbereich, Inspektionsfenster,
Clickbeschlag, Signalflöte, Harness, Sprayhood,
Schrittgurt, 3M®-Reflexstreifen, Lasche für See-
notleuchte, gepolstertes Rückenteil, Aufhänge-
schlaufe, Verstautasche.

Farben:
Dunkelblau/Orange oder Schwarz/Orange

Empfohlene Zusatzausrüstung:
Lifeline, CO₂-Ersatzdöck (60 g Patrone), Schrit-
gurt 2K Click 30, Seenotleuchte SECULUX CFX-II.

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Yacht- und Fahrtsegeln, Hochseesegeln (Blau-
wasser). Ergonomisch vorgeformter Schulterbe-
reich für optimale Bewegungsfreiheit, besonders
geeignet für lange Törns und Träger von Schlecht-
wetter-Kleidung.

SECUMAR Survival275 / dunkelblau/orange	
Nr. 57594	€ 399,95
SECUMAR Survival275 / schwarz/orange	
Nr. 57595	€ 399,95
SECUMAR Survival275 Duo Protect	
Nr. 57593	€ 429,95
Ersatzteilkit für Secumatic 4001 / 60 g	
Nr. 57517	€ 38,95
Rettungswestenleuchte / SOLAS	
Nr. 13296	€ 38,90
4 Ersatztabletten für Secumatic 4001S	
Nr. 57537	€ 16,50



SURVIVAL 220 SERIE

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
220 N / 43 g / ab 50 kg.

Schwimmkörpersystem:
Schwimmkörper WINGLET, signalorange.
Antriebsart: aufblasbar / SECUMATIC 4001S.

Standardausstattung:
Neopren im Nackenbereich, Inspektionsfenster,
Clickbeschlag vorne, Harness, Sprayhood, Schrit-
gurt, 3M®-Reflexstreifen, Lasche für Seenotleuch-
te, gepolstertes Rückenteil, Aufhängeschlaufe,
Verstautasche.

Farben:
Hellblau/Blau/Orange oder
Hellgrau/Grau/Orange

Empfohlene Zusatzausrüstung:
Lifeline, CO₂-Ersatzdöck (43 g Patrone), Schrit-
gurt 2K Click 30, Seenotleuchte SECULUX CFX-II.

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Yacht- und Fahrtsegeln, Hochseesegeln (Blau-
wasser). Ergonomisch vorgeformter Schulterbe-
reich für optimale Bewegungsfreiheit, besonders
geeignet für lange Törns.



SECUMAR Survival 220 / hellblau/blau/orange	
Nr. 57596	€ 359,95
SECUMAR Survival 220 / hellblau/grau/orange	
Nr. 57597	€ 359,95
Ersatzteilkit für Secumatic 4001 / 43 g	
Nr. 57554	€ 34,95
Rettungswestenleuchte / SOLAS	
Nr. 13296	€ 38,90
4 Ersatztabletten für Secumatic 4001S	
Nr. 57537	€ 16,50



Die Oberklasse
Für Fahrten mit leichter
Funktionsbekleidung
in Küstennähe und auf
Hochsee



VIVO 100 Mit manueller
Aktivierung

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
110 N / 22 g / ab 50 kg

Schwimmkörpersystem:
Schwimmkörper CLASSIC, signalgelb,
manuelle Automatik 301SM.

Standardausstattung:
Nackenfleece, Signalflöte, 3M®-
Reflexstreifen im Rückenbereich, Rückengurt verstellbar, Berggurt, Aufbewahrungstasche.

Farben: Dunkelblau/Orange

Empfohlene Zusatzausrüstung:
CO₂-Ersatzdock (22-g-Patrone).

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Kurz geschnitten, flach, sehr geringes Gewicht. Für die Einsatzbereiche Kanu, Kajak und Rudern auf Binnengewässern und geschützten Revieren. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-4.



Classic-Schwimmkörper

Secumar VIVO 100	
Nr. 57544	€ 116,95
Ersatzteilset / 22 g	
Nr. 57591	€ 19,95



SECUFIT

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
150 N / 32 g / ab 50 kg

Schwimmkörpersystem:
SECUMAR WINGLET-Schwimmkörper.
Automatik 3001S

Standardausstattung:
Rückenteil gepolstert und verstellbar, Softshell-Polsterung im Nackenbereich, 3M®-Reflexstreifen, Berggurt, Schrittgurt, Signalflöte, Aufhängeschlaufe, Aufbewahrungstasche.

Farben: Dunkelblau/Rot

Empfohlene Zusatzausrüstung:
CO₂-Ersatzdock (32-g-Patrone).

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Extrem kurze Bauform für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Die ideale Rettungsweste für Jollen-, Motorboot und Kanufahrer, Ruderer und Angler. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-3.



WINGLET-Schwimmkörper mit seitlichen Flügeln (Winglets), die für top Dreh- und Seegangverhalten sorgen.

Nr. 57564	SECUFIT	€ 229,95
Nr. 57476	Ersatzteilset	€ 25,95



ARKONA 220 / 275

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
220 N / 43 g / ab 50 kg
280 N / 56 g / ab 50 kg

Schwimmkörpersystem:
Schwimmkörper CLASSIC, signalorange, in Schutzhülle. Auslöseautomatik: 3001S.

Standardausstattung:
Clickbeschlag mit Harness, Berggurt, Lasche für SOLAS Leuchte, Signalflöte, einfacher Schrittgurt.

Farbe: Rot

Empfohlene Zusatzausrüstung:
Ersatz-CO₂-Patrone, 3-Punkt Lifeline, Seenotleuchte.

Einsatzbereich / Kurzbeschreibung:
Für den universellen Einsatz in der See- und Binnenschifffahrt. Für Träger von leichter oder Schlechtwetter-Bekleidung. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-3 und 12401.

ARKONA 220	
Nr. 57584	€ 189,95
ARKONA 275	
Nr. 57589	€ 219,95
Ersatzteilkit für Secumatic 3001 / 43 g	
Nr. 57547	€ 29,50
Ersatztablette / 4 Stck.	
Nr. 57555	€ 13,95
Rettungswestenleuchte / SOLAS	
Nr. 13296	€ 38,90



57599



ULTRA 170 SERIE

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
165 N / 32 g / ab 50 kg.

Schwimmkörpersystem:
Schwimmkörper CLASSIC, signalgelb, Auslöseautomatik 4001S

Standardausstattung:
Nackenfleece, Inspektionsfenster, Click-Beschlag, Reflexstreifen, Berggurt, einfacher Schrittgurt, Signalflöte, Lasche für SOLAS Leuchte, Aufbewahrungstasche. **Ultra 170 Harness:** inkl. Harness.

Farben: Anthrazit/Orange oder Hawaiian Ocean/Hellgrau/Orange

Empfohlene Zusatzausrüstung:
ULTRA 170 Zubehör-Set inkl. Spraycap und LED-Rettungswestenlicht. Ersatz CO₂-Patrone.



Zubehör-Set
ULTRA 170

Einsatzbereich / Kurzbeschreibung
Allrounder für den Wassersport mit leichter Bekleidung: Jolle, Angeln, Kanu, Yacht- und Fahrtensegeln, Hochseesegeln, Motorschiff. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-3.

ULTRA 170 / anthrazit/orange	
Nr. 57587	€ 164,95
ULTRA 170 HARNESS / anthrazit/orange	
Nr. 57586	€ 199,95
ULTRA 170 / hellgrau/blau	
Nr. 57598	€ 164,95
ULTRA 170 HARNESS / hellgrau/blau	
Nr. 57599	€ 189,95
Ersatzteilkit für Secumatic 4001 / 32 g	
Nr. 57509	€ 32,95



Automatikwesten für Kinder



15 - 50 kg



Lifeline JUNIOR
bis 50 kg Gewicht
€ 43,⁹⁵



29341

PLASTIMO



MINI DUO PROTECT

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
90 N / 16 g / 15 - 30 kg.

Schwimmkörpersystem:
SECUMAR WINGLET-Schwimmkörper, signalorange, Duo Protect Doppelwandsystem, 3M®-Reflexstreifen, Lasche für Seenotleuchte, Automatik 3001S.

Standardausstattung:
Micro-Fleece im Kragen, Clickbeschlag, stabiler Haltegriff am Rücken, integrierter Harness, Schrittgurt, Berggurt, Signalflöte, Aufbewahrungstasche.

Farbe: Rot

Empfohlene Zusatzausrüstung:
CO₂-Ersatzdock (16-g-Patrone), Lifeline, Seenotleuchte SECULUX CFX-II.

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Große Sicherheit für kleine Leute. Doppellageriger Schwimmkörper bietet zusätzliche Sicherheit. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-3.

MINI DUO PROTECT	
Nr. 57556	€ 259,95
Ersatzteil-Set / 16 g	
Nr. 57473	€ 22,95
Ersatztablette / 4 Stk.	
Nr. 57555	€ 13,95



JUNIOR DUO PROTECT

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
110 N / 22 g / 20 - 50 kg.

Schwimmkörpersystem:
SECUMAR WINGLET-Schwimmkörper signalorange, in Schutzhülle, Duo-Protect Doppelwandsystem, Automatik 3001S.

Standardausstattung:
Nackenfleece, Rückenteil gepolstert, integrierter Harness, Schrittgurt, 3M®-Reflexstreifen, Berggurt, Signalflöte, Clickbeschlag, Aufbewahrungstasche.

Farben: Dunkelblau/Orange

Empfohlene Zusatzausrüstung:
3-Punkt-Lifeline, CO₂-Ersatzdock (22-g-Patrone), Seenotleuchte SECULUX CFX-II.

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Rettungsweste für Kinder für die Einsatzbereiche Yacht- und Fahrtensegeln, Hochseesegeln (Blauwasser), Motorschiff (Blauwasser). Robustes Einsteigermodell. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-3.

JUNIOR DUO PROTECT	
Nr. 57565	€ 259,95
Ersatzteil-Set / 22 g	
Nr. 57475	€ 24,95



ARKONA MIDI

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
110 N / 22 g / 20 - 50 kg
(Brustumfang: 72 - 90 cm)

Schwimmkörpersystem:
Schwimmkörper CLASSIC, signalorange, in Schutzhülle, Automatik 3001S

Standardausstattung:
Nackenfleece, integrierter Harness, einfacher Schrittgurt, Reflexstreifen, Berggurt, Signalflöte, Aufbewahrungstasche.

Farbe: Rot



optional: Automatisches
LED SOLAS-Blinklicht

Empfohlene Zusatzausrüstung:
3-Punkt Lifeline, CO₂-Ersatzpatrone (22 g), SOLAS Seenotleuchte.

Einsatzbereich / Kurzbeschreibung:
Rettungsweste für Kinder für die Einsatzbereiche Yacht- und Fahrtensegeln, Hochseesegeln (Blauwasser). Robustes Einsteigermodell. Zugelassen nach DIN EN ISO 12402-3 und 12401.

ARKONA MIDI	
Nr. 57588	€ 124,95
Ersatzteil-Set / 22 g	
Nr. 57475	€ 24,95
Ersatztablette / 4 Stk.	
Nr. 57555	€ 13,95
LED-Rettungswestenleuchte / SOLAS	
Nr. 13296	€ 38,90



NEO-J

Auftrieb/CO₂-Patrone/Körpergewicht:
110 N / 24 g / 15 - 40 kg

Schwimmkörpersystem:
Zulassung EN ISO 12402-3

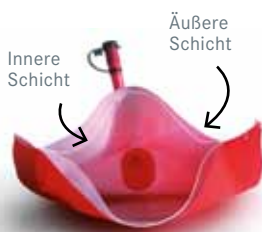
Standardausstattung:
Textiler D-Ring, Schrittgurt, Signalflöte

Farbe: Rot

Empfohlene Zusatzausrüstung:
Seenotlicht, Lifeline

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:
Leichte, ergonomische Rettungsweste für Kinder von 15 bis 40 kg. Schlanker Schnitt aus weichem, leichten Material für maximale Bewegungsfreiheit. Für Binnen- und Küstengewässer.

PLASTIMO - NEO-J	
Nr. 34750	€ 89,95



Duo-Protect-System

Ein Schwimmkörper mit zweischichtigem Aufbau, der in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (DGzRS) entwickelt wurde. Im Inneren besitzt der Schwimmkörper eine zweite Haut in Form einer reißfesten Folie.

ERSATZTEILE FÜR AUTOMATIKWESTEN

Das passende Ersatzteil-Set finden: Öffnen Sie Ihre Rettungsweste seitlich und stellen Sie fest, welcher Auslöse-Automatentyp in die Weste eingesetzt wurde. Anhand unserer nachstehenden Fotos und der Tabelle können Sie den Auslöse-Automatentyp bestimmen. Die Gewichtsangabe der passenden CO₂-Patrone für Ihren Auslöse-Automaten ist auf dem CO₂-Zylinder als Prägung zu finden. Die Auslöse-Pille Ihres Automaten sollte trotz empfohlenem Westen-Wartungsinterwall von 2 Jahren, bereits nach einem Jahr ausgetauscht werden, um deren Funktionstüchtigkeit zu garantieren.



1. AUTOMATENTYP ERMITTELN

2. DAS FÜLLGEWICHT DER CO₂-PATRONE ERMITTELN

DIE TYPENANGABE FINDEN SIE ALS GRAVUR ODER AUFKLEBER DIREKT AUF IHREM AUTOMATEN. ALLE ANGABEN FINDEN SIE AUSSERDEM AUF EINEM EINNÄHER IM WESTENINNEREN

TYP	ERSATZTEIL-KIT	CO ₂ PATRONEN GEWICHTE	ARTIKEL NR.:	€
Secumatic 3001 S / Nautomatic 3002 S 	CO ₂ -Patrone, Pille, Sicherungsclips 	Secumatic 3001 S Schraubgewinde 16 g 22 g 32 g 43 g 56 g	Nr. 57473 Nr. 57475 Nr. 57476 Nr. 57547 Nr. 57477	€ 22,95 € 24,95 € 25,95 € 29,50 € 29,95
	CO ₂ -Patrone, 2 Tabletten, Clip 	Nautomatic 3002 Schraubgewinde 22 g 32 g 63 g	Nr. 32108 Nr. 32106 Nr. 32109	€ 22,95 € 25,95 € 31,95
Secumatic 4001 S 	CO ₂ -Patrone, Pille mit Halter 	Bajonettverschluss 32 g 43 g 56 g 60 g	Nr. 57509 Nr. 57554 Nr. 57478 Nr. 57517	€ 31,95 € 34,95 € 36,95 € 38,95
United Molders Pro-Sensor/UML-5 	CO ₂ -Patrone, Auslöseelement, Sicherungsclips 	Schraubgewinde 20 g (UML-5 / Pro Sensor) 24 g (UML-5 / Pro Sensor) 33 g (UML-5 / Pro Sensor) 38 g (Pro Sensor) 45 g (Pro Sensor) 60 g (Pro Sensor) 60 g (UML-5 / Pro Sensor)	Nr. 47038 Nr. 99127 Nr. 99024 Nr. 99025 Nr. 99050 Nr. 99026 Nr. 47040	€ 39,95 € 36,95 € 39,95 € 43,95 € 34,95 € 33,95 € 46,95
United Molders UML Pro-Sensor Elite 	CO ₂ -Patrone, Auslöseelement 	Schraubgewinde 24 g 33 g 38 g 45 g 60 g	Nr. 99128 Nr. 99081 Nr. 99080 Nr. 99096 Nr. 99079	€ 28,95 € 31,95 € 30,95 € 41,95 € 34,95
Halkey Roberts 	CO ₂ -Patrone, Bobbin, Sicherungsclip 	Schraubgewinde 16 g 18 g 20 g 24 g 33 g 38 g 45 g 60 g	Nr. 32623 Nr. 33243 Nr. 32624 Nr. 32625 Nr. 32626 Nr. 33244 Nr. 99122 Nr. 32638	€ 18,95 € 22,95 € 23,95 € 29,95 € 29,95 € 32,95 € 29,95 € 31,95
Hammar MA1 	Automat mit CO ₂ -Patrone 	33 g 60 g	Nr. 99029 Nr. 99035	€ 68,95 € 59,95



**VELERIA
SAN GIORGIO®**
LIFEJACKET MANUFACTURER



HURRICANE EVO

ISO 12401 | 150N / 275N | > 40 kg

Die HURRICANE EVO bietet mit ihrem flachen und kompakten Design uneingeschränkte Bewegungsfreiheit und bleibt auch im Langzeitgebrauch komfortabel. Die Automatikweste ist geeignet ab 40 kg Körpergewicht und kommt mit hervorragender Ausstattung daher: Seenotleuchte, Sprayhood mit großem Visier, einem doppelter Schrittgurt, einem schwimmfähigen Messer, wasserdichter Aufbewahrungstasche, z. B. für Smartphones sowie einem textilen D-Ring zum Einhängen einer Sicherheitsleine. Die Weste ist CE und ISO 12401 zertifiziert. Schwimmkörper neongelb, Auslösevorrichtung: UML Mk5.

Einsatzbereiche und Reviereignung: 160N Auftrieb für den küstennahen Einsatz, 290N Auftrieb für den Einsatz im Offshore-Bereich.

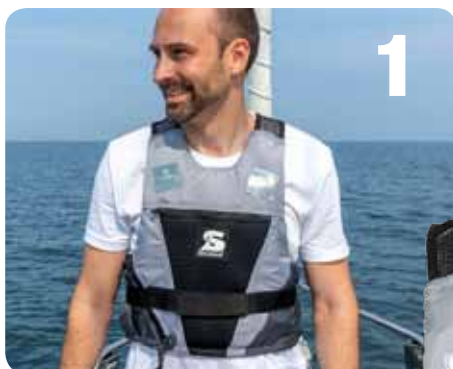


textiler D-Ring für Lifeline



Nr.	Bezeichnung	€
57816	Rettungsweste HURRICANE EVO 160 / 160 N / schwarz	169,95
57817	Rettungsweste HURRICANE EVO 290 / 290 N / schwarz	189,95

Nr.	Bezeichnung	€
31203	Lifeline fest / 3 Karabiner	114,95



1

FESTSTOFF SPORTWESTEN



1 - SECUMAR - Feststoff-Schwimmhilfe JUMP

Schlupfweste für anspruchsvolle Jollensegler. Keine Einschränkung der Bewegungsfreiheit durch körpernahen, kurzen Sitz. Mit Reißverschluss/Klettverschlüsse vorn, 3M® Reflexstreifen, Reißverschlussstasche vorn. 50N

Nr.	Bezeichnung	€
57414	JUMP / 30-40 kg	47,95
57415	JUMP / 40-70 kg	49,95
57416	JUMP / 70-90 kg	51,95
57417	JUMP / 90-120 kg	53,95



3

3 - SECUMAR - Feststoffweste ECHO

Leichte, hochwertige Regatta- und Jollenseglerweste in der 50 N Klasse aus sehr weichem PE-Schaum. Volle Tragfähigkeit auch bei Beschädigung. Mit Gurtband mit Verschlussschnalle und vorderem Reißverschluss. Die Weste ist nicht ohnmachtsicher.

Nr.	Bezeichnung	€
57489	ECHO / 30-40 kg	42,95
57486	ECHO / 40-70 kg	42,95
57487	ECHO / 70-90 kg	42,95
57484	ECHO / 90-120 kg	42,95

2



2 - Wasserski- und Sportweste SLALOM

Hergestellt aus geschlossenzelligem Schaum. Das stabile Gurtsystem mit Verschlussschnallen sowie der vordere Reißverschluss gewährleisten eine gute Passform. CE 50N.

Nr.	Bezeichnung	€
57425	SLALOM / 25-40 kg	58,95
57424	SLALOM / 40-70 kg	62,95
57418	SLALOM / 70-90 kg	63,95
57419	SLALOM / über 90 kg	65,95

TOP für
Wasserski



JOBE - Wasserschuh

Warme und geschützte Füße bei allen Wassersportaktivitäten. Die Wasserschuhe bestehen aus 2 mm Neopren mit dünner, profilierter Noppensohle. Größen: 37 - 46.

Nr.	Bezeichnung	€
29326	Wasserschuh	24,95

Hunde-Schwimmwesten

Diese Hunde-Feststoff-Rettungsweste mit Berggriff bietet die nötige Sicherheit für Ihren Vierbeiner! In 4 Größen - passend für sehr kleine Hunde wie Yorkshire-Terrier, bis Bernhardiner.



Nr. 57522	Mini (bis 8 kg) / z.B. Yorkshire-Terrier	€ 28,95
Nr. 57496	Klein (ca. 8-15 kg) / z.B. Dackel	€ 28,95
Nr. 57497	Mittel (ca. 15-40 kg) / z.B. Terrier	€ 32,95
Nr. 57498	Groß (ab 40 kg) / z.B. Bernhardiner	€ 32,95



Hunde-Schwimmweste PROFESSIONAL

Ob mini oder groß - Hunde-Schwimmweste PROFESSIONAL in 4 Größen mit 2 Mini-Reißverschlusstaschen, Reflektorstreifen und Hebegriff.



Nr. 57533	0-8 kg	€ 128,95
Nr. 57534	8-15 kg	€ 128,95
Nr. 57535	5-40 kg	€ 128,95
Nr. 57536	ab 40 kg	€ 128,95



SECUMAR - Hunde-Rettungsweste SECUDOGS

Ausgestattet mit einem 4-Punkt-Gurtsystem mit dem sich die optimale körpernahe Passform einstellen lässt. DIE SECUDOGS beite eine robuste Tragegriff und eine Öse zur Befestigung von Hunde- oder Sicherheitsleinen. Erhältlich in 5 verschiedenen Größen.

Nr.	Bezeichnung	€
57824	Größe XS / Brustumfang: 34-49 cm	79,90
57825	Größe S / Brustumfang: 48-60 cm	89,90
57826	Größe M / Brustumfang: 61-80 cm	99,90
57827	Größe L / Brustumfang: 80-92 cm	109,95
57828	Größe XL / Brustumfang: 91-107 cm	119,95

SEATEC - Feststoffwesten

Hochwertige Feststoff-Schwimmwesten, die Schwimmer und Nichtschwimmer vor dem Ertrinken schützt. Eingeschränkt ohnmachtsicher durch Rundkragen. Dank der geteilten Auftriebskörper aus weichem PE-Schaum bieten diese Feststoffwesten einen angenehmen und komfortablen Sitz. Für eine hohe Sichtbarkeit im Wasser sorgen die beiden Reflexstreifen und die leuchtend orange Farbe der Weste. Gefertigt nach ISO 12402-4 Norm.



ISO
DIN EN ISO
12402-4



Mehr Sicherheit bei allen Sportarten mit häufigem Wasserkontakt

Nr.	Bezeichnung	Größe	€
57808	Feststoffweste 4-15 kg	Brustumfang: 50-60 cm	22,95
57809	Feststoffweste 15-30 kg	Brustumfang: 60-70 cm	23,95
57810	Feststoffweste 30-40 kg	Brustumfang: 70-80 cm	23,95
57811	Feststoffweste 40-50 kg	Brustumfang: 80-90 cm	24,95
57812	Feststoffweste 50-70 kg	Brustumfang: 90-100 cm	25,95
57813	Feststoffweste 70-80 kg	Brustumfang: 100-110 cm	27,95
57814	Feststoffweste 80-90 kg	Brustumfang: 110-120 cm	28,95
57815	Feststoffweste >90 kg	Brustumfang: 120-130 cm	30,95



10841



SECUMAR - SECU 17 Feststoff-Rettungskragen

Sollte zur Standardausrüstung an jeden Heckkorb gehören - der SECU 17 Feststoff-Rettungskragen mit einteiligem Schwimmkörpersystem aus weichem PE-Schaum. Mit 3M®-Reflexstreifen, Bindegurten und Signalfleife. Farbe: gelb. Auftriebsklasse 100N, Gewicht 1,15 kg, Maße: 50 x 15 x 34 cm. Körpergewicht von 45-120 kg. Optionales Zubehör: Edelstahlhalterung.

Nr. 10837	Feststoff-Rettungskragen	€ 169,95
Nr. 10841	Gurtbandhalterung	€ 33,95

VELERIA
SAN GIORGIO



57885/
57886



57884



Mit SOLAS Zulassung für die Berufsschiffahrt

VELERIA - SOLAS Feststoffwesten

Hochwertige Feststoffwesten mit SOLAS-Zulassung für den professionellen Einsatz. Jeweils ausgestattet mit einer Seenotleuchte. **Erhältlich in 2 Varianten:**
Faltbares Modell: Geeignet für Erwachsene von 40-140 kg. Brustumfang: < 175 cm. Die Weste ist zusammenfaltbar auf ein kompaktes Maß von 2,5 x 24,5 x 20 cm.

Einfaches Modell für Kinder oder Erwachsene: Für Kinder mit einem Körpergewicht von 15-43 kg oder Erwachsene mit einem Körpergewicht von 43-140 kg. Die Westen verfügen über einen faltbaren Kragen, eine Signalfleife und drei transparente Taschen für Ausweise etc.

Nr. 57884	Faltbar / 40-140 kg	€ 39,95
Nr. 57885	Kinder / 15-43 kg	€ 34,95
Nr. 57886	Erwachsene / 43-140 kg	€ 39,95



SECUMAR - Feststoffweste BRAVO

Auftrieb/Körpergewicht:

60 N / 40-50 kg, 80 N/50-70 kg, 100 N/70-120 kg

Schwimmkörpersystem:

Feststoff-Rettungsweste signalorange, gefüllt mit mehrlagigem Weichschaum.

Standardausstattung:

Reißverschluss vorn, 3M® Reflexstreifen, Signalflöte, Schrittgurt, Haltegriff.

Einsatzbereich/Kurzbeschreibung:

Motorboot, Regatta- und Jollensegeln, Rudern, Yacht- und Fahrtensegeln, Angeln. Ohnmachtsichere Weste. Der große Kragen hält den Kopf sicher über Wasser.

BRAVO / 40-50 kg	
Nr. 57464	€ 38,95
BRAVO / 50-70 kg	
Nr. 57465	€ 39,95
BRAVO / 70-80 kg	
Nr. 57466	€ 42,95
BRAVO / 80-120 kg	
Nr. 57467	€ 45,95



PLASTIMO - Baby Feststoff- Rettungsweste KID'O

Für die Kleinsten - Feststoffweste mit 100 N Auftrieb, Reflexstreifen, Schrittgurt, Haltegriff und Signalfleife. Auftriebskörper aus Polyethylen-Schaumstoff. Großer, umlaufender Kragen.

KID'O / 3 - 8 kg	
Nr. 31703	€ 38,95
KID'O / 8 - 15 kg	
Nr. 31705	€ 38,95



3 - 30 kg

SECUMAR - Bravo Print Kinderweste

Auftrieb/ Körpergewicht:

100 N / 5-10/10-15/15-20/20-30 kg.

Standardausrüstung:

Reißverschluss vorn, 3M® Reflexstreifen, Signalfleife, Schrittgurt. Versionen 5-10 kg und 10-15 kg mit Haltegurt am Rücken, Versionen 5-10 kg, 10-15 kg und 15-20 kg mit Windellatz.

Kurzbeschreibung:

Ohnmachtsichere Kinderweste. Großer Kragen mit erhöhtem Auftrieb. Getestet durch Dummy B.A.M.B.I..



BRAVO PRINT / 5 - 10 kg	
Nr. 57540	€ 58,95
BRAVO PRINT / 10 - 15 kg	
Nr. 57541	€ 58,95
BRAVO PRINT / 15 - 20 kg	
Nr. 57542	€ 59,95
BRAVO PRINT / 20 - 30 kg	
Nr. 57543	€ 62,95



10 - 30 kg



SECUMAR - Feststoffweste BRAVO Kinder

Auftrieb/Körpergewicht:

30 N/10-20 kg, 40 N/20-30 kg, 50 N/30-40 kg

Standardausstattung:

Reißverschluss vorn, 3M® Reflexstreifen, Signalfleife, doppelter Schrittgurt, Haltegriff.

Kurzbeschreibung:

Ohnmachtsichere Kinderweste. Durch den großen Kragen mit erhöhtem Auftrieb wird der Kopf des Kindes geschützt und über Wasser gehalten.

BRAVO / 10-15 kg	
Nr. 57460	€ 29,95
BRAVO / 15-20 kg	
Nr. 57461	€ 33,95
BRAVO / 20-30 kg	
Nr. 57462	€ 36,95
BRAVO / 30-40 kg	
Nr. 57463	€ 39,95



KÜSTE Offshore

ISO
9650-1
Typ 2

inkl.
3 Handfackeln und
2 Fallschirmraketen

SOLAS Außen-
und Innenlicht



Kappmesser
und Pfeife

Tasche für
Notfallausrüstung



Druckablassventile +
Nachfüllventil innen



Temperaturbereich:
0 °C - 60 °C

Rettungsring
mit Leine



55 l Ketersäcke

Einstiegsleiter
mit Rampe

Lieferbar wahlweise
in Tasche oder Container:



Für
4/6/8
Personen

Notfallpaket < 24 h:

Ruderpaar | Ösfass | Schwamm | Treibanker | Handpumpe | Wurfing mit 30m Rettungsleine |
Signaltafel (Piktogramme) | 2 Fallschirmraketen | 3 rote Handfackeln | 1 Signalspiegel und
Signalpfeife | Kappmesser | wasserfester Notizblock | Taschenlampe | Seekrankheits-Pflaster |
Reparaturkit

M.M.F. RINA

KÜSTE & OFFSHORE | SEE & BINNEN

SEATEC
by seago

SEATEC - Rettungsinsel Offshore PLUS

Die SEATEC Rettungsinsel OFFSHORE PLUS wurde für den europäischen Markt entwickelt, ist nach ISO9650-1 Typ 2 zertifiziert und hat darüber hinaus eine RINA Zulassung. Einsatzgebiet: Küste und Offshore, große Seen und Binnen. Garantie: 18 Jahre Garantie (bei regelmäßiger Wartung) Wartungsintervall: Alle 3 Jahre

Entspricht den neuesten ISO-Standards

Extra robustes Material aus Butylkautschuk, wärmeisolierter Innenboden und leuchtend gelbes Wetterschutzdach aus 100 % wasserdichtem Rib-Stop Nylongewebe. Automatisches SOLAS Blinklicht auf dem Dach sowie eine Beleuchtung im Inneren. SOLAS-konforme Reflexionsbänder auf dem Dach und an den Außenseiten. 4 schnellfüllende,

bleibeschwerte Keterschutzsäcke, jeweils mit einem Fassungsvermögen von 55 Litern, gewährleisten maximale Stabilität - auch bei Seegang - und verhindern ein Umschlagen der Insel. Vakuumverpackt, wahlweise in einem robusten Glasfasercontainer oder einer robusten Tasche.



*Spedition

Nr.	Typ	Personenanzahl	Verpackung	Ausrüstung	Maße	Gewicht	€
56058	* SEATEC by SEAGO	4 Personen	Tragetasche	< 24 h	ca. 600 x 280 x 400	30 kg	1079,95
56059	* SEATEC by SEAGO	4 Personen	Container	< 24 h	ca. 680 x 260 x 430	35 kg	1179,95
56060	* SEATEC by SEAGO	6 Personen	Tragetasche	< 24 h	ca. 700 x 270 x 400	32 kg	1279,95
56061	* SEATEC by SEAGO	6 Personen	Container	< 24 h	ca. 730 x 280 x 490	37 kg	1349,95
56062	* SEATEC by SEAGO	8 Personen	Tragetasche	< 24 h	ca. 700 x 290 x 400	35 kg	1449,95
56063	* SEATEC by SEAGO	8 Personen	Container	< 24 h	ca. 750 x 320 x 510	40 kg	1649,95



1. Container-Halterung

2. Gurtband-Halterung

Universelle Rettungsinsel-Halterungen

Rettungsinsel-Halterungen in zwei Varianten:

1. Edelstahlhalterung für die Decks- oder Relingsmontage.
2. Gurtband-Halterung. Die Halterungen sind für alle Container-Modelle geeignet.

Nr.	Bezeichnung	€
55096	1. Container-Halterung	235,95
58635	2. Gurtband-Halterung	42,95

SOLAS Blinklicht 

HOCHSEE-Klasse

ISO
9650-1
Typ 1

Temperaturbereich:
-15 °C - 65 °C

inkl.
3 Handfackeln und
2 Fallschirmraketen

Thermoisolierter
Doppelboden

Lieferbar wahlweise
in Tasche oder Container:




*Spedition

55 l Kintersäcke

Für
4/6/8
Personen

Notfallpaket < 24 h:

Ruderpaar | Ösfass | Schwamm | Treibanker | Handpumpe | Wurfing mit 30m Rettungsleine |
Signaltafel (Piktogramme) | 2 Fallschirmraketen | 3 rote Handfackeln | 1 Signalspiegel und
Signalpfeife | Seekrankheits-Pflaster | Schwimmfähiges Messer | Reparaturkit | Taschenlampe

M.M.F. RINA

HOCHSEEKLASSE | BLAUWASSER



SEA MASTER PLUS

Die seago Rettungsinsel ISO9650-1 Typ 1 ist für den uneingeschränkten Offshore-Einsatz geeignet und entspricht den Vorschriften der ISAF OSR 4.20.2 (d) für Regatten der Kategorie 1 und 2.



bei regelmäßiger
Inselwartung
(alle 3 Jahre)

Entspricht den neuesten ISO-Standards

Spezifikationen:

- Dreikammersystem, SOLAS getestet
- Butylkautschuk-Schläuche, Nylondach
- 4 x 55l Kintersäcke
- Temperaturbereich -15 °C bis +65 °C
- Bodengurt zum Aufrichten der Insel
- komfortable Einstiegsrampe
- Innenbeleuchtung
- blinkendes SOLAS Außenlicht
- Belüftungsschlitze

- Ausguckfenster
- Regenwassersammelsystem
- thermoisolierter Doppelboden
- Halteleinen innen und aussen
- 2 Überdruckventile
- 3 Aufblas-/Entlüftungsventile
- Notfallpaket für < 24 h
- Bedienungshandbuch
- Wartungsintervall 3 Jahre
- 18 Jahre Herstellergarantie

Nr.	Typ	Personenanzahl	Verpackung	Ausrüstung	Abm.	Gewicht	€
55537	SEA MASTER PLUS	4 Personen	Tasche	< 24 h	ca. 65 x 30 x 42 cm	30 kg	1319,95
55538	* SEA MASTER PLUS	4 Personen	Container	< 24 h	ca. 73 x 49 x 31 cm	36 kg	1379,95
55539	* SEA MASTER PLUS	6 Personen	Tasche	< 24 h	ca. 72 x 34 x 46 cm	35 kg	1479,95
55540	* SEA MASTER PLUS	6 Personen	Container	< 24 h	ca. 73 x 49 x 31 cm	40 kg	1539,95
55725	* SEA MASTER PLUS	8 Personen	Tasche	< 24 h	ca. 72 x 34 x 46 cm	40 kg	1619,95
55726	* SEA MASTER PLUS	8 Personen	Container	< 24 h	ca. 78 x 53 x 36,5 cm	47 kg	1719,95

Taschenlampe SOLAS

Wasserdichte Taschenlampe mit
Dauerlicht oder Morsefunktion.
SOLAS-zugelassen

26144

nur
18,95



Universal-

Rettungsinselhalterung

Massive Edelstahl-Rettungsinselhalterung, geeignet für alle Rettungsinsel-Container. Decks- und Relingsmontage (25 mm Rohr) möglich. Variabel in Breite und Höhe einstellbar (69 - 85,5 cm / innen). Mit praktischem Schnellverschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
55775	Universal-Halterung	239,95



SVB

WARTUNGS- SERVICE

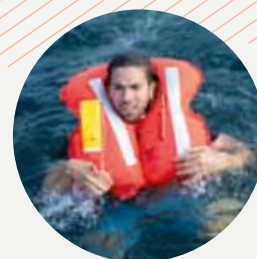


Allgemeine 2-jährige
Westenwartung:
Nr. 47775

Wartung ausgelöster
Rettungswesten:
Nr. 47776



INFO: Die Westenwartung
können Sie auch
über unseren Onlineshop
bestellen und uns
Ihre Westen
zum Service einsenden:



INSEL:

Wird zur Wartung an autorisierte Wartungsstelle gesendet

Serviceleistung beinhaltet:

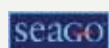
- Check-Up des Allgemeinzustandes der Rettungsinsel, z.B. Kintersäcke, Dach und Boden
- Austausch von Teilen wie z.B. Dichtungen und Erneuerung der Rettungsinselausrüstung wie Signalmittel, Trinkwasser etc.
- Funktionsprüfung der Überdruckventile (Zündkopf)
- Kontrolle der CO₂-Flasche
- Durchführung eines Drucktests
- Verpacken und Versiegeln der Insel in Vakuumbag und die ursprüngliche Umverpackung

WESTE:

Wird direkt bei SVB im Haus durch autorisiertes Fachpersonal geprüft

Serviceleistung beinhaltet:

- Check-Up von Gurtsystem, Schutzhülle und Auftriebskörper
- Dichtigkeitstest des Auftriebskörpers
- Prüfung der Automatik/des Mund- und Einlassventils
- Einsetzen neuer Dichtungen/Kontrolle CO₂-Patrone
- Gewährleistung der Funktionsfähigkeit bis zum nächsten Prüftermin





18 Jahre
Herstellergarantie

INSHORE



Entdecken Sie **online**
unser Sortiment an
VIKING-RETTUNGSINSELN
svb.de



55950
RescYou Ocean /
ISO-9650-1

55944
RescYou Pro /
ISO-9650-1



PLASTIMO - Rettungsinsel CRUISER

Entwickelt für Langstreckenfahrten außerhalb der Küstengewässer. Das Auslösen der Rettungsinsel erfolgt zu 10% per Hand und zu 90% durch den vorhandenen Gasdruck. Selbst ein Kind oder eine geschwächte Person können eine Plastimo-Rettungsinsel auslösen. Vakuumverpackt. Wartungsintervall 3 Jahre. **Ausstattung:** Standard Notfall-Pack.

Nr.	Personen	Verpackung	Maße in cm	Gewicht	€
50166	4	Tragetasche	65 x 43 x 25	24 kg	1239,95
50169	*	4	Container	74 x 50 x 21	27 kg 1369,95
50167	*	6	Tragetasche	73 x 40 x 25	28 kg 1379,95
50170	*	6	Container	74 x 50 x 21	32 kg 1439,95
50168	*	8	Tragetasche	78 x 47 x 28	32 kg 1619,95
50171	*	8	Container	74 x 50 x 25	38 kg 1679,95

TRANSOCEAN

18 Jahre
Herstellergarantie



OFFSHORE



PLASTIMO - TRANSOCEAN

Für Extrembedingungen entwickelt. Hervorgegangen aus der ISO-Norm 9650-1. Mehrere große Kentersäcke, großer Treibanker, korrekte Zündung bei -15°C (Klasse A), isolierender Doppelboden, automatisch aufblasender Dachbogen, Außenleuchte 4,3 cd. Außerdem verfügt diese Rettungsinsel über eine um 180° umklappbare Leiter mit Gewichten und einem Griff im Inneren der Insel.

Ausstattung: Standard Notfall-Pack für weniger als 24 Stunden.

Nr.	Personen	Verpackung	Maße in cm	Gewicht	€
50242	*	4	Container	74 x 47,5 x 26,5	33,5 kg 1799,95
50244	*	6	Container	80 x 50 x 28	38 kg 1859,95
50246	*	8	Container	80 x 50 x 31	46 kg 2229,95
55096		Universal Containerhalterung			235,95

TRANSOCEAN ISAF



HOCHSEEKLASSE



PLASTIMO - TRANSOCEAN ISAF

Entspricht den Regeln für ISAF-Regatten der Kategorie 1 & 2 sowie OSR 4.20.2 (d i-iv) und der Norm ISO 9650-1A. Entwickelt für spezielle Hochseeregatten. Mehrere Kentschutzsäcke mit großem Volumen, großer Treibanker, 1500 cm² licht- und radarreflektierende Streifen. Kann aus bis zu 6 Metern Höhe ins Wasser geworfen werden. Auftrieb pro Person: 96 Liter. **Ausstattung:** Notfall-Pack für mehr als 24 Stunden, d.h. weltweiter Einsatz mit Kompletttausrüstung (Trinkwasser und Notproviand)

Nr.	Personen	Verpackung	Maße in cm	Gewicht	€
50248	*	4	Container	74 x 47,5 x 29	45 kg 1999,95
50247	*	6	Container	80 x 50 x 33	53 kg 1779,95
50249	*	8	Container	90 x 55 x 32	67 kg 2499,95
55096		Universal Containerhalterung			235,95

*Kosten für Hin- und Rücktransport sowie Ersatzteile sind nicht enthalten



Nr.	Bezeichnung	€
31549	Rettungsleiter / 11-stufig / weiß	219,95
31551	Rettungsleiter / 11-stufig / schwarz	201,95

SEAGO - Grabbags

Die GRAB BAG von SEAGO ist eine schwimmfähige, wasserdichte Überlebens Tasche für längere Törns, bei denen eine Rettung mehrere Tage dauern kann. Sie bietet sicheren Schutz vor Wasser, ermöglicht das Verstauen zusätzlicher Ausrüstung und dient als zuverlässige Ergänzung zur vorhandenen Sicherheitsausrüstung an Bord.

+ 1 l Trinkwasser p. P.

+ 1 Erste-Hilfe-Kit

+ 2 Wärmedecken

+ 500 g Essensration p. P.



Nr.	Bezeichnung	€
34391	Grab bag / 4 Personen	149,95
34392	Grab bag / 6 Personen	164,95
34393	Grab bag / 8 Personen	189,95
34394	Grab bag / 10 Personen	209,95

Die Grabbags enthalten jeweils:

- 500g Essensration p. P
- 1L Trinkwasser p. P
- 2 Wärmedecken
- 1 Erste-Hilfe-Kit



Rettungsleiter / 11-stufig

Mit dieser Rettungsleiter gelangen Sie im Notfall wieder an Bord! Die Rettungsleiter wird mit zwei schwarzen Bändern inkl. Befestigungsschnallen sowie zwei TENAX-Druckknöpfen an der Reling befestigt. Durch ziehen am Deckel wird die 11-stufige Leiter herausgelassen. Länge ausgezogen: 3300 mm. Breite: 250 mm. Abmessungen Schutzhülle: 280 x 254 x 60 mm.

PLASTIMO - Sicherheitsmesser

Das Sicherheitsmesser mit zweiseitiger Klinge von PLASTIMO ist an beiden Seiten innen scharf schneidend und außen abgerundet, um es sicher verstauen zu können. Klingenmaterial: Edelstahl. Gesamtlänge des Messers: 13,5 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
31396	PLASTIMO - Sicherheitsmesser	14,95



SEAGO - Bergesegel

Das Bergesegel kann über die 4 Haltepunkte an Bord des Schiffes, zum Beispiel an der Reling, befestigt werden. Bestenfalls liegt ein Stück des Segels an Deck auf. An der Spitze verfügt das Bergesegel über einen weiteren Haltepunkt, welcher mit dem Großfall oder Fockfall verbunden wird. Bei einem MOB-Manöver wird das Segel ins Wasser versenkt und die über Bord gegangene Person kann in das Segel schwimmen. Durch das Hieven des Falls wird die verunglückte Person auf die Höhe des Bootsdecks gebracht und kann in waagerechter Haltung geborgen werden. Darüber hinaus sind in dem Segel Stufen eingearbeitet, sodass die Person, sofern sie dazu noch in der Lage ist, sich selbst retten kann. Zusätzlich verfügt das Bergesegel über Reflexstreifen für eine bessere Sichtbarkeit.



Nr.	Bezeichnung	€
56145	SEAGO - Bergesegel	279,95



JONBUOY 2-in-1 Markierungsboje GLO-LITE

Das Bergen einer über Bord gefallenen Person kann eine äußerst gefährliche Situation sowohl für die Besatzung als auch für das Opfer darstellen. Das JONBUOY Rettungssystem wurde entwickelt, um in Gefahrensituation zu helfen, indem es die Sichtbarkeit erhöht und die Aufmerksamkeit auf den MOB-Unfallort lenkt. Daraus resultiert ein ausschlaggebender Zeitvorteil dank kürzerer Rettungszeiten. Die Kombination ersetzt traditionelle Markierungssysteme und ist mit zusätzlichem Licht sowie einer Pfeife ausgestattet. Erfüllt die ISAF Offshore-Vorschriften.



Nr.	Bezeichnung	€
64351	JONBUOY 2-in-1 Markierungsboje GLO-LITE	389,95

JONBUOY Recovery GLO LITE

Dieses Bergungssystem erleichtert die Durchführung eines Rettungsmanövers im Falle einer MOB Situation und macht die über Bord gefallene Person schnell sichtbar. Die JONBUOY ersetzt andere traditionelle Bergungssysteme. Durch das Ziehen eines Hebels wird der wiederverwendbare Container geöffnet und die selbst aufblasende Markierungsboje automatisch ins Wasser geschossen. Durch ihr innovatives, stark reflektierendes Material ist die Boje besonders gut im Wasser auszumachen. Das am Mast angebrachte Licht sorgt sofort nach dem Auslösen zusätzlich für maximale Sichtbarkeit. Lieferung im Container inkl. Befestigungsschellen zur Relingsbefestigung. Maße im verpackten Zustand: 46 cm x 43 cm x 16 cm.



Kenterschutzsack mit Kielgewicht

extra lange 5m Wurfleine

Leichter, wiederverwendbarer Container

Nr.	Bezeichnung	€
64353	MK6 GLO-LITE / weißer Container	889,95
64354	MK6 GLO-LITE / schwarzer Container	999,95



Reflexstreifen / 6 Stk.

Pro Meter

3M - Reflexstreifen

Hochreflektierende 3M®-Scotchlite Signalfolie für Rettungsringe, Rettungsinseln und Bojen. Bei Dunkelheit angestrahlt, reflektieren die Signalstreifen weithin sichtbar das Licht. Im Polybeutel zu je 6 Stück verpackt. Abmessungen 5x10 cm, selbstklebend. Oder von der Rolle als Meterware.

Reflex-Streifen / 6 Stck.		
Nr. 16447		€ 5,50
Lfd. Meter / 50 mm breit		
Nr. 16444		€ 7,50

SECUMAR - Seculux Seenotleuchte L90

Die SOLAS Seenotleuchte bietet ein sehr helles Dauerlicht für ca. 2 Stunden. Automatische Einschaltung bei aufrechter Schwimmlage. Das Gehäuse ist äußerst robust, wasserdicht und schwimmfähig. Lieferung inkl. Halterung. Zum Betrieb werden fünf Batterien 1,5 V Typ LR20 benötigt.

Nr.	Bezeichnung	€
57609	SOLAS Notleuchte L90	55,95



PLASTIMO - LED-Rettungslicht

Schwimmfähiges LED Rettungslicht mit integrierter Lithium-Batterie und automatischer Auslösung bei Wasserkontakt. Mit einer hohen Lichtstärke und einer Leuchtdauer von über 12 Stunden wird die Chance auf See gefunden zu werden um ein Vielfaches erhöht. Mit SOLAS-Zulassung. Lieferung inklusive Halterung. Abm. (ØxH): 100 x 220 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
57663	LED Rettungslicht	29,95



ocean SIGNAL - Elektronische Signalleuchte EDF 1

Die Alternative zu pyrotechnischen Signalmitteln und eine sichere Lösung für eine optische Signalisierung in einer Notsituation bei Nacht. Sichtbar bis zu 7 Seemeilen. Vier einstellbare Lichtmodi. Inkl. Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von mehr als 6 Stunden. Abmessungen: 187 x 42 mm. Gewicht: 155 g.

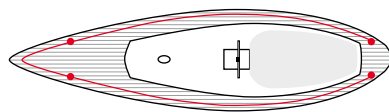
Nr.	Bezeichnung	€
21318	EDF 1	178,95

SICHERHEITS- LEINEN



Sicherungsleine

Sicherungsleine aus stabilem, abriebfestem Polyester-Gurtband, einseitig mit einer Schlaufe versehen, an der anderen Seite mit einem Schnellverschluss-Haken. Mithilfe einer Lifeline können Sie sich in die Sicherungsleine einpicken, um sich sicher und frei an Bord zu bewegen. Auch für Kinder an Bord ein idealer Schutz! Es empfiehlt sich, zwei Sicherungsleinen an Deck zu verlegen – eine an Steuerbord und eine an Backbord. Max. Belastung: 2 Tonnen. Leinenbreite 25 mm, Länge 12 m mit eingewebtem 3M Reflektorstreifen.



Nr.	Bezeichnung	€
56038	Sicherungsleine / 12 m	58,95
56039	Sicherungsleine / 12 m / 2er Set	109,95



PLASTIMO - Hufeisen Rettungsring, selbsaufblasend

Hufeisen Rettungsring in einem stabilen Kunststoffbehälter für die Relingsmontage. Im Notfall wird das Oberteil des Behälters gelöst und der Ring über Bord geworfen. Das Aufblasen erfolgt automatisch. Ausstattung: Signalleuchte, Mundaufblasventil, Reflexstreifen, Wurfleine und Treibanker. Auftrieb 117 N, Maße (BxHxT) 13 x 49 x 12,5 cm. Gewicht 1,2 kg. Relingshalterung optional erhältlich.

Nr. 64303	Hufeisen-Rettungsring	€ 139,95
Nr. 64308	Relingshalterung (Doppelrohrschelle)	€ 7,50
Nr. 30767	Ersatzteilkit 33g	€ 15,95

TOP SELLER

1

Schwimm-/Rettungsleine

Schwimmfähige Leine aus 16-fach geflochtenem Polypropylen-Multifill. Geeignet für Rettungsringe, Rettungsrollen und Rettungskragen. Bruchlast: 520 daN (6 mm Leine) und 900 daN (8 mm Leine). Lieferbar in Gelb und Rot. Meterpreise.

Nr.	Typ	Ø (mm)	daN	€
55035	SR1 rot	6 mm	520	0,95
55036	SR2 gelb	6 mm	520	0,95
55037	SR3 rot	8 mm	900	1,60
55038	SR4 gelb	8 mm	900	1,60



Für Bug- oder Heck- körbe

RAPP - Sicher- heitsleinen-Rolle

Leinenrolle aus Kunststoff für Bug- oder Heckkörbe. Einfache Montage, passend für Relingsrohre 22 und 25 mm. Leinenkapazität bei Tau-Ø 6 mm ca. 100 m, bei Tau-Ø 12 mm ca. 30 m. Abmessungen: Länge 30 cm, Ø ca. 18 cm. Rolle aus Kunststoff, lieferbar in weiß oder schwarz. Lieferung ohne Tauwerk.



Nr. 54310	Rolle / weiß	€ 38,95
Nr. 54311	Rolle / schwarz	€ 38,95

RESCUE LINE 15592



Rettungsleine

Schwimmfähige Kunststoffleine mit eingearbeitetem Nylonhaken. Länge 30 m. Lieferbar als 6 mm oder 8 mm Leine.



Nr. 16452	Rettungsleine 6 mm / 30 m	€ 39,95
Nr. 16453	Rettungsleine 8 mm / 30 m	€ 11,95

RESCUE LINE

Diese schwimmfähige Wurfleine ist mit einem Gewicht beschwert und lässt sich daher ziel-sicher und weit Werfen. An jedem Ende sind Griffe, an denen sich der Retter und die zu ret-tende Person festhalten können. Die Leine hat eine Länge von 20 m und ist in einem weithin sichtbaren gelben Wurfsack verpackt. Gewicht: 500 g. Eine Edelstahlhalterung ist separat erhältlich.



Nr. 15592	RESCUE LINE	€ 33,95
Nr. 15599	Halterung	€ 44,95

15599



CATCH AND LIFT Rettungssystem

Dieses Rettungssystem vereint die zwei Stufen einer Rettung in einem System: Im ersten Schritt wird die Verbindung zur über Bord gegangenen Person mithilfe der Wurfleine hergestellt, um sie dann im zweiten Schritt automatisch und ohne Muskelkraft zurück an Bord zu liften. Das System ist auch bei schwierigen Wetterverhältnissen und unter Stress einfach zu bedienen und garantiert eine schnelle Bergung der verunglückten Person. Maximale Hebelast:



Produktvideos
unter
SVB.DE

200 kg
Gesamtgewicht inkl. Koffer: 4,9 kg
Bruchlast des gesamten Systems: 600 daN
Koffergröße: 364 x 295 x 169 mm



Nr.	Bezeichnung	€
64324	Rettungssystem CATCH AND LIFT	681,95
64325	Relingshalterung / Edelstahl	89,95
64344	Packschlauch	21,95
64339	Drahtklemme / für 6 mm Draht	123,95
64340	Drahtklemme / für 7,1 mm Draht	123,95
64341	Drahtklemme / für 8 mm Draht	123,95
64342	Drahtklemme / für 10 mm Draht	123,95



Sicherheit
für die ganze
Crew!

Fell Marine - WiMEA MOB+ Notausschalter System

Mit diesem innovativen und kabellosen WiMEA MOB+ Notausschalter System wird Ihre Sicherheit und die Ihrer bis zu vier köpfigen Crew an Bord garantiert, denn dank der Wireless-Technologie wird Ihr Motor bei einer MOB-Situation automatisch abgestellt. Das MOB+

Basepack besteht aus der xHUB Bootseinheit und einem drahtlosen xFOB Notschalter. Die xFOB Einheit kann mit einem optionalen Armband in Ihrer Wunschfarbe am Handgelenk oder mit einem xTAG

Set um Ihren Hals oder an Ihrer Schwimmweste getragen werden.



21048



21053

Nr.	Bezeichnung	€
21048	Set: Booteinheit + Armband rot + MOB-Einheit	279,95
29703	xTAG Band inkl. MOB Halterung ohne MOB-Einheit	34,95
21240	MOB Einheit einzeln / rot	55,95
21049	Armband ohne MOB Einheit / schwarz	31,95
21051	Armband ohne MOB Einheit / blau	31,95
21053	Armband ohne MOB Einheit / rot	31,95

SEAGO - Hufeisen- Rettungsring

Hufeisen-Rettungsring mit SOLAS Rettungslicht, umlaufender Rettungsleine und Universalhalterung zur horizontalen und vertikalen Montage an der Reling mit einem Rohrdurchmesser von 25 mm. Auftrieb: 142 N. Abmessungen (HxBxT): 51 x 56 x 10 cm. Eine 30 m lange Rettungsleine ist optional erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
55927	Hufeisen / weiß	86,95
55928	Hufeisen / gelb	86,95
16453	Rettungsleine 8 mm / 30 m	11,95



PLASTIMO - Bergeschlaufe SILZIG

SILZIG kann flexibel an Bord befestigt werden. Bei einem Notfall kann sie schnell gelöst und der zu helfenden Person zu geworfen werden. Die über Bord gefallene Person kann die Bergeschlaufe einfach zu einem Hufeisen formen und die integrierte Auftriebskraft dabei, sich über Wasser zu halten. Über die zwei mittig positionierten Handgriffe kann die Person anschließend aus dem Wasser gezogen werden. Benötigt nur wenig Platz und lässt sich mühelos z.B. an der Reling befestigen.



hilft
halten. Über
die zwei mittig
positionierten
Handgriffe kann
die Person
anschließend
aus dem Wasser
gezogen werden.
Benötigt nur
wenig Platz und
lässt sich mühelos
z.B. an der Reling
befestigen.

Nr.	Bezeichnung	€
97145	Bergeschlaufe SILZIG	218,95



Rettungs- und Sicherheitsleiter

Die Leiter erhöht die Sicherheit an Bord! Mit 5 Stufen, Haltegriff und 2 Laschen zur Befestigung an der Reling. Höhe: ca. 140 cm. Stufenbreite: 22 cm. Stufenabstand: 21 cm.

Nr.	€
97107	68,95



Lieferung ohne Inhalt:



Typ 1 Klassisch weiß-rot gestreifter Rettungsring aus ölbeständigem Polyester mit stabilem PVC-Überzug. Umlaufende Rettungsleine. Tragfähigkeit 12 Kp, 63 x 38 cm, 0,8 kg.

Typ 2 Sehr stabiler Rettungsring für gewerblichen und stationären Einsatz. Ø 75 x 45 cm, 2,5 kg, CE/Rina-geprüft. Als Zubehör ist ein passender Halter lieferbar.

Rettungsring Case

Das robuste Rettungsring-Case sollte an keinem Steg fehlen. Es ist geeignet für Rettungsringe mit 60 mm oder 75 mm Durchmesser. Durch die transparente Öffnung hat man auch bei geschlossener Tür immer einen direkten Blick auf den Ring und kann so feststellen, ob sich dieser im Case befindet. Passende Befestigungen sind beim Ring-Case mit Fuß enthalten, ein Befestigungskit zur Wandmontage ist optional erhältlich.

In zwei Ausführungen erhältlich: Case mit Fuß und Case ohne Fuß. Lieferung ohne Rettungsring. Höhe des Fußes: 2 m, Abmessungen des Cases: 90 x 90 x 22 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
17377 *	Ring-Case mit Fuß	474,95
17378 *	Ring-Case ohne Fuß	269,95
17405	Wandbefestigung für 17378	15,95
16455 *	Rettungsring / 75 x 45 cm	32,95



16455

Typ1
16449

*Sperrgut

Nr. 16449	Rettungsring Typ 1 / weiß	€ 38,95
Nr. 16455 *	Rettungsring Typ 2 / orange	€ 32,95
Nr. 16451	Edelstahl-Halter	€ 26,95

2 - SEAGO - 3 in 1 Markierungsboje

MOB-System aus Markierungsboje (Höhe 2 m) mit integriertem Hufeisen-Rettungsring, das bei Wasserkontakt aktiviert wird und sich aufbläst. Die über Bord gegangene Person befestigt sich mit Hilfe des Bergegurtes an der Boje und kann dann am Gurt aus dem Wasser gezogen werden. Inkl. Container (Heckbefestigung), Signallicht, Treibanker, Flagge, Reflexstreifen. Mit 60 g CO₂-Patrone. Maße Container: 12,5 cm x 23 cm x 30 cm.

Nr. 55723	3 in 1 Markierungsboje	€ 344,95
Nr. 99026	Ersatzteil-Set 60 g	€ 33,95

1

1 - SEAGO - Teleskopierbare Markierungsboje

Die teleskopierbare Glasfaser-Markierungsboje kann auf eine Länge von 2 - ca. 3,60 m ausgezogen werden. Ausstattung: MOB-Flagge, LED-Blinklicht und 5m Rettungsleine. Die LED hat eine Laufzeit von mind. 8 Stunden und sorgt für eine gute Sichtbarkeit im Dunkeln. Ein Bleigewicht im Fuß der Boje hält diese zu jeder Zeit aufrecht. Die Boje entspricht den RORC und ISAF Vorschriften.

Nr. 64322 Markierungsboje € 195,95



3 - SEAGO - Markierungsboje SB3

Markierungsboje mit Auslöseautomatik. Bei Wasserkontakt bläst sich die SB3 auf eine Gesamthöhe von 2 m auf. Licht, Flagge und Reflexstreifen am oberen Ende der Boje erhöhen die Auffindbarkeit der Person im Wasser, der Treibanker verhindert ein mögliches Abdriften von der Unfallstelle. Das neue Design und die kugelförmige Basis gewährleisten eine hohe Stabilität der Boje. Ausstattung: Flagge, Signallicht, wasserdichte Kunststoff-Box mit Relingshalterung, Treibanker, Reflexstreifen. Verpackt in wasserdichter Kunststoff-Box mit Relingshalterung. Größe (H x B x T): 30 x 25 x 13 cm.

Markierungsboje SB3	
Nr. 64347	€ 254,95
Ersatzteilkit / 60 g	
Nr. 64348	€ 49,95

2

3

seago



Typ	SEATEC SAFESLING	PLASTIMO Bergeschleufe	Rettungssystem MOB	Kadematic MOB-Leine
Behälter-Farbe	gelb (97170), orange (97172)	gelb (97155) oder weiß	weiß	rot / gelb
Leinenlänge	30 m	36 m	30 m	30 m
Auftriebskörper	+	+	+	-
Maße (B x H x T)	305 x 495 x 115 mm	300 x 470 x 120 mm	220 x 400 x 120 mm	Ø 120 x 300 mm
Art. Nr. / Preis	weiß 97171 / € 78,95	weiß 97154 / € 103,95	97121 / € 94,95	19270 / € 55,95

Geht ein Mensch beim Segeln über Bord, gilt es schnell zu handeln. Je länger die Suche dauert, desto geringer sind die Chancen die Person wieder zurück an Bord zu bringen. Um die Chancen einer Rettung zu erhöhen sind MOB „MENSCH ÜBER BORD“ Systeme eine sinnvolle Ausstattung. Dazu gehört z. B.: **Lifeline** mit 2, besser 3 Karabinerhaken. Persönlicher **Taschenblitz/Notblitz**. Persönliches **Nico-Signal**. Ausreichend **Reflexstreifen** am Ölzeug. Werfen Sie im Notfall einem Über-Bord-Gefallenen eine **Markierungsboje**, einen **Rettungsring** inkl. Notblitz oder -licht mit **Schwimmleine** o.ä. hinterher. Hier gilt die einfache

Regel „Viel hilft viel!“ Ein großes Problem ist es oft, den Über-Bord-Gefallenen sicher wieder an Deck zu bekommen. Für diesen Zweck eignen sich Rescue- oder sogenannte **Life-Sling-Systeme**. Ein Umstand, den man auch nicht vernachlässigen darf, ist die Tatsache der Unterkühlung. Schon nach kurzer Zeit sind selbst trainierte und geübte Schwimmer nicht mehr in der Lage vernünftig zu schwimmen, zielgerichtet zu denken, Leitern zu benutzen, zu kommunizieren, Knoten zu binden oder einfach nur abzuwarten. Auf unseren Seiten zum Thema Sicherheit finden Sie eine Auswahl verschiedener Rettungssysteme.

MOB-Systeme

Ihr Lebensretter bei Extrembedingungen - Mit Zulassung für die Berufsschifffahrt!



Überlebensanzug

Der Überlebensanzug verbessert ihre Überlebenschancen in einem Notfall um ein Vielfaches. Die vollkommen geschlossenen Overalls bieten zusätzlichen Auftrieb und wirken gleichzeitig wärmeisolierend. Die Überlebenszeit auch bei 4°C kaltem Wasser beträgt mehrere Stunden. Der Neopren-Kälteschutzanzug wird in Verbindung mit einer Rettungsweste getragen. In 2 Größen lieferbar.

Nr. 47000	Gr.1: 1,60 - 1,90 m	€ 249,95
Nr. 47001	Gr.2: 1,90 - 2,10 m	€ 249,95

Rettungsboje BAYWATCH

Robuste und leichte Rettungsboje inklusive Tauwerk. Die Leine ist schwimmfähig und verfügt über einen Befestigungsgurt mit Klettverschluss. Taulänge: 2 m.

Nr.	Bezeichnung	€
29596	Rettungsboje BAYWATCH	34,95





DICHTMITTEL & Notstopfen

Ein Leck im Holzboden oder ein undichtiges Seeventil?

Anwendungsbeispiele:

- Undichte oder kaputte Seeventile, Borddurchlässe, Messwertgeber, Verschraubungen, Bordfenster, Dichtungen uvm.
- Brüche in Plankenstößen bei Holzbooten
- Laminatsbruch im GFK

YACHTCARE - Dichtmittel LEAK HERO

Sollte auf keiner Yacht im Notfallkoffer fehlen! LEAK HERO ist ein gebrauchsfertiges wachs- bzw. fettartiges Dichtmittel, mit dem eine Leckage an Bord schnell abgedichtet werden kann. Es stoppt Wassereintrich in Sekunden und dichtet auf allen Materialien (z. B.: Holz, GFK, CFK, PE, Metall usw.), auch im Unterwasserbereich. Das Dichtmittel wird in einem Notfall direkt auf den Schadens-

bereich per Hand aufgelegt oder in die Leckage gepresst. Dabei spielt einströmendes Wasser keine Rolle für die Haftung auf dem Untergrund und die sofortige Dichtwirkung. Verpackung: Plastikbeimer (625 ml) Farbton: rot-braun Dichte: ca. 0,8g / cm³ Wärmestabil: bis ca. 60 °C Inhalt: 625 ml.

Nr. 50426 YC - Dichtmittel LEAK HERO / 625 ml (€/l 59,12) € 36,95



STOPT
Wassereintrich
in
Sekunden!

wirkt sofort!

per Hand abdichten ...



Elvström Lenzer - Selbstlenzer

Stabile Edelstahl Selbstlenzer-Ventile für den Einbau in Jollen, offenen Booten, Motorgleitern etc. Verteilt sich das Wasser über eine größere Fläche, sollten mehrere Lenzer eingebaut werden. Inkl. 2 Dichtungen.



Nr.	Bezeichnung	€
14781	Super-Mini / 105 x 60 mm / Innen-Einbau	90,95
24595	Super-Medium / 136 x 66 mm / Innen-Einbau	97,95
14782	Super-Max / 134 x 78 mm / Innen-Einbau	114,95
14780	Mini / 92 x 56 mm / Außen-Einbau	69,95
14783	New-Large / 142 x 79 mm / Außen-Einbau	99,95

Notstopfen STA-PLUG

Die moderne Alternative zu hölzernen Leck-Propfen. Weicher, konischer Stopfen, der sich an die unterschiedlichsten Formen und Größen von Rumpflöchern anpassen kann. Einfach mit der Hand in die Leckstelle stopfen - dank des flexiblen Materials und seiner Form passt sich dieser Notstopfen jeder Leckage an und dichtet sie ab egal, ob Loch oder Riss. Kann auch auf die benötigte Größe zugeschnitten werden.

21374



26627

Nr. 21374	STA-PLUG	€ 39,95
Nr. 26627	STA-PLUG MINI / 2er Set	€ 33,95



Leck- und Notstopfen

Konisch gearbeitete Holznotstopfen zum Abdichten von Leckagen. Packungsinhalt: 10 Stck.Größen: Ø 10 mm - 40 mm.

Nr. 15655 10 Stck. Notstopfen € 8,50

BRANDKLASSEN

Grundsätzlich unterscheidet man bei Bränden 5 Brandklassen:

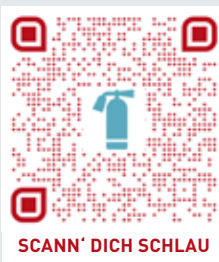
Klasse A: Brände fester Stoffe wie Holz, Papier oder Textilien.

Klasse B: Brände flüssiger oder flüssig werdender Stoffe wie Benzin, Öl oder Fette.

Klasse C: Brände von Gasen wie Methan oder Propan.

Klasse D: Brände von Metallen wie Magnesium oder Natrium.

Klasse F: Brände von Speiseölen und Fetten.



SVB-RATGEBER:
ALLES WISSENSWERTE
ÜBER FEUER AN BORD



Leuchtstab (Knicklicht)

Chemische Lichtquelle als Notbeleuchtung in Rettungsinseln, Booten und zu sonstigen Zwecken. Der Leuchtstab gibt ca. 12 Stunden ein grünes Licht ab. Ungiftig und seewasserbeständig. Länge 150 mm.

Nr. 16557 Leuchtstab € 2,75



GLORIA

FEUER- LÖSCHER



GLORIA - Feuerlöschdecke

Ersticht zuverlässig die verschiedensten Entstehungsbrände. Die Feuerlöschdecke wird bei Feuer an den Laschen aus der Box gezogen. Hergestellt aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe. Maße der Aufbewahrungsbox: 175 x 205 x 48 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
45374	Löschdecke 120 x 120 cm	25,95
45375	Löschdecke 120 x 180 cm	35,95

A
B
C

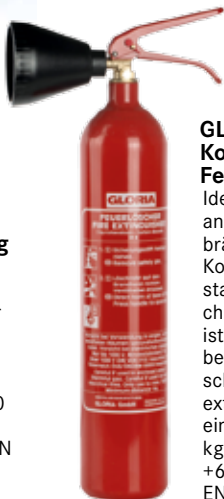


GLORIA - Pulver-Feuerlöscher / 2 kg

Kompakter Pulver-Feuerlöscher, geeignet für Entstehungsbrände der Klassen A, B und C. Einsetzbar von -30 °C bis +60 °C. Spritzweite: 4 m, Spritzdauer: 10 Sekunden. Inhalt: 2 kg. Zugelassen nach DIN EN 3, MED 96/98/EG.

Nr.	Bezeichnung	€
45366	Pulver-Feuerlöscher / 2 kg	43,95

B



GLORIA - Kohlendioxid-Feuerlöscher

Ideal zum Löschen von Elektroanlagen, Diesel- und Benzinbränden der Brandklasse B. Kohlendioxid ist ein rückstandsfreies Löschmittel, welches nicht elektrisch leitfähig ist. Ausgestattet mit Handhebel-Auslösung und zylindrischem Schneerohr (2 kg) bzw. extra langem Schneerohr für einen gezielten Löschstrahl (5 kg). Einsetzbar von -30 °C bis +60 °C. Zugelassen nach DIN EN 3 und MED 96/98/EG.

Nr.	Bezeichnung	€
45372	Kohlendioxid-Feuerlöscher / 2 kg	75,95
45373	Kohlendioxid-Feuerlöscher / 5 kg	127,95

GLORIA - Kleinster Rauchmelder der Welt: Ø 40 mm.

€ 39,95



24732



Schaum
45337

JOCKEL - Schaum-Feuerlöscher

Schaumlöscher sind die ideale Lösung bei Bränden der Brandklassen A und B, bzw. A, B und F. Der Löscher-Schaum hat den Vorteil, dass er gezielt auf den Brandherd aufgebracht werden kann und keine großen Folgeschäden durch den Löschsinsatz entstehen. Qualitätsbehälter mit widerstandsfähiger Innen- und Außenbeschichtung. Die umweltfreundlichen Hand-Schaumlöscher sind vollständig fluorfrei und kommen ohne PFAS aus. Einsatzbereich: -30 bis +60 °C bzw. -0 bis +60 °C (AF-Version). Der Automatik-Löscher löst bei einer Temperatur von 93 °C aus.



A
B
C



Pulver / 45333



CO₂ / 45325

Pulver

Pulver / 45336

JOCKEL - Pulver-Feuerlöscher

Universell einsetzbare Pulver-Feuerlöscher für die Brandklassen A, B und C. Leichte Handhabung mit Hebelarmatur. Einsetzbar von -30 bis +60 °C. Qualitätstahlbehälter. Reichweite: ca. 6-8 m.

Pulver-Feuerlöscher / 1 kg	
Nr. 45336	€ 60,95
Pulver-Feuerlöscher / 2 kg	
Nr. 45321	€ 50,95
Pulver-Feuerlöscher / 6 kg	
Nr. 45333	€ 84,95

JOCKEL - CO₂-Feuerlöscher

Besonders geeignet zum Löschen von Elektroanlagen-, Diesel- und Benzinbränden. Brandklasse B. Füllmenge 2 kg CO₂-Löschmittel in Lebensmittelqualität. Kohlendioxid-Löscher löschen rückstandsfrei! Spritzdauer: 7 sek/4 m. Ganzmetall-Feuerlöscher mit Hebelarmatur, Behälter aus Sonderstahl. Höhe 47 cm. Inkl. Wandhalterung.

Nr. 45325	CO ₂ - Löscher	€ 102,95
-----------	---------------------------	----------



Schaum /
45338



Schaum automatisch
45323



Decke
45324

Nr. 45339	Hand-Schaumlöscher / 2 l / AB	€ 102,95
Nr. 45338	Hand-Schaumlöscher / 2 l / AF	€ 97,95
Nr. 45337	Hand-Schaumlöscher / 6 l / AB	€ 236,95
Nr. 45323	Automatik-Schaumlöscher / 2 l / AB	€ 242,95
Nr. 45324	Feuerlöschdecke zugel. f. Fettbrände bis 3 l / 100 x 100 cm	€ 30,95

FLUOR-FREI!

RADAR-REFLEKTOREN

Signal-Ankerball



Signalball / Signalkegel

Signalzeichen aus Kunststoff: Ankerball, zusammensteckbar, Ø 350 mm. Nach der SSTRO für Wasserfahrzeuge unter 20 m Länge. Signalkegel, zusammensteckbar, H 470 mm x B oben ca. 40 mm, B unten ca. 330 mm.

Signal-Kegel

Nr. 33987	Signal-Ankerball	€ 12,95
Nr. 12298	Signalkegel	€ 12,95

Röhren-Radarreflektoren

Radarreflektoren in sehr kompakter Bauform, funktionell und hochreflektierend. Als Version zum Vorheißsen oder zur Festmontage in jeweils zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Standard: Länge: 580 mm, Ø 50 mm, Ortung bis 2,5 Seemeilen.

Professional: Länge: 600 mm, Ø 100 mm, Ortung bis 4 Seemeilen.

PROFESSIONAL MOTORBOOT

STANDARD MOTORBOOT

PROFESSIONAL SEGELBOOT

STANDARD SEGELBOOT

Nr.	Bezeichnung	€
16555	Standard / Segelboot	49,95
16556	Standard / Motorboot	50,95
20704	Professional / Segelboot	58,95
20705	Professional / Motorboot	57,95

3LENZZ Radarreflektor

Passiver Radarreflektor, der auch bei starker Krängung zuverlässige Strahlenreflektion bietet! Inkl. Masthalterung.

379,95

29772



Radarreflektor ECHO STAR

Leicht Zusammensteckbarer Radarreflektor aus Aluminium. Anbringung im Masttop oder im Achterstag. Lieferbar in 3 Größen. Die mittlere Größe ist vorgeschrieben auf IOR-Yachten.

Nr.	Bezeichnung	Reflexionsfläche	€
16550	ECHO STAR 30 cm	3 qm	22,95
16551	ECHO STAR 41,5 cm	5 qm	29,95
16552	ECHO STAR 47 cm	7 qm	37,95



ECHO STAR

Aktiver Radarreflektor ECHOMAX - Active X

Der ECHOMAX empfängt Radar-Signale und gibt diese als verstärktes Signal wieder zurück. Entgegenkommende Schiffe werden alarmiert und die Wahrscheinlichkeit gerortet zu werden erhöht sich. Positionsgenauigkeit: Innerhalb 1 m. Maße Bedieneinheit: 92 x 51 x 38 mm. Antenne: L 478 mm, Ø 40,5 mm. Kabellänge 24 m, 12 V. Lieferumfang: ECHOMAX Active X, 2-poliges Kabel (24 m), Bedieneinheit für Aufbaumontage. Antennenfuß optional.



Nr.	Bezeichnung	€
14529	ECHOMAX ACTIVE X	1049,95

RINA



34010

34035

Schiffsglocke

Eine Schiffsglocke aus hervorragendem Glockenguß. Messing poliert. Lieferung komplett mit Glockenhalter und Klöppel. Die Größenangaben beziehen sich auf den unteren Durchmesser.

Nr. 34010	Glocke 100 mm	€ 39,95
Nr. 34015	Glocke 150 mm	€ 89,95
Nr. 34019	Glocke 190 mm	€ 105,95

Schiffsglocke RINA

Formschöne Schiffsglocke aus poliertem Messing. Für Freizeit- und Marineschiffe bis zu einer Länge von 20 m zugelassen (RINA). Lieferung inklusive Glockenhalter und Klöppel. Durchmesser: 210 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
34035	Glocke RINA	224,95



BOOTS MANN STÜHLE

2

Klettergurt
ASTRO BOD
FAST

Taillenumfang:
Größe 1: 70 - 93 cm,
Größe 2: 83 - 120 cm
Beinschlaufen:
Größe 1: 47 - 62 cm,
Größe 2: 50 - 65 cm
Körpergröße:
Größe 1: 165 - 185 cm,
Größe 2: 175 - 200 cm



Klettergurt
FALCON-
MOUNTAIN
auf svb.de



34146
34147

Taillenumfang:
Größe 1: 70 - 93 cm
Größe 2: 83 - 120 cm
Beinschlaufen:
Größe 1: 47 - 62 cm
Größe 2: 50 - 65 cm



1

1 - PLASTIMO - Bootsmanstuhl PRO KOMFORT

Komfortabler Bootsstuhl mit halbstarrer Rückenlehne, verstellbaren Beinurten sowie einem verstärktem Gurtschloss - für maximale Sicherheit bei Arbeiten am Mast. Für Sitzkomfort sorgt die gepolsterte Sitz-

fläche. 2 Gurte an der Rückenlehne erlauben ein einfaches Hochziehen am Mast. Eine integrierte Werkzeugtasche für das Arbeitsmaterial hält die Hände beim Arbeiten frei. Maximale Belastung: 150 kg.

Nr.	Bezeichnung	€
31440	PLASTIMO - Bootsmanstuhl PRO-KOMFORT	149,95

2 - PETZL - Klettergurt / Bootsmanstuhl ASTRO BOD FAST

Ultrakomfortabler Klettergurt aus dem Profi-Bergsteigerbereich mit ergonomischen Schulterträgern, die das Körpergewicht ideal verteilen. Der Hüftgurt und die Beinschlaufen sind halbstarr und bieten optimalen Halt bei freihängenden Arbeiten. Mithilfe der selbstverriegelnden Schnallen an Hüftgurt und Schulterträger ist der Klettergurt schnell an die individuellen Bedürfnisse angepasst. Mit mehreren Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für Geräte- und Werkzeugtaschen.

Nr.	Bezeichnung	€
34148	ASTRO BOD FAST / Größe 1	349,95
34149	ASTRO BOD FAST / Größe 2	349,95

Mastlift

Ohne fremde Hilfe auf den Mast und die Hände frei für problemloses Arbeiten - mit dem Mastlift ist das möglich!

ab
1.279,95

27264/-65



Foto: lahowind.com



3

3 - Maststuhl TOPCLIMBER®

Topclimber® bietet ein einzigartiges Mastsystem, mit dem Sie ohne fremde Hilfe und ohne den Bootsmanstuhl verlassen zu müssen, Arbeiten in der Höhe ausführen können. Der Kletterer kann durch Nutzung der Beinmuskulatur schnell und sicher die Mastspitze erreichen. Für ein Gewicht bis max. 150 kg geeignet. Lieferumfang: Beinurte

mit 2 Fußschlaufen und einem Einweg-Block, Bootsmanstuhl mit einem Einweg-Block und Aufbewahrungstasche.

Demo-Video
unter www.svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
10199	Topclimber	354,95

Der Klassiker

Bootsmanstuhl aus hochwertigen Materialien mit Halteösen und Tasche für Werkzeuge und Reparaturbedarf. Integriertes Sitzbrett für ermüdungsfreies Arbeiten. Völlige Bewegungsfreiheit.

4

Klassischer
BOOTSMANN-
STUHL



Nr.	Bezeichnung	€
13258	Bootsmanstuhl	38,95



GEFAHR
H315, H317,
H319, H222, H229

80
Teile

1 - Erste-Hilfe-Koffer DYNAMIC GLOW

Offshore-Bordapotheke und Erste-Hilfe-Koffer. In Zusammenarbeit mit einer namhaften Firma für medizinische Ausrüstung sorgfältig zusammengestellter Notfallkasten für den Einsatz an Bord. Inhalt bestehend aus mehr als 80 Teilen. Lieferung in stabilem Koffer, der dank Permalight im Dunkeln nachleuchtet. Abmessungen (LxBxH): 452 x 384 x 152 mm. Inkl. Wandhalterung.

Nr.	Bezeichnung	€
31210	Bordapotheke DYNAMIC GLOW	299,95

2



2 - Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Erste-Hilfe-Koffer Standard nach DIN 13157. Der Koffer ist umlaufend mit einer Gummidichtung versehen und wird mit einer Wandhalterung mit 90 Grad Stopp-Arretierung geliefert. Abmessungen: ca. 260 x 170 x 110 mm. Haltbarkeit (ab Herstellung): 20 Jahre.

Nr. 12248	Quick-CD	€ 77,95
-----------	----------	---------



4 - SIRIUS® - Rettungsdecke

Die im Hochvakuum aluminiumbedampfte Spezialfolie reflektiert bis zu 85% der Körperwärme. Verhindert Auskühlung und Unterkühlung, auch als Hitzeschutz verwendbar. Abmessungen: ca. 210 x 160 cm.

Nr. 12233	Rettungsdecke	€ 1,95
-----------	---------------	--------



3

3 - Bordapotheke STEFANIE

Erste-Hilfe-Kasten aus ABS-Kunststoff, speziell für den Bordgebrauch zusammengestellt. Inhalt: Heftpflaster, Wundpflaster, Verbandpäckchen, Verbandtuch, Wundreinigungstücher, Erste-Hilfe-Schere, Fixierbinden, Dreiecktuch, Kompressen, Pinzette, SIRIUS® Rettungsdecke, etc. Lieferung mit mit Kunststoff-Wandhalterung. Abmessungen Koffer: ca. 260 x 160 x 80 mm.

Nr. 16559	Bordapotheke STEFANIE	€ 36,95
-----------	-----------------------	---------



Erste-Hilfe-Koffer TABELLA A

Erste-Hilfe-Koffer speziell für italienische Gewässer. Vorgeschrieben für Küstenschiffahrt, nationale und internationale Küstenschiffahrt, Küstenfischerei und Freizeitschiffahrt. Abmessungen: 550 x 420 x 215 mm.



Erste-Hilfe-Tasche SPORT UND FREIZEIT

Das Erste-Hilfe-Set für Sport und Freizeit. Reißverschluss-Tasche aus Nylongewebe 210 x 140 mm mit praxisorientierter Bestückung: 2 x Komresse, 1 x Alufinger, 1 x Verbandpäckchen, 1 x Fixierbinde, 2 x Universalbinde, 5 x Wundreinigungstücher, 1 x Aluplast Sortiment, 5m Söhngen-Plast Heftpflaster, 1 x Handschuh-Set. Farbe orange.

1 - Erste-Hilfe COAST/ bis 6 Seemeilen

Erste-Hilfe-Koffer, der den französischen Vorschriften für das Segeln bis 6 Seemeilen von der Küste (D240 - Hauturier) entspricht. Abm.: 27 x 24 x 6 cm.



2



2 - Erste-Hilfe Koffer OFFSHORE / über 6 Seemeilen

Entspricht den französischen Vorschriften für das Segeln über 6 Seemeilen vor der Küste (D240 - Hauturier) entspricht. Abm.: 36 x 24 x 8 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
21487	Erste Hilfe TABELLA A	239,95

Nr.	Bezeichnung	€
29666	Erste-Hilfe-Tasche	26,95

Nr.	Bezeichnung	€
21606	COAST	26,95

Nr.	Bezeichnung	€
21607	OFFSHORE	35,95



Handfackeln
Handfackel weiß: Tag- oder Nachtsignal. Reißzunder, Leuchtdauer 1 Minute, Lichtstärke 2.500 Candela.

*Frei ab 18 Jahren**

Handfackel rot: Tag- oder Nachtsignal. Zugel. nach SOLAS/MED/USCG. Reißzunder, Leuchtdauer 1 Minute, Lichtstärke 15.000 Candela.

*Frei ab 18 Jahren**

Tag-Nacht-Signal: Seilzug-Zünder. Kurze Reichweite. Leuchtdauer: roter Stutzen für 20 Sekunden, oranger Rauch für 18 Sekunden. Lichtstärke: 15.000 Candela.

*Frei ab 18 Jahren**



Nr. 10401	Handfackel / rot	€ 15,95
Nr. 10402	Handfackel / weiß	€ 14,95
Nr. 10419	Tag-Nacht-Signal	€ 41,95



Wasserfärbemittel

Wasserfärbemittel für den Seenotfall. Einfach Packung öffnen und ins Wasser streuen. Das Färbemittel verbreitet sich selbsttätig und eine Fläche von nahezu 100 m² wird eingefärbt.

Nr. 16562	Wasserfärbemittel	€ 25,95
-----------	-------------------	---------



NICO - Signalgeber

Signalgeber mit 6-Schuss Magazin (rot). Der NICO-Signalgeber ist seewasserfest, wartungsfrei und hat eine Befestigungsleine. Steighöhe 80 m, Brenndauer ca. 6 Sek. Lichtstärke 10.000 Candela. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff. Innenteile wie Schlagbolzen, Federn und Schrauben aus Edelstahl.



*Frei ab 18 Jahren**



10 Jahre Garantie
auf den Signalgeber

Nr. 10414	NICO - Signalgeber mit Magazin	€ 95,95
Nr. 10415	Reservemagazin / rot	€ 49,95
Nr. 10417	Reservemagazin / weiß	€ 48,95

Behälter für Signalmittel

Kunststoffbehälter für Signalmittel. (Lieferung ohne Inhalt). Hält den Inhalt trocken und funktionsfähig. Ausreichend Platz für z.B. zwei Rauchfackeln und sechs Handfackeln. Länge: 30 cm, Ø ca. 10,5 cm.



Nr. 52006	Behälter für Signalmittel	€ 20,95
-----------	---------------------------	---------



Rauchfackel

Handgehaltenes Tagessignal. Reißzunder, Ausstoß von dichtem Orange-Rauch, Sichtweite tags: 0,5 sm. Brenndauer 1 Minute.

*Frei ab 18 Jahren**

Nr. 10413	Rauchfackel	€ 21,95
-----------	-------------	---------



Rauchtopf

Tagessignal. Zugel. nach SOLAS/MED/USCG. Reißzunder, Brenndauer 3 Minuten. Ausstoß von dichtem Orange-Rauch.

*Frei ab 18 Jahren**

Nr. 10403		€ 31,95
-----------	--	---------



COMET - Fallschirm-Signalarakete rot

Fallschirm-Signalarakete, Leuchtfarbe rot. Brenndauer 30 Sekunden, Lichtstärke 20.000 Candela, Steighöhe 300 m.

Dieser Artikel ist nur in unserer Filiale gegen Vorlage des Pyroscheins erhältlich. Ein Versand des Artikels ist leider nicht möglich!

Nr. 10418	COMET - Fallschirm-Signalarakete / rot	€ 42,95
-----------	--	---------

Signalgeber - Click-System

Handgehaltenes Tag- oder Nachtsignal mit Click-Verschluss für die Patronen, einfach in der Handhabung. Über große Entfernung sichtbar. Ideal für Sportboote und Surfer. Leuchtdauer 4 Sek., Lichtstärke 9.000 Candela, Steighöhe ca. 50 m. Das Set beinhaltet 1 Signalgeber, 9 rote Signalpatronen, Aufbewahrungsbox.

*Frei ab 18 Jahren**



Nr. 10598	Signalgeber-Kasten* / Set 2	€ 47,95
-----------	-----------------------------	---------

Wasserdicht verstaut!

Notpakete, Medikamente, Signalmittel etc. sind in diesen wasserdicht verschließbaren Aufbewahrungsbehältern perfekt geschützt!



ab
26,95

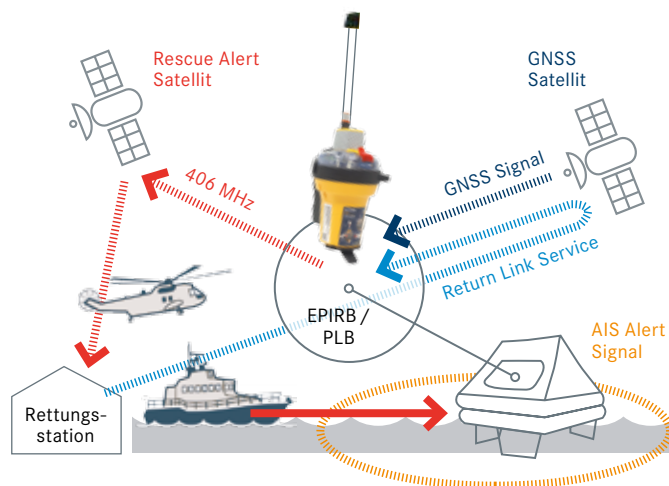


***EXPLOSIVES GEFAHRGUT:**

Der Versand von pyrotechnischen Artikeln erfolgt nur an volljährige Personen mit einer Lieferadresse in Deutschland.



MEOSAR
kompatibel



SATELLITEN- SEENOTFUNKBOJEN

für küstennahen und weltweiten Einsatz

ocean SIGNAL - Seenotsender rescueME PLB1 - 406 MHz

Dieser kleine Seenotsender passt bequem in jede Rettungsweste! Einfach per Knopfdruck eingeschaltet, überträgt er sofort Ihre Position und Ihre ID über Satellitenverbindung an eine Rettungsstation - so ist eine schnelle Auffindung und Rettung sichergestellt. Ein besonders helles Blitzlicht am Seenotsender sorgt auch bei Nacht für beste Sichtbarkeit. Ausgestattet mit ausziehbarer Antenne und 66 Kanal GPS-Empfänger. Frequenz: 121,5 MHz, Regelbereich: 400 Hz - 1300 Hz. Abmessungen (HxBxT): 77 x 51 x 32,5 mm, Gewicht: 116 g.

Nr.	Bezeichnung	€
90239	Seenotsender rescueME PLB1	384,95
90227	Erstprogrammierung	39,95



Merkmale

- Auslösung: Manuell
- Frequenzen: 121,5 / 406 MHz
- Batterielaufzeit: >24 h
- Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Abm.: 200 x 36 x 30 mm
- Gewicht: 190 g

DAME
OVERALL WINNER
2022

PLB3



ACR - Bivy Stick

Verwandeln Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Bivy Stick in ein Iridium Satellitenkommunikationsgerät! Mit der globalen Satellitenabdeckung über das Iridium-Satellitennetzwerk kommunizieren Sie global. Bleiben Sie dank der 2 Wege Textkommunikation weltweit in Kontakt und setzen Sie SOS-Notrufe ab, welche von der Global Rescue Organisation empfangen und verarbeitet werden. Es fallen keine Aktivierungsgebühren an, für den Betrieb ist der Abschluss eines Datenplans über die ACR Bivy Webseite erforderlich.

Nr.	Bezeichnung	€
90351	ACR Bivy Stick	384,95



ocean SIGNAL Seenotsender EPIRB1

Die kompakte EPIRB1 Seenotboje bietet eine konstante Satelliten-Überwachung rund um den Globus. Ausgestattet mit ausziehbarer Antenne, einem 121,5 MHz Funkfeuer und zwei LED Blitzlichtern bietet sie die Möglichkeit einer schnellen Ortung. Die eingebaute Batterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren, ist wartungsfrei.

Bei Aktivierung wird die genaue Position des Notsenders über den 66-Kanal GPS-Empfänger ermittelt und direkt an die Rettungsorganisation weitergeleitet. Abmessung: H 178 mm, Ø 89 mm. Frequenz 406MHz, Sendedauer >48Std. 121,5 Homing Freq. Lieferung inkl. Wandhalterung.

Nr.	Bezeichnung	€
19262	Seenotsender EPIRB1	634,95
90227	Erstprogrammierung	39,95

ocean SIGNAL - Seenotsender PLB3 mit AIS

Der Seenotsender PLB3 vereint die bewährten Rettungssysteme (EPIRB, AIS und Peilfrequenz) und erhöht die Chancen auf eine schnelle Rettung um ein Vielfaches. Dank der kompakten Abmessungen lässt sich der Seenotsender gut am Körper (z.B. in einer Rettungsweste) tragen und ein besonders helles Blitzlicht sorgt auch bei Nacht für beste Sichtbarkeit. Die integrierte RLS Funktion gibt Ihnen die Sicherheit, dass der Notruf abgesetzt und empfangen wurde. Sobald der Notruf eingegangen ist, leuchtet die RLS LED an der PLB3 blau.

Über die drahtlose NFC Verbindung kann z.B. der Batteriestatus abgerufen werden. Integrierter GPS-Empfänger (72 Kanal).

Nr.	Bezeichnung	€
29820	Seenotsender PLB3	704,95
90227	Erstprogrammierung	39,95



5 Watt
Sende-
leistung

AIS
(nur V5)

RLS

EPIRB SATELLITEN FUNKBOJE

- Abmessungen (H x B x T):
470 x 109 x 111 mm
- Sendeleistung:
5 W (406 MHz) / 50 mW (121,5 MHz)
- Sendedauer:
mind. 48 Stunden bei -20 °C
- Betriebstemperatur:
-20 °C bis +55 °C



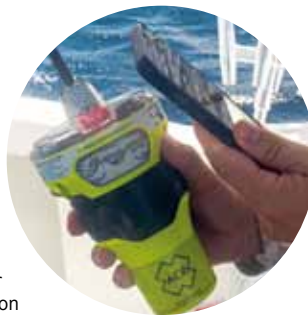
GlobalFix V5 in
Float-Free Halterung

ACR - EPIRB GlobalFix V5

Die ACR GlobalFIX EPIRBs V5 und V6 verfügen über innovative Funktionen, welche die über Jahre bewährte, zuverlässige EPIRB Technologie um die Übermittlung einer RLS (Return Link Service) Funktion erweitert. Die GlobalFIX V5 sendet zusätzlich eine AIS Notfallmeldung. Durch das Vereinen der einzelnen Technologien zum Absetzen von Notrufen, werden die Chancen auf eine schnelle Rettung signifikant erhöht. Über die drahtlose NFC Verbindung können Sie die Aktivitätshistorie, Batteriestatus und Programmierungsinformationen der GlobalFIX mittels einer APP abrufen. Erhältlich mit Standard-Halterung zur Wandmontage oder mit FloatFree-Halterung mit hydrostatischem Auslöser. Dieser löst automatisch aus, sobald sich die Boje in einer Wassertiefe von 1,5 - 4 m befindet.

Was ist RLS?

Return Link Service (RLS) ist ein Dienst, der es dem Benutzer eines EPIRB (Emergency Position Indicating Radio Beacon) ermöglicht, eine Bestätigung zu erhalten, dass sein Notruf erfolgreich übermittelt wurde und entsprechend empfangen wurde. Der RLS-Dienst nutzt das Galileo-Satelliten-netz für die Kommunikation



V5



V6
ohne AIS

Nr.	Bezeichnung	€
90352	GlobalFix V5 mit AIS / Standard-Wandhalter	1019,95
90353	GlobalFix V5 mit AIS / Float-Free-Wandhalter	1119,95
90354	GlobalFix V6 / Standard-Wandhalter	753,95
90355	GlobalFix V6 / Float-Free-Wandhalter	1079,95
90227	Erstprogrammierung	39,95

NOTSENDER

Mehr Informationen zu den Produkten unter:

SVB.DE



Class M



SOLAS



Class M



Class M



IRIDIUM® Handy



93941



Typ	JOTRON Tron SA-20 PLB	OCEAN Signal AIS-MOB2	Weatherdock easyRescue	Weatherdock easy2 MOB DSC	MRT sMRT ALERT DSC	GARMIN inReach Mini 2
GPS eingebaut	ja / 66 Kanal	ja / 66 Kanal	ja / 50 Kanal	ja	ja	ja
Zulassungen	CE	CE	CE/BSH/SOLAS/FCC	CE	CE	CE
Gewicht	150 g	92 g	210 g	120 g	212 g	100 g
Abmessung	115x46x27mm	134x38x27mm	125x68x30mm	195x50x30mm	137x62x26 mm	99x52x26mm
Sendeleistung	1 Watt EIRP	1 Watt EIRP	2 Watt EIRP	1 Watt EIRP	1 Watt EIRP	-
Schwimmfähig	nein	nein	ja	ja	nein	nein
Auslösung des Senders	manuell	manuell bzw. durch Rettungsweste	Wasserkontakt / manuell	Wasserkontakt / manuell	Wasserkontakt / manuell	manuell
Auslösung der Antenne	manuell	manuell bzw. durch aufblasen der Weste	manuell bzw. durch aufblasen der Weste	manuell & vollautomatisch bei Wasserkontakt	-	-
Sendedauer	24 Std.	24 Std.	96 Std.	24 Std.	12 Std.	max. 50 Std.
Besonderheiten	Über die drahtlose NFC Verbindung* können Sie sich Statusinformationen der Tron SA20 mittels eines Smartphones (iOS und Android) anzeigen lassen. 11 Jahre Batterielaufzeit.	Kompakter AIS-Notsender für die Montage am Mundaufblasventil Ihrer Automatikweste. Eine entsprechende Halterung ist im Lieferumfang enthalten. Der AIS-MOB2 ist mit einer Blitz-LED ausgestattet.	Zur Zeit einziger AIS-Notsender mit SOLAS Zulassung. Lieferbar in verschiedenen Ausführungen entsprechend dem Einsatz. Durch die geforderte Sendedauer von 96 Std. (SOLAS Bestimmungen) ist das Gerät etwas größer und schwerer. Einige Hersteller bieten Rettungswesten mit passenden Taschen an.	Parallel zum AIS Not-signal wird ein DSC closed loop an bis zu 8 vorab festgelegte MMSI Nummern gesendet. Nach 10 Minuten ohne DSC-Bestätigung erfolgt weiterhin parallel zum AIS ein DSC open loop an alle Schiffe in der Umgebung.	Neben der Auslösung des AIS-Notsignals, wird ein DSC-Notruf an alle umliegenden Schiffe gesendet. Mittels der integrierten NFC Schnittstelle lassen sich per Smartphone Informationen wie Anzahl an Testauslösungen, Batteriestatus sowie Signal- und Fehlerberichte auslesen.	Ob an Land oder auf See kannst du Dank der weltweiten Abdeckung des Iridium-Satellitennetzwerks überall Nachrichten versenden und mit dem GPS deine aktuelle Position verfolgen. Bei einem Notfall kannst du einen SOS-Notruf an die rund um die Uhr besetzte Such- und Rettungsleitstelle GEOS senden.

Artikel-Nr.	31289	91037	95523	90332	91036	93940 / 93941
Preis €	€ 389,95	€ 459,95	ab € 418,95	€ 365,95	€ 329,95	€ 339,95



JOTRON - Seenotsender Tron SA-20 PLB

Kompakter Seenotsender mit globaler Notruf-Abdeckung und RLS Funktion. Sobald Ihr Notruf bei der zuständigen Stelle eingegangen ist, leuchtet die RLS LED Anzeige. Das RLS Signal wird über das Galileo Satellitennetz von der Rettungsleitstelle zurück an die PLB gesendet, welche den Notruf ausgelöst hat. Zusätzlich verfügt der Notsender über eine drahtlose NFC Verbindung, die es ermöglicht, Statusinformationen des Senders mittels eines Smartphones (iOS und Android) abzurufen*.

* Hinweis: Nur mit einem NFC kompatiblen Smartphone möglich.

Class M

Montage am Mundaufblasventil einer Automatikweste.



Ocean Signal - AIS MOB 2

Kleiner, leichter Class M Notsender, der am Mundaufblasventil der Automatikweste befestigt wird. Das Gerät arbeitet mit AIS MOB-Alarm und sendet zusätzlich per DSC-Funktion* (UKW Funk) ein Signal an das schiffseigene Funkgerät und löst dort einen MOB-Alarm aus, der die eigene Besatzung sofort auf den Notfall hinweist. Zusätzlich bietet die integrierte NFC-Technologie die Möglichkeit den OceanSignal MOB2 bequem über eine APP mit dem MMSI Nummern zu programmieren und auf die Daten des Gerätes von Ihrem Mobiltelefon aus zuzugreifen.

* Abhängig von den Bestimmungen der jeweiligen Länder. Für Lieferung nach Deutschland wird diese Funktion bereits aktiviert.



easyRESCUE / AIS S.A.R.T Notfallsender

Der für die Seenotrettung zugelassene easyRescue ermöglicht die Anzeige der aktuellen Position einer über Bord gegangenen Person mittels AIS-Technologie direkt auf einem PC oder Kartenplotter. Das gesendete AIS Not-Telegramm kann von allen AIS Geräten Class A und Class B empfangen werden. Zudem ist das Gerät mit einem integrierten GPS der neuesten Generation ausgestattet. Der easyRESCUE ist in 3 Versionen erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€	Nr.	Bezeichnung	€
31289	JOTRON - Tron SA-20	389,95	91037	AIS-MOB2	459,95

Nr.	Bezeichnung	€
95523	manuell	418,95
95529	automatisch	549,95
57527	automatisch + manuell	683,95

AIS NOT-SENDER

AIS Notsender easy2-MOB DSC

Der easy2-MOB von Weatherdock ist ein kombinierter AIS/DSC-Notsender und kann manuell sowie automatisch ausgelöst werden. Das Gerät sendet im Notfall eine sofortige Alarmierung an sämtliche Schiffe in der unmittelbaren Umgebung und gewährleistet, dass Rettungsversuche schnellstmöglich unternommen werden können.

Außerdem erhöhen die leistungsstarken, roten LEDs und ein integriertes Blitzlicht die Sichtbarkeit.

Über die DSC-Funktion können bis zu acht Schiffe alarmiert werden, deren MMSI-Nummer im Vorfeld per Bluetooth und Weatherdock-App einprogrammiert wurden. Neben der Übertragung, können auch DSC-Signale empfangen werden. Falls keine Notruf-Bestätigung erfolgt, wird automatisch ein „open loop distress call“ gesendet. Dieses Signal kann z.B. auch von der Berufsschiffahrt aufgenommen und weitergeleitet werden. So wird die Chance gerettet zu werden um ein Vielfaches erhöht. Parallel zur DSC-Übertragung werden AIS-Notfallmeldungen gesendet. Dieses Signal erhalten alle Schiffe mit AIS an Bord in einem Umkreis von bis zu 7 Seemeilen. Die Daten werden jede Minute aktualisiert und erneut gesendet.

Für die Befestigung werden keine besonderen Hilfsmittel benötigt. Schwimmfähig. Batterielaufzeit: > 24 h.

Nr.	Bezeichnung	€
90332	AIS/DSC Notsender easy2-MOB	365,95
90280	Wandhalterung für easy2-MOB	28,95
90270	Refit Kit für easy2-MOB	16,95



easy2-MOB DSC:
automatische
und manuelle
Auslösung

Merkmale:

- AIS und DSC Notfallmeldungen
- Einsetzbar in allen automatischen Rettungswesten
- Alarmierung von bis zu 8 Schiffen über programmierte MMSI Nummern
- Sendereichweite von bis zu über 7 Seemeilen
- Maße: 195 x 50 x 30 mm
- Gewicht: 120g

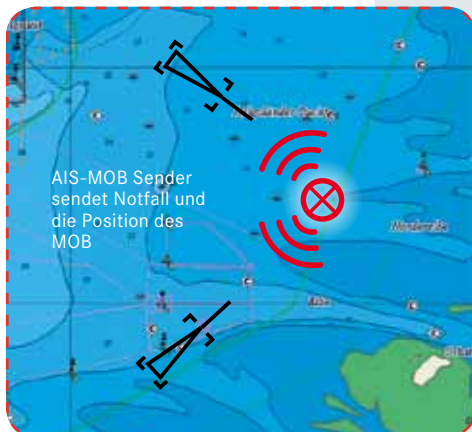


MMSI Programmierung
mit kostenloser
Weatherdock-APP



AIS-MOB Funktion

Darstellung eines AIS- Notrufes

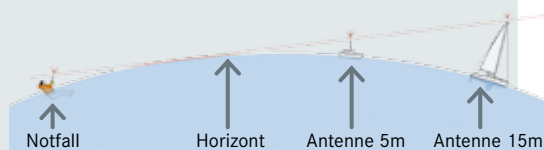


AIS-fähige Schiffe empfangen den Notruf und die MOB-Position und eilen zur Hilfe

Wie funktionieren AIS-MOB und AIS-SART Notsender?

Die kompakten AIS-MOB und AIS-SART Notsender haben sich nicht nur auf kleineren Booten als zuverlässiger Begleiter im Hinblick auf die Seenotrettung erwiesen. Bei Auslösung des Notsenders wird ein AIS Notsignal (Message 14) über die AIS UKW Frequenzen ausgesendet. Alle AIS-Empfänger und AIS-Transponder (egal ob Class A oder B) können diese Nachrichten empfangen, auswerten und an einen Kartenplotter, Radargerät oder PC weitergeben. Ein Notruf, den alle in der Nähe befindlichen Schiffe mit AIS Geräten empfangen, wird auf dem Display visuell als roter Kreis mit Kreuz dargestellt und zusätzlich auch akustisch angezeigt. Besonders in viel befahrenen, küstennahen Gebieten sind die AIS-MOB und AIS-SART Notsender zu empfehlen, denn mittels UKW wird der Notruf inklusive der genauen GPS Position des MOB umgehend an alle umliegenden Schiffe mittels AIS ausgesendet. Auf Reisen auf offener See ist ein AIS Notsender mit DSC Funktion eine sinnvolle Ergänzung zu einer EPIRB. Auch wenn eine Aus-

lösung eines DSC-Broadcast-Notrufes nicht möglich ist, hat die DSC Funktion in AIS Notsendern durchaus seine Berechtigung. Denn AIS Notsender mit DSC Unterstützung können, je nach Modell, mit einer oder mehreren MMSI Nummern programmiert werden. An diese vorab eingespeicherten MMSI Nummern wird im Seenotfall mittels UKW ein DSC Notruf gesendet. Dieser Notruf wird in der Regel von dem an Bord montierten UKW Seefunkgerät empfangen, welches umgehend einen lauten akustischen Alarm auslöst. So wird z. B. eine über Bord gegangene Person sofort über Funk als akustischer Alarm an Bord angezeigt. Da AIS Notsender für die Freizeitschiffahrt nicht anmeldepflichtig und „Führerscheinfrei“ sind, sind sie die ideale Ergänzung der bordeigenen Sicherheitsausrüstung.



Die Reichweite der AIS-Notsender ist abhängig von der AIS-Empfangsantennenhöhe. Sie variiert zwischen 7 bis 21 Seemeilen.

FLAGGENLEINE



Gleistein - Flaggenleine

Kinken- und drehungs-
frei verflochtene Flag-
genleine. Verschiedene
Durchmesser, jeweils
50 m oder 100 m.
Lieferung auf Spule.

Nr.	Abmessungen	€
60040	Ø 3 mm / 50 m (€/m 0,20)	9,95
60041	Ø 3 mm / 100 m (€/m 0,19)	18,94
60042	Ø 4 mm / 50 m (€/m 0,42)	20,95
60043	Ø 4 mm / 100 m (€/m 0,30)	29,95
60044	Ø 5 mm / 50 m (€/m 0,54)	26,95
60045	Ø 5 mm / 100 m (€/m 0,38)	37,95
60046	Ø 6 mm / 50 m (€/m 0,60)	29,95
60047	Ø 6 mm / 100 m (€/m 0,50)	49,94



Sprenger - Kite Block / 2er Set

Kite-Block mit stark belastbaren Gleitlagern aus UV-beständigem Kunststoff. Ideal zum Hissen von Flaggen. Arbeitslast: 47 kg, Bruchlast: 190 kg. Für Tau-Ø 4 mm.

Nr. 45496 Kite Block / 2er Set € 9,50

Optimales Flaggenmaß
30 x 45 cm

Flaggenstock mit Halter

Kompletter Flaggenstock mit Klemmhalter für 25-mm-Rohr aus Edelstahl rostfrei. Länge des Flaggenstocks ca. 40 cm. Lieferung ohne Flagge.

Nr. 13300 € 44,95

Bremen-Flaggen

Wappen-Flagge aus Nylon mit Befestigungsbündel und Öse.
In 2 Größen: 20 x 30 cm
oder 30 x 45 cm.

ab
13,95



13657

Flaggenstockhalter

Für alle
Montagearten



Typ	Aufbau schräg	Aufbau schräg	Rohrmontage senkr./waager.	Relingsmontage
Innen-Ø	Aufnahme-Ø 25 mm	16 mm	25 mm	14 mm / 20 mm
Höhe / Länge	80 mm	45 mm	100 mm	
Montageplatte-Ø	50 x 90 mm	45 mm	-	-
Loch-Ø	4 mm	4 mm	-	-
Material	Alu, silber eloxiert	Messing, verchromt	Edelstahl	Messing, verchromt
Art. Nr. / Preis	19820 / nur 21,95	13374 / nur 15,95	42843 / nur 41,95	42840 / 42841 ab 17,95



„Brummelhaken“

Ideal zum Vorheiß von Flaggen oder leichten Segeln auf Jollen. In 2 Größen erhältlich: Kleine Version: Länge 36 mm, Tau max. 6 mm. Große Version: Länge 50 mm, Tau max. 10 mm. Aluminium eloxiert. Verpackungsinhalt je 2 Stck.

Nr. 16417 Brummelhaken / 36 mm € 12,95
Nr. 14796 Brummelhaken / 50 mm € 20,95



Flaggenleinen-Klampe

Edelstahl. Grundplatte
ca. 28 x 18 mm, Länge 67 mm.

Nr. 12146 Flaggenleinen-Klampe € 3,60



Flaggenleinen-
Klampe für
8 mm Draht

Flaggenleinenklampe

Klampe zur Montage
an Stagen oder Wanten.
Bis 8 mm Draht-Ø.

Nr. 80000 Klampe € 9,45



Montageblech

Kleines Blech zur Montage an Stagen und Wanten. Mit Loch für Tauwerk oder zum Einschäkeln von Blöcken. Max. Draht 8 mm L. 56 mm B. 19 mm.

Nr. 46530 Montageblech € 7,95



Signal-Flaggensätze
Aufhängbare Flaggensatz-Taschen aus Nylon. Absolut verrottungsfest. 40-teilig. Buchstaben von A-Z, Zahlen von 1-10 und Hilfsständer.

Typ 1:
Flaggengröße 30 x 45 cm, Tasche 70 x 44 cm oder
Typ 2:
Flaggengröße 20 x 30 cm, Tasche 38 x 120 cm. Aufrollbar.

Nr.	Typ	Abm.	€
13357	Typ 1 / weiß	30 x 45 cm	158,95
18542	Typ 2 / weiß	20 x 30 cm	137,95

FLAGGEN & WIMPEL

Alle europäischen Länder- und Gastland-flaggen in vielen Formaten finden unter: **SVB.DE**

Flaggen-Alphabet A - Z

Nylon, Maße: 30 x 35 cm, verrottungsfest.



pro Stck.
6,95



1 - Teak-Flaggenstöcke, gerade

Unsere bewährten Flaggenstöcke aus echtem Teakholz, das sein gutes Aussehen auch ohne viel Pflege behält.

1

Nr.	Abm.	€
70110	L 400 mm / Ø 16 mm	19,95
70111	L 500 mm / Ø 20 mm	27,95
70112	L 750 mm / Ø 20 mm	30,95
70113	* L 1000 mm / Ø 25 mm	37,95
70114	* L 1250 mm / Ø 25 mm	53,95
70115	* L 1500 mm / Ø 25 mm	64,95

2

2 - Esche-Flaggenstock, gebogen

Flaggenstöcke aus lackiertem Eschenholz.

Nr.	Abm.	€
42850	L 800 mm / Ø 20 mm	35,95
42851	* L 1000 mm / Ø 25 mm	38,95
42852	* L 1250 mm / Ø 50 mm	41,95
42853	* L 1500 mm / Ø 25 mm	48,95

S
*Sperrgut

4

5

5 - Edelstahl Flaggenstock

Stabiler Flaggenstock, klassisch verjüngte Form, aus poliertem Edelstahl. Für Flaggenstockhalter Ø 25 mm. Erhältlich in zwei Längen.

Nr.	Abm.	€
70419	L 750 mm	52,95
70420	L 900 mm	59,95

4 - Kiefer-Flaggenstöcke

Lackiertes Kiefernholz mit Mahagoniknopf und seitlich angebrachter Belegklampe. Die Flaggenstöcke laufen nach unten hin leicht konisch zu. Die Angaben zum Durchmesser beziehen sich auf das untere Ende. Lieferung ohne Flagge.

Nr. 13358	L 400 mm / Ø 13 mm	€ 39,95
Nr. 13359	L 500 mm / Ø 16 mm	€ 42,95
Nr. 13360	L 650 mm / Ø 16 mm	€ 46,95
Nr. 13361	L 650 mm / Ø 20 mm	€ 48,95
Nr. 13362	L 900 mm / Ø 20 mm	€ 49,95
Nr. 13363	L 900 mm / Ø 25 mm	€ 51,95
Nr. 13364	* L 1250 mm / Ø 25 mm	€ 56,95
Nr. 13365	* L 1500 mm / Ø 30 mm	€ 69,95

3 - Glasfaser-Flaggenstock FLAXPOLE

Flexibler Flaggenstock der einen Biegeradius bis zu 40° mitmacht, ohne zu brechen. Passt in jede handelsübliche Halterung. Schwimffähig, mit Holzkappe aus Mahagoni und Leinenbefestigung aus Dyneema-Tauwerk.

Nr.	Abm.	€
70417	L 650 / Ø 20 mm	116,95
70418	* L 1250 / Ø 25 mm	139,95

SCHLAUCHBOOTE / TENDER

**BEST
PRICE**

**LATTEN
BODEN**

SEATEC

MARLIN 200



SEATEC - Schlauchboot MARLIN / 2 m

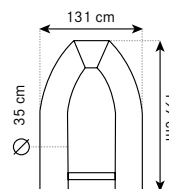
Hochqualitatives Einsteiger-Schlauchboot in schickem Design mit guten Fahreigenschaften zu einem unschlagbaren Preis- / Leistungsverhältnis. Das MARLIN 200 ist ideal als Beiboot, Freizeit-Schlauchboot oder Badeboot. Trotz der geringen Größe liegt das Schlauchboot stabil im Wasser und lässt sich gut steuern. Bei Nichtgebrauch wird die Luft entlassen und der Lattenboden entnommen, sodass das Boot platzsparend verstaut werden kann. Lieferung inkl. Reparatur-Kit, Fußpumpe und Sitzbrett.

MARLIN 200



Maße: 2 m x 1,31 m
Packmaße: 1,02 m x 0,58 m x 0,29 m
Gewicht: ca. 17 kg
Nutzlast/Personen: 250 kg/1,5 Pers.
Motor: max. 1,8 kW / 2,5 PS


250 kg



Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
55925	SEATEC - MARLIN 200	dunkelblau / weiß	17,0	1,97 x 1,31	250 kg / 1,5 Pers.	1,8 (2,5)	35	2	359,95
55926	SEATEC - MARLIN 200	lichtgrau / weiß	17,0	1,97 x 1,31	250 kg / 1,5 Pers.	1,8 (2,5)	35	2	359,95

SEATEC

SEATEC - Hunderampe

So kommt Ihr Hund sicher auf's Boot! Die aufblasbare Hunderampe ermöglicht Ihrem Vierbeiner einen sicheren Ein- und Ausstieg auf das Boot. Beschwerte Trittstufen sorgen dafür, dass die Rampe weit genug ins Wasser eintaucht und gewährleisten gleichzeitig eine hohe Stabilität. Mithilfe der angebrachten D-Ringe kann die Hunderampe problemlos mit dem Schiff verbunden werden. Umlaufende Handschlaufen ermöglichen einen einfachen Transport. Maße: 150 x 100 x 15 cm.



Lieferumfang:

- Hunderampe
- Pumpe
- Tasche
- Flickzeug



Nr.	Bezeichnung	€
56224	Hunderampe / 150x100x15cm	219,95

SEATEC

NEMO 230



SEATEC - NEMO 230

Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis, einfache Handhabung und gute Fahreigenschaften, das ist unser NEMO 230! Es ist stabil, leistungstark und dabei gleichzeitig platzsparend und durch seinen Lattenboden leicht verstaubar. Damit ist das Boot der ideale Begleiter für denjenigen, der einen besonders preisgünstigen Yachtender oder ein Schlauchboot für den gelegentlichen Einsatz sucht.



YACHT-TENDER

**LATTEN
BODEN**

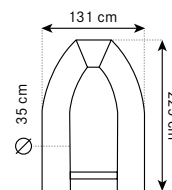
NEMO 230



Maße: 2,25 m x 1,31 m
Packmaße: 1,02 m x 0,58 m x 0,29 m
Gewicht: ca. 17 kg
Nutzlast/Personen: 270 kg/2,5 Pers.
Motor: max. 2,5 kW / 3,3 PS



270 kg | 2,5 Pers.



Hinweis zum Material:

Die SEATEC NEMO 230 Boote sind aus einem 5-Lagen-PVC (Polyvinylchlorid) hergestellt. Die Basis besteht aus einer stabilen Gewebeeinlage (1100 dtex) aus Polyesterfasern. Dieses Gewebe wird von innen und außen mit einer sogenannten Haftschrift überzogen, diese dient als Träger für die ebenfalls beidseitige PVC-Beschichtung. Verwendet wird ausschließlich PVC-Material, welches speziell für die Schlauchboot-Herstellung entwickelt wurde. Die Materialstärke beträgt ca. 0,5 mm und die Bootshaut wiegt ca. 600 g/m². Die Höchstzugkraft liegt bei ca. 2500 N/5 cm.



Nr.	Bezeichnung	Farbe	L x B (m)	Schlauch-Ø	Luftkammern	€
55635	SEATEC - NEMO 230	dunkelblau/weiß	2,25 x 1,31	35 cm	3	429,95
55781	SEATEC - NEMO 230	rot/weiß	2,25 x 1,31	35 cm	3	429,95
55782	SEATEC - NEMO 230	lichtgrau/weiß	2,25 x 1,31	35 cm	3	429,95
55801	Abdeckplane	grau	2,64 x 1,77	-	-	87,95

SEATEC

YACHTING 225 | 250

Zertifiziert*

DNV-GL

*Ab
L 2,50 m

LATTEN
BODEN

Inkl. Sitzbrett,
Blasebalg und
Reparatur-Kit

SEATEC - Tender YACHTING

Die SEATEC YACHTING Tender eignen sich als Beiboot für kleinere Yachten, für Ausflugsfahrten oder Angeltouren. In wenigen Minuten auf ein kompaktes Format zusammengepackt, passen die Boote sogar in den Kofferraum eines kleinen PKW. Ihre großen Stärken beweisen die YACHTING Tender aber auf dem Was-

ser: gute Stabilität, Komfort und Sicherheit. Der große Schlauchdurchmesser in Verbindung mit den verstärkten Heckknoten bietet in allen Situationen genügend Auftrieb für ein komfortables Übersetzen. Die Bootshaut besteht aus einem hochwertigen 5-Lagen-PVC-Laminat mit einer Materialstärke

von ca. 0,7 mm und ist witterungsbeständig, abriebfest, öl-, salzwasser-, farb- und UV-beständig. Das Trägergewebe ist extra stark (1100 dtex) und beidseitig luftdicht beschichtet. Die Bootshaut wiegt ca. 850 g/m². Die Höchstzugkraft liegt bei ca. 2500 N/5 cm.

Abdeckplane

Passende Abdeckplane für das
YACHTING 225 und PRO TENDER 220
Schlauchboot von SEATEC.

55738/-39

ab
75,95



Spedition

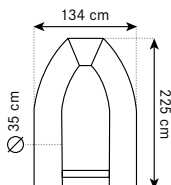
Serienausstattung:

- Boden mit extra breiten Latten
- 3 Luftkammern
- Versenkte Halkey Roberts-Ventile
- 2 zerlegbare Paddel aus Alu/Kunststoffblätter
- 3 Schleppösen im Bugbereich
- 3 Tragegriffe (2x am Heck, 1x am Bug)
- 2 Trageschlaufen Innenseite Heck
- Beidseitige Griffleine
- Umlaufende Scheuerleiste
- Holzspiegel mit Verstärkung zur Motorbefestigung
- Lenzventil im Spiegel
- Sitzbrett
- Blasebalg, Tragetasche, Reparatur-Kit

YACHTING 225



300 kg



Maße: 2,25 m x 1,34 m

Packmaße: 1,03 m 0,58 m x 0,28 m

Gewicht: ca. 20,4 kg

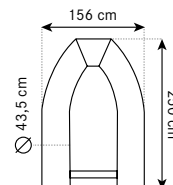
Nutzlast/Personen: 300 kg/2,5 Personen

Motor: max. 2,5 kW

YACHTING 250



440 kg



Maße: 2,50 m x 1,56 m

Packmaße: 1,13 m 0,60 m x 0,33 m

Gewicht: ca. 25,6 kg

Nutzlast/Personen: 440 kg/3 Personen

Motor: max. 4,6 kW

Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
55805	SEATEC - YACHTING 225	lichtgrau/weiß	20,4	2,25 x 1,34	300 kg / 2,5 Pers.	2,5 (3,3)	35,0	3	599,95
55645	SEATEC - YACHTING 225	dunkelblau/weiß	20,4	2,25 x 1,34	300 kg / 2,5 Pers.	2,5 (3,3)	35,0	3	599,95
55806	SEATEC - YACHTING 250	lichtgrau/weiß	25,6	2,50 x 1,56	440 kg / 3,0 Pers.	4,6 (6,0)	43,5	3	699,95
55647	SEATEC - YACHTING 250	dunkelblau/weiß	25,6	2,50 x 1,56	440 kg / 3,0 Pers.	4,6 (6,0)	43,5	3	699,95
55738	Abdeckplane YACHTING 225/PRO TENDER 220 / Farbe grau			2,88 x 2,08					75,95
55740	Abdeckplane YACHTING 250/PRO TENDER 240 / Farbe grau			2,95 x 2,20					79,95

SEATEC

PEARL 230 | 260

LUFT
BODEN



Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis, einfache Handhabung und gute Fahreigenschaften:
Das ist unser Yachtender PEARL! Die leistungsstarke Alternative zur Lattenboden-Schlauchboot Reihe.
Die PEARL Schlauchboote mit Luftboden sind nicht nur leicht zu verstauen, sondern bieten aufgrund des härteren Bodens dynamischere Fahreigenschaften als ein Tender mit Lattenboden. Das PEARL ist der ideale Begleiter für diejenigen, die einen preisgünstigen Yachtender oder ein Schlauchboot für Ausflugsfahrten, Angeltouren oder den gelegentlichen Einsatz suchen.

SEATEC - Schlauchboot PEARL 2,3 m/2,6 m

Serienausstattung:

- Erhöhte Sicherheit durch 4 Luftkammern
- 2 stabile, zerlegbare Paddel aus Aluminium mit Kunststoffblättern
- 2 Schleppösen im Bugbereich
- Beidseitige Griffleine
- Umlaufende Scheuerleiste
- Holzspiegel mit Verstärkung zur Motorbefestigung
- Lenzventil im Spiegel
- Sitzbrett
- Blasebalg, Tragetasche, Reparatur-Kit



passende E-Motoren
finden Sie in Kapitel 6

31196

Beispiel:
EPROPULSION
Elektro-Aussenbor-
der eLite

Pearl 230



Maße: 2,25 m x 1,31 m

Packmaße: 1,02 m x 0,58 m x 0,29 m

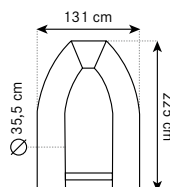
Gewicht: ca. 17,8 kg

Nutzlast/Personen: 290 kg/2 Personen

Motor: max. 2,5 kW



290 kg



Pearl 260



Maße: 2,62 m x 1,40 m

Packmaße: 1,12 m x 0,57 m x 0,31 m

Gewicht: ca. 20,7 kg

Nutzlast/Personen: 355 kg/3 Personen

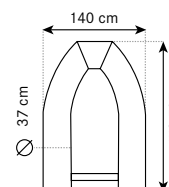
Motor: max. 4,5 kW



*Spedition



355 kg



Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
56071	SEATEC - PEARL 230	lichtgrau/weiß	17,8	2,25 x 1,31	290 kg / 2 Pers.	2,5 (3,3)	35,5 cm	4	499,95
56072	SEATEC - PEARL 230	dunkelblau/weiß	17,8	2,25 x 1,31	290 kg / 2 Pers.	2,5 (3,3)	35,5 cm	4	499,95
56073 *	SEATEC - PEARL 260	lichtgrau/weiß	20,7	2,62 x 1,40	355 kg / 3 Pers.	4,5 (6)	37 cm	4	579,95
56074 *	SEATEC - PEARL 260	dunkelblau/weiß	20,7	2,62 x 1,40	355 kg / 3 Pers.	4,5 (6)	37 cm	4	579,95
55801	Abdeckplane NEMO 230 / PEARL 230	grau	-	2,64 x 1,77	-	-	-	-	87,95
56107	Abdeckplane PEARL 260	grau	-	3,17 x 1,97	-	-	-	-	87,95

AEROSTAR

265 | 290 | 320

Höchste Sicherheit, einfache Handhabung und optimale Fahreigenschaften in allen Situationen. Die Boote der AEROSTAR Serie bieten mit ihrem festen GFK-Rumpf (RIBs) und der speziellen Unterwasserschiff-Konstruktion mit aufblasbarem V-Kiel herausragende Fahreigenschaften. Diese einzigartige Konstruktion ermöglicht nicht nur Stabilität im Geradeauslauf, sondern auch exzellentes Steuerverhalten und weniger Abdrift bei langsamer Fahrt.

Materialhinweis: Gefertigt sind die AEROSTAR Boote aus einem stabilen 5-Lagen PVC mit einer Materialstärke von ca. 0,7 mm mit 1100 Decitex. Die Bootshaut wiegt ca. 850 g/m².

Das Material stammt aus Deutschland. Der Boden der Boote besteht ebenfalls aus einem Mehrlagenlaminat und einem Abstandsgewirk - insgesamt 67 mm stark.

Das Gewicht des Bodens beträgt 1950 g/m² und hat eine Höchstzugkraft von 3000 N / 5 cm auf beiden Seiten.



PVC-Pflege

Worauf kommt es an?

Regelmäßige Pflege ist wichtig damit Sie lange Freude an Ihrem Schlauchboot haben. Besonders auch vor dem Einwintern sollte der Pflege des Schlauchbootes ein wenig Aufmerksamkeit gewidmet werden. Hier die wichtigsten Punkte, die Sie beherzigen sollten:

Reinigen:

Damit das Boot nach Gebrauch im Salzwasser keinen Schaden nimmt, das Spülen mit Süßwasser nicht vergessen!

Scharfe Reinigungsmittel sind tabu. Besser kann die Bootshaut mit einem speziellen Schlauchboot-Reiniger behandelt werden. Dieser entfernt Stoffe, die das PVC angreifen können, erhöht die Widerstandskraft des Materials und erhält dessen Glanz. Danach kann das Ergebnis noch mit einer Versiegelung fixiert werden.

Pflegen:

Anschließend noch ein bisschen Pflege (besonders vorm Einwintern!): ein spezielles Schlauchboot-Pflegemittel bietet einen guten Schutz gegen Verwitterung und Ausbleichen.

Generell wichtig:

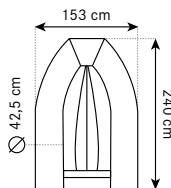
Vermeiden Sie, dass die PVC-Haut mit Bitumen, Benzin oder Mineralöl in Berührung kommt, diese Stoffe können das Material schädigen. Auch Abgase (Außenborder!) können das Material angreifen und sollten nicht mit dem Schlauchboot in Berührung kommen.

Liegt das Schlauchboot für längere Zeit nicht im Wasser, decken Sie es ab, um das PVC-Material gegen die UV-Strahlung zu schützen. Für die Einwinterung eignet sich besonders ein trockener, luftiger Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung.

LUFT
BODEN

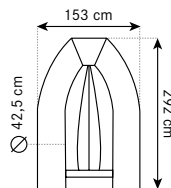


AEROSTAR 265



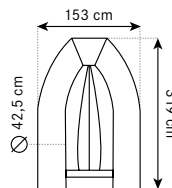
Maße: 2,40 m x 153 m
Packmaße: 1,12 m x 0,58 m x 0,33 m
Gewicht: ca. 31,5 kg
Nutzlast/Personen: 550 kg / 3 Pers.
Motor: max. 6,0 kW

AEROSTAR 290



Maße: 2,92 m x 1,53 m
Packmaße: 1,12 m x 0,58 m x 0,33 m
Gewicht: ca. 32,5 kg
Nutzlast/Personen: 580 kg / 4 Pers.
Motor: max. 6,0 kW

AEROSTAR 320



Maße: 3,19 m x 1,53 m
Packmaße: 1,12 m x 0,58 m x 0,33 m
Gewicht: ca. 35,15 kg
Nutzlast/Personen: 620 kg / 4,5 Pers.
Motor: max. 7,4 kW

Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Luftkam.	€
56139	AEROSTAR 265	dunkelblau / weiß	31,6	2,70 x 1,53	550 kg / 3,5 Pers.	6,0 (8,0)	5	849,95
56140	AEROSTAR 265	lichtgrau / weiß	31,6	2,70 x 1,53	550 kg / 3,5 Pers.	6,0 (8,0)	5	849,95
56141	AEROSTAR 290	dunkelblau / weiß	32,5	2,92 x 1,53	580 kg / 4,0 Pers.	6,0 (8,0)	5	949,95
56142	AEROSTAR 290	lichtgrau / weiß	32,5	2,92 x 1,53	580 kg / 4,0 Pers.	6,0 (8,0)	5	949,95
56143	AEROSTAR 320	dunkelblau / weiß	36,6	3,19 x 1,53	620 kg / 4,5 Pers.	7,4 (10)	5	999,95
56144	AEROSTAR 320	lichtgrau / weiß	36,6	3,19 x 1,53	620 kg / 4,5 Pers.	7,4 (10)	5	999,95

**ALU-
RUMPF**



310 / 350

doppelschaliger Alu-Rumpf mit
Polyurethan-Pulverbeschichtung
und Anti-Rutschbelag

SEATEC

PRO ADVENTURE

240 | 270 | 310 | 350



38535

**Bewertung von
Henning v. H. :**

Zusammen mit dem
Handa BF6 Kurzschaft ein
gutes Gespann



Zertifiziert*

DNV-GL

*Ab 2,50m Länge



240 / 270

einschaliger Alu-Rumpf mit
Polyurethan-Pulverbeschichtung

SEATEC - PRO ADVENTURE

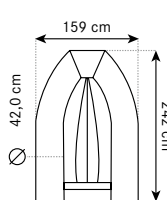
Das Abenteuer kann beginnen! Die stabilen Schlauchboote der PRO ADVENTURE-Serie sind gemacht für den professionellen und anspruchsvollen Einsatz. Angeboten werden drei Größen: Die Versionen in 2,40 m und 2,70 m Länge sind mit einschaligem, v-förmigem Alu-Rumpf ausgestattet, die Boote mit 3,10 m Länge verfügen über einen doppelschaligen Alu-Rumpf, der im Innenraum für einen ebenen Boden mit gerader Standfläche sorgt und darüber hinaus ein Staufach am Bug ermöglicht.

Serienausstattung:

- Sicherheit durch 3 Luftkammern
- Versenkte Halkey Roberts-Ventile
- 2 zerlegbare Paddel aus Aluminium mit Kunststoffblättern
- 3 Griffe, 2x am Heck und 1x am Bug
- Schleppösen im Bugbereich
- Umlaufende Scheuerleiste
- Beidseitige Griffeleine
- Aluminium-Sitzbrett

RAB-SERIE

240



PRO ADVENTURE 240

Maße: 2,42 m x 1,59 m

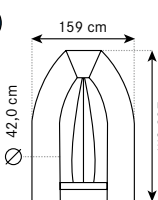
Packmaße: 2,13 x 1,11 x 0,46 m

Gewicht: ca. 39 kg

Nutzlast/Personen: 380 kg/3 Pers.

Motor: max. 3,7 kW

270



PRO ADVENTURE 270

Maße: 2,65 m x 1,59 m

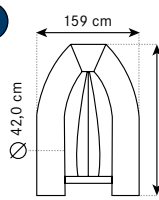
Packmaße: 2,51 m x 1,11 m x 0,47 m

Gewicht: ca. 48 kg

Nutzlast/Personen: 425 kg/3,5 Pers.

Motor: max. 7,4 kW

310



PRO ADVENTURE 310

Maße: 3,07 m x 1,59 m

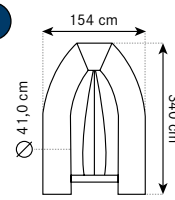
Packmaße: 2,79 m x 1,11 m x 0,47 m

Gewicht: ca. 58 kg

Nutzlast/Personen: 495 kg/4,5 Pers.

Motor: max. 14,7 kW

350



PRO ADVENTURE 350

Maße: 3,40 m x 1,54 m

Packmaße: 3,05 m x 1,25 m x 0,45 m

Gewicht: ca. 65 kg

Nutzlast/Personen: 550 kg/4,5 Pers.

Motor: max. 14,7 kW

Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
55795	SEATEC - PRO ADVENTURE 240	dunkelblau/weiß	39 kg	2,42 x 1,59	380 kg / 3 Pers.	3,7 (5,0)	42	3	1699,95
55796	SEATEC - PRO ADVENTURE 270	dunkelblau/weiß	48 kg	2,65 x 1,59	425 kg / 3,5 Pers.	7,4 (10,0)	42	3	1999,95
55797	SEATEC - PRO ADVENTURE 310	dunkelblau/weiß	58 kg	3,07 x 1,59	495 kg / 4,5 Pers.	14,7 (20,0)	42	3	2495,95
55807	SEATEC - PRO ADVENTURE 350	dunkelblau/weiß	65 kg	3,40 x 1,54	550 kg / 4,5 Pers.	14,7 (20,0)	41	3	2899,95
55798	Abdeckplane PRO ADVENTURE 240	grau	-	3,13 x 2,38	-	-	-	-	79,95
55742	Abdeckplane PRO ADVENTURE 270	grau	-	3,33 x 2,38	-	-	-	-	79,95
55743	Abdeckplane PRO ADVENTURE 310	grau	-	3,73 x 2,38	-	-	-	-	85,95
55802	Abdeckplane PRO ADVENTURE 350	grau	-	4,13 x 2,38	-	-	-	-	109,95

SEATEC**ALU-
RUMPF**

RAB-SERIE

BLACK Edition

PRO ADVENTURE 270 | 310 | 350

SEATEC - PRO ADVENTURE

Das Abenteuer kann beginnen! Die stabilen Schlauchboote der PRO ADVENTURE-Serie sind gemacht für den professionellen und anspruchsvollen Einsatz. Angeboten in 3 Varianten: Die 2,70 m lange Version verfügt über einen einschaligen, v-förmigen Alu-Rumpf. Die Boote mit 3,10 m und 3,50 m Länge verfügen über einen doppelschaligen Alu-Rumpf, der im Innenraum für einen ebenen Boden mit gerader Standfläche sorgt und darüber hinaus ein Staufach am Bug ermöglicht.

Serienausstattung:

- Sicherheit durch 3 Luftkammern
- Versenkte Halkey Roberts-Ventile
- 2 zerlegbare Paddel aus Aluminium mit Kunststoffblättern
- 3 Griffe, 2x am Heck und 1x am Bug
- Schleppösen im Bugbereich
- Umlaufende Scheuerleiste
- Beidseitige Griffleine
- Aluminium-Sitzbrett



Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø	Luftk.	€
56154	SEATEC - PRO ADVENTURE 270	schwarz/grau	48 kg	2,65 x 1,59	425 kg / 3,5 Pers.	7,4 (10,0)	42 cm	3	1999,95
56155	SEATEC - PRO ADVENTURE 310	schwarz/grau	58 kg	3,07 x 1,59	495 kg / 4,5 Pers.	14,7 (20,0)	42 cm	3	2495,95
56215	SEATEC - PRO ADVENTURE 350	schwarz/grau	65 kg	3,40 x 1,54	550 kg / 4,5 Pers.	14,7 (20,0)	41 cm	3	2899,95
55742	Abdeckplane PRO SPORT 270 / PRO ADVENTURE 270	grau	-	3,33 x 2,38	-	-	-	-	79,95
55743	Abdeckplane PRO SPORT 310 / PRO ADVENTURE 310	grau	-	3,73 x 2,38	-	-	-	-	85,95
55802	Abdeckplane GT SPORT 330 / PRO ADVENTURE 350	grau	-	4,13 x 2,38	-	-	-	-	109,95

SEATEC

ALU STAR 300 | 330 | 360

SEATEC - Schlauchboot ALU STAR

Das zertifizierte ALU STAR Schlauchboot von SEATEC vereint Vielseitigkeit, ausgezeichnete Manövrierfähigkeit und höchsten Komfort und ist damit die perfekte Wahl für entspannte Ausflüge oder aufregende Wassersportabenteuer. Dank seines robusten Aluminiumbodens und der hochwertigen PVC-Schläuche sorgt das Boot für maximale Stabilität und ein angenehmes Fahrgefühl. Die vier Luftkammern mit einem großen Schlauchdurchmesser gewährleisten eine gleichmäßige Gewichtsverteilung.

**ALU-
RUMPF**

Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
56151	SEATEC - ALU STAR 300	hellgrau/carbon	49,0	2,97 x 1,57	610 kg / 4 Pers.	11,2 (15)	43	4	1099,95
56152	SEATEC - ALU STAR 330	hellgrau/carbon	54,0	3,30 x 1,57	650 kg / 5 Pers.	11,2 (15)	43	4	1199,95
56153	SEATEC - ALU STAR 360	hellgrau/carbon	66,9	3,56 x 1,73	700 kg / 5 Pers.	14,7 (20)	45	4	1389,95
56168	Abdeckplane für ALU STAR 300								105,95
56169	Abdeckplane für ALU STAR 330								105,95
55746	Abdeckplane für ALU STAR 360								89,95

SEATEC

RIB-SERIE

**Premium
Tender mit bes-
ten Fahreigen-
schaften**

PRO TENDER 220 | 240

**GFK
RUMPF**

 Spedition

Inkl. Sitzbrett,
Blasebalg und
Reparatur-Kit

SEATEC - RIB PRO TENDER

Die Festrumpfschlauchboote der Serie PRO TENDER von SEATEC sind nicht nur als Beiboot ideal, sondern auch bestens für Ausflugsfahrten und Angel Touren einsetzbar. Der GFK-Festrumpf mit v-förmigem Unterwasserschiff sorgt für bessere Fahreigenschaften, hohen Komfort und gutes Handling. Die RIBs haben sehr gute Schlepeigenschaften beim Einsatz als Tender der gehobenen Klasse und können, dank der serienmäßigen Heissösen, auch ideal in Davits gefahren werden.

Serienausstattung:

- 3 Luftkammern
- Versenkte Halkey Roberts-Ventile
- 1 Schleppöse im Bugbereich
- 3 Tragegriffe (2x am Heck, 1x am Bug)
- Beidseitige Griffleine / umlaufende Scheuerleiste
- GFK-Spiegel mit Verstärkung zur Motorbefestigung
- Heissösen (2x am Spiegel, 1x im Bug)
- Gurtbefestigung für Benzintank
- Lenzventil im Spiegel
- 2 zerlegbare Paddel
- Sitzbrett, Blasebalg, Reparatur-Kit
- Lieferung im Pack sack

Gummipaint Schlauchbootfarbe

Elastischer 1-K
Farb-lack, ideal für
Schlauchboote.
Hoch beständig gegen
UV-Strahlung, Süß- und
Salzwasser. Geeignet für
Gummi, Neopren, PVC,
Hypalon etc. im Über-
und Unterwasserbereich.
Inhalt: 500 ml. Ergie-
bigkeit: 6,6 m²/l.



55868

nur
36,95

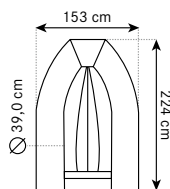
PRO TENDER 220



Maße: 2,24 m x 1,53 m
Packmaße: 1,96 m x 1,11 m x 0,48 m
Gewicht: ca. 39,9 kg
Nutzlast/Personen: 350 kg/3 Personen
Motor: max. 3,7 kW



350 kg



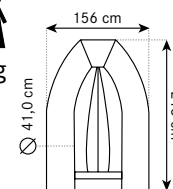
PRO TENDER 240



Maße: 2,43 m x 1,56 m
Packmaße: 2,15 m x 1,11 m x 0,44 m
Gewicht: ca. 43 kg
Nutzlast/Personen: 460 kg/3 Personen
Motor: max. 4,6 kW



460 kg



Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
55808	SEATEC - PRO TENDER 220	lichtgrau/weiß	39,3	2,24 x 1,53	350 kg / 3 Pers.	70 (5,0)	39 cm	3	1399,95
55809	SEATEC - PRO TENDER 240	lichtgrau/weiß	43	2,43 x 1,56	460 kg / 3 Pers.	4,78 (6,5)	41 cm	3	1599,95
55738	Abdeckplane YACHTING 225/PRO TENDER 220 / grau			2,88 x 2,08					75,95
55740	Abdeckplane YACHTING 250/PRO TENDER 240 / grau			2,95 x 2,20					79,95

RIB-SERIE PRO SPORT

SEATEC - RIB Allrounder PRO SPORT

Die dynamischen Festtrumf Schlauchboote der SEATEC RIB-Serie (RIB = Rigid Inflatable Boat) sind nicht nur als Beiboote ideal, sondern auch bestens für Ausflugsfahrten und Angeltouren geeignet. Der GFK-Rumpf mit V-förmigem Unterwasserschiff und die Schlauchkörper mit großem Durchmesser sorgen für beste Fahreigenschaften, sehr gute Gewichtsverteilung, Stabilität und gutes Handling. Zusätzlich zeigen diese RIBs sehr gute Schleppeigenschaften beim Einsatz als Tender der gehobenen Klasse. Die Modelle 270 bis 380 sind serienmäßig mit einer Aufnahme zur optionalen Montage einer Steuerkonsole Jockey-Seat (erhältlich auf der Zubehör-Seite) ausgerüstet.

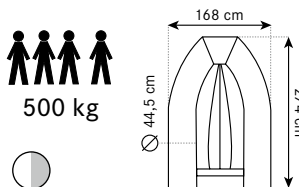


**GFK
RUMPF**

Serienausstattung:

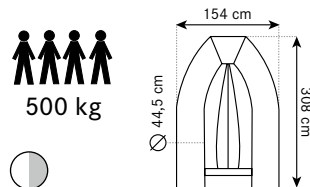
- 3 Luftkammern
- Versenkte Halkey Roberts-Ventile
- 2 stabile, zerlegbare Paddel aus Aluminium mit Kunststoffblättern
- 1 Schleppöse im Bugbereich
- 4 Tragegriffe, zwei am Heck, zwei am Bug
- Zusätzliche Trageschlaufen am Heck an der Innenseite
- Beidseitige Griffleine
- Umlaufende Scheuerleiste
- GFK-Spiegel mit Verstärkung zur Motorbefestigung
- Heissösen (2 am Spiegel, eine im Bug)
- Gurtbefestigung für Benzintank
- Lenzventil im Spiegel
- Sitzbrett
- Blasebalg, Reparatur-Kit, Lieferung erfolgt im Packsack

PRO SPORT 270



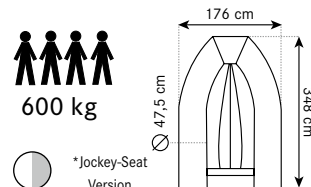
Maße: 2,74 m x 1,68 m
Packmaße: 2,78 m x 1,12 m x 0,46 m
Gewicht: ca. 62,5 kg
Nutzlast/Personen: 500 kg/4 Pers.
Motor: max. 7,4 kW

PRO SPORT 310



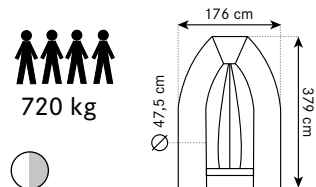
Maße: 3,08 m x 1,54 m
Packmaße: 2,80 m x 1,12 m x 0,46 m
Gewicht: ca. 64 kg
Nutzlast/Personen: 500 kg/4 Pers.
Motor: max. 11,2 kW

PRO SPORT 350



Maße: 3,48 m x 1,76 m
Packmaße: 3,11 m x 1,26 m x 0,54 m
Gewicht: ca. 78 kg
Nutzlast/Personen: 600 kg/4 Pers.
Motor: max. 11,2/18,4 kW*

PRO SPORT 380



Maße: 3,79 m x 1,76 m
Packm.: 3,42 x 1,22 x 0,51 / 1,38 x 0,52 x 0,77 m
Gewicht: ca. 84 kg
Nutzlast/Personen: 720 kg/4 Pers.
Motor: max. 22,1 kW



COMFORT SEAT
für Schlauchboote

€ 99,⁹⁵



Spedition

Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø (cm)	Luftkammern	€
55810	SEATEC - PRO SPORT 270	lichtgrau/weiß	62,5	2,74 x 1,68	500 kg / 4 Pers.	7,4 (10)	44,5	3	1999,95
55811	SEATEC - PRO SPORT 310	lichtgrau/weiß	64	3,08 x 1,54	500 kg / 4 Pers.	11,2 (15)	44,5	3	2099,95
55812	SEATEC - PRO SPORT 350	lichtgrau/weiß	78	3,48 x 1,76	600 kg / 4 Pers.	11,2/18,4 (15/25)	47,5	3	2399,95
55813	SEATEC - PRO SPORT 380	lichtgrau/weiß	84	3,79 x 1,76	720 kg / 4 Pers.	22,1 (30)	47,5	3	2899,95
55742	Abdeckplane PRO SPORT 270 / PRO ADVENTURE 270			3,33 x 2,38					79,95
55743	Abdeckplane PRO SPORT 310 / PRO ADVENTURE 310			3,73 x 2,38					85,95
55748	Abdeckplane PRO SPORT 350			4,23 x 2,38					99,95
55749	Abdeckplane PRO SPORT 380			4,43 x 2,38					109,95

SEATEC

GT SPORT 330 | 410



Zertifiziert

DNV-GL

SEATEC - Sportboote RIB GT SPORT

Performance, Sicherheit & Komfort: Die GT SPORT Festrumpfschlauchboote sind echte Allrounder mit hohem Geschwindigkeitspotenzial. Der tiefe Kiel in V-Form und die großzügigen Trageschläuche lassen die Boote weich und sicher in die Welle einsetzen. So wird auch bei rauer See ein ausgesprochen stabiles, sicheres und äußerst komfortables Fahrverhalten garantiert. Durch die spezielle Konstruktion des Rumpfes werden hohe Geschwindigkeiten erreicht. Das GT SPORT 410 verfügt über eine Steuerkonsole (mit Windschutzscheibe und Haltegriff) zur

Aufnahme einer Steueranlage und zur Schaltung von Instrumenten (Lieferung ohne Schaltung).



GT SPORT 330



GT SPORT 410

**Versandkosten
bitte anfragen!**

**High
Performance
für bis zu
5 Pers.**

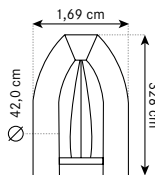
**FEST-
RUMPF**

Aufnahme einer Steueranlage und zur Schaltung von Instrumenten (Lieferung ohne Schaltung). Die Doppelsitzbank sowie zwei weitere Sitzvor der Steuerkonsole und im Bugbereich machen das Boot ideal für Touren mit der ganzen Familie. Genügend Stauraum für Gepäck und Ausrüstung findet sich in diversen Staufächern, der Bugbereich wird durch einen breiten Tritt mit integrierter Ankerrolle abgerundet. Sehr gute Verarbeitung, hohe Qualitätsstandards und das verstärkte Gewebe machen dieses Boot äußerst robust und langlebig. Das GT SPORT 410 kann mit Außenbordern bis zu 50 PS ausgerüstet werden.

GT SPORT 330



550 kg

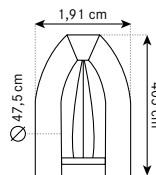


Maße: 3,28 m x 1,69 m
Gewicht: ca. 100 kg
Nutzlast / Personen:
550 kg / 5 Personen
Motor: max. 18,4 kW (25 PS)
Schlauch-Ø: 42 cm
Luftkammern: 3

GT SPORT 410



840 kg



Maße: 4,05 m x 1,91 m
Gewicht: ca. 143 kg
Nutzlast / Personen:
840 kg / 5 Personen
Motor: max. 36,8 kW (50 PS)
Schlauch-Ø: 47,5 cm
Luftkammern: 3

Serienausstattung GT Sport 410

- 3 Luftkammern
- Versenkte Halkey Roberts - Ventile
- 1 Schleppöse im Bugbereich
- 2 Haltegriffe am Heck
- Beidseitige Griffleine
- Umlaufende Scheuerleiste
- Verstärkter GFK-Spiegel zur Motorbefestigung
- Lenzventil im Spiegel
- Steuerkonsole mit Windschutzscheibe und Haltegriff, zur Aufnahme einer Steueranlage, Schaltung und von Instrumenten (Lieferung ohne Schaltung, Steuerung und Instrumente)
- 4 Sitzplätze, gepolstert und mit Rückenlehnen
- 3 Stauräume, zwei abschließbar mit Vorhangeschloss (nicht im Lieferumfang)
- Blasebalg, Reparatur-Kit

Nr.	Bezeichnung	€
56230	SEATEC - GT SPORT 330	2499,95
55837	SEATEC - GT SPORT 410	5799,95
55718	SEATEC - Jockey-Sitzbank	579,95
55802	Abdeckplane GT SPORT 330 / PRO ADVENTURE 350	109,95
55750	Abdeckplane für GT SPORT 410	117,95

SEATEC

NIGHT HAWK 320

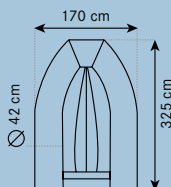
Premium
HYPALON
Ausstattung



NIGHT HAWK 320



550 kg



Maße: 3,25 m x 1,70 m

Packmaße (LxHxB):

Boot: 3,15 x 1,40 x 0,80 m

Konsole: 0,70 x 0,40 x 1 m

Gewicht: ca. 119 kg

Nutzlast/Personen: 550 kg/4 Pers.

Motor: max. 18,4 kW

SEATEC - Schlauchboot NIGHT HAWK

Unser PREMIUM-Schlauchboot! Das NIGHT HAWK 320 aus HYPALON-Gewebe setzt neue Maßstäbe in seiner Klasse. Das Schlauchboot ist mit einer Doppelsitzbank sowie zwei zusätzlichen Sitzplätzen ausgestattet und bietet mit einer Tragkraft von 550 kg ideale Voraussetzungen für Familienausflüge. Der widerstandsfähige Aluminiumboden in Kombination mit einem drei-Kammer-Schlauchsystem (Ø 420 mm, 0,25 bar) gewährleisten auch bei herausfordernden Bedingungen ein stabiles, sicheres und komfortables Fahrerlebnis. Die integrierte Steuerkonsole bietet Platz für die Montage einer Schaltung und Instrumenten (nicht im Lieferumfang enthalten). Integrierte Staufächer bieten zusätzlichen Platz für Ihre Ausrüstung. Die **Schlauchboothaut aus Hypalon** macht dieses Boot äußerst unempfindlich gegen UV-Strahlung, Salzwasser und den Einsatz in anspruchsvoller Umgebung. Das NIGHT HAWK 320 ist für Langschiffmotoren mit bis zu 25 PS geeignet.



**ALU-
RUMPF**



Spedition

Nr.	Bezeichnung	Farbe	kg	L x B (m)	Nutzl. / Pers.	zul. KW (PS)	Schlauch-Ø	Luftkammern	€
56156	SEATEC - Schlauchboot NIGHT HAWK 320	grau/weiß	119	3,25 x 1,70	550 kg / 4 Pers.	18,4 (25)	42 cm	3	5499,95
56170	Abdeckplane für NIGHT HAWK 320	-							99,95

PUMPEN

Perfekt für alle
AEROTEND
Hochdruck-Böden



mit
Manometer



Typ	Hochdruck-Fußpumpe	Doppelhub-Pumpe
Förderleistung	6,5 l / 1,5 l (Hochdruck)	400 cc
Max. Druck	0,8 bar (11,6 psi)	2 bar (29 psi)
Schlauchlänge	175 cm	125 cm
Maße	30 x 26 x 9 cm	25 x 45 cm
Befüllen/Entleeren	befüllt und entleert	befüllt und entleert
Lieferumfang	-	Inkl. Adaptersatz
Anschluß	-	-
Stromaufnahme	-	-
Art. Nr. / Preis	56598 / € 53,95	67472 / € 41,95

Tragbare Lenzpumpe
ca. 12,6 l/min
max. Förderhöhe 1 m
106 cm / Ø 1,3 cm
Ø 13,3 cm / H 16,2 cm
befüllt und entleert
Inkl. Adapter
-
3x Typ D Batterien (exkl.)
75841 / € 75,95

1

 Passende Abdeckplanen
für SEATEC Schlauchboote

1 - SEATEC - Abdeckplanen

Nr.	für Boote	€
55801	NEMO 230 / PEARL 230	87,95
56107	PEARL 260	87,95
55738	YACHTING 225 / PRO TENDER 220	75,95
55740	YACHTING 250 / PRO TENDER 240	79,95
55741	AEROTEND 260 / AEROSTAR 265	79,95
56146	AEROSTAR 290	79,95
55742	PRO SPORT 270 / PRO ADVENTURE 270	79,95
55743	PRO SPORT 310 / PRO ADVENTURE 310	85,95
55744	AEROTEND 310 / AEROSTAR 320	105,95

Nr.	für Boote	€
55748	PRO SPORT 350	99,95
55749	PRO SPORT 380	109,95
55798	PRO ADVENTURE 240	79,95
55802	GT SPORT 330 / PRO ADVENTURE 350	109,95
55750	GT SPORT 410	117,95
56168	ALUSTAR 300	105,95
56169	ALUSTAR 330	105,95
55746	ALUSTAR 360	89,95
56170	NIGHT HAWK 320	99,95

2

 Kielschutz
Länge: 180 cm
Breite: 11,5 cm
Selbstklebend

2 - Kielschutz / Bugschutz

Vermeidet effektiv Schäden durch Abrieb, Steine oder Sand, an Kiel und Bug. Länge ca. 180 cm, Breite 1,5 cm. Einfache Klebe-Anbringung dank des hochwertigen 3M™ VHB™ Klebstoffs auf der Rückseite. Erhältlich in den Farben Hellgrau und Weiß.

Nr.	Bezeichnung	€
56093	weiß	174,95
56094	hellgrau	173,95

3

3 - Sitztaschen für SEATEC Schlauchboote

Länge: ca. 1,34 m Höhe insgesamt: 0,70 m
Breite: 0,49 m Höhe Sitzbank: 0,45 m

Nr.	für Boote	€
55719	AEROTEND 220, YACHTING 225	32,95
55721	PRO SPORT 270	33,95

4

4 - SEATEC - Packtaschen für Schlauchboote

Nr.	für Boote	€
56517	AEROTEND 220, NEMO 230, PEARL 230, YACHTING 225	51,95
56518	AEROTEND 260/310, PEARL 260, YACHTING 250, AEROSTAR 265/290/320	58,95

Schlauchboot ZUBEHÖR


Slipräder f. Schlauchboote

Am Heckspiegel mit den mitgelieferten Schrauben montiert, machen diese klappbaren Räder das mühelose Slippen des Schlauchbootes möglich. Geeignet für alle Tender.

 35310
Befestigungsclips
für Slipräder


35298

Nr. 35298	Slipräder für Schlauchboote	€ 81,95
Nr. 35310	Befestigungsclips / 2er Set	€ 19,95


5
5 - SEATEC - Jockey-Sitzbank

Sitzbank für die Boote SEATEC PRO SPORT und GT SPORT 330. Mit großem, verriegelbarem Stauraum unter dem Sitz. Inkl. Sitzkissen. Ein einzelnes Ersatzkissen ist optional erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
55718	Sitzbank PRO SPORT / GT SPORT 330	579,95
55803	Ersatzkissen für Jockey-Sitzbank	85,95


Alu-Schlauchbootleiter
3-stufig, klappbar, leicht und schwimmfähig. Lieferung komplett mit Karabiner und Schwimmtau. Maße (LxB): 115 x 25 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
49714	3-stufig	82,95

Schlauchbootreiniger NEW MAGIC

Lässt von UV-Strahlen und Salz-Einwirkungen ausgebleichte Schlauchboote in neuem Glanz erstrahlen!

Für Schlauchboote aus PVC und Neopren. Löst alle Arten von Verschmutzungen, Wachse und Silikone am Boot und ist zudem ideal für das Vorbereiten von Reparaturen am Schlauch geeignet. Das Produkt eignet sich ebenfalls zur Aufbereitung aller Arten von Schlauchbooten.



Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
30489	Schlauchbootreiniger	1000 ml	27,95



Sicheres und
praktisches Befesti-
gungssystem für
Tender an der
Badeplattform



Abstandhalter-
stangen

Schlauchboothalterung EASY LIFT DAVIT

Schlauchboothalterung für die sichere Lagerung Ihres Beibootes. Die Halterung ist einsetzbar für die direkte Montage am Spiegel oder auf der Badeplattform. Bei Nichtgebrauch sind die Halter einfach zu demontieren. Optional erhältlich sind die Befestigungsstangen (2er-Set), die einen korrekten Abstand zum Spiegel sichern. Zur Befestigung empfehlen wir Plastigum PVC Kleber (170 g, in Pinseldose). ACHTUNG H315, H319, H336, H361, H373, H225

Nr.	Bezeichnung	€
57004	Schlauchboothalterung EASY LIFT DAVIT / 2er Set	219,95
57005	Abstandhalterstangen EASY LIFT DAVIT / 2er Set	109,95
31779	3. Plastigum PVC Kleber 200 g (€/kg 109,75)	21,95



Luftdruckmesser

Luftdruckmesser für Luftpumpen. Anzeige von 0 - 0,6 bar (0-8 PSI). Lieferung mit 8 verschiedenen Anschlüssen.

Nr. 61164 Luftdruckmesser € 10,95



Lenzstopfen

Unverlierbarer Lenzstopfen mit Einbaueinheit. Abm. 50 x 33 mm, Einbau-Ø 23 mm, Loch-Ø 18 mm. Verpackungseinheit 2 Stück.

Nr. 14797 € 14,95



Nr. 14828 € 39,95

Ruderbeschläge-Kit

Diese Beschläge werden an allen Top-Regatta-Optimisten benutzt. Pin-Durchmesser 6 mm (entsprechend der IODA-Klassenregeln). Material: Edelstahl.

Auftriebskörper 44 kg

Aufblasbare Auftriebskörper für Optimisten-Jollen gemäß der 1985 OPTIMIST ONE DESIGN RULE. Gefertigt aus stabilem PVC. Abm. 99 x 28 cm, Auftrieb 44 kg. 3 Auftriebskörper sind erforderlich.



Nr. 14787 Auftriebskörper € 23,95

5 Farben:
schwarz, grau, blau,
grün, rot



Universalleine NAUTIC

8-fach geflochtene Universalleine für diverse Anwendungen, z. B.: als Spi-Schot für Jollen oder kleine Kielboote, als Flechtschnur oder Flaggenleine, aber auch als Schlepp- und Wasserskileine. Material: UV-stabilisiertes Polypropylen, schwimmfähig.

Nr.	Abmessungen	Farbe	€
51951	Ø 2 mm	blau	(€/m 0,08) 3,95
51952	Ø 2 mm	grün	(€/m 0,08) 3,95
51953	Ø 2 mm	rot	(€/m 0,08) 3,95
51954	Ø 2 mm	grau	(€/m 0,08) 3,95
51955	Ø 2 mm	schwarz	(€/m 0,08) 3,95
51956	Ø 3 mm	blau	(€/m 0,10) 4,95
51957	Ø 3 mm	grün	(€/m 0,10) 4,95
51958	Ø 3 mm	rot	(€/m 0,10) 4,95
51959	Ø 3 mm	grau	(€/m 0,10) 4,95
51960	Ø 3 mm	schwarz	(€/m 0,10) 4,95
51961	Ø 4 mm	blau	(€/m 0,14) 6,95
51962	Ø 4 mm	grün	(€/m 0,14) 6,95
51963	Ø 4 mm	rot	(€/m 0,14) 6,95
51964	Ø 4 mm	grau	(€/m 0,14) 6,95
51965	Ø 4 mm	schwarz	(€/m 0,14) 6,95



Schnellverschlüsse für Decksdurchführung

Schnellverschlüsse für Ø 25 mm (auf Ø 28 mm gedehnt) Decksdurchführungen in zwei Varianten.

Nr. 75008	Typ 1	€ 10,95
Nr. 75014	Typ 2	€ 10,95

Notpaddel

Stabiles Notpaddel für den Einhand-Betrieb. Optimal für Ein-Mann-Jollen auf denen die zweite Hand zum Steuern frei bleiben muss. Gewicht nur 215 g. Auch gut auf Schlauchbooten einsetzbar. Maße: L 480 x B 140 mm.



Nr. 14775 Notpaddel € 15,95

1 - Paddel mit Lederriemen

Qualitätspaddel aus Kiefernholz mit Lederriemen und Kupferband. Mehrfach mit farblosem Bootslack lackiert. Erhältlich in verschiedenen Längen.

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
97208 *	Paddel m. Lederriemen	2100 mm	129,95
97209 *	Paddel m. Lederriemen	2400 mm	149,95
97210 *	Paddel m. Lederriemen	2700 mm	169,95

2 - Paddel Kiefernholz

Qualitätspaddel aus laminiertem Kiefernholz. 2-fach lackiert, mit Palm-Griff. Die Blattspitze ist durch einen querverleimten Holzeinsatz verstärkt.

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
97205	Kiefernholz Paddel	1200 mm	65,95
97202 *	Kiefernholz Paddel	1400 mm	59,95
97204 *	Kiefernholz Paddel	1600 mm	64,95
97206 *	Kiefernholz Paddel	1800 mm	59,95
97207 *	Kiefernholz Paddel	2000 mm	64,95

4 - Stechpaddel Aluminium

Sehr stabile Alu-Rohr Paddel mit ergonomisch geformtem Griff. Lieferbar in vier Längen.

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
97123	Stechpaddel	105 cm	14,95
97124 *	Stechpaddel	120 cm	18,95
97125 *	Stechpaddel	135 cm	23,95
97126 *	Stechpaddel	155 cm	27,95

3 - Bootsriemen

Stabiler Bootsriemen aus hochwertigem finnischen Holz. Schaft-Ø: 44 mm. Lieferumfang: 1 Stück.

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
97103 *	Bootsriemen	240 cm	72,95



PVC-Riemenmanschette

Riemenmanschette aus haltbarem PVC. Schützt das Ruder gegen Verschleiß. Farbe: grau. Passend für Riemen mit 44 mm Durchmesser. Außendurchmesser ca 48 mm.

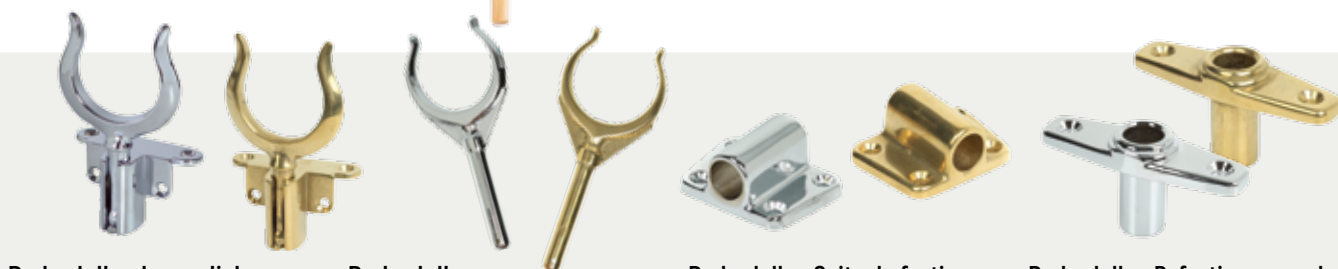
Nr. 97104	€ 7,95
-----------	--------

Teleskop-Paddel

Platzsparendes Teleskop-Paddel aus Aluminium mit flexibler Längeneinstellung von 76 - 107 cm.



Nr.	Bezeichnung	€
33980	Teleskop-Paddel	16,95



Ruderrollen beweglich

Bewegliche Ruderrolle erhältlich in Messing poliert oder Messing verchromt. Gabelweite 42 mm, Gabel-Ø 50 mm.

Nr. 20086	Messing poliert	€ 46,95
Nr. 20087	Messing verchromt	€ 48,95

Ruderrollen

In Messing poliert oder Messing verchromt. Gabelweite 40 mm, Gabel-Ø 58 mm, Länge der Aufnahme 78 mm, Ø der Aufnahme 12,5 mm.

Nr. 20084	Messing poliert	€ 29,95
Nr. 20085	Messing verchromt	€ 29,95

Ruderrollen Seitenbefestigung

Erhältlich in Messing poliert oder Messing verchromt. Loch-Ø 14 mm. Abmessungen der Platte 50 x 38 x 21 mm.

Nr. 20088	Messing poliert	€ 16,95
Nr. 20089	Messing verchromt	€ 16,95

Ruderrollen Befestigungssockel

In Messing poliert oder Messing verchromt. Lochöffnungs-Ø 14 mm, Länge des Einbaues 29 mm. Abmessungen der Platte 82 x 25 mm.

Nr. 20090	Messing poliert	€ 14,95
Nr. 20091	Messing verchromt	€ 16,95



Schlauchbootbefestigung für Sonnensegel

Mit diesen Befestigungen lassen sich Sonnensegel schnell und einfach an Schlauchbooten befestigen. In zwei Varianten erhältlich. Zur Verklebung empfehlen wir Plastigum PVC Kleber (Pinseldose, 200 g). ACHTUNG H315, H319, H336, H361, H373, H225

Nr. 46582	1. Befestigung für BIMINI / rund	€ 10,95
Nr. 46583	2. Befestigung für BIMINOX / oval	€ 81,95
Nr. 31779	3. Plastigum PVC Kleber 200 g (€/kg 109,75)	€ 21,95



Handgriffe und Ersatzhaken

Zubehör für Schlauchboote: Handgriffe für Schlauchboote Grau. Ersatzhaken in Hellgrau.

Nr. 56545	Handgriff mit D-Ring / weiß	€ 38,95
Nr. 56571	Handgriff / grau	€ 5,95



2-Komponenten PVC-Kleber

2-Komponenten PVC-Kleber zum Kleben von Schlauchbooten. See- und hitzebeständig. Inhalt: 250 ml. ACHTUNG H319, H336, H225

Nr. 46979	2-K PVC-Kleber / 250 ml (€/kg 159,80)	€ 39,95
-----------	---------------------------------------	---------

6

MOTOR- TECHNIK

Außenborder, Antrieb und
Zubehör



TORQUEEDO
STARNBERG.GERMANY

3 PS



ELEKTRO AUSSEN BORDER

- Leistung 3 PS
- Bordcomputer
- GPS
- Verdrängung ca. 1.500 kg
- Pinne mit Farbdisplay
- Pinnen- oder Fernlenkung

TRAVEL
für Beiboote,
Dinghies und
Segler bis
1,5 t

TORQUEEDO - Elektro-Außenborder TRAVEL ESSENTIAL / RANGE / XS und XP

Die überarbeiteten Elektro-Außenborder der TRAVEL Serie sind ideal für Beiboote, Dinghies und Daysailer geeignet. Die Motoren sind mit Akkus mit verschiedenen Kapazität von 648 Wh (XS SMART), 1080 Wh (ESSENTIAL Paket) bzw. 1425 Wh (RANGE / XP Paket) ausgestattet, die ganz einfach per Click & Play in den Motor integriert werden können, ohne dass zusätzlich noch Kabel angeschlossen werden müssen. Die klappbare, verstellbare Pinne mit stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit ermöglicht präzise Manöver, die auch im Stehen durchgeführt werden können. Alle wichtigen Informationen können jederzeit von dem integrierten Farbdisplay abgelesen und via Bluetooth bzw. WiFi lässt sich der Motor mit dem Smartphone verbinden.



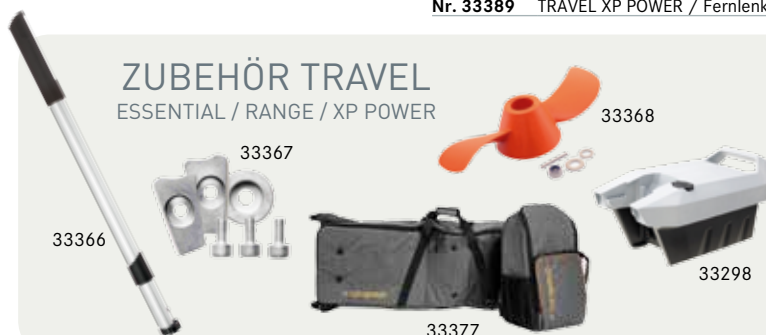
TRAVEL XP
mit Fernlenkung

5 PS

- Leistung 5 PS
- Verdrängung ca. 2.000 kg
- Pinne mit Farbdisplay
- Bordcomputer
- GPS
- Pinnen- oder Fernlenkung

Nr. 34390	TRAVEL XS SMART / Pinne / Kurzschalt	648 Wh	2 PS	18,3 kg	€ 1995,00
Nr. 33382	TRAVEL ESSENTIAL / Kurzschalt	1080 Wh	3 PS	20,2 kg	€ 2559,95
Nr. 33383	TRAVEL ESSENTIAL / Langschalt	1080 Wh	3 PS	20,2 kg	€ 2759,95
Nr. 33384	TRAVEL RANGE / Kurzschalt	1425 Wh	3 PS	21,2 kg	€ 3139,95
Nr. 33385	TRAVEL RANGE / Langschalt	1425 Wh	3 PS	21,2 kg	€ 3199,95
Nr. 33386	TRAVEL XP POWER / Pinne / Kurzschalt	1425 Wh	5 PS	22,2 kg	€ 3698,95
Nr. 33387	TRAVEL XP POWER / Pinne / Langschalt	1425 Wh	5 PS	22,6 kg	€ 3739,95
Nr. 33388	TRAVEL XP POWER / Fernlenkung / Kurzschalt	1425 Wh	5 PS	23,2 kg	€ 3939,95
Nr. 33389	TRAVEL XP POWER / Fernlenkung / Langschalt	1425 Wh	5 PS	23,6 kg	€ 3999,95

ZUBEHÖR TRAVEL ESSENTIAL / RANGE / XP POWER



Nr.	Bezeichnung	€
34389	Wechselakku 648 Wh	951,00
33298	Wechselakku 1080 Wh	1308,00
33299	Wechselakku 1425 Wh	1749,00
33368	Propeller / 10 x 6,5 WDR für TRAVEL / ULTRALIGHT	129,00
34083	Propeller / 10 x 6,5 WDL für TRAVEL / ULTRALIGHT	129,00
33369	Propeller / 11 x 8 WDR für TRAVEL XP	129,00
34082	Propeller / 11 x 7,5 WDL für TRAVEL XP	129,00
33366	Langer Pinnenarm	79,00
33371	Solarladekabel	77,00
33372	Ladekabel / 12 V	59,95
33377	Taschenset	314,00
33378	Ladegerät / 180W	199,00



SPIRIT 2:
Quick Connect
Batterie und
Rekuperation

Bordcomputer
mit farbigem
Digitaldisplay

klappbare
Pinne

PASSENDE
ERSATZBATTERIEN
FÜR DEN SPIRIT 2
FINDEN SIE UNTER:

SVB.DE

EPROPULSION - Elektro-Außenborder SPIRIT 2

Der SPIRIT 2 ist ein leistungsstarker Elektro-Außenborder mit 2 kW Dauerleistung und 3 kW Spitze, ideal für Boote bis 2.000 kg. Er verfügt über einen integrierten Lithium-Akku, einen Bordcomputer und lässt sich stufenlos regeln. Das kabelfreie Schnellan-

schluss-System und die klappbare Pinne erleichtern Transport und Montage. Ein vollfarbiges Display, Stromerzeugungsfunktion sowie flexible Trimm- und Neigungsoptionen machen den Spirit 2 zur perfekten Wahl für Tender, Klein- und Freizeitboote.

Nr.	Bezeichnung	PS.	Batt.	€
34733	SPIRIT 2 XS / Pinne / Extra-Kurzschaft	3 PS	1539 Wh	2999,00
34734	SPIRIT 2 S / Pinne / Kurzschaft	3 PS	1539 Wh	2999,00
34735	SPIRIT 2 L / Pinne / Langschaft	3 PS	1539 Wh	2999,00
34736	SPIRIT 2 SR / Fernlenkung / Kurzschaft	3 PS	1539 Wh	2999,00
34737	SPIRIT 2 SL / Fernlenkung / Langschaft	3 PS	1539 Wh	2999,00



ZUBEHÖR

Nr.	Bezeichnung	€
31066	Ersatzbatterie / 48 V / 1276 Wh	1149,00
31084	Ladegerät 12/24 V	89,00
33342	Pinne für alle EVO-Modelle	300,00
31071	Batterietasche	77,00
31072	Außenbordertasche	99,00
31078	Ersatzpropeller	109,00
31079	Schnell-Ladegerät	275,00
31080	Solar-Ladegerät / 12 / 24 V	109,00
31081	Faltbares Solarmodul	330,00
31133	Notaus-Magnetchip	11,00



EPROPULSION - Elektro-Außenborder SPIRIT PLUS

Der tragbare, elektrische Außenborder SPIRIT 1.0 PLUS von ePropulsion liefert umgerechnet etwa 3 PS und ist für Beiboote, RIBs und Segelboote bis 1,5 t geeignet. Das maximale Betriebsgeräusch entspricht dem dB-Pegel eines normalen Gesprächs. Aus diesem Grund ist der Motor unter anderem optimal für Angler geeignet, denn die Fische werden den Motor nicht bemerken. Der E-Motor kann für die Einlagerung platzsparend zerlegt werden und bringt gerade einmal 20 kg auf die Waage. Die integrierte Batterie verfügt über eine Leistung von 1276 Wh und erzeugt bei Höchstgeschwindigkeit 50% mehr Laufzeit als vergleichbare Motoren.

3 PS



Nr.	Bezeichnung	Gewicht	€
31063	SPIRIT PLUS / Extra-Kurzschaft (52,5 cm) / Pinne	19,2 kg	2199,00
31064	SPIRIT PLUS / Kurzschaft (62,5 cm) / Pinne	19,4 kg	2199,00
31065	SPIRIT PLUS / Langschaft (75 cm) / Pinne	19,6 kg	2199,00

**4 einstellbare
Schaftlängen**



ERSATZTEILE

einfach finden mit
unserem online
Ersatzteile-
Finder!



EPROPULSION - Elektro-Außenborder eLite

Der ePropulsion Elektro-Außenborder eLite setzt in puncto Leistung, Gewicht und Vielseitigkeit neue Maßstäbe. Mit einer Leistung von 500W ermöglicht er ein effizientes Vorkommen auf dem Wasser. Besonderes Merkmal des eLite ist der auf 4 Längen verstellbare Schaft. Der Außenborder bringt gerade einmal 7,7 kg auf die Waage und hat ein kompaktes, klares und modernes Design. Betriebsspannung 24 V. Betriebszeit bei voller Leistung ca. 45 min. Reichweite ca. 5,1 km.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Gewicht	€
31196	eLite / Kurzschaft / Pinne	1,5 PS	7,7 kg	1099,00
32327	eLite / Langschaft / Pinne	1,5 PS	8,5 kg	1199,00

4-TAKT AUSSENBOARDER



HONDA
MARINE

HONDA - BF 2.3 SCHU/LCHU

Honda BF 2,3 mit eingebautem Tank (1,1 l), Tragegriff, Einhand-Bedienung durch Drehgas-Pinne mit Fliehkraftkupplung. Hubraum: 57 cm³, Leistung: 2,3 PS (1,7 kW). Schaltung: V-N 360°. Gewicht ca. 12,5 kg. Als Kurzschaft- oder Langschaft-Version erhältlich. Der ideale Motor für Beiboot und Yachtender.



*Sperrgut

Nr.	Bezeichnung	€
38532	* HONDA - BF2.3 SCHU / Kurzschaft	929,95
38522	* HONDA - BF2.3 LCHU / Langschaft	929,95
25845	Ersatzpropeller	34,95



80136

HONDA
10W-30



HONDA mineralisches 4-Takt Motoröl mit hochwertigen Additiven und Basisölen. Speziell für Bootsmotoren und Generatoren. Vom Hersteller empfohlen. 1 Liter.

Als Vertragshändler von **HONDA** und **MERCURY** können wir Ihnen das komplette Außenborderprogramm von **2 - 400 PS** anbieten. Sprechen Sie uns einfach an!



Ersatz-Propeller:
Siehe Tabelle



*Sperrgut

HONDA
MARINE

BF8/BF10

BF15

BF20

BF30

	BF 8 / BF 10			BF 15			BF 20			BF 30		
Motor-Typ	2-Zyl. 4-Takt-OHV			2-Zyl. 4-Takt-OHV			2-Zyl. 4-Takt-OHV			3-Zyl. 4-Takt-OHC		
Hubraum	222 cm³			350 cm³			350 cm³			552 cm³		
Leistung PS (kW)	8 PS (5,9kW) / 9,9 PS (7,3 kW)			15 PS (11kW)			20 PS (14,7 kW)			30 PS (22,1 kW)		
externer / interner Tank	extern 12 Liter			extern 12 Liter			extern 12 Liter			extern 25 Liter		
Startsystem	Handstart			Handstart / E-Start			Handstart / E-Start			E-Start		
Generator	12V / 6 A - 12V / 12 A			12V / 12 A			12V / 12 A			12V / 10 A		
Schaltung	Vor-Neutral-Rück.			Vor-Neutral-Rück.			Vor-Neutral-Rück.			Vor-Neutral-Rück.		
KURZSCHAFT VERSION	BF8 SHU / BF10 SHU			BF15 SHU			BF20 SHSU			BF30 SRTU		
	Spiegelhöhe 433 mm			Spiegelhöhe 433 mm			Spiegelhöhe 433 mm			Spiegelhöhe 433 mm		
	Gewicht: 42 kg			Gewicht: 46,5 kg			Gewicht: 49 kg			Gewicht: 77,5 kg		
	Handstart / Pinne			Handstart / Pinne			E-Start / Pinne			E-Start / Fernlenkung		
Artikel-Nr. - Preis	BF8	Nr. 38506	€ 2729,95	BF15	Nr. 38515	€ 2949,95	BF20	Nr. 66310	€ 3769,95	Nr. 66319	€ 6259,95	
Artikel-Nr. - Preis	BF10 Nr. 38510 € 2869,95											
LANGSCHAFT VERSION	BF8 LHU / BF10 LHU			BF15 LHSU			BF20 LHSU			BF30 LRTU		
	Spiegelhöhe 563 mm			Spiegelhöhe 563 mm			Spiegelhöhe 563 mm			Spiegelhöhe 552mm		
	Gewicht: 44,5 kg			Gewicht: 52 kg			Gewicht: 52 kg			Gewicht: 79,5 kg		
	Handstart / Pinne			E-Start / Pinne			E-Start / Pinne			E-Start / Fernlenkung		
Artikel-Nr. - Preis	BF8	Nr. 38507	€ 2739,95	BF15	Nr. 38516	€ 3529,95	BF20	Nr. 66311	€ 3749,95	Nr. 38547	€ 6229,95	
Artikel-Nr. - Preis	BF10 Nr. 38512 € 2889,95											
ERSATZ-PROPELLER	Nr. 25847	€ 64,95	Nr. 25847	€ 64,95	Nr. 25847	€ 64,95	Nr. 25847	€ 64,95	Nr. 25847	€ 64,95		

SVB.DE

Verschiedene Modelle mit E-Start, Fernschaltung und Trimm finden Sie online!



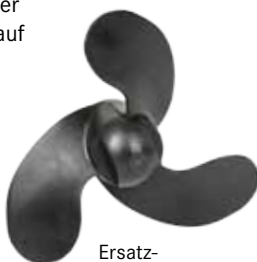
Sperrgut



Spedition



Einfaches Anlassen, ruhiger Leerlauf



Ersatz-Propeller: Siehe Tabelle



F15

F5/F6

F8

F9.9

F15

F20

	F5 / F6 MH/MLH	F8 EFI MH/MLH	F9.9 EFI MH/MLH	F15 EFI MH/MLH	F20 EFI EH/ELH
Motor-Typ	1-Zyl. 4-Takt-OHV	2-Zyl. 4-Takt-OHV	2-Zyl. 4-Takt-OHV	2-Zyl. 4-Takt-OHV	Inline 2
Hubraum	123 cm³	208 cm³	208 cm³	333 cm³	351 cm³
Leistung PS (kW) / Upm	5 PS (3,7 kW) / 6 PS (4,4kW)	8 PS (5,9kW)	9,9 PS (7,3 kW)	11,1 PS (11 kW)	20 PS (14,7 kW)
Tankinhalt	1,1 Liter - intern/extern	12 Liter - extern	12 Liter - extern	25 Liter - extern	12 Liter - extern
Startsystem	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Elektrostarter
Zündsystem	CDI mit elektr. Verstellung	CDI mit elektr. Verstellung	CDI mit elektr. Verstellung	CDI mit elektr. Verstellung	CDI mit elektr. Verstellung
KURZSCHAFT VERSION	F5 / F6 MH Spiegelhöhe: 381 mm Gewicht: ca. 25 kg	F8 EFI MH Spiegelhöhe: 381 mm Gewicht: ca. 38 kg	F9.9 EFI MH Spiegelhöhe: 381 mm Gewicht: ca. 38 kg	F15 EFI MH Spiegelhöhe: 381 mm Gewicht: ca. 45 kg	F20 EFI EH Spiegelhöhe: 413 mm Gewicht: ca. 45 kg
Artikel-Nr. - Preis	F5 Nr. 21224 € 1399,95	Nr. 60944 € 2699,95	Nr. 60948 € 2999,95	Nr. 60952 € 2949,00	Nr. 60960 € 3749,00
Artikel-Nr. - Preis	F6 Nr. 60942 € 1529,00				
LANGSCHAFT VERSION	F5 / F6 MLH Spiegelhöhe: 508 mm Gewicht: ca. 25 kg	F8 EFI MLH Spiegelhöhe: 508 mm Gewicht: ca. 38 kg	F9.9 EFI MLH Spiegelhöhe: 508 mm Gewicht: ca. 38 kg	F15 EFI MLH Spiegelhöhe: 508 mm Gewicht: ca. 45 kg	F20 EFI EH Spiegelhöhe: 508 mm Gewicht: ca. 45 kg
Artikel-Nr. - Preis	F5 Nr. 60941 € 1399,95	Nr. 60945 € 2699,95	Nr. 60949 € 2999,95	Nr. 60953 € 2949,00	Nr. 60961 € 3799,00
Artikel-Nr. - Preis	F6 Nr. 60943 € 1489,95				
ERSATZ-PROPELLER	Nr. 25839 € 59,95	Nr. 25840 € 69,95	Nr. 25840 € 69,95	Nr. 25841 € 83,95	Nr. 25841 € 83,95

4-TAKT AUSSENBOARDER

Die effizienten Viertakt-Motoren von MERCURY setzen in Sachen saubere, leise Leistung und geringer Kraftstoffverbrauch hohe Maßstäbe. Sie sind robuster, kleiner und leichter als vergleichbare Modelle anderer Hersteller. In der MERCURY Viertakter-Baureihe ist für jedes Boot der richtige Motor dabei.



SVB-Ratgeber Pflege und Wartung von Außenbordern

MERCURY - F3,5 MH / MLH

- Handstart
- Integrierter Kraftstofftank
- mit 1,1 Liter Fassungsvermögen
- Komfortable Handmulde zum Tragen
- 360° Steuerung
- Drehgasgriff
- Gewicht: 17 kg

Nr.	Bezeichnung	€
21208	F3,5 MH / Kurzschafft	899,95
60938	F3,5 MLH / Langschafft	934,95
35308	Ersatzpropeller	24,95

Passende Service-Kits, und Zündkerzen finden Sie online

SVB.DE



F 3.5 MH



Sperrgut

Teak Außenborder-Halterung

Hochwertig gearbeitete Außenborder-Halterung aus Teak. Geeignet für die Relingsmontage (Ø 2,5 cm). Maße: 17,5 x 17,5 x 4,5 cm. Max. 5 PS. Inkl. Niro-Bolzen und Muttern.

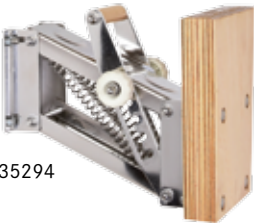


Für Außenborder bis 5 PS

Nr.	Bezeichnung	€
35290	Teak Halterung	60,95

Außenborder-Halterungen für Spiegelmontage

Höhenverstellbare Außenborder-Halterungen mit Anschlag aus Kunststoff oder Marine-Sperrholz



35294



35293

Anpassbar an die Spiegelneigung von 7° bis 35°



35295

Nr.	für Motor	Anschlag	Verstellung	€
35291	2-Takt 10 PS / 4-Takt 4 PS	Kunststoff	Höhe 4-fach	236,95
35292	2-Takt 10 PS / 4-Takt 4 PS	Holz	Höhe 4-fach	239,95
35293	2-Takt 15 PS / 4-Takt 6 PS	Kunststoff	Höhe 4-fach	291,95
35294	2-Takt 15 PS / 4-Takt 6 PS	Holz	Höhe 4-fach	307,95
35295	2-Takt 15 PS / 4-Takt 6 PS	Holz	Höhe 5-fach, Spiegel 7°- 35°	311,95

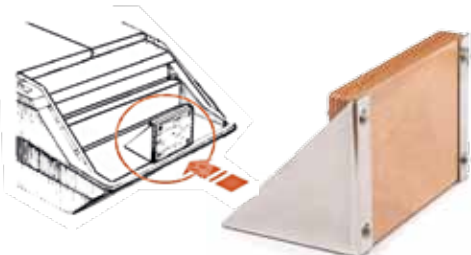


Außenborder Tragegurt

Erleichtert Ihnen den Transport von Motoren mit 4-20 PS und kann bis 100 kg belastet werden.

ab
69,95

27262



Außenborder-Halterung

Für die Montage auf einer Heckplattform. Max. 30 kg.

Nr.	Bezeichnung	€
35287	Plattform-Halterung	119,95



Transport- Montagewagen für Z-Antriebe / Außenborder

Für Z-Antriebe und Außenborder, einstellbar über 3 Achsen und höhenverstellbar von 48 - 84 cm. Ermöglicht eine perfekte Ausrichtung des Motors. Maximale Traglast: 340 Kg.

Nr. 66126	Transportwagen	€ 899,95
-----------	----------------	----------



PLASTIMO - Außenborderhalterung

Feste Außenborderhalterung mit integriertem Fach zum Verstauen des Drahtseils. Das Seil dient als zusätzlicher Fallschutz. Geeignet für Motoren bis max. 30 kg. Montage für Ø 25 mm Edelstahlrohr. Abm. (BxHxT): 230 x 135 x 45 mm. Erhältlich in grau oder weiß.

Nr.	Bezeichnung	€
31437	Außenborderhalterung / grau	53,95
31438	Außenborderhalterung / weiß	56,95

AUSSENBOARDER-SCHLÖSSER

STAZO für Außenborder bis 35 / 40 PS



Außenborder-Bügelschloss

Stabiles Bügelschloss zum sicheren Schutz Ihres Außenborders vor Diebstahl und unbefugter Demontage. Länge: 300 mm.

Bügel-Schloss	
Nr. 32858	€ 69,95

STAZO - Nutlock-Schraubenschloss

Dickwandiges Edelstahl-Schloss mit einem STAZO Plus Marine Zylinder und Key-Code-Card für zusätzliche Sicherheit. Für Motoren mit Schraubverbindung. Einfache Montage. Maße (BxHxT): 75 x 50 x 55 mm.

Nutlock-Schraubenschloss	
Nr. 32859	€ 109,95

STAZO - Außenborder-Bügelschloss

Massives Edelstahl-Schloss für Außenborder mit Knebelhalterung. Abmessungen: 40 x 40 x 300 mm.

Außenborder-Bügelschloss	
Nr. 32979	€ 118,95



STAZO - Smartlock-Knebelschloss

Edelstahl-Knebelschloss mit STAZO Plus Marine Zylinder und Key-Code-Card für zusätzliche Sicherheit. Keine Werkzeuge zum Anbringen erforderlich. Maße (BxHxT): 140 x 60 x 60 mm.

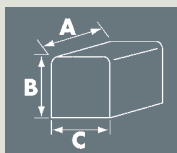
Smartlock-Knebelschloss	
Nr. 32863	€ 124,95



Außenborder-Schutzhülle

Diese leichtgewichtige Schutzhülle verhindert witterungsbedingte Verschmutzungen und Beschädigungen Ihres Außenborders. UV- und Chemikalien-resistent, wasserfest. Material: beschichtet mit 100 % Polyester-Vinylschicht, innen MASPUN®-Vlies. Handwaschbar. Farbe: weiß

Nr.	Typ	Leistung	Abm. cm	€
66312	60	2,5-5 PS	A 42 x B 27 x C 22	37,95
66313	61	6-10 PS	A 46 x B 32 x C 28	44,95
66314	62	15-30 PS	A 56 x B 40 x C 28	49,95
66315	63	20-60 PS	A 66 x B 48 x C 37	59,95
66316	64	75-90 PS	A 68 x B 53 x C 40	59,95



Hydro Foil

für Z-Antrieb



Tragflächen SESport

Die Außenborder-Tragfläche (Hydro Foils) erhöht die Leistung und Stabilität des Außenborders und verringert gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch. Die Flügel werden einfach direkt über dem Außenborder angebracht.

SESport 200: Außenborder: 8 PS bis 40 PS geeignet. Abmessungen: 355 x 340 mm. Geschraubt.

SESport 300: Außenborder/Z-Antriebe: mehr als 40 PS geeignet. Abmessungen: 431 x 366 mm. Geschraubt.

SESport 400: Außenborder/Z-Antriebe: mehr als 40 PS geeignet. Kann mit der mitgelieferten Klemmvorrichtung ohne Bohrung angebracht werden. Abmessungen: 430 x 410 mm.



+ Leistung
+ Stabilität
+ Manövrierbarkeit

Spülanschluss



Nr.	Bezeichnung	€
32857	Flusher rund	19,95
32864	Flusher rechteckig	21,95

Spülanschluss für Mercruiser

Für Mercury / Mariner Außenborder ab 8 PS und für alle Mercruiser Z-Antriebe außer Bravo One. Original Teilenummer: 44357Q-2.

Nr.	Bezeichnung	€
66130	Spülanschluss	17,95

Nr.	Typ	Leistung	€
54702	Hydro Foil SESport 200	bis 40 PS	89,95
54703	Hydro Foil SESport 300	ab 40 PS	99,95
54704	Hydro Foil SESport 400	ab 40 PS	109,95



KABELSCHUTZ

Spiralrohr-Kabelschutz für Außenborder



Nr.	Typ	Höhe x Ø	Farbe	€	Nr.	Typ	Höhe x Ø	Farbe	€
15435	CU2800	60 x 105 mm	weiß	9,95	15450	CU2816	80 x 100 mm	grau	9,95
15436	CU2800	60 x 105 mm	grau	9,95	15451	CU2816	80 x 100 mm	schwarz	9,95
15437	CU2800	60 x 105 mm	schwarz	9,95	15446	CU2812	84 x 65 mm	weiß	9,95
15440	CU2804	63 x 105 mm	weiß	9,95	15447	CU2812	84 x 65 mm	grau	9,95
15441	CU2804	63 x 105 mm	grau	9,95	15448	CU2812	84 x 65 mm	schwarz	9,95
15442	CU2804	63 x 105 mm	schwarz	9,95	15443	CU2808	110 x 150 mm	weiß	9,95
15438	CU2820	72 x 94 mm	weiß	9,95	15444	CU2808	110 x 150 mm	grau	9,95
15439	CU2820	72 x 94 mm	schwarz	9,95	15445	CU2808	110 x 150 mm	schwarz	9,95
15449	CU2816	80 x 100 mm	weiß	9,95	15503	Kabelschutz 800 x 50 mm	grau	19,95	

Faltenbälge

Faltenbälge aus hochwertigem Polyurethan-Gummi für die Durchführung von Steuerkabeln, Elektroleitungen und Benzinschläuchen. Der Typ CU 2800 hat zwei Kabelausslässe für Kabel-Ø 5 mm. Der Kabelschutz ist ideal, um sämtliche Kabel, Schläuche und Leitungen zwischen Außenborder und Heckwand zu bündeln und zu schützen.

TRIMMKLAPPEN-STEUERUNG

MENTE MARINE - Vollautomatische Trimmklappen-Steuerung

Das automatische Trimmsystem (ACS) gleicht Trimmlagenänderungen durch Wind, neuen Kurs oder geänderte Sitzpositionen von Passagieren automatisch aus und bringt Ihr Boot so in eine optimale Trimmlage.

Funktionsweise: Mit dem Schaltpanel wird aus einem manuellen Trimmsystem ein vollautomatisches Trimmsystem.

Installation: Die vorhandene Bedieneinheit wird nur gegen die ACS Bedieneinheit getauscht - Anschluss von 6 Kabeln. Die eingebauten Sensoren messen die Bewegungen des Bootes.

Lieferbar in drei Ausführungen:

Typ ACS RP (Roll & Pitch): Steuert vollautomatisch Lageänderungen der Längs- und Querachse.

Typ ACS A: Gleiche Steuerungseigenschaften wie das ACS RP mit zusätzlichem Anschluss für eine Zweitstation (Flybridge). Bei diesem System ist eine Blackbox im Lieferumfang enthalten, die zusätzlich an Bord verbaut werden muss.

Typ ACS R: Steuert nur die Rollachse.

Alle Systeme verfügen zusätzlich über eine Stellungsanzeige der Trimmklappen. Bootslänge:

Mente Marine

For the right attitude!



Kompatibilität hydraulische Trimmklappen: Bennet, Instatrim QL, Trimmaster, TFX Teleflex, TX Controls
Kompatibilität elektromechanische Trimmklappen: Lectrotab, Lenco, Eltrim, Ultraflex, Bennet

15 - 50 Fuß (4,5 - 15 m)
Abmessungen (BxHxT): 80 x 77,5 x 10 mm
Spannungsversorgung: 10 - 30 V DC
Maximale Stromaufnahme: 18 A (wenn Trimmklappen aktiviert)
Stromaufnahme: 0,02 A (im Leerlauf)

Nr.	Typ	€
23533	Trimmklappen-Steuerung / ACS RP	769,95
23534	Trimmklappen-Steuerung / ACS R	649,95
23535	Trimmklappen-Steuerung / ACS A	979,95
23536	Flybridge Bedienpanel für ACS A	329,95

LENCO - Trimmklappen-Kit

Weniger Verbrauch, mehr Komfort! Auf Knopfdruck bewegen sich die Trimmklappen mittels Stellzylinder in die gewünschte Stellung. Der Wasserwiderstand an den Klappen erzeugt einen Aufwärtsdruck. Somit hebt sich das Heck und der Bug senkt sich. Das Prinzip ist ein-



fach, das Ergebnis beeindruckend! Ohne den Gashebel zu betätigen erhöht sich die Geschwindigkeit und das Boot gleitet unabhängig von Gewichtsverteilung und Geschwindigkeit in der optimalen Lage. Betriebsspannung 12 V. Erhältlich in zwei Versionen:

Kit 1: 2 Stellzylinder, 1 Doppel-Wippschalter, 2 Trimmklappen in der Größe 22,8 x 30,5 cm.

Kit 2: 2 Stellzylinder, 1 Doppel-Wippschalter mit LED-Stellungsanzeige, 2 Trimmklappen in der Größe 30,5 x 30,5 cm.



Nr.	Bezeichnung	€
25862	Trimmklappen-Kit 1	935,95
25863	Trimmklappen-Kit 2	1399,95

UFLEX - Elektro Trimmklappen-Kit

Mit dieser Trimmanlage verringern Sie Ihren Kraftstoffverbrauch und erhöhen den Passagierkomfort. Das Kit besteht aus zwei Elektro-Stellzylindern und einem Bedienpanel mit Joystick. Es wurde speziell für anspruchsvolle Bedingungen auf See entwickelt. Die patentierte Heck-Halterung der Stellzylinder kapselt die Kabel ein, so dass eine Beschädigung verhindert wird. Auch wird nur ein kleines Loch pro Zylinder



linder im Heck benötigt. Die leicht installierbaren Edelstahl-Trimmkappen sind separat in verschiedenen Größen erhältlich. Die Joystick-Bedienung ermöglicht eine Trimmung in der Längs- und Querachse und macht eine Trimmklappen-Anzeige überflüssig. Zusätzlich bietet die Steuerungselektronik eine AUTO LINE-UP Funktion, die eine automatische Klappenausrichtung ermöglicht. Zubehör: Kabelverlängerung in zwei Ausführungen. Eine Halterung (mit Bennet-Montagebohrungen) und ein Zweitbedienpanel sind ebenfalls separat erhältlich. Spannung: 12 V. Stellzylinder: 301 mm Länge (wenn voll eingefahren). Wassergeschützt nach IP68.

Nr.	Bezeichnung	Abm. (H x B)	für Boote	€
25996	Elektro-Trim-Kit MTT12			979,95
23518	Trimmklappen 2 Stck.	228 x 228 mm	4,5 - 5,5 m	154,95
23519	Trimmklappen 2 Stck.	305 x 228 mm	5,0 - 8,0 m	154,95
23520	Trimmklappen 2 Stck.	305 x 305 mm	5,5 - 9,0 m	199,95
23521	Trimmklappen 2 Stck.	457 x 305 mm	8,0 - 11,0 m	254,95
23522	Kabelverlängerungskit 5m / 2x 6			189,95
23523	Kabelverlängerungskit 5m / 2x 9m			219,95
23525	Zweitbedienpanel m. Joystick			162,95

LENCO - Standard Trimmklappen Kit 9x12

Die manuelle Steuerung liegt ganz bei Ihnen. Pro Control Assist bietet eine elegante und schlanke Steuerungsmöglichkeit mit einem hochwertigen Drehregler, der eine hervorragende Benutzeroberfläche gewährleistet. Profitieren Sie von den Vorteilen von Pro Control, einschließlich des Holeshoot-Assistenten, NMEA 2000-Konnektivität und der Option, Ihre bevorzugten Trimmklappen-Positionen zu speichern.



Nr.	Bezeichnung	€
32168	Kit 9x12 mit Pro Control Assist	2199,95
32169	tKit 9x12 mit Pro Control Auto	2499,95

LENCO - Retrofit-Kit 12 V

Das Kit enthält alle benötigten Komponenten, um vorhandene Bennett-Zylinder gegen elektrische Zylinder auszutauschen. Die Installation ist einfach: Die LENCO Zylinder können direkt an die vorhandene Verkabelung der Bennett-Anlage angeschlossen werden. Hublänge der Zylinder: 60 mm. Lieferumfang: 2 Zylinder 12 V, jeweils ca. 2 m Anschlusskabel, Heckhalterungen, Befestigungsschrauben, 2x DEUTSCH-Stecker.

Einzel-Zylinder finden Sie unter [svb.de](#)

Vorteile

- Keine neuen Kabel/Bohrlöcher
- Keine Umweltverschmutzung, arbeitet ohne Öl
- Vorhandene Trimmklappen können weiterhin genutzt werden



Umrüstsatz für Bennett-Zylinder

Nr.	Bezeichnung	€
23422	RetroFit-Kit/12 V	419,95

Kit-Box Inhalt:

- 1 Paar Interzeptoren
- 1 Bedienpanel
- 1 Verteilerbox
- Anschlusskabel



ZIPWAKE

ZIPWAKE - Steuerungssystem Kit-Box

Zur Größenbestimmung gilt: Bringen Sie die maximale Länge an Interzeptoren an, die Sie an Ihrem Heckspiegel montieren können. Ergänzen Sie dazu Ihre Kit-Box mit weiteren Interzeptoren. Sie können maximal drei Interzeptorenpaare an das System anschließen.

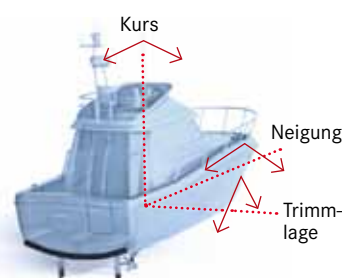
ZIPWAKE - Ergänzungsteile: Interzeptoren und Bedienpanel

Zur Erweiterung des Steuerungssystems. Es lassen sich bis zu 3 zusätzliche Bedienpanels an eine bestehende ZIPWAKE-Steuerungsanlage anschließen. Preis pro Stück.

Nr.	Bezeichnung	€
20882	Interzeptor 300S / L 30 cm	589,95
20883	Interzeptor 450S / L 45 cm	699,95
20884	Interzeptor 600S / L 60 cm	974,95
20885	Interzeptor 750S / L 75 cm	1195,95
29782	Chine Interzeptor 300S / L 30 cm / Backb.	739,95
29786	Chine Interzeptor 300S / L 30 cm / Steuerb.	739,95
29783	Chine Interzeptor 450S / L 45 cm / Backb.	869,95
29787	Chine Interzeptor 450S / L 45 cm / Steuerb.	869,95
20886	Bedienpanel S mit Anschlusskabel 7m	919,95
33598	Mini-Controller mit Anschlusskabel 3m	509,95
33625	Integrator Modul	1299,95

Nr.	Bezeichnung	€
20878	Kit Box 300S / L 30 cm	2185,95
20879	Kit Box 450S / L 45 cm	2415,95
20880	Kit Box 600S / L 60 cm	2965,95
20881	Kit Box 750S / L 75 cm	3399,95

Steuereinheit



COURSE Keeper

Kunde Ralf G.: Hält alles was versprochen wird. Das Lenkverhalten hat sich um ein Vielfaches verbessert. Die Lenkfähigkeit bleibt auch bei Leerlauf erhalten. Geniale Erfindung!

Doppelruder COURSE KEEPER

CourseKeeper steigert die Steuerungswirksamkeit und führt bei langsamer Fahrt zu einer erheblichen Verbesserung der Kursstabilität. Die erhöhte Steuerungswirksamkeit wird durch die Vergrößerung der Ruderfläche sowie durch eine bessere Ausnutzung des Wasserstromeffektes vom Propeller erreicht. Bei höherer Geschwindigkeit wird das Ruder mit Hilfe von zwei Trimmplatten automatisch aus dem Wasserstrom herausgehoben und gleitet über dem Wasser. Für den Anbau brauchen keine Löcher gebohrt zu werden. CourseKeeper wird einfach an die Kavitationsplatte angeschraubt. Die Standard Typen 1 - 4, passen zudem auch für die Z-Antriebe Mercruiser Alpha One und die Volvo Penta Serie 270.

Nr.	Bezeichnung	€
54635	Typ 1 /Standard	239,95
54636	Typ 2 /Standard	249,95
54637	Typ 3 /Standard	259,95
54638	Typ 4 /Standard	274,95
54639	Typ 2 für Volvo Penta 280(DP)/290(DP)	349,95
54640	Typ 3 für Volvo Penta 280(DP)/290(DP)	359,95
54641	Typ 4 für Volvo Penta 280(DP)/290(DP)	389,95
54642	Typ 2 für Torqeedo Cruise 2.0/4.0	409,95
54644	Typ 2 für Torqeedo Cruise 3.0/6.0	409,95
54646	Typ 2 für Epropulsion Spirit 1.0	459,95
54645	Typ 2 für Epropulsion Navy 3.0	459,95
54643	Typ 2 für Epropulsion Navy 6.0	459,95



Lieferbar in vier Größen:

Typ 1 für Boote bis 5 m
Typ 2 für Boote bis 6,8 m
Typ 3 für Boote bis 8,5 m
Typ 4 für Boote bis 10 m



Kunde Reiner L. schreibt:

Verbesserung der Steuerbarkeit bei geringen Geschwindigkeiten, besserer Übergang zur Gleitfahrt bei höheren Geschwindigkeiten.



Außenborder Hydro Foils

Antriebs-Tragflächen

Diese Flügel dienen speziell der Erhöhung der Motorleistung. Sie werden direkt über dem Propeller angebracht. Sie verringern den Treibstoffverbrauch, erhöhen die Stabilität und schränken die Erosion durch Kavitation ein. Sie sind in zwei Größen lieferbar, für Motoren mit 4-50 PS und über 50 PS. Inklusive Edelstahl-Befestigungssatz.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	€
54700	Antriebs-Tragfläche Typ 1	4 - 50 PS	23,95
54701	Antriebs-Tragfläche Typ 2	ab 50 PS	29,95



Sicherheits-Schalter

Zur Unterbrechung der Zündung bei kleineren Sportbooten und Jetski. Mit Schalter und Spiralkordel. Beim Abziehen der Kordel schließt der Schaltkontakt. Auf Nachfrage auch mit Öffner-Kontakt erhältlich.

Nr. 15454 Not-Ausschalter € 14,95

Motor Not-Stopp Leine mit 10 Adaptern

Motor Not-Stopp Leine zur Unterbrechung der Zündung mit 10 Schalter-Adaptern, passend für Johnson, Evinrude, Mercury, Yamaha und Honda Not-Stopp Schalter.

Nr. 16339 Not-Stopp Leine € 8,00

AUSSENBORDER-ZUBEHÖR

Mehr passendes Außenborder-Zubehör finden Sie hier:

svb.de/motor-technik-aussenborder-zubehoer

SERVICE-KITS

Service-Kits HONDA

Nr.	passend für	€
30780	Honda BF 2,3	14,95
31269	Honda BF 5	67,95
32331	Honda BF 6	61,95
24545	Honda BF 6 B/BX/D	98,95
30517	Honda BF 8/10	123,95
29610	Honda BF 15/20	119,95
33623	Honda BF 25D/30D	114,95
33624	Honda BF 40D/50D	179,95
33596	Honda BF 35A/40A/45A/50A	107,50

Service-Kits MERCURY

Nr.	passend für	€
61311	Mercury F2,5/3,5	47,95
61312	Mercury F4/5/6	41,95
61069	Mercury F4/5/6 / 300 Stunden	97,95
61313	Mercury F8/9,9 / F8/9,9 EFI	70,95
61314	Mercury F15/20 mit Vergaser	83,95
61315	Mercury F15/20 EFI	100,95
61279	Mercury F25/30 EFI	229,95

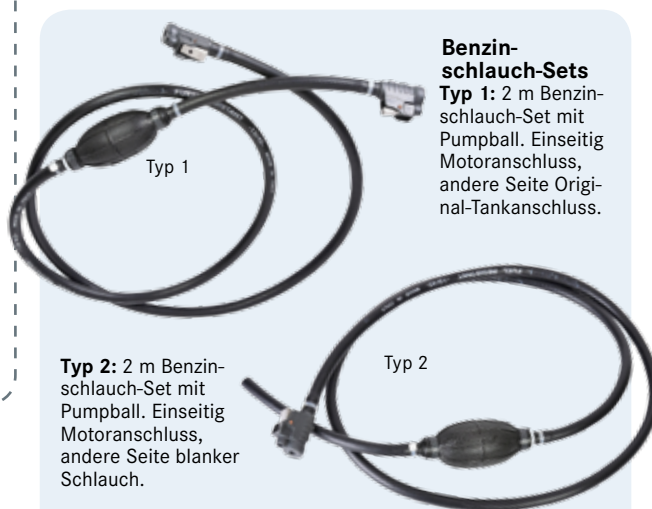
Service-Kits SUZUKI

Nr.	passend für	€
61325	Suzuki DF2/2,5	43,95
61326	Suzuki DF4/5/6 / Bj: 2011-2016	82,95
61327	Suzuki DF4A/5A/6A / Bj: ab 2017	93,95
61328	Suzuki DF8A/9,9A	99,95
61329	Suzuki DF9,9B/15A/20A	112,95

Tank-Anschluss-Kit

Tankanschluss-Kits geeignet für Treibstoff- und Wassertanks. Montageflansch-Ø 175 mm, mit Öffnungen für Füllleitung (Schlauchanschluss für 1½" und 50 mm, wahlweise 90° gewinkelt oder gerade), Anschlussmöglichkeit für Be- und Entlüftungsleitung, Rücklaufleitung und einem Blinddeckel für die Montage eines passenden Tankgebers (VDO, Vetus oder Art. 60015).

Nr.	Bezeichnung	€
60014	Tank-Anschluss-Kit	107,95
60015	Mechanischer Tankgeber	19,95



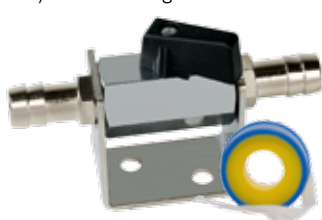
Benzin-schlauch-Sets
Typ 1: 2 m Benzin-schlauch-Set mit Pumpball. Einseitig Motoranschluss, andere Seite Original-Tankanschluss.

Typ 2: 2 m Benzin-schlauch-Set mit Pumpball. Einseitig Motoranschluss, andere Seite blanker Schlauch.

Nr.	Typ	für Motor	€
31100	Typ 1	Johnson / Evinrude / Suzuki 4Takt	29,95
31101	Typ 1	Yamaha	29,95
31120	Typ 1	Mercury / neues Modell	34,95
31121	Typ 1	Honda / bis Bj. 2004 / rund. Fixierst.	33,95
31123	Typ 1	Honda / ab Bj. 2004 / eckig. Fixierst.	35,95
31102	Typ 2	Johnson / Evinrude / Suzuki 4Takt	31,95
31103	Typ 2	Yamaha	29,95
44058		Benzinschlauch 7,5 mm / EUR/m	6,95

Kugelhahn

Ideal als Absperrhahn in Kraftstoffleitungen. Aus verchromtem Kupfer mit 2 Gewinde-Schlauchtüllen (1/4" auf 10 mm Schlauchinnen-Ø) und Halterung.



Nr.	Bez.	€
11598	Kugelhahn	24,95
30010	Dichtband	6,95



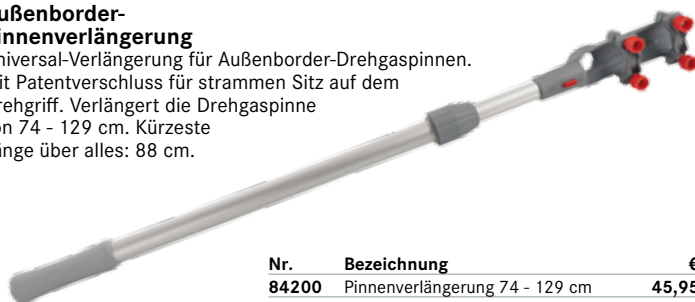
Benzin-Anschlussstück

Passende Anschluss-Stecker für den Benzinschlauch an den Motor.

Nr.	Bezeichnung	€
66340	Johnson / Evinrude / Suzuki	9,95
66341	Yamaha	9,95
66342	Honda bis Bj.2004 / rund. Fixierst.	12,95
66346	Honda ab Bj. 2004 / eckig. Fixierst.	9,95
66343	Mercury / Mariner	17,95

Außenborder-Pinnenverlängerung

Universal-Verlängerung für Außenborder-Drehgaspinen. Mit Patentverschluss für strammen Sitz auf dem Drehgriff. Verlängert die Drehgaspinne von 74 - 129 cm. Kürzeste Länge über alles: 88 cm.



Nr.	Bezeichnung	€
84200	Pinnenverlängerung 74 - 129 cm	45,95



Pumpball für den Einsatz innerhalb von Benzinschläuchen, zum Vorpumpen von Kraftstoff (auch Diesel).

Tankschlauch-Kupplung für die leichte Trennung der Kraftstoffleitung.

Nr.	Bezeichnung	€
31126	Kraftstoff-Pumpball / 8 mm	12,95
66305	Tankschlauch-Kupplung / 2-teilig	17,95

DIESEL- / ÖLPUMPEN



PL 6000

Öl oder
Bilgewasser
sauber
abpumpen



PELA - Oil Extractor PL 6000

Manuelle Absaugpumpe für einen einfachen und sauberen Ölwechsel. Nutzbar für Boote, Außenborder, Auto und Motorräder (bei verwinkelter Peilstabführung nicht zu empfehlen), Rasenmäher, Baumaschinen etc. Nach ca. 10 Pump-Hüben wird durch den entstandenen Unterdruck die Flüssigkeit (Öl, Bilgenwasser etc.) angesaugt und im Pumpengehäuse wie-

der aufgefangen. Auffangvolumen: 6 Liter. Abm.: Höhe ca. 55 cm, Gehäuse-Ø ca. 23 cm. **Ohne automatische Abschaltfunktion.**

PELA - Ölabsaugpumpe PL 6000 / 6 L	
Nr. 57103	€ 53,95
Ersatzschlauch-Set	
Nr. 57122	€ 19,95

Big PELA - Ölabsaugpumpe

Super stabile Ölwechsel-Pumpen für den Profi. Mit nur 4 bis 15 Pump-Hüben wird ein starkes Vakuum erzeugt, das das alte Öl über die Peilstaböffnung aus dem Motor saugt. Das durchsichtige Gehäuse erlaubt eine ständige Kontrolle der abgesaugten Ölmenge. Beim Erreichen der maximalen Auffangmenge wird der Saugvorgang automatisch gestoppt. Lieferbar mit 4 l oder 6,5 l Auffangvolumen. Abm.: Höhe ca. 65 cm (6,5 l) bzw. ca. 49 cm (4 l), Gehäuse-Ø ca. 17,5 cm. Inkl. Schlauchset: 2 Absaugschläuche Ø 3/16" (4,8 mm) und Ø 1/4" (6,35 mm), Länge 1,20 m und Verlängerungsschlauch.

PELA - Absaugpumpe / 4 L	
Nr. 57100	€ 89,95
PELA - Absaugpumpe / 6,5 L	
Nr. 57101	€ 117,95
PELA - Ersatzschlauch-Set	
Nr. 57102	€ 23,95



Super
saugstark!



EVERSOAK - Ölbindetuch

Das Eversoak-Ölbindetuch sollte in keiner Werkstatt fehlen! Hoch saugfähig und eine schnelle und restlose Aufnahme von dünn- und dickflüssigen Stoffen ohne Nachtropfen. Feuerhemmend Klasse A. Größe 36 x 48 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
14265	Ölbindetuch 36x48 cm	1,95



€ 9,95

Trichter mit
einlegbarem
Sieb, Ø 150 mm

16442



€ 7,50

12629

Trichter-Set, öl-/säurebeständig,
Ø 50, 75, 100, 120 mm

Stationäre Fettpresse

Ideal für regelmäßiges Abschmieren von Ruder- und Wellenlagern. Durch Lösen des Gewinderings unterhalb des Griffes wird das Gewinde gelöst, sodass im Bedarfsfall schnell Fett in das Lager gepresst werden kann. Boden- und Wandmontage möglich. Höhe (gefüllt): 288 mm, Lochabstand: 62 mm. Passende Schlauchtülle und Schlauch sind separat erhältlich.



Nr.	Bezeichnung	€
54518	Stationäre Fettpresse / Messing	84,95
34680	Schlauchtülle 1/8" / 8 mm Schlauch	2,40
29794	PVC-Schlauch / 8 mm	2,30

Ölbindetücher und -kissen

Polypropylenvlies mit hervorragenden Eigenschaften: hohe Saugwirkung für Öle, Kraftstoffe und Chemikalien. Keine Wasseraufnahme möglich wie bei herkömmlichen Tüchern. Die maximale Ölaufnahme beträgt bis zum 25fachen des Eigengewichts. Die Tücher und Kissen können wiederverwendet werden, einfach Ausdrücken oder Auswringen.



Nr.	Bezeichnung	Größe	€
38530	Tuch	40 x 50 cm	3,90
38531	Kissen	13 x 60 cm	21,95

OILBOX - Manuelle Transferpumpe

Universelle Pumpe für Öle, Wasser, Diesel, Benzin und ähnliche Flüssigkeiten. Die Pumpe verfügt über einen stabilen Kunststoffzylinder und Anschlüsse mit Filterfunktion. Lieferung inkl. zwei Schläuchen und vier Schlauchtüllen (2x 10 mm, 2x 15 mm).



Nr.	Bezeichnung	€
29176	Man. Transferpumpe / 200ml	29,95

für Außenborder,
Turbodiesel und
4-Takter

LIQUI MOLY Marine liefert für die Sport- und Freizeitschifffahrt sowie für den gewerblichen Einsatz Schmierstoffe und Additive in höchster Qualität. In dem Marine-Sortiment wird eine große Auswahl angepasster Schmierstoffe, sowohl auf mineralischer, als auch auf Basis von Synthesetechnologie angeboten mit besonderem Augenmerk auf einen optimalen Schutz und der Verbesserung des Leistungsvermögens des Motors - auch bei längeren Standzeiten.



HLP 22



Hydraulik-Öl HLP 22
Spezial-Hydraulik-Öl für den Einsatz in hydraulischen Steuerungen, Autopilotensystemen und Kiel-Hydraulik. Alterungsbeständig, mit erhöhtem Korrosions- und hohem Verschleißschutz. Inhalt: 1 Liter.

Nr. 16773 Hydraulik-Öl HLP 22 € 9,50

25W-40
15W-40
Turbo-geeignet



10W-30
Turbo-geeignet
10W-40



LIQUI MOLY - Marine 4T Motoröl / mineralisch
Mineralisches, universell einsetzbares Hochleistungsmotoröl auf Basis ausgewählter Grundöle und modernster Additive. Gewährleistet auch unter extremen Bedingungen optimale Schmierung und sicheren Verschleißschutz. Ganzjahresöl für Benzin- und Diesel-Boots-Motoren. Kat- und Turbo-geeignet. Mischbar mit allen handelsüblichen Motorölen. Lieferbar in den Viskositäten 15W-40 und 25W-40.

LIQUI MOLY - Marine 4T Motoröl / synthetisch
Das Hochleistungs-Leichtlaufmotoröl auf synthetischer Basis mit speziellen Marine-Additiven gewährleistet hervorragenden Verschleißschutz und Motorsauberkeit. Sorgt für schnelle Durchölung von Motor und Turbolader auch bei niedrigen Temperaturen. Für Innen- und Außenbordmotoren (Diesel und Benzin). Kat- und Turbo-geeignet. Lieferbar in den Viskositäten 10W-30 und 10W-40.

Nr. 20817	15W-40 / 1 l	€ 9,95
Nr. 20818	15W-40 / 5 l (€/l 9,19)	€ 45,95
Nr. 20823	25W-40 / 1 l	€ 15,95
Nr. 20824	25W-40 / 5 l (€/l 11,19)	€ 55,95

Nr. 20821	10W-30 / 1 l	€ 11,95
Nr. 20822	10W-30 / 5 l (€/l 11,19)	€ 55,95
Nr. 20815	10W-40 / 1 l	€ 15,95
Nr. 20816	10W-40 / 5 l (€/l 11,19)	€ 55,95



LIQUI MOLY
Messkanne 3 l
25493

LIQUI MOLY - Marine Getriebeöl 80W-90
Leistungsstarkes Öl für mechanisch geschaltete Getriebe. Verschleiß- und geräuschmindernd. Ausgezeichneter Korrosionsschutz und Alterungsbeständigkeit. Entspricht der Leistungsklasse API GL4 und GL5 und der Viskosität SAE 80W-90.
Einsatzgebiet: Außen- und Innenbordgetriebe, sowie Z-Antriebe und Ankerwinden.



LIQUI MOLY - Marine ATF Getriebeöl

Speziell für den Marinebereich. Bietet im Vergleich zu herkömmlichen ATF-Ölen erhöhten Korrosionsschutz und minimierten Verschleiß. Hohe thermische Stabilität und ausgezeichnete Schutzzeigenschaften für eine optimale Alterungsbeständigkeit.
Einsatzgebiet: Für Getriebe wie Wendegerie, Servolenkungen, Steuerungssysteme, Trimmssysteme, hydrostatische Übersetzungen sowie hydraulische und mechanische Systeme. Verträglich mit sämtlichen Dichtungsmaterialien. 1 Liter.



Handpumpe
25797

Nr. 20796	80W-90 / 250 ml (€/l 35,80)	€ 8,95
Nr. 24364	80W-90 / 1000 ml	€ 14,95

Nr.	Bezeichnung	€
21370	ATF Getriebeöl / 1 L	14,95



LM - Boots Fett
Hochleistungsfett für alle Schmierstellen im Bootsbereich. Reibungs- und verschleißmindernd. Extrem lange schmierfähig. Alterungs- und wassersbeständig. Kalt- und heißwasserbeständig. Wasserabweisend und absolut seewasserfest. Zuverlässiger Korrosionsschutz. Entspricht der NATO-Marine-Spezifikation G460. Kennzeichnung nach DIN 51502 KF 2 G-20. **Einsatzgebiet:** Universell einsetzbar. Auch für Stevenrohre, Ruderlager, etc. geeignet.



Nr.	Bezeichnung	€
16740	Boots Fett/250 g Tube (€/kg 35,80)	8,95
16741	Boots Fett/400 g Patrone (€/kg 29,88)	11,95
54502	Handhebel-Fettpresse	43,95

LIQUI MOLY - Handpumpe für Getriebeöl
Optimal zum Befüllen von Getrieben und anderen Aggregaten. Passend für alle 500 ml, 1000 ml und 5000 ml Gebinde mit SK38 Gewinde. Lieferung inklusive Universalschlauch und Adapter für metrische Gewinde und Zollverschraubungen.

Nr.	Bezeichnung	€
25797	Handpumpe	15,95



DIESEL-SCHUTZ

200ml Shooter - Super für die Anwendung auf Segelyachten!

LIQUI MOLY - Marine Diesel Schutz

Effiziente Lösung mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. Für die Langzeitkonservierung bei Einlagerung von Bootsmotoren oder bei geringem Dieseldurchsatz.

Einsatzgebiet: Zum vorbeugenden Einsatz und zur Entkeimung kontaminierter Tanksysteme auf Booten und in Lagertanks. Bei bereits kontaminierten Systemen ist eine Schockdosierung 1:200 vorzunehmen. Ein Messbe-

cher (25 ml) ist ausreichend für 5 Liter Diesel-Kraftstoff. Zur vorbeugenden Anwendung 1:1000 ist eine Füllung des Dosierbehälters (25 ml) ausreichend für 25 Liter Diesel-Kraftstoff. **ACHTUNG** H302, H312, H315, H317, H319, H332, H335, H373, H400, H411, H304, H318, H330.



BAuA-Nummer: N-79 128

Nr.	Bezeichnung		€
26259	Marine Diesel Schutz Shooter / 200 ml	(€/l 69,75)	13,95
20745	Marine Diesel Schutz / 500 ml	(€/l 49,90)	24,95
20746	Marine Diesel Schutz / 1 l		36,95



Star brite - Diesel-Additiv StarTron
Umweltfreundlicher Tankreiniger und Dauerschutz vor Dieselpest. Anders als herkömmliche Additivzusätze tötet StarTron die Bakterien und Mikroorganismen nicht ab, sondern zerlegt die Bakterien-Gruppen, die den gefährlichen Bioschlamm im Kraftstofftank bilden. Zudem werden Bakterien, die sich bereits gebildet haben, wieder voneinander getrennt. So können diese abtransportiert und zusammen mit dem Kraftstoff verbrannt werden. Weiterhin wirkt StarTron kraftstoffsparend, reduziert Abgabe und verringert den Rußausstoß. Funktioniert mit allen Motoren mit Dieseldieselkraftstoff. Dosierung: 1 l reicht für 1000 l Kraftstoff.

ACHTUNG H412, H304, EUH066

Umweltfreundlicher Dauerschutz gegen Dieselpest



Nr.	Bezeichnung		€
61207	Diesel-Additiv StarTron / 250 ml	(€/l 127,80)	31,95
61208	Diesel-Additiv StarTron / 500 ml	(€/l 95,90)	47,95
61209	Diesel-Additiv StarTron / 1000 ml		74,95



Diesel Plus 2.0

Stark gegen gegen Bakterien-Schlammbildung! Der Nachfolger des bewährten Diesel Plus mit Anti-Fouling-Komponente verhindert die Bildung von Bioschlamm und Bakterien in Leitungen, Filtern oder Einspritzdüsen. Auch auf den Verbrauch hat das Diesel Plus 2.0 eine positive Wirkung, dieser wird um bis zu 5 % verringert. Gleichzeitig wird durch die Erhöhung der Cetanzahl (Zündfähigkeit) die Motorleistung gesteigert. Dosierung: 1:1000 Liter. 500 ml reichen für 500 Liter Diesel.

ACHTUNG H302, H304 H312, H315, H318, H332, H411



BAuA-Nummer: N-866 18

Nr.	Bezeichnung		€
62473	Diesel Plus 2.0 / 500 ml	(€/l 41,90)	20,95
62474	Diesel Plus 2.0 / 1000 ml		29,95
62476	Diesel Plus 2.0 / 5000 ml	(€/l 26,99)	134,95
62477	Diesel Plus 2.0 / 10000 ml	(€/l 24,50)	244,95

Biozidprodukte sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Diesel Anti-Frost

Erhöht Fließvermögen und Filtrierfähigkeit des Diesels. Macht Sommer- und Winterdiesel betriebssicher bis -35 °C und vermindert die Bildung größerer Paraffinkristalle. Inhalt 500 ml, ausreichend für 500 l Diesel.



ACHTUNG H315, H317, H319, H336, H411, H304, EUH066

Nr. 62249 (€/l 35,90) € 17,95



Biozidprodukte sicher verwenden!



ACHTUNG H315, H411, H304, EUH044

Benzin- & Diesel-System-Reiniger

System-Reiniger für Benzin oder Diesel. Die hochkonzentrierten Reinigungsadditive reinigen hervor- rangend Ventile, Vergaser und Einspritzaggregate von Ablagerungen. Zu empfehlen ist die Anwendung vor oder nach dem Winterlager. Die Reinigung des Motors sorgt für einen geringeren Verbrauch, schadstoff- arme Verbrennung und Betriebs- sicherheit. Zusätzlich bringt sie die volle Motorleistung zurück und schützt vor Korrosion. Mischverhältnis 1:250. Lieferung im wiederver- schließbaren 500 ml Gebinde.

Benzin System Reiniger 500 ml	
Nr. 14233 (€/l 37,90)	€ 18,95
Diesel System Reiniger 500 ml	
Nr. 14239 (€/l 39,90)	€ 19,95



Kondenswasserbinder

Geeignet für Diesel und Benzin. Bis zu 1% Wasser wird im Dieseldieselkraftstoff oder Benzin gleichmäßig gebunden und so sicher der Verbrennung zugeführt. Verhindert Korrosion, Rost und Schlammbildung in Tanks, Leitungen und Einspritzdüsen. 500 ml. Mischungsverhältnis: 1:1000.

ACHTUNG H315, H319, H304



YACHTICON Kondenswasserbinder / 500 ml	
Nr. 60578 (€/l 45,90)	€ 22,95



23 Liter

Mit
Füllstand-
anzeige

Außenborder-Tanks

Stabile, aus widerstandsfähigem Kunststoff gefertigte Benzintanks für Außenborder. Der 23 Liter Tank verfügt über einen transparenten Streifen, der eine schnelle Inhaltskontrolle erlaubt. Schlauchanschluss: 10 mm. Abmessungen inkl. Tragegriff.

Nr.	Liter	Abm. (LxBxH)	€
31124	12 l	460 x 260 x 220 mm	27,95
31125	22 l	540 x 320 x 235 mm	32,95
31109	23 l	240 x 330 x 405 mm	53,95



12 Liter

Tankeinfüllstutzen-Adapter CLIC & FILL

Schnell und einfach Wasser nachfüllen. Der Adapter verfügt einseitig über einen Standard-Achtkant zum Lösen des Deckels und anderseitig über eine Schlauchkupplung, an die ein Wasserschlauch mit Gardena Kupplung angeschlossen werden kann. Auch für Tankeinfüllstutzen geeignet, deren Deckel mit einer Kette befestigt sind. Gewinde-Ø: 46 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
29347	Adapter CLIC & FILL	48,95

KRAFTSTOFF-TANKS

Kraftstoffkanister

Der Kraftstoff-Kanister aus HD-PE erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, TÜV-geprüft, E10-g geeignet. Leichter als Metall, rostet nicht, verbeult nicht und leitet nicht. Die mitgelieferte Ausgusstülle verhindert ein Verschütten und schont die Umwelt. Lieferung inkl. Auslaufrohr und Kinder-Sicherheitsverschluss. Farbe: schwarz.



10 Liter

Mit
UN-Zulassung



5 Liter, Gewicht:
ca. 450 g
10 Liter, Gewicht:
ca. 800 g
20 Liter, Gewicht:
ca. 1300 g



5 Liter

SCEPTER - Mobiler Kraftstofftank / 53 Liter

Der mobile Kraftstofftankwagen von Scepter mit einem Füllvolumen von 53 Litern bietet eine einfache und schnelle Möglichkeit, Treibstoff an Bord zu bringen. Der patentierte Gaspumpenhandgriff ermöglicht ein sauberes Einfüllen ohne Verschütten. Zwei Absperrventile, die am Tank und am Schlauchanschluss angebracht sind, sorgen für ein einfaches Abschalten der Pumpe, sodass der Tankwagen problemlos nachgefüllt und transportiert werden kann. Durchflussrate: 7,5 Liter pro Minute. Wird mit 3 m Schlauch geliefert. Abmessungen (BxHxT): ca. 39 x 84 x 32 cm.



Nr.	Bezeichnung	€
21389	Mobiler Kraftstofftank	193,95

CAN - Kraftstoffkanister Heavy Duty

Die Kraftstoffkanister bestehen aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Polyethylen-Kunststoff (HD PE) und entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen. Der praktische Sicherheitsverschluss mit Arretierung sorgt dafür, dass die Kanister nicht unbeabsichtigt geöffnet werden können. Zum problemlosen und zügigen Be-



5 Liter

füllen des Tanks an Bord ist das Einfüllrohr mit einer Belüftung versehen. Darüber hinaus sorgt die integrierte Auslaufsperr für noch mehr Sicherheit beim Auftanken. Das Einfüllrohr muss während des Tankens in den Kanister gedrückt werden. Sobald das Rohr keinen Gegenstand mehr bekommt, schließt sich das Ventil und der Treibstoff kann nicht mehr austreten. Mit Zulassung. E10 geeignet.



20 Liter

Nr.	Bezeichnung	Abm. (LxBxH)	€
61237	CAN Kanister / 5 l	260 x 130 x 250 mm	15,95
61238	CAN Kanister / 10 l	295 x 165 x 345 mm	19,95
61239	CAN Kanister / 20 l	330 x 185 x 480 mm	26,95

Can - Kraftstofftanks

Gefertigt aus hochwertigem Eltex-Polyäthylen nach ISO 9000. CE-geprüft und zugelassen für die Verwendung als Diesel- und Benzintanks. Wandstärke 4-5 mm. Das im Lieferumfang enthaltene Anschlusskit besteht aus einem Kunststoffflansch mit Anschluss für die Füllleitung, Ansaugleitung, Rücklaufleitung, Be- bzw. Entlüftungsleitung, Blinddeckel für den Einbau eines Tankgebers, jedoch ohne Anschlussbogen.



Nr.	Typ	Größe	Abm. (LxBxH)	€
60994	SE2023	33 Liter	50 x 35 x 23 cm	104,95
60009	SE2026	42 Liter	50 x 35 x 30 cm	125,95
60010	SE2027	55 Liter	65 x 35 x 30 cm	148,95
60011	SE2028	70 Liter	80 x 35 x 30 cm	184,95
60012	SE2029	62 Liter	66 x 30 x 41 cm	234,95
60013	SE2030	91 Liter	91 x 30 x 41 cm	284,95
31110	SE2032	91 Liter	91 x 41 x 30 cm	279,95
31111	BO2151	Anschlussbogen		22,95



Große Tanks,
CE-geprüft, für Benzin- und Diesel-
kraftstoffe. **Volumen 33 - 91 l**



Treibstoff-Filter MR. FUNNEL

Reinigt den Treibstoff, bevor er in den Tank gelangt - Mr. Funnel filtert Wasser und Verunreinigungen aus Benzin, Diesel, Kerosin und 2-Takt-Gemischen und verhindert so, dass Verschmutzungen die Lebensdauer Ihres Motors verringern.

F3NC: Höhe 22,0 x Ø 14,0 cm - 13,3 l/min
F8NC: Höhe 25,4 x Ø 21,6 cm - 18,9 l/min
F15: Höhe 25,4 x Ø 21,6 cm - 43,0 l/min



F15



F3NC

Mit Filter &
Wasserabscheider

MR. FUNNEL F3NC

Nr. 11504 € 43,95

MR. FUNNEL F8NCY

Nr. 11608 € 62,95

MR. FUNNEL F 15

Nr. 11607 € 98,95



31037 / 86 l

CAN - Kraftstofftanks XXL

XXL Kraftstofftanks aus hochwertigem Eltex Polyäthylen, CE-geprüft (ISO 21487) und zugelassen für die Verwendung als wDiesel- und Benzintank. Die Tanks laufen nach unten spitz zu.

Nr.	Typ	Größe	A	B	C	D	€
31037	SE9011	86 Liter	1070 mm	500 mm	150 mm	230 mm	216,95
31039	SE9024	130 Liter	1220 mm	520 mm	180 mm	265 mm	474,95
31038	SE9014	158 Liter	850 mm	900 mm	231 mm	327 mm	514,95
31035	SE9000	190 Liter	1240 mm	580 mm	300 mm	340 mm	634,95

Das gesamte XXL-Tank-
Sortiment finden Sie hier:
[svb.de/motor-
technik-kraftstofftanks-
oelpumpen](http://svb.de/motor-technik-kraftstofftanks-oelpumpen)



Nr.	Typ	Größe	Abm. (LxBxH)	€
60990	SE2035	96 Liter	110 x 40 x 28 cm	166,95
60991	SE2036	102 Liter	80 x 40 x 40 cm	199,95
60992	SE2037	120 Liter	95 x 40 x 40 cm	216,95
60993	SE2038	140 Liter	110 x 40 x 40 cm	219,95

Barton - Tankpfeife für 16 mm Schlauch

Verhindert das Überlaufen des Kraftstoffes während des Tankens. Einfach in den Entlüftungsschlauch eingesetzt, ertönt während des Tankens durch die entweichende Luft ein Pfeifen; ist der Tank voll, erlischt das Signal. Für 16-mm-Schläuche.



Nr.	Bezeichnung	€
26735	Tankpfeife	52,95

2-Wege-Ventil

Zur Verbindung zweier Tanks mit einer gemeinsamen Versorgungsleitung. Kann am Flansch mit zwei Schrauben (Schraubenloch-Ø 7 mm) befestigt werden. In Neutralstellung sind alle Leitungen geschlossen. Lieferung ohne Schlauchtüllen.



Nr.	Anschluss-Ø	€
42606	1/4"	34,95
42607	3/8"	63,95

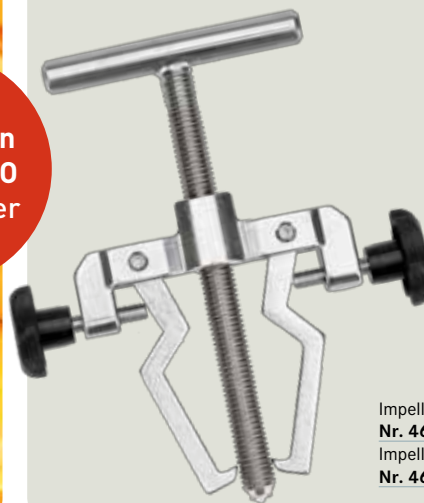


Diesel-Handförderpumpe

Robuste Handförderpumpe zum Befüllen und Entlüften der Leitung zwischen Tank und Motor. Mit der Diesel-Handförderpumpe vermeiden Sie, dass Ihr Motor Luft ansaugt. Gewinde: M14 x 1,5. Material: Stahl, feuerverzinkt.

Ideal zum
Vorpumpen

Nr.	Bezeichnung	€
60649	Diesel-Handförderpumpe	29,95
66408	Tüllen-Verschraubung / 8 mm	9,95



Impeller-Abzieher

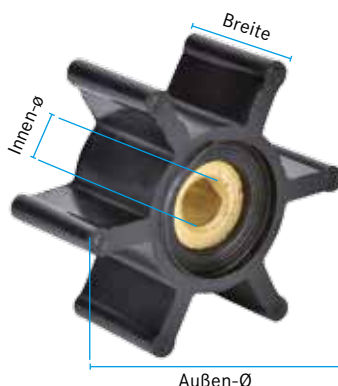
Ein speziell für den leichten Ausbau von Impellern konstruierter Abzieher. Hergestellt aus rostfreiem Stahl verhindert dieses Abziehwerkzeug Beschädigungen an Ihrer Pumpe. Einsetzbar für alle Fabrikate.

Impeller-Abzieher f. 40-65 mm

Nr. 46320 €112,95

Impeller-Abzieher f. 65-118

Nr. 46321 €109,95



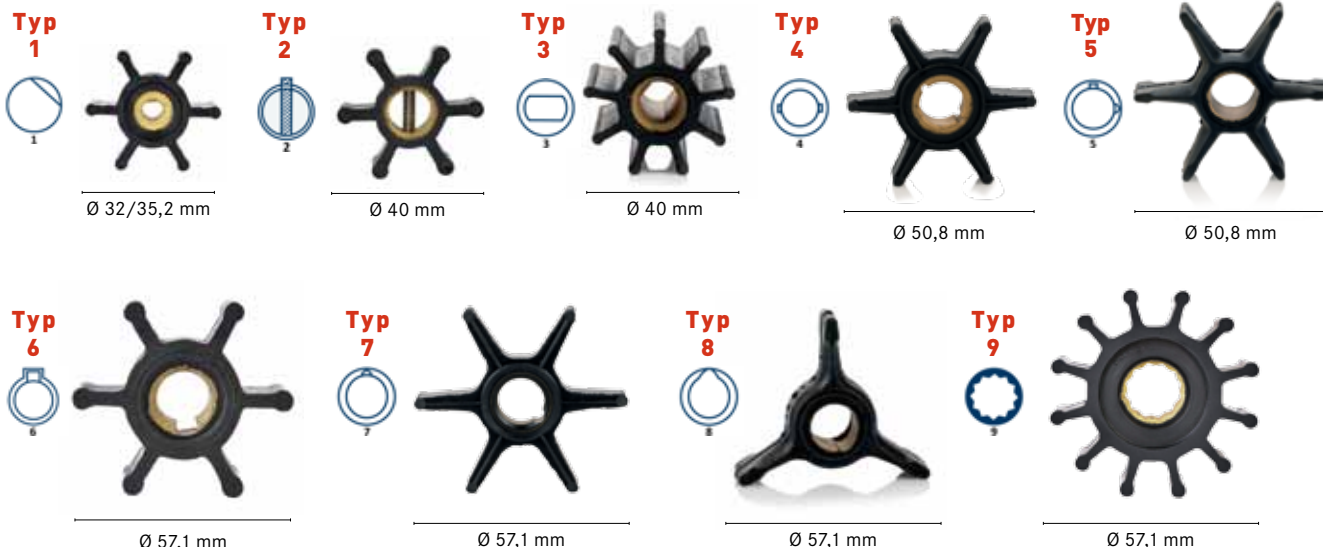
QUALITÄTS ERSATZ-IMPELLER

Der Impeller ist ein sehr wichtiges Teil für Ihre Sicherheit. Prüfen Sie mindestens einmal im Jahr die Kühlwasserpumpe Ihrer Maschine. Falls der Impeller Verschleißerscheinungen zeigt, ist er unbedingt auszutauschen. Für die meisten Impeller-Pumpen sind zwei verschiedene Ausführungen erhältlich: in der Seewasserpumpe (Motorkühlung) werden Neopren-Impeller (längere Standzeit) und für Bilge-/Lenzpumpen ölbeständige Nitril-Impeller eingesetzt.

Ersatzteile in

Ersausrüster-Qualität

Beim Austausch von Impellern kann billig ganz schnell ganz teuer werden, wenn es durch den Einsatz eines günstigen Nachbauimpellers zu einem Motorschaden kommt.



Johnson Pump®

ALLE IMPELLERVARIANTEN
UND SEEWASSERPUMPEN
VON JOHNSON PUMP
FINDEN SIE UNTER:

SVB.DE

Nr.	Typ	Johnson-Nr.	Jabsco-Nr.	Material	Innen-Ø	Aussen-Ø	Breite	€
15678	1	-	21414-0001	Neopren	8,1 mm	32,0 mm	12,0 mm	18,95
46301	1	09-1077B-9	-	Nitril	8,0 mm	35,2 mm	12,7 mm	24,95
46302	2	09-806B	4528-0001	Neopren	9,5 mm	40,0 mm	19,0 mm	15,95
46300	2	09-808B	22405-0001	Neopren	12,0 mm	40,0 mm	19,0 mm	18,95
46304	1	09-824P-9	6303-0003	Nitril	8,0 mm	50,8 mm	22,0 mm	21,95
46305	1	-	6303-0001	Neopren	8,0 mm	50,8 mm	22,0 mm	31,95
64310	2	09-810B	653-0001	Neopren	12,0 mm	50,8 mm	22,0 mm	16,95
46303	2	09-810B-9	-	Nitril	12,0 mm	50,8 mm	22,0 mm	21,95
15698	2	09-1026B	673-0001	Neopren	12,7 mm	50,8 mm	22,0 mm	18,95
46306	6	09-801B	4568-0001	Neopren	15,9 mm	57,1 mm	31,5 mm	24,95
46307	9	09-1027B-9	1210-0003	Nitril	16,0 mm	57,1 mm	31,5 mm	29,95
15812	9	09-1027B	1210-0001	Neopren	16,0 mm	57,1 mm	31,5 mm	25,95
46308	9	09-1028B-9	920-0003	Nitril	16,0 mm	65,0 mm	50,2 mm	35,95
15813	9	09-1028B	920-0001	Neopren	16,0 mm	65,0 mm	50,2 mm	27,95
15814	9	09-812 B	13554-0001	Neopren	16,0 mm	57,1 mm	48,2 mm	29,95
46458	9	09-821B	-	Neopren	25,5 mm	65,0 mm	80,0 mm	63,95
13622	9	09-819B	17935-0001	Neopren	25,0 mm	95,0 mm	63,0 mm	59,95
46459	9	09-814B	17936-0001	Neopren	25,0 mm	95,0 mm	88,5 mm	55,95
46460	9	09-819 B9	17935-0003	Nitril	25,0 mm	95,0 mm	63,0 mm	63,95
46461	9	-	17936-0003	Nitril	25,0 mm	95,0 mm	88,5 mm	59,95

SEEWASSER / IMPELLER-PUMPEN

Seewasserbeständige, selbstansaugende Pumpen in kompaktem Design für unterschiedlichste Anwendungen an Bord. Diese Pumpen sind perfekt geeignet als Kühlwasserpumpen für Schiffsmotoren, Bilgepumpen, zur Betankung und für viele andere Anwendungen. Auf Anfrage liefern wir auch direkt angeflanschte Pumpen, Pumpen mit elektromagnetischer Kupplung, sowie kurbelwellenangetriebene Pumpen. Die Förderleistung ist abhängig von der Antriebsdrehzahl (max. 2500 U/min).

Impellerpumpe für den schweren Einsatz!

Riemenangetriebene Pumpen mit freiem Wellenende für Sockelmontage. Ausgestattet mit Neopren-Impeller für den Einsatz als See- oder Frischwasserpumpe. Trocken-selbstansaugend bis zu einer Saughöhe von max. 3 m. Edestahlwelle, mechanische Dichtung, permanent geschmierte Doppelkugellager. Die Angaben zur Leistung beziehen sich auf eine Antriebsdrehzahl von 2000 U/min. Lieferung ohne Riemenscheibe.

Heavy
Duty
Qualität

Seewasserpumpe
PM36/J

Nr.	Typ	Anschluss	Leistung	Impeller	Wellen-Ø	Abm. (mm)	€
57121	PM15/T	3/8"	22 l/min	46300	12 mm	75 x 83 x 60	179,95
57105	PM13	3/8"	21 l/min	46302	9,5 mm	96 x 80 x 60	274,95
57106	PM35	3/4"	42 l/min	15812	17 mm	151 x 110 x 93	299,95
57107	PM36/J	1"	96 l/min	15813	16 mm	170 x 120 x 115	364,95

ST114



PFF12



PFF12



Kühlwasserpumpen

Die Lebensdauer einer Motorkühlwasserpumpe ist begrenzt, auch wenn alle Wartungsmaßnahmen wie Dichtungs- und Impellertausch regelmäßig durchgeführt werden. Der Grund dafür heißt: Korrosion. Hervorgerufen durch die ständige Wasserbeaufschlagung der Pumpe auch bei Motorstillstand und Materialabtrag durch Auswaschungen, hervorgerufen durch die hohen Fließgeschwindigkeiten des Kühlwassers im Pumpengehäuse. Das Sterben einer Pumpe kündigt sich oftmals durch kleine aber ständig größer werdende Leckagen an. Damit die im Grunde einfache und selbst ausführbare Reparatur nicht finanziell zum Totalschaden wird, bieten wir Seewasserpumpen für die gängigen Motortypen an. Maße, Anschlussweiten, Fördermengen und Wellendurchmesser entnehmen Sie der Tabelle. Dort finden Sie auch Informationen, welche Pumpe für welchen Motorhersteller/Motortyp geeignet ist.

F35B-902

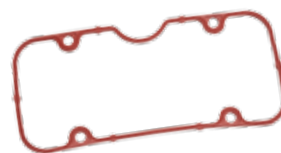
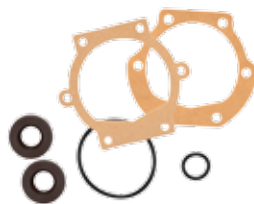


Weitere
Ersatzteile:
www.svb.de



Passender
Simmerring

Nr.	Typ	Wellen-Ø	Abm. (LxBxH)	Anschluss	für Motor	pass. Simmerring	€
57114	ST160	17 mm	105 x 158 x 88 mm	24 mm	VOLVO AD, AQ, D, KAD, KAMD, MD, TAMD, TMD	29168	509,95
57115	ST114	12 mm	66 x 79 x 56 mm	3/8"	BUKH / PERKINS / VOLVO MB, MD	29165	209,95
57116	ST212	10 mm	76 x 73 x 70 mm	3/8"	YANMAR 2GM-20, 3GM-30, 3HM-35	29167	254,95
57117	ST147	22 mm	90 x 87 x 89 mm	3/4"	NANNI / PERKINS / VOLVO und andere	29168	334,95
57118	ST125	14 mm, gezahnt	73 x 115 x 80 mm	13 mm	VETUS M2.04, M2.06, M2.C5, M2.D5, M3.09, M3.10, M4.15, M4.17	29169	329,95
57128	ST138	12,5 mm	76,5 x 87 x 68 mm	3/8"	VOLVO	29165	219,95
57119	PM37	12 mm	61 x 82 x 90 mm	3/8"	FISCHER PANDA PMS10, PMS12, PMS13, PMS16, PMS4500	29165	218,95
57132	PFF12	12 mm	75 x 66 x 68 mm	3/4"	PERKINS M20 Perama	29164	239,95
57139	ST222	12 mm	111 x 141 x 80 mm	22 mm	VOLVO PENTA D1-13, D1-20, MD2010/2020	29165	399,95
57435	ST423	11 mm	121 x 76 x 140 mm	20 mm	VOLVO PENTA D1-30, D2-40, MD2030/2040	29165	274,95
57135	ST347	12 mm	80 x 85 x 80 mm	26 / 32 mm	VOLVO PENTA D2-55/75	29166	489,95
57136	ST303	10 mm	61 x 67 x 61 mm	1/4"	YANMAR 2GM	29168	329,95
57137	F35B-902	12 mm	105 x 68 x 80 mm	20 mm	VOLVO PENTA 2001, 2002, 2003	29165	239,95
57138	F5B-9	12 mm	82 x 45 x 80 mm	30 mm	VOLVO PENTA 2003T	29168	379,95
57215	ST109	12 mm	100 x 130 x 140 mm	3/8"	NANNI DIESEL 2.45	29165	214,95
57216	ST129	12 mm	100 x 130 x 140 mm	3/8"	NANNI DIESEL 2.10, 2.14, 3.21, 4.38	29165	239,95
57217	ST137	12 mm	100 x 130 x 140 mm	3/8"	NANNI DIESEL 2.60, 3.90	29165	214,95
57218	ST143	15 mm	100 x 130 x 140 mm	3/4"	NANNI DIESEL 3.100, 4.150, 4.110, 4.190	29168	309,95
57229	ST106	11,9 mm	76,5 x 60 x 60 mm	3/8"	LOMBARDINI LDW 702/1003/1404, LMG 6000/9000/18000	29165	229,95
57330	ST139	11,9 mm	103,5 x 68 x 68 mm	3/8"	LOMBARDINI LDW 1503 M/CHD, 1404 SD, 1603 M, 1904 M/CHD, 2004 M/T, 1204 SD-FOCS	29165	232,95
57331	ST140	15,9 mm	110 x 90 x 88 mm	3/4"	PERKINS 4.107, 4.154	29165	354,95
57332	ST201	16 mm	123,8 x 127 x 127 mm	1"	VOLVO PENTA MD22/22 L, TAMD22 P	29168	514,95
57333	ST203	12,7 mm	97 x 120 x 120 mm	24 mm	YANMAR 3YM30 AE	29167	274,95
57334	ST249	15 mm	142,6 x 133 x 134 mm	1" 1/2	YANMAR 4BY 150/180, 4BY2 150/180, 6BY 220/220 Z, 6BY3 160	-	859,95
57335	ST163	16 mm	120,2 x 112 x 106 mm	1" 1/4	VOLVO PENTA TAMD 31 A/B/P, TAMD 40 A/B, AD 41 A/B/P	29168	454,95
57336	ST1016	16 mm	140 x 125 x 93 mm	38 mm	Mercurier Cummins CMD QSD 2.0ES 130/150/170, QSD 2.8ES 170/210-230, 2.8 ES 100/165/170/200	-	499,95



Hersteller	Thermostate	Dichtsätze Seewasserpumpe		Motorlager		Vorförderpumpe		Ventildeckel- dichtung		Edelstahl- Abgaskrümmer	
Motortyp	SVB - Nr.	SVB - Nr.	Preis €	SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis
Volvo Penta											
D1-13, D1-20	Nr. 50796	Nr. 83531	19,95	Nr. 79113	179,95	Nr. 79109	129,95	Nr. 50817	51,95	Nr. 79154	489,95
								Nr. 50848	47,95		
D1-30, D2-40	Nr. 50796	Nr. 83534	19,95	Nr. 79113	179,95	Nr. 79109	129,95	Nr. 50879	59,95	Nr. 79154	489,95
								Nr. 50918	76,95		
D2-55	Nr. 79146	Nr. 83533	24,95			Nr. 79109	129,95	Nr. 50986	56,95		
D2-60, D2-75	Nr. 50843	Nr. 85333	24,95			Nr. 79109	129,95	Nr. 50986	56,95		
D3-110, D3-220	Nr. 79145	Nr. 83538	69,95					Nr. 79217	49,95		
		Nr. 83537	59,95								
D4-D6	Nr. 79134	Nr. 83540	139,95								
		Nr. 83539	129,95								
2001/2002/2003(T)	Nr. 79136	Nr. 83535	22,95			Nr. 79107	124,95	Nr. 79160	14,95	Nr. 79224	426,95
		Nr. 83536	22,95			Nr. 79108	189,95	Nr. 79161	18,95		
								Nr. 79162	22,95		
MD2010/MD2020	Nr. 79223	Nr. 83531	19,95	Nr. 79113	179,95	Nr. 79110	133,95			Nr. 79154	489,95
MD2030-MD2040	Nr. 79146	Nr. 83534	19,95	Nr. 79113	179,95	Nr. 79110	133,95	Nr. 79220	6,95	Nr. 79154	489,95
MD1	Nr. 79143	Nr. 83541	24,95	Nr. 79104	69,95	Nr. 79108	189,95	Nr. 79165	6,95	Nr. 79156	349,95
MD2/MD3	Nr. 79138	Nr. 83541	24,95	Nr. 79104	69,95	Nr. 79108	189,95	Nr. 79165	6,95	Nr. 79156	349,95
MD5	Nr. 79139	Nr. 83535	22,95	Nr. 79117	59,95	Nr. 79108	189,95	Nr. 79218	7,95	Nr. 79157	479,95
				Nr. 79118	169,95						
MD6/MD7	Nr. 79143	Nr. 83535	22,95	Nr. 79117	59,95	Nr. 79108	189,95	Nr. 79219	7,95	Nr. 79155	349,95
	Nr. 79137			Nr. 79104	69,95						
MD11/MD17	Nr. 79142	Nr. 83535	22,95	Nr. 79104	69,95	Nr. 79108	189,95	Nr. 79165	6,95	Nr. 79155	349,95
	Nr. 79138			Nr. 79117	59,95						
				Nr. 79118	169,95						
30er Serie	Nr. 79144	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95				
				Nr. 79115	159,95						
31er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95	Nr. 79163	8,95	Nr. 79211	599,95
				Nr. 79115	159,95						
32er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95	Nr. 79163	8,95		
				Nr. 79115	159,95						
40er Serie	Nr. 79144	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95				
	Nr. 79141	Nr. 83529	219,95	Nr. 79115	159,95						
				Nr. 79116	169,95						
41er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95	Nr. 79163	8,95	Nr. 79211	599,95
				Nr. 79115	159,95			Nr. 79164	58,95		
				Nr. 79116	169,95						
42er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95	Nr. 79163	8,95		
				Nr. 79115	159,95			Nr. 79164	58,95		
				Nr. 79116	169,95						
43er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95	Nr. 79163	8,95		
				Nr. 79115	159,95			Nr. 79164	58,95		
44er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95				
				Nr. 79115	159,95						
300er Serie	Nr. 79148	Nr. 83526	49,95	Nr. 79114	159,95	Nr. 79111	98,95				
				Nr. 79115	159,95						

Weitere
Ersatzteile für
die Marken:



finden Sie
online



Yanmar Vorförderpumpe

Vorförderpumpen für Yanmar Innenborder.

Nr.	passend für	€
79106	Yanmar 1GM / 2QM / 3QM	173,95
79264	Yanmar 2GM20 / 3GM30 / 2QM15	114,95
79265	Yanmar 2YM15 / 3YM20/30 / 3JH4E / 4JH2/3/4	99,95

Yanmar Seewasserpumpe

Dichtsätze für Seewasserpumpe für Yanmar Innenborder.

Nr.	passend für	€
83545	Yanmar 1GM / 1GM10	21,95
83543	Yanmar 2QM15 / 2GM / 3GM	17,95
83546	Yanmar 2YM / 3YM	11,95
83544	Yanmar 2QM20 / 3QM30 / 2GM / 3GM / 3HM	27,95

Yanmar Ventildeckeldichtung

Ventildeckeldichtung für Yanmar Innenborder.

Nr.	passend für	€
79281	Yanmar 1GM	14,95
79282	Yanmar 2GM	29,95
79283	Yanmar 3GM	33,95
79284	Yanmar 2QM15	34,95
79285	Yanmar 2QM20	33,95

Yanmar Thermostat

Thermostate für Ihren Yanmar Innenborder.

Nr.	passend für	€
79350	Yanmar 1GM / 2GM / 3GM	44,95
79351	Yanmar 2GM / 2GM20 / 3GM / 3GM20 / 3HM	49,95
79352	Yanmar 2YM15 / 3YM / 3YM20 / 3YM30	39,95

Yanmar Abgaskrümmer

Edelstahl Abgaskrümmer für Yanmar Innenborder.

Nr.	passend für	€
79159	Yanmar 2QM / 3QM	399,95
79259	Yanmar 2GM / 3GM / 2YM / 3YM	399,95

FILTER KEILRIEMEN IMPELLER



Service-Kit

Bestehend aus:
Impeller, Ölfilter
& Kraftstofffilter



Hersteller		Baujahr	Ölfilter		Kraftstofffilter		Keilriemen		Impeller		Service-Kit	
Motortyp			SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis	SVB - Nr.	Preis
Volvo Penta												
D1-13A,B,F, D1-20A,B,F	2005-		Nr. 60673	€ 9,95	Nr. 60691	€ 12,95	Nr. 79048	€ 26,95	Nr. 15698	€ 18,95	Nr. 15664	€ 40,95
D1-30A,B,F	2005-		Nr. 60692	€ 14,95	Nr. 60691	€ 12,95	Nr. 79049	€ 44,95	Nr. 15698	€ 18,95	Nr. 15665	€ 45,95
D2-40A,B,F	2005-		Nr. 60692	€ 14,95	Nr. 60691	€ 12,95	Nr. 79058	€ 26,95	Nr. 15698	€ 18,95	Nr. 15665	€ 45,95
D2-55A-F, D2-75A-F	2001-		Nr. 60692	€ 14,95	Nr. 60691	€ 12,95	Nr. 79050	€ 34,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15666	€ 57,95
D3-110IA-D, D3-130A-C	2004-		Nr. 60693	€ 15,95	Nr. 60694	€ 12,95	Nr. 79067	€ 66,95	Nr. 15814	€ 29,95	Nr. 15667	€ 56,95
2001, 2002, 2003	1983-93		Nr. 60142	€ 13,95	Nr. 60590	€ 10,95	Nr. 79052	€ 16,95	Nr. 46300	€ 18,95	Nr. 15669	€ 42,95
MD2010A-D, MD2020A-D	1993-05		Nr. 60673	€ 9,95	Nr. 61294	€ 10,95	Nr. 79053	€ 37,95	Nr. 15698	€ 18,95	Nr. 15671	€ 45,95
MD2030A-D, MD2040A-D	1993-05		Nr. 60692	€ 14,95	Nr. 61294	€ 10,95	Nr. 79066	€ 19,95	Nr. 15698	€ 18,95	Nr. 15672	€ 45,95
MD22, MD22A, MD22L-A	1988-02		Nr. 60701	€ 16,95	Nr. 60161	€ 19,95	Nr. 79064	€ 29,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15673	€ 61,95
MD22L-B, MD22P-B, TMD22P	1992-02		Nr. 60136	€ 12,95	Nr. 60161	€ 19,95	Nr. 79064	€ 29,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15674	€ 57,95
MD30A-TAMD31X	1983-04		Nr. 60136	€ 12,95	Nr. 60160	€ 11,95	Nr. 79056	€ 28,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15675	€ 50,95
TAMD40B-TAMD41M-B	1980-04		Nr. 60404	€ 32,95	Nr. 60161	€ 19,95	Nr. 79056	€ 28,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15676	€ 79,95
AD 31A/B/D/LA/P/P/X	1989-05		Nr. 60136	€ 12,95	Nr. 60160	€ 11,95	Nr. 79056	€ 28,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15675	€ 50,95
AD 41A/B/D/LA/P	1988-05		Nr. 60404	€ 32,95	Nr. 60161	€ 19,95	Nr. 79056	€ 28,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15676	€ 79,95
KAD-32 P, 32P-A	1997-05		Nr. 60136	€ 12,95	Nr. 60160	€ 11,95	Nr. 79073	€ 22,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15675	€ 50,95
KAD 43P/PA, 44P/PA/PB			Nr. 60137	€ 22,95	Nr. 60160	€ 11,95	Nr. 79073	€ 22,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15759	€ 60,95
KAD 42A/B/PA			Nr. 60137	€ 22,95	Nr. 60161	€ 19,95	Nr. 79073	€ 22,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15677	€ 69,95
KAMD 42A/B/PA			Nr. 60137	€ 22,95	Nr. 60161	€ 19,95	Nr. 79073	€ 22,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15677	€ 69,95
KAMD 43P/PA, 44P			Nr. 60137	€ 22,95	Nr. 60160	€ 11,95	Nr. 79073	€ 22,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15846	€ 60,95
Bukh Diesel												
DV 10			Nr. 60143	€ 11,95	Nr. 60165	€ 39,95						
DV 20			Nr. 60143	€ 11,95	Nr. 60165	€ 39,95						
DV 24			Nr. 60143	€ 11,95	Nr. 60165	€ 39,95						
DV 36, DV 48, DV 10M			Nr. 60144	€ 16,95	Nr. 60165	€ 39,95						
FARYMANN												
10-Serie, 30-Serie			Nr. 60145	€ 20,95	Nr. 60589	€ 8,50						
50-Serie, 80 + 110-Serie			Nr. 60146	€ 13,95	Nr. 66403	€ 5,95						
Deutz AG												
513-Serie ab 01/85			Nr. 60147	€ 19,95	Nr. 60166	€ 19,95						
913-Serie ab 01/80			Nr. 60147	€ 19,95	Nr. 60167	€ 32,95						
1012-Serie ab 01/90			Nr. 60147	€ 19,95	Nr. 60168	€ 14,95						
Alternativ-Filter f. 1012					Nr. 60160	€ 11,95						
YANMAR Diesel												
1GM / 1GM10 / 20	1983 -		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15767	€ 20,95	Nr. 15678	€ 18,95	Nr. 15873	€ 34,95
2GM / 3GM / 3GMD	1983-97		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15768	€ 20,95	Nr. 46302	€ 15,95	Nr. 15874	€ 31,95
2GM20 / 30GM30	1983-97		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15769	€ 16,95	Nr. 46302	€ 15,95	Nr. 15874	€ 31,95
2GMF / 3GMF / 3GMFD	1983-97		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15810	€ 57,95	Nr. 64317	€ 18,95	Nr. 15875	€ 34,95
2GM20F / 3GM30F	1983-97		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15811	€ 16,95	Nr. 64317	€ 18,95	Nr. 15875	€ 34,95
2GM20 YEU / 3GM30 YEU	1997-05		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15769	€ 16,95	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15876	€ 32,95
2GM20F YEU / 3GM30F YEU	1997-05		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15811	€ 16,95	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15876	€ 32,95
2YM15 / 3YM20 / 3YM30	2004-		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 60170	€ 6,95	Nr. 15842	€ 18,95	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15876	€ 32,95
3JH2E / 3JH2T / 3JH3E	1991-04		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 15718	€ 9,95	Nr. 15844	€ 18,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15877	€ 44,95
3JH4E	2004-09		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 15718	€ 9,95	Nr. 15844	€ 18,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15877	€ 44,95
3JH5E	2009-		Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 15719	€ 13,95	Nr. 15844	€ 18,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15878	€ 48,95
4JH2 / 4JH3 / 4JH4 / 4JH5			Nr. 60150	€ 10,95	Nr. 15718	€ 9,95			Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 24616	€ 43,95
Vetus Diesel												
M-Serie 2.04, 2.05, 3.09			Nr. 66072	€ 9,50	Nr. 15784	€ 25,95	Nr. 21279	€ 15,95	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15680	€ 51,95
M-Serie 3.10			Nr. 66072	€ 9,50	Nr. 15784	€ 25,95	Nr. 15851	€ 16,50	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15680	€ 51,95
M-Serie 4.14			Nr. 66072	€ 9,50	Nr. 15784	€ 25,95	Nr. 15852	€ 19,95	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15680	€ 51,95
M-Serie 4.15 - M4.17			Nr. 66072	€ 9,50	Nr. 15784	€ 25,95	Nr. 15853	€ 13,95	Nr. 64310	€ 16,95	Nr. 15680	€ 51,95
VH-Serie VH4.65-VH4.80			Nr. 60700	€ 20,95	Nr. 15784	€ 25,95	Nr. 15856	€ 16,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15683	€ 71,95
P-Serie P4.17/19			Nr. 66082	€ 12,95	Nr. 15784	€ 25,95	Nr. 15852	€ 19,95	Nr. 15812	€ 25,95	Nr. 15681	€ 63,95
P-Serie P4.25			Nr. 66082	€ 12,95	Nr. 66403	€ 5,95	Nr. 15855	€ 16,95	Nr. 15813	€ 27,95	Nr. 15682	€ 45,95
PERKINS Diesel												
3-Serie			Nr. 60154	€ 8,50	Nr. 66403	€ 5,95						
3-Serie ab 11/73			Nr. 60155	€ 14,95	Nr. 66403	€ 5,95						
4-Serie ab 11/73			Nr. 60405	€ 16,95	Nr. 66403	€ 5,95						
HONDA Außenborder												
BF 8-50			Nr. 60157	€ 9,50								
BF 75-90			Nr. 60158	€ 8,95	Nr. 60172	€ 7,95						
BF 115-130			Nr. 60158	€ 8,95								
NANNI Diesel												
2.45HE, 2.50HE Kubota			Nr. 60157	€ 9,50								
3100HE, 3110HE Kubota			Nr. 60158	€ 8,95								
3.75HE (Kubota D722-E)			Nr. 60157	€ 9,50								
4.440E, 6.660E/LE MAN			Nr. 60159	€ 32,95	Nr. 60591	€ 19,95						
4.440SC (MAN)			Nr. 60148	€ 12,95	Nr. 60591	€ 19,95						
5.250TDI (KUBOTA)			Nr. 60593	€ 11,95	Nr. 60591	€ 19,95						
Mercedes Diesel												
OM 615, 616, 617, 621			Nr. 60190	€ 20,95	Nr. 60195	€ 11,95						
OM 352			Nr. 60194	€ 13,95	Nr. 60195	€ 11,95						



Passende Filterschlüssel
finden Sie online

VOLVO PENTA

Temperatursensor

Turbolader

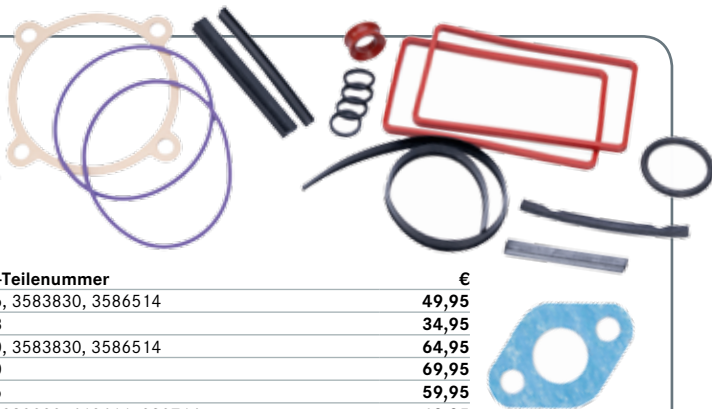
Öldruck-
sensor

**VIELE
WEITERE
ERSATZTEILE
ONLINE**

Glühkerzen

DICHTSÄTZE für Innenborder

**VOLVO
PENTA**



Dichtsätze für Wärmetauscher

Nr.	passend für	Original-Teilenummer	€
79270	Volvo Penta D1-13/20/30 / D2-40	3842016, 3583830, 3586514	49,95
79271	Volvo Penta D2-55	3580818	34,95
79272	Volvo Penta D2-55/75	3581070, 3583830, 3586514	64,95
79273	Volvo Penta D3-110/130/160/190	3581070	69,95
79356	Volvo Penta D3-110/130/140/150/160/170/190/200/220	3838336	59,95
79274	Volvo Penta 2002 / 2003	829972, 829989, 418411, 829714	19,95
79275	Volvo Penta 2003 T	948981, 842597, 838942	39,95
79276	Volvo Penta 31er/41er Serie	925027, 968927, 958227, 860127, 964106, 11994	59,95
79277	Volvo Penta 31/32/41/42/43/44er Serie	925027, 860127, 964106	39,95
79278	Volvo Penta D4 / D6	969415, 976041, 3583647, 3885174, 866690, 949722	109,95

Dichtsätze für Kraftstoffsysteme

Nr.	passend für	€
79334	Volvo Penta 2001	13,95
79335	Volvo Penta 2002	16,95
79336	Volvo Penta 2003 / 2003T	16,95
79337	Volvo Penta MD3B / MD17C	11,95
79338	Volvo Penta MD6 / MD7	19,95
79339	Volvo Penta MD5A / MD5B	15,95
79340	Volvo Penta AD40 / AQAD40 / MD40 / TMD40 / TAMD40	16,95
79341	Volvo Penta MD5C	14,95
79342	Volvo Penta MD11D	16,95
79343	Volvo Penta MD17D	16,95
79344	Volvo Penta AD41 / AQAD41 / TMD41 / TAMD41	19,95
79345	Volvo Penta MD2010 / MD2020 / MD2030 / MD2040	19,95
79346	Volvo Penta MD1A / MD1B / MD2A / MD2B / MD11C	16,95
79347	Volvo Penta KAD44 / KAMD44	24,95

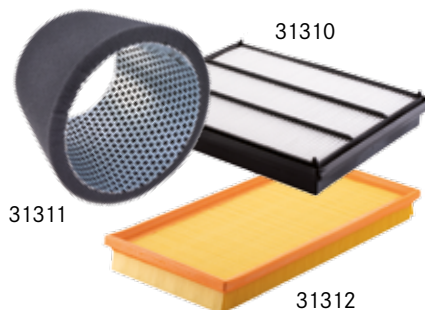
Dichtsätze für Kühlwasserrohre

Nr.	passend für	€
79318	Volvo Penta 2003T	79,95
79319	Volvo Penta 2001 / 2002 / 2003 / 2003T	18,95
79320	Volvo Penta 2002 / 2003	15,95
79321	Volvo Penta MD5	14,95
79322	Volvo Penta MD11	10,95
79323	Volvo Penta MD11 / MD17	14,95
79324	Volvo Penta MD6 / MD7	10,95
79325	Volvo Penta MD17	10,95
79326	Volvo Penta MD1B / MD2A / MD2B	7,95
79327	Volvo Penta AD31 / AD41 / KAD32 / KAD42 / KAD43 / KAD44	29,95
79328	Volvo Penta MD30	27,95
79329	Volvo Penta AQAD30 / TAMD30	36,95
79330	Volvo Penta AD40 / TMD40 / MD40	37,95

Luftfilter für Motoren

Nr.	passend für	Original-Teilenummer	€
31311	Volvo Penta D4, D6, D9	3583654 / 21702999 / 3818541	41,95
31312	VP KA(M)D34/42/43/44/300, MD30/40	876185	21,95
31314	VP AD31/41, MD31, AQAD31/41, T(A)MD31/41/42	858488	19,95
31315	VP D3-110/130/160, AD31/41, AQAD31/41, T(A)MD31/41/42	3582358 / 21646645	24,95
50760	Volvo Penta D1, D2	3809924	99,95
51003	VP D2-50/55/60/75, MD2020/MD2030/MD2040	3580509	64,95
79112	VP D3-110/140/150/170/200/220	21379288	88,95
79088	VP D3-110/130/160/190	3889484 / 21171277	88,95
79086	Yanmar 1GM10	128171-12540	27,95
31310	Yanmar 2GM, 3GM, 2YM, 3YM	128270-12540	29,95
31313	Yanmar 3JH2, 4JH2, 4JH3	129470-12330	27,95
79089	Yanmar 2QM15, 2QM20, 3QM30	124770-12540	22,95
79087	Yanmar 4LH	119195-18880	22,95

LUFTFILTER



Anlasser

Passende Anlasser für Volvo Penta, Mercruiser, Yanmar und Vetus Innenborder.



LICHTMASCHINEN / ANLASSER

Nr.	Bezeichnung	für Motor	€
83473	12V/0,9kW	Volvo Penta D1-13/20 / MD2010/2020	129,95
83474	12V/1,1kW	Volvo Penta D1-30 / D2-40 / MD2030	139,95
83475	12V/2,0kW	Volvo Penta D2-50/55/60/75	134,95
83488	12V/2,2kW	Volvo Penta D3	299,95
83487	12V/3,6kW	Volvo Penta D4 / D6	449,95
83476	12V/1,1kW	Volvo Penta 2001/2002/2003 / AQ 125/131/145/151/171	99,95
83489	12V/3,1kW	Volvo Penta 30/31/32/ 44er Serie / KA(M)D 300	349,95
83483	12V/1,9 kW	Volvo Penta MD-Motoren	219,95
83477	12V/1,0kW	Yanmar 1GM / 2GM / 3GM	179,95
83481	12V/1,4kW	Yanmar 3JH2 / 3JH3 / 4JH / 4JH2	199,95
83478	12V/1,6kW	Vetus M2.02/04/06 / M2.C5 / M2.D5 / M3.09	179,95
83479	12V/1,4kW	Vetus M3.10 / M4.14	219,95
83480	12V/2,0kW	Vetus M4.15/17/35/45/55/56	249,95
83484	12V / parallel	Volvo Penta und Mercruiser	159,95
83485	12V / versetzt	Mercruiser und Volvo Penta	149,95



Lichtmaschinen

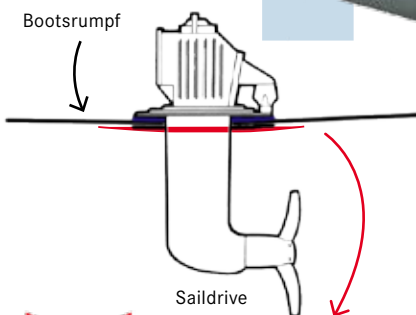
Passende leistungsstarke Lichtmaschinen für Bootsmotoren von Yanmar, Volvo Penta, Vetus und Mercruiser.

Nr.	Lichtmaschine für Motor	€
83472	12V/115A Volvo Penta D1 / D2 / D4 / D6	239,95
83470	12V/60A VP 2000er/ MD2010-2040 / KA(M)D / BUKH DV	199,95
83462	12V/55A Mercruiser / Volvo Penta Benziner	189,95
83467	12V/35A Yanmar 1GM / 2GM / 3GM / 3HM / 3JH	119,95
83469	12V/55A Yanmar 2GM / 3GM / 4JH / 4LH	144,95
83471	12V/60A Yanmar 3JH4 / 4JH4	399,95
83490	12V/80A Yanmar 2GM / 3JH / 3YM / 4JH / 4LH / 6LY	199,95
83468	12V/40A Vetus M2.04 / 06 / C5 / D5 / M3.09 / 10	174,95
83482	12V/50A Vetus M4.15/17 / Sole Diesel Mini 33/44/55	199,95

TOP SELLER

Dichtungsmanschette für Saildrive

Dichtungsmanschette für Yanmar und Volvo Saildrive-Antriebe in Erstausrüster-Qualität.

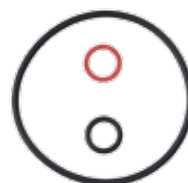


Nr. 20852	Dichtungsmanschette	€ 36,95
Nr. 34798	Andrückrolle / 45 mm	€ 3,95

Passend für:
Volvo Penta Saildrive 110, 120, 130, 150
Yanmar Saildrive SD20, SD30, SD31, SD40, SD50
Technodrive Seaprop 60

Hinweis: Vor Gebrauch bitte anrauen und entfetten, sowie das Trennwachs von der Manschette entfernen!

ERSATZTEILE für Saildrive



Seewassereinlass-Kits

Nr.	passend für	€
79298	Volvo Penta 110S	28,40
79297	Volvo Penta 120S	22,95



Dichtungs-Kits für VOLVO PENTA Saildrive

Nr.	passend für	€
79170	Getriebeöl Volvo Penta Saildrive 120	4,95
79195	Volvo Penta Saildrive 120	54,95
79196	Volvo Penta Saildrive 130 / 150	54,95

ERSATZTEILE für Z-Antriebe



Balgsätze für Z-Antriebe

Nr.	passend für	Original-Teilenummer	€
30283	Volvo Penta AQ280/290	876631, 876294	69,95
30287	Volvo Penta SX	3853807, 3841481, 3850426	119,95
30288	Mer cruiser Alpha One Gen 1	803097T1	139,95
30291	Mer cruiser Alpha One Gen. 2	803099T1	89,95
30281	Mer cruiser Bravo 1/2/3	803100T1	149,95
30197	Mer cruiser Schaltkabelbalg Z-Antriebe	30617A2	14,95

Dichtungs-Kits für VOLVO PENTA Ölabblassschraube

Nr.	passend für	€
79168	Volvo Penta AQ80-110	4,95
79169	Volvo Penta 200-290 / SP / DP / DPX	7,95
79171	Volvo Penta SX / DP-G / DP-SM / DPX-A	6,95
79172	Volvo Penta DPH / DPI / DPR	8,95
79173	Volvo Penta DPS-A / DPS-B / SX-A	5,95

Trimm

Nr.	Bezeichnung	Original-Teilenummer	€
79291	VP Dichtungssatz Powertrim SX/-C/M/S / DP-SM / OMC King Cobra		89,95
51363	Mer cruiser Trimmzylinder Dichtungskit Bravo 1/2/3	87400A2	37,95
79194	VP Powertrim Relais 200 / 250 / 270 / 280 / 290 / DP-A/B/C/D / DPX / SP-A/C	854357	39,95
51199	Mer cruiser Trimmrelais Alpha One Gen.2 / Bravo 1/2/3	96158T	34,95
51194	Mer cruiser Trim Sender Kit Alpha One Gen.1/2 / Bravo 1/2/3	805320A03	92,95
79206	VP Trimm-Pumpe 280/290 / DP-C/D/E/S	3586765, 852928	799,95

Simmerringe für VOLVO PENTA

Nr.	passend für	Original-Teilenummer	€
79181	270 / 280 / 290 / SP	897426	11,95
79182	Lagergehäuse 280DP / 290DP / DP-A/B/C/D/E/G/S	851407	14,95
79183	SX	3863090, 3858303, 3853474	29,95
79184	Hohlwelle 280DP / 290DP / DP-A/B/C/D/E/G/S	853871, 853807, 853808	39,95
79185	Lagergehäuse DPH / DPH-D	3863083, 3863082	29,95
79186	Hohlwelle DPH / DPH-D	3863080, 3863081	29,95
30556	DP-S / DPH / DPR / SX	3863085	24,95
30545	DP-G / DPX-A/S/R	853868	19,95



DIESELFILTER SWK 2000

Verschmutzter Kraftstoff kann zu hohem Verschleiß an Motoren führen und teure, intensive Reparaturen nach sich ziehen. Der SEPAR 2000 ist eine Wasserabscheider / Filter Kombination für leichte Dieselmotoren zur effektiven Abscheidung von Wasser und Schmutzpartikeln, dessen patentiertes System sich durch eine extrem hohe Abscheideleistung von Wasser auszeichnet (laut TÜV-Prüfung ist Wasser im Kraftstoff nicht mehr nachweisbar). Durch den Rückspülprozess verlängert sich die Lebensdauer des Filtereinsatzes. Hier erhältliche Durchflussleistungen: 5–10 l/min. Die Filter sind GL-, LLOYDS-, RINA- und TÜV geprüft und als Einzelfilter oder als bereits vormontierte, umschaltbare Doppelfilter erhältlich. Zum Anschluss werden pro Filter 2 Schlauchnippel und 2 Verschraubungen benötigt. Gleich mitbestellen!

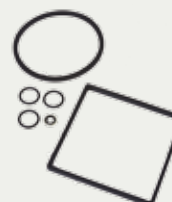
- Kombinierter Filter / Wasserabscheider:
- Für Schiffsantriebsmotoren, Bordaggregate
 - Für stationäre Motoren und Generatoren
 - Für LKW, Bus, Maschinen für Bau/Landwirtschaft
 - Zulassung vom Kraftfahrt-Bundesamt, GL uvm.



SWK 2000
doppel

Filterein-
sätze

Nr.	Bezeichnung	max. Motorleistung	Abm. BxHxT (mm)	€
67002	SWK 2000 / 5 - einzel	6 - 400 PS	140 x 246 x 96	228,95
67006	SWK 2000 / 5U - doppel	6 - 400 PS	440 x 246 x 96	684,95
67003	SWK 2000 / 10 - einzel	6 - 750 PS	146 x 313 x 110	279,95
67007	SWK 2000 / 10U - doppel	6 - 750 PS	460 x 313 x 110	889,95
67004	Filtereinsatz für SWK 2000 / 5		24 x 76 x 76	19,95
67005	Filtereinsatz für SWK 2000 / 10		55 x 88 x 88	20,95
67098	Verschraubung M16 x 1,5 / 8 mm Rohr / für SWK 2000 / 5 einzel			12,95
67021	Verschraubung M16 x 1,5 / 10 mm Rohr / für SWK 2000 / 5 einzel			11,95
67020	Verschraubung M 22 x 1,5 für SWK 2000 / 10 einzel			11,95
67019	Schlauchnippel 10 mm für SWK 2000 / 5 und / 10			6,95
64010	Dichtungssatz für SWK 2000 / 5			18,95
64011	Dichtungssatz für SWK 2000 / 10			21,95
67216	Ersatz-Filterdeckel SWK 2000 / 5			29,95
67217	Ersatz-Filterdeckel SWK 2000 / 10			31,95



Dichtungssatz

DIESEL - / BENZINFILTER



Kombi
FLOW 50S

Wasser-
Sensor

79167

Vorfilter und Wasserabscheider Typ CAV

Lange Pausen zwischen den Einsätzen und harte Arbeitsbedingungen machen das Filtersystem besonders anfällig für Wasser und Verschmutzung. Kleine Partikel von Schmutz, Luft, Wasser und Wachs im System können Schäden an Einspritzdüsen und Kraftstoffpumpe verursachen. Die Diesel Kombis sind Filter und Wasserabscheider in einem. Durch den Sichteinsatz kann jederzeit kontrolliert werden, ob sich Wasser angesammelt hat. Über ein Ventil

kann angesammeltes Wasser abgelassen werden. Die Versionen mit Sensor besitzen einen elektrischen Wasserdetektor, welcher bei Wasseransammlung einen Kontakt schalten kann (Alarmsummer, Kontrollleuchte). Der Anschluss der Dieselleitung kann wahlweise von links oder rechts erfolgen. Lieferumfang: 2x Schlauchnippel gerade (M14 x 1,5 / 8 mm Schlauch), 2x Blindstopfen, 4x Kupferdichtung.

Nr.	Bezeichnung	€
66401	FLOW 50 / bis 137 PS (100 kW)	77,95
66404	FLOW 50S / mit Wassersensor / bis 137 PS (100 kW)	154,95
66405	FLOW 90 / bis 272 PS (200 kW)	94,95
66406	FLOW 90S / mit Wassersensor / bis 272 PS (200 kW)	149,95
66403	Ersatzpatrone CAV 296 für FLOW50/50S	5,95
66407	Ersatzpatrone CAV 796 für FLOW90/90S	14,95
66408	Tüllen-Verschraubung / gerade / 8 mm	9,95
66409	Dreh Tüllen-Verschraubung FI2574	9,95
79167	Dichtungskit für CAV-Vorfilter	7,95



Ersatzpatronen

1 - RACOR - Benzinvorfilter SPIN-ON

Hochwirksames Kraftstoff-Filterungssystem, trennt Wasser und Kraftstoff voneinander, sodass sich der Wasserstand jederzeit durch den transparenten Filterbehälter kontrollieren lässt. Das angesammelte Wasser kann über einen Hahn abgelassen werden. Abm. (HxBxT):
SPIN-ON 100: 165 x 81 x 81 mm,
SPIN-ON 300: 236 x 102 x 102 mm.

Nr. 24675	SPIN-ON 100 / 114 l/h	€ 196,95
Nr. 24676	SPIN-ON 300 / 227 l/h	€ 189,95
Nr. 24666	Ersatzfilter SPIN-ON 100	€ 73,95
Nr. 24665	Ersatzfilter SPIN-ON 300	€ 32,95



2 - Vorfilter und Wasserabscheider

Benzin Kombi-Filter und Wasserabscheider in einem! Durch den Sichteinsatz kann jederzeit kontrolliert werden, ob sich Wasser angesammelt hat und über ein Ventil wird das angesammelte Wasser abgelassen. Filterung 10 Mikron. Schlauchanschluss 8 mm.

Nr. 31994	Vorfilter und Wasserabscheider 150l/h	€ 99,95
Nr. 31995	Ersatzfilter	€ 17,95



vetus - Seewasserfilter für Motorkühlung

Zur Reinigung des Motorkühlwassers bei Ein-Kreis- oder Zwei-Kreis Kühlsystemen.

Nr.	Bezeichnung	Leistung	Anschluss-Ø	€
15725	Typ 140	23 l/min	12,7 mm	89,95
15726	Typ 140	35 l/min	15,9 mm	89,95
15727	Typ 140	51 l/min	19,1 mm	89,95
15771	Typ 330	23 l/min	12,7 mm	108,50
15772	Typ 330	51 l/min	19,1 mm	108,50
15773	Typ 330	91 l/min	25,4 mm	108,50
15774	Typ 330	143 l/min	31,8 mm	108,50
15776	Typ 1320	205 l/min	38,0 mm	310,50



Messing CR - Seewasserfilter gerade / gewinkelt

Schwere Seewasserfilter aus Messing CR mit Filtereinsätzen bestehend aus Kunststoff. Die Deckel mit Polykarbonat-Schauglas und O-Ring-Abdichtungen ermöglichen jederzeit eine problemlose Inspektion und Kontrolle des Filters.



Mit Sichtfenster



Nr.	Anschluss	Gewinde	Höhe	Ø (mm)	Förderleistung	€
25313	gerade	3/4"	139 mm	132 mm	11890 l/h	234,95
25314	gerade	1"	139 mm	132 mm	25850 l/h	234,95
25315	gerade	1 1/4"	173 mm	149 mm	34180 l/h	334,95
25316	gerade	1 1/2"	187 mm	154 mm	42480 l/h	349,95
25317	gewinkelt	3/4"	128 mm	150 mm	14740 l/h	199,95
25318	gewinkelt	1"	128 mm	150 mm	25550 l/h	199,95
25319	gewinkelt	1 1/4"	192 mm	177 mm	34670 l/h	294,95
25320	gewinkelt	1 1/2"	192 mm	177 mm	42900 l/h	294,95

Bronze-Umschaltnhahn

Zum Anschluss von ein oder zwei Seewasserfiltern oder Kraftstofftanks mit gemeinsamer Zuleitung. Diesel und Benzin geeignet. Anschluss: 1/2" Innengewinde. Zum Abdichten sollte unbedingt Teflonband verwendet werden. Passende Bronze-Tüllen sind optional erhältlich.



Nr.	Bezeichnung	€
42594	Umschaltnhahn	199,95
34761	Schlauchtülle 1/2" / AG 8 mm	6,50
34762	Schlauchtülle 1/2" / AG 10 mm	6,95
30010	Dichtband	6,95

Unser gesamtes Filtersortiment entdecken unter

SVB.DE



Diesel-/Benzin-Wasserabscheider

Ca. 0,2 l Fassungsvermögen, Durchflussmenge max. 100 l/h, Lieferung mit geraden Schlauchanschlüssen passend für 8 mm Schlauch. Abmessungen ohne Anschlüsse: Ø 95 mm, Höhe 150 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
66402	Diesel-/Benzin-Wasserabscheider / 0,2 l / 100 l/h	79,95
66409	Dreh Tüllen-Verschraubung FI2574	9,95

KÜHLWASSER FILTER

Kühlwasserfilter QUICK FIT

Robuster Seewasserfilter mit großem Filterbehälter. Schnelle Installation und Handhabung bei der Reinigung durch die Quick-Fit-Halterung. Schlauchanschlüsse für Schläuche mit Innen-Ø: 12-16-19 mm oder 19-25-32 mm. Die transparente Abdeckung macht eine Inspektion kinderleicht.

Nr.	Abm.	€
11848	12-16-19 mm	60,95
11849	19-25-32 mm	63,95



Kühlwasserwächter AQUALARM

Der AQUALARM zeigt jede Unterbrechung des Kühlwasserstroms (z.B. verstopfter Filter/Seeventil, defekter Impeller etc.) im Wasserkreislauf an. Eingebaut in den Seewasserkreislauf, zwischen Seewasserfilter und Impellerpumpe, schützt er Ein- und Zwei-Kreis gekühlte Motoren vor Überhitzung und die Seewasserpumpe und das Abgassystem vor Beschädigung. Passend für jeden Innenborder, andere Hilfsmotoren oder sonstige Pumpen. Lieferung inkl. Schlauchtüllen.



23402



Schützt Ihren Motor vor Überhitzung

Nr. 23402	Kühlwasserwächter 3/4"	€ 196,95
Nr. 23401	Kühlwasserwächter 1"	€ 189,95
Nr. 23400	Kühlwasserwächter 1 1/2"	€ 205,95

In-Line Kraftstofffilter

Benzin- oder Dieselfilter für Innen- und Außenborder. Schlauchanschluss: 6 / 8 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
66362	bis 2 l Hubr./Benzin	4,95
66363	bis 3,5 l Hubr./Benzin	5,95
66364	bis 2 l Hubr./Diesel	4,95
66365	bis 3,5 l Hubr./Diesel	4,95

ALU Anoden für Salz- und Brackwasser

Kunde Thomas K.: Sehr gut
Nur zu empfehlen. Leichter
Einbau, geniale Wirkung.
Jederzeit wieder.



Aluminium-Anoden flache Bauform mit Bohrung

Angaben Länge, Höhe, Breite in mm.

Nr.	L	H	B	Lochabst.	Gewicht	€
16037	150	25	60	80 mm	0,45 kg	20,95
16038	250	28	65	140 mm	1,00 kg	35,95
16039	350	35	70	200 mm	1,85 kg	55,95



Doppelanode

Aluminium-Telleranoden

Zur Befestigung an Ruderblättern usw. Geeignet für Süß- und Salzwasser. Verpackungseinheit: 1 Doppel-Anode (2 Stck.)

Nr.	Bezeichnung	Gewicht	€
26944	Alu-Telleran. Ø 70 mm	0,11 kg	10,95
16779	Alu-Telleran. Ø 90 mm	0,57 kg	16,95
16780	Alu-Telleran. Ø 125 mm	1,15 kg	58,95



Das gesamte
Sortiment unter
www.svb.de

Galvanischer Isolator ZINC SAVER II

Mit dem Einbau des ZINC SAVERS verhindern Sie galvanische Schäden an Ihrer Yacht. Gemäß CE-Richtlinien muss der Landschutzleiter mit der negativen Gleichstrom-Erdung Ihrer Yacht verbunden werden. Damit sind fast automatisch Sailand, Motor, Ventile etc. mit dem Landschutzleiter verbunden. Alle neuen Yachten haben diese Verbindung serienmäßig. Galvanische Schäden: Aufgrund der Verbindung zwischen dem Schutzleiter und der negativen Gleichstrom-Erdung kann es zu galvanischen Ausgleichsströmen zwischen der Nachbar-Yacht, der Marina oder anderen Bauten im Wasser und Ihrer Yacht kommen. Dies kann soweit gehen, dass sich Bronze-Ventile auflösen oder gesamte Ruderanlagen bei Belastungen brechen. Haben Ihr Nachbar oder die Marina keine Opferanoden, werden die Anoden, die Sie an Ihrem eigenen Boot angebracht haben zum Schutz verbraucht. Wenn diese verbraucht sind oder nicht ausreichen, kann die unerwartete Korrosion dann den Sailand, die Wellenanlage, Ventile und andere Komponenten zerstören. Ein Ersatz ist teuer und aufwendig. Mit dem Einbau eines galvanischen Isolators können Sie Ihren Zinkverbrauch reduzieren, da Ihre Opferanoden nicht automatisch die gesamte Marina und die Nachbar-Yachten schützen. Abm. 220 x 110 x 100 mm.



Aluminium-Flachanoden

Flachanoden mit Befestigungsblech, geeignet für Süß- und Salzwasser. Ohne Befestigungslöcher für eine individuelle Montage. Maße ohne Befestigungsblech.

Nr.	Länge	Höhe	Gewicht	€
16774	115	17	0,46 kg	14,95
16775	110	26	0,6 kg	19,95
16776	200	25	0,8 kg	24,95
16777	215	29	1,0 kg	29,95
16778	200	35	1,5 kg	35,95
30243	300	40	2,5 kg	61,95



Alu-Wellenanoden lange Bauform

Langform zur Befestigung auf der Welle.

Nr.	Welle	äußerer Ø	Länge	Gewicht	€
16033	25 mm	70 mm	80 mm	0,30 kg	38,95
16034	30 mm	70 mm	80 mm	0,25 kg	39,95

Aluminiumanoden mit Langlöchern

Mit einem oder zwei Langlöchern. Abm. (LxBxH)
Gr. 1: 200 x 65 x 35 mm, Loch-Ø: 12 x 110 mm.
Gr. 2: 320 x 65 x 35 mm, Loch-Ø: 12 x 65. Maßskizzen: svb.de.

Nr.	Größe	Gewicht	€
30973	200 x 65 x 35 mm	0,65 kg	29,95
30974	320 x 65 x 35 mm	1,00 kg	59,95



Nr.	Bezeichnung	€
23404	ZINC SAVER II / 30A	129,95

OPFERANODEN als KORROSIONSSCHUTZ

Opferanoden sind Stücke aus unedlem Metall, die sich, wie der Name schon sagt, während eines Korrosionsprozesses zugunsten eines höherwertigen Metalls opfern - sie korrodieren, lösen sich dabei auf und schützen somit das edlere Metall vor der Zersetzung. Sie werden genutzt, um alle unter Wasser liegenden Metallteile des Bootes vor Korrosion zu schützen. Dafür wird das zu schützende Metall z. B. der Bootsrumpf, leitend mit der Anode verbunden.

Für gewöhnlich müssen die Anoden einmal pro Saison gewechselt werden, in aggressiven Fahrwassern mit hohem Salzgehalt sogar noch häufiger. Angebracht werden die Anoden entlang des Kiels. Am

Hintersteven, dort wo die Stromintensität durch den dort sitzenden Propeller größer ist, ist es ratsam, mehrere Anoden anzubringen. Auch am Ruderblatt und der Propellerwelle sollten Anoden angebracht werden.

Weisen die Anoden eines Bootes nach einiger Zeit noch keine Auflösungserscheinungen auf, sollte man die Ursache dafür suchen. Es wird immer irgendetwas aufgelöst. Wenn es nicht die Opferanode ist, findet die Korrosion ungewollt an anderer Stelle statt.

Zum Schutz von Rümpfen, Antrieben und Außenbordmotoren aus **Aluminiumlegie-**

Berechnung der benötigten
Anoden (in kg) entsprechend
der zu schützenden Metallfläche.

Oberfläche in m ²	Zinkanode kg
5 - 10 m ²	5,5 kg
10 - 20 m ²	9,5 kg
20 - 30 m ²	15,0 kg
30 - 40 m ²	20,0 kg
40 - 50 m ²	25,0 kg

rungen sind im Salz- und Brackwasser Zinkanoden, und im Süßwasser Magnesiumanoden zweckmäßig. Bei Rümpfen und anderen Bauteilen aus **Stahl**, Messing oder Bronze können Zinkanoden eingesetzt werden. Da Zinkanoden immer einen kleinen Prozentsatz des giftigen Schwermetalls Cadmium enthalten, gelten Aluminiumanoden als umweltfreundlicher. Diese sind zudem wirksamer, langlebiger und werden besonders beim Einsatz in Brackwasser und beim Mischbetrieb in Salz- und Süßwasser empfohlen.





Wellenanoden kurze Bauform

Nr.	Welle	äußerer Ø	Länge	Gewicht	€
16010	20 mm	50 mm	15 mm	0,23 kg	5,50
16011	22 mm	50 mm	15 mm	0,19 kg	8,50
16012	25 mm	55 mm	15 mm	0,21 kg	9,95
16013	30 mm	55 mm	15 mm	0,19 kg	9,50
16014	35 mm	65 mm	18 mm	0,36 kg	9,50
16015	40 mm	80 mm	18 mm	0,32 kg	10,95
24421	45 mm	80 mm	18 mm	0,35 kg	24,95
24422	50 mm	80 mm	18 mm	0,30 kg	20,95
24423	60 mm	120 mm	29 mm	1,55 kg	64,95

Zinkanoden runde Bauform

Für Ruderblätter und Trimmklappen.

Verpackungseinheit: 1 Doppel-Anode (2 Stck.)

Nr.	äußerer Ø	Höhe	Gewicht	€
16026	Ø 71,5 mm	12,7 mm	0,42 kg	17,95
30242	Ø 90 mm	14,4 mm	0,45 kg	22,95
16027	Ø 127 mm	15,9 mm	1,56 kg	24,95
16028	Ø 190 mm	30,0 mm	4,12 kg	83,95

Zinkanoden

flache Form mit Laschen

Nr.	Länge	Höhe	Lochabst.	Gewicht	€
16000	150 mm	16 mm	116 mm	0,25 kg	9,50
16001	170 mm	25 mm	144 mm	0,40 kg	14,95
16002	220 mm	26 mm	180 mm	0,80 kg	23,95
16003	210 mm	31 mm	183 mm	2,00 kg	40,95



Korrosionsschutz für große Schiffe

Korrosionsschutz nach Maß, auch in schweren Ausführungen.

Tel. 0421-57290-0

Der Reinhaltsgehalt > 99 % Zink unserer Zinkanoden garantiert eine optimale Funktion!



Wellenanoden nussförmig

Nr.	Für Welle (mm)	Länge	Gewicht	€
16602	22 mm Welle	47 mm	0,49 kg	13,95
16603	25 mm Welle	56 mm	0,52 kg	13,95
16604	30 mm Welle	56 mm	0,45 kg	13,95
16605	35 mm Welle	67 mm	0,70 kg	15,95
16639	40 mm Welle	77 mm	1,00 kg	24,95
24418	45 mm Welle	83 mm	1,00 kg	32,95
24419	50 mm Welle	83 mm	1,00 kg	33,95
24420	60 mm Welle	98 mm	1,30 kg	64,95



Zinkanoden

flache Bauform mit Bohrung

Nr.	L	H	B	Lochabst.	Gewicht	€
16030	150	25	60	80 mm	1,00 kg	19,95
16031	250	30	65	140 mm	2,30 kg	40,95
16032	350	35	70	200 mm	4,50 kg	65,95

Zinkanoden, flache Bauform

Dank abgeflachter Bauform wenig Widerstand im Wasser. Abm. (LxBxH) Gr. 1: 152 x 68 x 29 mm; Gr. 2: 250 x 75 x 38 mm. Maßskizzen: svb.de.

Nr.	Größe	Gewicht	€
21400	152 x 68 x 29 mm	1,00 kg	18,95
21401	250 x 75 x 38 mm	2,45 kg	36,95

Speziell für Alu-Schiffe



Zinkanoden für Alu-Schiffe

Hochwertige Zinklegierung mit einem Befestigungsgurt aus Alu. Nach Möglichkeit sollte die Anode direkt an den Rumpf angeschweißt bzw. an dafür vorgesehene Bügel mit Schweißpunkten geheftet werden. Gewicht 3 kg. Länge Zinkkörper 220 mm, Länge ü.a. ca. 310 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
47126	Zinkanode auf Alu-Gurt / 3 kg	54,95



Zinkanoden mit Langlöchern

Mit einem oder zwei Langlöchern. Abm. (LxBxH) Gr. 1: 200 x 65 x 35 mm, Loch-Ø: 12 x 110. Gr. 2: 320 x 65 x 35 mm, Loch-Ø: 12 x 65. Maßskizzen: svb.de.

Nr.	Größe	Gewicht	€
21402	200 x 65 x 35 mm	1,2 kg	25,95
21403	320 x 65 35 mm	2,4 kg	37,95



Schutz für Steganlagen, Kräne, Wasserbauten usw.

Zinkanode mit Befestigungsseil

Zinkanode mit 4 m langem, PVC-beschichtetem Edelstahl-Befestigungsseil. Inkl. M8 Kabelschuh zur Verbindung der Anode mit dem zu schützenden Objekt. Ideal zum Schutz von Steganlagen, Kränen, Gebäuden usw.

Nr.	Bezeichnung	€
21404	Zinkanode mit Seil / 2,2 kg	73,95

MAGNESIUM Anoden

für Süßwasser



Magnesiumanode / Tropfenform

Ideal geeignet für den Bootsrumpf.

Nr.	Länge	Höhe	Lochabstand	Gewicht	€
25327	120 mm	25 mm	200 mm	0,250 kg	22,95
25328	135 mm	35 mm	200 mm	0,700 kg	35,95
25329	140 mm	42 mm	200 mm	0,800 kg	37,95
25330	160 mm	40 mm	200 mm	1,000 kg	39,95

Magnesium - Wellenanoden nussförmig

Für alle unter der Wasserlinie befindlichen Metallteile.

Nr.	für Welle	€
26153	25 mm	18,95
25270	30 mm	21,95
25271	35 mm	28,95
25272	40 mm	33,95
25273	45 mm	31,95
25274	50 mm	46,95
25275	55 mm	59,95
25276	60 mm	44,95



Magnesiumanode, runde Bauform

Geeignet für Ruderblätter und Trimmklappen.

Nr.	äußerer Ø	Höhe	Gewicht	€
25321	50 mm	11 mm	0,020 kg	10,95
25322	70 mm	13 mm	0,055 kg	16,95
25323	90 mm	17 mm	0,105 kg	17,95
25324	110 mm	18 mm	0,170 kg	23,95
25325	125 mm	21 mm	0,250 kg	39,95
25326	140 mm	30 mm	0,360 kg	58,95

Magnesiumanode, flache Bauform mit Bohrung

Angaben Länge, Höhe, Breite in mm

Nr.	L	H	B	Lochabstand	Gewicht	€
25335	148	27	58	80 mm	0,250 kg	41,95
25336	247	30	63	140 mm	0,580 kg	54,95
25337	290	33	53	200 mm	0,680 kg	65,95
25338	350	36	68	200 mm	1,130 kg	79,95

Magnesiumanoden mit Langlöchern

Mit einem oder zwei Langlöchern. Abm. (LxBxH)

Gr. 1: 200 x 65 x 35 mm, Loch-Ø: 12 x 110 mm.

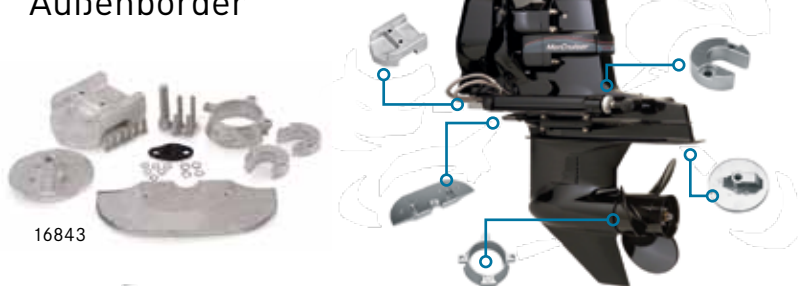
Gr. 2: 320 x 65 x 35 mm, Loch-Ø: 12 x 65.

Maßskizzen: svb.de.

Nr.	Größe	Gewicht	€
30975	200 x 65 x 35 mm	0,45 kg	19,95
30976	320 x 65 x 35 mm	0,70 kg	59,95

Anoden-Kits

für Z-Antriebe und Außenborder



16843

Beispiel 21863

Salzwasser ZINK-SETS

Zinkanoden-Sets für verschiedene Motoren-Serien. Erhältlich für Mercury Mercruiser und Volvo Penta.

ZINK
Salzwasser



21862



16848

Nr.	Bezeichnung	€
16847	Zinkanoden-Kit Volvo Penta 290	49,95
16848	Zinkanoden-Kit Volvo Penta 290 Duo-Prop	39,95
16849	Zinkanoden-Kit Volvo Penta 280	39,95
16850	Zinkanoden-Kit Volvo Penta 280 Duo-Prop	39,95
16843	Zinkanoden-Kit Mercury Alpha I	81,95
16844	Zinkanoden-Kit Mercury Bravo I	99,95
16845	Zinkanoden-Kit Mercury Bravo II-III	71,95
16846	Zinkanoden-Kit Mercury Bravo III	102,95
16842	Zinkanoden-Kit Mercury Verado IV	61,95
16841	Zinkanoden-Kit Mercury Verado VI	259,95
21816	Zinkanoden-Kit Mercury F30/40/60	65,95
21817	Zinkanoden-Kit Mercury 75-115 EFI	57,95

Salz-/Brackwasser ALUMINIUM-SETS

Speziell für den Einsatz im Brackwasser. Zinkanoden dagegen überziehen sich im Brackwasser mit einer weißen Oxidschicht, was die Anode unwirksam werden lässt. Erhältlich für Mercury und Volvo.

ALU
Salz-/Brackwasser

Nr.	Bezeichnung	€
22036	Alu-Anoden-Kit Volvo 290	36,95
22038	Alu-Anoden-Kit Volvo 290 Duo-Prop	32,95
22034	Alu-Anoden-Kit Volvo 280	29,95
22035	Alu-Anoden-Kit Volvo 280 Duo Prop	29,95
21859	Alu-Anoden-Kit Mercury Alpha I	69,95
21860	Alu-Anoden-Kit Mercury Bravo I	71,95
21861	Alu-Anoden-Kit Mercury Bravo II-III	48,95
21862	Alu-Anoden-Kit Mercury Bravo III	59,95
21818	Alu-Anoden-Kit Mercury 75-115 EFI	44,95

Süßwasser MAGNESIUM-SETS

Sets für verschiedene Motoren-Serien. Speziell für den Einsatz im Frischwasser. Erhältlich für Mercury und Volvo.

MAGNESIUM
Süßwasser

Nr.	Bezeichnung	€
21866	Mag.-Anoden-Kit Mercury Bravo III	79,95
21865	Mag.-Anoden-Kit Mercury Bravo II-III	69,95
21863	Mag.-Anoden-Kit Mercury Alpha I	69,95
22045	Mag.-Anoden-Kit Volvo 280 Duo-Prop	44,95
22044	Mag.-Anoden-Kit Volvo 280	44,95
22046	Mag.-Anoden-Kit Volvo 290	42,95
21819	Mag.-Anoden-Kit Mercury 75-115 EFI	72,95



ANODEN für Motor und Antrieb

ANODEN

Entdecken Sie
unseren online
Ratgeber zum
Thema!



Motor-Zinkanoden

Nr.	Bezeichnung	€
16762	Honda BF2-6 PS (41106-ZV4-650)	14,95
21707	Honda BF8-50 PS (41106-ZW9-000)	13,95
16764	Honda / Finne / BF25/30/40A/50A (41107-ZV-5000)	12,95
21994	Volvo / Ring / zweiteilig Saildrive SD130/150	44,95
16765	Volvo / Stift 17 x 40 mm / für Kühler (838929)	9,95
16766	Volvo / Ring VO 280/290 (875815)	20,95
22228	Ring / Yanmar Saildrive SD20-SD60 (196440-02660)	43,95
30246	Yanmar 1GM, 6LY3 Serie (27210-200200)	11,95
30245	Yanmar 2GM, 3GM, 3HM, 2QM, 3QM, YSB8-12, YM8-12 Serie	13,95
30247	Yanmar SD20, SD25, SD30, SD31, 4LH-STE, 6LY-STE, 6LY-UTE Serie	13,95
16769	Volvo / Ring Saildrive 120S/120SB/ S120C (876286)	15,95
21725	Mercury / Ring / 2-3,5 PS, F15/20 (823912)	9,95
16698	Bukh / Stift Ø12 x 33 mm - M5 x 10 mm (40450)	27,95
33162	Torqeedo Cruise 2.0 / 4.0 / Travel 1103	20,95
26186	Flexofold Propeller (#112)	20,95

BUGSCHRAUBEN- ANODEN

Quick



Anoden für Quick-Bugschrauben

Nr.	Bezeichnung	€
17518	für Bugschraube BTQ110 / BTQ125	13,95
16692	für Bugschraube BTQ140	16,95
16693	für Bugschraube BTQ185 / 2 Stk.	29,95
16694	für Bugschraube BTQ250	31,95
16695	für Bugschraube BTQ300	36,95

Vetus



Zinkanoden für Vetus-Bugschrauben

Nr.	Bezeichnung	€
58760	für BOW60/75/80/95	28,95
58773	für BOW60/75/80/95	24,50
52369	für BOW25	22,50
58761	für BOW35/55	29,95
58762	für BOW110/125/130/160	37,95

SLEIPNER
Side-Power
LEWMAR



Opferanoden für SIDE-POWER / LEWMAR

Nr.	Bezeichnung	€
58768	für SIDE POWER SE30/40/50 & SP30/35/40	9,50
58765	für SIDE POWER 3/4,4 kW bis 1999	15,95
58764	für SIDE POWER 5,3 kW	11,95
58766	für SIDE POWER SE60/80/100 & SP55/75/90	13,95
52122	für SIDE POWER SE120/130/150/170/250	29,95
58837	für LEWMAR 140TT	14,95
58838	für LEWMAR 185TT	17,95

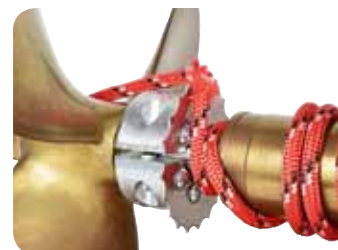
Zinkanode für MAX POWER-Bugschrauben

Nr.	Bezeichnung	€
58769	Zinkanode für MAX POWER	12,95

MAX
POWER

Zinkanode mit Tau-Schneider SLC

Schützt die Wellenanlage vor Korrosion und zerschneidet bei laufender Maschine wirkungsvoll herumschwimmenden Müll, der sich im Propeller verfangen könnten. Material: Zink mit einem Reinheitsgrad von über 99,8 %. Einfache Montage durch 2-teiligen Zinkkörper.



Nr.	Bezeichnung	für Welle	Breite	€
17406	SLC	25 mm	18 mm	79,95
17407	SLC	30 mm	18 mm	79,95
17408	SLC	35 mm	18 mm	109,95



HYDRAULISCHE Lenkung

Steueranlagen der Spitzenklasse - gefertigt aus besten, korrosionsbeständigen Materialien. Die Anlagen bestehen im wesentlichen aus zwei Teilen: Die hydraulische Handpumpe mit axialen Plungern und dem doppelwirkenden, auf einem Kardangelenk montierten Steuerzylinder.

MARSILI - Hydraulik-Zylinder und Pumpen für Steueranlagen

Die Montage dieser Steuerungsanlage ist äußerst einfach, es brauchen lediglich Kupferrohre oder flexible Hydraulikschläuche verlegt zu werden. Zum Anschluss eines zweiten Steuerstandes bzw. einer Elektro-Hydr.-Pumpe für Autopiloten liefern wir entsprechende Aufrüstsätze und Sperrblöcke. Zur Auswahl

Ihrer Steuerung wählen Sie den von Ihnen benötigten Zylinder und dazu passend, die entsprechende Hydraulikpumpe. Die Hydraulikpumpen sind im Prinzip untereinander austauschbar. Wenn eine geringere Anzahl an Steuerradumdrehungen gewünscht wird, muss eine Steuerpumpe mit einer größeren Kapazität

gewählt werden. Für die Montage empfehlen wir den Nylon-Schlauch Ø 10 x 2 mm oder Kupferrohr Ø 10 x 1 mm. Größere Anlagen für Berufsschifffahrt auf Anfrage (auch mit GL-Zeugnis).



Kugelgelagertes
Anschlussauge

Geschliffener
Edelstahlstempel

Hochwertige
Messing Lager-Basis

Entlüftungsventile
im Zylinder

Nr.	Typ	Rudermoment	Zylinderinhalt	Hub	Länge über alles / in Neutralstellung	Passende Hydr.-Pumpen Typ/Radumdrehungen	€
40069	CL.0/6 N	265 Nm (27 kgm)	57 cm³	150 mm	656 mm / 390 mm	C5/18 (3,2), C7/25 (2,3)	262,95
40070	CL.0/11N	500 Nm (51 kgm)	105 cm³	175 mm	732 mm / 430 mm	C7/25 (4,2), C7/37 (2,8)	459,95
40071	CL.0/12N	596 Nm (58 kgm)	120 cm³	200 mm	807 mm / 468 mm	C7/25 (4,8), C7/37 (3,2)	383,95
40072	CL.0/15N	657 Nm (67 kgm)	150 cm³	250 mm	957 mm / 543 mm	C7/37 (4,0), C7/45 (3,3)	419,95
40073	CL.0/18N	1098 Nm (112 kgm)	175 cm³	200 mm	932 mm / 574 mm	C7/37 (4,7), C7/45 (3,9)	588,95
40074	CL.0/22N	1206 Nm (123 kgm)	219 cm³	250 mm	1082 mm / 649 mm	C7/37 (5,9), C7/45 (4,9)	619,95
40075	CL.0/34N	2127 Nm (217 kgm)	339 cm³	230 mm	1040 mm / 637 mm	C7/37 (9,1), C7/45 (7,5)	698,95



Konus 1:12, Ø 3/4"

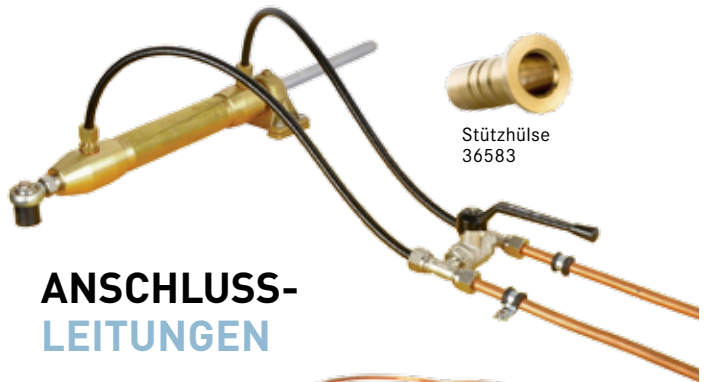
HYDRAULIK- PUMPEN



Hydraulik-Pumpe

Hydraulische Handpumpen mit axialen Plungern. Das Steuerrad wird direkt auf die Pumpen-Achse montiert. Die Pumpen sind wahlweise mit oder ohne integrierte Sperrventile lieferbar. Für den Einsatz auf Segelbooten empfiehlt sich die Verwendung einer Pumpe ohne Sperrventile. Somit bleibt der Ruderdruck erhalten und der Steuermann bekommt ein besseres Feedback vom Trimm der Yacht. Für die Montage im Schott sind alle Pumpen standardmäßig mit einem Flansch ausgestattet. Die Abm. des Wellenstump ist 3/4" (19 mm) mit einem Konus 1:12. Die Befüllung der Anlage erfolgt direkt an der Pumpe.

83312



Stützhülse
36583

ANSCHLUSS- LEITUNGEN

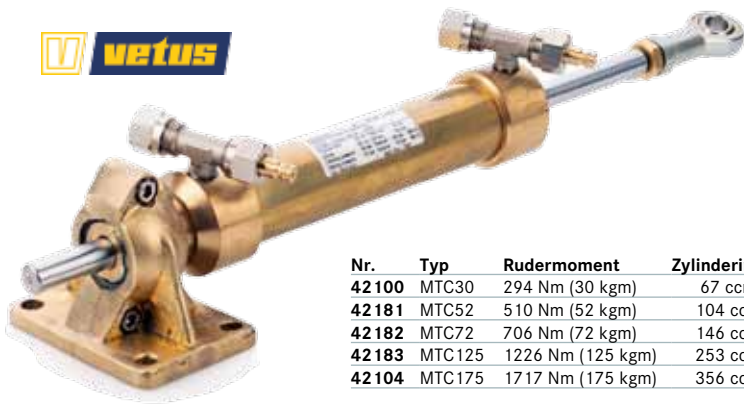
Nylon

Kupfer

Kupfer- und Nylonrohr

Nylon- und Kupferrohr, ideal für hydraulische Leitungen. Das 8 mm Nylon-Rohr ist für Förderleistungen bis 30 cm³ / Radumdrehung geeignet. Für Ø 8 x 1 mm und Ø 10 x 2 mm wird die Verwendung von Stützhülsen dringend empfohlen. Preise per Stück bzw. pro Meter.

Nr.	Typ	Art	Förderleistung	€	Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
40081	Hydr. Pumpe C5/18	ohne Sperrventil	18 cm³ / Rad-Umdreh.	419,95	36571	Kupferrohr / Außen-Ø 8mm; Innen-Ø 6 mm	Ø 8 x 1 mm	8,95
40082	Hydr. Pumpe C5/25	ohne Sperrventil	25 cm³ / Rad-Umdreh.	482,95	36581	Kupferrohr / Außen-Ø 10mm; Innen-Ø 8 mm	Ø 10 x 1 mm	9,95
40083	Hydr. Pumpe C7/37	ohne Sperrventil	37 cm³ / Rad-Umdreh.	514,95	36582	Nylon-Rohr Ø 8 x 1 mm (6 mm Innen)	Ø 8 x 1 mm	3,95
40084	Hydr. Pumpe C7/45	ohne Sperrventil	45 cm³ / Rad-Umdreh.	514,95	36530	Nylon-Rohr Ø 10 x 2 mm (6 mm Innen)	Ø 10 x 2 mm	15,95
40085	Hydr. Pumpe C5/18	mit Sperrventil	18 cm³ / Rad-Umdreh.	493,95	36532	Nylon-Rohr Ø 12 x 2 mm (8 mm Innen)	Ø 12 x 2 mm	19,50
40086	Hydr. Pumpe C5/25	mit Sperrventil	25 cm³ / Rad-Umdreh.	542,95	36583	Stützhülse für Ø 8 x 1 mm Rohr		1,95
40087	Hydr. Pumpe C7/37	mit Sperrventil	37 cm³ / Rad-Umdreh.	572,95	36531	Stützhülse für Ø 10 x 2 mm Rohr		2,95
40088	Hydr. Pumpe C7/45	mit Sperrventil	45 cm³ / Rad-Umdreh.	572,95				
83312	Doppelsperrblock			299,95				

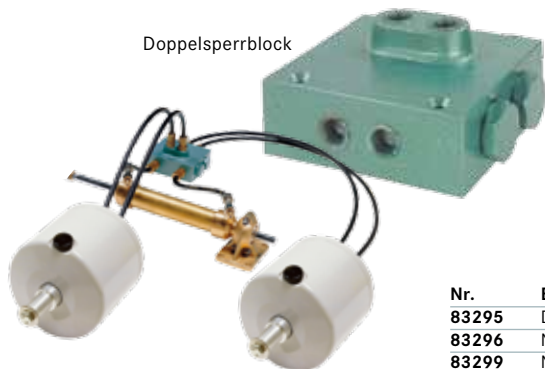


HYDRAULIK-Steueranlagen

Hydraulische Steueranlagen der Spitzenklasse und passende Hydraulik-Pumpen - beides finden Sie hier auf dieser Seite, Infos zur einfachen Montage einer Steueranlage oder unseren Ersatzteelfinder unter: svb.de/hydraulik-zylinder

Nr.	Typ	Rudermoment	Zylinderinhalt	Hub	Passende Hydr.-Pumpen / Typ/Radumdrehungen	€
42100	MTC30	294 Nm (30 kgm)	67 ccm	150 mm	HTP20 (R) / 3,4	738,50
42181	MTC52	510 Nm (52 kgm)	104 ccm	160 mm	HTP20 (R) / 5,3 - HTP30 (R) / 3,5	648,50
42182	MTC72	706 Nm (72 kgm)	146 ccm	225 mm	HTP20 (R) / 7,5 - HTP30 (R) / 4,9 - HTP42 (R) / 3,5	677,95
42183	MTC125	1226 Nm (125 kgm)	253 ccm	160 mm	HTP30 (R) / 8,5 - HTP42 (R) / 6,1	979,50
42104	MTC175	1717 Nm (175 kgm)	356 ccm	225 mm	HTP42 (R) / 8,5	1040,50

Doppelsperrblock



vetus - Doppelsperrblock

Für den Ausbau einer hydraulischen Steuerung mit einem zweiten Steuerstand bzw. einer elektrohydraulischen Pumpe für einen Autopiloten wird bei Nichtvorhandensein entsprechender Sperrventile in der Hydraulikpumpe ein Doppelsperrblock benötigt. Nippelsatz muss gesondert bestellt werden.

Nr.	Bezeichnung	€
83295	Doppelsperrblock K30/140	426,50
83296	Nippelsatz für 8 mm Rohr	134,50
83299	Nippelsatz für 10 mm Rohr	101,95



Nr.	Bezeichnung	Art	Abm.	€
83304	Verschraubung	gerade	8 mm	3,50
83300	Verschraubung	gerade	10 mm	3,50
83305	Verschraubung	gewinkelt	8 mm	6,50
83301	Verschraubung	gewinkelt	10 mm	6,50
83306	Verschraubung	T-Stück	8 mm	9,50
83302	Verschraubung	T-Stück	10 mm	9,50
83307	Anschlussnippel		8 mm	3,70
83303	Anschlussnippel		10 mm	4,70

vetus - Hydraulik-Pumpen

Nr.	Typ	Art	Förderl. / Rad-Umdr.	€
42144	HTP 20	ohne Ventil	20 cm³ / R-Umdr.	677,95
42146	HTP 30	ohne Ventil	30 cm³ / R-Umdr.	738,50
42148	HTP 42	ohne Ventil	42 cm³ / R-Umdr.	767,95
42145	HTP 20R	mit Ventil	20 cm³ / R-Umdr.	799,50
42147	HTP 30R	mit Ventil	30 cm³ / R-Umdr.	859,50
42149	HTP 42R	mit Ventil	42 cm³ / R-Umdr.	889,50



mit-Ventil



ohne Ventil

Konus
1:12
Ø 3/4"

für
Außenborder

LECOMBLE & SCHMITT - Hydraulische Steueranlage für Außenborder Set



Pumpe



INHALT AUßENBORDER SET:

- Hydraulik-Pumpe
- 1 Zylinder
- 10 m Nylonschlauch
- Einfüll-Kit
- Fittinge

Nr.	Bezeichnung	Zylinderinhalt	Hub	Förderleistung	€
93992	Außenborder bis 125 PS	107 cm³	212 mm	20 cm³	831,95
93993	Außenborder bis 175 PS	137 cm³	210 mm	26 cm³	1069,95
93994	Außenborder bis 225 PS	127 cm³	210 mm	26 cm³	1079,95

LECOMBLE & SCHMITT - Hydraulische Steueranlagen für Innenborder Set

Die Innenbord-Steuersysteme der LS-Serie bieten Komfort und Flexibilität und erleichtern das präzise Steuern sowie das Manövrieren Ihres Bootes. Sie sind speziell auf die Anforderungen von Freizeit-, Sport- und Angelfans mit Motorbooten abgestimmt, die Hydraulikzylinder wurden für Sportboote mit Doppelruder sowie für gleitende oder halbgleitende Rümpfe entwickelt. Die durchdachte Konstruktion des Systems macht eine einfache Wartung möglich. Das Kit wird komplett mit Steuerpumpe, Hydraulik-Zylinder, 12 m Hydraulikschlauch, By-Pass Ventil und Fittings geliefert.

HYDRAULIK- STEUERUNGEN Komplett-Sets

Nr.	Typ	Rudermoment	Zylinderinhalt	Hub	Förderleistung	€
94019	LS30M	294 Nm	69 cm³	150 mm	26 cm³	1399,95
94020	LS50M	490 Nm	120 cm³	200 mm	29 cm³	1549,95
94021	LS84M	824 Nm	191 cm³	204 mm	40 cm³	2029,95



für
Innenborder



Kit-Box



Niro-Steuerräder mit 1. Mahagoni-Ring / 2. Teak-Ring

Aufwendig gearbeitete Edelstahl-Steuerräder mit Edelh Holz-Ring. Die Steuerräder sind mit einer Mehrfachlackierung versehen und auf Hochglanz poliert. Bitte beachten:

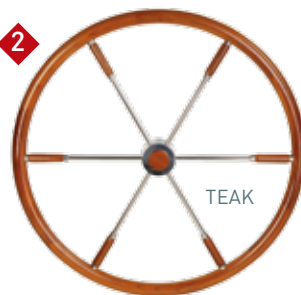
Vetus-Konus! Steuerrad Gr. 40 cm: Mahagoni, 5 Streben. Steuerräder Gr. 50-80 cm: Teak, 5 Streben.

MAHAGONI

1



2



TEAK

Nr. 62320	Steuerrad mit Mahagoni-Ring / Ø 40 cm	€ 179,95
Nr. 62341	Steuerrad mit Teak-Ring / Ø 50 cm	€ 259,95
Nr. 62342	Steuerrad mit Teak-Ring / Ø 60 cm	€ 339,95
Nr. 62343	Steuerrad mit Teak-Ring / Ø 70 cm	€ 499,95
Nr. 62344	Steuerrad mit Teak-Ring / Ø 80 cm	€ 638,95

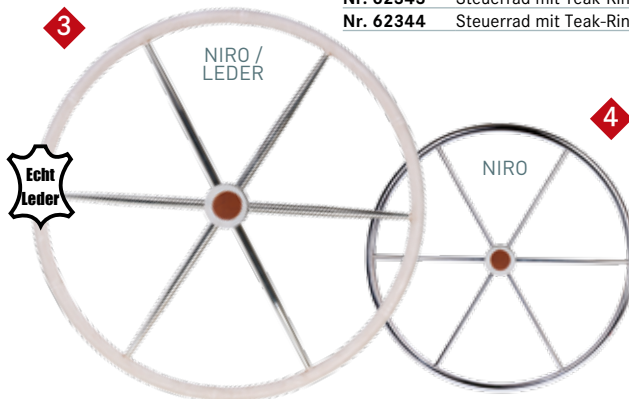
3. Edelstahl-Steuerräder

Steuerräder aus Edelstahl. Ø Umlauf: 25 mm, Ø Speichen: 14 mm. RINA-, EN- und ISO-zertifiziert.

S

*Sperrgut

Steuerrad / Ø 60 cm	
Nr. 62345	€ 208,95
Steuerrad / Ø 70 cm	
Nr. 62346	€ 249,95
Steuerrad / Ø 80 cm	
Nr. 62347	€ 329,95
Steuerrad / Ø 90 cm	
Nr. 62348	€ 379,95



Echt Leder

4

4. Niro-Steuerräder mit Leder-Ummantelung

Hochwertig verarbeitetes Edelstahl-Steuerrad mit beigefarbener Leder-Ummantelung. Auf Hochglanz poliert. Mit Vetus-Konus.

Niro-Leder-Steuerrad / Ø 70 cm	
Nr. 60581	€ 324,95
Niro-Leder-Steuerrad / Ø 90 cm	
Nr. 60594 *	€ 419,95
Niro-Leder-Steuerrad / Ø 120 cm	
Nr. 60595 *	€ 544,95

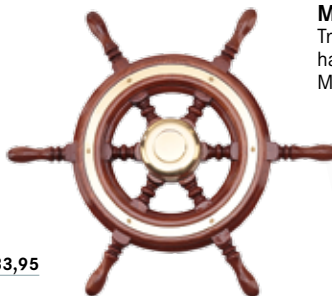


62321

Steuerrad mit Niroring

Wunderschönes Steuerrad für Motor- und Segelboote. Lieferbar in verschiedenen Durchmessern.

Steuerrad 50 cm Ø	
Nr. 62321	€ 233,95
Steuerrad 60 cm Ø	
Nr. 62322	€ 294,95
Steuerrad 70 cm Ø	
Nr. 62323	€ 399,95



nur Speichen



mit Ring

Mahagoni-Steuerräder

Traditionelle Steuerräder aus Mahagoniholz mit hochglanzpolierter Mehrfachlackierung.

Motorboot-Steuerräder

Steuerräder für den modernen Motorkreuzer. Die Räder sowie ein Teil der Speichen sind mit einer stabilen, griffigen Kunststoff-Ummantelung versehen. Lieferbar in verschiedenen Durchmessern und Farben. Artikel 62334-62336 mit Vetus-Konus.



62332



STEUERRÄDER Zubehör



62331

Steuerrad 45 cm Ø / Grau	
Nr. 62331	€ 134,95
Steuerrad 45 cm Ø / Schwarz	
Nr. 62332	€ 138,95
Steuerrad 55 cm Ø / Grau	
Nr. 62333	€ 148,95
Steuerrad 55 cm Ø / Schwarz	
Nr. 62334	€ 166,95
Steuerrad 70 cm Ø / Grau	
Nr. 62335	€ 239,95
Steuerrad 70 cm Ø / Schwarz	
Nr. 62336	€ 254,95

Ruderstandanzeiger

Ein mechanischer, nach dem Trägheitsprinzip arbeitender Ruderlagenanzeiger völlig ohne Stromanschluss. Einfache Montage auf die Radnabe. Durchmesser 50 mm.

Nr. 60107	€ 31,95
-----------	---------

Konus-Reduzierung

Alle Steuerräder werden mit VETUS-Konus geliefert. Für den Einsatz auf Teleflex, Slepner und auch bei den von uns gelieferten Hydraulikpumpen wird diese Reduzierung benötigt. Innen-Ø: 17/19 mm; Außen-Ø: 19/25 mm; Nut: 5 mm, Länge: 25 mm



Nr. 62337	€ 14,95
-----------	---------

Dreh-Knopf

Anklappbarer „Dreh-Knopf“ für Steuerräder. Hergestellt aus massivem Holz lackiert und Messingbeschlag zum An-/Abklappen. Abm. Länge ca. 13 cm, Montagefläche 45 x 35 mm.



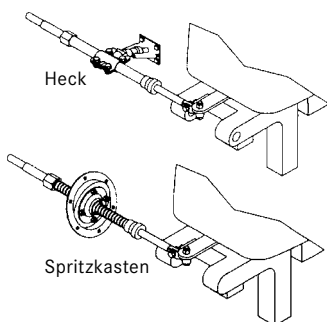
Nr. 52463	€ 49,95
-----------	---------



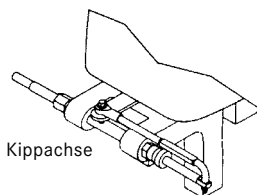
Steuerräder für Compact-T-Steuerung

Diese Steuerräder werden nach der neuesten Technik gefertigt, um geringes Gewicht und lange Lebensdauer zu erzielen. Mit ihnen lassen sich Compact-T-Steuerungen optimal aufrüsten. Alle Räder haben einen Durchmesser von 35 cm und einem Standard 3/4" Anschluss. Die beiden nichtmagnetischen V21-Steuerräder bestehen aus Edelstahl mit einem besonders griffigen Thermo-Plast-Rad bzw. hochwertigem Teak-Rad. Das V60-Rad wird aus griffigem und widerstandsfähigen Kunststoff gefertigt und wird mit einer speziellen Nabe geliefert, die ein einfaches Versetzen des Steuerades erlaubt.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
23438	Standard-Steuerrad	schwarz	37,95
23482	Steuerrad FIRM GRIP	schwarz	128,95
23483	Steuerrad TEAK GRIP	Teak	297,95
23484	Steuerrad SOFT GRIP	schwarz	96,95



Heckhalterung
(Klemmbügel). Kabelanschluß an Außenborder ohne Standard-Kippachse. Einzelteile aus korrosionsbeständigem Material.



Spritzkastenhalterung

90° Montagesatz. Einzelteile aus korrosionsbeständigem Material. Die Montagefläche liegt etwa senkrecht zum Spiegel und ca. 50-70 cm außerhalb der Mittellinie des Bootes.

Kipp-Achsenhalterung.

Die übliche Anschlußart für Außenborder mit Standard-Kippachse. Diese Installation erfordert einen Verbindungsarm, der beim Motorenhersteller gekauft werden kann.

Anschlüsse für Compact-T

Nr.	Bezeichnung	€
23435	Anbausatz Heckhalterung	113,95
23436	Anbausatz Spritzkastenhalterung	61,95
23437	Anbausatz Kippachsenhalterung	89,95



Steuerkabel Typ M58
Passend für die Compact-T-Steuerung. Alle Pressstücke des Kabels bestehen aus Edelstahl.

Nr.	Länge	€
23473	10 ft / 3,04 m	117,95
23474	11 ft / 3,35 m	139,95
23475	12 ft / 3,66 m	123,95
23476	13 ft / 3,96 m	148,95
23477	14 ft / 4,27 m	156,95



Stärkere
Ausführungen
finden Sie online

STEUER RÄDER



Bausatz Compact-T-Steuerung

Komplette Steuersätze für Motorboote bis 40 kW / 55 PS, inkl. Steuerkopf, -kabel und Montagekit mit Lochschablone. Alle Einzelteile bestehen aus hochwertigen Materialien. Niroschubstange mit Loch, Teleflexsteuerkabel mit gezogener Kabelhülle und geringem Friktionswiderstand bei nur 200 mm Biegeradius, 3/4 Zoll Steuerradkonus. 2,55 Steuerradumdrehungen, maximaler Steuerraddurchmesser: 380 mm, Hub: 230 mm. Der Lenkanschlussbausatz ist nicht enthalten. Ein Lenkanschluss-Anbausatz und passende Steuerräder sind optional erhältlich. Weitere Längen auf Anfrage.

Passende
Steuerräder
siehe oben
z.B. Art. 23438

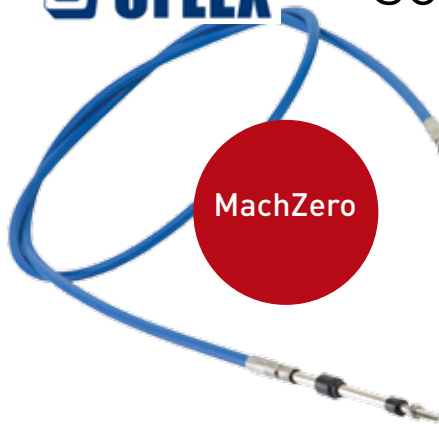


BAUSATZ:

- Steuerkopf
- Steuerkabel
- Montagekit

Bausatz Compact-T-Steuerung

Nr.	Bezeichnung	€
23430	Bausatz mit 10 ft Kabel (3,04 m)	209,95
23431	Bausatz mit 11 ft Kabel (3,35 m)	231,95
23432	Bausatz mit 12 ft Kabel (3,66 m)	215,95
23433	Bausatz mit 13 ft Kabel (3,96 m)	239,95
23434	Bausatz mit 14 ft Kabel (4,27 m)	248,95



Extrem flexibel und bestens geeignet für lange Wege und komplexe Kabelführungen



16130

Nr.	Länge	€
15124	244 cm (8 ft)	57,95
17483	275 cm (9 ft)	59,95
15125	305 cm (10 ft)	59,95
17484	336 cm (11 ft)	62,95
15126	366 cm (12 ft)	69,95
15127	427 cm (14 ft)	75,95

Nr.	Länge	€
15128	488 cm (16 ft)	83,95
19273	518 cm (17 ft)	84,95
17485	549 cm (18 ft)	85,95
17486	580 cm (19 ft)	87,95
17487	610 cm (20 ft)	89,95
17488	672 cm (22 ft)	89,95

Nr.	Länge	€
15129	701 cm (23 ft)	98,95
17489	733 cm (24 ft)	99,95
17490	793 cm (26 ft)	106,95
17491	854 cm (28 ft)	109,95
17492	915 cm (30 ft)	119,95
17493	976 cm (32 ft)	128,95
17494	1037 cm (34 ft)	128,95

Bedien- und Schaltzüge MachZero

Hohe Belastbarkeit, kleine Biegeradien und hohe Leichtgängigkeit - das bieten die MachZero Bedienzüge von UFLEX. Für den Einsatz mit Innen-, Z- und Außenbordmotoren geeignet. Ideal für Hochleistungsanwendungen, lange Kabelwege und komplexe Kabelführung. Anschluss-Fittinge mit M5/Gewinde. Hub: 87 mm. Kabel-Ø: 8 mm. Längen bis zu 20 m auf Anfrage lieferbar.

Bedienzüge für Motor- und Getriebebeschaltung

Die benötigte Länge lässt sich am besten mit einem Stück Draht ermitteln. Der kleinste Biegeradius beträgt 200 mm. Die Kabellänge ist Länge über alles. Hub: 87 mm.



Bedienzüge C36 für MERCURY / MERCRUISER Gen. II finden Sie online

C2 für Innen- und Außenborder

Nr.	Länge	€
16110	183 cm (6 ft)	31,95
16111	213 cm (7 ft)	41,95
16112	244 cm (8 ft)	44,95
16113	305 cm (10 ft)	44,95
16114	335 cm (11 ft)	46,95

Nr.	Länge	€
16115	396 cm (13 ft)	47,95
16116	457 cm (15 ft)	48,95
16117	518 cm (17 ft)	49,95
16118	549 cm (18 ft)	49,95
16119	610 cm (20 ft)	54,95

1
2
3
4
5
6

Zubehör für Bedienzüge

Zubehör, geeignet für den Anschluss an die Low-Friction und C2 Bedienzüge.

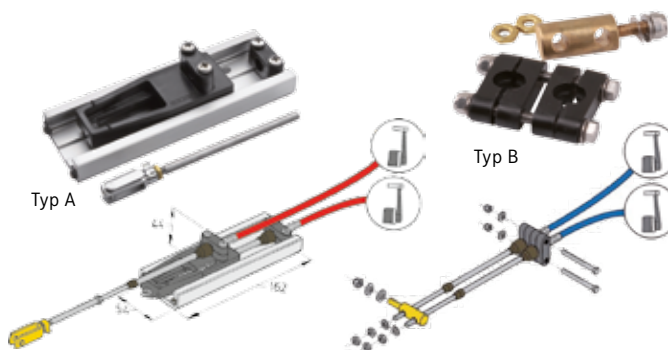
SVB.DE

Nr.	Bezeichnung	€
25796	1 Gabelkopf	13,95
30432	2 Kugelkopf	12,95
16122	3 Montage-Schelle	7,95
24682	4 Endstück	6,95
24681	5 Klemme	5,95
62386	6 Adapter-Kit	35,95



vetus - Stopp-Knopf
Stopp-Knopf auf einer gewinkelten Montageplatte (30°) für den horizontalen- oder vertikalen Einbau. Geeignet für Standard-Bedienzüge. Für Einspritzpumpen, Ventile etc.. Rostfrei.

Nr.	Bezeichnung	€
16126	Stopp-Knopf	50,50



Nr. 16125	Typ A: Differenzialschalter f. Getriebe	€ 134,95
Nr. 25792	Typ B: Differenzialschalter f. Kraftstoffzufuhr	€ 43,95

Differenzialschalter

Diese Schalteinheit wird für Boote mit zwei Steuerständen benötigt. Die Bewegung der Schaltzüge beider Steuerstände wird auf einen Zug weitergeleitet. Bei Motoren mit doppelter Bedienung werden 2 Differenzialschalter benötigt: einen für das Getriebe (Typ A), einen für die Brennstoffzufuhr (Typ B).



16101



16102

Einhebelschaltung für Segelboote / Motorboote

Lieferbar für Seitenmontage und als Aufbauversion (Pultmontage) für Ein- und Zwei-Motoren-Anlagen. Alle Schaltungen werden komplett mit Schaltmechanismus, Abdeckungen und Schalthebel geliefert.



Nr.	Bezeichnung	€
16101	Einhebelschaltung / für Segler	158,95
16102	Einhebelschaltung / für Motorboote	239,95
16103	Einhebelschaltung / Pultmontage	259,95
16104	Einhebel-Doppelschaltung / Pultmontage	729,95
62371	Ersatzknopf für Schaltung	6,95

Einhebelschaltung Xtreme Topmontage

Moderne Einhebelschaltung für alle gängigen 2- und 4-Takt Außenborder-Motoren. Lieferung komplett mit Schaltmechanismus, Abdeckung und Schalthebel. Neutrale Drosselklappenaufrüstung, Start-im-Gang-Schutz.



62377

Der Klassiker

Ein- und Zweiehebelschaltungen für Pultmontage in erstklassiger Qualität. Das MORSE-Modell MT-3 ist geeignet für die Schaltung von Getrieben und die Betätigung von Einspritzpumpen mit je einem Bowdenzug für Ein- und Doppelmotoren-Anlagen. Die Anschlüsse sind genormt und so für alle gängigen Motoren- und Getriebetypen verwendbar.



Nr.	Bezeichnung	€
62377	Einhebelschaltung / ohne Trimm	367,95
62378	Einhebelschaltung / mit Trimm	399,95

Nr.	Bezeichnung	€
16130	Motorschaltung MT-3 / Single	264,95
16131	Motorschaltung MT-3 / Twin	524,95



BAVARIA
YACHTS

Einhebelschaltung mit Nirohebel

BAVARIA Einhebelschaltung inkl. Niro-Hebel, passend für alle BAVARIA-Segelboote. Original BAVARIA Teile-Nr.: 300501.

Nr.	Bezeichnung	€
20431	Einhebelschaltung	719,95



vetus - Elektrische Motorsteuerungs-Kits

Bei den elektronischen Motorfernsteuerungen von VETUS werden mechanische und elektronische Lösungen mit digitaler Kommunikationstechnologie eingesetzt, um Ihren Motor so angenehm wie möglich zu bedienen.



Weitere Kits unter: www.svb.de

Nr. 62388	E-Motorsteuerungs-Kit	€ 7579,95
-----------	-----------------------	-----------



Einhebelschaltung / Edelstahl

Für Motor und Getriebebedienung für die Seitenmontage. Die Zug- und Druckkabel können sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden. Gehäuse und Hebel aus Edelstahl.

Nr.	Bezeichnung	€
62313	Einhebelschaltung	458,95

vetus - Einhebel-schaltung

Für Motor und Getriebe zur Seitenmontage. Lieferung inkl. Schalteinheit und Schalthebel. Hebelarmlänge: 200 mm, Grundplatte: 127 x 147 mm. Max. Wandstärke: 16 mm. Gehäuse aus Kunststoff.



Nr.	Bezeichnung	€
62310	Einhebel-Seitenmontage	364,50

STRAHLRUDER

Extern montierbare Bug- und Heck- strahlruder



57673



Die **SIDE-POWER/SLEIPNER** Bug- und Heckschrauben werden im Set mit Tunnel, Befestigung und Anschlusskabel geliefert. Erhältlich als 12-V- sowie 24-V-Version.
Ab € 1.247,95



57688

Während des Manövrierens, wenn das Schiff beinahe stillsteht, ist die Kontrolle über das Schiff ziemlich gering, besonders bei starkem Wind. **Bugschrauben** sind elektrisch angetriebene radiale (oder auch querschiffs wirkende) Propeller, die seitliche Bewegungen eines Schiffes ermöglichen. Ein

einfacher Knopfdruck bewegt den Bug wahlweise nach Backbord oder nach Steuerbord. Auf vergleichbare Art und Weise kann auch die Achterseite eines Schiffes seitlich versetzt werden, nämlich durch Einbau einer **Heckschraube**, die auf Anfrage lieferbar ist.

PASSENDES ZUBEHÖR ONLINE



BEISPIELE:

Bugstrahlruterschutz
25806



Funkfern-
bedienung
58843



Strömungs-
hauben-Kit
57732



Typ
K50 - K100



**vetus -
Elastische Motorlager**
Motorlager zur Aufnahme
und Dämpfung der Motorschwingungen und -geräusche. Alle Motorlager sind auch in der Lage, den Staudruck des Propellers aufzufangen.



Typ
LMX 140 - 500

Nr.	Typ	Belastung / Lager	Abm. BxHxT	€
15790	K 50	50 kg	120 x 122 x 60 mm	75,50
15791	K 75	75 kg	120 x 122 x 60 mm	75,50
15792	K 100	100 kg	120 x 122 x 60 mm	75,50
15793	LMX 140	140 kg	184 x 173 x 96 mm	247,95
15794	LMX 210	210 kg	184 x 173 x 96 mm	247,95
15795	LMX 340	340 kg	184 x 173 x 96 mm	277,50
15796	LMX 500	500 kg	184 x 173 x 96 mm	277,50



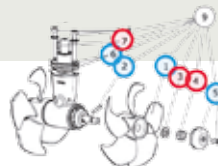
Typ
elBe90



Typ
elBe130

Elastische Motorelemente
Diese Elemente erzielen einen hohen Isolierungswirkungsgrad, speziell bei der Lagerung von Generatoren, Antriebsmaschinen und Pumpen. Der axiale Stoß wird sehr gut absorbiert. Die seitlichen Bewegungen sind begrenzt, um eine gute Stabilität zu gewährleisten. Die Elemente sind gegen Abriss gesichert.

Nr.	Typ	Härte	Gewinde	Länge	Last	€
63463	elBe90	60IHRD	M 12	106 mm	29-55 kg	36,95
63464	elBe90	70IHRD	M 12	106 mm	35-75 kg	39,95
63465	elBe130	60IHRD	M 12	120 mm	40-90 kg	39,95
63466	elBe130	70IHRD	M 12	120 mm	60-120 kg	42,95



ERSATZTEILFINDER

Schnell online finden,
was gebraucht wird, unter:

www.svb.de/de/ersatzteile/ersatzteile-fuer-bugstrahlruder

Einbau
ohne zusätz-
liche GFK-
Arbeiten



57720



SIDE-POWER/SLEIPNER - Heckstrahlruder SX-Serie

Die extern montierbaren Heckschrauben der SX-Serie sind speziell für Boote mit zwei Z-Antrieben geeignet und werden in einem wasserdichten Gehäuse mit versiegelter Kabeldurchführung geliefert. Für die Montage wird lediglich eine kleine Bohrung benötigt, um die Batterie- und

Steuerkabel durch den Heckspiegel führen zu können. Die Versionen SX35S und SX50S sind für Rumpfdicken bis max. 50 mm, die Modelle SX35S1 und SX50S1 sind für Rumpfdicken bis max. 150 mm geeignet.

Ab € 3.459,95 €



Die **Quick**-Bugschrauben-Sets bestehen aus: Joystick-Panel, 12 m Steuerkabel und Bugschraube Ihrer Wahl. Als 12V oder 24V Versionen erhältlich. **Ab € 1.249,95**



BTQ 125
60822

Bug- und Heck- schrauben Sets & Zubehör

LEWMAR

LEWMAR Bugschrauben-Sets mit Tunnel, Panel, 10 m Kabel und Sicherung. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen. 12/24 Volt. **Ab € 1.299,95**



58800

LEWMAR Joystick-Panel für Bugstrahlruder/Heckstrahlruder. **Ab € 182,95 €**



58785



57703

SLEIPNER
Side-Power

SLEIPNER externes Bug-/Heckstrahlruder, optimal für Boote bei denen es nicht möglich ist, eine Tunnelbugschraube einzunauen. Schiffslänge 12-15m. **€ 5.099,95**

57660



Vetus

Die **vetus**-Bugschrauben werden einzeln geliefert. Erhältlich als 12-Volt- oder 24-Volt- Version. **Ab € 1.339,95**

Anschlusskabel und Zubehör finden Sie online.



Bedienpanel
BPSE2 / 58757

Den besten Preis
finden Sie auf
SVB.DE



vetus - Kupplung Typ 6

Die Montage auf der Propellerwelle erfolgt mittels einer speziellen konischen Klemmverschraubung, ohne zusätzlichen Konus. Die Kupplung ist mit einer Befestigungsbohrung für 4"- und 5"-Anschlussflansch am Getriebe vorgebohrt (passend für Hurth-, Paragon- und Velvet-Wendegetriebe). Entsprechende Befestigungsbolzen sind als Zubehör lieferbar. Belastbarkeit (max. Motorleistung) 5,3 PS je 100 U/min an der Welle, Abm. äußerer Ø 138 mm, Gesamtlänge 86 mm.



Ersatz-Gummipuffer für Kupplung

Nr.	Bezeichnung	€
63430	Kupplung Typ 6 / für 25 mm Welle	453,95
63431	Kupplung Typ 6 / für 30 mm Welle	453,95
63432	Kupplung Typ 6 / für 35 mm Welle	453,95
63433	Kupplung Typ 6 mit Pilotbohrung	379,50
63434	Bolzensatz für Typ 6 / 4"-Flansch	15,95
63435	Bolzensatz für Typ 6 / 5"-Flansch	32,50
63436	Gummipuffer f. Kupplung Typ 6 / 4 Stck.	30,50

Kompensiert Fluchtungsfehler



vetus - Elastische Kupplung Typ UNIFLEX

Neben den Eigenschaften des Typs 6 bietet diese Kupplung einen entscheidenden Vorteil: Mit dieser Kupplung lassen sich Fluchtungsfehler des Motors zur Propellerwelle von bis zu 2° ausgleichen. Die Leistungsangaben in der untenstehenden Tabelle beziehen sich auf DIN A Leistung je 100 Wellenumdrehungen/min. Die Kupplungen sind mit Befestigungsbohrungen für 4"- und 5"-Anschlußflansch vorgesehen. Die Montage der Kupplung erfolgt mittels Klemmnappe. Nicht für V-Getriebe zulässig.

Nr.	Typ	Wellen-Ø	max. Leistung	Ø	Länge	€
63483	UNIFLEX 12	20 mm	2,8 PS je 100 U/min	130 mm	98 mm	449,95
63484	UNIFLEX 12	25 mm	2,8 PS je 100 U/min	130 mm	98 mm	449,95
63485	UNIFLEX 12	30 mm	2,8 PS je 100 U/min	130 mm	98 mm	459,95
63486	UNIFLEX 16	30 mm	5,6 PS je 100 U/min	199 mm	131 mm	699,95
63487	UNIFLEX 16	35 mm	5,6 PS je 100 U/min	199 mm	131 mm	729,95
63488	UNIFLEX 16	40 mm	5,6 PS je 100 U/min	199 mm	131 mm	729,95

Wassergeschmierte Gummi-Wellenlager

Wassergeschmierte Wellenlager für leisen, ruhigen Lauf der Propellerwelle. Außenmantel aus Messing (MS), Kunststoff (KU) oder Aluminium (AL). In zwei Varianten erhältlich:
1) Für Wellendurchmesser in mm / Aussenlagerdurchmesser in Zoll. 2) Für Wellendurchmesser in mm / Aussenlagerdurchmesser in mm. Auch für zöllige Wellen auf Anfrage.

Metrisch / Metrisch

Nr.	Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Länge	€
17462	MS25	25 mm	40,0 mm	100 mm	49,95
17463	MS30	30 mm	45,0 mm	120 mm	55,95
17464	MS35	35 mm	50,0 mm	140 mm	79,95
17465	MS40	40 mm	55,0 mm	160 mm	136,95
17466	MS45	45 mm	65,0 mm	180 mm	199,95
17467	KU25	25 mm	40,0 mm	100 mm	74,95
17468	KU30	30 mm	45,0 mm	120 mm	91,95
17469	KU35	35 mm	50,0 mm	140 mm	92,95
17470	KU40	40 mm	55,0 mm	160 mm	109,95
17471	KU45	45 mm	65,0 mm	180 mm	124,95

Metrisch / Zöllig

Nr.	Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Länge	€
15910	MS25	25 mm	38,1 mm	100 mm	41,95
15911	MS30	30 mm	44,45 mm	127 mm	55,95
15912	MS35	35 mm	47,6 mm	140 mm	67,95
15913	MS40	40 mm	53,97 mm	160 mm	89,95
15914	MS45	45 mm	60,3 mm	177 mm	175,95
15915	KU25	25 mm	38,1 mm	101 mm	75,50
15916	KU30	30 mm	44,45 mm	127 mm	85,95
15917	KU35	35 mm	47,6 mm	140 mm	87,50
15918	KU40	40 mm	53,97 mm	160 mm	104,50

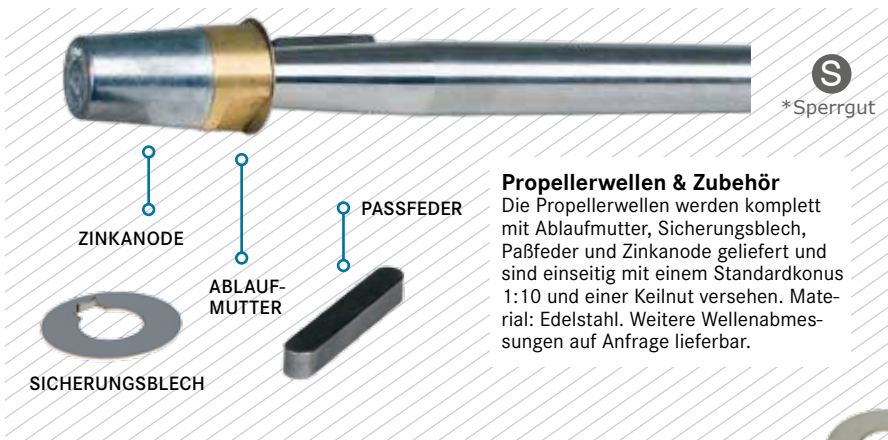


Auch mit
Alu-Mantel
lieferbar



Wellen-Ø

Aussen-Ø



Propellerwellen & Zubehör
Die Propellerwellen werden komplett mit Ablaufmutter, Sicherungsblech, Paßfeder und Zinkanode geliefert und sind einseitig mit einem Standardkonus 1:10 und einer Keilnut versehen. Material: Edelstahl. Weitere Wellenabmessungen auf Anfrage lieferbar.



Sicherungsblech
Edelstahl rostfrei.

Ablaufmuttern aus seewasserbeständiger Bronzelegierung und dazu passende Zinkanoden. Zur sicheren Montage auf der Propellerwelle empfehlen wir die Verwendung eines Sicherungsbleches.

PROPELLER ABLAUFMUTTERN ZINKANODEN

Nr.	Wellen-Ø	Länge	Gewinde	€
67480	25 mm	1000 mm	M16x1,5	323,95
67481	* 25 mm	1500 mm	M16x1,5	415,95
67482	* 25 mm	2000 mm	M16x1,5	507,50
67483	30 mm	1000 mm	M20x1,5	429,50
67484	* 30 mm	1500 mm	M20x1,5	556,95
67485	* 30 mm	2000 mm	M20x1,5	684,95
67486	* 35 mm	1500 mm	M24x2,0	739,95
67487	* 35 mm	2000 mm	M24x2,0	899,95
67488	* 35 mm	2400 mm	M24x2,0	1058,95
67495	* 40 mm	1500 mm	M24x2,0	688,95
67496	* 40 mm	2000 mm	M24x2,0	1099,95
67497	* 40 mm	2400 mm	M24x2,0	1299,95

Nr.	Aussen-Ø	Innen-Ø	Wellen-Ø	€
86122	38 mm	17 mm	25 mm	6,50
86123	46 mm	20 mm	30 mm	6,50
86124	51 mm	24 mm	35 mm	6,50
86125	54 mm	25 mm	40 mm	6,50
86126	66 mm	33 mm	45 mm	6,50
86127	76 mm	36 mm	50 mm	8,95
86128	81 mm	40 mm	55 mm	8,50

Ablaufmutter, konisch



Zinkanode, konisch



Ablaufmutter konisch

Nr.	Wellen-Ø	Gewinde	€
63281	25 mm	M16x1,5	34,95
63282	30 mm	M20x1,5	46,95
63283	35 mm	M24x2,0	52,95
63284	40 mm	M24x2,0	69,95
63285	45 mm	M30x2,0	98,95
63286	50 mm	M36x3,0	129,95
63287	55 mm	M40x3,0	112,95

Zinkanode konisch/konisch

Nr.	Wellen-Ø	€
86000	25 mm	21,95
86002	30 mm	23,95
86001	35 mm	26,95
86106	40 mm	14,95
86107	45 mm	18,95
86108	50 mm	24,95
86109	55 mm	23,95



Ablaufmutter, sechskant



Zinkanode, sechskant



Ablaufmutter sechskant

Nr.	Wellen-Ø	Gewinde	€
63288	25 mm	M16x1,5	32,95
63289	30 mm	M20x1,5	62,95
63290	35 mm	M24x2,0	69,95
63291	40 mm	M24x2,0	81,95
63292	45 mm	M33x2,0	109,95
63293	50 mm	M36x3,0	92,95
63294	55 mm	M40x3,0	119,95

Zinkanode konisch/sechskant

Nr.	Wellen-Ø	€
86110	22/25 mm	7,95
86111	30 mm	10,95
86112	35 mm	12,95
86113	40 mm	14,95
86114	45 mm	21,95
86115	50 mm	27,95
86116	55 mm	31,95



Ablaufmutter, konisch m. Bohrung



Zinkanode, konisch



Ablaufmutter konisch, mit Bohrung

Nr.	Wellen-Ø	Gewinde	€
63295	22/25 mm	M16x1,5	35,95
63296	30 mm	M20x1,5	38,95
63297	35 mm	M24x2,0	71,95
63298	40 mm	M26x2,0	71,95
63299	45 mm	M30x2,0	79,95

Zinkanode hutförmig/konisch



Nr.	Wellen-Ø	€
86117	22/25/30 mm	9,50
86119	35/40 mm	19,95
86121	45 mm	19,95



Stopfbuchsenpackung

Stopfbuchsenpackung / Dichtband

Universell einsetzbare Packung für Pumpen, Ventile, Stevenrohre, Ruderwellen etc. Geeignet zur Abdichtung gegen Warm- und Kaltwasser, wässrige Lösungen, Salzwasser, Öle, Fette u.v.m. Die Packung ist flexibel und elastisch und lässt sich daher leicht und schnell einbauen. Wellenschonend und wartungsarm. Länge pro Stück: 1 m.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
45850	Packung 1	4 x 4 mm	14,95
45851	Packung 2	5 x 5 mm	13,95
45852	Packung 3	6 x 6 mm	16,95
45853	Packung 4	8 x 8 mm	18,95
45854	Packung 5	10 x 10 mm	23,95



PACKUNGSRINGE EINBAUEN

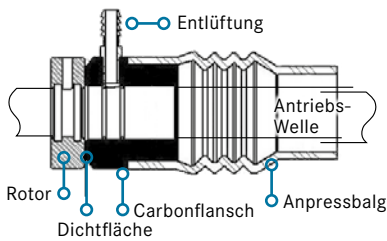
Die Ringe einzeln mit den Schnittenden voraus um ca. 60° bis 90° Grad versetzt in die Stopfbuchse einsetzen. Jeder einzelne Ring muss auf den Grund des Stopfbuchsraums gedrückt werden. Die Brille (Brillenmutter) wird unter leichtem Drehen der Welle schrittweise von Hand angezogen. Brillenmuttern gleichmäßig anziehen. Für Pumpen ist zur Kühlung bzw. Schmierung eine minimale Leckage (ca. 1 Tropfen/min) notwendig.



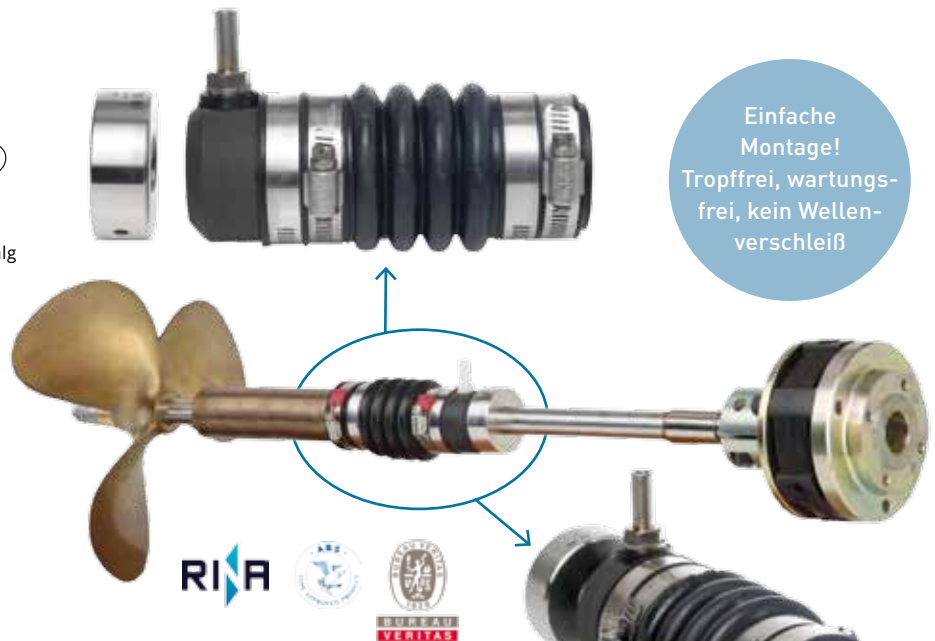
Tau-Schneider für Antriebswelle

Ein wirksamer Schutz - der Tauwerkschneider aus Edelstahl schneidet Tauwerk, Drähte bis 5 mm, Plastiktüten u. Ä. Einfache Installation auf fast jede Wellenanlage. Stärke (Dicke) aller Tauwerkschneider 18 mm. Außen-Ø 79 mm.

Nr.	Typ	für Wellen-Ø	€
67140	TS 25	25 mm	119,95
67141	TS 30	30 mm	126,95
67142	TS 35	35 mm	133,95
67143	TS 40	40 mm	133,95



Nr.	Wellen-Ø	Stevenr.-Ø	€
67135	25 mm	32 - 35 mm	351,95
67145	25 mm	38 - 41 mm	339,95
67146	25 mm	45 - 48 mm	339,95
67147	25 mm	50 - 53,98 mm	351,95
67148	25 mm	57 - 60 mm	351,95
67149	30 mm	32 - 35 mm	357,95
67150	30 mm	38 - 41 mm	339,95
67151	30 mm	45 - 48 mm	339,95
67152	30 mm	50 - 53,98 mm	339,95
67153	30 mm	57 - 60 mm	339,95
67154	32 mm	45 - 48 mm	445,95
67155	32 mm	50 - 53,98 mm	461,95
67156	32 mm	57 - 60 mm	449,95
67157	32 mm	64 - 67 mm	445,95
67158	35 mm	45 - 48 mm	449,95
67159	35 mm	50 - 53,98 mm	439,95
67160	35 mm	57 - 60 mm	423,95
67161	35 mm	64 - 67 mm	439,95
67162	38 mm	64 - 67 mm	593,95
67163	40 mm	50 - 53,98 mm	582,95
67164	40 mm	57 - 60 mm	555,95
67165	40 mm	64 - 67 mm	582,95
67166	40 mm	70 - 73 mm	604,95
67167	40 mm	76 mm	621,95
67168	40 mm	83 - 86 mm	582,95
67169	40 mm	89 - 92 mm	604,95
67170	50 mm	83 - 86 mm	769,95



PSS - Wellenabdichtung

Die PSS-Wellendichtung ist eine Gleitringdichtung, deren Abdichtung zwischen den planen Oberflächen des rotierenden Edelstahl-Rotors und des feststehenden Carbon-Flansches mit Gummibalg erfolgt. Der Gummibalg ist über Schlauchschellen mit dem Stevenrohr des Schiffes und dem Carbon-Flansch verbunden. Über den Rotor wird eine Vorspannung des Gummibalges

verursacht, bevor der Rotor mit Schrauben festgesetzt wird. Diese Vorspannung gewährleistet den Kontakt der planen Oberflächen und gleicht die Bewegungen der Welle aus. Durch die größere Bohrung des Carbon-Flansches kann die Dichtung sich frei auf der Welle bewegen und es werden Vibrationsprobleme und Winkelabweichungen komprimiert. Der Rotor rotiert zusammen mit

der Welle. Dadurch entsteht kein Verschleiß auf der Welle. Einfache Selbstmontage und leichtes Umrüsten bereits vorhandener Wellenabdichtungen.

WELLENABDICHTUNGEN / Gummistopfbuchsen



★★★★★
Kunde Gerulf T.: Sehr gut. Super Stopfbuchse, einfach zu montieren, gute Beschreibung dazu!



17507



VOLVO PENTA

Gummistopfbuchse

Leichte Installation und Handhabung. Die wassergeschmierte Gummistopfbuchse garantiert effektive Schmierung und Dichtung. Minimale Wartungsarbeiten: Schmierung alle 200 h oder einmal im Jahr. Einfache Entlüftung nach dem Winterlager. Der Abstand zwischen den Lagerpunkten sollte 1500 mm nicht übersteigen. Lieferung mit allen Einbauteilen und Fett-Tube. Auch für zöllige Wellen lieferbar. (Sicherungsblech erst ab 45 mm Welle im Lieferumfang enthalten).



Technik an Bord

30867

Pflege, Reparatur und Wartung - ein Leitfaden auch für Menschen ohne technisches Vorwissen.



16783

MTM Gummistopfbuchse / Wellenabdichtung

Wassergeschmierten Gummistopfbuchsen mit Schlauchanschluss. Auf den einvulkanisierten 10-mm-Anschluss (3/8") wird ein Schlauch aufgesteckt und mit einer Schelle fixiert. Der Schlauch wird über die Wasserlinie geführt und einfach oben offen gelassen. Eventuell in der Stopfbuchse vorhandene Luft kann somit problemlos entweichen und eine dauerhafte Kühl-

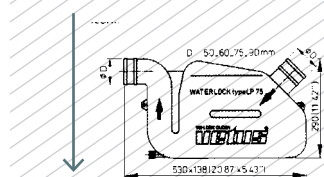
lung / Schmierung der Buchse ist gewährleistet. Über den zweiten Anschluss, der standardmäßig mit einer Blindverschraubung versehen ist, sollte die Buchse mindestens einmal jährlich mit dem optional erhältlichen Spezialfett geschmiert werden. Die Gummistopfbuchse sollte spätestens nach 4 Jahren oder 500 Betriebsstunden ausgetauscht werden.

Nr.	Typ	Wellen-Ø	Stevenrohr-Ø	Länge	€
17501	EVOLUTION	25 mm	43 mm	102 mm	149,95
17502	EVOLUTION	30 mm	49 mm	112 mm	159,95
17503	EVOLUTION	35 mm	55 mm	121 mm	199,95
17504	EVOLUTION	40 mm	60 mm	121 mm	219,95
17505	EVOLUTION	45 mm	65 mm	120 mm	249,95
17506	EVOLUTION	50 mm	70 mm	100 mm	279,95
17507	Buchsenfett	30 ml			9,95



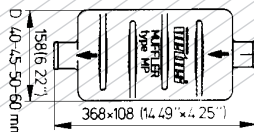
WASSERGEKÜHLTE ABGASANLAGEN

Passende Schlauch-
klemmen in schwe-
rer Qualität finden
Sie im Katalog



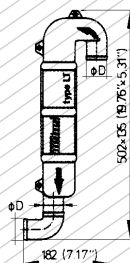
Wassersammler Typ LP

Schalldämpfer Typ MP



Abgasschlauch

Abgas-Schwanen-
hals Typ LT



Auspuff-Borrdurchführung

Schalldämpfer Typ MP - Wassersammler Typ LP

Diese Schalldämpfer müssen durch Wasser gekühlt werden, z. B. durch Ableitung des Motorkühlwassers über die Auspuffanlage. Aufgrund der Konstruktion bietet der Schalldämpfer den Auspuffgasen kaum Widerstand, was dem Wirkungsgrad des Motors zugute kommt. Durch seine Formgebung dämpft der Was-

sersammler den Auspufflärm und nach Abstellen des Motors wird das verbliebene Restwasser aufgefangen. Mit Wasserablassmöglichkeit fürs Winterlager. Der Einlass bei den Wassersammlern LP40 / LP45 / LP50 ist drehbar. Hergestellt aus widerstandsfähigem Kunststoff.

Nr.	Bezeichnung	Schlauch-Ø	€
15700	Schalldämpfer MP 40	Ø 40 mm	140,95
15701	Schalldämpfer MP 45	Ø 45 mm	140,95
15702	Schalldämpfer MP 50	Ø 50 mm	140,95
15703	Schalldämpfer MP 60	Ø 60 mm	140,95
15704	Schalldämpfer MP 75	Ø 75 mm	234,50
15705	Schalldämpfer MP 90	Ø 90 mm	234,50
15709	Wassersammler LP 30	Ø 30 mm	119,50
15710	Wassersammler LP40 / drehbarer Einlass	Ø 40 mm	185,95
15711	Wassersammler LP 45 / drehbarer Einlass	Ø 45 mm	185,95
15712	Wassersammler LP 50 / drehbarer Einlass	Ø 50 mm	185,95
15715	Wassersammler LP 60	Ø 60 mm	326,95
15716	Wassersammler LP 75	Ø 75 mm	326,95
15717	Wassersammler LP 90	Ø 90 mm	326,95

vetus - Abgas-Schwanenhäse Typ LT

Der Schwanenhals sorgt dafür, dass von Außen kein Wasser über den Auspuffschlauch in den Motor zurückfließen kann. Hergestellt aus Kunststoff.

Nr.	Bezeichnung	€
15720	Abgas-Schwanenhals LT 40 / Ø 40 mm	164,95
15721	Abgas-Schwanenhals LT 45 / Ø 45 mm	164,95
15722	Abgas-Schwanenhals LT 50 / Ø 50 mm	164,95
15723	Abgas-Schwanenhals LT 60 / Ø 60 mm	164,95



Typ LSG



drehbar



vetus - Wassersammler Typ LSS/LSG

Für lange Auspuffleitungen entwickelte Wassersammler. Die Wassersammler LSS und LSG stellen die ideale Lösung für Segelboote mit langen Schlauchleitungen dar. Die Schlauchanschlüsse (Ein-/Ausgang) sind 360° drehbar. Abmessungen (HxBxL) Typ LSS: 225 x 152 x 430 mm, Typ LSG: 368 x 170 x 578 mm.

Kunde Gabriele R.: Ließ sich aufgrund der drehbaren Anschlüsse gut einbauen und funktioniert einwandfrei.



Belüfter
mit Ventil



Typ LSS

Belüfter mit
Schlauch

vetus - Wassersammler Typ NLP

Diese Wassersammler finden sogar in den kleinsten Motorräumen Platz. Sie sind besonders kompakt gebaut, in sich selbst um 300° drehbar, die Schlauchanschlüsse für flexible Abgasschläuche sind rundum drehbar. Höhe: 254 mm, Ø: 165 mm, Volumen: 4,5 Liter. Erhältlich für flexible Abgasschläuche mit einem Durchmesser von: 40 / 45 / 50 mm.

Nr.	Typ	Schlauch-Ø	€
45345	NLP 40	Ø 40 mm	254,95
45346	NLP 45	Ø 45 mm	254,95
45347	NLP 50	Ø 50 mm	254,95

Nr.	Typ	Schlauch-Ø	Inhalt	€
45840	LSS 40	für 40 mm	7,5 L	327,95
45841	LSS 45	für 45 mm	7,5 L	327,95
45842	LSS 50	für 50 mm	7,5 L	327,95
45843	LSG 60	für 60 mm	17,0 L	546,50
45844	LSG 75	für 75 mm	17,0 L	546,50
45845	LSG 90	für 90 mm	17,0 L	546,50

Leitungs-Belüfter

Zur Belüftung des Abgassystems bzw. der Kühlwasserleitung. Wenn der Einspritzpunkt des Kühlwassers in das Auspuffsystem weniger als 15 cm über der Wasserlinie liegt, besteht die Gefahr, dass beim Abstellen des Motors durch die Hebewirkung Kühlwasser über den Auspuff in den Motor laufen kann. Der Belüfter ist aus korrosionsfestem Kunststoff hergestellt und passt für Schlauch-Ø 13, 19, 25 und 32 mm. Lieferbar mit eingebautem Ventil oder Ausführung mit Schlauch und Borddurchführung.

Nr.	Bezeichnung	€
15750	Belüfter mit Ventil	125,50
15755	Belüfter mit Schlauchleitung	125,50

GUMMI Auspuffschlauch

Diese Auspuffschläuche für wassergekühlte Abgasanlagen sind flexibel und lassen sich dadurch besonders gut verlegen. Durch die Verwendung von Gummischläuchen im Abgassystem wird eine deutliche Reduzierung von Resonanzschwingungen erreicht. Lloyd genehmigt. Biegeradius: 1/1,5 x Schlauch-Ø. Der Schlauch ist lieferbar in verschiedenen Ausführungen. Preis per Meter.

Schlauch-Schellen:
Kapitel 4



Typ	GA30	GA40	GA45	GA51	GA60	GA76	GA90	GA102	GA110	GA127
Innen-Ø	30 mm	40 mm	45 mm	51 mm	60 mm	76 mm	90 mm	102 mm	110 mm	127 mm
Außen-Ø	38 mm	47 mm	53 mm	59 mm	68 mm	84 mm	98 mm	112 mm	120 mm	137 mm
Art. Nr.	15734	15730	15731	15732	15733	15735	15736	31286	31287	15737
Preis €/m	€ 27,95	€ 29,95	€ 32,95	€ 35,95	€ 35,95	€ 49,95	€ 51,95	€ 59,95	€ 69,95	€ 58,95

Schalldämpfer

Der Schalldämpfer hilft effektiv mit einem geringen Gegendruck Motorgeräusche zu minimieren und wirkt zugleich als effektive Wassersperre. Die große Kapazität für Kühlwasser minimiert das Risiko, dass das Kühlwasser bei ausgeschalteter Maschine zurück in den Motor gelangt. Der Aufbau aus gewebeverstärktem Gummi und säurebeständigem Edelstahl verspricht eine lange Lebensdauer.



Nr.	Schlauch-Ø	Liter	€
75011	45 mm	5 L	343,95
75012	51 mm	7,5 L	368,95
75013	60 mm	7,5 L	372,95

Vetus - Auspuff-Borddurchführung mit Rückschlagklappe

Der Auspuffschlauch kann direkt, also ohne Schlauchverbindung, an die Borddurchführung montiert werden. Material: Kunststoff.



Nr.	Typ	Schlauch-Ø	€
83308	TRC40PV	40 mm	39,95
83309	TRC45PV	45 mm	40,95
83310	TRC50PV	50 mm	50,50
83311	TRC60PV	60 mm	50,50

Abgassystem mit Rückschlagklappe

Aus hochglanzpoliertem rostfreien Edelstahl AISI 316. Mit Gummirückschlagklappe. Wird mit 4 verdeckten Bolzen Ø mm 6 befestigt. Hinweis: Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten!



Nr.	Bezeichnung	€
45340	Wassersammler-Kombi / 40-45-50 mm	117,95

Nr.	Schlauch-Ø	Aussen-Ø	€
35299	40 mm	75 mm	64,95
35300	45 mm	75 mm	92,95
35301	50 mm	100 mm	109,95
35302	60 mm	100 mm	113,95
35303	75 mm	131 mm	156,95
35304	90 mm	131 mm	209,95
35305	100 mm	182 mm	424,95
35306	110 mm	182 mm	454,95
35307	120 mm	182 mm	479,95

CAN SB - Wassersammler/ Schalldämpfer Kombi

Kompakte Kombination aus Wassersammler und Schalldämpfer für kleinere Maschinen- und Generatoranlagen. Hergestellt aus korrosionsbeständigem Kunststoff mit Wasserablassöffnung fürs Winterlager (Lieferung ohne Ablassklappe). Der Wassersammler ist mit Schlauchanschlüssen für flexiblen Abgasschlauch von Ø 40, 45 und 50 mm ausgestattet. Abm.: H 200 x T 145 x L 470 (mit Anschlüssen) mm. Volumen: ca. 7 Liter.



Schlauch-Verbindungen

Zur sauberen und platzsparenden Verlegung der Abgasschläuche.



Nr.	Typ	Art	Abm.	€
15751	ASV 10	gerade	40 mm	13,50
15752	ASV 20	gerade	45 mm	14,95
15753	ASV 30	gerade	50 mm	15,95
15754	ASV 40	gerade	60 mm	29,50
15755	ASV 50	gebogen	40 mm	19,50
15756	ASV 60	gebogen	45 mm	19,50
15757	ASV 70	gebogen	50 mm	19,50
15758	ASV 80	gebogen	60 mm	57,50

Wassersammler und Schalldämpfer NLP3

Maximale Schalldämpfung! Der NLP3 ist aufgrund seiner einzigartigen Drei-Kammer-Konstruktion der derzeit leiseste Wassersammler am Markt. Er erreicht ganze 10 dB Schalldämpfung - mehr als ein Zwei-Kammer-System. Drehbare Kammern und Schlauchanschlüsse ermöglichen einen schnellen und einfachen Einbau auch auf engstem Raum. Der Wassersammler ist mit Ablassschrauben ausgestattet - besonders praktisch für das Winterlager. Inkl. Befestigungsriemen. Kapazität: 4 Liter.

Nr.	Typ	Schlauch-Ø	€
15891	NLP340	40 mm	327,95
15892	NLP345	45 mm	327,95
15893	NLP350	50 mm	327,95

Wassersammler und Schalldämpfer NLPH

Wassersammler/Schalldämpfer Kombi für den horizontalen Einbau. Das Gehäuse aus zwei Elementen und die Schlauchanschlüsse sind drehbar, so ist eine einfache Installation für viele Anwendungsbereiche möglich. Mit 3 l Fassungsvermögen für Schlauch-Ø: 40 / 45 / 50 und 10 l Fassungsvermögen für Schlauch-Ø: 60 / 75 / 90 mm.

Nr.	Typ	Schlauch-Ø	€
15879	NLPH40	40 mm	249,95
15880	NLPH45	45 mm	249,95
15881	NLPH50	50 mm	249,95
15882	NLPH60	60 mm	365,50
15883	NLPH75	75 mm	365,50
15884	NLPH90	90 mm	365,50

7

FARBEN, WERKZEUG, PFLEGE

Anstrich, Reinigung, Pflege,
Dichten und Kleben



WARUM ANTIFOULING UND WELCHES?

Um Bewuchs am Rumpf zu vermeiden ist es fast unumgänglich, Ihr Boot im Frühjahr mit Antifouling zu behandeln. Dies gilt für alle Boote, die über längere Zeit im Wasser liegen.

1. HART-ANTIFOULING

Die Oberfläche poliert und reibt sich nicht ab. Sie besteht aus einer härteren Schicht als bei anderen Antifoulingarten. Trotz langer Liegezeiten ohne Bewegung bietet Ihnen ein Hartantifouling langandauernden Schutz vor Bewuchs. Die Wirkung der Biozide beginnt erst im Wasser, weshalb das Boot auch problemlos tage- oder wochenlang im Winterlager verbleiben kann.

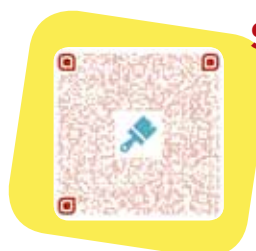
 Geeignet für Boote mit langen Liegezeiten, Trailer-Boote und Sportboote mit hohen Geschwindigkeiten.

2. SELBSTPOLIEREND

Auch SPC (Self Polishing Copolymer) genannt, hat die besondere Eigenschaft, dass es sich selbst abschleift. Diese Art von Antifouling ist wasserlöslich und wird bei der Fahrt durchs Wasser immer dünner, so ist dauerhaft frisches Biozid auf der Oberfläche verfügbar. Nicht empfehlenswert für schnelle Sportboote, da der Abrieb zu stark werden kann und den Anstrich vollständig auflöst, bevor die Saison beendet ist.

3. DÜNNSCHICHT

Dünnschicht-Antifouling wirkt nicht durch die Abgabe von Wirkstoffen an das Wasser, sondern durch die sehr glatte Oberfläche, die den Organismen eine Anhaftung erschwert. Erzeugt wird diese Oberfläche durch einen PTFE-Zusatz. Zusätzlich wird die Antifouling-Wirkung noch durch die im Bindemittel eingebundenen Kupferbestandteile unterstützt. Aufgrund des Korrosionsrisikos nicht für Alu und verzinkte Oberflächen.



SVB-RATGEBER:

ALLES WISSENSWERTE
ÜBER ANTIFOULING
MIT VIDEO-TUTORIAL



4. BIOZIDFREI

Hier wird der Bewuchs nicht chemisch abgetötet, sondern man setzt auf Antihaftwirkung durch physikalische Eigenschaften: Die Oberflächenspannung ist bei Silikon, Wachsen und Teflon sehr gering und die unerwünschten Organismen können sich darauf nicht festsetzen. HEMPEL'S SILIC ONE verleiht dem Rumpf auf Silikon- und Hydrogelbasis wasserähnliche Eigenschaften, Organismen können sich dadurch nicht mehr so leicht ansiedeln oder fallen ab, sobald das Boot in Bewegung kommt.



HEMPEL Conversion Primer
dient als Haftvermittler zwischen
alten und neuen Antifoulinganstrichen.

GEFAHR H226, H315, H317, H318, H335, H336, H412

Biozidfreie Beschichtung HEMPASPEED TF

Hempaspeed TF ist eine leistungsstarke, dünn-schichtige und biozidfreie Beschichtung für den Unterwasserbereich mit der nicht nur das Boot, sondern auch die Umwelt geschützt wird. Die Unterwasserfarbe bildet eine sehr glatte Oberfläche und schützt den Rumpf zuverlässig vor Bewuchs und Korrosion. Dank der umweltfreundlichen Eigenschaften ist Hempaspeed TF für Süßwasser, Seen und Flüsse geeignet und kann auch in den Niederlanden aufgetragen werden. Insbesondere in Gebieten, in denen Einschränkungen den Einsatz von Bioziden nicht zulassen. Für Boote mit einem GFK-, Stahl- oder Alumi-

niumrumpf. ACHTUNG H226, H335, H336, H411.

Der Conversion Primer ist ein Zweikomponenten-Epoxidharz und dient als Haftvermittler zwischen alten und neuen Antifoulinganstrichen. Die Grundierung ist speziell für biozidfreie Beschichtungen geeignet.

- Leicht zu verarbeiten
- Für hohe Geschwindigkeiten geeignet
- Applikationsmethode: Pinsel/Rolle
- Zu Wasser lassen nach 30 h @ 15°C
- Max. Standzeit: 3 Monate
- Ergiebigkeit ca. 11 m²/Liter
- Verdünnung: 808 (Art. Nr. 50088)

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
51941	HEMPASPEED TF	Ultimate White 10101	750 ml (€/l 57,27)	42,95
51942	HEMPASPEED TF	Ultimate White 10101	2500 ml (€/l 58,78)	146,95
51943	HEMPASPEED TF	Penta Grey 10430	750 ml (€/l 57,27)	42,95
51944	HEMPASPEED TF	Penta Grey 10430	2500 ml (€/l 58,78)	146,95
51945	HEMPASPEED TF	True Blue 30390	750 ml (€/l 57,27)	42,95
51946	HEMPASPEED TF	True Blue 30390	2500 ml (€/l 58,78)	146,95
51947	HEMPASPEED TF	Black 19990	750 ml (€/l 57,27)	42,95
51948	HEMPASPEED TF	Black 19990	2500 ml (€/l 58,78)	146,95
51949	2-K CONVERSION PRIMER	Pinkish 50711	750 ml (€/l 57,27)	42,95
51950	2-K CONVERSION PRIMER	Pinkish 50711	2500 ml (€/l 51,98)	129,95



ACHTUNG
H226, H412



Das biozidfreie SILIC ONE auf Silikon- und Hydrogelbasis verleiht der Oberfläche wasserähnliche Eigenschaften. Damit können sich bewuchsbildende Organismen nicht mehr so leicht am Rumpf ansiedeln und fallen schnell ab, sobald das Boot in Bewegung ist. Vorhandener Bewuchs lässt sich leicht von der mit SILIC ONE behandelten Oberfläche entfernen und eine neue Beschichtung problemlos auftragen. SILIC ONE kann auf alle Oberflächen aufgetragen werden, außer auf Holz.

WAS IST HYDROGEL?

Hydrogel basiert auf Polymeren, die dem Anstrich hinzugefügt werden und eine Schutzschicht zwischen der Rumpfoberfläche und dem Wasser bilden. Bewuchsbildende Organismen nehmen den Rumpf als Flüssigkeit wahr und haften dadurch viel seltener an.

SILIC ONE ANTIFOULING AUF SILIKONBASIS



ACHTUNG
H317, H412



**Biozid
frei**



Bewertung von Frank K. :

Absolut Top!

Wir haben eine 44 Jahre alte Janneau 28 komplett neu aufgebaut. Das alte Antifouling entfernt, geschliffen, Epoxy gespachtelt, geschliffen, 5 x Hempel Light Primer aufgetragen, dann 1 x Silic One Tiecoat und dann 2 x Silic One. ... Fazit: Schon während der Saison kam der erste Aha Effekt. Unser Boot läuft deutlich schneller! ... Nach dem Auskranen ist das Ergebnis immer noch sensationell. Eine leichte Reinigung des Unterwasserschiffs mit dem Hochdruckreiniger und der Anstrich wirkt wie neu. Zeit und Geld haben sich gelohnt und endlich sind wir auch in Punkto Umwelt vorbildlich unterwegs.

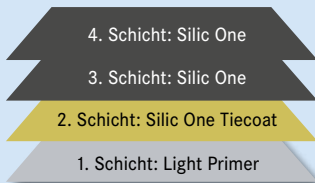
INFINITY - Auffrischer für das SILIC ONE System

Verlängert die Silikonleistung für eine zusätzliche Saison. Weniger Arbeit, weniger Kosten. Kein Abschleifen, kein Abkleben und kein Neuanstrich notwendig. Einfach auf den vorhandenen, gereinigten SILIC ONE Anstrich auftragen, fertig.

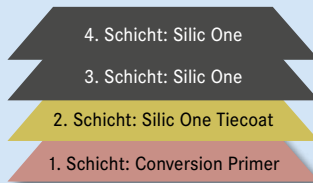
Mehr Infos: svb.de

So einfach gelingt der Umstieg auf SILIC ONE:

Komplett neuer
Schichtaufbau
(Epoxid vorhanden):



Anwendung auf
bestehendem Antifouling
(in gutem Zustand):



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50412	SILIC ONE	rot	750 ml (€/l 77,27)	57,95
50432	SILIC ONE	blau	750 ml (€/l 79,93)	59,95
50413	SILIC ONE	schwarz	750 ml (€/l 79,93)	59,95
50414	TIECOAT		750 ml (€/l 49,27)	36,95
51949	CONVERSION PRIMER	Pinkish 50711	750 ml (€/l 57,27)	42,95
51950	CONVERSION PRIMER	Pinkish 50711	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
50011	LIGHT PRIMER	weißgrau 11630	750 ml (€/l 41,27)	30,95
50156	LIGHT PRIMER	weißgrau 11630	2250 ml (€/l 29,31)	65,95
52438	INFINITY	transparent	2400 ml (€/l 83,31)	199,95



Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



BAuA-Nummer: N-69441



**Hart
Antifouling**

Antifouling HARD RACING mit TecCel

Hochwirksames, zinnfreies Hartantifouling mit Kupferverbindungen und organischen, bioaktiven Wirkstoffen. Geeignet für den Einsatz in Nord- und Ostsee sowie im mediterranen Bereich und auf Binnengewässern. HARD RACING hinterlässt nach dem Streichen eine besonders glatte Oberfläche, auf der sich kein neuer Bewuchs festsetzen kann. Die Zauberformel dafür heißt TecCel®. Inhaltsstoffe auf Basis von PTFE für besonders glatte Oberflächen, die das Antifouling für den Einsatz auf

schnellen Motorbooten und Trailerbooten auszeichnet. Geeignet aber in jedem Fall auch für alle anderen Boote, die bei schwierigen Bewuchsverhältnissen einen zuverlässigen Schutz benötigen. Trockenzeit ca. 1 - 2 Std. Die Farbe kann bis zu 6 Monate vor Abblippen des Bootes aufgebracht werden. Als Bewuchsschutz für Boote aus GFK, Stahl und Holz. Nicht für Alu-Schiffe geeignet. Ergiebigkeit (theor.): 13,5 m²/Liter. Verdünnung 808. GEFÄHR H226, H318, H336, H410, H351

HEMPEL ANTIFOULING

Selbstpolierendes Antifouling MILLE NCT

MILLE NCT kombiniert die von HEMPEL patentierte Nanokapseltechnologie mit einer selbstpolierenden Wirkungsweise, so wird eine perfekte Abstimmung zwischen Polierate und Freisetzung der bewuchshindernden Wirkstoffe erreicht. Speziell für Segelboote und Cruiser aus GFK, Holz und Stahl, bei ausreichender Grundierung auch für Alu-Boote. Es kann in allen Gewässern eingesetzt werden und ist mit



**Selbst
polierend**



BAuA-Nummer: N-69129

nahezu allen Antifoulingssystemen kompatibel. Ergiebigkeit: 13,3 m²/Liter. Verdünnung 808. GEFÄHR H226, H318, H373, H410

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50387	HARD RACING	black 19990	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50388	HARD RACING	black 19990	2500 ml (€/l 48,78)	121,95
50393	HARD RACING	red 56460	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50394	HARD RACING	red 56460	2500 ml (€/l 48,78)	121,95
50435	HARD RACING	grey 12400	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50436	HARD RACING	grey 12400	2500 ml (€/l 48,78)	121,95

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50361	MILLE NCT	black 19990	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50362	MILLE NCT	black 19990	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
50365	MILLE NCT	red 56460	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50366	MILLE NCT	red 56460	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
50406	MILLE NCT	souvenirs blue 31750	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50407	MILLE NCT	souvenirs blue 31750	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
50408	MILLE NCT	dark blue 37110	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50409	MILLE NCT	dark blue 37110	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
50437	MILLE NCT	grey 12400	750 ml (€/l 51,93)	38,95
50438	MILLE NCT	grey 12400	2500 ml (€/l 51,98)	129,95

	Souvenirs Blue 31750		True Blue 30390		Dark Blue 37110	Farbabweichungen können druckbedingt entstehen
	Grey 12400		Black 19990		Red 56460	



PROPELLER ANTIFOULING



Biozidfreie Sprühfarbe ECOPOWER PROP

ECOPOWER PROP ist eine biozidfreie Sprühfarbe, die Propeller, Heck- und Z-Antriebe vor Bewuchs schützt und die Reinigung erleichtert. Eine fortschrittliche Bindemitteltechnologie kontrolliert die selbstpolierende Wirkung über die gesamte Saison. Mit dem Spray können alle Oberflächen schnell, unkompliziert und präzise beschichtet werden. Wartezeit bis zum Zuwasserlassen: min. 24 Stunden / max. 1 Monat. Farbtöne: Penta-Grey 10430 / Black 19990. Inhalt: 500 ml. ACHTUNG H335, H336, H351, H411, H222, H229



Nr.	Bezeichnung	Farbe		€
52371	Ecopower Prop	penta grey	(€/l 59,90)	29,95
52392	Ecopower Prop	black	(€/l 59,90)	29,95

HEMPEL - SILIC ONE Propeller Kit

Das auf Silikon- und Hydrogelbasis hergestellte Antifouling verleiht Ihrer Beschichtungsoberfläche wasserähnliche Eigenschaften, verringert den Reibungswiderstand und schützt Ihr Boot bestmöglich vor Bewuchs. Aufgrund des Hydrogels können sich die Mikroorganismen nicht festsetzen, die Selbstreinigung erfolgt so-

gar bei niedriger Geschwindigkeit. SILIC ONE kann problemlos auf dem alten Antifouling aufgetragen werden, sofern dies in einem gutem Zustand ist. Das Kit besteht aus: 1x 375 ml SilicOne TieCoat, 1x 375 ml SilicOne in schwarz und 1x 370 ml Light Primer. GEFAHR H226, H315, H317, H318, H332, H412

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50700	SILIC ONE Propeller Kit	schwarz	1120 ml (€/l 0,00)	79,95

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

BILGENLACK

1-K-Lack MULTICOAT Lack für Bilge und Stauräume

1-komponentige Lackfarbe mit einem seidenmatten Finish. Geeignet für alle Flächen im Überwasserbereich. Spezieller Schutz für die Bilge und Stauräume oder

auch Decksflächen. Gute Beständigkeit gegen Wasser und Öl. Verdünnung 823. Ergiebigkeit (theoretisch): 11,5 m²/Liter. ACHTUNG H317, H226, H336

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
51703	MULTICOAT	White 10000	750 ml (€/l 31,93)	23,95
50464	MULTICOAT	Mid Grey 11460	750 ml (€/l 31,93)	23,95
50213	MULTICOAT	Light Grey 19500	750 ml (€/l 31,93)	23,95
51704	MULTICOAT	Black 19990	750 ml (€/l 31,93)	23,95
51705	MULTICOAT	Pale Cream 22210	750 ml (€/l 31,93)	23,95
51706	MULTICOAT	Navy Blue 30100	750 ml (€/l 31,93)	23,95
51707	MULTICOAT	Light Blue 33390	750 ml (€/l 31,93)	23,95
51708	MULTICOAT	Pillarbox Red 50800	750 ml (€/l 31,93)	23,95



BUNTLACK

HEMPEL - 1-K-Lackfarbe BRILLIANT GLOSS

Hochglänzende, 1-K Lackfarbe auf Alkydbasis mit verbessertem Glanzgrad und Deckkraft, sowie längerer Farbtonbeständigkeit. Flexibel und widerstandsfähig gegen Salzwasser und Schadstoffe. Die Modifizierung sorgt für eine noch einfachere Applikation und ein außerordentliches Glanz-Finish. Geeignet als hochglän-

zende Endlackierung innerhalb eines Alkydsystems für innen und außen auf GFK, Holz und Stahl oberhalb der Wasserlinie. Handtrocken: ca. 4 Std. (20°C). Überstreichintervall: min. 8 Std. / max. 3 Tage (20°C). Verdünnung: 811/808. Ergiebigkeit (theoretisch): 11,2 m²/Liter. ACHTUNG H226, H317, H336, H412

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50334	BRILLIANT GLOSS	pure white 10231	375 ml (€/l 53,20)	19,95
50336	BRILLIANT GLOSS	pure white 10231	2500 ml (€/l 31,98)	79,95
50337	BRILLIANT GLOSS	off white 10381	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50338	BRILLIANT GLOSS	polar white 10501	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50339	BRILLIANT GLOSS	pale grey 12011	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50340	BRILLIANT GLOSS	black 19990	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50341	BRILLIANT GLOSS	cream 21401	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50342	BRILLIANT GLOSS	britannia blue 31810	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50343	BRILLIANT GLOSS	cobalt blue 34161	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50344	BRILLIANT GLOSS	flag blue 35141	750 ml (€/l 35,93)	26,95
50346	BRILLIANT GLOSS	radiant red 54121	750 ml (€/l 35,93)	26,95

KLARLACK

HEMPEL - Hochglanz-Klarlack CLASSIC VARNISH

Traditioneller, transparenter Alkydlack mit Tungöl für einen flexiblen, langlebigen Endanstrich. Zur Verwendung auf neuem, sowie auf bereits lackiertem Holz im Außen- und Innenbereich oberhalb der Wasserlinie. Gute Beständigkeit gegen Seewasser und Sonnenlicht. Ergiebigkeit: 17 m²/l. Inhalt: 750 ml.



ACHTUNG H226, H336, H317

CLASSIC VARNISH / 750 ml
Nr. 50477 (€/l 31,93) € 23,95

	Pure White 10231		Black 19990		Cobalt Blue 34161
	Off White 10381		Pale Grey 12011		Britannia Blue 31810
	Polar White 10501		Cream 21401		Radiant Red 54121

Abweichungen vom Originalton sind druckbedingt.

GRUNDIERUNGEN



ACHTUNG
H315, H317,
H318, H226,
H332, H412

**2-K
Primer**



GEFAHR
H302, H314, H315,
H317, H319, H411

ANTI SLIP PEARLS

Neutrales Zusatzmittel, das der flüssigen Farbe für den Endanstrich beigemischt wird, um eine rutschsichere Oberfläche (z.B. Laufflächen) an Deck zu erhalten. Kann allen Arten von Hempel Lacken zugefügt werden. 50g sind ausreichend für 750 ml.



Nr. 50465 (€/kg 79,67) € 11,95

Hochleistung Epoxidgrundierung LIGHT PRIMER

Hochwertiger, 2-komponentiger Epoxid Primer, der auf GFK optimal zur Osmoseprävention und -reparatur und für Metalle als Korrosionsschutz eingesetzt werden kann. Geeignet für alle Grundierungsarbeiten im Über- und Unterwasserbereich auf GFK, Stahl, Aluminium, Sperrholz

und Hartholz. Der Primer zeichnet sich durch eine hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Wasser aus. Handtrocknen nach ca. 3 - 4 Std. Ergiebigkeit (theoretisch): 8,2 m²/Liter, Verdünnung: 845, Farbe: 11630 weißgrau oder 30180 blau.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50699	LIGHT PRIMER	weißgrau 11630	370 ml (€/l 70,14)	25,95
50011	LIGHT PRIMER	weißgrau 11630	750 ml (€/l 41,27)	30,95
50156	LIGHT PRIMER	weißgrau 11630	2,25 l (€/l 29,31)	65,95
50433	LIGHT PRIMER	blau 30180	750 ml (€/l 41,27)	30,95

Propeller-Grundierung PROP PRIMER

Schnell trocknender Korrosionsschutz-Primer in einer praktischen Sprühflasche. Der Primer eignet sich für diverse Untergründe wie GFK, Stahl und ähnlichen Metallen. Bestens geeignet zur Verwendung als Primer

vor dem Auftragen von Antifouling auf Schiffschrauben, Außenbordern, Keilmarkierungen und kleinen Flächen auf Yachten. Handtrocknen nach ca. 20 Minuten. Farbton: hellgrau.

ACHTUNG
H229, H222,
H318, H411,
H317, H315



Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
31260	PROP PRIMER	hellgrau	23,95



VERDÜNNUNGEN

Verwenden Sie stets die speziell auf die Yachtfarben abgestimmten Verdünnungen. Universalverdünnung kann zu fatalen Ergebnissen führen. Zum Beispiel trennt sich die Farbe in verschiedene Phasen, die Oberfläche bleibt klebrig, der Anstrich bleibt weich, die Oberfläche wird matt, milchig oder ähnliches.

Verdünnung 808

Verdünnung und Werkzeugreiniger für die Hempel-Antifouling Hard Racing und Mille NCT, Spritzverdünnung und Werkzeugreiniger für HEMPEL-1-K-

Deckanstriche.
GEFAHR
H226, H304, H312+
H332, H315, H373

Verdünnung 808 / 750 ml
Nr. 50088 (€/l 23,93) € 17,95

Verdünnung 811

Die Verdünnung 811 ist geeignet für Classic Varnish, Dura Satin Varnish, Primer Undercoat, Underwater Pri-

mer, Brilliant Gloss, Multicoat.
GEFAHR
H226, H304, H336

Verdünnung 811 / 750 ml
Nr. 50328 (€/l 23,93) € 17,95

Verdünnung 845

Die Verdünnung 845 ist für Light Primer und für die Werkzeugreinigung geeignet, sofern mit z.B. High Protect gearbeitet wurde.

GEFAHR
H226, H304, H312+
H332, H315, H318,
H335, H336, H373,
H412

Verdünnung 845 / 750 ml
Nr. 50090 (€/l 23,93) € 17,95



**1-K
Primer**

Vorstreichfarbe PRIMER UNDERCOAT

Universelle 1-Komponenten-Grundierung für GFK, Holz- oder Stahluntergründe im Überwasserbereich (Innen und Außen).

Vorstreichfarbe für die anschließende Lackierung mit BRILLIANT GLOSS. Ergiebigkeit (theoretisch): 12 m²/Liter. Verdünnung 811.

ACHTUNG
H226, H336, H411



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
50002	PRIMER UNDERCOAT	11480 mittelgrau	750 ml (€/l 31,93)	23,95
50157	PRIMER UNDERCOAT	11480 mittelgrau	2500 ml (€/l 20,38)	50,95



Unterwassergrundierung UNDERWATER PRIMER

Schnelltrocknende, 1-komponentige Grundierung für den Unterwasserbereich. Geeignet für alle Bootsbauuntergründe. Einsatz auch als Sperrgrund bei einem Antifoulingwechsel möglich. Farbton: aluminium-grau.

Ergiebigkeit (theoretisch): 7,8 m²/Liter. Verdünnung 811. Nicht mit Water Glide oder Lacken überstreichbar. ACHTUNG
H226, H317, H336



Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
50000	UNDERWATER PRIMER	750 ml (€/l 33,27)	24,95
50001	UNDERWATER PRIMER	2,5 L (€/l 25,98)	64,95

SEATEC®

UNIVERSELL FÜR SEGELYACHTEN,
JOLLEN, MOTORYACHTEN
SOWIE FÜR SCHNELLE
MOTOR- UND TRAILERBOOTE
BIS CA. 30 KN



HART-ANTIFOULING

Empfehlenswert für Boote mit langen Liegezeiten, Trailer-Boote und schnelle Sportboote. Auch für Gewässer, in denen Boote oder Yachten trockenfallen, sollte ein Hart-Antifouling aufgetragen werden. Die Oberfläche poliert und reibt sich nicht ab. Sie besteht aus einer härteren Schicht als bei anderen Antifoulingarten. Trotz langer Liegezeiten ohne Bewegung bietet Ihnen ein Hartantifouling langandauernden Schutz vor Bewuchs. Die Wirkung der Biozide beginnt erst im Wasser, weshalb das Boot auch problemlos tage- oder wochenlang im Winterlager verbleiben kann.



Abweichungen vom Originalton sind druckbedingt

750 ml / 2,5 l



Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und
Produktinformationen lesen!

BAuA-Nummer: N-74278

HART-ANTIFOULING Sprint Pro

SEATEC - Hart-Antifouling SPRINT PRO

Hochwirksames zinnfreies Hartantifouling basierend auf Vinylharz mit Kupferverbindungen und organischen, bioaktiven Wirkstoffen. Geeignet für den Einsatz in Nord- und Ostsee sowie im mediterranen Bereich (Ausnahme: SEATEC SPRINT Pro weiß) und auf Binnengewässern. Trockenzeit ca. 1-2 Std. Die Farbe kann bis zu 3 Monate vor Abslippen

des Bootes aufgebracht werden. Als Bewuchsschutz für Boote aus GFK, Stahl und Holz. Nicht für Alu-Schiffe geeignet. Verdünnung Art.-Nr. 66643. Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m²/Liter. GEFAHR H226, H317, H335, H336, H410, Verdünnung: H226, H315, H318, H335, H336, H373, H304, H411

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
66680	Antifouling SPRINT PRO	rot	750 ml (€/l 49,27)	36,95
66681	Antifouling SPRINT PRO	rot	2500 ml (€/l 35,98)	89,95
66682	Antifouling SPRINT PRO	schwarz	750 ml (€/l 49,27)	36,95
66683	Antifouling SPRINT PRO	schwarz	2500 ml (€/l 35,98)	89,95
66684	Antifouling SPRINT PRO	dunkelblau	750 ml (€/l 49,27)	36,95
66685	Antifouling SPRINT PRO	dunkelblau	2500 ml (€/l 35,98)	89,95
66687	Antifouling SPRINT PRO	doverweiß	2500 ml (€/l 35,98)	89,95
66643	SEATEC - Verdünnung		750 ml (€/l 19,93)	14,95

SEATEC®

UNIVERSELL FÜR
SEGELYACHTEN, JOLLEN,
MOTORYACHTEN
BIS CA. 10 KN



Abweichungen vom Originalton sind druckbedingt



Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und
Produktinformationen lesen!

BAuA-Nummer: N-74279

SP-ANTIFOULING Standard Pro

SEATEC - Selbstpolierendes Antifouling STANDARD PRO

Die Weiterentwicklung des seit Jahren bewährten SEATEC Antifouling STANDARD. STANDARD Pro ist ein universell einsetzbares, selbstpolierendes Antifouling, basierend auf bioaktiven, organischen Wirkstoffen und Kupferverbindungen. Durch den selbsterneuenden Effekt behält der Anstrich während seiner gesamten Lebensdauer eine bioaktive Oberfläche. SEATEC Antifouling STANDARD Pro ist geeignet für Boote aus GFK, Holz und Stahl. Eine spezielle Grundierung ist nicht notwendig. Alte, selbstpolierende Antifouling-anstriche können nach gründlicher

Reinigung problemlos übergestrichen werden. Trockenzeit (handtrocken): 8 Std. bei 10°C, 4 Std. bei 20°C. Wartezeit bis zum Überstreichen: 10 Std. bei 10°C, 5 Std. bei 20°C. Zu Wasserlassen nach (Angabe bei 20°C): Mind. 5 Std. / max. 60 Tage Standzeit an Land. Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m²/Liter. SEATEC Verdünnung ist separat erhältlich. Empfehlung: Für den Mittelmeereinsatz empfehlen wir Ihnen unser SEATEC SPRINT Pro. ACHTUNG H226, H318, H317, H335, H410, Verdünnung: H226, H315, H318, H335, H336, H373, H304, H411



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Auch SPC (Self Polishing Copolymer) genannt, hat die besondere Eigenschaft, dass es sich selbst abschleift. Heutzutage wird dies als die modernste Technik bezeichnet. Diese Art von Antifouling ist wasserlöslich und wird bei der Fahrt durch das Wasser immer dünner, so ist dauerhaft frisches Biozid auf der Oberfläche. Fahren Sie ein Sportboot, dass auch höhere Geschwindigkeiten erreicht, kann dieser Abrieb zu stark werden und den Anstrich vollständig auflösen, bevor die Saison beendet ist. In diesem Fall sollten Sie Hartantifouling verwenden.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
66667	Antifouling STANDARD PRO	rotbraun	750 ml (€/l 34,60)	25,95
66668	Antifouling STANDARD PRO	rotbraun	2500 ml (€/l 27,18)	67,95
66669	Antifouling STANDARD PRO	schwarz	750 ml (€/l 34,60)	25,95
66670	Antifouling STANDARD PRO	schwarz	2500 ml (€/l 27,18)	67,95
66671	Antifouling STANDARD PRO	dunkelblau	750 ml (€/l 34,60)	25,95
66672	Antifouling STANDARD PRO	dunkelblau	2500 ml (€/l 27,18)	67,95
66673	Antifouling STANDARD PRO	doverweiß	750 ml (€/l 34,60)	25,95
66674	Antifouling STANDARD PRO	doverweiß	2500 ml (€/l 27,18)	67,95
66643	SEATEC - Verdünnung		750 ml (€/l 19,93)	14,95

Die Anstrichfibel

Ein Klassiker! - die Anstrichfibel für Yachten von International. Egal, welche Anstricharbeiten Sie an Ihrer Yacht planen - ob komplette Neu-beschichtung, Wiederholungs- oder Antifouling-Anstrich - die Anstrichfibel mit Farbtonkarte wird Ihnen das jeweilige Produkt zeigen. Viele Tipps und Hinweise helfen Ihnen, ein optimales Farbergebnis zu erzielen.



INTERPROTECT

Schnelltrocknende 2-K-Epoxyd-Grundierung für die Anwendung auf Polyester, Vinylester, Epoxid, Stahl, Aluminium und Holzrümpfen im Über- und Unterwasserbereich. Auch sehr gut als Grundierung und nachhaltiger Korrosionsschutz für Gußeisenkiele und Ruderblätter.

Empfohlene Schichtdicke 360 µm.
Verdünnung Nr. 7.
Ergiebigkeit (theoretisch): 9 m² / Liter.
GEFAHR
H226, H315, H317, H335, H412, H318, H302, H332, H336, H373



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40846	INTERPROTECT	weiß / YPA400	750 ml (€/l 47,93)	35,95
40847	INTERPROTECT	weiß / YPA400	2500 ml (€/l 39,98)	99,95
40848	INTERPROTECT	grau / YPA403	750 ml (€/l 47,93)	35,95
40849	INTERPROTECT	grau / YPA403	2500 ml (€/l 39,98)	99,95

GELSHIELD 200

GELSHIELD 200 bietet eine exzellente Barriere gegen Eindringen von Feuchtigkeit. Der beste Weg Osmose zu begegnen ist, so früh wie möglich einen zusätzlichen Schutz aufzubringen, so dass Feuchtigkeit erst gar nicht in das Laminat eindringen kann. Selbst wenn der Rumpf des Bootes bereits einige

Jahre älter ist, ist es für den Schutz vor Osmose nicht zu spät. Verdünnung Nr. 7. Ergiebigkeit (theoretisch): 9,1 m² / Liter.
GEFAHR H318, H226, H412, H373, H336, H335, H332, H317, H315 H302



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
32171	GELSHIELD 200	grün / YPA212	750 ml (€/l 47,93)	35,95
32170	GELSHIELD 200	grün / YPA212	2500 ml (€/l 43,98)	109,95
32173	GELSHIELD 200	grau / YPA213	750 ml (€/l 47,93)	35,95
32172	GELSHIELD 200	grau / YPA213	2500 ml (€/l 43,98)	109,95

PROFI-RANGE FÜR DIE PROFESSIONELLE VERARBEITUNG

Wir beraten Sie gerne: 0421-57 290 0

2-K
Spachtel-
masse und
Epoxidharz

Grundierung
und Primer

Lacke,
Farben,
Antifouling,
Verdünnung

GRUNDIERUNG & VORSTRICH



AUFGEPASST!

Die Produkte YACHT PRIMER und PRE KOTE wurden zu One UP!



Grundierung und Vorstreichfarbe ONE UP

Grundierung und Vorstreichfarbe in Einem. Auftrag mit Pinsel oder Rolle. Die Grundierung überzeugt mit einer starken Haftung und schützt zugleich die Oberfläche. Überreichbar mit 1-Komponenten Lacken. Für Untergründe aus Holz, Stahl, Aluminium, Zink und GFK. Ergiebigkeit: 10 m²/Liter. Passende Verdünnung: Nr. 1 (Verdünnung bis zu 10 %). GEFAHR H226, H350

Nr.	Bezeichnung		€
41465	ONE UP / weiß / 375 ml	(€/l 45,20)	16,95
41464	ONE UP / weiß / 750 ml	(€/l 38,60)	28,95
41463	ONE UP / weiß / 2500 ml	(€/l 27,58)	68,95
41466	ONE UP / blau-grau / 750 ml	(€/l 38,60)	28,95

Grundierung PRIMOCOON

Primocon ist eine 1-Komponenten-Grundierung für den Unterwasserbereich. Geeignet für Stahl, Alu, Holz und GFK. Auch als Sperrgrund zwischen Antifouling geeignet. Ergiebigkeit (theoretisch): 8 m²/Liter, Verdünnung Nr. 3, Lieferbar in 750- und 2500-ml-Gebinden. Farbton grau. ACHTUNG H226, H335, H336, H411



Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
40820	PRIMOCON	750 ml (€/l 39,93)	29,95
40821	PRIMOCON	2500 ml (€/l 27,98)	69,95



BILGE & STAU RÄUME

Bilgefärbung DANBOLINE

DANBOLINE schützt Bilgen, Stauräume und Schotten. Beständig gegen Spuren von Öl und Treibstoff. Ergiebigkeit (theoretisch): 12,3 m²/Liter. Verdünnung Nr. 1. ACHTUNG H226, H336, H412



Danboline / weiß/YMA102 / 750 ml	Nr. 40889	(€/l 33,27)	€ 24,95
Danboline / grau/YMA100 / 750 ml	Nr. 40890	(€/l 33,27)	€ 24,95
Danboline / grau/YMA100 / 2500 ml	Nr. 40891	(€/l 24,78)	€ 61,95



KLARLACKE für Holz



Kunde Jorge N.: Es ist kein Lack, es ist kein Öl, es ist Woodskin! Es ist das perfekte Finish für alle Dinge aus Teakholz, die ästhetische Pflege brauchen. Sehr zu empfehlen!



Bootslack ORIGINAL

Original klassischer, hochglänzender, UV-beständiger Bootslack. Leicht aufzutragen und schleifbar. Eignet sich als Schutz für innen und außen. Hervorragende Elastizität und dauerhafter Glanz. Ergiebigkeit (theoretisch): 13 m²/Liter. Verdünnung Nr. 1. ACHTUNG H226, H336

Bootslack ORIGINAL / 750 ml	Nr. 40517	(€/l 41,27)	€ 30,95
Bootslack ORIGINAL / 2500 ml	Nr. 40518	(€/l 29,58)	€ 73,95



Seidenmatt-Klarlack GOLDSPAR SATIN

Ein schnelltrocknender, widerstandsfähiger Klarlack, der hauptsächlich für den Innenbereich geeignet ist. Das mit GOLDSPAR Satin behandelte Holz bekommt eine seidenglänzende Oberfläche und gibt dem Holz ein warmes Finish. Der Lack ist beständig gegen heißes Wasser, milde Säure und Laugen und eignet sich daher besonders für die Pantry und die Nasszelle. Ergiebigkeit (theoretisch): 11,5 m²/Liter. Verdünnung Nr. 1. ACHTUNG H226, H336, H373, H412

Klarlack GOLDSPAR SATIN / 750 ml	Nr. 40523	(€/l 38,60)	€ 28,95
Klarlack GOLDSPAR SATIN / 2500ml	Nr. 40524	(€/l 29,58)	€ 73,95



Atmungsaktiv

Seidenmatt-Klarlack WOODSKIN

Dringt tief in das Holz ein und hinterlässt einen dünnen Oberflächenfilm, der nicht reißt oder blättert. So entsteht eine atmungsaktive und wasserabweisende Hautschicht, bei der sich das Holz weiterhin ausdehnen und zusammenziehen kann. Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m²/Liter. Pinselapplikation mit Verdünnung Nr. 1. ACHTUNG H226, H336, H412

Seidenmatt-Klarlack WOODSKIN / 750 ml	Nr. 41171	(€/l 39,93)	€ 29,95
---------------------------------------	-----------	-------------	---------

Klarlack COMPASS

Der Alleskönner - UV-stabiler Klarlack für Holzuntergründe, geeignet für den Innen- und Außenbereich. Hochglänzend mit bernsteinfarbenem Finish, strapazierfähig, haltbar. Ergiebigkeit (theoretisch): 14,3 m²/Liter. Pinselapplikation mit Verdünnung Nr. 1, Spritzapplikation mit Verdünnung Nr. 3. GEFAHR H226, H336, H411, H372

Klarlack COMPASS / 750 ml	Nr. 40676	(€/l 42,60)	€ 31,95
Klarlack COMPASS / 2500 ml	Nr. 40749	(€/l 49,27)	€ 83,95

Klarlack SCHOONER

International Klarlack SCHOONER ist ein hochglänzender, 1K-Premium Klarlack und verfügt über eine erhöhte UV-Stabilität und Vergilbungsbeständigkeit. SCHOONER zeichnet sich durch hervorragende Verlaufeigenschaften aus und eignet sich daher gut für die Pinselverarbeitung. Ergiebigkeit (theoretisch): 14 m²/Liter. Verdünnung Nr. 1. GEFAHR H226, H372

Klarlack SCHOONER / 750 ml	Nr. 40812	(€/l 49,27)	€ 36,95
----------------------------	-----------	-------------	---------



1-K-BOOTS LACK



International - 1-K Hochglanz-Bootslack SUPER GLOSS HS

Hochglänzende Lackfarbe mit geringem VOC-Anteil, die einfach zu verarbeiten ist - auch bei niedrigen Temperaturen. Kann mit Rolle oder Pinsel verarbeitet werden und muss nicht verschliffen werden - dennoch bleibt der Glanz erhalten. SUPER GLOSS HS entwickelt wenig Geruch und deckt schon nach 1 - 2 Anstrichen. Ergiebigkeit (theoretisch): 13,3 m²/Liter. Gebindegröße: 750 ml. Verdünnung Nr. 1. ACHTUNG H226

- 100 White
- 248 Arctic White
- 253 Pearl White
- 243 Bahama Beige
- 201 Whale Grey
- 216 Mist Grey
- 224 Storm Grey
- 233 Lighthouse Red
- 239 Thames Green
- 208 Pacific Blue
- 210 Ocean Blue
- 269 Atlantic Blue
- 190 Black

Maler Zubehör



2-in-1 Grundierung und Vorstreichfarbe ONE UP

Das 1-K ONE UP verbindet Grundierung und Vorstreichfarbe in Einem. Aufgetragen mit Pinsel oder Rolle, bildet es ein besonders glattes Finish. Die Grundierung überzeugt mit einer starken Haftung und schützt zugleich die Oberfläche. Übertreichbar mit jeglichen 1-Komponenten Lacken. Geeignet für Untergründe aus Holz, Stahl, Aluminium, Zink und GFK. Ergiebigkeit: 10 m²/Liter. Passende Verdünnung: Nr. 1 (bis zu 10 %). GEFAHR H226, H350

Nr.	Bezeichnung	€
41465	ONE UP / weiß / 375 ml (€/l 45,20)	16,95
41464	ONE UP / weiß / 750 ml (€/l 38,60)	28,95
41463	ONE UP / weiß / 2500 ml (€/l 27,58)	68,95
41466	ONE UP / blau-grau / 750 ml (€/l 38,60)	28,95

Nr.	Farbe	€
40701	White 100 / YFA 100 (€/l 43,93)	32,95
40702	Pearl White 253 / YFA253 (€/l 43,93)	32,95
40703	Arctic White 248 / YFA248 (€/l 43,93)	32,95
40704	Ocean Blue 210 / YFA210 (€/l 43,93)	32,95
40705	Bahama Beige 243 / YFA243 (€/l 43,93)	32,95
40706	Whale Grey 201 / YFA201 (€/l 43,93)	32,95
41159	Mist Grey 216 / YFA216 (€/l 43,93)	32,95
41160	Storm Grey 224 / YFA224 (€/l 43,93)	32,95
40707	Black 190 / YFA190 (€/l 43,93)	32,95
40708	Atlantic Blue 269 / YFA269 (€/l 43,93)	32,95
41161	Pacific Blue 208 / YFA208 (€/l 43,93)	32,95
40709	Lighthouse Red 233 / YFA233 (€/l 43,93)	32,95
40710	Thames Green 239 / YFA239 (€/l 43,93)	32,95

VERDÜNNUNGEN



No.1
für Anti-fouling

Verdünnung Nr. 1
Mehrzweckverdünnung und Gerätereiniger für 1-Komponenten-Lacke und Farben (außer PRIMOCON). GEFAHR H226, H304, H336



Verdünnung Nr. 3
Verdünnung und Gerätereiniger für Antifoulings und PRIMOCON (außer VC-Antifouling und MICRON OPTIMA). GEFAHR H226, H335, H336, H411, H304

Nr. 40618 Verdünnung Nr.3 / 1000 ml € 19,95



Verdünnung Nr. 910
Spritzverdünnung und Gerätereiniger für PERFECTION Vorstreich- und Lackfarbe. GEFAHR H315, H319, H336, H361, H373, H225, H304, H412

Nr. 40808 Verdünnung Nr.910 / 1000 ml € 24,95



Verdünnung Nr. 7
Mehrzweckverdünnung und Gerätereiniger für Epoxidgrundierungen (INTERPROTECT, GELSHIELD, GELSHIELD 200, ETCH-PRIMER). GEFAHR H226, H315, H318, H335, H336, H373, H304, H411

Nr. 40620 Verdünnung Nr.7 / 1000 ml € 20,95



Verdünnung Nr. 100
Pinselverdünnung, speziell formuliert für One UP, Toplac Plus und PERFECTION Vorstreich- und Lackfarbe bei hohen Temperaturen. Verbessert die Fließeigenschaften, verhindert Läuferbildung und verlängert die Bearbeitungszeit. ACHTUNG H312, H332

Nr. 40885 Verdünnung Nr.100 / 1000 ml € 32,95

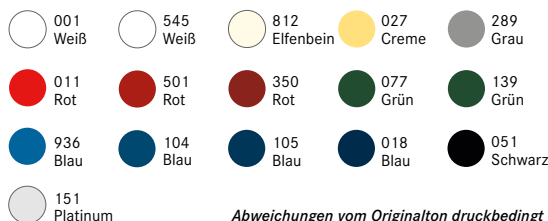
Nr. 40616 Verdünnung Nr.1 / 1000 ml € 20,95



62285 Lack-Flachpinsel



TOPLAC PLUS FÜR ÜBERWASSER: AM RUMPF, AUF DECK, FÜR AUSSENVERKLEIDUNGEN UND IN DER KABINE



Abweichungen vom Originalton druckbedingt

1-K Hochglanz-Bootslack TOPLAC PLUS

Die satten Farbtöne, die auch im Laufe der Zeit nicht an Glanz verlieren, machen TOPLAC PLUS zur ersten Wahl, wenn ein hochwertiger Decklack mit UV-Schutz benötigt wird. Ergiebigkeit (theoretisch): 13,33 m² / l, Verdünnung Nr. 100. Mit Pinsel oder Rolle zu verarbeiten - seidig glatter Verlauf, ermöglicht eine professionelle Optik ohne Pinselspuren. Durch gute Verlaufeigenschaften ist kein Verschleichen mehr notwendig. Exzellente Haltbarkeit, hält länger als herkömmliche 1-K-Lackfarben. ACHTUNG H226, H336

ten - seidig glatter Verlauf, ermöglicht eine professionelle Optik ohne Pinselspuren. Durch gute Verlaufeigenschaften ist kein Verschleichen mehr notwendig. Exzellente Haltbarkeit, hält länger als herkömmliche 1-K-Lackfarben. ACHTUNG H226, H336

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41437	TOPLAC PLUS	weiß 001 / YLK000	375 ml (€/l 53,20)	19,95
41436	TOPLAC PLUS	weiß 001 / YLK000	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41435	TOPLAC PLUS	weiß 001 / YLK000	2500 ml (€/l 39,98)	99,95
41441	TOPLAC PLUS	weiß 545 / YLK184	375 ml (€/l 53,20)	19,95
41440	TOPLAC PLUS	weiß 545 / YLK184	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41439	TOPLAC PLUS	weiß 545 / YLK184	2500 ml (€/l 39,98)	99,95
41438	TOPLAC PLUS	weiß 193 / YLK192	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41449	TOPLAC PLUS	weiß 905 / YLK905	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41461	TOPLAC PLUS	weiß 199 / YLK198	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41462	TOPLAC PLUS	weiß 195 / YLK194	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41442	TOPLAC PLUS	elfenbein 812 / YLK187	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41455	TOPLAC PLUS	creme 027 / YLK027	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41446	TOPLAC PLUS	grau 289 / YLK684	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41450	TOPLAC PLUS	platinium 151 / YLK151	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41445	TOPLAC PLUS	schwarz 051 / YLK999	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41443	TOPLAC PLUS	rot 011 / YLK299	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41451	TOPLAC PLUS	rot 501 / YLK501	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41452	TOPLAC PLUS	rot 350 / YLK292	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41453	TOPLAC PLUS	rot 504 / YLK504	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41444	TOPLAC PLUS	blau 018 / YLK991	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41448	TOPLAC PLUS	blau 105 / YLK993	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41456	TOPLAC PLUS	blau 830 / YLK830	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41457	TOPLAC PLUS	blau 936 / YLK936	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41458	TOPLAC PLUS	blau 016 / YLK898	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41460	TOPLAC PLUS	blau 992 / YLK990	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41447	TOPLAC PLUS	grün 077 / YLK541	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41454	TOPLAC PLUS	gelb 101 / YLK101	750 ml (€/l 46,60)	34,95
41459	TOPLAC PLUS	orange 265 / YLK265	750 ml (€/l 46,60)	34,95



**RUTSCH-
FESTES
Deck**



1-K Decksbeschichtung INTERDECK

Eine rutschfeste Decksbeschichtung, die eine seidengänzende Oberfläche erzeugt. Zähne Polyurethanharze schützen das Deck vor alltäglichem Verschleiß. Kann direkt auf alle Untergründe aufgetragen werden. Ergiebigkeit (theoretisch): 11,2 m²/Liter. Verdünnung Nr. 1. Inhalt 750 ml. ACHTUNG H226, H336, H373

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
40684	INTERDECK	white 001	(€/l 42,60) 31,95
40685	INTERDECK	creme 027	(€/l 42,60) 31,95
40687	INTERDECK	grey 289	(€/l 42,60) 31,95
40689	INTERDECK	blue 923	(€/l 42,60) 31,95
40842	INTERDECK	sand beige 009	(€/l 42,60) 31,95



Rutschfestsubstrat NON-SLIP

20g Substrat einfach mit 750 ml Farb- oder Klarlack mischen - bildet bei 1-2 Anstrichen eine rutschfeste Oberfläche.

NON-SLIP / 20 g Pulver
Nr. 40612 (€/kg 475,00) € 9,50

MOTOR-SPRÜHLACKE

Motorfarben

Spritzlacke auf Nitro-Basis, schnelltrocknend mit hoher Beständigkeit gegen Kratzer und Witterungseinflüsse.

Zum Lackieren und Restaurieren von Schiffsmotoren in den Originalfarbtönen der Motoren-Hersteller. Inhalt: 400 ml.



Zum Beispiel:
60808
VOLVO PENTA
grün

**Das ganze Sortiment:
svb.de**





ANTIFOULING

Grundierung VC TAR2

Schnelltrocknende, dickschichtige Grundierung auf Epoxyd-Basis für GFK-, Stahl- und Aluschiffe sowie als Vorbeugung gegen Osmose. Ergiebigkeit (theoretisch): 12 m²/ Liter.

GEFAHR H226, H315, H319, H317, H336, H373, H412, H314



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40877	VC TAR2	schwarz / YEA729	1000 ml	47,95
40878	VC TAR2	schwarz / YEA729	2500 ml (€/l 43,98)	109,95
78464	VC TAR2	weiß / YEA728	1000 ml	47,95
78465	VC TAR2	weiß / YEA728	2500 ml (€/l 43,98)	109,95



Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

VC GENERAL THINNER

Universalverdünnung für alle VC-Produkte, kann auch eingesetzt werden, um VC 17m zu entfernen. GEFAHR H226, H315, H319, H335, H336, H412, H304, H373, H360

Nr. 41651 1000 ml € 22,95



Ideal zur Werkzeugreinigung!

CRUISER 250

Polierendes Antifouling, entwickelt für den einjährigen Schutz von Segel- und Motorbooten (bis zu 25 kn) in Salz- und Süßwasser. Geeignet für GFK, Holz, Stahl und Blei. Nicht geeignet auf Alu oder verzinkten Oberflächen. Kann auf die meisten Antifouling aufgetragen werden, wenn diese in

gutem Zustand sind. Nicht verwenden in Verbindung mit VC17m oder PTFE-haltigen Dünnschicht-Antifouling. Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m²/l. Anzahl Schichten: Pro Saison zwei.

ACHTUNG H226, H302, H318, H317, H410. BAuA-Nummer: N-74103

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40737	CRUISER 250	doverweiß / YBP150	750 ml (€/l 61,27)	45,95
40738	CRUISER 250	doverweiß / YBP150	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
40739	CRUISER 250	blau / YBP152	750 ml (€/l 61,27)	45,95
40740	CRUISER 250	blau / YBP152	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
40741	CRUISER 250	marineblau / YBP153	750 ml (€/l 61,27)	45,95
40742	CRUISER 250	marineblau / YBP153	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
40743	CRUISER 250	rot / YBP151	750 ml (€/l 61,27)	45,95
40744	CRUISER 250	rot / YBP151	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
40745	CRUISER 250	schwarz / YBP154	750 ml (€/l 61,27)	45,95
40746	CRUISER 250	schwarz / YBP154	2500 ml (€/l 51,98)	129,95

GRUNDIERUNG



Antifouling / Primer PROP-O-DREV

TRILUX PROP-O-DREV ist ein reibungsarmes Antifouling, ideal für Antriebe, Propeller, Trimmklappen etc. Die Spraydose erleichtert das Auftragen. Kann in Kombination mit dem PROPELLER PRIMER auch auf Alu aufgetragen werden. Tipp: Wenn Sie vor dem Zuwasserlassen Ihren Loggeber bzw. das Paddelrad 2 - 3

mal mit PROP-O-DREV einsprühen, werden sich keine Seepocken und sonstige Ablagerungen ansetzen, auch nach längerer Liegezeit läuft das Log einwandfrei. Ergiebigkeit (theoretisch): 2,5 m²/500 ml. ACHTUNG H222, H229, H315, H319, H317, H336, H373, H410, H412 (Primer). BAuA-Nummer: N-34268

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
43564	TRILUX PROP-O-DREV	grau	500 ml (€/l 77,90)	38,95
43569	TRILUX PROP-O-DREV	schwarz	500 ml (€/l 77,90)	38,95
43567	PROPELLER PRIMER	rot	250 ml (€/l 99,80)	24,95



Weiß · Blau · Rot · Marineblau · Schwarz

Cruiser 200 auch für Alu & Zink

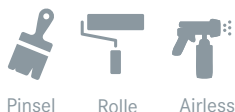
CRUISER 200

Ein polierendes Antifouling mit effektivem Schutz für die Verwendung in Salz- und Süßwasser. Die polierende Eigenschaft verhindert den Aufbau dickerer Schichten und bietet Bewuchsschutz für eine Saison. Geeignet für alle Bootsbaumaterialien, inklusive grundiertem Aluminium. Ergiebigkeit (theoretisch): 10

m²/l. Anzahl Schichten: Pro Saison zwei Schichten. Kann auf die meisten Antifouling aufgetragen werden, wenn diese in gutem Zustand sind. Nicht verwenden in Verbindung mit VC17m oder PTFE-haltigen Dünnschicht-Antifouling. GEFAHR H226, H317, H335, H336, H410. BAuA-Nummer: N-69414

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40735	CRUISER 200	weiß / YBP200	750 ml (€/l 61,27)	45,95
40736	CRUISER 200	weiß / YBP200	2500 ml (€/l 51,98)	129,95
41321	CRUISER 200	schwarz / YBP204	750 ml (€/l 61,27)	45,95
41322	CRUISER 200	schwarz / YBP204	2500 ml (€/l 51,98)	129,95

Weitere Farbtöne finden Sie online!



Antifouling AKTION!



GEFAHR
H226, H302, H315, H318,
H317, H373, H410



Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



SELBSTPOLIEREND

Ideal für Jollen, Segelyachten,
Motoryachten, sowie für schnelle
Motor- und Trailerboote

HART ANTIFOULING

Ideal für Rennboote und schnelle
Segelyachten, selbst unter schwierigsten
Bewuchsbedingungen

Hochwirksame Antifoulings mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Geeignet zur Anwendungen auf Schiffen in Süß- und Salzwasser. MICRON 350 und ULTRA 300 können auf die meisten Antifoulings aufgetragen werden, sofern diese in gutem Zustand sind. Nicht geeignet in Kombination mit VC17m oder PTFE-haltigen Dünnschicht-Antifoulings.

International - Selbstpolierendes Antifouling MICRON 350

MICRON 350 mit ständiger Polierwirkung bietet bis zu zwei Jahre Schutz und vermeidet dabei den Aufbau dicker Schichten. Die ständig glatter werdende Oberfläche stellt eine geminderte Reibung sicher, während die optimale Biozidabgabe auch während Liegezeiten beibehalten wird.

- Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m²/l
- Zwei Anstriche pro Saison
- Für GFK, Holz, Stahl, Blei
- Nicht geeignet für Aluminium oder Verzinkungen
- Unbeschichtete Untergründe vorher grundieren.

BAuA-Nummer: N-68937

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40722	MICRON 350	doverweiß / YBB628	750 ml (€/l 79,93)	59,95
40723	MICRON 350	doverweiß / YBB628	2500 ml (€/l 65,98)	164,95
40724	MICRON 350	schwarz / YBB623	750 ml (€/l 79,93)	59,95
40725	MICRON 350	schwarz / YBB623	2500 ml (€/l 65,98)	164,95
40726	MICRON 350	rot / YBB629	750 ml (€/l 79,93)	59,95
40727	MICRON 350	rot / YBB629	2500 ml (€/l 65,98)	164,95
40728	MICRON 350	marineblau / YBB624	750 ml (€/l 79,93)	59,95
40729	MICRON 350	marineblau / YBB624	2500 ml (€/l 65,98)	164,95
40730	MICRON 350	blau / YBB625	750 ml (€/l 79,93)	59,95
40731	MICRON 350	blau / YBB625	2500 ml (€/l 65,98)	164,95
40734	MICRON 350	grün / YBB626	2500 ml (€/l 65,98)	164,95

International - Hartantifouling ULTRA 300

ULTRA 300, mit harter, scheuerbeständiger Oberfläche bietet Schutz für bis zu ein Jahr. Zum Polieren geeignet, um eine glattere Oberfläche für geringere Reibung im Wasser zu erhalten, kann nach Bedarf

geschrubbt und gereinigt werden. Ideal für schnelle Motorboote.

- Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m²/l.
- Pro Saison zwei Schichten.

BAuA-Nummer: N-68947

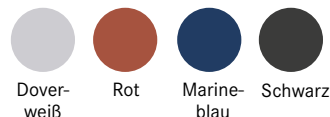
Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40780	ULTRA 300	doverweiß / YBB728	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40781	ULTRA 300	doverweiß / YBB728	2500 ml (€/l 63,60)	159,00
40782	ULTRA 300	schwarz / YBB723	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40783	ULTRA 300	schwarz / YBB723	2500 ml (€/l 63,60)	159,00
40784	ULTRA 300	rot / YBB729	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40785	ULTRA 300	rot / YBB729	2500 ml (€/l 63,60)	159,00
40786	ULTRA 300	blau / YBB725	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40787	ULTRA 300	blau / YBB725	2500 ml (€/l 63,60)	159,00
40788	ULTRA 300	marineblau / YBB724	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40789	ULTRA 300	marineblau / YBB724	2500 ml (€/l 63,60)	159,00
40790	ULTRA 300	grün / YBB726	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40791	ULTRA 300	grün / YBB726	2500 ml (€/l 63,60)	159,00
40792	ULTRA 300	dunkelgrau / YBB727	750 ml (€/l 66,60)	49,95
40793	ULTRA 300	dunkelgrau / YBB727	2500 ml (€/l 63,60)	159,00



Für
SÜß-, SALZ
und **BRACK-**
WASSER

Für alle Bewuchsverhältnisse
Schneller und einfacher Auftrag
Zwischen den Anstrichen
kein Anschliff nötig
Schnell trocknend für
kurze Überstreichintervalle

VC Offshore Farbtöne



BAuA-Nummer:
N-46238



GEFAHR H226, H315, H319, H317, H335,
H373, H302, H332, H318, H410, H411

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

Abweichungen vom Originalton sind druckbedingt

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40637	VC OFFSHORE EU	doverweiß / YBB710	750 ml (€/l 77,27)	57,95
40638	VC OFFSHORE EU	doverweiß / YBB710	2000 ml (€/l 64,98)	129,95
40639	VC OFFSHORE EU	schwarz / YBB713	750 ml (€/l 77,27)	57,95
40640	VC OFFSHORE EU	schwarz / YBB713	2000 ml (€/l 64,98)	129,95
40870	VC OFFSHORE EU	blau / YBB712	750 ml (€/l 77,27)	57,95
40871	VC OFFSHORE EU	rot / YBB711	750 ml (€/l 77,27)	57,95

International - Hartantifouling VC OFFSHORE EU

Besonders wirksames Antifouling für den anspruchsvollen Wassersportler. Es eignet sich besonders für den Einsatz in schwierigen Gewässern mit hoher Bewuchsintensität, Seewasserrevieren und auch auf schnellen Motorbooten. Ergiebigkeit (theoretisch): 12 m²/Liter.

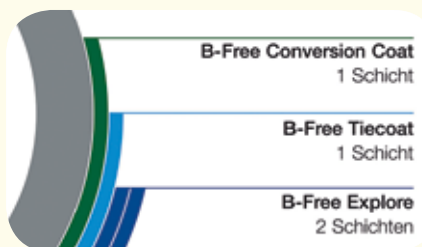
BIOZIDFREIER BEWUCHSSCHUTZ B-FREE

So gelingt der Umstieg mit bestehendem Antifouling

**Biozid
frei**

INTERNATIONAL - B-FREE Explore

B-Free Explore basiert auf einer Silikon-Polymer-Technologie und ist komplett biozidfrei. Die ultraglatte, halbgänzende Oberfläche erschwert Bewuchs und steigert Leistung sowie Effizienz des Bootes. Die Beschichtung reibt nicht ab und gibt keine giftigen Wirkstoffe frei. Zwei Farbschichten schützen das Unterwasserschiff in der Regel mindestens für eine Saison. Danach genügt eine Reinigung und das Auftragen einer neuen Deckschicht. Ein kompletter Neuaufbau ist nicht nötig. Für eine nachhaltige Nutzung ist regelmäßige Wartung erforderlich, also eine einfache Rumpfreinigung. Außerhalb des Wassers erfolgt diese per Hand mit weichem Frotteehandtuch oder mit Hochdruckreiniger (max. 1.500 PSI/102 Bar, bei mindestens 45 cm Abstand zum Boot). Die Beschichtung kann bis zu zwei Jahre genutzt werden. Geeignet für Rümpfe aus Aluminium, GFK, Blei, Gusseisen, Holz und Stahl. Ergiebigkeit: 10 m²/L.



Step 1
Grundierung



Step 2
Vorstrich



Step 3
Anstrich

Das Farbsystem B-Free kann meist auf herkömmliches Antifouling aufgetragen werden, wenn dieses in einem guten Zustand ist.

GEFAHR H317, H335,
H336, H412, H226,
H302, H315, H318



ACHTUNG H226,
H315, H319, H317,
H335, H373, H412

ACHTUNG
H226, H335,
H336, H411



B-FREE CONVERSION COAT (Grundierung)

B-Free Conversion Coat ist eine 2-K-Epoxidgrundierung zum Wechsel von biozidhaltigem Antifouling auf biozidfreien Bewuchsschutz. Sie bildet eine Sperrschicht zwischen dem alten Antifouling und der B-Free Tiecoat Vorstreichfarbe. Die biozidfreie Grundierung versiegelt vorhandenes Antifouling mit nur einer Schicht.

B-FREE TIECOAT (Vorstreichfarbe)

B-Free Tiecoat ist eine 2-K-Vorstreichfarbe auf Silikonbasis und dient als Haftvermittler zwischen Primer und Bewuchsschutz Explore. Sie lässt sich mit Rolle oder Pinsel auftragen, und eine Schicht reicht, um das Haften des biozidfreien Bewuchsschutzes sicherzustellen.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41480	B-FREE EXPLORE	weiß / YBF300	750 ml (€/l 106,60)	79,95
41481	B-FREE EXPLORE	rot / YBF301	750 ml (€/l 106,60)	79,95
41482	B-FREE EXPLORE	rot / YBF301	2500 ml (€/l 91,98)	229,95
41483	B-FREE EXPLORE	marineblau / YBF303	750 ml (€/l 106,60)	79,95
41484	B-FREE EXPLORE	marineblau / YBF303	2500 ml (€/l 91,98)	229,95
41485	B-FREE EXPLORE	schwarz / YBF304	750 ml (€/l 106,60)	79,95
41486	B-FREE EXPLORE	schwarz / YBF304	2500 ml (€/l 91,60)	229,00
41487	B-FREE TIECOAT KIT	pink / YBF900	750 ml (€/l 79,93)	59,95
41488	B-FREE TIECOAT KIT	pink / YBF900	2000 ml (€/l 64,50)	129,00
41489	B-FREE CONVERSION KIT	grau / YBF910	750 ml (€/l 66,60)	49,95

GTI 30 als Ersatz für VC 17m



Verwenden Sie
SEATEC GTI 30
als Nachfolgeprodukt
für **INTERNATIONAL
VC17m**. Sie können
Ihren Altanstrich ohne
weitere Primer mit
GTI 30 überstreichen.

SEATEC®

**DÜNNSCHICHT-ANTIFOULING
FÜR SEGELYACHTEN,
JOLLEN, MOTORYACHTEN
SOWIE FÜR
SCHNELLE MOTOR- UND
TRAILERBOOTE**

GTI 30



GEFAHR
H302, H332, H318, H319, H226,
H315, H317, H335, H410

BAuA-Nummer: N-74280

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und
Produktinformationen lesen!*

ZUBEHÖR



Farbton nach dem
Zuwasserlassen



Kunde Bo Z.: Großartiges Ergebnis!
Nach einer Saison (Ostsee) war der
Rumpf zu 99,5 % sauber. Nur ein
paar Seepocken und etwas Schleim
am Ruder, da ich dort zu dünn und
nur einmal aufgetragen hatte.
Ein wirklich tolles Produkt.



62401
Lackierset:
Farbwalze, Walzenbügel
und Farbwanne



62000
3M Lackierband
25 mm x 50 m



62289
Antifouling
Flachpinsel
50 mm

SEATEC - Antifouling GTI 30

Hocheffizientes Dünnschichtantifouling auf PTFE-Basis. Dünnschicht-Antifouling wirkt nicht durch Abgabe von Wirkstoffen an das Wasser, sondern durch die sehr glatte Oberfläche, die den Organismen eine Anhaftung erschwert. Erzeugt wird die glatte Oberfläche durch den PTFE-Zusatz. Unterstützt wird die Antifouling-Wirkung noch durch die im Bindemittel eingebundenen Kupferbestandteile. Die extrem glatte Oberfläche sorgt für einen äußerst geringen Reibungswiderstand im Wasser und sorgt so für höhere Geschwindigkeiten und einen geringeren Kraftstoffverbrauch. Sehr gut geeignet für Nord- und Ostsee und für Binnenge-

wässer. Nicht für Aluminiumboote; Stahlboote müssen 2-komponentig grundiert sein (mind. 350 µm). GTI 30 ist verarbeitungsfertig und enthält einen hohen Anteil an metallischem Kupferpulver. Schnelltrocknend, kann bereits nach 5-6 Stunden zu Wasser gelassen werden. SEATEC GTI 30 ist kompatibel zu VC17m und kann ohne weitere Primer/Haftvermittler direkt auf bestehende Altanstriche aufgetragen werden. SEATEC GTI 30 enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe. Der endgültige Farbton entwickelt sich erst einige Zeit nach dem Zuwasserlassen. Ergiebigkeit (theoretisch): 12 m²/Liter, Trockenzeit ca. 20 min (20°C).

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
66660	GTI 30	graphit	750 ml (€/l 53,27)	39,95
66661	GTI 30	graphit	2000 ml (€/l 49,98)	99,95

ANTIFOULING



GEFÄHR gilt für SAMURAI 031,
SHOGUN 033, COASTAL 037

SAMURAI 031 / Selbstpolierend

Ein zinnfreies, selbstpolierendes Antifouling für alle Rumpfmateriale, außer Aluminium. Es bietet effektiven Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Geeignet für Fahrtgebiete mit normalen Bewuchsverhältnissen. Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 Knoten. Die

polierende Eigenschaft verhindert den Aufbau dickerer Schichten und bietet Bewuchsschutz für eine Saison. Ergiebigkeit: 9,2 m²/l. Ist mit nahezu allen bekannten Antifoulingssystemen kompatibel. Verdünnung A. GEFÄHR H226, H315, H317, H318, H326, H362; H373, H410

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41500	SAMURAI 031	schwarz	750 ml (€/l 51,93)	38,95
41501	SAMURAI 031	schwarz	2500 ml (€/l 41,98)	104,95
41504	SAMURAI 031	rot	750 ml (€/l 51,93)	38,95
41505	SAMURAI 031	rot	2500 ml (€/l 41,98)	104,95
41506	SAMURAI 031	blau	750 ml (€/l 51,93)	38,95
41507	SAMURAI 031	blau	2500 ml (€/l 41,98)	104,95

SHOGUN 033 / Selbstpolierend

Das zinnfreie, selbstpolierende SHOGUN schützt das Unterwasserschiff auch in Fahrtgebieten mit schwierigen Bewuchsverhältnissen über die ganze Saison. Geeignet für Boote aus GFK, Holz und Stahl bei Geschwindigkeiten bis max. 40 Knoten im Binnen und

Küstengewässer. Nicht geeignet für Boote aus Aluminium. SHOGUN kann bis zu max. sechs Monate vor dem Zuwasserlassen gestrichen werden. Ergiebigkeit: 9,6 m²/l. Verdünnung A. GEFÄHR H226, H315, H317, H318, H335, H361, H362, H373, H410

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41508	SHOGUN 33	schwarz	750 ml (€/l 70,60)	52,95
41509	SHOGUN 33	schwarz	2500 ml (€/l 55,98)	139,95
41512	SHOGUN 33	rot	750 ml (€/l 70,60)	52,95
41513	SHOGUN 33	rot	2500 ml (€/l 55,98)	139,95
41516	SHOGUN 33	dunkelblau	750 ml (€/l 70,60)	52,95
41517	SHOGUN 33	dunkelblau	2500 ml (€/l 55,98)	139,95



**Biozid
frei**

Propeller Antifouling PELLER CLEAN / Biozidfrei

PELLER CLEAN schützt Propeller, Heckantriebe und Trimmklappen. Es ist umweltfreundlich und bietet langfristigen Schutz vor Bewuchs. Für Außenbordegrößen bis zu 150 PS geeignet. Das Set besteht aus einer 2-K Grundierung (157 ml Primer Base, 43 ml Primer Hardener) und einer 1-K Endbeschichtung (115 ml Clear Coat). Ergiebigkeit: 0,7 m²/l. GEFÄHR H225, H226, H302, H304, H312, H314, H315, H317, H318, H335, H336, H341, H351, H361, H411, H412, H373

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41545	PELLER CLEAN	gelb	325 ml (€/l 307,54)	99,95

PRIMER

1-K Unterwasserprimer 015

Der Seajet 015 Unterwasserprimer ist ein auf Acrylharz basierender 1-komponentiger Primer. Er eignet sich hervorragend als Sperrprimer unter Antifouling und als Haftvermittler bei unbekannten oder nicht kompatiblen Antifouling. Der Primer ist schnelltrocknend und verbindet sich ausgezeichnet mit GFK und Holzuntergründen. Kann auch über PTFE-Antifouling (Teflon) gestrichen werden. Farbton: Silber. Ergiebigkeit der Gebinde: ca. 10 m²/l. Ergiebigkeit Spraydose 0,25 m² pro Dose. Verdünnung A. ACHTUNG H226, H315, H317, H319, H335, H373, H412

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
41497	Unterwasserprimer 015	750 ml (€/l 49,27)	36,95
41498	Unterwasserprimer 015	2500 ml (€/l 41,98)	104,95
41499	Unterwasserprimer-Spray 015	400 ml (€/l 62,38)	24,95



EMPEROR A 034 / Selbstpolierend

EMPEROR kann selbst in dem am stärksten bewuchsbelasteten Gebieten weltweit eingesetzt werden und bietet dort einen hervorragenden Schutz gegen Schleim und Seegrass. Für alle Bootstypen geeignet, inklusive Alu-

minium. Höchstgeschwindigkeit bis 40 Knoten. Klare leuchtende Farben. Theoretische Ergiebigkeit Gebinde: 10 m²/l.; Spraydose: 0,75 m² pro Dose. Verdünnung A. ACHTUNG H226, H315, H319, H317, H335, H373, H410

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41518	EMPEROR A 034	weiß	750 ml (€/l 78,60)	58,95
41519	EMPEROR A 034	weiß	2500 ml (€/l 67,98)	169,95
41520	EMPEROR A 034	schwarz	750 ml (€/l 78,60)	58,95
41521	EMPEROR A 034	schwarz	2500 ml (€/l 67,98)	169,95
41522	EMPEROR A 034	rot	750 ml (€/l 78,60)	58,95
41523	EMPEROR A 034	rot	2500 ml (€/l 67,98)	169,95
41526	EMPEROR A 034	marineblau	750 ml (€/l 78,60)	58,95
41527	EMPEROR A 034	marineblau	2500 ml (€/l 67,98)	169,95
41528	EMPEROR A 034 Spray	schwarz	400 ml (€/l 84,88)	33,95
41529	EMPEROR A 034 Spray	grau	400 ml (€/l 84,88)	33,95

COASTAL 037 / Hart-Antifouling

Hochwirksames und zinnfreies Hart-Antifouling für Segel- und Motoryachten. Geeignet für den Einsatz an trockenfallenden Liegeplätzen. COASTAL erzielt hervorragende Ergebnisse in Binnen- und Küstengebie-

ten. Für Geschwindigkeit bis zu 70 Knoten geeignet. Nicht für Aluminiumboote geeignet. Ergiebigkeit: 10,8 m²/l. Verdünnung A. GEFÄHR H226, H315, H318, H317, H362, H335, H373, H410

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41530	COASTAL 037	schwarz	750 ml (€/l 41,27)	30,95
41531	COASTAL 037	schwarz	2500 ml (€/l 36,78)	91,95
41534	COASTAL 037	rot	750 ml (€/l 41,27)	30,95
41535	COASTAL 037	rot	2500 ml (€/l 36,78)	91,95
41538	COASTAL 037	dunkelblau	750 ml (€/l 41,27)	30,95
41539	COASTAL 037	dunkelblau	2500 ml (€/l 36,78)	91,95

VERDÜNNUNG

Verdünnung A

Für die 1-K Antifouling von SEAJET und den Unterwasserprimer 015. Inhalt: 1 L. GEFÄHR H226, H312, H315, H304

Nr.	Bezeichnung	€
41546	Verdünnung A	21,95

Verdünnung E

Für alle epoxybasierten Farben und Epoxy Primer, z.B. 2-K Epoxy Primer 117. Inhalt: 1 L. GEFÄHR H312, H315, H336, H225

Nr.	Bezeichnung	€
41547	Verdünnung E	21,95

2-K Epoxy Primer 117

Leicht zu verarbeitender 2-K Epoxy Primer mit hervorragender Wasserbeständigkeit. Geeignet zur Konservierung von GFK-, Stahl-, und Aluminiumrümpfen und zur Osmosevorbeugung und -reparatur bei GFK. Auch als Grun-

dierung für alle 2-K Lacke im Überwasserbereich geeignet. Ergiebigkeit Gebinde: 10 m²/l.; Spraydose: ca. 0,50 m² pro 2 Arbeitsgänge. Verdünnung E. ACHTUNG H226, H315, H317, H319, H335, H351, H373, H411, H412

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
41540	Epoxy Primer 117	weiß	1000 ml	53,95
41541	Epoxy Primer 117	weiß	2500 ml (€/l 45,58)	113,95
41542	Epoxy Primer 117	silber/grau	1000 ml	53,95
41543	Epoxy Primer 117	silber/grau	2500 ml (€/l 41,18)	102,95
41544	Epoxy Primer Spray 117	silber/grau	400 ml (€/l 72,38)	28,95



ANTI-FOULING

ACHTUNG
H226, H315, H318, H335,
H373, H410

BAuA-Nummer: N-74891



In den
Niederlanden
zugelassen!



EPIFANES - Selbstpolierendes Antifouling COPPER-CRUISE

COPPER-CRUISE ist in den Niederlanden CTGB-zugelassen (Zulassungsnummer 14301) und überzeugt durch einen langfristigen Bewuchsschutz. Für Stahl-, Holz- und GFK-Boote bis zu einer Geschwindigkeit von 50 km/h (30 Knoten) in Süß- und Salzwassergebieten geeignet. Ergiebigkeit (theoretisch): 7 m²/750 ml. Inhalt: 750 und oder 2500 ml.

Optional ist ein 1-K-Primer erhältlich, der einen perfekten Untergrund für das COPPER-CRUISE bietet und für eine gute Haftvermittlung sorgt. In Verbindung mit dem Primer kann das Antifouling auch auf Aluminium-Untergründen verwendet werden. Farbe: silber. Inhalt: 750 und 2500 ml. GEFAHR H412

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
53880	COPPER-CRUISE	schwarz	750 ml (€/l 78,60)	58,95
53881	COPPER-CRUISE	schwarz	2500 ml (€/l 77,98)	194,95
53882	COPPER-CRUISE	rotbraun	750 ml (€/l 78,60)	58,95
53883	COPPER-CRUISE	rotbraun	2500 ml (€/l 77,98)	194,95
53884	COPPER-CRUISE	hellblau	750 ml (€/l 78,60)	58,95
53885	COPPER-CRUISE	hellblau	2500 ml (€/l 77,98)	194,95
53886	COPPER-CRUISE	dunkelblau	750 ml (€/l 78,60)	58,95
53887	COPPER-CRUISE	dunkelblau	2500 ml (€/l 77,98)	194,95
53888	COPPER-CRUISE	gebrochen weiß	750 ml (€/l 78,60)	58,95
53889	COPPER-CRUISE	gebrochen weiß	2500 ml (€/l 77,98)	194,95
53890	Primer	silber	750 ml (€/l 83,93)	62,95
53891	Primer	silber	2500 ml (€/l 79,98)	199,95

EPIFANES - 1-K Hochglanz-Bootslack für die Wasserlinie

Hochglänzende Einkomponentenfarbe für die Anwendung auf der Wasserlinie. Geeignet für Süß- und Salzwassergebiete. Sehr wasser- und wetterbeständig. Wir empfehlen, die dekorative Linie 5 - 10 cm über dem Wasserspiegel bei voller

Belastung anzubringen. Kann auf jede gut entfettete und angeschliffene letzte Lackschicht aufgetragen werden. Ergiebigkeit (theoretisch): ca. 3 m²/250 ml. Inhalt: 250 ml. ACHTUNG H226, H317, H336



Nr.	Farbe	Inhalt	€
53854	blau	250 ml (€/l 75,80)	18,95
53855	dunkelblau	250 ml (€/l 75,80)	18,95
53856	rot	250 ml (€/l 75,80)	18,95
53857	schwarz	250 ml (€/l 75,80)	18,95
53858	grün	250 ml (€/l 75,80)	18,95
53859	weiß	250 ml (€/l 75,80)	18,95



EPIFANES - Rutschfeste Decksbeschichtung

Hervorragende Decksbeschichtung! Die Gleitschutzfarbe von EPIFANES erzeugt durch die abgestimmte Zugabe von Polypropylen-Kugeln eine

rutschfeste, halbgänzende Oberfläche. Geeignet für Gelcoat/GFK, Stahl und Holz. Ergiebigkeit: 3-6 m² pro 750 ml. ACHTUNG H226, H336



Nr.	Farbe	Inhalt	€
53916	creme	750 ml (€/l 50,60)	37,95
53917	hellgrau	750 ml (€/l 50,60)	37,95
53918	hellgrau	2000 ml (€/l 49,98)	99,95
53919	dunkelgrau	750 ml (€/l 50,60)	37,95
53920	dunkelgrau	2000 ml (€/l 49,98)	99,95
53921	weiß	750 ml (€/l 50,60)	37,95



EPIFANES® ÜBERWASSER PRIMER



ACHTUNG H226,
H336, H412

EPIFANES- 1-K Multi Marine Primer

Der Alles-in-Einem-Primer! Ein universell verwendbarer 1-K Primer, der alle Eigenschaften spezieller Primer für verschiedene Untergründe kombiniert. Bietet sehr gute Haftung über der Wasserlinie, auf Holz, Stahl, Polyester und allen übrigen Hartkunststoffen; Aluminium, Zink, verzinktem Metall und existierenden 1- und 2-K-Primern

und -Farben. Hochdeckende und gut füllende Eigenschaften auf Holz. Ausgezeichneter Rostschutz auf Stahl. Trocknet schnell und läßt sich gut schleifen. Bestens geeignet als Verbindungsschicht und Übergang von einem 1-Komponenten- auf ein 2-Komponenten-System. Nicht auf Epoxyspachtel verwendbar!

- Verdünner: Epifanes Farbverdünner (Pinsel/Rolle), Epifanes 1-K-Spritzverdünner (Spritzen)
- Trockenzeiten: Bei 18°C staubtrocken nach 3 Std., schleifbar nach 6 Std.
- Überstreichbar: Bei 18°C nach 12 Std. mit 1-K-Farben, nach 48 Std. mit 2-K-Farben
- Ergiebigkeit: 1 Liter auf 8-10 m²

Nr.	Bezeichnung	€
53778	Multi Marine Primer / weiß / 750ml (€/l 41,27)	30,95
53788	Multi Marine Primer / grau / 750ml (€/l 41,27)	30,95
53787	Multi Marine Primer / schwarz / 750ml (€/l 41,27)	30,95
53789	Multi Marine Primer / rotbraun / 750ml (€/l 41,27)	30,95

EPIFANES - 2-K Polyurethane Primer

Die 2-K Grundierung ist für den Überwasserbereich geeignet und erzeugt einen halbgänzenden, glatten, porenfreien Untergrund für die anschließende Endlackierung. Der Primer trocknet schnell, ist leicht zu schleifen und füllt Risse und Kratzer im Untergrund. Durch den guten Verlauf läßt er sich leicht mit Rolle und Pinsel oder Pistole verarbeiten. Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m² / 750 ml. Erhältlich in unterschiedlichen Farben. Inhalt: 750 ml.

ACHTUNG H226, H412, H411, H373,
H336, H335, H319, H317, H315



Nr.	Bezeichnung	€
53922	2-K Polyurethane Primer / schwarz (€/l 61,27)	45,95
53923	2-K Polyurethane Primer / grau (€/l 61,27)	45,95
53924	2-K Polyurethane Primer / weiß (€/l 61,27)	45,95
53925	2-K Polyurethane Primer / blau (€/l 61,27)	45,95
53926	2-K Polyurethane Primer / rot (€/l 61,27)	45,95
53927	2-K Polyurethane Primer / gelb (€/l 61,27)	45,95



KLARLACKE



ACHTUNG
H226,H336,
H412

LEICHT
pigmentiert

ACHTUNG
H336, H412

EPIFANES - Holzschutz RAPIDCLEAR
Die Alternative zum klassischen Klarlack! Schnelltrocknendes, UV-beständiges Seidenmatt-Finish auf Urethan/Alkydharz-Basis. Sorgt für exzellenten Schutz unter allen Klimabedingungen. Extrem gute Haftung auf Teak und ölhaltigen Hölzern. Betont die natürliche Färbung der Holzmaserung. Anschleifen zwischen den Schichten nicht erforderlich. Überstreichbar mit Bootslack klar (1-K), Hartholzlacköl, Rapidcoat und Seidenglanz klar. Überstreichbar nach 6 Std. bei 18°C. Ergiebigkeit (theoretisch): 750 ml auf 10 m².

EPIFANES - Holzschutz RAPIDCOAT
Schnelltrocknendes, leicht pigmentiertes UV-beständiges Seidenmatt-Finish auf Urethan/Alkydharzbasis mit lichtechten Farbpigmenten. Sorgt für einen exzellenten Schutz unter allen Klimabedingungen und ist extrem witterungsbeständig. Es haftet extrem gut auf Teak und ölhaltigen Hölzern und betont die natürliche Färbung der Holzmaserung. Ein Anschleifen zwischen den Schichten ist nicht erforderlich. Überstreichbar nach 6 Std. bei 18°C. Ergiebigkeit (theoretisch): 750 ml auf 10 m².



EPIFANES - Klarlacke

Bootslack, klar. Weltbekannter, hochglänzender 1-K-Klarlack mit UV-Filter, hoher Wetterfestigkeit und schönem Verlauf. Für Anstriche über der Wasserlinie, für Süß- und Salzwasserreviere, im Innen- und Außenbereich. Zur Pflege von intakten ein- und zweikomponentigen Klarlacksystemen. Ergiebigkeit (theoretisch) 14 m²/l, überstreichbar nach 24 Std.
ACHTUNG H226, H317, H336

Seidenglanz, klar. Rasch trocknender, klarer 1-K-Seidenglanzlack auf Polyurethan-Alkydharzbasis, der möglichst nur für Innenanstriche verwendet werden sollte. Ausgezeichneter Schutz gegen Chemikalien und Lösungsmittel. Ergiebigkeit (theoretisch) 13 m²/l, Überstreichbarkeit nach ca. 12 Std. bei 18°C.
ACHTUNG H226, H336



Hartholz-Lacköl. Klarer, hochglänzender oder seidenmatter, schichtaufbauender 1-K-Lack mit UV-Filter. Vorzugsweise für Teak und ölige Holzarten. Durch die sehr gute Wetterfestigkeit und Abriebbeständigkeit ist der Lack sowohl für den Innen- als auch Außenbereich (über der Wasserlinie) geeignet; Für Süß- und Salzwasserreviere. Wenn der nächste Anstrich innerhalb von 72 Std. erfolgt, braucht nicht geschliffen werden. Ergiebigkeit (theoretisch) 14 m²/l. Überstreichbar nach ca. 30 Std. bei 18°C. ACHTUNG H226, H412, H304, H319, H317, H336



Hochglanz

Seidenglanz

EPIFANES - 2-K Klarlack Hochglanz oder Seidenglanz
Klarlack (2-K) auf Basis gesättigten Polyesterharzes und Isocyanat. Bietet einen besonders UV-beständigen, widerstandsfähigen und starkschichtigen Anstrich. Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich in Süß- und Salzwasserrevieren. Der wirkungsvolle UV-Filter sorgt für eine exzellente Glanzbeständigkeit. Zudem bietet der 2-K-Klarlack eine hervorragende Härte und Schlagfestigkeit sowie eine ausgezeichnete Haftung auf Massivholz, Sperrholz und Furnier. Erhältlich in Hochglanz oder Seidenglanz. Ergiebigkeit (theoretisch): 10 m² / 750 g. ACHTUNG H226, H4337, H332, H335, H336

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
53772	EPIFANES - Bootslack / klar	500 ml (€/l 45,90)	22,95
53766	EPIFANES - Bootslack / klar	1000 ml	38,95
53767	EPIFANES - Bootslack / klar	5000 ml (€/l 37,99)	189,95
53768	EPIFANES - Seidenglanz / klar	1000 ml	42,95
53770	EPIFANES - Hartholzlacköl / hochglanz	1000 ml	43,95
53794	EPIFANES - Hartholzlacköl / matt	1000 ml	46,95
53769	EPIFANES - Farbverdünner	1000 ml	18,95

EPIFANES - 2-K PP Klarlack Extra
Klarlackssystem für z. B. Möbel, Türen, Vertäfelung, Dielen, Tische, Anstriche usw. Starkschichtiger Grundaufbau im Innen- und Außenbereich. Hohe Füllkraft, schneller Schichtaufbau. Sperrgrund für ölige und fetthaltige Holzsorten wie Teak, Iroko und Oregon Pine. Wasserbeständig und widerstandsfähig. Gute Elastizität, Härte und Schlagfestigkeit. Ausgezeichnete Haftung auf Massivholz, Sperrholz und Furnier. Die Glanzrehaltung im Innenbereich ist ausgezeichnet. Inhalt 2 Liter.



ACHTUNG H226, H315, H412, H334

Nr.	Bezeichnung	€
53777	EPIFANES - 2-K PP Klarlack Extra	(€/l 64,98) 129,95
53929	EPIFANES - Verdünnung	32,95

Nr.	Bezeichnung	€
41187	2-K Hochglanz-Klarlack / 750 g	(€/kg 82,60) 61,95
41188	2-K Hochglanz-Klarlack / 3000 g	(€/kg 82,98) 248,95
53795	2-K Seidenglanz-Klarlack / 750 g	(€/kg 82,60) 61,95

BUNTLACKE

EPIFANES - 2-K-Hochglanz-Bootslack POLYURETHANE
Schafft langanhaltenden Glanz und hervorragende Beständigkeit gegen Verwitterung, Chemikalien, Verkratzten, Wetter- sowie Wassereinflüsse. POLYURETHANE basiert auf gesättigtem Polyesterharz und ist ideal als Schlusslack in Süß- und Salzwasserrevieren geeignet. Kann direkt - ohne Haftgrundierung - auf gründlich entfettete und angeschliffene 2-K Beschichtungen und Gelcoat aufgetragen werden. Inhalt: 750 ml. Ergiebigkeit (theoretisch): 12 m² / kg. ACHTUNG H226, H332, H317, H335, H315, H226, H313, H336, H319



Erhältlich in diversen Farbtönen: svb.de

- 800 Weiß
- 805 Alpineweiß
- 811 Mittelgrau
- 801 Schwarz

Nr.	Bezeichnung	€
53892	POLYURETHANE / weiß 800	(€/kg 79,93) 59,95
53893	POLYURETHANE / schwarz 801	(€/kg 79,93) 59,95
53896	POLYURETHANE / alpineweiß 805	(€/kg 79,93) 59,95
53897	POLYURETHANE / mittelgrau 811	(€/kg 79,93) 59,95



BUNTLACKE

EPIFANES - 1-K Hochglanz-Bootslack MONO-URETHANE

Basierend auf Urethane-Epoxide besticht dieses Produkt durch den auffallenden Glanz, hohe UV-Beständigkeit, Farberhaltung und chemische Resistenz. Er kann direkt auf entfetteter Glasfaser, 1-Komponenten-Grundierung oder Decklack, 2-Komponenten-Polyurethane, aufgebracht werden. Inhalt: 750 ml. Ergiebigkeit (theoretisch): 15 m² / l. Trocknungszeit ca. 12 Stunden. ACHTUNG H226, H317, H336



3248	Arctic White	3124	Light Oyster	3108	Baltic blue	3221	Dunkelgrau
3100	Weiß	3137	Star Yellow	3129	Dunkelblau	3119	Schwarz

Nr.	Bezeichnung	€
53781	Monourethane / light oyster 3124	(€/l 51,93) 38,95
53783	Monourethane / dunkel blau 3129	(€/l 51,93) 38,95
53784	Monourethane / baltic blue 3108	(€/l 51,93) 38,95
53834	Monourethane / weiß 3100	(€/l 51,93) 38,95
53837	Monourethane / schwarz 3119	(€/l 51,93) 38,95
53841	Monourethane / star yellow 3137	(€/l 51,93) 38,95
53848	Monourethane / dunkelgrau 3221	(€/l 51,93) 38,95
53852	Monourethane / arctic white 3248	(€/l 51,93) 38,95

EPIFANES - 1-K Hochglanz-Bootslack

Hochglänzender 1-Komponenten Bootsack auf Alkydharz-Basis mit einer sehr hohen Deckkraft. Geeignet für Anwendungen in Süß- und Salzwasserrevieren im Innen- sowie Außenbereich. Dank der Verwendung von lichtechten Farbpigmenten in Kombination mit geschmeidig fließenden Kunstharzen, besticht der EPIFANES Bootsack nicht nur mit seiner unvergleichlichen Deckkraft, sondern behält auch jahrelang seinen Glanz und die Farbe. Inhalt: 750 ml. Ergiebigkeit (theoretisch): 14 m² / l. Übersteichbar nach 24 Std bei 20°C. ACHTUNG H226, H317, H336



-	Weiß	1	Crème	7	Mittelblau	8	Dunkelblau
16	Rot	19	Schwarz	213	Mittelgrau	215	Hellblau
23	Bordeaux	40	Hellgrau	72	Dunkelgrün		

Nr.	Bezeichnung	€
53932	Hochglanz-Bootsack / weiß	(€/l 43,93) 32,95
53933	Hochglanz-Bootsack / creme 1	(€/l 43,93) 32,95
53934	Hochglanz-Bootsack / mittelblau 7	(€/l 43,93) 32,95
53935	Hochglanz-Bootsack / dunkelblau 8	(€/l 43,93) 32,95
53936	Hochglanz-Bootsack / rot 16	(€/l 43,93) 32,95
53937	Hochglanz-Bootsack / schwarz 19	(€/l 43,93) 32,95
53938	Hochglanz-Bootsack / mittelgrau 213	(€/l 43,93) 32,95
53939	Hochglanz-Bootsack / hellblau 215	(€/l 43,93) 32,95
53940	Hochglanz-Bootsack / bordeauxrot 23	(€/l 43,93) 32,95
53941	Hochglanz-Bootsack / hellgrau 40	(€/l 43,93) 32,95
53942	Hochglanz-Bootsack / dunkelgrün 72	(€/l 43,93) 32,95

LE TONKINOIS



LE TONKINOIS - Bootsöl-Lack

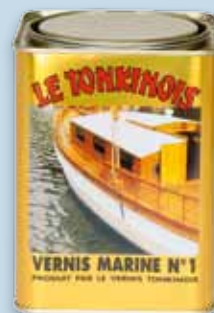
Werterhaltender Schutz ohne Chemie für jedes Holz im Außen- und Innenbereich! Hochwertiges Öl, das nach bewährtem Verfahren ausschließlich aus Leinsamen gepresst und bei 270 °C raffiniert wird. Dem Produkt wird anschließend ein Teil pures Tungöl beigefügt – so entsteht ein Öl höchster Qualität, das den natürlichen Charakter des Holzes für nahezu unbegrenzte Zeit bewahrt und versiegelt; selbst unter extremen klimatischen Bedingungen. Schützt vor Vergrauen und Auswaschen und verhindert Rissbildung. LE TONKINOIS entwickelt keinerlei schädliche Dämpfe.

Ergiebigkeit (theoretisch): 20 m²/l. Optional ist ein Mattierungsmittel als Beimischung zum Satinieren erhältlich. Je nach gewünschtem Mattierungsgrad 10 - 50% zum Bootsöl-Lack hinzumischen.



Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
65053	LE TONKINOIS - Bootsöl-Lack	250 ml	(€/l 59,80) 14,95
65008	LE TONKINOIS - Bootsöl-Lack	500 ml	(€/l 41,90) 20,95
65009	LE TONKINOIS - Bootsöl-Lack	1000 ml	32,95
65012	LE TONKINOIS - Bootsöl-Lack	2500 ml	(€/l 25,98) 64,95
65028	Gelomat - Mattierungsmittel	250 ml	(€/l 83,80) 20,95

Perfekt für TEAK



LE TONKINOIS - Imprägnier- und Vorstreichöl Bio-Impression

BIO IMPRESSION ist ein natürliches Vorstreichöl zum Imprägnieren von Holz im Innen- und Außenbereich. Es dringt tief in das Holz ein, härtet es und bietet perfekten Schutz vor UV-Strahlung und Abnutzung. Im Außenbereich ist es besonders als Grundierung für den späteren Lackanstrich geeignet. BIO IMPRESSION bietet allen Holzschutzfarben eine sehr gute Haftung. Das Vorstreichöl wird aus Leinöl, Palmöl und Rizinusöl hergestellt und enthält keinerlei chemischen Bestandteile.

Nr.	Bezeichnung	€
65052	LE TONKINOIS - Bio Impression / 750 ml	(€/l 33,27) 24,95
65016	LE TONKINOIS - Bio Impression / 2500 ml	(€/l 27,58) 68,95

LE TONKINOIS - Bootsack MARINE N°1

MARINE N°1 ist ein Holzschutz, der das Holz gleichzeitig verschönert. Der Bootsack, glänzend und antikorrosiv, ist für alle Holzarten im Innen- und Außenbereich geeignet und kann auch für entfettete Metalle verwendet werden. Ein idealer Yachtack, zertifiziert von der französischen Marine. Durch die öligen und chemiefreien Bindemittel ist dieser Bootsack langlebig, extrem abriebfest, hoch UV- und salzwasserbeständig, trittfest und resistent gegen Haushaltsreiniger.

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
65013	Bootsack MARINE N°1	1000 ml	39,95
65014	Bootsack MARINE N°1	2500 ml	(€/l 31,58) 78,95



GEFAHR
H226, H335,
H336, H410,
H400



Filmverzinkung ZINGA®

Eisen korrodiert, sobald es Luft und Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Die Konsequenzen sind Schwächung der Konstruktion und ein unästhetisches Aussehen. ZINGA® ist eine organische 1-K Zinkbeschichtung, frei von Benzol und krebserregenden Stoffen, absolut ungiftig im Trockenzustand. Mit 96% Zink (im trockenen Film) garantiert ZINGA® einen langlebigen kathodischen Korrosionsschutz. ZINGA® ist eine liquide Form der Galvanisierung, verhält sich jedoch nicht wie ein Farbsystem: Keine Abplatzungen, keine Ribbildung, keine Unterrostung etc. Das Produkt vereint zwei Korrosionsschutzprinzipien: Aktiver kathodischer Korrosionsschutz (vergleichbar mit einer

Feuerverzinkung) und passive Barriere. Schutz durch Zinkoxide und Bindsystem (Verarbeitung wie eine Farbe). ZINGA® ist dauerhaft flexibel und passt sich temperaturbedingten Veränderungen im Trägermaterial an. Die Bildung von Korrosion durch mechanische Beschädigungen der Oberfläche wird dadurch ausgeschlossen. Nicht für Aluminium geeignet.

- Als Primer/Grundierung im Mehrschichtsystem
- Auch zur Ausbesserung von Feuerverzinkungen
- Exzellente Haftung
- Benötigt nur minimale Vorbehandlung
- Hohe Resistenz gegen mechanischen Abrieb
- Mit Pinsel und Rolle auftragbar

Nr.	Bezeichnung	€
16730	Filmverzinkung	39,95
16731	Filmverzinkung (€/kg 37,59)	187,95
16732	Verdünnung	13,95

ROSTSCHUTZ & VERSIEGELUNG



GERFAHR
H225, H315, H318

GEFAHR
H225, H315, H317,
H319, H336, H373



Rostversiegelung und Grundierung BOB

BOB wird direkt auf den Rost aufgebracht. Nur lose Rostschichten, Schmutz und Fette müssen vor der Anwendung entfernt werden. Nach der Versiegelung muss dann mit

der speziellen BOB-Grundierung die Fläche geschützt werden. Auf die BOB-Grundierung kann mit allen handelsüblichen Lacken (auch 2-K-Lack) gestrichen werden.

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
32270	Rostversiegelung BOB	100 ml (€/l 115,00)	11,50
32271	Grundierung BOB	100 ml (€/l 99,50)	9,95

PROPELLER ANTIFOULING

JOTUN - Vinyl-Primer Spray / Antifouling AQUALINE

Für Propeller, Saildrives, Z-Antriebe und andere Leichtmetalloberflächen unter der Wasserlinie.

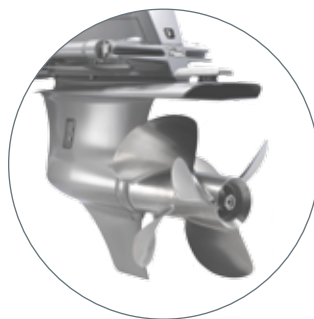
Vinyl-Primer Spray:

Schnelltrocknender Antifouling-Primer zum Aufsprühen. Ideal als Haftvermittler für die Nachbehandlung mit AQUALINE OPTIMA Antifouling Spray. ACHTUNG H222, H315, H319, H336, H373, H412

Antifouling AQUALINE OPTIMA Spray:

Effektiver, selbstpolierender Schutz für Propeller, Saildrives und andere Metallteile unter der Wasserlinie. Kupferfrei. Erhältlich in den Farben Schwarz und Grau. ACHTUNG H317, H319, H336, H400, H410, H222, H229, H226, H335

Nr.	Bezeichnung	€
65424	Antifouling-Primer / 0,4 l (€/l 87,38)	34,95
65457	Antifouling 0,4 l / schwarz (€/l 109,88)	43,95
65458	Antifouling 0,4 l / grau (€/l 109,88)	43,95



BAuA-Nummer: N-74103

Sprenger - PROP SPRAY

Effektiver Unterwasser-Primer auf Basis von speziellen Acrylharzen. Die exzellenten Haftungseigenschaften und die einfache Sprüh-Applikation machen das PROP SPRAY zum idealen Primer für Antriebe, Propeller, Trimmklappen, Saildrives und Außenborder, der auch schwer zugängliche Stellen erreicht. Inhalt: 400 ml. Farbe: grau. ACHTUNG H336, H412, H222, H229, H319

Nr.	Bezeichnung	€
29235	PROP SPRAY / 400 ml (€/l 49,88)	19,95



OWATROL - Rostversiegelung MARINE OIL

OWATROL MARINE OIL stoppt Rost. Überstreichbar mit allen Farben, die man mit Terpentinersatz verdünnen kann. Nur über Wasser verwendbar. Ideal für Autohohlraum-Konservierung, Ankerkästen, Bilgen und schwer zugängliche Räume. Verhindert Unterrostung und Farbabblätterung. Farbton: Klar, 1 Liter, Ergiebigkeit ca. 9-15 m²/l. ACHTUNG H412

Rostversiegelung MARINE OIL / 1 l

Nr. 65415 € 32,95

OWATROL - Rostversiegelung/-Primer CIP

Rostversiegelung und Grundierung für 1- und 2-K Farben. Kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Es hat hervorragende Hafteigenschaften und lässt sich sowohl direkt auf Rost als auch auf sauberen, blanken Stahl auftragen. CIP bietet hervorragende Beständigkeit auch unter extremen klimatischen Bedingungen z.B. in tropischen Gebieten oder unter temporärer Wasserbelastung. Ziegelrote Pigmentierung. Ergiebigkeit: 15 m²/l. ACHTUNG H317, H412



OWATROL - C.I.P. / 750 ml

Nr. 54515 (€/l 54,60) € 40,95

ACHTUNG
H412



GEFAHR
H304, H412

OWATROL - Decksöl D.1 / D.2

Alleinkonservierung für Holzbauteile aller Art. Geeignet für Holzdecks, Masten, Rumpfe, Inneneinrichtung etc. D1-gesättigte Holzboote sind und bleiben dicht! Holzfäule hat keine Chance, weil D1-Sättiger Luft und Wasser aus dem Holz verdrängt, die Holzfasern stärkend umhüllt und die Oberfläche versiegelt. Die Tränkung mit D1 braucht nur einmal vorgenommen werden und das

Holz bleibt zeitlebens geschützt. D1-Sättiger mit einem breiten Flachpinsel nass in nass auftragen – bis nichts mehr hinein geht. Farbe: farblos, Verbrauch auf Vollholz ca. 1,5 l/m², Sperrholz 0,5 l/m². D2-Vollender ist ein Hochglanzbeschichtungöl über dem D1-Sättiger. Blättert nicht ab. Auch als Alleinkonservierungsmittel in Innenräumen und auf Holzfußböden zu verwenden. Farnton: klar.

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
65410	OWATROL - D.1 / Sättiger	1000 ml	30,95
65411	OWATROL - D.1 / Sättiger	2500 ml (€/l 28,78)	71,95
65412	OWATROL - D.2 / Vollender	1000 ml	34,95
65413	OWATROL - D.2 / Vollender	2500 ml (€/l 32,78)	81,95

OWATROL - Holzschutz AQUADECKS

Dauerhafte Holzimprägnierung auf wässriger Basis (emulgiert) für alle Holzflächen im Innen- und Außenbereich, speziell geeignet für Teak-Decks und Terrassen. AQUADECKS hat ein besonders gutes Eindringungsvermögen und dadurch sehr gute Witterungsbeständigkeit. Es wirkt stark imprägnierend und schützt das Holz vor Ausbleichen, Verziehen, Rissbildung und Abblättern (bildet keinen Film). Vor der Anwendung ist kein Abschleifen oder Abbeizen notwendig. Ergiebigkeit: 10 m²/Liter.



Holzimprägnierung AQUADECKS / 0,75 l
Nr. 65439 (€/l 42,60) € 31,95



Holzreiniger NET-TROL

Professioneller Reiniger ohne Vorschleiff für Möbel, Terrassen, Boote uvm. Reiniger, Aufheller, Entgrauer und Neutralisator nach stark alkalischen Behandlungen. Biologisch abbaubar. Entfernt Rostlaufnasen von Holz, bringt bei unbehandeltem Holz den Originalfarbton zurück, greift intakte Anstriche und Dichtungen nicht an, läuft an der Senkrechten nicht ab. Ergiebigkeit 5–10 m²/Liter. ACHTUNG H315, H319

Nr. 54510 NET-TROL / 1 L € 22,95



Wetterschutz TEXTROL

TEXTROL ist ein lufttrocknendes Naturöl mit einer sehr hohen Eindringfähigkeit und transparenter Mikropigmentierung, die das Holz nahezu farblos schützt (intensiviert Originalfarbton). Dringt in die Holzporen ein und vermindert die Aufnahmefähigkeit des Holzes für Feuchtigkeit. Die regulierte Feuchtigkeitsabgabe minimiert Rissbildung und Verziehen. Für alle Holzflächen im Außenbereich. 10 m²/Liter je Anstrich. ACHTUNG H412

Nr. 54511 TEXTROL / 1 L € 33,95



GRUNDREINIGUNG & WETTERSCHUTZ

NANOPROTECT - Holzschutz / Holzentgrauer

1. Holzentgrauer REFIT

REFIT entgraut Oberflächen aus Teak, Bangkirai, Eiche, Fichte, Lärche, Garapa, etc. besonders schonend und findet Anwendung auf Teakdecks, Terrassen, Gartenmöbeln, Fassaden, Zäunen, usw. Es enthält Salpetersäure, die tief in die Poren des Holzes eindringt und dabei das Holz weder bleicht noch auflöst oder beschädigt. Ohne Schleifen und Schmirgeln wird das natürliche Material bis in die Tiefe gereinigt und abgestorbene Bestandteile abgelöst. Ergiebigkeit: ca. 5–6 m² pro Liter. GEFAHR H303, H315, H318



Vor und nach REFIT.

2. Witterungsschutz UV-PROTECT

Nach der Anwendung des REFIT sollte die Oberfläche zunächst komplett durchtrocknen. Im Anschluss kann der natürliche und warme Holzton mit UV-PROTECT geschützt werden. Dieses enthält hochwertiges Öl, welches Rissbildung, Vergrauung und Austrocknung vorbeugt. Gleichzeitig reguliert es durch seinen wasserabweisenden Effekt die Feuchtigkeit im Holz. Erhältlich in den Farbtonen Natur, Garapa (hellbraun) und Bangkirai (dunkelbraun). Ergiebigkeit: ca. 7–10 m² pro Liter. ACHTUNG H412



Nässeschutz von AQUA-PROTECT.

Farbton
Garapa =
hellbraun

GARAPA

Farbton
Bangkirai =
dunkelbraun

BANGKIRAI

3. Holzimprägnierung AQUA-PROTECT

Die farblose Holzimprägnierung mit starkem Abperleffekt schützt Hölzer vor Durchnässung, Quellen sowie Verrotten. AQUA-PROTECT erzeugt eine unfühlbare und unsichtbare Oberfläche, die salzwasserresistent

und UV-stabil ist. Ideal für Oberflächen, die aufgrund starker Witterungseinflüsse mit Moos- und Algenbildung zu kämpfen haben. Geeignet für saugfähige, unbehandelte oder durchimprägnierte Hölzer. Ergiebigkeit: ca. 10–15 m² pro Liter.

Nr.	Bezeichnung	€
32282	Holzentgrauer REFIT / 1 L	14,95
32283	Witterungsschutz UV-PROTECT / Natur / 1 L	19,95
32284	Witterungsschutz UV-PROTECT / Garapa (hellbraun) / 1 L	19,95
32285	Witterungsschutz UV-PROTECT / Bangkirai (dunkelbraun) / 1 L	19,95
32286	Holzimprägnierung AQUA-PROTECT / 1 L	39,95



TEAK WONDER - Reiniger/Schritt 1
Der kraftvolle Reiniger wurde speziell für Teakholz entwickelt und entfernt Verschmutzungen mit sehr wenig Aufwand. Das Produkt ist weder ätzend noch aggressiv und beschädigt keine Gumdichtungen, Lacke oder Beschläge. Ergiebigkeit: ca. 6-8 m²/L (je nach Holzbeschaffenheit).
GEFAHR H290, H314

Nr.	Bezeichnung	€
62515	Reiniger / 4000 ml (€/l 9,74)	38,95

TEAK WONDER - Aufheller/Schritt 2
Der Aufheller wird verwendet, um Schattierungen im Teakholz zu beseitigen, die der Reiniger im ersten Schritt nicht entfernen konnte. Der Aufheller erzielt speziell bei alten Oberflächen eine überzeugende Wirkung. Nach der Anwendung erhält das Teakholz seine natürliche Farbe zurück. Ergiebigkeit: ca. 10 m²/L.

Nr.	Bezeichnung	€
62514	Aufheller / 4000 ml (€/l 9,74)	38,95

Aufheller & Reiniger Set/Schritt 1 + 2
Handliches 1 Liter Set. Inhalt: 1000 ml Reiniger und 1000 ml Aufheller.

Nr.	Bezeichnung	€
62517	Aufheller/Reiniger Set (€/l 12,48)	24,95



TEAK WONDER - Versiegelung/Schritt 3
Teakholz unterliegt einer schnellen Alterung, wenn es nicht ständig mit frischem Wasser gereinigt oder mit einem Schutzmittel behandelt wird. Die speziellen Komponenten der Versiegelung verhindern das Eindringen von Staub, Schmutz und Flüssigkeiten und schützen das Holz gleichzeitig vor UV-Strahlen. Das nicht auf Öl basierende Produkt erzeugt eine angenehm goldene Oberflächenfarbe, trocknet schnell und riecht nicht. GEFAHR H226, H336, H304

Nr.	Bezeichnung	€
62512	Versiegelung / 1 L	27,95
62513	Versiegelung / 4 L (€/l 21,24)	84,95

TEAK WONDER - Fleckenentferner
Entfernt mühelos kleine Fettflecken und wurde speziell für Teakholz entwickelt. Er kann jedoch nahezu auf allen Materialien angewendet werden, wie z.B. Kunststoff und Textilien.
GEFAHR H226, H290, H335, H336, H314

Nr.	Bezeichnung	€
62516	Fleckenentferner / 250 ml (€/l 51,80)	12,95

Star brite - Schrubber-Pads
Entfernt hartnäckige Verschmutzungen. Der Handknopf kann abgenommen werden, um die Schrubberplatte auf gängige Schrubberstiele aufzusetzen. Erhältlich in 3 Stärken:

Fein: Für lackierte Flächen, GFK oder Metall. Reinigen ohne Zerkratzen. **Medium:** Geeignet für alle Scheuerarbeiten. Sehr gut zum Reinigen von Teakholz. **Grob:** Entfernt groben Schmutz, ideal zum Scheuern von Bootsrümpfen oder Antifouling.



Nr.	Art	€
30092	Schrubber-Pad grob / schwarz	11,95
30093	Schrubber-Pad medium / rot	11,95
30094	Schrubber-Pad fein / weiß	11,95



Step 1



Yachticon - Teak Super-Reiniger
Entfernt mühelos Schmutz, Algen, Fett, Öl und lässt graues Teakdeck wieder in neuem Glanz erstrahlen. 500 ml.

Teak Super Reiniger/ 500 ml	
Nr. 62232	(€/l 25,90) € 12,95

Step 2



Yachticon - Teak Aufheller
Lässt Teakholz und Edelhölzer wieder in neuem Glanz erstrahlen. Bringt die schöne und natürliche Farbe wieder zurück und hebt die Maserung hervor. 500 ml.
GEFAHR H318

Teak Brightner / 500 ml	
Nr. 62231	(€/l 25,90) € 12,95

Step 3



Yachticon - Teak-Öl Golden Klassik
Langanhaltender Schutz für behandelte Teakflächen. Die leichte Farbpigmentierung ergibt einen goldenen Teakton. Schnelltrocknend, für innen und außen. Mit UV-Schutz. 500 ml.
ACHTUNG H226, H317, H412

Teak Öl Golden Klassik / 500 ml	
Nr. 62233	(€/l 33,90) € 16,95



Yachticon - Teak-Öl Klar
Langanhaltender Schutz für Teak- und andere Edelhölzer. Ohne Farbpigmentierung. Geeignet für Innen- und Außeneinsatz. Salzwasserbeständig und mit UV-Schutz. 500 ml. GEFAHR H226, H317, H412

Teak Öl Klar / 500 ml	
Nr. 62264	(€/l 35,90) € 17,95

Kunde Stephan E.: Wirklich ein Wunder! Wahnsinn, was dieses Zeug kann. Ich habe damit in kürzester Zeit alle Teakteile wiederbelebt. Wirklich mega!

TEAK SCHUTZ & PFLEGE



Pflege mit System

1. Star brite - Premium Teak-Reiniger

Reinigt Teakholz und Teakdecks sowie andere Harthölzer. Frei von Säuren und ätzenden Mitteln. ACHTUNG H290, H412, H315, H319

Nr.	Bezeichnung	€
61107	Teak Reiniger / 1000 ml	29,95



2. Star brite - Premium Teak-Aufheller

Aufheller für Teakholz. Nach einer Behandlung des Teakholzes mit Teak Reiniger sollte in jedem Fall mit Teak-Aufheller nachbehandelt werden. Gibt dem Holz seinen satten Farbton wieder und hebt die Maserung hervor. 946 ml. GEFAHR H318

Nr.	Bezeichnung	€
61108	Teak Aufheller / 946 ml (€/l 31,66)	29,95



3. Star brite - Premium Golden Teak-Öl

Verleiht dem Teakholz einen satten Farbton und schützt mit Langzeitformel. GEFAHR H304

Nr.	Bezeichnung	€
61201	Premium Teaköl / 500 ml (€/l 41,90)	20,95
61109	Premium Teaköl / 1000 ml	31,95



International - Teak Restorer

Reinigt und bleicht Teak und andere Harthölzer. Dabei wird der natürliche Teakfarbton wieder hergestellt. Geeignet für alle Harthölzer im Innen- und Außenbereich sowie für Decks. Kann auch für die Farbwiederherstellung bei Gartenmöbeln verwendet werden. Inhalt: 500 ml. GEFAHR H314

Teak Restorer / 500 ml		
Nr. 41172	(€/l 33,90)	€ 16,95



International - Teak Öl

Spezielles Öl zum Schutz von Teakdecks etc. Es erzeugt eine schützende und leicht zu reinigende Oberfläche. Inhalt: 500 ml. ACHTUNG H304

Teak Öl / 500 ml		
Nr. 41066	(€/l 29,90)	€ 14,95



Yachticon - Tropical Teak Öl

Der wunderschöne Farbton des Teakholzes wird durch dieses Tropical-Öl über Monate aufrechterhalten. Zusätzlich schützt es langfristig vor Schmutz, Feuchtigkeit, Verwitterung und UV-Strahlung. Inhalt: 1000 ml. Ergiebigkeit: ca. 10 m². GEFAHR H304, H412

Nr.	Bezeichnung	€
62420	Tropical Teak Öl / 1l	25,95



24165
Metallschwamm
ENTFERNT
FLECKEN UND
SCHMUTZ VON
TEAKHOLZ.

EPIFANES - TEAK-O-BELLO

Wasserbasiertes Schutzmittel für Teak und andere Harthölzer. Die umweltfreundliche Zusammensetzung schützt und verhindert erneutes Ergrauen des Holzes über längere Zeit. Greift die Fugenmasse des Teakdecks nicht an und verhindert Schimmelpilzbildung. Ungiftig und lösemittelfrei. Geeignet für Innen und Außen in Süß- und Salzwasserrevieren. Farbton: golden-braun. 0,5 L.

Nr.	Bezeichnung	€
53776	TEAK-O-BELLO (€/l 79,90)	39,95



EPIFANES - TEAK-O-CLEAN & BRIGHT

Wasserbasiertes Reinigungsmittel für das Wiederherstellen von verwittertem, grauem Teak und anderen Hartholzarten. Entfernt generelle Verschmutzung und erneuert den originalen Farbton. Greift die Fugenmasse des Teakdecks nicht an. Geeignet für Süß- und Salzwassergebiete. Farbton: klar. 0,5 L.

Nr.	Bezeichnung	€
53775	TEAK-O-CLEAN & BRIGHT (€/l 79,90)	39,95

International - Mahagonibeize INTERSTAIN

Mahagonibeize zum Beizen heller Hölzer oder zum Wiederherstellen des Farbtons bei ausgebleichtem Holz. Geeignet für Innen- und Außenbereiche. Inhalt: 375 ml. GEFAHR H226, H315, H319, H335, H336, H373, H412, H304

Nr.	Bezeichnung	€
40835	INTERSTAIN / 375 ml (€/l 55,87)	20,95



ANTIFOULING ENTFERNEN

Altes Antifouling kann durch Abbeizen, Abschleifen, Sandstrahlen, mit einem Hochdruckreiniger oder einem Farbkratzer entfernt werden. Welche Methode für Ihr Boot die richtige ist, hängt von dem verwendeten Antifouling und von Ihren persönlichen Präferenzen ab. In jedem Fall sollten bei den Arbeiten die entsprechende Schutzausrüstung verwenden.

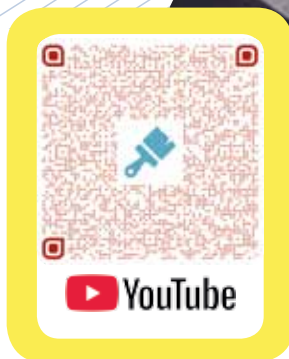
SVB Tipp: Abziehen mit Farbkratzer

Das Abziehen alter Antifouling mit einer Ziehklinge erfordert etwas Übung, damit die Klinge nicht verkantet und versehentlich das Gelcoat beschädigt. Ein Farbkratzer mit Staubsaugeranschluss gestaltet die Arbeit sauber und effektiv und macht die Entsorgung des abgetragenen Altantifouling einfach. Die 50 mm breiten Abziehklingen können vor dem Austausch noch einmal umgedreht verwendet werden.

Farbkratzer SCRAPER

Mit diesem Farbkratzer entfernen Sie leicht und umweltfreundlich Lacke, Antifoulinganstriche und sonstige Beschichtungen. Im Lieferumfang ist ein Gummistutzen für Staubsaugeranschluss enthalten. Die Klinge ist aus extrem widerstandsfähigem Material gefertigt und kann einmal umgedreht werden.

Nr. 62270	Farbkratzer	€ 45,95
Nr. 62271	2 Ersatzklingen	€ 17,95



RATGEBER MIT VIDEO

ANTIFOULING ENTFERNEN



INTERSTRIP AF

Interstrip AF ist ein speziell für GFK-Boote hergestelltes Abbeizmittel für Antifoulinganstriche. Im Gegensatz zu den meisten Farben-Entfernern greift Interstrip AF das Gelcoat nicht an. Es ist eine sichere und zeitsparende Methode zum mühelosen Entfernen alter Antifouling.

Abbeizen

Gebrauchsfertigen Abbeizer großzügig mit einem breiten Pinsel auf den Bootsumpf auftragen. Fläche während der Wirkzeit mit Folie abdecken. Angelöstes Antifouling mit einem Spachtel entfernen. Reinigen Sie den Rumpf nach der Anwendung gründlich mit Wasser und Schwamm und entsorgen Sie das abgetragene Antifouling fachgerecht.

GEFAHR
H225, H332, H336, H361, H412

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
40609	Abbeizer INTERSTRIP AF	1000 ml	45,95
40610	Abbeizer INTERSTRIP AF	2500 ml (€/l 28,78)	71,95

3M SCHUTZAUSRÜSTUNG

4



Schutz-
klasse
FFP2

5



2



3



1. 3M - Schutzanzug

Leichter, atmungsaktiver Schutzanzug für Arbeiten wie Oberflächenbehandlung und leichte Chemikalienarbeit. Erfüllt die Anforderungen der EN 533 Index 1/0 für Flammenschutz.

Nr.	Bezeichnung	€
60999	Schutzanzug / M	15,95
60473	Schutzanzug / L	15,95
60474	Schutzanzug / XL	15,95
60475	Schutzanzug / XXL	15,95

2. 3M - Schutzbrille/Überbrille

3M - Schutzbrille/Überbrille

Nr. 60471 € 13,95

4. 3M - FFP2-Schutzmaske

Premium Atemschutzmaske FFP2

Nr. 60469 € 8,95

3. Einweghandschuhe

Aus natürlichem Kautschuk-Latex oder aus synthetischem Vinyl, Größe XL. Inhalt: 100 Stück.

Nr.	Bezeichnung	€
42315	Latex-Handschuhe	19,95
42323	Vinyl-Handschuhe	20,95

5. Komfort-Schutzhalbmaske

Schützt gegen Gase, Dämpfe und Feinstäube. Niedrige Atemwiderstände und ein großes Sichtfeld sorgen für Tragekomfort. Atemschutzmaske mit Ventil

Nr. 60470 € 38,95



1



WERKZEUGE

TERCOO - Scheiben / Metall

Angetrieben von einer Bohrmaschine entstehen bei einer Umdrehung von 2.500-3.000 U/min Schüttel- und Pendelbewegungen, und es wird das gleiche Ergebnis wie beim Sandstrahlen erzielt. Hervorragend geeignet zum Entfernen von Farbresten, Primern, Epoxy, Rost, Teer etc. auf Stahl und Beton. Lieferbar als Einzel-, Doppel- oder Dreifachscheibe (arbeitet dreimal so schnell). Bearbeitungsfläche ca. 4-6 m²/Std. (Einzelscheibe). Standzeit ca. 90-120 m². Aufnahmebolzen: 8 mm, Scheiben-Ø: 126 mm. Optional ist eine Absaugvorrichtung für die 3-fach-Scheibe für ein nahezu staubfreies Arbeiten sowie ein Abstandshalter erhältlich.

TERCOO®

SANDSTRAHLEN OHNE SAND

TercOO Scraperscheiben entfernen Rost und Beschichtungen aller Art von Metall, Beton und Stein. Sie bestehen aus einer Gummischeibe mit integrierten Hartmetallstiften, die auf eine Bohrmaschine gesetzt wird. Bei Reparaturen und vorbeugender Wartung am Boot – etwa an Rumpf, Kiel, Ruder, Propeller oder Beschlägen – sind TercOO-Scheiben ein effektives Werkzeug gegen Rost- und Korrosionsschäden.

Führungsschiene



Absaugvorrichtung

3-fach



Spanndorn für Bohrmaschine



3M

Scotch-Brite Bristle Discs

Bristle-Discs mit hoher Standzeit zum Reinigen von Farbresten, Klebstoff, Schweißverfärbungen, Rost und anderen Oberflächen. Es wird kein zusätzlicher Anpressdruck benötigt, um effektiv zu arbeiten. M14-Aufnahme für Winkelschleifer. Körnung 50, 80 oder 120er. Umdrehungen pro Minute: Max. 12.000. Scheiben-Ø: 115 mm.

Nr.	Bezeichnung	Art	Farbe	€
60456	Bristle Disc	50er	grün	48,95
60457	Bristle Disc	80er	gelb	48,95
60458	Bristle Disc	120er	weiß	48,95

Scotch-Brite Grobreinigungsscheiben

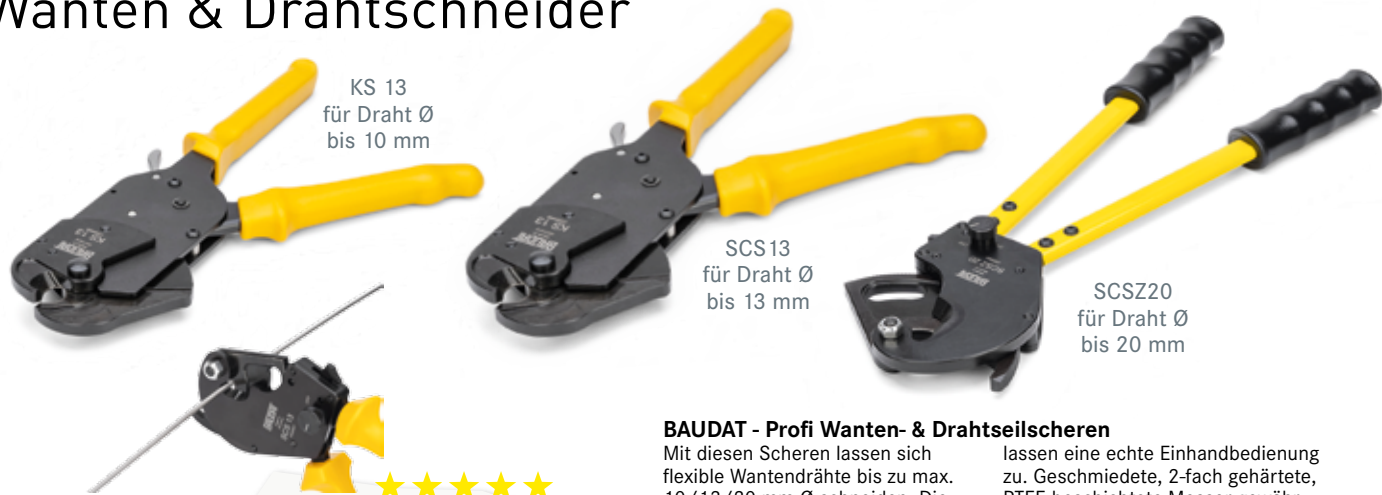
Zum Entfernen von Beschichtungen aller Art, auch gegen Rost und Korrosion. Geeignet für Rumpf, Kiel, Ruder, Propeller etc., auch für Kunststoffboote. Für Bohrmaschine mit Spanndornaufsatz Ø: 150 mm oder für Winkelschleifer Ø: 115 mm.

Nr.	Bez.	Abm.	Art	€
60451	Für Bohrmaschine	150	weich	18,95
60452	Für Bohrmaschine	150	hart	23,95
60453	Für Winkelschleifer	115	weich	22,95
60454	Für Winkelschleifer	115	hart	31,95
60455	Spanndorn	6 mm		24,95

BAUDAT

BAUDAT Schneidewerkzeuge sind patentierte Qualitätswerkzeuge „Made in Germany“, nicht nur für den Segelsport. Auch bewährt im Einsatz in der Telekommunikations-, Automobil-, Sanitär- und der Energienetzbranche.

Wanten & Drahtschneider



KS 13
für Draht Ø
bis 10 mm

SCS13
für Draht Ø
bis 13 mm

SCS220
für Draht Ø
bis 20 mm

BAUDAT - Profi Wanten- & Drahtseilscheren

Mit diesen Scheren lassen sich flexible Wantendrähte bis zu max. 10/13/20 mm Ø schneiden. Die mit einem Ratschensystem ausgestatteten Scheren KS13 und SCS13

lassen eine echte Einhandbedienung zu. Geschmiedete, 2-fach gehärtete, PTFE-beschichtete Messer gewährleisten eine lange Standzeit und Lebensdauer.

Nr.	Bezeichnung	Draht-Ø	€
33280	BAUDAT - Wantenschere KS13	bis 10 mm Ø	223,95
32692	BAUDAT - Wantenschere SCS13	bis 13 mm Ø	272,95
32698	BAUDAT - Wantenschere SCS220	bis 20 mm Ø	436,95

Kunde Björn K.:
Sehr gute Qualität und kompakte Bauweise. Durch die Ratschentechnik ist sichergestellt, dass man im Ernstfall bei Mastbruch die Wanten auch wirklich durchtrennt!

SCHLEIF- UTEN- SILIEN



SEATEC - Profil-Handschleifblock-Set

Dieses Set ist ein optimaler Helfer für Oberflächen, die mit normalen Schleifblöcken schwer schleifbar sind. Ideal für unebene Oberflächen wie Abschrägungen, Kurven, Kanten und Bögen. Die Blöcke sind mit selbstklebendem Schleifpapier verwendbar und können dank des Klett-Systems problemlos ausgetauscht werden.

Nr.	Bezeichnung	€
31250	Handschleifblock-Set / 11-teilig	29,95
31464	Schleifpapier 70 x 100 mm / 25 Stk.	8,95

SEATEC - Langer Schleifblock / 470 mm

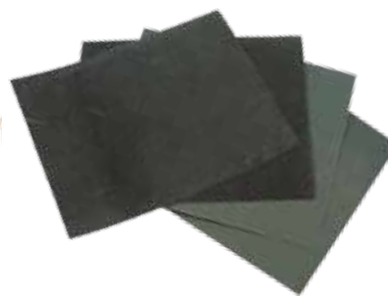
Dieser großzügige Schleifblock mit Griff liegt bequem in der Hand und ermöglicht eine optimale Kontrolle über den Schleifvorgang von großen Flächen. Das Klett-System ermöglicht ein einfaches Auswechseln von Schleifpapier. Schneiden Sie sich dazu entsprechendes Schleifpapier mit Flausch-Rückseite passend zurecht. Abmessungen: 420 x 70 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
31251	Schleifblock 420 x 70 mm	9,95

SEATEC - Handschleifblock / 125 mm

Praktischer Handstützteller für die Verwendung von Polierschwämmen oder Schleifscheiben mit entsprechender Flausch-Rückseite. Per Klett-System können verschiedene Aufsätze verbunden werden. Durchmesser: 125 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
31252	Schleifblock 125 mm	5,95



SEATEC - Schleifschwämme

Schleifschwämme für Feinarbeiten auf Holz und Lackoberflächen. Aufgrund der hohen Anpassungsfähigkeit sind die Schwämme vor allem für schwer zugängliche Stellen und profilierte Oberflächen geeignet. Dank der guten Kantenfestigkeit sind auch Flächenschliffe möglich. Abmessungen: 100 x 70 x 25 mm. Erhältlich in verschiedenen Körnungen.

Nr.	Bezeichnung	€
31254	Schleifschwamm P80	0,95
31255	Schleifschwamm P120	0,95
31256	Schleifschwamm P180	0,95

SEATEC - Gummi-Schleifblock

Der Handschleifklotz für Naßschleifarbeiten ist durch seine offene Kornsteuerung und eine staubabweisende Beschichtung ideal für Lackschleifarbeiten geeignet. Abm.: 67 x 125 mm. Material: Hartgummi.

Nr.	Bezeichnung	€	Nr.	Bezeichnung	€
31253	Gummi-Schleifblock	4,95	61018	Schleifklotz Kork	3,95

Schleifklotz aus Kork

Ideal für sämtliche Schleifarbeiten! Der rechteckige Schleifklotz aus Presskork ist an den Oberkanten abgerundet. Abmessungen: 125 x 60 x 35 mm.

Nass-Schleifpapier

Nassschleifbögen in verschiedenen Körnungen, 230 x 280 mm. Preis per Bogen.

Nr.	Bezeichnung	€
60602	Körnung 80	0,95
60603	Körnung 120	0,95
60604	Körnung 180	0,95
60605	Körnung 240	0,95

Flausch-
rücken zum
Ankleben



SEATEC - Schleifpapier-Rollen / 50 m

Schleifpapier auf Rolle in verschiedenen Körnungen. Es überzeugt durch seine hohe Standfestigkeit und schafft ein ebenmäßiges Schliffbild sorgt. Dank Klettsystem sind die Papiere einfach austauschbar. Rollenbreite: 70 mm. Länge: 50 m.

Nr.	Bezeichnung	€
31446	Schleifpapier / P80	59,95
31447	Schleifpapier / P120	59,95
31448	Schleifpapier / P240	59,95



Staubbindetuch / 80 x 50 cm

Reinigungs- und Staubbindetuch mit leicht klebriger Oberfläche. Einmal aufgenommener Staub wird zuverlässig festgehalten. Ideal beim Lackieren, denn es ist mit allen Lacken verträglich. Silikonfrei, wachsfrei.

Nr.	Bezeichnung	€
50305	Staubbindetuch / 80 x 50 cm	4,95



Schleifscheiben / 80 mm

Schleifscheiben, auch passend für die Mini Polier- und Schleifmaschine (Art. 65040). Durchmesser: 80 mm. In verschiedenen Körnungen.

Nr.	Bezeichnung	€
65045	Schleifscheibe 80er	0,80
65046	Schleifscheibe 120er	0,80
65047	Schleifscheibe 180er	0,80

TEAKDECK ERNEUERN



Fugenschleifer

Ersatzschleifpapier

1. Fugenhaken / Fugenschleifer

Das Dreamteam zur Vorbereitung der Decksfugen für neue Fugenmasse:

Der **Fugenhaken** ist 4 mm breit und hat drei scharfe Kanten, die ein effektives und gründliches Entfernen vorhandener Fugenmasse ermöglichen. Im Anschluss werden die letzten Rückstände mit dem **Fugenschleifer** entfernt und die Fugen gleichzeitig angeschliffen, um einen perfekten Untergrund für die neue Fugenmasse zu erzeugen. Lieferung inklusive 15 Stück Schleifpapier P60.

Nr.	Bezeichnung	€
62374	Fugenhaken	59,95
62375	Fugenschleifer	49,95
62376	Ersatzschleifpapier / 15 Stück	22,95



BAHCO



Fugenhaken



2. Silikon-Entferner für Fugenmassen

Für ein schonendes Entfernen von Silikon und anderen elastischen Fugenmassen, im Innen- und Außenbereich. Bestehend aus gelbem Kunststoff, verfügt der Silikon-Entferner über extra scharfe Kanten, um ein sauberes Entfernen von Fugenmassen zu gewährleisten. Dadurch werden die Fugenränder geschont.

Nr.	Bezeichnung	€
62391	Silikon-Entferner für Fugenmassen	6,95

3

3. MOZART - Abstoßmesser für Fugen

Mit dem Abstoßmesser ist es ein Kinderspiel perfekte Fugen zu erzeugen und die überstehende Fugenmasse bündig abzuschneiden. Gerade bei älteren Teakdeckbelägen, die sich in stark beanspruchten Bereichen stärker abnutzen als die Fugenmasse selber, macht es Sinn die Fugen nachzuschneiden. Ersatzklingen und eine Gürteltasche zur Aufbewahrung von Messer und Klingen „am Mann“ sind optional erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
21038	MOZART - Abstoßmesser	62,95
21039	MOZART - Ersatzklingen / 5 Stück	18,95
31268	MOZART - Gürteltasche	16,95

FARBSCHABER

ERGO Farbkratzer

Die ERGO Farbkratzer eignen sich zum Abtragen von Farbe, Antifouling, Leim, Lack und Rost auf jeglichen Untergründen, wie zum Beispiel Holz, GFK, Metall oder Beton. Der besondere Vorteil dieser Farbschaber liegt in der Bauform der Klingen: Dank der konvexen Form, die Klinge ist leicht nach außen gewölbt, wird die Gefahr von tiefen Kratzern an den Außenkanten der Klinge stark verringert. Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen.



26865

26862



Universalschaber 650



Kraftschaber 665



26860



Präzisionsschaber 625



26864



26863

Nr.	Bezeichnung	€
26857	Präzisionsschaber 625 / 25 mm Klinge	28,95
26858	Universalschaber 650 / 50 mm Klinge	29,95
26859	Kraftschaber 665 / 65 mm Klinge	39,95
26860	Dreikant-Ersatzklinge / 25 mm	15,95
26861	Ersatzklinge für Universalschaber / 50 mm	15,95
26862	Ersatzklinge für Kraftschaber / 65 mm	17,95
26863	Ersatzklinge / Tropfenform	14,95
26864	Ersatzklingen / Birnenform	14,95
26865	Ersatzklinge / rund	13,95

PINSEL & Malerzubehör



Schaumpinsel

Schaumpinsel

Schaumpinsel zum Verschlichten von Lacken. Nach dem Auftrag des Lackes wird die Oberfläche mit dem Schaumpinsel nachgestrichen. Dadurch lassen sich Streifen vom Pinseln oder die beim Rollen eingeschlossenen Luftbläschen öffnen und es entsteht eine glatte Oberfläche.

Nr.	Bezeichnung	Breite	€
62353	Schaumpinsel	25,0 mm	1,80
62354	Schaumpinsel	50,8 mm	1,80
62355	Schaumpinsel	76,2 mm	1,80
62356	Schaumpinsel	101,6 mm	1,80

Grundierpinsel

Hochwertige Pinsel zum Verarbeiten von Grundierungen und Antifoulinganstrichen.

Nr.	Bezeichnung	Breite	€
62288	Antifouling-Flachpinsel	30 mm	2,50
62289	Antifouling-Flachpinsel	50 mm	3,50
62294	Grundier-Ringpinsel	20 mm	0,90
62295	Grundier-Ringpinsel	30 mm	1,50
62296	Grundier-Ringpinsel	40 mm	1,30
62297	Heizkörper-Pinsel	25 mm	1,80
62298	Heizkörper-Pinsel	50 mm	2,80
34795	Grundierpinsel	40 mm	1,80
34796	Grundierpinsel	50 mm	1,90

Premium Lackierpinsel

Premium Pinsel für anspruchsvolle Klar- und Buntlackierarbeiten.

Nr.	Bezeichnung	Breite	€
62285	Premium Lack - Flachpinsel	25 mm	3,90
62286	Premium Lack - Flachpinsel	40 mm	4,50
62287	Premium Lack - Flachpinsel	75 mm	7,50
62291	Premium Lack - Ringpinsel	20 mm	2,20
62292	Premium Lack - Ringpinsel	30 mm	2,80
62293	Premium Lack - Ringpinsel	40 mm	5,50



GEFAHR
H411, H304

Lackierset und Profi-Lackierwalzen

Profi-Rollen in verschiedenen Ausführungen: PU-Schaum-Walzen fein: für allgemeine Lackierarbeiten; Velours-Walzen: diagonal gewickelt und nahtlos geklebt; PU-Schaum-Walzen beflokt: verhindern Bläschen-

bildung. Dazu passende stabile Walzenbügel mit komfortablem Kunststoffgriff in 2 Längen, Lackierset bestehend aus zwei Walzen, Stiel und Wanne. Innenmaß (LxB): 300 x 150 mm.

Nr.	Bezeichnung	Art	Abm.	€
34791	Walze PU-Schaum / 2er Set	fein	10 cm	1,60
34792	Walze Velours / 2er Set		10 cm	2,50
62268	Walze PU-Schaum / eins. konkav	beflokt	11 cm	3,50
62404	Profi Lackierwalze / Schaum		10 cm	6,50
62283	Bügel / 28 cm	kurz	28 cm	0,95
62269	Bügel / 40 cm	lang	40 cm	1,10
34788	Lackierset: 2 Walzen, Stiel, Wanne			3,20
62263	Pinsel-Reiniger / 1000 ml			6,95



PU-Schaum



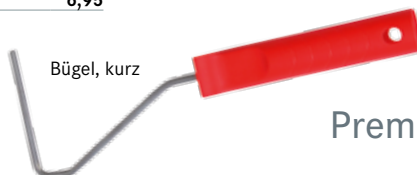
PU-Schaum, konkav



Profi-Lackierwalze



Velours



Bügel, kurz

Grundierpinsel

Premium Lackierpinsel



Antifouling -
Flachpinsel



Grundier -
Ringpinsel



Heizkörper-
pinsel



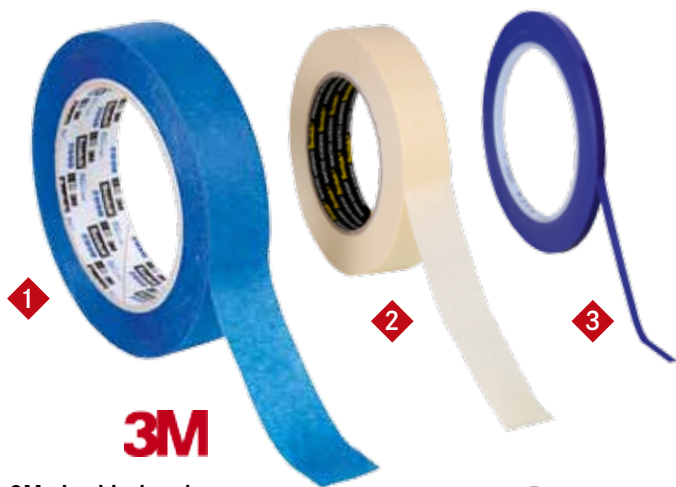
Spezial
Flachpinsel



Premium-
Flachpinsel



Premium-
Ringpinsel



1. 3M - Lackierband

Langzeit-Maler-Abdeckband für glatte und empfindliche Oberflächen. Schwach gekrepptes Band mit mittlerer Klebekraft. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Bis zu 2 Wochen witterungs- und UV-beständig. Farbe: blau. 25 mm x 50 m.



3M -Lackierband / 25 mm x 50 m
Nr. 62000 (€/m 0,28) € 13,95

2. 3M - Lackierband TOP TAPE

Unsere Lackierbänder eignen sich hervorragend zum Abkleben und Anlegen von exakten Streifen. Kein Hinterlaufen der Farbe und rückstandsloses Entfernen. Lieferbar in 18 und 24 mm Breite.

TOP TAPE / 18 mm x 50 m
Nr. 62223 (€/m 0,06) € 3,10
TOP TAPE / 24 mm x 50 m
Nr. 62224 (€/m 0,09) € 4,50

3. 3M - Konturenband 471+

Hochflexibles Vinylband, das sich besonders zum Kleben von Kurven mit engen Radien eignet. Wasser- und lösemittelbeständig, temperaturbeständig. Ideal zum Abkleben von Scheibengummis und Kunststoffteilen, sowie für Mehrfarben- und Designlackierungen. Sauber und leicht entfernbar. 3 oder 6 mm x 33 m, Farbe: blau.

Konturenband 471+ / 3,17 mm
Nr. 62305 (€/m 0,24) € 7,95
Konturenband 471+ / 6,35 mm
Nr. 62304 (€/m 0,39) € 12,95

Misch- und Messbecher

Ideal zum Anmischen von 2-K-Farben. Die Becher sind in zwei Ausführungen erhältlich (750 ml und 1400 ml) und mit diversen Mischkalen versehen. Die Lieferung erfolgt mit Deckel für einen luftdichten Abschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
62220	Mischbecher / 750 ml	0,95
62221	Mischbecher / 1400 ml	0,95

WEST SYSTEM - Wechselrolle

Spezial-Roller und Polyurethan-Schaumrolle für die Verarbeitung von Epoxyd-Harzen. Die Schaumrolle ermöglicht ein rasches und streifenfreies Auftragen des Harzes. Rollenbreite 175 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
61197	PU-Schaumrolle für Epoxy / 175 mm	6,95
61134	Spezial-Roller für Epoxy	6,50

Walze für 1-K/2-K Lacke und Epoxy

Lackierrollen für 1-K und 2-K-Lacksysteme und Epoxy. Fusselfrei, lösemittelbeständig, langlebig, hohe Arbeitsgeschwindigkeit, unvergleichliche Farbaufnahme, meisterhafte Lackiерergebnisse.

Nr.	Bezeichnung	€
34789	Lackwalze / 100 mm / 2 Stk.	4,30
34790	Lackwalze / 120 mm / 1 Stk.	5,95
62365	Lackwalze / 150 mm / 1 Stk.	6,95

Lackierwalze

Hochwertige Lackierwalze für allgemeine Lackierarbeiten. Aus Spezial-Microschaum für perfekte Oberflächen. Soft-Rillung und Abrundung für ansatzloses Lackieren. Für 6 mm-Steckbügel. Breite: 100 mm. Außen-Ø: 35 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
34787	Lackierwalze	3,95

GFK & EPOXY Verarbeitung



Einweghandschuhe / 100 Stück

Nr.	Bezeichnung	€
42315	Latex-Handschuhe / XL / 100 St.	19,95
42323	Vinyl-Handschuhe / XL / 100 St.	20,95

Mini-Roller

Metallscheiben-Mini-Roller für die Polyesterharz-Verarbeitung. Für kleine Rundungen und besonders sorgfältige GFK-Entlüftungsarbeiten.

Nr.	Bezeichnung	€
60131	Mini-Roller	23,95

Aceton Reinigungsmittel

Aceton ist ein leicht entzündliches, ungiftiges Reinigungsmittel mit stark entfettenden Eigenschaften. Aceton eignet sich hervorragend zur Reinigung bei der Polyesterverarbeitung (auch für Werkzeuge).
GFAHR
H319, H336, H225



Nr.	Bezeichnung	€
Nr. 16720	1 L	6,50
Nr. 16721	6 L (€/l 5,99)	35,95

ZIERSTREIFEN



Zierstreifen 19/25 mm

Hochwertige, uni-farbene, selbstklebende Zierstreifen in 25 mm oder 19 mm Breite, Rollenlänge: 15 m.

Auch für den Wasserpass geeignet.

Nr.	Farbe	Breite x Länge	€
60628	weiß	19mm x 15m	24,95
60629	blau	19mm x 15m	24,95
60630	rot	19mm x 15m	24,95
60849	dunkelblau	19mm x 15m	24,95
60850	gold (matt)	19mm x 15m	24,95
61641	hellblau	19mm x 15m	24,95
60851	dunkelblau	25 mm x 15 m	33,95
60853	schwarz	25 mm x 15 m	33,95
60854	weiß	25 mm x 15 m	33,95
60855	blau	25 mm x 15 m	33,95
60856	rot	25 mm x 15 m	33,95
60857	gold (matt)	25 mm x 15 m	33,95

Zierband, 3-Streifen 19/44 mm

PSP-Coveline Zierband: Uni-farbene selbstklebende Zierstreifen mit 3 Segmenten (schmal - breit - schmal) in 44 mm oder 19 mm Breite, Rollenlänge: 10 m. Auch für den Wasserpass geeignet.

Nr.	Farbe	Breite x Länge	€
60858	schwarz	19 mm x 10 m	17,95
60859	rot	19 mm x 10 m	17,95
60860	dunkelblau	19 mm x 10 m	17,95
61613	blau	19 mm x 10 m	17,95
60861	dunkelblau	44 mm x 10 m	33,95
61614	blau	44 mm x 10 m	33,95
60862	rot	44 mm x 10 m	33,95

3M - Zierstreifen

Die Zierstreifen in den Farben rot, blau und weiß sind vielseitig verwendbar. Sie bestehen aus extrem dünnem, hochflexiblen Vinylband. Kein Kantenschaden beim Abdecken enger Kurven. Nicht für den Einsatz in der Wasserlinie/Wasserpass geeignet.

Nr.	Farbe	Breite x Länge	€
62277	rot	25 mm x 33 m	29,95
62278	blau	25 mm x 33 m	29,95
62279	weiß	25 mm x 33 m	38,95



Auch für Unterwasser-reparaturen



Kunde Guido A.: Kein Kleber, der sich bei Hitze oder Witterung löst. Im Außeneinsatz (auch langfristig) das einzige Isolierband, das diesen Namen auch verdient!

Multiband / schwarz		
Nr. 16709	(€/m 0,95)	€ 9,50
Multiband / weiß		
Nr. 16772	(€/m 0,95)	€ 9,50

Selbstverschweißendes Multiband

Dieses Powerband haftet nicht durch einen Klebefilm, sondern besteht aus selbstverschweißendem Gummi, das beim Kontakt mit sich selbst zu einer Masse verschmilzt. Besonders gut zum Isolieren von Kabelübergängen. Öl- und seewasserbeständig, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C. 10 m Rolle, Breite 19 mm. Farbe: schwarz oder weiß.



SILIKON-Tapes

Selbstverschweißendes Silikontape RESQ-TAPE

Mit diesem Silikon-Band können Leckagen in Schläuchen oder Rohrleitungen blitzschnell versiegelt werden. Es haftet ausschließlich an sich selbst und kann somit auch auf nassen oder schmutzigen Untergründen verwendet werden. Einfach das Band etwas dehnen, um den zu reparierenden Gegenstand wickeln und schon entsteht in wenigen Sekunden eine dauerhafte luft- und wasserdichte Verbindung. Länge: 3,65 m, Breite: 23 mm.

- Sofort selbstverschweißend
- Dauereleastisch - dehnbar bis 400%
- Funktioniert unter Wasser
- Wasser- und luftdicht
- Isoliert Kabel bis zu 12.000 Volt
- Druckfest bis zu 12 Bar (Ø 25 mm)
- Beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Säuren und Salze
- Temp.beständig von -90°C bis 260°C

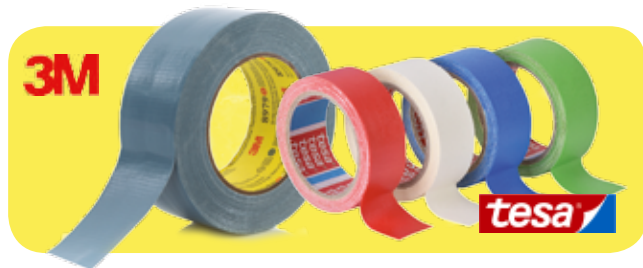
Nr.	Bezeichnung	€
25915	TAPE / transparent	17,95
25916	TAPE / schwarz	17,95



Silikon Tape

Silikon Notfall-Tape zum Abdichten von Rohren und Schläuchen auch unter extremen Bedingungen. Für Unterwasserreparaturen geeignet. Einsetzbar von -50° bis +100°C. Es ist öl-, druck-, salzwasser- und UV-beständig. 25 mm breit, 3 m lang. Lieferbar in Weiß, Blau und Schwarz.

Nr.	Bezeichnung	€
60867	Tape / weiß (€/m 6,32)	18,95
60868	Tape / blau (€/m 6,32)	18,95
60869	Tape / schwarz (€/m 6,32)	18,95



GEWEBE-Tapes

3M - Gewebe-Klebeband

Extrem stabiles Gewebe-Klebeband mit Polyethylen-Beschichtung. Lässt sich absolut rückstandsfrei entfernen. UV-beständig, wasserresistent. Farbe: blau-grau, 48 mm x 22,80 m.

Gewebe-Klebeband / 48 mm x 22,80 m	
Nr. 62275	(€/m 1,05) € 23,95

tesa - Gewebeband

Klebestark, reißfest, wetterbeständig! Die Gewebebänder von tesa eignen sich zum Reparieren, Verstärken, Befestigen, Verschließen, Markieren oder Dekorieren. 19 mm x 2,75 m.

Nr.	Farbe	€
60624	weiß (€/m 2,36)	6,50
60625	blau (€/m 2,36)	6,50
60626	grün (€/m 2,36)	6,50
60627	rot (€/m 2,36)	6,50

Alligator Tape

Extrem stabiles, gewebeverstärktes Allround-Klebeband: Isoliert, verstärkt, dichtet ab, verträgt Hitze bis 70°C. 48 mm x 10 m.

ALLIGATOR TAPE / 48 mm x 10 m	
Nr. 60622	(€/m 0,40) € 3,95



ALU-Tape

tesa - Aluminium-Klebeband

Zum Abdecken, Schützen, Reparieren und Verschließen. Bestehend aus einer 50 µm Aluminiumfolie und einer Acrylatklebemasse. Auch zur Isolierung von Rohrleitungen geeignet. Feuchtigkeits-, öl- und säurebeständig. Mechanische Widerstandsfähigkeit, wasserdampfdicht und alterungsbeständig. 50 mm x 50 m.

tesa - Aluminium-Klebeband / 50 m	
Nr. 60576	(€/m 0,40) € 19,95



FOLIEN SCHRIFTEN UND GRAFIKEN

Wir helfen gern bei der Umsetzung Ihrer Ideen. Z. B. bei der Anfertigung von individuellen Folienschriften oder Grafiken für Boot, Haushalt oder andere Bereiche. Wählen Sie aus 12 Farben und 18 verschiedenen Schrifttypen das Passende aus oder schicken Sie uns Ihre ganz eigenen Ideen zur Umsetzung. Die von uns produzierten Folien-Schriften oder Grafiken lassen sich mithilfe der mitgelieferten Trägerfolie einfach auf fast alle Untergründe aufbringen. Die Folien haben eine hochglänzende Lackoptik, sind seewasser-, wind- und wetterbeständig.

Eine genaue Anleitung für das Anfertigen und Aufbringen von Klebefolien finden Sie unter: svb.de/anfertigung/folienschriften-fuer-boote.

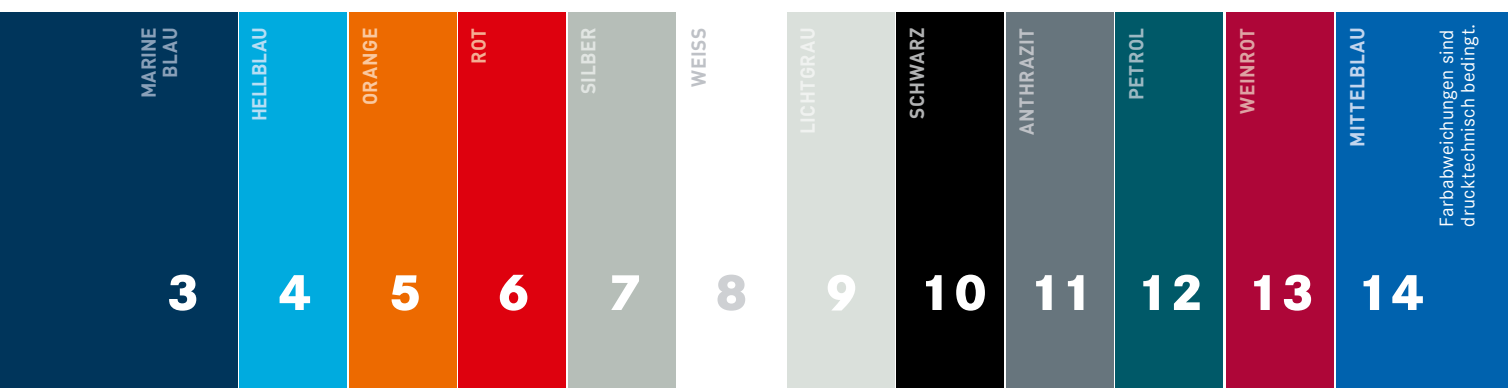
Preis per Buchstabe (Höhe Anfangsbuchstabe = Schrifthöhe):

Schrifthöhe	€	Schrifthöhe	€	Schrifthöhe	€
bis 30 mm	2,20	bis 100 mm	3,90	bis 200 mm	8,20
bis 40 mm	2,40	bis 120 mm	4,80	bis 250 mm	8,70
bis 60 mm	2,70	bis 150 mm	5,50	bis 300 mm	10,20
bis 80 mm	3,30	bis 170 mm	7,40	bis 400 mm	13,20

Schrifttype / Ziffer

- | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| A <i>Nautico</i> 137 | G <i>Nautico</i> 137 | M Nautico 137 |
| B Nautico 137 | H Nautico 137 | N Nautico 137 |
| C Nautico 137 | I <i>Nautico</i> 137 | O <i>Nautico</i> 137 |
| D Nautico 137 | J Nautico 137 | P <i>Nautico</i> 137 |
| E Nautico 137 | K Nautico 137 | Q <i>Nautico</i> 137 |
| F <i>Nautico</i> 137 | L NAUTICO 137
<small>Nur Großbuchstaben</small> | R <i>Nautico</i> 137 |

Folienfarben





EPOXY & GLASFASER



SEATEC - Epoxy Harz

EPOXY HARZ ist ein Beschichtungs-, Laminier- und Verguss-harz. Geeignet zur Beschichtung von porigen und glatten Oberflächen, als Tränkharz für Beschichtungen und Formteile in faserverstärkter Form, als Vergussmasse für Schalungen und andere Hohlräu-

me. Es härtet an Oberflächen klebfrei aus. Der Verbrauch ist abhängig von dem Flächenge-wicht der Verstärkungslage, z.B. 0,9 kg/m² bei Glasmatten mit 300 g. GEFAHR H302, H314, H315, H317, H319, H411



Nr.	Bezeichnung		€
24204	SEATEC - Epoxy Harz / 500 g	(€/kg 43,90)	21,95
26244	SEATEC - Epoxy Harz / 1000 g		38,95
26245	SEATEC - Epoxy Harz / 5000 g	(€/kg 26,79)	133,95

GLAS FASER

GLAS GEWEBE

Epoxidharz ist vielseitig einsetzbar: Es eignet sich im Wassersport zum Laminieren, Verkleben oder Beschichten. Neben guten Haftungseigenschaften auf vielen Materialien kann es mit Füllstoff als Kleber oder Spachtel verarbeitet werden. Epoxy eignet sich ebenfalls gut für Reparaturen im Unterwasserbereich, zum Beispiel zur Osmose-Sanierung, da es eine sehr hohe Wasserbeständigkeit aufweist und dabei nur wenig Wasser aufnimmt.



SEATEC - Epoxy-Reparatur-Set

Set bestehend aus Epoxid-Harz, Härter, Glasgewebe und Einweg-Handschuh. Geeignet zum Laminieren, Verkleben, Verfüllen oder Beschichten. Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien wie GFK, Holz, Metall, Styropor, usw.

Unter UV-Belastung nicht vergilbungs-frei. Daher als abschließende Schicht einen UV-beständigen 2-K-Lack auftragen. Inhalt: 250 g. GEFAHR H315, H317, H318, H319, H411, H302



Nr.	Bezeichnung		€
24206	Epoxy-Reparatur-Set / 250 g	(€/kg 103,80)	25,95



FÜLLSTOFFE EPOXY VERSTÄRKEN



SEATEC - Glasfasermatte / Glasgewebe

Die **Glasfasermatte** ist ein flächiges Verstärkungsmittel für Polyesterharz. Der Harzbedarf beträgt ca. 900 g für 1,0 m² Gewebe. Die theoretische Laminatdicke beträgt ca. 0,90 mm pro Schicht.

Das **Glasgewebe** ist ideal als flächiges Verstärkungsmittel für Epoxidharz und Polyesterharz. Das Gewebe hat sehr gute Verarbeitungseigenschaften und Tränkungeigenschaften. Der Harzbedarf beträgt ca. 200 g für 1,0 m² Glasgewebe. Die theoretische Laminatdicke beträgt ca. 0,20 mm pro Schicht.

Glasfasermatte 300 g / 1 m ²	
Nr. 24215	€ 8,95
Glasfasermatte 450 g / 1 m ²	
Nr. 65460	€ 10,95
Glasgewebe 160 g / 1 m ²	
Nr. 26251	€ 11,95
Glasgewebe 300 g / 1 m ²	
Nr. 26252	€ 12,95

Füllstoff Mikrofaser/MF

Zum Einsatz als Verstärkungs- und Verdickungsharz. Ergibt einen universell einsetzbaren Kleber. Gute Lückenfüllung. Wird der Epoxy-Mischung zwischen 4-18% Gewicht hinzugegeben.

Füllstoff Verdicken/CS

Zum Verdicken des Epoxy-Harzes bei Arbeiten an senkrechten Flächen oder Überkopparbeiten. Mit anderen Füllstoffen kombinierbar. Wird der Epoxy-Mischung zwischen 3-6% Gewicht hinzugegeben.

Füllstoff Hochfest/HD

Für Verklebungen und Verspachtelungen. Sehr gut zum Unterfüttern von Deckzubehör geeignet und überall dort, wo große Lasten auftreten. Wird der Epoxy-Mischung zwischen 35-60% Gewicht hinzugegeben.

Füllstoff Mikroleicht/MB

Mikro-Leicht-Füllstoff mit Mikrokugeln. Füllt Vertiefungen auf und wird zum Aufbau von Oberflächen verwendet. Kann

Füllstoff Verspachteln/FB

Ideal zum Verspachteln. Vermischt sich gut mit der Epoxy-Mischung und ergibt eine glatte Oberfläche, die gut zu schleifen ist. Wird der Epoxy-Mischung zwischen 35-60% Gewicht hinzugegeben.

gut geformt und geschliffen werden. Wird der Epoxy-Mischung mit 7-16% Gewicht hinzugegeben.

Nr.	Bezeichnung		€
24221	Mikrofaser Füllstoff Mikrofaser / MF / 35 g	(€/kg 341,43)	11,95
24222	Füllstoffmischung Hochfest / HD / 125 g	(€/kg 119,60)	14,95
24223	Füllstoffmischung Verspachteln / FB / 200 g	(€/kg 59,75)	11,95
24224	Füllstoffmischung verdicken / CS / 20 g	(€/kg 547,50)	10,95
24226	Füllstoffmischung Mikroleicht / MB / 20 g	(€/kg 597,50)	11,95

GRUNDIERUNG

SEATEC - EPOTEC Epoxy Primer

Dieser hochwertige, 2-Komponenten Epoxy Primer kann optimal auf GFK zur Osmoseprävention und -reparatur sowie auf Metallen als Korrosionsschutz eingesetzt werden, sogar im Unterwasserbereich. Handtrocken nach ca. 3 - 4 Std. Ergiebigkeit (theoretisch): 7,5 m²/Liter, Farbton: weißgrau, Verdünnung: Art. 26242.

GEFAHR H225, H226, H315, H317, H318, H319, H335, H336, H373, H412
Verdünnung: ACHTUNG H226, H304, H312, H332, H315, H318, H335, H336, H373, H412

Nr.	Bezeichnung		€
24201	SEATEC - EPOTEC / 750 ml	(€/l 37,27)	27,95
26241	SEATEC - EPOTEC / 2250 ml	(€/l 36,42)	81,95
26242	SEATEC - Verdünnung / 750 ml	(€/l 33,27)	24,95

SEATEC - PLASMOTEC Unterwasserprimer

Die 1-Komponenten-Grundierung PLASMOTEC ist für den Unterwasserbereich geeignet und kann auf Stahl, Alu, Holz und GFK eingesetzt werden.

Auch als Sperrgrund zwischen Antifouling's anwendbar. Ergiebigkeit (theoretisch): 8 m²/Liter. Farbton: grau. ACHTUNG H226, H315, H319, H335, H336, H373, H411

Nr.	Bezeichnung		€
24217	SEATEC - PLASMOTEC / 750 ml	(€/l 26,60)	19,95
24218	SEATEC - PLASMOTEC / 2500 ml	(€/l 23,98)	59,95



★★★★★
Kunde Josef S.: Guter Unterwasserprimer zum fairen Preis! Der Primer lässt sich auch auf alten Anstrichen verwenden. Er ist gut deckend und lässt sich rollen und streichen.

2-K LEICHT-& FASERSPACHTEL



SEATEC - Epoxy Spachtel

Dieser 2-komponentige Epoxidspachtel ist beständig gegen Wasser und Öle. Geeignet für GFK, Stahl, Aluminium und Hartholz im Über- und Unterwasserbereich. Auch als Ersatz für Gelcoat bei einer Osmose-Sanierung. Enthält keine Lösungsmittel oder Phenole. Kann bis zu einer Schichtdicke von 2 cm aufgetragen werden, ohne zu schrumpfen. Ergiebigkeit: 1,12 m²/kg. GEFAHR H315, H317, H319, H314, H411

Nr.			€
24208	500 g	(€/kg 51,90)	25,95
24207	2000 g	(€/kg 37,98)	75,95

Spachtelsatz

Speziell für Laminierarbeiten geeignet. Lieferung als Set mit 4 Spachteln, Breite: 50 / 75 / 100 / 120 mm.

Spachtelsatz		€
Nr. 50383		9,95



50383 Spachtelsatz



SEATEC - Epoxy Faserspachtel

Dieser 2-komponentige Spachtel auf Epoxid-Basis enthält eingemischte Spezialfasern. Er eignet sich besonders gut für die Verfüllung tiefer Unebenheiten und Verklebungen von GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz. Das Produkt kann bei allen Anwendungen eingesetzt werden, die eine mechanische Belastbarkeit, hohe Festigkeit und ausgezeichnete

Wasserbeständigkeit verlangen. Auftretende Spannungs- und Dehnungskräfte werden durch die speziellen Fasern besser aufgenommen und gleichmäßig übertragen. Der Epoxid-Faserspachtel härtet klebefrei und mit einer feinen Oberfläche aus. Erhältlich in zwei Gebindegrößen: 300g und 750g. GEFAHR H314, H315, H317, H319, H411

Nr.	Bezeichnung		€
26246	SEATEC - Epoxy Faserspachtel / 500 g	(€/kg 63,90)	31,95
26247	SEATEC - Epoxy Faserspachtel / 2000 g	(€/kg 42,98)	85,95

POLYESTER HARZ



SEATEC - Polyester Harz

SEATEC Polyester-Harz für Beschichtungen und zur Herstellung von GFK-Teilen im Bootsbau, Industrie und Hobby. Es kann für ständig wasserbelastete Bereiche eingesetzt werden. Ein Schlusslack, z.B. SEATEC GELCOAT, ist erforderlich. Verbrauch: 3-faches Mattengewicht/m², 1-faches Gewebegewicht/m². Lieferung mit Härter. GEFAHR H315, H318, H319, H410, H302, H332, H314, H242

SEATEC - Polyester Harz / 1 kg		€
Nr. 24219		25,95
SEATEC - Polyester Harz / 2 kg		€
Nr. 29131		44,95

GELCOAT & EPOXY

RAL 9010
Reinweiß

RAL 9001
Cremeweiß



YACHTCARE - Gelcoat VT Repair Kit

Zur Reparatur von kleinen Schäden im Über- und Unterwasserbereich. Die verschiedenen Farben sind untereinander mischbar. Das Set enthält: 180g Gelcoat, 20g Härterpaste, Hostaphanfolie, Klebeband, Schleifpapier, Plastikspachtel und eine Arbeitsanleitung.

GEFAHR H335, H302, H361, H317, H242, H314

Nr.	Typ	Farbe		€
66506	RAL 9010	weiß	(€/kg 164,75)	32,95
66507	RAL 9001	cremeweiß	(€/kg 164,75)	32,95

YACHTCARE - PU Pigment Paste

Abtönpaste zur farblichen Anpassung der Gelcoat Repair-Sets an den Farbton des Original-Gelcoats. Je 10g.



Nr. 50298	Pigment weiß	(€/kg 850,00)	€ 8,50
Nr. 50299	Pigment schwarz	(€/kg 850,00)	€ 8,50
Nr. 50300	Pigment rot	(€/kg 850,00)	€ 8,50
Nr. 50301	Pigment gelb	(€/kg 850,00)	€ 8,50
Nr. 50302	Pigment blau	(€/kg 850,00)	€ 8,50
Nr. 50303	Pigment grün	(€/kg 850,00)	€ 8,50

Gelcoat Reparatur Spachtel

1-komponentiger, weißer Nitro-Kunstharzspachtel. Eignet sich hervorragend zum Füllen und Ausbessern von kleinen Löchern, Rissen oder Kratzern. Schnellhärtend, schleif- und streichbar. Kein Überstreichen notwendig. Inhalt 70 g.

62464 nur
10,95

ACHTUNG
H226, H319,
H336

TOP SELLER



YACHTCARE - Gelcoat Crack Repair
Optimal, um feine Haarrisse, winzige Ab-splittungen oder Löcher oberhalb der Wasserlinie zu versiegeln. Einfach mit dem Pinsel am Flaschenkopf auf die betreffenden Stellen auftragen. Mit einer Trocknungszeit von nur ca. 30 Minuten bei 20°C bietet es eine schnelle und zuverlässige Reparatur. Inhalt: 9 ml. Viskosität: Flüssig. Verschiedene RAL-Farbtöne verfügbar.

GEFAHR
H225, H319, H336



Nr.	Bezeichnung	Farbe		€
52422	Gelcoat Crack Repair	Reinweiß RAL 9010	(€/l 1327,78)	11,95
52423	Gelcoat Crack Repair	Cremeweiß RAL 9001	(€/l 1327,78)	11,95
52425	Gelcoat Crack Repair	Perlweiß RAL 1013	(€/l 1216,67)	10,95
52426	Gelcoat Crack Repair	Stahlblau RAL 5011	(€/l 1216,67)	10,95

YACHTCARE - 2-K Epoxy Fugenpaste

2-Komponenten Epoxy Fugenpaste zum Verfüllen der Nuten bei Teakdeck-fugen und Bodenbrettern. Die Paste ist frei von Lösemitteln, sehr wasser-beständig, gut schleifbar und über-lackierbar mit 1-K und 2-K Lacken. Inhalt: 500 g. Farbton: schwarz. ACHTUNG H315, H317, H319, H411, H412, H302, H314, H318



Nr.	Bezeichnung		€
30374	2-K Epoxy Fugenpaste / schwarz / 500g	(€/kg 81,90)	40,95

Epoxy-Reparaturmasse EASY EPOXY

Sowohl Klebstoff als auch Dichtmittel. Für Unterwasserrepa-raturen in Süß- und Salzwasser. Versie-gelt Lecks und Risse in kürzester Zeit. Die Masse muss lediglich geknetet werden, bis eine einheitliche Farbe entsteht, dann kann sie auf die vorbehandelte Oberfläche gedrückt werden. Geeignet für Metall, Holz, Glas, Polyester und viele weitere Kunststoffe. Inhalt: 57 g. Aw7, H319, H412



Epoxyd-Reparaturmasse/Haftstahl

Einfacher als Schweißen und Löten! Mit Haftstahl reparieren Sie Risse, Ecken, Kanten, Lunkern und undichten Stellen. Verarbeitung wie eine Spachtel-masse, nach Aushärtung bearbeitbar wie Metall. GEFAHR H315, H317, H319, H412, H314

Nr. 52412	(€/kg 302,68)	€ 16,95	Nr. 66510	(€/kg 151,60)	€ 18,95
-----------	---------------	---------	-----------	---------------	---------



WEST SYSTEM - Epoxid-Kleber Six10

Beide Komponenten des Epoxy-Klebers in nur einer Kartusche. Kein Anmischen, kein Vorbeschichten mit Epoxy nötig! Geeignet für das dauer-haft wasserfeste Verkleben und Verfüllen von Rissen und Fugen und zum Laminieren von Glasgewebe bis zu 340 g/m². Bearbeitungszeit bei 21°C: 45 min., nach 5-6 Stunden fest. GEFAHR H315, H317, H319, H411, H412, H314

Epoxyd-Kleber Six10 / 180 ml	
Nr. 61124	(€/l 216,39) € 38,95



HEMPEL - Spachtelmasse

2-K Epoxyd Spachtelmasse für GFK, Holz und Metall. Ausgezeichnet zur Reparatur von Schäden an Kunststoffbooten. Erstarrt zu einer grauen, schleifbaren Füllung. 130 ml, Farbe: Hellgrau. GEFAHR H315, H317, H319, H411, H314

Nr. 50104	(€/l 207,31) € 26,95
-----------	----------------------



WEST SYSTEM - Epoxid-Harz mit schnellerem Härter

2K-Epoxid-Harz mit schneller Aushärtung. Die ausgehärtete Mischung ergibt einen hochfesten starren Körper mit sehr guter Kohäsion, der eine ausgezeichnete Feuchtdampfdichtigkeit aufweist.

Topfzeit 10–15 min. bei 21°C. Härtung bei 21°C in 5–7 Stunden zu einer festen Masse. Volle Aushärtung nach mehreren Tagen. ACHTUNG: Nicht in die Schweiz lieferbar!



ACHTUNG H314, H315, H317, H319, H341, H411, H302+H312



Härtet schnell

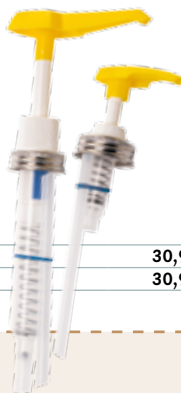


Härtet langsam

Nr. 42357	Härter 205 + Harz 105 / A-Pack (0,6 kg)	(€/kg 74,92)	€ 44,95
Nr. 42375	Härter 205 + Harz 105 / A-Pack (1,2 kg)	(€/kg 60,79)	€ 72,95
Nr. 42341	Härter 205 + Harz 105 / B-Pack (6 kg)	(€/kg 40,83)	€ 244,95
Nr. 42371	Schneller Härter 205 / 0,2 kg	(€/kg 139,75)	€ 27,95
Nr. 42372	Schneller Härter 205 / 1 kg		€ 75,95

WEST SYSTEM - Minipumpen-Set

Dosierpumpen für die genaue Mengendosierung für Harz 105 und Härter 205/206. Nach Gebrauch mit Wasser und WEST SYSTEM Reinigungsmittel 855 (Art. 61135) spülen. Für jahrelange problemlose Anwendung.



Nr.	Bezeichnung	€
61132	Minipumpen-Set für A-Pack / 5:1	30,95
65400	Minipumpen-Set für B-Pack / 5:1	30,95

WEST SYSTEM - Epoxid-Harz mit langsamerem Härter

Die perfekte Kombination, wenn für größere Flächen und Verklebungen eine längere Zeit benötigt wird. Das angemischte Harz bildet ausgehärtet einen hochfesten, starren, feuchtigkeitsbeständigen Festkörper, der ausgezeichnet als Beschichtung oder Kleber und zum Benetzen von Glasgewebe geeignet ist. Topfzeit bei 21°C 25–30 min. Härtet bei

21°C in etwa 9 Stunden zu einer festen Masse aus und erreicht die volle Aushärtung nach etwa neun Tagen. ACHTUNG: Nicht in die Schweiz lieferbar!

GEFAHR
H302, H314,
H315, H317,
H319



Nr. 42358	Härter 206 + Harz 105 / A-Pack (0,6 kg)	(€/kg 74,92)	€ 44,95
Nr. 42377	Härter 206 + Harz 105 / A-Pack (1,2 kg)	(€/kg 60,79)	€ 72,95
Nr. 42343	Härter 206 + Harz 105 / B-Pack (6 kg)	(€/kg 40,83)	€ 244,95
Nr. 42373	Langsamer Härter 206 / 0,2 kg	(€/kg 139,75)	€ 27,95
Nr. 42374	Langsamer Härter 206 / 1 kg		€ 75,95

ERSTE HILFE KIT EPOXY

WEST SYSTEM - Reparaturset HANDY PACK 101 Beschichten/Kleben

Set zum Ausführen kleinerer Reparaturen an Bord. Inhalt: 250g Harz 105 mit 50 g Härter 205, Füllstoffe 403 und 407, 2 Füllspritzen, 2 Mixstäbe, 3 Mixbecher, 2 Paar Handschuhe und Anleitung.



GEFAHR
H314, H315, H317, H341, H411, H302+H312



Nr. 42355	Reparaturset 101	€ 38,95
-----------	------------------	---------



Spachtel

Kurzfaser

Quarzmehl

FÜLLSTOFFE

MISCHEN SIE FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE KONSISTENZ:



„Sirup“

„Erdnussbutter“

WEST SYSTEM - Füll- & Zusatzstoffe

Durch Zugabe von Füllstoffen in das Epoxid-Gemisch lässt sich eine individuelle Konsistenz erstellen. Nicht angedickte Harz/Härter-Mischungen haben etwa Sirup-Konsistenz und tropfen an senkrechten Flächen ab (geeignet zum Beschichten und Sätti-

gen von offenporigen Flächen). Mit Zugabe entsprechender Menge Füllstoff lässt sich eine angedickte „Erdnussbutter-Konsistenz“ erreichen, ideal zum Ausfüllen von Löchern, Spachteln und Verkleben unebener Flächen.

Nr. 42368	Quarzmehl / 406	60 g	(€/kg 315,83)	€ 18,95
Nr. 42369	Kurzfaser / 403	150 g	(€/kg 119,67)	€ 17,95
Nr. 42370	Spachtelfüller / 405	150 g	(€/kg 126,33)	€ 18,95



YACHTCARE - 2-K Epoxy Pumpenharz

den eingesetzt werden. Zum Auftragen empfiehlt sich ein Pinsel, eine Rolle oder ein Plastikspachtel. Mit den optionalen Dosierpumpen lassen sich die benötigten Mengen von Harz und Härter dosieren. ACHTUNG H315, H317, H319, H411

2-K Epoxidharz zum Laminieren von Glasgewebe oder als Klebe- und Vergussharz. Harz und Härter müssen in einem Verhältnis von 1:1 gemischt werden, um die Masse anzusetzen. Die lösemittelfreie Mischung kann auf GFK-, CFK- und Holzuntergrün-

Nr.	Bezeichnung	€
29743	YACHTCARE - 2-K Epoxy Pumpenharz / 1000 g	66,95
29744	YACHTCARE - Dosierpumpen für Epoxidharz / 2 Stück	27,95

DECKSBESCHICHTUNG

Anti-Rutsch Farbe



Bildet eine griffige Oberfläche



KiwiGrip
Non-Skid Deck Systems

Decksbeschichtung Kiwi GRIP

KiwiGrip ist eine dauerhafte Anti-Rutsch Farbe. Dieses Acrylic-Polymer erzeugt eine langlebige, homogene und elastische Oberfläche. Es lässt sich schnell und einfach verteilen. Mit der speziellen KiwiGrip Rolle (1 Stück im Lieferumfang) können verschiedene Oberflächentexturen

erzeugt werden. Von leicht stumpf bis sehr stumpf, in Abhängigkeit der Aufbringungsart. KiwiGrip ist wasserlöslich, somit lässt sich die Rolle leicht mit Wasser reinigen. Ergiebigkeit: Für eine effektive Oberfläche benötigen Sie ca. 1 Liter für 2 m².

Zubehör



40747
Ersatzrolle 10 cm



62000
3M Lackierband
25 mm x 50 m



62283
Bügel 28 cm

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
40713	KIWI GRIP	weiß / RAL9003	1 l	69,95
40714	KIWI GRIP	weiß / RAL9003	4 l (€/l 48,99)	195,95
40715	KIWI GRIP	grau / RAL9018	1 l	69,95
40716	KIWI GRIP	grau / RAL9018	4 l (€/l 48,99)	195,95
41185	KIWI GRIP	creme / RAL1015	1 l	69,95
41186	KIWI GRIP	creme / RAL1015	4 l (€/l 48,99)	195,95
40747	Rolle / 10 cm			7,95
62283	Bügel / 28 cm			0,95
62269	Bügel / 40 cm			1,10



Weiß
10000

Creme
22210

Hellgrau
19500

Grau
11480

Marineblau
30100



Verdüner
und Reiniger



ACHTUNG
H315, H332, H226



Rutschfeste Decksbeschichtung

Halbglänzender und schneller trocknender Decksanstrich mit feinem Granulat für einen rutschfesten Endanstrich. Geeignet für Glasfaser, Holz und Stahl. Die Decksbeschichtung weist eine gute Beständigkeit gegen Sonnenlicht, Wasser und Öl auf. Für den Innen- und Außenbereich oberhalb der Wasserlinie. Passende Verdünnung: 808 (Nr. 3). Theoretische Ergiebigkeit: 9,2 m²/l. Inhalt: 750 ml.

Verdünnung 808 / 750 ml

Verdüner und Werkzeugreiniger für Hempel's Non-Slip Deck Coating. Inhalt: 750 ml. GEFAHR H226, H304, H312+H332, H315, H373

Verdünnung 808
Nr. 50088 (€/l 23,93) € 17,95

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
50710	Rutschfeste Decksbeschichtung	10000 weiß	(€/l 39,93) 29,95
50711	Rutschfeste Decksbeschichtung	11480 grau	(€/l 39,93) 29,95
50712	Rutschfeste Decksbeschichtung	19500 hellgrau	(€/l 39,93) 29,95
50713	Rutschfeste Decksbeschichtung	22210 creme	(€/l 39,93) 29,95
50714	Rutschfeste Decksbeschichtung	30100 marineblau	(€/l 39,93) 29,95



Antirutsch-Streifen

Vorgestanzte, selbstklebende Streifen mit gerundeten Ecken. Maße: 19 x 300 mm. Jeweils 10 Stück. In schwarz und in weiß erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
66360	Streifen / weiß	15,95
66361	Streifen / schwarz	15,95

DECKSBELAG

Treadmaster

30106 Spezialkleber



TREADMASTER - Antirutsch-Decksbelag

Hochwertiger Belag aus einem Gummi-/Kork-Verbundwerkstoff. Extrem rutschfest, abrieb- und verrottungsfest, weitestgehend beständig gegen Pilzbefall. Temperaturfest von ca. -35 °C bis +80

°C. Der Decksbelag ist mit Wasser und Seife zu reinigen. Achtung: da es sich um ein Naturprodukt handelt, können Farbabweichungen auftreten. Materialstärke: ca. 3 mm, Gewicht: ca. 2,5 kg/m².



TREADMASTER mit Rautenmuster

Farben: weiß, blau, grau, hellgrau, braun. Plattenmaß: ca. 120 x 90 cm, Noppenhöhe 0,1 cm.

ACHTUNG

H351, H332, H373, H317, H315, H335, H334, H318

TREADMASTER in Teakoptik

Plattenmaß: ca. 200 x 100 cm, Stabbreite: 45 mm, Fugenbreite: 5 mm, Fugenverlauf parallel zur 200 cm Seite, Fugen ca. 10 mm tiefer.

Nr.	Farbe	Abm.		€
33550	weiß	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33551	blau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33553	grau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33554	braun	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33556	hellgrau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33558	hellblau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
66079	teakoptik	200 x 100 cm	(€/qm 249,98)	499,95
30106	2-K-Kleber / 1 kg			27,95

TREADMASTER mit glattem Muster

Die besondere Oberflächenstruktur kombiniert eine fein strukturierte Oberfläche, auf der man bequem stehen, sitzen, knien und barfuß laufen kann, mit hoher Rutschfestigkeit.

Nr.	Farbe	Abm.		€
33559	blau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33560	braun	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33561	hellblau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33562	grau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33563	hellgrau	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95
33564	schwarz	120 x 90 cm	(€/qm 118,47)	127,95

TREADMASTER - Maschinenraum-Belag (ER)

Spezieller Antirutsch-Belag für den Maschinenraum. Extrem rutsch-, abrieb- und verrottungsfest, temperaturfest von ca. -35 °C bis +80 °C. Platte ca. 120 x 90 cm, Materialstärke ca. 3 mm, Gewicht

ca. 2,5 kg/qm. Besonders resistent gegen Mineralöle. Optik wie Original TREADMASTER mit Rautenmuster. Farbe: schwarz. Foto und weitere Infos: svb.de



*Sperrgut

Nr.	Bezeichnung		€
33557	* TREADMASTER / schwarz	(€/qm 150,88)	162,95
30106	2-K-Kleber / 1 kg		27,95

TREADMASTER - Antirutsch-Pads

Wie Original TREADMASTER aus hochwertigem Gummi/Kork-Verbundwerkstoff hergestellt. Die Pads werden mit der gleichen Rautenstruktur geliefert und sind auf der Rückseite mit einer selbstklebenden Beschichtung versehen. Inhalt: Jeweils 2 Pads.



Nr.	Farbe	Abm.		€
66060	blau	550 x 135 mm	(€/qm 261,41)	38,95
66061	blau	203 x 412 mm	(€/qm 269,16)	44,95
66062	blau	275 x 135 mm	(€/qm 269,59)	19,95
66063	braun	550 x 135 mm	(€/qm 261,41)	38,95
66064	braun	203 x 412 mm	(€/qm 269,16)	44,95
66065	braun	275 x 135 mm	(€/qm 269,59)	19,95
66066	weiß	550 x 135 mm	(€/qm 261,41)	38,95
66067	weiß	203 x 412 mm	(€/qm 269,16)	44,95
66068	weiß	275 x 135 mm	(€/qm 269,59)	19,95



Rautenmuster Glattes Muster



Farb-
auffrischer
für Decks-
belag

TREADMASTER - TREADCOTE

Treadcote ist eine spezielle Farbe zur Renovierung von verwitterten und verschmutzten Treadmaster-Decksbelägen, Verbrauch ca. 1 Liter auf 7 m². 1 Liter.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
30116	TREADCOTE	weiß	128,95
30114	TREADCOTE	blau	128,95
30117	TREADCOTE	grau	128,95
30118	TREADCOTE	braun	128,95



weiß

hellgrau

grau

hellblau

blau

braun

Maschinenraumbelag



Teakoptik



Antirutschplatten

Trittplatten für Auf- und Niedergänge. Edelstahlrahmen mit rutschfester Gummieinlage. Farben: Schwarz und Weiß.

Nr. 16630	222 x 57 mm / schwarz	€ 11,95
Nr. 11002	230 x 85 mm / schwarz	€ 17,95
Nr. 80004	230 x 85 mm / weiß	€ 25,95



King Plank
Teak Optik



King Plank
Teak gebleicht



Standardstreifen Teak Optik / weiß



2-fach Streifen Teak Optik / schwarz



Standardstreifen Teak gebleicht / weiß



2-fach Streifen Teak gebleicht / schwarz

Deckbelag in Teakoptik ISITEEK

ISITEEK lässt jedes Deck hochwertig und elegant aussehen! Der Decksbelag besteht aus recycelbaren Verbundwerkstoffen und erweckt dank seiner Optik den Anschein eines echten Teakdecks. Die besondere Struktur erzeugt zusätzlich eine rutschfeste Oberfläche, die auch in Kontakt mit Salzwasser für Sicherheit sorgt. Ölen, Lackieren oder Schleif-

fen ist nicht erforderlich. So können Sie Ihr Deck genießen und müssen sich keine Gedanken über mögliche Wartungsarbeiten machen. Erhältlich in Teak Optik und in Teak gebleichter Optik. Verarbeitung: Zum Verkleben der Panele auf der Fläche empfehlen wir TIKAL contact 12. Zum Verkleben der Nähte empfehlen wir PVC-Kleber.

Nr.	Bezeichnung	Abm. (mm x m)	€
78586	King Plank / Teak Optik	125 mm x 2 m (€/m 35,98)	71,95
78594	King Plank / Teak gebleicht	125 mm x 2 m (€/m 35,98)	71,95
78587	2-fach Streifen / Teak Optik / weiße Fuge	2x 45 mm x 11 m (€/m 24,09)	264,95
78595	2-fach Streifen / Teak gebleicht / weiße Fuge	2x 45 mm x 11 m (€/m 24,09)	264,95
78588	2-fach Streifen / Teak Optik / schwarze Fuge	2x 45 mm x 11 m (€/m 24,09)	264,95
78596	2-fach Streifen / Teak gebleicht / schwarze Fuge	2x 45 mm x 11 m (€/m 24,09)	264,95
78589	Standardstreifen / Teak Optik / weiße Fuge	60 mm x 5,5 m (€/m 16,90)	92,95
78597	Standardstreifen / Teak gebleicht / weiße Fuge	60 mm x 5,5 m (€/m 16,90)	92,95
78590	Standardstreifen / Teak Optik / schwarze Fuge	60 mm x 5,5 m (€/m 16,90)	92,95
78598	Standardstreifen / Teak gebleicht / schwarze Fuge	60 mm x 5,5 m (€/m 16,90)	92,95
61161	TIKAL Klebstoff contact 12 / schwarz	290 ml (€/l 41,21)	11,95
61154	TIKAL Klebstoff contact 12 / weiß	290 ml (€/l 41,21)	11,95
56630	PVC-Kleber	65 ml (€/l 122,31)	7,95

BODENBELAG Click-Vinyl



NAUTIKFLÖR - Fußbodenbelag / Click-Vinyl

Ein leichter und wasserunempfindlicher Belag, der aufgrund seiner hochwertigen Qualität auch für gewerbliche Flächen geeignet ist. Durch das Klicksystem lassen sich die einzelnen Paneele schnell verlegen. An Bord wird der Fußboden mit einem optionalen MS Polymer Flächenkleber verklebt, zu Hause im Wohnraum wird NAUTIKFLÖR schwimmend verlegt. Die Paneele werden umweltfreundlich hergestellt und enthalten keine Weichmacher. Das maßgenaue Design erzeugt ein durchgängiges Flächenbild. Ein Paket enthält 2,22 m² (9 Paneele).

- Authentischer, nautischer Look
- Einfache Installation
- Integrierte Trittschalldämmung
- Rutschfest



Zellkautschuk



Moosgummi

Moosgummi-Dichtungen und Zellkautschuk-Plattenware

Witterungs- und alterungsbeständiges EP65-Moosgummi in verschiedenen Querschnitten. UV-stabil, temperaturbeständig von -35°C bis +110°C. Preis per Meter. Oder als Plattenware: Zellkautschuk-Platten ohne Haut mit einer Dichte von 160 kg/m³.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
35020	Moosgummi	10 x 10 mm	4,95
35021	Moosgummi	15 x 15 mm	4,95
35022	Moosgummi	20 x 20 mm	7,95
35023	Moosgummi	8 x 20 mm	4,95
35024	Moosgummi	10 x 30 mm	5,95
35025	Moosgummi	15 x 30 mm	7,50
35030	Zellkautschuk	5 mm / Platte 1 x 2 m	89,95
35031	Zellkautschuk	8 mm / Platte 1 x 2 m	89,95
35032	Zellkautschuk	10 mm / Platte 1 x 2 m	152,95



NBR-Gummi-dichtungsplatten
Gummidichtung NBR 65 „Nitrilkautschuk“, temperaturbeständig mit guter Beständigkeit gegen

Kraftstoffe, Mineralöle, Schmierfette, pflanzliche/tierische Fette und Öle. Einsatz für Temperaturen bis 85°C. Abm.: 1200 x 50 cm.

NBR Dichtungs-Gummi 2 mm	
Nr. 35040	(€/qm 49,92) € 29,95
NBR Dichtungs-Gummi 3 mm	
Nr. 35041	(€/qm 53,25) € 31,95
NBR Dichtungs-Gummi 4 mm	
Nr. 35042	(€/qm 91,58) € 54,95
NBR Dichtungs-Gummi 5 mm	
Nr. 35043	(€/qm 94,92) € 56,95

★★★★★
Kunde Hervé V.: Optik und Haptik sind perfekt. Es fühlt sich angenehm unter den Füßen an. Sehr leicht und einfach zu verlegen.



29926



29927



29924



29925

Nr.	Bezeichnung	€
29924	NAUTIKFLÖR / Teak-Optik / schwarze Fuge (€/qm 125,93)	279,95
29925	NAUTIKFLÖR / Teak-Optik / helle Fuge (€/qm 125,93)	279,95
29926	NAUTIKFLÖR / Natural Teak-Optik / schwarze Fuge (€/qm 125,93)	279,95
29927	NAUTIKFLÖR / Natural Teak-Optik / weiße Fuge (€/qm 125,93)	279,95

SCHALLDÄMMUNG & WÄRMEISOLIERUNG



30113

Motorraum-Dämmplatten mit Noppenprofil / selbstklebend

Noppenprofilmatte aus PU-Weichschaum mit 2 mm Bitumenplatte auf der Rückseite. Bei einer Frequenz von 250 Hz wird ein Absorptionsgrad von 0,65 erreicht. Abm. 98 x 98 cm. Lieferbar in 30 oder 50 mm Gesamtdicke.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	Art	€
30112	Dämmplatte 30 mm	98 x 98 cm	Noppen	(€/qm 67,66) 64,95
30113	Dämmplatte 50 mm	98 x 98 cm	Noppen	(€/qm 88,49) 84,95

Motorraum-Dämmplatten mit Alufolie / selbstklebend

Platte aus Weichschaumstoff mit aluminiummetallisierter PES-Folie. Geschützt gegen Staub, Wasser und Öl. Eingebettet in zwei Schaumlagen ist eine 2 mm Bitumenplatte, die den Schall isoliert. Die Platten lassen sich leicht reinigen und reflektieren die Wärmestrahlung. Temperaturbeständig bis +100 °C.

- 12 mm: 5 mm Schaumstoff / 2 mm Bitumen / 5 mm Schaumstoff
- 32 mm: 25 mm Schaumstoff / 2 mm Bitumen / 5 mm Schaumstoff

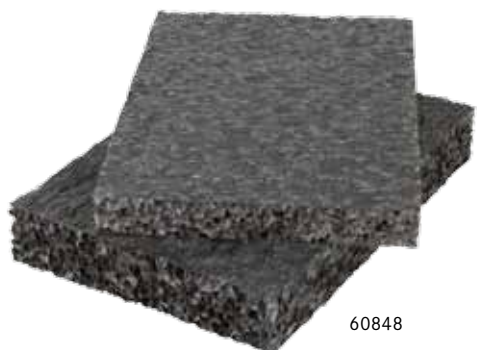
Nr.	Bezeichnung	Abm.	Art	€
60583	Dämmplatte 12 mm	98 x 49 cm	besäumt	(€/qm 91,56) 43,95
60584	Dämmplatte 32 mm	98 x 49 cm	besäumt	(€/qm 91,56) 43,95



60576 tesa Aluminiumband: svb.de



33648 Kontaktkleber



60848

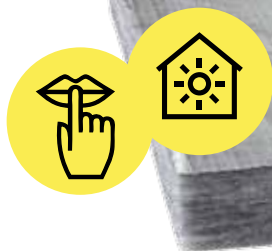
Schallisolierung / Akustik-Management-Schaum D2600

Für Anwendungen, bei denen Schalldämmung/-dämpfung gefordert sind, bietet dieser Schaum eine gute Alternative zu traditionellem Material. D2600 nimmt keine Feuchtigkeit auf. Befestigung mit Kontaktkleber möglich. Trotz des geringen Ge-

wichts (ca. 32 kg/m³), werden hervorragende Schalldämmwerte im niedrigen Frequenzbereich erreicht. Brandklasse B1. Plattenware 100 x 70 cm, Farbe: Schwarz oder Weiß. Kontaktkleber: GEFAHR H225, H315, H319, H317, H336, H400, H410.

Nr.	Bezeichnung	Stärke (mm)	€
60847	Schaum D2600, Farbe schwarz	25 mm (€/qm 51,36)	35,95
60790	Schaum D2600, Farbe weiß	25 mm (€/qm 52,79)	36,95
60848 *	Schaum D2600, Farbe schwarz	40 mm (€/qm 71,36)	49,95
60791 *	Schaum D2600, Farbe weiß	40 mm (€/qm 71,36)	49,95
33648	Kontaktkleber / 670 g	(€/kg 74,55)	49,95

S
*Sperrgut



Schall- / Wärmeisolierung

Schall- und Wärmeisolierung für Motorräume aus dem industriellen Yachtbau. In Kombination mit einer Antidröhnplatte kann die Schalldämmung noch mehr erhöht werden. Oberfläche aus Aluminiumgittergelege und 50 mm Polyesterfließ, was-

serabweisend. Erfüllt die Prüfung nach IMO FTP CODE Annex1 Part5. Nicht selbstklebend. Die Kanten und Fugen können mit dem passenden Aluminium Klebeband abgeklebt werden, als Flächenkleber kann Art. 33643 verwendet werden.

Nr. 60845	Isolierung / Platte 100 x 60 x 5 cm	(€/qm 103,25)	€ 61,95
Nr. 60846	Aluminium-Klebeband / B 70 mm / L 33 m	(€/m 1,70)	€ 55,95



15644



30136 Befestigungsrosetten: svb.de

Antidröhnplatte selbstklebend

Die Antidröhnplatte wird bei Raumtemperatur flexibel und passt sich daher auch Wölbungen problemlos an. Lieferbar in alu-silber oder schwarz. Dicke: 2,2 mm. Akustischer Verlustfaktor: > 0,14 (DIN 53440). Abm. 50 x 25 cm, jeweils 5 Platten.

Antidröhnplatte, alukaschiert / 5 Platten	
Nr. 15644	€ 34,95
Antidröhnplatte / 5 Platten	
Nr. 15645	€ 29,95



60846 Alu-Klebeband

Wärmeisolierung Weichschaum

Weichschaumstoff zur Wärme-Isolierung mit vielen Vorteilen: Sehr biegsam, entdröhnt, quietscht nicht, lässt sich leicht schneiden, verarbeiten und hat eine sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme. Lieferbar als Platte oder Rollenware. Dichte ca. 32 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit

<0,045 (40°C), Brandklasse B2. Farbe anthrazit oder weiß/beige (nicht auswählbar). Verklebung mit Kontakt- oder Sprühkleber, möglichst vollflächig. Preis per Platte bzw. pro Meter.

S
*Sperrgut

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
60132 *	Wärmeisolierung 30 mm	Platte 100 x 200 cm (€/qm 37,48)	74,95
60133	Wärmeisolierung 15 mm	Rolle 1 m breit	26,95



SIKA-MARINE

Sikaflex® - 290 DC PRO Stabdeckverfugungsmasse

Speziell für die Stabdeckverfugung entwickelte, einkomponentige Dichtmasse auf Polyurethan-Basis, die sich hervorragend schleifen und einfach verarbeiten lässt. Besonders für die Verfugung von Teakdecks empfohlen. Für die 600 ml Beutel ist eine spezielle „Quetsche“ erforderlich.

- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
 - Widerstandsfähig und dauerhaft
 - Leicht und schnell zu schleifen
 - See- und süßwasserbeständig
 - Einfach zu verarbeiten
 - Lange Abglättbarkeit
 - Farbe: schwarz
- GEFAHR H317, H334, H412



Fugenmasse

Abgabe des 600 ml Schlauches nur an gewerbliche Abnehmer

Nr. 21007	290DC PRO / schwarz / 300 ml / Kartusche	(€/l 83,17)	€ 24,95
Nr. 21008	290DC PRO / schwarz / 600 ml / Schlauch	(€/l 61,58)	€ 36,95

Sikaflex® - 292i Marine-Konstruktionsklebstoff

Sikaflex®-292i ist ein für den Boots- und Schiffsbau entwickelter, pastöser und standfester 1-Komponenten-Klebstoff. Er verfügt über sehr gute Hafteigenschaften und ist mechanisch hoch belastbar. Für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen bestens geeignet. Es können Untergrundmaterialien wie Holz, keramische Werkstoffe, Metalle, insbesondere Aluminium, Lackierungen

- und Kunststoffe wie GFK oder ABS verklebt werden.
- ACHTUNG H317
- Sikaflex®-292i:
- Dynamisch hoch belastbar
 - Elastisch und vibrationshemmend
 - Toleranzausgleichend
 - Überlackierbar
 - Farbe: weiß
 - 300 ml Kartusche



z.B. für Rumpf - Kiel, Rumpf - Deck oder Scheuerleisten

Nr. 16724	Sikaflex® - 292i / weiß / 300 ml	(€/l 69,83)	€ 20,95
-----------	----------------------------------	-------------	---------

Sikaflex®-291i

Sikaflex® - 291i Marine-Dichtmasse

Mit dem speziell für den Boots- und Schiffsbau entwickelten 1-Komponenten-Dichtstoff Sikaflex®-291i können elastische und vibrationsbeständige Dichtfugen hergestellt werden. Es lassen sich alle im

Boots- und Schiffbau wesentlich verwendeten Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff oder Keramik problemlos abdichten.

Sikaflex®-291i:

- Elastisch
- Nicht korrosiv
- Schleifbar
- Elektrisch nicht leitfähig
- Meerwasser- und hydrolysebeständig
- Farbe: Schwarz, Weiß, Grau, Holzfarben
- 70 ml Mini-Schlauchbeutel, 100 ml Tube oder 300 ml Kartusche



Für Borddurchlässe und nicht sichtbare Beschläge



12-Pack



70 ml



ACHTUNG H317

Hinweis: Sikaflex® - 291i kann mit den meisten gängigen 2-K Lacksystemen überlackiert werden. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche unter Produktionsbedingungen überprüft werden. Wird der Lack eingebrannt, sollte der Dichtstoff völlig ausgehärtet sein.

Da die Elastizität der Lacke geringer ist als die des Kleb- / Dichtstoffs, kann es zu Lackrissen im Fugenbereich kommen. Lacke auf PVC-Basis und Lacke, die durch Oxidation trocknen (Öl- und Alkydharzhaltige Lacke) sind für die Überlackierung nicht geeignet.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Menge	€
17536	Sikaflex® - 291i	schwarz	1 x 70 ml	(€/l 127,86) 8,95
16700	Sikaflex® - 291i	schwarz	1 x 300 ml	(€/l 46,50) 13,95
16718	Sikaflex® - 291i	schwarz	12 x 300 ml	(€/l 43,88) 157,95
17535	Sikaflex® - 291i	weiß	1 x 70 ml	(€/l 127,86) 8,95
16701	Sikaflex® - 291i	weiß	1 x 300 ml	(€/l 46,50) 13,95
16719	Sikaflex® - 291i	weiß	12 x 300 ml	(€/l 43,88) 157,95
16702	Sikaflex® - 291i	holzfarben	1 x 300 ml	(€/l 53,17) 15,95
17621	Sikaflex® - 291i	holzfarben	12 x 300 ml	(€/l 49,99) 179,95
16733	Sikaflex® - 291i	grau	1 x 300 ml	(€/l 56,50) 16,95

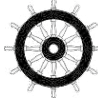
Sikaflex® - 295 UV Klebstoff für Kunststoffscheiben

Sikaflex® - 295 UV wurde für die Verklebung und Verfugung von Kunststoffscheiben im Boots- und Schiffsbau entwickelt. Aufgrund der hervorragenden Witterungsbeständigkeit kann Sikaflex®-295 UV für Sichtfugen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. ACHTUNG H317, H412

- Sikaflex® - 295 UV:
- Alterungs- und witterungsbeständig
 - Für Kunststoffglas geeignet
 - Kurze Aushärtezeit
 - Kurzer Fadenabriss
 - Farbe: schwarz, weiß
 - 300 ml Kartusche

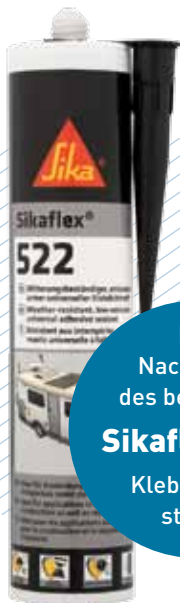
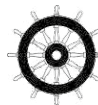
Abgabe nur an gewerbliche Abnehmer

Für Plexiglas und Kunststoffscheiben



Nr. 16705	295 UV / schwarz / 300 ml	(€/l 86,50)	€ 25,95
Nr. 16789	295 UV / weiß / 300 ml	(€/l 103,17)	€ 30,95

UNIVERSELLER KLEB- UND DICHTSTOFF



Der
Nachfolger
des bekannten
Sikaflex 221i
Kleb-/Dicht-
stoffes

Merkmale im Überblick:

- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Überlackierbar
- Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Schimmelresistenz
- Emissions- und geruchsarm
- Frei von Isocyanat, Löse-mittel und Phthalat

Für raue
Bedingungen
im Außen-
bereich



Sikaflex® - 591 Marine Dichtstoff

1-komponentiger Dichtstoff, basierend auf der silantermi-nierten Polymer-Technologie. Speziell für die rauen mariti-men Bedingungen im Außen-bereich entwickelt und daher extrem witterungsbeständig. Sikaflex®-591 übertrifft die gängigen Umwelt- und Sicher-heitsstandards und setzt unter ökologischen Gesichtspunk-ten neue Maßstäbe. Frei von Zinn, Phthalaten, Isocyanat, Lösemitteln und PVC. Anwen-dung: Abdichtung im Außen- und Innenbereich, Herstellung von elastischen und vibrations-dämpfenden Dichtfugen.

Sikaflex® - 522 / Dicht- und Klebstoff

Der einkomponentige Kleb- und Dichtstoff 522 von Sikaflex erzeugt eine hochbelastbare Verbindung und erfüllt höch-ste EHS-Anforderungen (Umwelt, Gesundheits- und Sicherheitsvor-schriften). Sikaflex 522 zeigt mit geringer Vorbehandlung eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen und eignet sich für elastische Abdichtungs- und Klebe-anwendungen. Geeignete Unter-gründe sind Holz, Glas, Metalle, Lacke (zweikomponentige Systeme), keramische Werkstoffe und Kunst-stoffe.



Für Bord-
durchlässe
und nicht
sichtbare
Beschläge

Sikaflex® - 298 FC Marine-Flächenklebstoff

Einkomponentiger, elastischer Polyurethan-Klebstoff mit schneller Hautbildezeit. Ideal zur Einbettung von Teakdecks oder zum Aufkle-ben von Solarmodulen. Geeignete Untergründe sind GFK, wasserfest verleimtes Sperrholz, Stahl und Alu mit Korrosionsbeschichtung sowie rostfreier Stahl. GEFAHR H373, H334

Abgabe nur an gewerbliche Abnehmer



Einbettung
von Teakdeck
und Solar-
modulen

Nr.	Bezeichnung	Farbe	Menge	€
29342	Sikaflex® - 522	weiß	300 ml (€/l 49,83)	14,95
29343	Sikaflex® - 522	schwarz	300 ml (€/l 49,83)	14,95
29344	Sikaflex® - 522	grau	300 ml (€/l 49,83)	14,95

Nr.	Bezeichnung	€
31494	Sikaflex® - 298 / schwarz / 600 ml (€/l 51,58)	30,95



SIKA 298



VORBEHANDLUNG

Sika® Primer

Spezielle Primer und Cleaner für die Vorbehandlung der abzu-dichtenden Fugen. Erst die gewissen-hafte Grundierung sichert letztlich das gewünschte Ergebnis. ACHTUNG: Nicht in die Schweiz lieferbar!

Sika® Aktivator 205:

Untergrundreiniger (nicht für Mine-ralgas), Vorbereiter für Lackoberflä-chen. ACHTUNG H319, H336, H225,

Sika® MultiPrimer Marine:

Holz, Kork, Metalle, GFK, Kunst-stoffe und lackierte Oberflächen.

Sika® Primer 206 GP:
Für Echt- & Mineralglas

Sika® Primer 209D:
Für Kunststoffglas

Sika® Primer 290DC:
Für Holz/Stabdeckfugen



Nr.	Bezeichnung	€
29345	Sika® Aktivator-205 / 30 ml (€/l 431,67)	12,95
16644	Sika® Aktivator-205 / 250 ml (€/l 123,80)	30,95
16658	Sika® MultiPrimer Marine / 250 ml (€/l 195,80)	48,95
16706	Sika® Primer-206G+P / 30 ml (€/l 1031,67)	30,95
16725	Sika® Primer-209D / 250 ml (€/l 263,80)	65,95
16622	Sika® Primer-290DC / 250 ml (€/l 187,80)	46,95



MARATHON

PROFI

Kartuschenpressen

Sauberes Arbeiten!
Kartuschenpresse/Schlauch-Quetsche zum restlosen und einfachen Ausdrücken von 310 ml Kartuschen bzw.600 ml Schläuchen.

Nr.	Bezeichnung	€
61020	Kartuschenpresse PROFI / 310 ml	24,95
62465	Kartuschenpresse MARATHON / 400 ml	57,95
62466	Kartuschenpresse MARATHON / 600 ml	42,95

TEAK kleben & verfugen



**FLÄCHEN-
KLEBER**

PANTERA - Pantanol Reinigungsspray

Entfernt Kleberreste, Fett, Öl, Wachs, etc. Zum Vorbereiten von Verklebungen und Lackierungen sowie zum Glätten von Dichtstoffen und Klebern. Greift durchgehärtete Lacke nicht an und ist neutral zu den meisten Kunststoffen (bitte vorher testen!). Die Light-Version ist besonders für

empfindliche Oberflächen geeignet. Es greift selbst Styropor nicht an! 500 ml. Tipp: Verwenden Sie zur Reinigung Papiertücher. ACHTUNG H222, H229, H315, H336, H411, H225, H304, H319

Pantanol Spray / 500 ml
Nr. 19359 (€/l 23,90) € **11,95**
Pantanol / 1000 ml
Nr. 24459 € **15,95**
Pantanol Light Spray / 500 ml
Nr. 19362 (€/l 23,90) € **11,95**
Pantanol Light / 1000 ml
Nr. 24460 € **15,95**

PANTERA

PANTERA - Flächenklebstoff MSP-3000 V2

Silikonfreier, dauerhaft elastischer und dehnbarer Flächenklebstoff für schwimmend verlegte Decks. Durch die lange offene Verarbeitungszeit von bis zu 45 Minuten, einer Shore A Härte von 53 und einer Bruchdehnung von mehr als 170% eignet sich dieser Kleber ideal zum Verkleben von Decks aus Teak und Kunststoff, Sperrholzplatten, Parkett und Laminatfußböden, Natursteinplatten, Dämmplatten usw. Zur Einzelstabverlegung gut verwendbar. Hinweis: Dieser Kleber ist als Konstruktionskleber konzipiert worden und nicht als Stabdeckvergussmasse geeignet.

Flächenklebstoff MSP-3000 V2 / 290 ml
Nr. 19357 (€/l 55,00) € **15,95**
Flächenklebstoff MSP-3000 V2 / 600 ml
Nr. 21371 (€/l 49,92) € **29,95**

PANTERA - Abglättmittel / 250 ml



Ideal für Kleb- und Dichtstoffe im Boots- und Fahrzeugbau sowie in industriellen Anwendungen. Optimal abgestimmt auf SEA LINE 1000 DC. Die Ausführung erfolgt in Form einer Sprühflasche. Vollkommen pH-neutral, dementsprechend ist eine Verträglichkeit mit der frischen Dichtstoffoberfläche gewährleistet. Inhalt: 250 ml.

Abglättmittel / 250 ml
Nr. 25331 (€/l 15,80) € **3,95**

PANTERA - Vergussmasse MD-3000/30 V3

Silikonfreie, dauerhafte, elastische und hochdehnbare Vergussmasse für Holz-Stabdecks. Durch die geringe Shore A Härte und die Bruchdehnung baut MD-3000/30 V3, die durch Trocknung und Aufweichung des Holzes entstehenden Spannungen in der Dichtfuge sicher und schnell ab. Zum Vergießen von Teakdecks, Mahagoni- und Eichendecks, Lärchen-, Pitchpine-, Kiefer- und Korkdecks, Parkett und Laminatfußböden sowie die Vergütung von Holzterrassen. Farbe: schwarz. ACHTUNG H319



**FUGEN-
VERGUSS**

Vergussmasse MD-3000/30 V3 / 290 ml
Nr. 19356 (€/l 68,79) € **19,95**

TOP SELLER KLEBEN

PANTERA - Konstruktionskleber MS-3000/60 V2

Zum elastischen, hochmodulen Verkleben von unterschiedlichen Materialien wie Stahl, V2A oder V4A, Aluminium, Glas, Keramik, GFK, CFK, Metallen, Holz (auch Bootsbauhölzer), Naturstein, Beton und vielen Kunststoffen - miteinander und untereinander. Die zu verklebenden Werkstücke sollten vor Gebrauch auf Klebfähigkeit geprüft werden. Eventuell sind Probeklebung durchzuführen. Lösemittelfrei. Kann im lebensmittelnahen Bereich eingesetzt werden. Der Kleber ist nach der Aushärtung schleifbar und mit den meisten Lacksystemen überlackierbar (Vorversuche empfohlen). ACHTUNG H319



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	€
19349	MS-3000 / 60 V2	schwarz	290 ml (€/l 72,24)	20,95
19350	MS-3000 / 60 V2	schwarz	150 ml (€/l 106,33)	15,95
19351	MS-3000 / 60 V2	weiß	290 ml (€/l 68,79)	19,95
19352	MS-3000 / 60 V2	weiß	150 ml (€/l 106,33)	15,95
19353	MS-3000 / 60 V2	braun	290 ml (€/l 65,34)	18,95
19354	MS-3000 / 60 V2	grau	290 ml (€/l 65,34)	18,95
21838	MS-3000 / 40	transparent	290 ml (€/l 61,90)	17,95

TOP SELLER VERFUGEN

PANTERA - Stabdeckfugenmasse SEA LINE 1000 DC

Das Sea Line 1000 DC ist eine 1-Komponenten Fugenvergussmasse auf Silikonbasis. Es erzeugt eine dauerhaft elastische und hochdehnbare Stabdeckfuge für Holzdecks. Die Vergussmasse ist UV-, sowie chemikalienbeständig. Ideal zum Vergießen von Teakdecks, Mahagoni- und Eichendecks, Lärchen- Pitchpine- und Kieferndecks sowie für Parkett und Laminatfußböden. Farbe: schwarz. ACHTUNG H319, H373

Nr. **Bezeichnung** **€**
29324 1000DC / 290 ml (€/l 75,69) **21,95**



VORBEHANDLUNG

PANTERA - Primer / Aktivator

Primer: Technischer Haftanstrich zur Aktivierung von Haftflächen vor der Verklebung mit PANTERA Kleb- und Dichtmassen. Für leicht saugende Oberflächen wie Holz, Teakholz, Naturstein, Beton, Putz usw.

Aktivator: Zur Aktivierung von Haftflächen vor der Verklebung mit PANTERA Klebstoffen. Reinigt und aktiviert beschichtete und unbeschichtete metallische Oberflächen, PVC, ABS, Sanitär-Acryl, Polycarbonat, GFK, Polyester und pulverbeschichtete Oberflächen.

Primer ACHTUNG H315, H319, H336, H361, H373, H317, H335, H332, H226, H225, H304, H411
Aktivator ACHTUNG H225, H304, H315, H336, H411, H319



Nr. **Bezeichnung** **€**
25893 Primer / 250 ml (€/l 147,80) **36,95**
25894 Aktivator / 250 ml (€/l 119,80) **29,95**





Glas/Plexi-
kleber



Kunde Armin S.: Deutlich längere Elastizität als Mitbewerber! Einfachere Verarbeitung und, wenn die Kartusche gut verschlossen wird, keine Aushärtung über Monate. Also länger verwendbar.



61190

TIKALFLEX - Silikon-Dichtstoff PCW 14
Geprüfter, hochwertiger und extrem UV-beständiger Dichtstoff auf Silikonbasis für alle Arten von Fenstern und Scheiben aus Polycarbonat, Acryl oder Glas. PCW 14 wird primerlos auf Holz, Metall und GFK verarbeitet und verursacht an vorgespanntem Acrylglas sowie Polycarbonat keine Spannungsrisse. Nicht überstreichbar. Inhalt: 300 ml, Farbe: schwarz.

TIKALFLEX PCW 14 / schwarz / 300 ml
Nr. 61251 (€/l 43,17) € 12,95

TIKALFLEX - Kleb-/Dichtstoff clear 10
Transparenter MS-Polymer Klebstoff für die Verklebung und Abdichtung von Stahl, Aluminium, Holz und GFK. Ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Kann mit Glättmittel und Spachtelwerkzeugen glatt gezogen werden. Überlackierbar und witterungsbeständig, aber nicht für direkte UV-Belastung geeignet.

TIKALFLEX clear 10 / transparent / 290 ml Kartusche
Nr. 61156 (€/l 43,10) € 12,50

TIKALFLEX - Allround-Klebstoff contact 12
Hochfester, schrumpffreier, UV-beständiger MS-Polymer-Kleber. Speziell geeignet für hochfeste, vibrationshemmende Verklebungen, kann toleranzausgleichend eingesetzt werden und ist nach Aushärtung schleifbar. Zum Verkleben von Luken, Einbauteilen, Leibhölzern, Scheuerleisten, Schotten usw. Kann nach der Aushärtung mit gängigen 2-K Lacksystemen überlackiert werden.

TIKALFLEX contact 12 / weiß / 70 ml Tube
Nr. 61190 (€/l 99,29) € 6,95
TIKALFLEX contact 12 / weiß / 290 ml Kartusche
Nr. 61154 (€/l 41,21) € 11,95
TIKALFLEX contact 12 / schwarz / 70 ml Tube
Nr. 61195 (€/l 99,29) € 6,95
contact 12 / schwarz
Nr. 61161 (€/l 41,21) € 11,95
TIKALFLEX contact 12 / grau / 290 ml Kartusche
Nr. 61165 (€/l 41,21) € 11,95

TIKALFLEX Reinigungstücher C

Reinigt Hände und Werkzeuge von nicht ausgehärteten Kleb-/Dichtstoffen, Epoxy-Harzen, PUR-Schäumen, Schmiermitteln und Farben (auf Basis von Acryl, Öl, Wasser). Dermatologisch unbedenklich. Inhalt: 100 Tücher in Spenderbox.

TIKALFLEX Reinigungstücher C
Nr. 61176 € 12,95



DICHT- & KLEBEMITTEL



Captain Tolley's

Schrauben-sicherung

Rapid Kleber

TIKAL - JOINT TOOL / Fugenabzieher

Das 5er-Set ermöglicht 18 verschiedene Fugenformen, professionell und sauber. Sie benötigen kein Trennmittel und können damit alle Fugen mit flexiblen Dichtmassen sauber abziehen. Dehnfugen, Teakdeckfugen, Abschlussfugen oder Hohlkehlen gelingen Ihnen ohne Übung wie den Profis.

Joint Tool / Fugenabzieher
Nr. 61169 € 11,95

Spezialkleber MK 27

Universeller, geruchloser Kraftkleber für dynamisch belastbare Verklebungen und für schwierige Befestigungen im Innen- und Außenbereich. Sofort klebend und fixierfähig. Der Kleber ist pastös, standfest, zähelastisch und nicht schäumend. Schleifbar und überstreichbar. Verarbeitungstemperatur: 5 bis 40°C. Beständigkeit: -40 bis +100°C. Farbe: weiß. Kartusche mit 290 ml.

Spezialkleber MK-27 / 290 ml
Nr. 64809 (€/l 41,21) € 11,95



Captain Tolley's Weltbekannt! Dringt durch Kapillarkwirkung in feinste, leckverursachende Risse ein. Wird transparent und flexibel. Für Gummi, Holz, Glas, Metalle, Beton, Keramik, Styropor, Spachtelmassen etc. Inhalt 60 ml.

Schraubensicherung: Flüssiges Sicherungsmittel für Gewinde bis M12. Ölbeständig. Inhalt 10 ml. ACHTUNG H317, H319

Rapid Kleber: Klebt sekundenschnell Gummi, Holz und diverse andere Stoffe. Inhalt 20 g. ACHTUNG H319, H315, H335

Captain-Tolleys Dichtmittel / 60 ml
Nr. 66515 (€/l 249,17) € 14,95
Schraubensicherung 541/241 / 20 ml
Nr. 66540 (€/l 447,50) € 8,95
Rapidkleber Typ 111 / 20 g
Nr. 66517 (€/kg 425,00) € 8,50

62466 Kartuschenpresse 600 ml



61246



! ACHTUNG
H315, H317, H319



FUGEN-
VERGUSS

TIKALFLEX - Stabdeckverfugungsmasse TSC PLUS
Einkomponentiger Dichtstoff für die Verfügung von Teakdecks, der ohne Primer verwendet werden kann. Reagiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaften, flexiblen Masse. Exzellente Haftung an Teakholz, hohe UV-Beständigkeit, robust gegen Temperaturschwankungen, Salzwasser und viele Chemikalien. Nicht korrosiv. Gut schleifbar, jedoch nicht überlackierbar! Mit IMO Zulassung. TLB Flex 600 ist ein elastischer Klebstoff mit hoher Haftkraft, dauerhaft flexibel, beständig gegen Witterung und Chemikalien, ideal für Flächenverklebungen und Abdichtung von Teak- und Korkdecks.

TSCplus / schwarz / 100 ml Schlauch
Nr. 61570 (€/l 109,50) € 10,95
TSCplus / schwarz / 600 ml Schlauch
Nr. 61246 (€/l 53,97) € 31,95
TSCplus / grau / 600 ml Schlauch
Nr. 61248 (€/l 53,97) € 31,95
TLB Flex / schwarz / 600 ml Schlauch
Nr. 34119 (€/l 21,58) € 12,95

REINIGUNG

Pflege und Schutz

YACHTCARE Refinish Polierpaste

Wachs-, silikon- und ammoniakfreie Schleif- und Polierpaste. Das Ergebnis ist ein einwandfreies Hochglanz-Finish. Die Verarbeitung kann manuell oder per Maschine erfolgen. Inhalt: 500 g. ACHTUNG H319

Fein: Ideal für die Aufarbeitung von Gelcoat- und Lackoberflächen.

Grob: Zur Aufarbeitung von verkreideten, matten und ausgeblichenen GFK- und Gelcoat-oberflächen.



Schleif- und Polierpaste / fein / 500 g	
Nr. 50428	(€/kg 55,90) € 27,95
Schleif- und Polierpaste / grob / 500 g	
Nr. 50429	(€/kg 55,90) € 27,95

Yachticon GFK Super Reiniger

Sauberkeit und Glanz ohne Kratzer! Der GFK Super Reiniger ist ein Allround-reiniger für alle Arten von Kunststoff und Gelcoats. Er hinterlässt keinen Rutschfilm und ist frei von Phosphaten. 500 ml. ACHTUNG H317, H412

Yachticon - GFK Super Reiniger / 500 ml	
Nr. 16615	(€/l 27,90) € 13,95

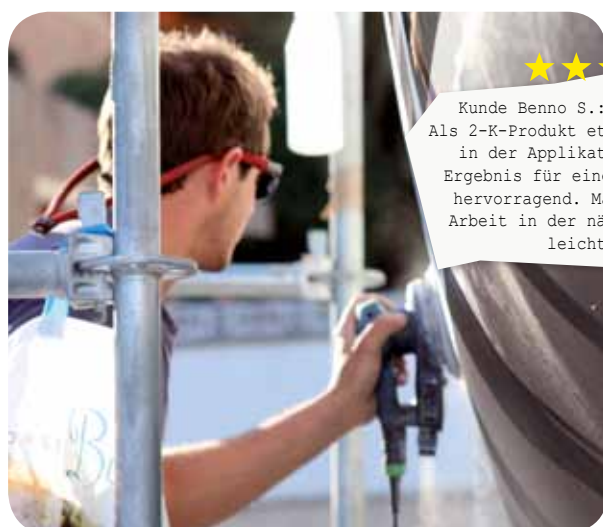


**SHIP CLEAN
Polyesterreiniger**
Entfernt spielend leicht, selbsttätig und schonend hartnäckigen Schmutz wie Rost, Algen, Gelb- und Grauschleier, Wasserstein, Teer und Öl, ohne das Gelcoat oder die Beschläge anzugreifen. 1000 ml. GEFAHR H315, H318

SHIP CLEAN / 1000 ml	
Nr. 16614	€ 18,95



DULON Pflegeserie



Kunde Benno S.: Beste Wahl! Als 2-K-Produkt etwas aufwendiger in der Applikation, aber im Ergebnis für eine ganze Saison hervorragend. Macht auch die Arbeit in der nächsten Saison leichter.



dulon - 2-Komponenten-Politur / Shampoo / Entfetter

Professionelle Reinigungs- und Pflegeprodukte von dulon für GFK-, Lack-, Niro- und Kunststoffflächen im Innen- und Aussenbereich.

Die **2-K Hochglanzpolitur** überzieht die behandelte Oberfläche mit einem antistatischen, molekularen Netzwerk, das einen intensiven Hochglanz hinterlässt und Yacht oder Auto für mindestens 1 Jahr gegen Verschmutzung und Verfärbung schützt. Inhalt: 2 x 500 ml, ausreichend für etwa 12 m².



Mikrofaser Polier- und Reinigungstücher

Super weiche Mikrofaser-tücher zum Polieren, Wachsen und Reinigen von allen Oberflächen. Größe: 40 x 40 cm, Dicke: 280 g/m². 5 Stück.



Mikrofaser-tücher / 5 Stück	
Nr. 26748	€ 9,95

Der **dulon Entfetter** ist die optimale Vorbereitung für die Anwendung der 2-K Politur. Es bringt die Original-Farbtöne Ihrer Kunststoff-, Gummi- und Lederteile wieder hervor.

Das hochkonzentrierte **dulon Shampoo/Wash & Wax** erhält das erzeugte molekulare Netzwerk und den Hochglanz der polierten Oberfläche. ACHTUNG H319

Nr.	Bezeichnung	Inhalt	€
66040	1&2 / 2-K Politur	2 x 500 ml	51,95
66041	Entfetter	500 ml (€/l 31,90)	15,95
66042	Shampoo	500 ml (€/l 35,90)	17,95



61212
Deluxe Bürste
medium

Deckreiniger

Biologisch abbaubarer Reiniger, speziell für rutschfeste Decks (GFK, Sandbeschichtung, Decksbeläge, Kork). Schonende Reinigung. GEFAHR H290, H318

Star brite - Deckreiniger / 1000 ml
Nr. 61102 € 23,95



Boot Shampoo

Biologisch abbaubares Bootswaschmittel. Entfernt Fett und Schmutz. ACHTUNG H319

Boot Shampoo / 500 ml
Nr. 61100 (€/1 25,90) € 12,95



Bootsrumpfreiniger

Rumpfreiniger für besonders hartnäckigen Schmutz in der Wasserlinie. Entfernt Rostflecken und Algenbewuchs. GEFAHR H318

Bootsrumpfreiniger / 1000 ml
Nr. 61101 € 27,95



Bilgen-Reiniger

Biologisch abbaubarer Bilgenreiniger. Entfernt Öl, Schmiere, Schlamm und Benzin-Schaumränder. ACHTUNG H318

Bilgen-Reiniger / 1000 ml
Nr. 61204 € 21,95

Starbrite - Schrubber

Stabiler und leichter Alustiel, teleskopierbar von 91-183 cm mit zwei rutschfesten Handgriffen aus Gummi. Schwimmfähig.

Deluxe Bürste, weich

Für jede Art von Reinigungsarbeiten. Die Bürste nimmt dank der aufgerauten Enden Wasser und Reinigungsmittel problemlos auf.

Deluxe Bürste, medium

Zur Reinigung von Anti-Rutsch-Oberflächen, Hartholz, Decks und Segeln.

Deluxe Bürste, hart

Dank der gewellten und harten Fasern ist diese Bürste ideal für hartnäckige Verschmutzungen.



Star brite

Nr.	Bezeichnung	€
61210	Schrubberstiel, teleskopierbar	44,95
61211	Deluxe Bürste / weich / gelb	34,95
61212	Deluxe Bürste medium / blau	34,95
61213	Deluxe Bürste / hart / weiß	34,95



Schwarze Streifen Entferner

Entfernt Streifen, die durch Wasserabläufe (Rumpfdurchführungen etc.) am Rumpf entstanden sind. Geeignet für GFK-, Metall- und Holzrumpfe sowie auf lackierten Flächen. 650 ml. GEFAHR H290, H318

Schwarze Streifen Entferner / 650 ml
Nr. 61106 (€/1 30,69) € 19,95



GFK-Farbwiederhersteller

Gibt ausgebleichenen GFK-Flächen seinen ursprünglichen Farbton wieder. Ausgekreidete Flächen erstrahlen wieder in ursprünglichem Glanz. Oxidations-, Kalk- und Bleichspuren werden entfernt. Nach Behandlung muss mit Politur/Wachs nachgearbeitet werden. ACHTUNG H315, H412

Farbwiederherstellungsreiniger / 500 ml
Nr. 61103 (€/1 53,90) € 26,95



Kunde Udo M.: Produkt ist gut zu verarbeiten, per Hand oder Maschine. Hoher Glanzgrad, guter Schutz für eine Saison.

Premium Marine Politur mit PTFE®

Eine Politur, die einen außergewöhnlich widerstandsfähigen und glatten Glanz hinterläßt, mit sofortiger schmutz-, fett-, öl- und fleckabweisender Wirkung. Optimaler Schutz für Metall, Kunststoff und lackierte Flächen. Hält 5-mal länger als andere Wachse dieser Art. UV-abweisende Stoffe verhindern Verbleichen und Oxidation der Oberfläche.

ACHTUNG H373, H412

Star brite - Marine Politur / 500 ml
Nr. 61138 (€/1 59,90) € 29,95
Star brite - Marine Politur / 1000 ml
Nr. 61194 € 45,95



Premium Reiniger & Wachs

Entfernt Kalk sowie Oxidation und hinterläßt eine dauerhafte Schutzschicht. Mit PTFE.

ACHTUNG H412

Premium Reiniger & Wachs / 500 ml
Nr. 61149 (€/1 53,90) € 26,95
Premium Reiniger & Wachs / 1000 ml
Nr. 24164 € 39,95



SEGEL- UND GEWEBE Reiniger

Segel & Gewebe Reiniger

Ein sehr ergiebiger Segeltuch- und Persennereiniger. Der schonende Reiniger greift weder Tuch noch Garn an. Stockflecken, Fett und Schmutz werden wirkungsvoll entfernt. Auch für farbiges Tuch.



Segel + Gewebe Reiniger / 473 ml
Nr. 61104 (€/l 33,90) € 16,95



Imprägnierung mit PTFE®
Wasserdichtung erster Klasse. Verhindert Verfaulen und stoppt Schimmel. Farbecht. 500 ml. GEFAHR H304

Imprägnierung / 500 ml
Nr. 61148 (€/l 50,69) € 32,95



BAuA-Nummer:
N-51777



Stoppt
Algen, Moos
Schimmel
& Stock



Yachticon - Algen, Moos, Schimmel und Stockflecken Entferner

Chlorfreier Reiniger gegen Algen, Moos, Schimmel und Stockflecken. Einfach auftragen und einwirken lassen. Nachspülen ist nicht erforderlich. Geeignet für Holz, Teakdecks, Zelte, Markisen, Kunststoffoberflächen, Planen, Persennige, Fliesen, Dächer, Wege und viele weitere Oberflächen. 1000 ml. GEFAHR H400, H411, H314

Algen, Moos, Entferner / 1000 ml
Nr. 62416 € 15,95



Yachticon - Nahtdichter

Gebrauchsfertiger Nahtdichter in praktischer Pinseldose. Versiegelt alle Nähte und macht undichte Nähte wieder wasserdicht. Strapazierfähig und langanhaltend. GAFAHR H319, H335, H336, H411, H225

Pinsel Nahtdichter / 100 ml
Nr. 10932 (€/l 149,50) € 14,95



Imprägniermittel

Imprägnierkonzentrat für alle Verdecke, Sonnensegel, Biminis, Markisen, Zelte, Sonnenschirme und ähnliche Stoffe. Beugt Stock- und Schimmelflecken vor. Wasser- und schmutzabweisend, Lösungsmittelfrei. ACHTUNG H317

Imprägnier Konzentrat / 1 Liter
Nr. 10929 € 26,95



PFLEGE Sprays

Yachticon - Teflon®-Gleitspray

Hochwirksames Gleitspray, geeignet für alle Materialien. Silikonfrei. Sehr hohe Gleit- und Trennfähigkeit. Kurzes Sprühhörnchen für eine genaue Anwendung. 400 ml. GEFAHR H222, H229

Teflon® ist eine eingetragene Marke der Chemours Company FC, LLC und wird unter Lizenz von Yachticon verwendet.

Nr. 16629 (€/l 32,38) € 12,95



Kunde Frank D.: Seit Jahren bewährt für alles, was sich bewegt und mit Seewasser in Kontakt kommt!

Bayer - Silikon-Marinespray

Speziell für den Bordgebrauch entwickeltes Pflegemittel auf Silikonbasis. Zur Schmierung von Blöcken, Lenkung, Schallgestänge, Travellerschienen, Kabelverbindungen, Bootselektrik. 400 ml. GEFAHR H222, H229, H315, H336, H411

Nr. 16616 (€/l 42,38) € 16,95



Yachticon - Reißverschluss und Keder Spray
Macht Reißverschlüsse wieder gängig und erleichtert das Einziehen von Vorzeltkedern. 200 ml.

GEFAHR
H222, H229

Nr. 60579 (€/l 54,75) € 10,95

VUPLEX - Kunststoffreiniger
VUPLEX reinigt, schützt und poliert alle klaren und farbigen Kunststoffe und Edelstahl, ohne dabei die Oberfläche anzugreifen. VUPLEX entfernt mühelos Flecken und dichtet poröse Oberflächen im gleichen Arbeitsgang ab. Die polierte Oberfläche macht den Kunststoff resistent gegen Schmutz, Öl, Kratzer und Vergilbung. Wasser perlt auf der gereinigten Oberfläche ab. Die antistatischen Eigenschaften helfen, um Staub abzuhalten.

ACHTUNG
H222, H229,
H315, H317,
H336, H411,
H361



Reinigt
und versiegelt
Fenster und
Gelcoat

Auf dem Boot:

- Acryl & Polycarbonate
- Windschutzscheiben
- Instrumenten-Panels

Im Haushalt:

- Fenster & Brillengläser
- Küchenoberflächen
- Außenjalousien

VUPLEX - Kunststoffreiniger 200 g / 235 ml
Nr. 26152 (€/kg 74,75) € **14,95**
VUPLEX - Kunststoffreiniger 375 g / 445 ml
Nr. 17520 (€/kg 58,53) € **21,95**

TIKAL - MAGIC CLEAN

Hochwirksame Reinigungsradierer, die intensive Flecken von GFK, Fenstern, Schlauchbooten, Fendern, Persennings, Metallen, Segeln und Leder entfernen. Nur leicht anfeuchten, verschmutzte Flächen abreiben und mit Wasser abspülen. Benötigt keine zusätzlichen Reinigungsmittel.

Nr.	Typ	€
61178	Schwämme / 4er Set	6,50
61180	Vliespads und Handgriff / 2er Set	16,95



61180



61178



KUNSTSTOFF Reiniger

**XTREME CLEAN
Boot-Reiniger
und Entfetter**

Hochleistungsreiniger, der einfach aufgesprüht und abgewischt wird. Für alle Oberflächen. Benötigt kein Wasser. Reinigt auch Glasfaser, Vinyl, Kunststoff, Metall und Schlauchboote. 650 ml. **GEFAHR** H315, H318



XTREME CLEAN / 650 ml
Nr. 61112 (€/l 32,23) € **20,95**



Vinyl Shampoo

Entfernt augenblicklich Schmutz, Schimmel und Flecken von Vinyl-Oberflächen wie Persennenge, Sitze, Polster und Schlechtwetterkleidung.

Vinyl Shampoo / 500 ml
Nr. 61141 (€/l 31,90) € **15,95**

CHROM & NIRO Schutz und Pflege

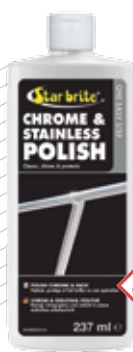


Rostflecken-Entferner

Entfernt Rostflecken und Flugrostablagerungen. Kann auf GFK, Metall und lackierten Flächen aufgetragen werden. Einwirken lassen und anschließend einfach abspülen. **GEFAHR** H318



Rostflecken-Entferner / 650 ml
Nr. 61206 (€/l 39,92) € **25,95**



Chrom & Edelstahl Politur

Zur Reinigung und Pflege von Edelstahl und Chromflächen. Schützt vor Lochfraß, ist salzwasserbeständig und bildet einen effektiven Langzeitschutz. Inhalt 237 ml. **ACHTUNG** H315, H336, H373, H411

Chrom & Edelstahl Politur / 237 ml
Nr. 61145 (€/l 75,74) € **17,95**



Edelstahl-Pflegespray

Zur Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen. Wirkt antistatisch. Entfernt Fingerabdrücke und Schmierfilme. Hinterlässt einen langanhaltenden Schutz, der Wasser abperlen lässt. 400 ml. **ACHTUNG** H315, H319, H222, H336, H412, H229

Edelstahl-Pflegespray / 400 ml
Nr. 14936 (€/l 29,88) € **11,95**



Kunde Gerwin P.: Perfekter Rostschutz, auch für bereits angesetzten Rost und zu 100% biologisch.

**FLUID FILM
Korrosionsschutzöl**

Fluid Film Langzeit-Rostschutz und Kriechöl mit Gleit- und Rostlöse-Wirkung auf Lanolin-Basis. Hervorragende Seewasserbeständigkeit. Bildet einen klaren, glänzenden Schutzfilm. 400 ml. **ACHTUNG** H222, H229



FLUID FILM / 400 ml
Nr. 68520 (€/l 39,88) € **15,95**

REINIGUNGS- & Pflegemittel



Typ 272



Typ 276



SHURHOLD.
CLEAN-N-SIMPLE



Typ 274

SHURHOLD - Handbürsten

Ideal zum Reinigen von Borddurchlässen, Propellern, Teakdecks und schwer erreichbaren Ecken. Weiterhin lassen sich Verdecke, die Reling und Teile aus rostfreiem Stahl leicht säubern.

Nr.	Bezeichnung	€
17584	Typ 276/extra lang	18,95
17585	Typ 274/kurzer Stab	13,95
17586	Typ 272/Handgriff	17,95



Fender Frisch

Zuverlässiger Reiniger für alle Arten von Weichkunststoffen. Mit dem Fenderreiniger lassen sich wirkungsvoll Verunreinigungen auf Fendern und sonstigen Gummiteilen entfernen. 500 ml. GEFAHR H302, H312, H315, H332, H318 BAuA-Nummer: N-74602



Nr. 62258 (€/l 27,90) € 13,95

Yachticon
Einfach gute Pflege

Anti-Spinnen-Spray

Vertreibt alle Spinnentiere. Einfach dort aufsprühen, wo Spinnen vorhanden sind oder verhindert werden soll, dass sich Spinnen ansiedeln. 500 ml. GEFAHR H317, H319, H410, H225

Nr. 66053 (€/l 33,90) € 16,95



Das ganze Sortiment:
svb.de



Premium Hardwachs / Teflon®

Ultimativer Schutz für Kunststoffe, Gelcoats und lackierte Flächen. Hält deutlich länger als herkömmliche Wachse und verhindert Schmutzablagerungen an Rumpf und Deck. Mit UV-Schutz.

Teflon® ist eine eingetragene Marke der Chemours Company FC, LLC, verwendet unter Lizenz der Yachticon A. Nagel GmbH. GEFAHR H226, H304, H336, H412, H222, H229



Yachticon - Premium Hartwachs / 500 ml Nr. 62255 (€/l 39,90) € 19,95

Yachticon - P. Hartwachs Spray / 400ml Nr. 62300 (€/l 47,38) € 18,95

Premium Polish / Teflon®

Sehr hochwertig – für Kunststoffe, Gelcoats u. lackierte Oberflächen. Entfernt Schmutz, Ablagerungen, Salz und andere Verschmutzungen und hinterlässt eine superglatte, glänzende Oberfläche. 500 ml. Teflon® ist eine eingetragene Marke der Chemours Company FC, LLC, verwendet unter Lizenz der Yachticon A. Nagel GmbH. ACHTUNG H412

Nr. 62256 (€/l 39,90) € 19,95

Rumpf und Gelcoat Reiniger

Reinigt mühelos alle Kunststoffoberflächen. Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Rost, Kalk, Bewuchs und durch Mikroorganismen hervorgerufene Vergilbungen. Einfach in der Anwendung. Nicht geeignet für Metalloberflächen. GEFAHR H318



Nr. 60483 (€/l 29,90) € 14,95

Anti Gilb

Zur mühelosen Reinigung vergilbter Gelcoats, Kunststoffe und Lackflächen. Entfernt Algen und Rostflecken, reinigt Teakdecks. Speziell zum Reinigen der gelben Welle im Vorschiffsbereich sowie des Wasserpasbereichs. 500 ml. GEFAHR H318



Nr. 26545 (€/l 29,90) € 14,95



Kunde Thomas R.: Die beste Investition für mein Boot in den letzten 15 Jahren! Funktioniert hervorragend, der 15 Jahre alte Rumpf ist wieder strahlend weiß. Die Wirkung setzt schon nach wenigen Minuten ein und ich hatte nicht das Problem, dass das Mittel eintrocknet, bevor es wirkt.

WASCHEN & Wachsen

Microfaser Borstenhandschuh- und Schwamm

Eine Vielzahl von Microfaserborsten sorgen für eine sehr große Schmutzaufnahme. Das Gewebe ist robust, strapazierfähig und langlebig.

Microfaser Borstenhandschuh Nr. 10927	€ 7,50
Microfaser Borstenschwamm Nr. 10928	€ 6,95



Wasserpas-Reiniger

Zum mühelosen Entfernen von Algen, Gilb, Muscheln, Pocken und Bewuchs am Unterwasserschiff und im Wasserpas. Einfach in der Anwendung. 500 ml. GEFÄHR H315, H318



Nr. 62240 (€/l 29,90) € 14,95

Segel- und Gewebereiniger

Speziell für weiße und farbige Segel sowie alle Arten von Gewebe wie z.B. Sonnensegel, Persenninge, Sprayhoods und Segelkleider. Entfernt schonend Schmutz, Fett und Stockflecken. 500 ml.

Nr. 62259 (€/l 25,90) € 12,95

Wonder Bilge

Befreit die Bilge zuverlässig und dauerhaft von Öl, Schlack und Schlamm. Emulgiert Ölrückstände und entfernt muffige Gerüche. Wasserverdünnbar, schnell und gründlich. 500 ml. GEFÄHR H318



Nr. 62257 (€/l 29,90) € 14,95

Schlauchbootreiniger

Entfernt wirkungsvoll, mühelos Schmutz, Fett, Öl und andere Ablagerungen. 500 ml.

Nr. 62243 (€/l 29,90) € 14,95

NANO-VERSIEGELUNG

SALZWASSERBESTÄNDIGE HIGH-TECH-VERSIEGELUNGEN MIT NANO-SCHUTTSCHICHT, WASSER- UND SCHMUTZ-ABWEISEND, MIT LANGZEITSCHUTZ UND EASY-TO-CLEAN EFFEKT

NANO Versiegelungen 11/12

Versiegelt dauerhaft Gelcoat, Lack, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium, Glas, PVC und viele anderen Oberflächen. Bildet eine harte Oberfläche aus, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist. Mit Langzeitschutz. Ohne Kraftaufwand einfach zu verarbeiten. Enthält kein Silikon. Inhalt: 250 ml.

NANO 12 enthält zusätzlich feinste Schleifmittel und entfernt leichte Verwitterungen. Ergiebigkeit: 10 m²/100 ml (NANO 11), 5 m²/100 ml (NANO 12). GEFÄHR H317, H411, H225, H304 (NANO 11) H226, H317 (NANO 12)

Nr. 60476 NANO 11 (€/l 107,80) € 26,95
Nr. 60477 NANO 12 (€/l 111,80) € 27,95

NANO Holz

Versiegelung für alle Hölzer. Erzeugt eine ultradünne transparente Nano-Schutzschicht, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist, speziell auch für Teak. Zögert den Alterungsprozess des Holzes hinaus. Ergiebigkeit: 1 m²/100 ml. GEFÄHR H225, H319, H336

NANO HOLZ / 500 ml
Nr. 60478 (€/l 73,90) € 36,95

NANO Imprägnierung

High-Tech-Imprägnierung für Segel und Gewebe. Erzeugt eine transparente, sehr dünne Schutzschicht, die Materialien aller Art wasserdicht beschichtet und salzwasserbeständig ist. Für Synthetik und Baumwollgewebe. Ergiebigkeit: 1 m²/100 ml. GEFÄHR H225, H319, H336

Imprägnierung NANO / 500 ml
Nr. 60479 (€/l 97,90) € 48,95



HEMPEL - Custom Marine Polish

Reinigt, poliert und schützt in einem Arbeitsgang die Oberfläche von Kunststoffbooten. Gibt neuen Booten, Autos, Wohnwagen etc. Schutz gegen oxidierende Einflüsse. Enthält Carnaubawachs, das auf der Oberfläche für lang anhaltenden Schutz und neuen Hochglanz sorgt. Enthält kein Silikon. GEFÄHR H372, EUH066.

Custom Marine Polish/500ml
Nr. 50098 (€/l 35,90) € 17,95

YACHTICON - Refit

Schleif- und Polierpaste. Die Körnung verkleinert sich beim Poliergang von einem Schleifkorn (600er) zum Polierkorn (1200er). Wachs- und silikonfrei. Entfernt Verkrüstungen und Kratzer.

Schleif- und Polierpaste / 500 ml
Nr. 60484 (€/l 35,90) € 17,95

Marine Wachs mit Carnaubawachs

Kombiniert mit hochwertigen synthetischen Hartwachsen und UV-Schutz für langen Oberflächenschutz von Kunststoff/Gelcoat/Lack. Hinterlässt eine sehr glänzende Oberfläche. Ohne Schleifmittel, geeignet für Hand- und Maschinenanwendung. 300 g Dose. ACHTUNG H413

Nr. 62253 (€/kg 83,17) € 24,95



Farbwachs, blau

Zum Reinigen und Versiegeln blauer Rumpfe und anderer GFK-Flächen. Deckt auch kleine Kratzer und leichte Farbunterschiede ab. Es enthält kein Schleifmittel, daher auch für blau lackierte Flächen oder Gelcoats geeignet. Frischt matte Oberflächen auf. ACHTUNG H226, H336, H412

Farbwachs, blau / 500 ml
Nr. 62302 (€/l 39,90) € 19,95

Selbsttrocknendes Shampoo Nr. 01

Geeignet für Gelcoat, Scheiben, Edelstahl, Plexiglas und Kunststoff. Das Shampoo bildet beim Spülen einen gleichmäßigen Wasserfilm, der ein homogenes Trocknen ermöglicht. Einfach 50 - 150 ml in 5 - 10 l Wasser geben, die Oberfläche mit einer Bürste einreiben und mit Wasser abspülen. Nach der Reinigung ist kein zusätzliches Nachwischen erforderlich, da die Bestandteile des Shampoos das Auftreten von Kalk- und Salzspuren verhindern. Wachs- und silikonfrei, enthält weder Phosphate noch Chlor. Biologisch abbaubar. 1000 ml. GEFAHR H314, H318

Nr.	Bezeichnung	€
62478	Selbsttrocknendes Shampoo Nr. 01 / 1000 ml	18,95

Schiffsrumpf-Entgilber und Rostspuren-Entferner Nr. 02

Zur schnellen Restaurierung des Gelcoats. Beseitigt Gelbschleier, Algen, Muscheln und Rostspuren. Aufsprühen, mit einem Pinsel oder einer Bürste einreiben und mit klarem Wasser abspülen. GEFAHR H302, H314, H318, H290, H335

Nr.	Bezeichnung	€
62479	Entgilber/Rost-Entferner Spray Nr. 2 / 750 ml (€/l 25,27)	18,95
62480	Entgilber/Rost-Entferner Nr. 2 / 1000 ml	20,95

NAUTIC CLEAN®

01
02



**FENDER
Reiniger**



Fender Reiniger Spray Nr. 03

Beseitigt effektiv und schonend schwarze Streifen, Seewasser-Rückstände, Ölrreste, etc. von Fendern. Einfach auf die Oberfläche aufsprühen, eindringen lassen und mit einer Bürste oder Schwamm einreiben. Anschließend mit klarem Wasser abspülen. 750 ml. GEFAHR H314, H318

Nr.	Bezeichnung	€
62481	Fender Reiniger Spray Nr. 03 / 750 ml (€/l 26,60)	19,95

Kraftvoller-Fleckenentferner Spray Nr. 04

Beseitigt Feuchtigkeits- und Stockflecken auf Vinyl, Kunstleder, Persenning, Gelcoat und rutschhemmenden Auflagen. Dank der Kombination aus Bleichmittel und Fleckenentferner erhalten die Oberflächen ihre Helligkeit und Weiße zurück. Wirkt Inhalt: 750 ml. GEFAHR H290, H314, H318, H410

Nr.	Bezeichnung	€
62482	Kraftvoller-Fleckenentferner Spray Nr. 04 / 750 ml (€/l 25,27)	18,95



**NANO
Pflege**

Nano-Wachs-Shampoo Nr. 06

Shampoo mit LOTUS-Effekt: Greift weder das Gelcoat noch die Lackierung an und ist daher für häufiges Waschen geeignet. Reinigt und schützt alle Oberflächen wie Edelstahl, Glas, Plexiglas, Holz, Kunststoff, Planen, usw. Der aufgebraute Nanofilm erzeugt einen tiefen Glanz. Anwendung: 40 ml mit 10 Liter Wasser verdünnen und mit Bürste oder Schwamm auftragen. Anschließend mit klarem Wasser abspülen und mit einem Tuch oder Abzieher trocknen. 1000 ml. GEFAHR H318

Nr.	Bezeichnung	€
62483	Nano-Shampoo Nr. 06 / 1000 ml	15,95

Reiniger für Schlauchboote und Ribs Spray Nr. 07

Step 1: Zur gründlichen Reinigung. Beseitigt effektiv Verschmutzungen wie Schmierfette, Abriebspuren, Oxidanlagerungen usw. Aufsprühen, mit einem Schwamm einreiben und einige Zeit einwirken lassen. Anschließend mit klarem Wasser abspülen. 750 ml. GEFAHR H313, H318

Nr.	Bezeichnung	€
62484	Schlauchboot Spray Nr. 07 / 750 ml (€/l 27,93)	20,95

Polymer-Schutz-Schlauchboote Nr. 08

Step 2: Bildet einen Schutzfilm gegen Salz, Verschmutzungen, UV-Strahlung und erleichtert die zukünftige Reinigung. Speziell für Schlauchboote geeignet. Gleichmäßig mit einem Mikrofaserstuch verteilen, trocknen lassen und anschließend polieren. 1000 ml.

Nr.	Bezeichnung	€
62485	Polymer-Schutz-Schlauchboote Nr. 08 / 1000 ml	29,95

Schlauchboot-Pflege



**Mikrofaser Polier-
und Reinigungstücher**
Größe: 40 x 40 cm,
Dicke: 280 g/m². 5 Stück.



Mikrofaserstücher / 5 Stück	
Nr. 26748	€ 9,95

Gelcoat-Polituren



Politur Pro-Ultra-Fine Nr. 11

Für Gelcoats und Lackierungen in einem sehr guten oder neuen Zustand. Mikro-Schleifkristalle garantieren ein Ergebnis mit starkem Glanz, der PTFE-Film erzeugt sehr guten Oberflächenschutz. Ebenfalls zur Reinigung von Edelstahl, Aluminium und Chrom. Die Politur kann mithilfe einer Poliermaschine und einem weichen Schaumgummi- oder Fellaufsatz oder manuell verarbeitet werden.

Nr.	Bezeichnung		€
62487	Politur PRO-ULTRA-FINE Nr. 11 / 500 ml	(€/l 51,90)	25,95
62488	Politur PRO-ULTRA-FINE Nr. 11 / 1000 ml		43,95

Politur Pro-Medium Nr. 12

Zur Auffrischung von leicht matten Lackierungen und Gelcoats. Die Politur kann mithilfe einer Poliermaschine mit mittelharter Schaumstoffscheibe oder manuell aufgebracht werden. Für eine perfekte Oberfläche empfiehlt es sich, eine Poliermaschine zu verwenden.

Nr.	Bezeichnung		€
62489	Politur PRO-MEDIUM Nr. 12 / 500 ml	(€/l 51,90)	25,95
62490	Politur PRO-MEDIUM Nr. 12 / 1000 ml		43,95

Politur Pro-Cut Nr. 13

Entwickelt für matte Oberflächen. Zum Polieren von mehligem, porösem Gelcoat und stark matten Lackierungen. Mit einem Pinsel oder der ausgeschalteten Poliermaschine zonenweise aufbringen und mit einem festen Schaumgummi bearbeiten. Um eine perfekte Oberfläche zu erreichen mit den Polituren 12 und 11 nachbearbeiten.

Nr.	Bezeichnung		€
62491	Politur PRO-CUT Nr. 13 / 500 ml	(€/l 51,90)	25,95
62492	Politur PRO-CUT Nr. 13 / 1000 ml		43,95

Entroster & Entfetter

Passivierendes Entrostungsgel Nr. 14

Beseitigt Korrosion und Oxidation auf Edelstahl, Stahl, Legierungen, Alu und Chrom. Schützt durch chemische Reaktionen, lässt das Material wie neu aussehen und verhindert erneute Korrosion. Mit einem säurefesten Pinsel auftragen, bis zum Auflösen des Rostes einwirken lassen, und mit klarem Wasser abspülen. 500 ml. GEFAHR H302, H314, H318, H411



Kunde Bernd R.:
Das beste Produkt,
was ich für diesen
Zweck je benutzt
habe!



Nr. 62493	Passivierendes Entrostungsgel Nr. 14 / 500 ml	(€/l 39,90)	€ 19,95
-----------	---	-------------	---------

Bilgen- & Motor-Entfetter Nr. 16

Beseitigt Schmiere, Kohlenwasserstoffe, Ruß, Ölreste, usw. Greift Leichtmetall-Legierungen, Lacke und Kunststoffe nicht an. Im Verhältnis 1:3 mit Wasser verdünnen oder direkt aufsprühen, mit einer Bürste oder Schwamm einreiben und mit Wasser abspülen.

Nr. 62494	Bilgen- & Motor-Entfetter Spray Nr. 16 / 750 ml	(€/l 27,93)	€ 20,95
Nr. 62495	Bilgen- & Motor-Entfetter Nr. 16 / 1000 ml		€ 20,95

TOP SELLER KRAFTVOLLER MEHRZWECKREINIGER UND ENTFETTER

Profi-Universalreiniger Nr. 09

Ideal für Gelcoat, Edelstahl, Glas, Plexiglas und Chrom. Der alkalische Universalreiniger löst Spuren von Natrium, Kalzium, Fett, Rauch und Staub. Sehr sparsam in der Anwendung: 40 ml Reiniger in 10 Liter Wasser geben und mit einer Bürste oder Schwamm auftragen. Anschließend mit klarem Wasser abspülen, trocken reiben oder mit einem Abzieher trocknen. 1000 ml. GEFAHR H314, H318



Nr.	Bezeichnung		€
62486	Profi Universalreiniger Nr. 09 / 1000 ml		14,95

Teak Reiniger & Aufheller

Teak-Reiniger Step 1 / Teak-Aufheller Step 2

Step 1: Hochwirksamer, alkalischer Tiefen-Reiniger zur Restaurierung von Teak. Die stark durchdringende Wirkung löst selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Je nach Zustand des Teaks unverdünnt oder im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt auftragen. 1000 ml. GEFAHR H314, H318

Step 2: Teak-Aufheller zur Beseitigung des Grauschleiers. Nach dem Auftragen von Step 1, ohne Abspülen, mit einer Decksbürste sanft in Faserrichtung verteilen. Erleben Sie, wie sich das Teak aufhellt und seine ursprüngliche Schönheit zurück erlangt. Nach kurzer Einwirkzeit mit reichlich Wasser abspülen und mit einer weichen Decksbürste abreiben. 1000 ml. GEFAHR H314, H318



62435 Flexible Bürste:
www.svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
62496	Teak-Reiniger	21,95
62497	Teak-Aufheller	20,95

POLIEREN UND VERSIEGELN

Durch das Polieren des Gelcoats werden Kratzer und Löcher gleich zu Beginn aufgefüllt und der Bootsrumpf bleibt geschützt und erstrahlt lange in schönem Glanz. Yachticon Boots-Polituren und Schleifmittel sind für die Maschinenverarbeitung oder zur Handverarbeitung auf Gelcoat-, Polyester- und Epoxyoberflächen konzipiert. Wachs- und silikonfrei.



SEATEC - Polierbälle

Mit den Polierbällen von SEATEC wird Polieren zum reinsten Vergnügen, da sogar die kleinsten Ecken und Winkel mühelos erreicht werden können. Die Polierbälle werden direkt in das Spannfutter der Bohrmaschine oder des Akkuschraubers eingespannt. Material: Polierschaum (Ø 70 mm) oder Wolle (Ø 100 mm).

Nr.	Bezeichnung	€
31248	Polierball Schaum / 70 mm	6,95
31257	Polierball Wolle / 100 mm	5,50

YACHTICON - Schleif- und Poliermittel

P-200 entfernt Riefen und Kratzer vom „Trocken- und Nassschleifen“. Zur Herstellung einer hochglänzenden Oberfläche mit P-300 nacharbeiten. Die Schleifpartikel brechen während des Schleifvorgangs zu immer feinerer Körnung, ohne die Oberfläche zu beschädigen. 500 ml.

P-300 ist eine dickflüssige Mischung feiner Schleifpartikel, sehr wirkungsvoll bei verblichenen, ausgekreideten und leicht verkratzten Oberflächen. Dient, nach der Vorbehandlung mit P-200, zur professionellen Herstellung einer völlig glatten, hochglänzenden Oberfläche. 500 ml.

P-400 zum Aufpolieren nach der Behandlung mit P-200 oder 300. Enthält feinste Poliertonerden, um feinste Kratzer, Sprühnebel, Farbschleier, leichte Ablagerungen und Verunreinigungen zu entfernen. 500 ml.



High Speed Polish

Yachticon High Speed Polish ermöglicht eine gründliche Polierung des Bootes mit geringstem Zeit- und Kraftaufwand. Das Reinigen, Polieren und Versiegeln ist in einem einzigen Arbeitsgang getan. High Speed Polish bietet Langschutz gegen UV Einstrahlung und andere schädliche Umwelteinflüsse. Kann auch auf Metalloberflächen benutzt werden. 1000 ml.

Nr.	Bezeichnung	€
62446	High Speed Polish / 1000 ml	24,95

Polierwatte

Sehr saugfähig und ergiebig. Weicher, lockerer Fausch. Feste Faserbindung. Inhalt: 400 g.

Nr.	Bezeichnung	€
66052	Yachticon - Polierwatte / 400 g	8,50



Nr.	Bezeichnung	€
62451	P-400 extra fein (€/l 29,90)	14,95
62452	P-300 fein (€/l 29,90)	14,95
62453	P-200 mittel bis grob (€/l 29,90)	14,95



Professionelle Lack- und Oberflächenpflege

RW - Polierpaste

Für ältere und blinde Lacke, entfernt Spritznebel und Oberflächenkratzer. Silikonfrei. 200 ml. ACHTUNG H317, H319, H336, H412

ROT WEISS - Polierpaste
Nr. 63003 (€/l 64,75) € 12,95

RW - Schleif- und Polierpaste

Für ältere und verwitterte Lacke, zur Beseitigung von Spritznebel und Oberflächenkratzern. Silikonfrei! 150 ml. ACHTUNG H315, H317, H319, H336, H412

ROT WEISS - Schleif- und Polierpaste
Nr. 63000 (€/l 86,33) € 12,95



RW - Hochglanz-Politur

Schafft hochglänzenden Schutzfilm mit Langzeit- und Tiefenwirkung, für alte und neue Lacke (auch GFK). 250 ml. ACHTUNG H317, H319

ROT WEISS - Hochglanz Politur
Nr. 63002 (€/l 35,80) € 8,95



RW - Edelstahl- und Chrom-Glanzpolitur

Beseitigt und schützt vor Anlauf- und Oxidationsspuren. Silikonfrei. 150 ml.

ROT WEISS - Edelstahl- + Chrom Glanzpolitur
Nr. 63001 (€/l 79,67) € 11,95



ROT WEISS - Handpolierschwamm
Nr. 63004 € 3,50



PROFIGERÄT MIT NETZBETRIEB



Aufnahme: M10 Gewinde
Stützteller: Ø 80 mm

KOMPAKT MIT AKKU

Aufnahme: M14 Gewinde
Stützteller: Ø 150 mm



Winkelpoliermaschine / 1500 Watt

Universelle Rotationspoliermaschine zum Polieren von lackierten Flächen und GFK-Rümpfen. Die 1500 Watt starke Maschine ist sowohl für Links- als auch Rechtshänder geeignet und verfügt über eine Drehzahlvorwahl und einen Sanftanlauf, der gezieltes Arbeiten auch auf größeren Flächen ermöglicht. Die Drehzahl

der Poliermaschine ist stufenlos zwischen 600 und 3.000 Umdrehungen pro Minute einstellbar. Wahlweise kann ein Bügel- bzw. Seitengriff montiert werden. Das Gewicht liegt bei 3,9 kg. Gewinde: M14. Kabellänge: ca. 5 m. Stützteller-Ø: 150 mm. Im Lieferumfang sind zwei Schwämme und ein Wollaufsatz enthalten.

Nr.	Bezeichnung	€
65049	Winkelpoliermaschine	155,95

1. SEATEC - Bohrfutter-Adapter M14

Mithilfe des Bohrfutter-Adapters lassen sich die SEATEC Polierteller mit M14-Gewinde bequem an Bohrmaschinen und Akkuschraubern befestigen.

Nr.	Bezeichnung	€
31249	Adapter M14	3,95

2. SEATEC - Polierteller

Polierteller in den Durchmessern 80, 150 und 180 mm. Mit M14-Gewinde und Klettbefestigung. Ideal für die Nutzung der SEATEC Polierschwämme.

Nr.	Bezeichnung	€
65044	Ø 80 mm / M10	3,95
31245	Ø 80 mm / M14	3,95
31246	Ø 150 mm / M14	4,95
31247	Ø 180 mm / M14	5,95

3. SEATEC - Polierschwämme*

Mit den qualitativen Polierschwämmen in den Durchmessern 80, 150 und 180 mm können Kratzer beseitigt und Oberflächen wieder zu frischem Glanz verholfen werden. Je nach Härtegrad entweder zum Polieren, Schleifen oder Versiegeln und Hochglanz-Polieren. Die waffelförmigen Polierschwämme bieten Schutz vor Überhitzung und

machen somit die Anwendung für ungeübte Anwender etwas leichter. Die auf der Rückseite angebrachte Velours-Schicht sorgt für einen festen und sicheren Halt auf dem Polierteller.

In unserem Onlineshop bieten wir Ihnen Staffelpreise zu den SEATEC Polierschwämmen und Wolle-Pads.

Weiß: Harter Polierschwamm, zum Vorschleiff mit einer Schleifpaste.

Gelb: Mittelharter Polierschwamm, ideal zum Vorpolieren.

Schwarz: Weicher Polierschwamm, ideal zum Nachpolieren.

Wolle: Für das Endfinish zum Nachpolieren und Versiegeln.

Polierschwämme flach*

Nr.	Bezeichnung	€
31224	Ø 80 mm / weiß / hart	2,95
31227	Ø 80 mm / gelb / mittel	2,95
31230	Ø 80 mm / schwarz / weich	2,95
31225	Ø 150 mm / weiß / hart	3,95
31228	Ø 150 mm / gelb / mittel	3,95
31231	Ø 150 mm / schwarz / weich	3,95
31226	Ø 180 mm / weiß / hart	5,95
31229	Ø 180 mm / gelb / mittel	5,95
31232	Ø 180 mm / schwarz / weich	5,95



Jeder Härtegrad ist in drei Durchmessern erhältlich!

Polierschwämme waffelförmig*

Nr.	Bezeichnung	€
31233	Ø 80 mm / weiß / hart	2,95
31236	Ø 80 mm / gelb / mittel	2,95
31239	Ø 80 mm / schwarz / weich	2,95
31234	Ø 150 mm / weiß / hart	3,95
31237	Ø 150 mm / gelb / mittel	3,95
31240	Ø 150 mm / schwarz / weich	3,95
31235	Ø 180 mm / weiß / hart	5,95
31238	Ø 180 mm / gelb / mittel	5,95
31241	Ø 180 mm / schwarz / weich	5,95



Mini Akku-Polier- und Schleifmaschine

Diese kompakte Mini Polier- und Schleifmaschine kann selbst in schwer zugänglichen Bereichen des Bootes eingesetzt werden. Das mittels Akku (12 V / 2 Ah) betriebene Gerät lässt sich stufenlos regulieren. Tellerwechsel ist ohne Werkzeug möglich. Zusätzlich kann das mit Wechselakku und Schnellladestation ausgestattete Gerät als Poliermaschine eingesetzt werden.

Die Polier- und Schleifaufsätze lassen sich mittels Klettbefestigung am Drehteller (Ø 80 mm) befestigen. Gewinde: M10. Gewicht: 0,8 kg, Länge: 260 mm, Ø 55 mm.

Lieferumfang: Schleif- und Poliermaschine, Schleifteller, 2 x Akku (12 V, 2 Ah), Ladegerät, Polierpad aus Frottee, Polierpad aus Lammfell, Schwammpad, 120er Schleifscheibe, Transportkoffer.

Nr.	Bezeichnung	€
65040	Mini Polier- und Schleifmaschine	119,95
65051	Ersatzakku für Polier-/Schleifmaschine / 12V	36,95

65051



POLIEREN

1

Adapter auf M14 Gewinde

2

Polierteller, jeweils Ø 80, 150 oder 180 mm.

3

Polierschwämme flach, jeweils Ø 80, 150 oder 180 mm.

4

Polierpad Wolle

Polierschwämme:
Weiß = Hart
Gelb = Medium
Schwarz = Weich

Polierpad Wolle:
Zum Nachpolieren und Versiegeln

3

Polierschwämme waffelförmig

4. SEATEC - Polierpad Wolle*

Nr.	Bezeichnung	€
31242	Wollepad / Ø 80 mm	3,20
31243	Wollepad / Ø 150 mm	5,95
31244	Wollepad / Ø 180 mm	7,50

*Attraktive Staffelpreise: svb.de



UNTERWASSERSCHIFF reinigen

DECK reinigen



Vielseitiges Zubehör Set



Teleskop-Stab



E-Scrubber

E-Scrubber+ Set AQUA

Der E-Scrubber+ ist eine akkubetriebene Hand-Putzmaschine, die wasserdicht bis zu 3 m unter der Wasserlinie ist. Hervorragend für das Reinigen von Oberflächen am Boot, im Haus oder Schwimmbad geeignet. Durch den optional erhältlichen Verlängerungsstab können Sie auch entfernte Stellen erreichen, sowie Verschmutzungen

unter Wasser entfernen. Der Stab hat eine Länge von 78 cm und kann bis zu 248 cm ausgezogen werden. Je nach Verschmutzungsgrad lassen sich drei verschiedene Geschwindigkeitsstufen einstellen. Optional ist ein Zubehör-Set mit diversen Bürsten und Schwamm Aufsätzen zur Reinigung von Deck, Wasserlinie und Unterwasserschiff erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
62521	E-Scrubber+ Set AQUA	232,95
62522	Teleskop-Verlängerungsstab / 78 bis 248 cm	78,95
62523	Zubehör Set für E-Scrubber Plus	47,95

Schlagputz

Schlagfestes Gummi mit verzinktem Bügel und Tauwerk (Ø: 12 mm, Länge: ca. 2,6 m). Inhalt: 7 Liter.



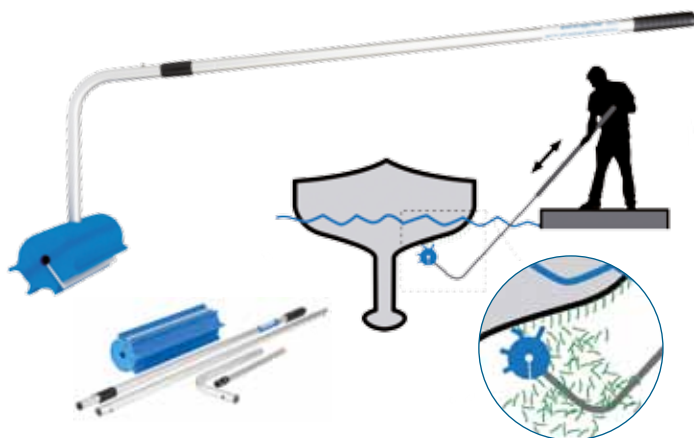
Gummi-Schlagputz
Nr. 16441 € 18,95

Waschbürste mit Wasserdurchlass

Mittelweiche Waschbürste mit Wasserdurchlass, teleskopierbar, in zwei Längen verfügbar. Rutschfeste Kunststoffgriffe bieten Halt.



Waschbürste Stiel 0,9 - 1,75 m
Nr. 11758 € 21,95
Waschbürste Stiel 1,3 - 3,0 m
Nr. 21319 € 36,95



SCRUBBIS 3.0 Unterwasser-Schrubberset

Speziell für das Unterwasserschiff! Mit dieser Rotationsbürste auf einem angewinkelten Aluminiumstiel, welcher bis 3,20 m Länge ausgezogen werden kann, können Sie das Unterwasserschiff vom Steg, vom Boot selbst oder von einem Dinghy aus reinigen. Zusätzlich ist ein Reinigungspad für die Wasserlinie erhältlich. Das Pad hat eine Bürstenseite und eine Schaberseite.



SCRUBBIS 3.0 / 1,13 - 3,20 m
Nr. 62519 € 139,95
Wasserpass-Reinigungspad
Nr. 62520 € 71,95

Wasserpass-Pad

KOMBI-SET

Bootshaken, Schrubberstiel und 2 Aufsätze

Alles in Einem! Der stabile Alu-Kombistiel ist von 1,20 bis 2,10 m ausziehbar. 3 auswechselbare Aufsätze sind inklusive: Deckschrubber, Baumwollwischmopp, und Bootshakenspitze.



Schrubber Kombi-Set
Nr. 17939 € 43,95

*Sperrgut



Vertauhaken
Nr. 17944 € 9,95



Vertauhaken

Deckmate - Schrubberstiel und Bürsten

Schrubberstiel

Vier verschiedene Längeneinstellungen von 91 bis 182 cm. Hergestellt aus hochfestem, eloxierten Aluminium. Mit zwei komfortablen Gummihandgriffen.

Deckbürste, medium / orange. Mittelfeste Deckbürste zur Reinigung von Anti-Rutsch-Oberflächen, Hartholz, Decks und Segeln. Nicht für glänzende Oberflächen geeignet. Sehr resistent gegenüber Chemikalien.

Deckbürste, extra weich / blau. Ideal für glänzende und kratzempfindliche Oberflächen.

Deckbürste, weich / grau. Bürste für jede Art von Reinigungsarbeiten.

Wischmop Extra saugstarkes Material. Die langen Streifen sorgen für eine schnelle Trocknung. Öl-, chemikalien-, verrottungs- und schimmelbeständig.

Winkeladapter

Mit dem 35°-Adapter können Sie den Rumpf Ihres Schiffes problemlos von Bord aus reinigen.

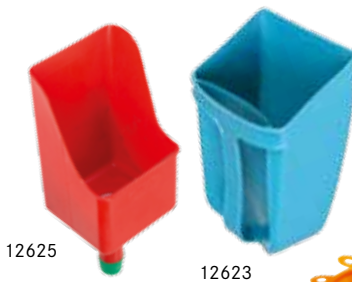
Schrubber-Pads

Grob, medium oder weich, zur Reinigung von Rumpf, Teak-Deck und Antirutsch-Belag.

Microfaser Bürstenaufsatz

Ausatz für die Aufnahmeplatte zum Reinigen von kratzempfindlichen Oberflächen.

Nr.	Bezeichnung	€
21252	Schrubberstiel, teleskopierbar	34,95
26512	Schrubberstiel, 1,2 m	21,95
12153	Deckbürste, medium / orange	29,95
21254	Deckbürste, extra weich / blau	30,95
21255	Deckbürste, weich / grau	29,95
12156	Wischmop	84,95
26517	Aufnahmeplatte für Schrubber Pad	27,95
26514	Schrubber Pad weiß / weich	11,95
26516	Schrubber Pad braun / grob	11,95
26515	Schrubber Pad blau / medium	11,95
26513	Microfaser-Bürstenaufsatz	18,95
25743	Winkeladapter / 35°	18,95



Trichter & Ösfass

Ösfass aus Kunststoff zum Lenzen von kl. Booten, Bilge etc. Farblich sortiert. Kombination aus Trichter und Ösfass. Durch Abziehen einer Kappe am Ende des Griffs wird das Ösfass zum Trichter. Integriertes Sieb.

Nr. 12623	Ösfass	€ 5,95
Nr. 12625	Ösfass / Trichter	€ 9,95



Trichter-Set

Praktisches Set bestehend aus vier öl- und säurebeständigen Kunststofftrichtern. Ø 50, 75, 100, 120 mm.

Trichter-Set / Kunststoff	
Nr. 12629	€ 7,50

Trichter mit Siebeinsatz

Schwimmfähiger Trichter mit einlegbarem Sieb. Ø 15 cm. Hergestellt aus Kunststoff.

Trichter mit Siebeinsatz	
Nr. 16442	€ 9,95

Teleskop-Stiel
91 – 182 cm

Stiel 1,2m

16442

REINIGUNGSHELFER für Boot, Camping und Haushalt



Deckbürste medium

weich

extra weich

Winkeladapter 35°

Aufnahmeplatte
für Schrubber Pad

Schrubber Pad grob

medium

Wischmop

weich

Microfaser-Bürstenaufsatz
für Aufnahmeplatte

Yachticon - Silikon Falteimer / 10 l

Steht von alleine und ist ideal für Haushalt, Camping und Boot. Der faltbare Eimer mit Verstärkung bietet einen sicheren Stand und ist platzsparend zu verstauen. Polypropylen. Inhalt: 10,0 Liter. Abm.: gefaltet: Ø: 34,5 x 5 cm, Höhe entfaltet: 24,5 cm.

Silikon Falteimer / 10 Liter	
Nr. 26744	€ 16,95

Yachticon - Falteimer / 9 l

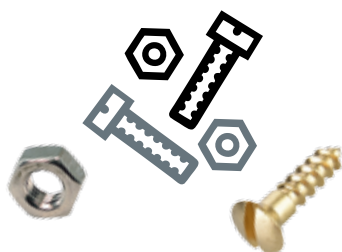
Platzsparender Falteimer - steht allein, wenn er mit Wasser gefüllt ist. Abm.: Ø 260 x 310 mm. Inhalt: 9 l.

Falteimer / 9 Liter	
Nr. 16445	€ 11,95

8

INNEN- AUSBAU

Alles für Kabine, Deck und
den Innenausbau



SCHRAUBEN, MUTTERN & NIETEN

Große Auswahl für große Ideen!

Finden Sie online unser
erweitertes Sortiment
an Werkzeug und Zubehör,
um all Ihre Projekte in
die Tat umzusetzen!



Beispiel-Angebot:

V4A Senkkopfschraube mit Innensechsrund

Senkkopfschraube mit Innensechsrund aus V4A Edelstahl. Metrisches Gewinde. DIN 965 / ISO 7046. In div. Längen und Gewindegrößen und Verpackungseinheiten.

GROSSPACKS:

Große Verpackungseinheiten von bis zu 100 Stück: Gewindeschrauben, Holz-, Blech- und Spezial-Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Nieten für diverse Anwendungen in vielen Ausführungen.



TIPP:

Online **Packungsgrößen** von 50, 100, 200 und mehr bestellen und Mengenrabatt erhalten!.

Nr. 28942	M4 x 5 mm	€ 0,44
Nr. 28943	M4 x 6 mm	€ 0,40
Nr. 28944	M4 x 8 mm	€ 0,44
Nr. 28945	M4 x 10 mm	€ 0,52
Nr. 28946	M4 x 12 mm	€ 0,56
Nr. 28947	M4 x 16 mm	€ 0,79
Nr. 28948	M4 x 20 mm	€ 0,91
Nr. 28949	M4 x 25 mm	€ 1,07
Nr. 28950	M4 x 30 mm	€ 1,23
Nr. 28951	M4 x 35 mm	€ 1,31
Nr. 28952	M4 x 40 mm	€ 1,51
Nr. 28953	M5 x 6 mm	€ 0,63
Nr. 28954	M5 x 8 mm	€ 0,71
Nr. 28955	M5 x 10 mm	€ 0,79
Nr. 28956	M5 x 12 mm	€ 0,87
Nr. 28957	M5 x 14 mm	€ 0,99
Nr. 28958	M5 x 16 mm	€ 1,19
Nr. 28959	M5 x 20 mm	€ 1,35
Nr. 28960	M5 x 25 mm	€ 1,67
Nr. 28961	M5 x 30 mm	€ 1,98
Nr. 28962	M5 x 35 mm	€ 2,30
Nr. 28963	M5 x 40 mm	€ 2,50
Nr. 28964	M5 x 45 mm	€ 2,86
Nr. 28965	M5 x 50 mm	€ 3,17

Nr. 28966	M6 x 8 mm	€ 1,55
Nr. 28967	M6 x 10 mm	€ 1,67
Nr. 28968	M6 x 12 mm	€ 1,75
Nr. 28969	M6 x 16 mm	€ 2,18
Nr. 28970	M6 x 20 mm	€ 2,50
Nr. 28971	M6 x 25 mm	€ 2,82
Nr. 28972	M6 x 30 mm	€ 3,21
Nr. 28973	M6 x 35 mm	€ 3,81
Nr. 28974	M6 x 40 mm	€ 4,13
Nr. 28975	M6 x 45 mm	€ 4,56
Nr. 28976	M6 x 50 mm	€ 5,32
Nr. 28977	M6 x 60 mm	€ 6,03
Nr. 28978	M8 x 10 mm	€ 3,65
Nr. 28979	M8 x 12 mm	€ 3,21
Nr. 28980	M8 x 16 mm	€ 3,53
Nr. 28981	M8 x 20 mm	€ 3,77
Nr. 28982	M8 x 25 mm	€ 4,36
Nr. 28983	M8 x 30 mm	€ 4,80
Nr. 28984	M8 x 35 mm	€ 5,39
Nr. 28985	M8 x 40 mm	€ 5,87
Nr. 28986	M8 x 45 mm	€ 6,23
Nr. 28987	M8 x 50 mm	€ 7,06
Nr. 28988	M8 x 60 mm	€ 8,65

SCHRAUBEN, MUTTERN & NIETEN - online schnell Vielfalt finden



Nimm Dein Projekt selbst in die Hand! Mit dem passenden Werkzeug an Bord haben Sie jederzeit die Möglichkeit kleine Reparaturen oder Bootsbauarbeiten selbst vorzunehmen. Entdecken Sie unser umfangreiches Sortiment:

www.svb.de/de/kategorie/ausruestung-schrauben-nieten.html



V4A TX-Vielzahn-Blechschaube

Nr. 11737	2,9 x 16 mm	20 Stck.	€ 3,50
Nr. 11738	2,9 x 25 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11739	3,5 x 19 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11740	3,9 x 25 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11741	4,2 x 19 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11742	4,2 x 45 mm	6 Stck.	€ 3,50
Nr. 11743	2,9 x 16 mm	100 Stck.	€ 6,95
Nr. 11744	2,9 x 25 mm	100 Stck.	€ 7,95
Nr. 11745	3,5 x 19 mm	100 Stck.	€ 7,00
Nr. 11747	4,2 x 19 mm	100 Stck.	€ 8,50
Nr. 11748	4,2 x 45 mm	100 Stck.	€ 10,95



V4A TX-Vielzahn-Senkkopfschraube m. Gewinde

Nr. 11836	M5 x 20 mm	6 Stck.	€ 3,50
Nr. 11838	M5 x 30 mm	6 Stck.	€ 3,50
Nr. 11840	M5 x 40 mm	4 Stck.	€ 3,50
Nr. 11842	M6 x 20 mm	4 Stck.	€ 3,50
Nr. 11844	M6 x 30 mm	4 Stck.	€ 3,50
Nr. 11846	M6 x 40 mm	4 Stck.	€ 3,50
Nr. 11837	M5 x 20 mm	100 Stck.	€ 14,95
Nr. 11839	M5 x 30 mm	100 Stck.	€ 13,95
Nr. 11841	M5 x 40 mm	100 Stck.	€ 18,95
Nr. 11843	M6 x 20 mm	100 Stck.	€ 14,95
Nr. 11845	M6 x 30 mm	100 Stck.	€ 17,95
Nr. 11847	M6 x 40 mm	100 Stck.	€ 24,95



V4A Linsenkopf-TX-Vielzahn-Senkkopfschraube

Nr. 11812	2,9 x 16 mm	20 Stck.	€ 3,50
Nr. 11814	2,9 x 25 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11816	3,5 x 19 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11818	3,9 x 25 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11820	4,2 x 19 mm	12 Stck.	€ 3,50
Nr. 11822	4,2 x 45 mm	6 Stck.	€ 3,50
Nr. 30970	4,8 x 16 mm	10 St.	€ 3,50
Nr. 11813	2,9 x 16 mm	100 Stck.	€ 12,95
Nr. 11815	2,9 x 25 mm	100 Stck.	€ 9,50
Nr. 11817	3,5 x 19 mm	100 Stck.	€ 4,95
Nr. 11819	3,9 x 25 mm	100 Stck.	€ 9,95
Nr. 11821	4,2 x 19 mm	100 Stck.	€ 9,95
Nr. 11823	4,2 x 45 mm	100 Stck.	€ 15,95



Senkkopf-Schraube für Relingsschiene
Edelstahl V4A.
Preis pro Stück.

Nr. 20456 5,5 x 50 mm € 1,20



Schrauben-sicherung

Schnell aushärtender Flüssigkunststoff, der Schrauben, Muttern oder Stehbolzen gegen das Losdrehen sichert. Für alle Schrauben mit Gewinden bis M12. Inhalt: 20 ml.

66540

nur
8,95



V4A Linsensenkopfschraube

Maße in mm. In SB-Verpackung mit Mutter. In Großpackung ohne Mutter.

SB-Verpackungen

5 x 20	Nr. 11919	4 St.	€ 3,50
5 x 40	Nr. 11920	4 St.	€ 3,50
5 x 50	Nr. 11921	4 St.	€ 3,50
6 x 20	Nr. 11922	4 St.	€ 3,50
6 x 30	Nr. 11923	4 St.	€ 3,50
6 x 50	Nr. 11924	4 St.	€ 3,50
6 x 60	Nr. 11925	4 St.	€ 3,50
8 x 50	Nr. 11927	2 St.	€ 3,50

Großpackungen

5 x 20	Nr. 70345	100 St.	€ 14,95
5 x 40	Nr. 70346	100 St.	€ 24,95
5 x 50	Nr. 70347	100 St.	€ 24,95
6 x 20	Nr. 70348	100 St.	€ 21,95
6 x 30	Nr. 70349	100 St.	€ 23,95
6 x 50	Nr. 70350	100 St.	€ 36,95
6 x 60	Nr. 70351	100 St.	€ 49,95
8 x 50	Nr. 70352	100 St.	€ 65,95



V4A Blechschauben - Linsensenkkopf

Maße in mm.



SB-Verpackungen

2,9 x 9,5	Nr. 11879	20 St.	€ 3,50
2,9 x 13	Nr. 11878	20 St.	€ 3,50
2,9 x 16	Nr. 11881	20 St.	€ 3,50
3,5 x 13	Nr. 11882	15 St.	€ 3,50
3,5 x 16	Nr. 11883	12 St.	€ 3,50
3,5 x 19	Nr. 11884	12 St.	€ 3,50
3,5 x 25	Nr. 11885	12 St.	€ 3,50
4,2 x 13	Nr. 11886	12 St.	€ 3,50
4,2 x 19	Nr. 11888	12 St.	€ 3,50
4,2 x 25	Nr. 11889	10 St.	€ 3,50
4,2 x 32	Nr. 11890	10 St.	€ 3,50
4,8 x 16	Nr. 11891	10 St.	€ 3,00
4,8 x 19	Nr. 11892	10 St.	€ 3,50
4,8 x 25	Nr. 11893	10 St.	€ 3,50
4,8 x 32	Nr. 11894	6 St.	€ 3,50
5,5 x 25	Nr. 11895	6 St.	€ 3,50
5,5 x 32	Nr. 11897	6 St.	€ 3,50
5,5 x 38	Nr. 11898	6 St.	€ 3,50

Großpackungen

2,9 x 9,5	Nr. 70743	100 St.	€ 3,95
2,9 x 13	Nr. 70744	100 St.	€ 4,30
3,5 x 16	Nr. 70746	100 St.	€ 5,95
3,5 x 19	Nr. 70747	100 St.	€ 5,50
3,5 x 25	Nr. 70748	100 St.	€ 6,95
4,2 x 13	Nr. 70749	100 St.	€ 6,50
4,2 x 19	Nr. 70750	100 St.	€ 6,95
4,2 x 25	Nr. 70751	100 St.	€ 7,95
4,2 x 32	Nr. 70752	100 St.	€ 11,95
4,8 x 16	Nr. 70753	100 St.	€ 11,95
4,8 x 19	Nr. 70754	100 St.	€ 11,95
4,8 x 25	Nr. 70755	100 St.	€ 10,95
4,8 x 32	Nr. 70756	100 St.	€ 14,95
5,5 x 25	Nr. 70757	100 St.	€ 12,95
5,5 x 32	Nr. 70758	100 St.	€ 19,95



V4A Senkkopf-Schraube mit Schlitz

Maße in mm. In SB-Verpackung mit Mutter. In Großpackung ohne Mutter.

SB-Verpackungen

3 x 10	Nr. 70215	10 St.	€ 3,50
3 x 20	Nr. 70216	8 St.	€ 3,50
4 x 16	Nr. 70217	8 St.	€ 3,50
4 x 30	Nr. 70218	6 St.	€ 3,50
5 x 16	Nr. 70219	6 St.	€ 3,50
5 x 20	Nr. 70220	6 St.	€ 3,50
5 x 30	Nr. 70221	6 St.	€ 3,50
5 x 40	Nr. 70222	4 St.	€ 3,50
5 x 50	Nr. 70223	4 St.	€ 3,50
6 x 20	Nr. 70224	4 St.	€ 3,50
6 x 30	Nr. 70225	4 St.	€ 3,50
6 x 40	Nr. 70226	4 St.	€ 3,50
6 x 50	Nr. 70227	4 St.	€ 3,50
6 x 60	Nr. 70228	4 St.	€ 3,50
8 x 60	Nr. 70229	2 St.	€ 3,50
8 x 80	Nr. 70230	2 St.	€ 3,50
8 x 100	Nr. 70231	2 St.	€ 3,50
10 x 60	Nr. 70257	2 St.	€ 3,50
10 x 80	Nr. 70258	2 St.	€ 3,50
10 x 100	Nr. 70259	2 St.	€ 3,50

Großpackungen

3 x 10	Nr. 70353	100 St.	€ 5,50
3 x 20	Nr. 70354	100 St.	€ 7,00
4 x 16	Nr. 70355	100 St.	€ 7,50
4 x 30	Nr. 70356	100 St.	€ 12,95
5 x 16	Nr. 70357	100 St.	€ 10,95
5 x 20	Nr. 70358	100 St.	€ 11,95
5 x 30	Nr. 70359	100 St.	€ 14,95
5 x 40	Nr. 70360	100 St.	€ 16,95
5 x 50	Nr. 70361	100 St.	€ 19,95
6 x 20	Nr. 70362	100 St.	€ 13,95
6 x 30	Nr. 70363	100 St.	€ 18,95
6 x 40	Nr. 70364	100 St.	€ 19,95
6 x 50	Nr. 70365	100 St.	€ 22,95
6 x 60	Nr. 70366	100 St.	€ 45,95
8 x 60	Nr. 70367	100 St.	€ 60,95
8 x 80	Nr. 70368	100 St.	€ 67,95
8 x 100	Nr. 70369	100 St.	€ 101,95
10 x 60	Nr. 70370	100 St.	€ 229,95
10 x 80	Nr. 70371	100 St.	€ 155,95
10 x 100	Nr. 70742	100 St.	€ 169,95



V4A Sechskant-Schrauben

Maße in mm. In SB-Verpackung mit Mutter. In Großpackung ohne Mutter.



SB-Verpackungen

5 x 20	Nr. 11899	8 St.	€ 3,50
5 x 40	Nr. 11900	6 St.	€ 3,50
5 x 50	Nr. 11901	4 St.	€ 3,50
6 x 20	Nr. 11902	6 St.	€ 3,50
6 x 40	Nr. 11903	4 St.	€ 3,50
6 x 60	Nr. 11904	4 St.	€ 3,50
8 x 30	Nr. 11914	4 St.	€ 3,50
8 x 40	Nr. 11915	4 St.	€ 3,50
8 x 50	Nr. 11916	2 St.	€ 3,50
8 x 60	Nr. 11917	2 St.	€ 3,50
8 x 100	Nr. 11918	2 St.	€ 3,50
10 x 60	Nr. 11971	2 St.	€ 3,50
10 x 80	Nr. 11580	2 St.	€ 3,20

Großpackungen

5 x 20	Nr. 70301	100 St.	€ 9,95
5 x 40	Nr. 70302	100 St.	€ 14,95
5 x 50	Nr. 70303	100 St.	€ 20,95
6 x 20	Nr. 70304	100 St.	€ 14,95
6 x 40	Nr. 70305	100 St.	€ 18,95
6 x 60	Nr. 70306	100 St.	€ 26,95
8 x 30	Nr. 70307	100 St.	€ 26,95
8 x 40	Nr. 70308	100 St.	€ 32,95
8 x 50	Nr. 70309	100 St.	€ 39,95
8 x 60	Nr. 70310	100 St.	€ 47,95
8 x 100	Nr. 70311	50 St.	€ 37,95
10 x 60	Nr. 70312	50 St.	€ 41,95
10 x 80	Nr. 70315	100 St.	€ 80,95
10 x 100	Nr. 70316	100 St.	€ 117,95

SCHRAUBEN KOFFER

Damit Sie an Bord jederzeit die Möglichkeit haben, kleine Reparaturen oder Montagen vorzunehmen, haben wir eine Auswahl an Schraubenkoffern für Sie zusammengestellt, in denen alle Schrauben für Blech- und Spanplatten geeignet sind.

V4A Gewinde-Schraubenkoffer
375 Einzelteile
(sortierte Größen an Schrauben, Muttern, Schellen, Splinten, Federringe etc.) im stabilen Kunststoffkoffer.

375 Teile
in einem
Koffer

Nr. 70190 Gewinde-Schraubenkoffer € 56,95



SORTIMENTSKÄSTEN

Auch als Spanplatten-sortiment erhältlich:
Art. 70478 / 79,95 €



Blechschauben



Spanplatten-schrauben



Bolzen und Splinte



Typ	V4A Schraubenkoffer	V4A Blechschauben DIN 7981 / DIN 7982	V4A Spanplattenschrauben 9047 TRX	V4A Sortimentkasten Bolzen und Splinte
Inhalt	Verschiedene Artikel	Linsenkopfschrauben / DIN 7981 Senkkopfschrauben / DIN 7982	Spanplattenschrauben 3x16 mm - 5x50 mm	Bolzen, Splinte Ø 4-6 / Ø 8-16 mm
Anzahl d. Teile	520	200	210	48 / 100
Art. Nr.	70191	30853 / 30854	30855	30846 / 30845
Preis	€ 65,95 €	€ 19,95 / 18,95	€ 19,95	€ 29,95 / 21,95



Edelstahl-Scharnierband Länge 2,0 m

Nr. 88340	10x10 mm	(€/m 11,98)	€ 23,95
Nr. 88341	12,5x12,5 mm	(€/m 14,98)	€ 29,95
Nr. 88342	16x16 mm	(€/m 16,98)	€ 33,95
Nr. 88343	20x20 mm	(€/m 14,98)	€ 29,95

Niro Scharnier-Schrauben

Speziell für Edelstahl-Scharnierbänder, 5 mm
Kopf. Verpackungseinheit zu je 10 Stck.

Nr.	Bezeichnung	€
88345	3,0 x 12 mm / 10 Stck.	3,50
88346	3,0 x 16 mm / 10 Stck.	3,50
88347	3,0 x 20 mm / 10 Stck.	3,50



Messing Holzschrauben Linsenkopf

Nr.	Maße	€
14326	3 x 12 mm	6,55
14327	3 x 20 mm	8,05
14328	3,5 x 16 mm	10,00
14329	3,5 x 25 mm	13,09
14330	3,5 x 30 mm	16,14
14331	4 x 20 mm	14,12
14332	4 x 30 mm	21,50
14333	4 x 40 mm	25,70
14334	5 x 20 mm	22,45
14335	5 x 25 mm	27,25
14336	5 x 30 mm	32,21
14337	5 x 40 mm	44,82
14338	5 x 60 mm	59,26



Verpackungs-
einheit
100 Stück.



Hohlraumdübel

Ein universeller Hohlraumdübel aus verzinktem Stahl mit kunststoff Zugband und einem Gewinde für metrische Schrauben, geeignet für alle Plattenstärken (10 bis 51 mm). Verpackungseinheit zu je 10 Stck.

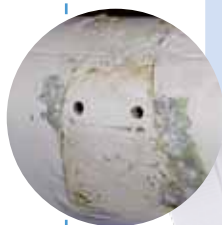
- Gute Haltewerte durch große Lasten-leitungsflächealterungs- und witterungsbeständig
- Universaler Klemmbereich
- Einfache und schnelle Montage ohne Setzwerkzeug
- Sofort belastbar - keine Wartezeiten
- Alle Kopfformen von metrischen Schrauben möglich
- Schraube lösbar



10
Stück

Nr.	Bezeichnung	Gewinde	€
88423	Hohlraumdübel	M5	9,95
88424	Hohlraumdübel	M6	9,95
88437	Hohlraumdübel	M8	15,95

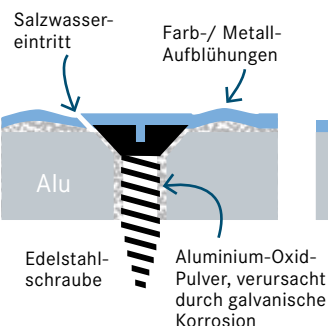
1 TOP SELLER



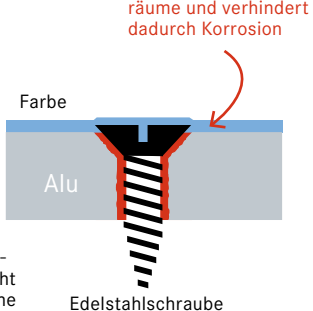
TIKAL - Tef-Gel®/Korrosions-Stopp

Wasserfestes Universalgel auf PTFE-Basis. Verhindert das Aufblühen von Metall und schützt zuverlässig vor Korrosion zwischen Alu und Edelstahl. Tef-Gel® kann außerdem als seewasserbeständiges Schmiermittel und als Versiegelung für Schrauben, Bolzen und Nieten eingesetzt werden. Selbst nach intensivem Gebrauch in Seewasser, sind mit Tef-Gel® behandelte Verbindungen wieder leicht zu lösen. Tef-Gel® ist nicht gesundheits-schädlich und hat keinerlei Gefahrenkennzeichen!

Korrosion ohne Tef-Gel



Mit Tef-Gel



10g Tube		
Nr. 61152	(€/kg 1095,00)	€ 10,95
60g Dose		
Nr. 61153	(€/kg 799,17)	€ 47,95
360g Kartusche		
Nr. 61181	(€/kg 527,64)	€ 189,95
500g Dose		
Nr. 61172	(€/kg 451,90)	€ 225,95

SORTIMENTSKÄSTEN



Monel Nieten



Splinte/Splinringe



Zylinderkopfschrauben



Typ	V4A Sortimentkasten Monel Nieten	V4A Sortimentkasten Splinte und Splinringe	V4A Zylinderkopfschrauben metr. DIN 84
Inhalt	Monel Nieten Ø 3,2-4 / Ø 4,8-6,4 mm	Splinte, Sprinringe 3x16 mm - 5x50 mm	Zylinderkopfschr., Muttern, Unterleg- scheiben M4-M6
Anzahl d. Teile	62 / 45	114	125
Art. Nr.	30851 / 30852	30847	31208
Preis	€ 28,95 / 44,95	€ 19,95	€ 16,95

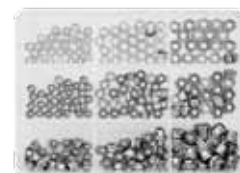
Senkkopfschrauben



Unterlegscheiben



Muttern



Typ	V4A Senkkopfschrauben metrisch DIN 963	V4A Sortimentkasten Unterlegscheiben	V4A Sortimentkasten Muttern
Inhalt	Senkkopfschr., Muttern, Unter- legscheiben M4-M6	Unterlegscheiben 4,3-6,4 / 8,4-13 mm	Muttern M4-M6 / M8-M12
Anzahl d. Teile	125	200 / 100	220 / 90
Art. Nr.	31209	31519 / 31520	31521 / 31522
Preis	€ 16,95	€ 18,95 / € 21,95	€ 19,95 / € 29,95



1 - BLUEWAVE - V4A Augbolzen, Scheibe und Mutter

Nr.	Bezeichnung	€
21345	M6 x 60 mm / 1 Stück	8,50
21346	M8 x 50 mm / 1 Stück	9,50
25516	M8 x 80 mm / 1 Stück	10,95
21347	M8 x 100 mm / 1 Stück	11,95
21348	M10 x 50 mm / 1 Stück	14,95
21349	M10 x 100 mm / 1 Stück	16,95
21350	M12 x 100 mm / 1 Stück	19,95
21351	M12 x 160 mm / 1 Stück	23,95

2 - Niro Augbolzen mit Holzgewinde

Nr.	Bezeichnung	€
41853	5,0 x 50 mm / 1 Stck.	2,95
41854	6,0 x 60 mm / 1 Stck.	3,50
41855	8,0 x 80 mm / 1 Stck.	3,95
41856	10,0 x 100 mm / 1 Stck.	6,95

3 - V4A Stabdeckschrauben

Nr.	Bezeichnung	€
70494	4,2 x 16 mm / 10 Stck.	2,00
70242	4,8 x 19 mm / 15 Stck.	3,50
70243	4,8 x 19 mm / 200 Stck.	34,95

6 - V4A Rosetten/Vollmaterial

Nr.	Bezeichnung	€
13927	Ø 3 mm / 5 Stck.	3,50
13928	Ø 4 mm / 4 Stck.	3,50
13929	Ø 5 mm / 4 Stck.	3,50
13930	Ø 6 mm / 3 Stck.	3,50
13931	Ø 8 mm / 2 Stck.	3,50

4 - V4A Federringe

Nr.	Bezeichnung	€
70261	Ø 4 mm / 20 Stk.	3,50
11874	Ø 5 mm / 20 Stk.	3,50
11875	Ø 6 mm / 20 Stk.	3,50
11876	Ø 8 mm / 20 Stk.	3,50

5 - Niro Innensechskantschrauben mit Flachrundkopf

Nr.	Bezeichnung	€
41862	M5 x 20 mm / 8 Stck.	2,70
41863	M5 x 40 mm / 6 Stck.	3,50
41864	M6 x 40 mm / 6 Stck.	3,50
41865	M6 x 60 mm / 4 Stck.	3,50
41866	M8 x 40 mm / 4 Stck.	3,50
41867	M8 x 60 mm / 2 Stck.	3,50

7 - Niro Innensechskantschrauben mit zylindrischem Kopf

Nr.	Bezeichnung	€
41869	M5 x 20 mm / 8 Stck.	3,50
41870	M5 x 40 mm / 6 Stck.	3,50
41871	M6 x 40 mm / 4 Stck.	3,50
41872	M6 x 60 mm / 4 Stck.	3,50
41873	M8 x 40 mm / 4 Stck.	3,50
41874	M8 x 60 mm / 2 Stck.	3,50
41875	M8 x 80 mm / 2 Stck.	3,50

V4A Poly-Stopmuttern

SB-Verpackungen			
M5	Nr. 11860	6 Stck.	€ 3,50
M6	Nr. 11861	4 Stck.	€ 3,50
M8	Nr. 11862	4 Stck.	€ 3,50
M10	Nr. 11863	2 Stck.	€ 3,50
M12	Nr. 11864	1 Stck.	€ 3,50

V4A Sechskantmuttern

SB-Verpackungen			
M3	Nr. 70376	15 Stck.	€ 2,20
M4	Nr. 11854	15 Stck.	€ 3,50
M5	Nr. 11855	15 Stck.	€ 3,50
M6	Nr. 11856	10 Stck.	€ 3,50
M8	Nr. 11857	5 Stck.	€ 3,50
M10	Nr. 11858	4 Stck.	€ 3,50

V4A Ringmuttern

Nr.	Bezeichnung	€
41858	M6 / 1 Stck.	4,60
41859	M8 / 1 Stck.	5,50
41860	M10 / 1 Stck.	4,50
41861	M12 / 1 Stck.	7,50

V4A Hutmuttern

Nr.	Bezeichnung	€
11865	M5 / 4 Stck.	3,50
11866	M6 / 3 Stck.	3,50
11867	M8 / 3 Stck.	3,50
11868	M10 / 1 Stck.	3,50

Großpackungen

Nr.	Bezeichnung	Stk.	€
M5	Nr. 70760	100 Stck.	€ 6,95
M6	Nr. 70761	100 Stck.	€ 8,93
M8	Nr. 70762	100 Stck.	€ 12,95
M10	Nr. 70763	100 Stck.	€ 23,95
M12	Nr. 70764	100 Stck.	€ 39,95

Großpackungen

Nr.	Bezeichnung	Stk.	€
M4	Nr. 70765	100 Stck.	€ 3,70
M5	Nr. 70766	100 Stck.	€ 5,50
M6	Nr. 70767	100 Stck.	€ 6,95
M8	Nr. 70768	100 Stck.	€ 12,95
M10	Nr. 70769	100 Stck.	€ 20,95

V4A Hülsenmuttern

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
13932	M4 / 4 Stck.	12 mm	3,50
13933	M5 / 4 Stck.	15 mm	3,50
13934	M6 / 3 Stck.	15 mm	3,50
13935	M8 / 2 Stck.	20 mm	3,50

V4A Flügelmuttern

Nr.	Bezeichnung	€
70211	M4 / 4 Stck.	3,50
70212	M5 / 4 Stck.	3,50
70213	M6 / 2 Stck.	3,50
70214	M8 / 2 Stck.	3,50

V4A Unterlegscheiben

Innendurchmesser in mm.

SB-Verpackungen			
Ø 4,3	Nr. 70255	20 Stck.	€ 3,50
Ø 5,3	Nr. 11869	20 Stck.	€ 3,50
Ø 6,4	Nr. 11870	20 Stck.	€ 3,50
Ø 8,4	Nr. 11871	20 Stck.	€ 3,50
Ø 10,5	Nr. 11872	10 Stck.	€ 3,50

V4A Unterlegscheiben groß

Innendurchmesser in mm.

SB-Verpackungen			
Ø 4,3	Nr. 70256	20 Stck.	€ 3,50
Ø 5,3	Nr. 13936	20 Stck.	€ 3,50
Ø 6,4	Nr. 13937	20 Stck.	€ 3,50
Ø 8,4	Nr. 13938	10 Stck.	€ 3,50
Ø 10,5	Nr. 13939	4 Stck.	€ 3,50

Großpackungen

Nr.	Bezeichnung	Stk.	€
Ø 4,3	Nr. 70770	100 Stck.	€ 4,95
Ø 5,3	Nr. 70771	100 Stck.	€ 4,95
Ø 6,4	Nr. 70772	100 Stck.	€ 4,95
Ø 8,4	Nr. 70773	100 Stck.	€ 12,95
Ø 10,5	Nr. 70774	100 Stck.	€ 15,95

Großpackungen

Nr.	Bezeichnung	Stk.	€
Ø 4,3	Nr. 70775	100 Stck.	€ 5,50
Ø 5,3	Nr. 70776	100 Stck.	€ 4,95
Ø 6,4	Nr. 70777	100 Stck.	€ 11,95
Ø 8,4	Nr. 70778	100 Stck.	€ 14,95
Ø 10,5	Nr. 70779	100 Stck.	€ 26,95

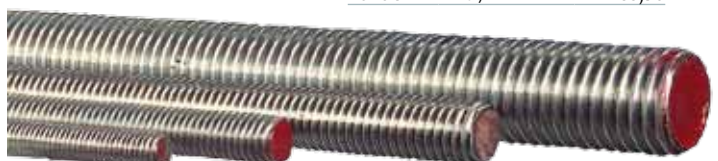
GEWINDESTANGEN



V4A Gewindestangen

Länge 1 m. Muttern und Unterlegscheiben hierfür optional lieferbar.

Nr.	Bezeichnung	€
70244	M4 / 1 m	3,95
70245	M5 / 1 m	3,80
70246	M6 / 1 m	4,50
70247	M8 / 1 m	6,00
70248	M10 / 1 m	9,50
70249	M12 / 1 m	12,95
70250	M14 / 1 m	14,95
70251	M16 / 1 m	18,95
70252	M18 / 1 m	26,95
70253	M20 / 1 m	28,95
70254	M24 / 1 m	43,95



verschlüsse



7

1

9



TENAX Druckknöpfe lassen sich für alle Verbindungen zwischen Stoff, Holz, Metall etc. nutzen, die oft gelöst und wieder geschlossen werden. Ober- und Unterteil zusammen ergeben eine sichere, selbstsichernde Verbindung, die pro Hand leicht wieder gelöst und befestigt werden kann. Sie eignen sich zur Befestigung von Vorhängen und Verdecken.



Nr. 93000	1. Oberteil, groß	€ 3,95
Nr. 93001	2. Oberteil, klein	€ 3,20
Nr. 93002	3. Unterteil, Edelstahl	€ 2,50
Nr. 93003	4. Unterteil, vernickelt	€ 1,95
Nr. 93004	5. Unterteil, 5 mm	€ 2,20
Nr. 93005	6. Unterteilplatte	€ 1,95
Nr. 93006	7. Stoffunterteil	€ 1,95
Nr. 93007	8. Schlüssel	€ 1,70
Nr. 15006	9. Henkellocheisen / 9 mm	€ 9,95
Nr. 15007	9. Henkellocheisen / 11 mm	€ 13,95
Nr. 93040	10. Unterteil-Platte z. Aufkleben	€ 3,20

Die Rohrschellen sind
perfekt für Stellen geeig-
net, an denen nicht gebohrt
werden kann oder soll.
Für Rohr-Ø 22 mm, 25 mm
und 30 mm erhältlich.

Zur Befestigung z. B. einer Plane, wird zusätzlich noch ein TENAX Oberteil benötigt.



Nr. 93049	für 22 mm Rohr	€ 4,70
Nr. 93050	für 25 mm Rohr	€ 5,50
Nr. 93051	für 30 mm Rohr	€ 5,50



Knöpfe & Verschlüsse

MINAX

Verschlüsse

93011

93010

93008

93009

Nr.	Bezeichnung	€
93008	MINAX Oberteil / 10 Stück	16,95
93009	MINAX Unterteil / 10 Stück	9,95
93010	MINAX Maschinenschraube M4x20mm / 10 Stück	9,95
93011	MINAX Holzschraube in Edelstahl / 10 Stück	16,95
93014	MINAX Holzschraube / Messing vernickelt / 10 Stück	19,95
93012	MINAX Montageschlüssel	27,95



Die Knöpfe und Verschlüsse bieten vielfältige Verwendungsmöglichkeiten für unterschiedlichste Einsatzgebiete und Materialien. Mit dem jeweils mitgelieferten Montageschlüssel leicht anzubringen.

Nr.	Bezeichnung	€
75667	Druckknopf-Set ANORAK / Ø 15 mm / 10 Stck.	12,95
75663	Druckknopf-Set SPORT & CAMPING / Ø 15 mm / 10 Stck.	12,95
75661	Druckknopf-Set YACHT & CARAVAN / Ø 15 mm / 10 Stck.	12,95
75660	Ösen / Ø 4 mm / 50 Stck.	7,50
75659	Ösen mit Scheiben / Ø 11 mm / 15 Stck.	10,95
75666	Drehverschlüsse / 4 Stck.	16,95

DREHVERSCHLÜSSE

Drehverschlüsse eignen sich perfekt um die Bodenplatten sicher zu verschließen, ohne gefährliche Stolperfalle für die Crew zu schaffen. Auch an Deck lassen sich so Decksluken plan und sicher verriegeln. Zum Beispiel am Ankerkasten oder an den Abdeckungen des Motorraums montiert.



A - Bavaria - Verschluss

Hochwertiger Verschluss aus Edelstahl. Voreingestellter dauerhafter Anpressdruck. Außendurchmesser: 61,5 mm.

Nr. 20653 Verschluss / ohne Schloss € 83,95

B - Drehverschlüsse mit Deckel

Drehverschluss mit Abdeckklappe, lieferbar mit oder ohne Schloss. Einbau-Ø 69 mm, Einbautiefe mind. 40 mm, Materialdicke mind. 16 mm, Höhenverstellbar 5-50 mm, Messing verchromt/Edelstahl.

Nr. 43260 Drehverschluss ohne Schloss € 57,95

Nr. 43261 Drehverschluss mit Schloss € 71,95

C - Drehverschlüsse

Edelstahl-Drehverschlüsse mit höhenverstellbarem Riegel. Außen-Ø 70 mm, für Materialstärken bis 30 mm, Länge des Riegels von der Achse 58 mm bzw. 54 mm.

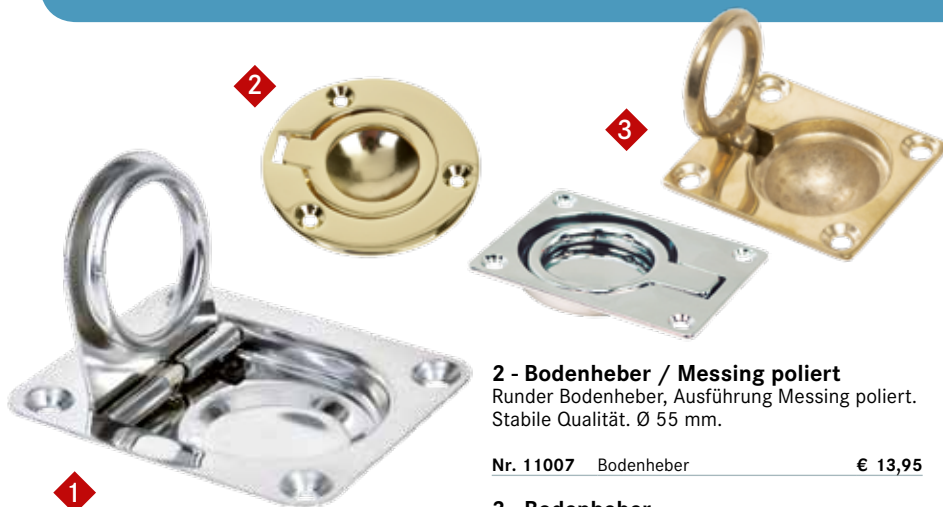
Nr. 67110 gerader Riegel € 79,95

Nr. 67111 gekröpfter Riegel € 79,95

D - Drehverschluss

Material Edelstahl V4A, Ø 70 mm, Länge Riegel 50 mm.

Nr. 23267 Drehvers. gerader Riegel € 85,95



1 - Bodenheber / Edelstahl

Ausführung komplett in Niro rostfrei, Abm. 65 x 55 mm. Mit Rückholfeder. Einlasstiefe 8 mm.

Nr. 11066 Bodenheber € 9,45

2 - Bodenheber / Messing poliert

Runder Bodenheber, Ausführung Messing poliert. Stabile Qualität. Ø 55 mm.

Nr. 11007 Bodenheber € 13,95

3 - Bodenheber

Ausführung Messing verchromt oder Messing poliert. Schwere, stabile Qualität.

Nr. 11068 44 x 38 mm / Msg. verchromt € 10,95

Nr. 26019 44 x 38 mm / Msg. poliert € 10,95

Nr. 11053 63 x 48 mm / Msg. verchromt € 12,95

Nr. 26018 63 x 48 mm / Msg. poliert € 12,95

Bodenheber

Für ein komfortables Anheben von Bodenplatten unter Deck oder in der Nasszelle. Nach Benutzung klappt der Griff plan in die Griffmulde zurück.



4 - Bodenheber 50mm / Edelstahl

Runder Bodenheber mit Einlassgriff und Rückholfeder aus V4A. Durchmesser 50 mm.

Nr. 11160 Bodenheber / Ø 51 mm € 27,95



Bodenheber ohne Schloss

... mit Schloss

Bodenheber

Runder Bodenheber gefertigt aus rostfreiem Edelstahl. Durchmesser 57 mm. Materialstärke: 19 - 25 mm.

Nr. 23271 Bodenheber ohne Schloss € 36,95

Nr. 23272 Bodenheber mit Schloss € 46,95

Ringschnapper

Ausführung Messing verchromt. Einbautiefe 18 mm. Mit Schließblech.

Nr. 11070 Ringschnapper / Msg. verchr. € 17,95

Nr. 25828 Ringschnapper / V4A € 15,95

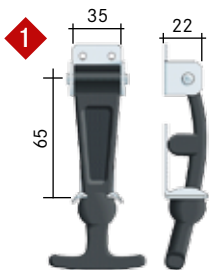


Bodenheber rund / eckig

Robuster Bodenheber mit Einlassgriff und Rückholfeder. Material: Edelstahl, Einbautiefe: 19 mm, Maße: rund: Ø 51 mm, eckig: 51 x 51 mm.

Nr. 16921 Bodenheber / rund € 27,95

Nr. 16922 Bodenheber / eckig € 29,95



1 - Haubenverschluss

Haubenverschluss mit abnehmbarem Hebel. Material: Chloropren Gummi mit Frostschutz und Edelstahlhalterung Gesamtlänge: 130 mm.

Nr. 74250 € 18,95



Hebelverschlüsse

Für Backskisten und alles, was im Cockpit sicher verstaut und verschlossen werden soll.



74250



3 - Hebelverschluss / Edelstahl

Robuster Hebelverschluss mit Löchern für ein Bügelschloss. L 93 mm, B 23 mm, Grundplatte 60 x 16 mm, Lochabstand Grundplatte 47 mm, Edelstahl A4. Passende Schrauben für Grundplatte M6, Schrauben für Gegenplättchen M4. Lieferung ohne Bügelschloss.

Nr. 32747 Hebelverschluss € 39,95



2 - Hebelverschluss

Ausführung Messing verchromt. 70 (100) x 50 mm. Mit 6 mm Bohrung für Vorhängeschloss.

Nr. 11045 Hebelverschluss € 22,95

4 - Hebelverschlüsse

In gerader oder gewinkelter Ausführung, in Messing oder Messing verchromt. Geschlossene Länge 70 mm, Breite 30 mm. Mit 6 mm Bohrung für Vorhängeschloss.

Nr. 11033 Ger. Gegenplatte / verchromt € 14,95

Nr. 11046 Gew. Gegenplatte / verchromt € 16,95

Nr. 11266 Ger. Gegenplatte / Messing € 15,95

Nr. 11267 Gew. Gegenplatte / Messing € 16,95



5 - Hebelverschluss Edelstahl

Edelstahl-Hebelverschluss in sehr stabiler Ausführung. Geschlossene Länge 75 mm, Breite 38 mm. Mit 6 mm Bohrung für Vorhängeschloss.

Nr. 32745 Gerade Gegenplatte € 34,95

Nr. 32746 Gewinkelte Gegenplatte € 44,95



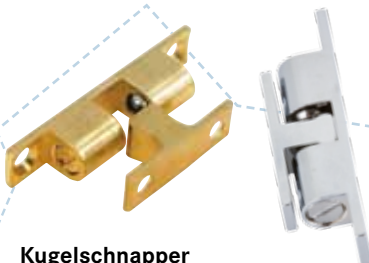
Kunde Stephan M.: Super Ware, gute Funktion und schön verarbeitet. Massive Ausführung, die hält was sie soll.

Bavaria - Schnappverschluss C3-810

Kunststoff, Maße: Verschluss: 48 x 28 x 14 mm, Gegenplatte: 72 x 11,5 x 24 mm.



Nr. 23700 Schnapper C3-810 € 10,95



Kugelschnapper

Kugelschnapper als Messing- oder Edelstahl-Version mit Kugel und Feder aus Niro. Abm. 49 x 9 mm.

Nr. 22805 Edelstahl € 21,95

Nr. 11061 Messing, gerollt € 6,50



Grendelriegel

Bolzenriegel aus Messing verchromt oder Messing poliert.

Nr. 11075 50 mm / Messing poliert € 10,95

Nr. 11071 50 mm / Messing verchromt € 10,95

Nr. 11072 75 mm / Messing poliert € 10,95

Nr. 11076 75 mm / Messing verchromt € 10,95

Nr. 11077 100 mm / Messing poliert € 13,95

Schnapper

Schnapper eignen sich perfekt um Kajütentüren zu verschließen oder die Nasszelle bei Seegang zu sichern. Damit das lästige Türeinschlagen unter Deck endlich aufhört. Eindeutiger Vorteil der Schnapper ist, dass die Verschlüsse nicht verkleben.



Grendelriegel / halbrund

Ausführung Messing verchromt mit Kunststoffeinfügung. Abm. 85 x 30 mm.

Nr. 43251 Grendelriegel / halbrund € 13,95

Türklemmen

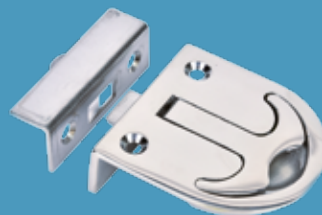
Zwei Ausführungen in Messing verchromt.

Nr. 11065 Typ 1 Messing, verchromt € 14,95

Nr. 88331 Typ 2 Messing, verchromt € 13,95



Typ 2



Schnappverschluss

Edelstahl Ausführung mit Schließblech. Abm. 57 x 60 mm. Einbautiefe 18 mm.

Nr. 70098 Schnappverschluss € 31,95

SCHLÖSSER

Originale Einsteckfallschlösser für Kabinentüren, Durchgangstüren und WC-Türen Ihrer Bavaria Yacht. Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen.

19729

19732

20453

22436

20449

Typ	Steckschloss inkl. Drücker	Steckschloss DIN	Drückergarnitur DIN	Steckschottschloss	Steckschloss Safety
Länge x Breite	99 x 16 mm	99 x 16 mm	99 x 16 mm	87 x 55 mm	134 x 73/42 x 9 mm
Einbautiefe	59 mm	53,5 mm	59 mm	für 12 mm Türblattstärke	
Lochabstand	83 mm	83 mm	83 mm	-	30 mm
Art. Nr.	19729 Linkstür	19732 Linkstür	22437 Linkstür	20453 für Niedergang, Pendel- und Schiebetüren, Falttüren und Luken	20449 Schiebetür Niedergang
Art. Nr.	19731 Rechtstür	19730 Rechtstür	22436 Rechtstür		
Preis	Je € 141,95	Je € 63,95	Je € 89,95	Je € 89,95	Je € 146,95

inkl. aller benötigten Anbauteile!

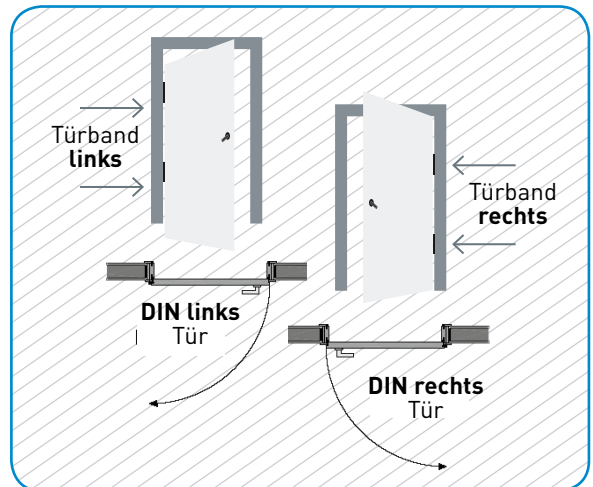


18-23 mm
Türstärke



Einbauschloss mit Verriegelung
Edelstahl-Einbauschloss mit Verriegelungsfunktion. Das Griffstück liegt besonders gut in der Hand. Geeignet für Türstärken von 18-23 mm. Grifflänge ca. 80 mm. Für links- oder rechtsseitigen Einbau geeignet.

Nr. 88302 € 107,95



5-17 mm
Türstärke

10-20 mm
Türstärke

Sicherheitsschloss mit Drücker
Aufbau-Sicherheitsschloss mit Säbeldrücker. Material: Messing verchromt. Lieferung mit 2 Schlüsseln, Drehknopf und Gegenstück. Montage links oder rechts möglich. Abm. Schlosskasten 110 x 40 mm.

Sicherheitsschloss

Messing verchromt. Lieferung komplett mit 2 Schlüsseln, Drehknopf und Gegenstück. Montage links oder rechts möglich. Abm. Schlosskasten (LxBxT) 70+30 x 58 x 15 mm, Abm. Zylinder (DxL) 20 x 17 mm, Abm. Riegel (LxBxT) 29 x 16 x 8 mm.

Sicherheitsaufbauschloss links
Nr. 88334 € 109,95
Sicherheitsaufbauschloss rechts
Nr. 88356 € 111,95

Sicherheitsschloss
Nr. 57126 € 82,95
Zusatzrohring für Sicherheitsschloss
Nr. 57127 € 4,20

KASTENSCHLOSS

Komplett-Set



Vorderseite



Rückseite

Sehr kompaktes, verchromtes Schloss mit Verriegelungsmechanismus. Abm. (H x B x T): ca. 72 x 46 x 15 mm.

Aufbauschloss, klein / komplett m. Griff
Nr. 88370 € 86,95

28-35 mm
Türstärke



DRUCKSCHNAPPER



12203/12201



12204/12202



70096

70097



88372

Typ	Druckschnapper eckig	Druckschnapper rund	Druckschnapper	Schnappverschluss
Wandstärke von – bis	5 – 20 mm	5 – 20 mm	15 – 16 mm	4 – 27 mm
Einbaudurchmesser	22 mm	22 mm	26 mm	18 mm
Material	12201 Chrom / 12203 Messing	12202 Chrom / 12204 Messing	70096 Chrom / 70097 Messing	88372 Verchromt
Preis	€ 29,95 / € 46,95	€ 28,95 / € 28,95	€ 16,95/ € 16,95	€ 37,95



43255



43252



88301



44388

MÖBELVER-SCHLÜSSE

Typ	Drehriegel	Drehverschluss	Dreikantverschluss	Schrank-/Schubladenverschluss
Wandstärke von – bis	5 – 18 mm	5 – 13 mm	2 – 10 mm	Aufbau
Maße	Einbau-Ø 20 mm	Einbau-Ø 20 mm	Einbau-Ø 20 mm	50 x 34 mm
Material	Messing verchromt	Messing verchromt	Edelstahl verchromt	Edelstahl
Lieferumfang	Inkl. 2 Schlüsseln	Inkl. Nutschlüssel	Inkl. Dreikantschlüssel	-
Art. Nr. / Preis	43255 / € 29,95	43252 / € 28,95	88301 / € 27,95	44388 / € 35,95



WC-Schloss

Kleines Schloss mit Verriegelung und Schlüssel für Notöffnung. Messing verchromt. Abm. Basis 70 x 50 mm.

Nr. 88330 € 99,95



Türfall-Haken

Türfall-Haken in Edelstahl-Ausführung. Grundplatte: ca. 50 mm Ø, Länge ca. 67 mm.

Edelstahl-Türstopper

Nr. 88407 € 39,95



Typ 2



Typ 1

Magnet-Türstopper

Magnet-Türstopper mit Gelenk für stehende (Typ 1) oder liegende Montage (Typ 2).

Typ 1 Messing, verchromt

Nr. 88336 € 46,95

Typ 2 Edelstahl

Nr. 88349 € 104,95



19746

Bavaria - Druckschloss Maxi

Passendes Druckschloss für Ihre Yacht von Bavaria. Maße: 82 x 45 mm. Einbautiefe: 31 mm.

Nr. 19746 Druckschloss € 16,95

Nr. 22373 Druckknopf € 6,50

Nr. 22403 Rosette € 6,95



BAVARIA - Klappenverschluss

BAVARIA Originalteil. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. Kunststoff, Farbe braun. Abm. 66 x 56 x 22 mm.

Nr. 25625 € 5,95



Einklappbare Kleiderhaken

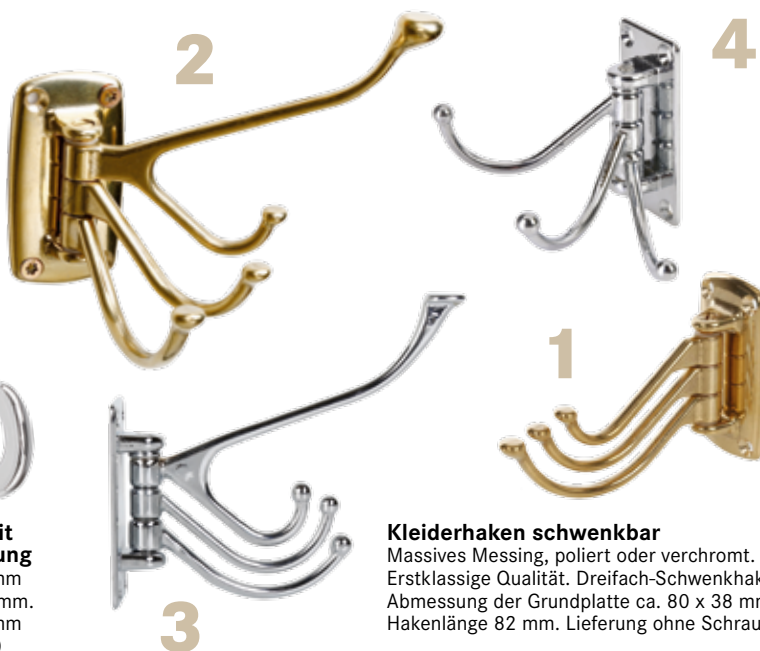
Platzsparende Kleiderhaken, die bei Nichtgebrauch selbstständig einklappen. Ausführung in Messing und Messing verchromt. L 77 mm, B 24 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
74500	Messing, verchromt	24,95
74501	Messing, poliert	29,95

Fenderhalter mit Schnappsicherung

Größe 1: 38 x 35 mm für Tau bis max. 6 mm.
Größe 2: 43 x 34 mm für Tau bis max. 10 mm. Material: Messing, verchromt.

Nr. 32523	Größe 1	€ 7,50
Nr. 32541	Größe 2	€ 8,95



Kleiderhaken schwenkbar

Massives Messing, poliert oder verchromt. Erstklassige Qualität. Dreifach-Schwenkhaken. Abmessung der Grundplatte ca. 80 x 38 mm. Hakenlänge 82 mm. Lieferung ohne Schrauben.

Nr. 16645	1. Kleiderhaken 3-fach / Messing poliert	€ 21,95
Nr. 32696	2. Kleiderhaken 3-fach mit Doppelhaken / Messing poliert	€ 21,95
Nr. 16657	3. Kleiderhaken 3-fach mit Doppelhaken / Messing verchromt	€ 19,95
Nr. 16656	4. Kleiderhaken 3-fach / Messing verchromt	€ 21,95



20888 20890

20889



Haken für waagerechte Befestigung

Haken aus gebürstetem Edelstahl (AISI 304) in zwei Größen (B x L x T): 32,5 x 32,5 x 17 mm, Lochabstand: 20 mm / 43 x 47,5 x 22 mm, Lochabstand: 30 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
12177	Haken L 32,5 mm	9,95
12178	Haken L 47,5 mm	9,50



16651

16649

16648

TOP SELLER

Klappbarer Kleiderhaken

Platzsparender, klappbarer Kleiderhaken. Material Edelstahl V4A. Länge 50 mm, Breite 29 mm.



Kleiderhaken 1-fach	
Nr. 74504	€ 22,95

1 - Kleiderhaken aus Messing

Stabile Kleiderhaken aus poliertem Messing.

Nr. 20888	1: L 38 mm	€ 8,50
Nr. 20889	2: L 34 mm	€ 9,50
Nr. 20890	3: L 25 mm	€ 7,95

2 - Einschraubhaken

Messing verchromt, mit Gewinde für Holz. Gewindelänge 15 mm.

Einschraubhaken 45 x 32 mm	
Nr. 88338	€ 6,95

3 - Kleiderhaken / schwenkbar

Aus Edelstahl rostfrei, poliert. Abm. Grundplatte 20 x 35 mm, Ausladung 36 mm. Befestigung mit 2 Schrauben.

Nr. 16652	Kleiderhaken	€ 4,40
-----------	--------------	--------

4 - Edelstahlwinkel A2

Stabile Edelstahlwinkel mit einer Materialstärke von 3 mm.

Nr. 33479	31 x 31 / B 12	€ 2,95
Nr. 33480	46 x 46 / B 13	€ 3,95
Nr. 33481	61 x 61 / B 15	€ 4,95

5 - Doppel-Kleiderhaken

Kleiderhaken, Ausführung Messing verchromt. Ausladung 6 mm, Abm. Grundplatte ca. Ø 37 mm.

Doppel-Kleiderhaken	
Nr. 88339	€ 32,95

6 - Kleiderhaken / Edelstahl

Edelstahl rostfrei, poliert. Sehr stabile Ausführung. Alle Maßangaben in mm.

Nr.	Bezeichnung	€
16648	H 40 / B 12 / T 26	20,95
16649	H 54 / B 15 / T 32	23,95
16651	H 33 / B 36 / T 32	24,95



mit
Klettband-
Fixierung

Getränkehalter

Komfort und Funktionalität. Dank der praktischen Klettbandbefestigung auf der Rückseite können Sie den Getränkehalter nahezu überall auf Ihrem Boot anbringen - so haben Sie Ihr Getränk immer griffbereit.

Nr.	Bezeichnung	€
14382	Getränkehalter	18,95

1

TOP SELLER

Universalhalter CLIP-ON

Den CLIP-ON einfach an Geländer oder Reling stecken, kein Bohren notwendig!
Hält Getränke, Handys, Brillen etc. Innen-Ø: 69 mm.
Abmessungen:
130 x 90 x 100 mm.
Für Rohr-Ø: 22 -26 mm.



Nr. 32087	CLIP-ON / dunkelblau	€ 24,95
Nr. 32088	CLIP-ON / weiß	€ 22,95



Kunststoff-Getränkehalter

Klappbarer Getränkehalter aus Kunststoff zur Wandmontage. Maße: 10 x 10 cm, Innen-Ø 7,5 cm. Lieferung inkl. Schrauben.

Nr. 32083	schwarz	€ 4,95
Nr. 32084	weiß	€ 4,95



73004/73005

Gepäcknetze

Praktische Gummi-Aufbewahrungsnetze. Seekarten, Zeitschriften oder der SVB-Katalog sind sicher verstaut. 2 Varianten erhältlich: Gepäcknetze in Schwarz Abm.: 50x30 / 80x30 cm, leicht an Wände oder Schranktüren anzubringen, mit 4 Befestigungsclips, sowie ein Gepäcknetz mit Metallrahmen in Messing verchromt. Abm.: 34,5 x 22 cm.



73007

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
73004	Netz schwarz	50 x 30 cm	15,95
73005	Netz schwarz	80 x 30 cm	19,95
73007	Netz weiß	34,5 x 22 cm	73,95



Aschenbecher-Sack

Der Sandsack (550g) mit rutschfester Unterseite hält den Aschenbecher auch bei Wellengang sicher auf seinem Platz. Material: Edelstahl, Kunstleder.

Nr. 43049	Aschenbecher-Sack	€ 33,95
-----------	-------------------	---------



SVB - Schlüsselanhänger KORKEY

Ob Segler, Motorbootsfahrer, Angler oder SUP-Fan, mit diesem schwimmfähigen Schlüsselanhänger bleibt Ihr Schlüssel auch dann sicher, wenn er mal über Bord geht. Hergestellt in liebevoller Handarbeit aus recycelten Champagnerkorken ist jeder Anhänger ein echtes Unikat. Es wird eine zufällige Farbe des Tauwerks geliefert.



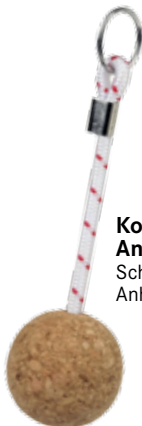
Nr.	Bezeichnung	€
33999	SVB - KORKEY	4,95



Schlüsselanhänger

Schwimmfähige Schaumstoff-Schlüsselanhänger. Die Anhänger tragen bis zu ca. 35 g. Höhe ca. 8-9 cm.

Nr. 14384	Anhänger Segelboot	€ 4,95
Nr. 14385	Anhänger Steuerrad	€ 4,95
Nr. 14386	Anhänger Anker	€ 4,95



Korkball-Anhänger

Schwimmfähiger Anhänger.

Nr. 32046	€ 4,10
-----------	--------

mit
Klettband-
Fixierung



G-NAUTICS - iQ Dosenhalter

Praktischer Halter für eine Dose oder Flasche. Einfache Anbringung mit Klett - die Klebefläche hält nahezu auf jedem Material.
Abm. (BxHxT): 120 x 145 x 100 mm.
Farbe: Mövenweiß.

Nr. 29310	iQ Dosenhalter	€ 29,95
-----------	----------------	---------

Relings-Flaschenhalter

Flaschen-, Dosenhalter zum Einhängen in den Relingsdraht. Innen Ø-85 mm.



Nr. 32077	€ 14,95
-----------	---------



Kugelfender-Anhänger

Geht nicht unter! Anhänger in Form eines Kugelfenders, Farbe: orange.

Nr. 35034	€ 13,95
-----------	---------



Yachticon - Faltschüssel FLAT

Waschen, Abwaschen, Tragen – Faltschüssel mit vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten. Material: sehr stabiles Planengewebe mit verschweißten Nähten. Abm.: 33 x 33 x 16,5 cm. Inhalt: 15 l.

Nr. 16465 Faltschüssel € 12,95



Aufziehen, Müll entsorgen, loslassen.

Müllbeutelhalter SNAPSTER

Ideal für den Gebrauch an Bord! Einfach mit einer Hand aufziehen, den Müll hineinschmeißen und loslassen. Der Müllbeutelhalter schnappt automatisch wieder zu und verhindert so unangenehmen Gerüche an Bord. Passend für handelsübliche Müllbeutel mit max. 50 Liter Volumen. Inkl. Montagematerial. Lieferung ohne Müllbeutel. Abmessungen: 37,5 x 12,5 cm.

Nr. 21047 Müllbeutelhalter SNAPSTER € 24,95



- 1. befüllen
- 2. einrollen, verschließen
- 3. Luft ablassen
- 4. rubbeln
- 5. ausspülen
- 6. trocknen



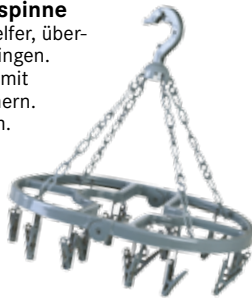
SCRUBBA Waschbeutel

Die transportable „Waschmaschine“ für unterwegs! Die genoppte Innenseite der SCRUBBA-Bag rubbelt die Wäsche sauber und hat eine doppelt so hohe Waschkraft im Vergleich zur Handwäsche. Ideal für unterwegs. Abmessungen: 52 x Ø 18 cm (ungerollt), 145 g. Für Temperaturen bis max. 50 °C geeignet.

Nr. 21273 Waschbeutel € 52,95

Wäschespinne

Kleiner Helfer, überall anzubringen. Lieferung mit 16 Klammern. Ø 315 mm.



Nr. 44110 € 8,95

Wäscheklammern-Set

Wäscheklammern in maritimem Design zum Befestigen an der Reling. Passend für 25 mm Rohr oder Draht. 10er-Set mit je fünf blauen und fünf weißen Klammern.



Passst auf Draht- und Rohrreling

Nr. 62357 Set/10 Stück € 22,95

Alu-Klappkarre

Faltbare Transportkarre aus Aluminium. Abmessungen auseinanderge-faltet: 38x35x97 cm. Abmessungen zusam-mengefalteter: 38x6,5x72 cm. Fußplatte: 38x21 cm. Gewicht: 2 kg. Tragkraft: 45 kg. Griffhöhe: 97 cm.

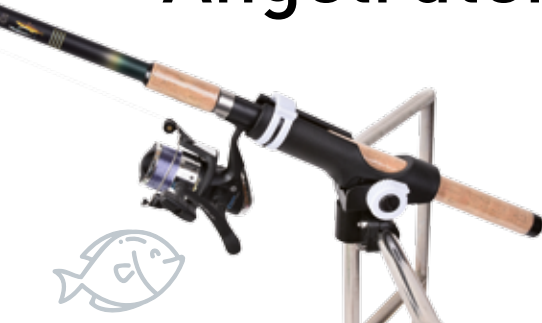
45 kg Tragkraft



Nr. 40247 Alu-Klappkarre € 42,95

Angelrutenhalter

in verschiedenen Ausführungen - unser gesamtes Sortiment unter www.svb.de



Einbaumontage

Angelrutenhalter Decksmontage

Mit verstellbarem Winkel, Edelstahl, verchromt. Erhältlich in 2 Größen: **Innen-Ø: 32 mm**, Länge ohne Fuß: 210 mm / mit Fuß: 300 mm, Basis: 90 x 60 mm **Innen-Ø: 40 mm**, Länge ohne Fuß: 260 mm / mit Fuß: 350 mm, Basis: 100 x 65 mm.



Typ	Relingsmontage	Relingsmontage	Einbaumontage
Maße	-	Innen-Ø: 42 mm Aussen-Ø: 51 mm	Innen-Ø: 40 mm Aussen-Ø: 45 mm
Für Relings-Ø	25 - 30 mm	22 - 25 mm	-
Gesamtlänge	235 mm	235 mm	200 mm
Material	Kunststoff	Eelstahl	Edelstahl
Für Angelruten-Ø	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm
Art. Nr. / Preis	21267 / nur € 22,95	13920 / nur € 66,95	13978 / nur € 29,95

Nr. 13977 Innen-Ø 32 mm € 79,95
Nr. 16029 Innen-Ø 40 mm € 83,95



comfort seat
für Schlauchboote
57018

comfort seat



CLASSIC
regular / large



Nr. 57006	REGULAR / 100 x 48 x 8 cm	marineblau	€ 99,95
Nr. 57007	REGULAR / 100 x 48 x 8 cm	gestreift	€ 99,95
Nr. 57016	* LARGE / 148 x 48 x 8 cm	marineblau	€ 199,95
Nr. 57017	* LARGE / 148 x 48 x 8 cm	gestreift	€ 199,95

COMFORTseat - CLASSIC

Vom aufrechten Sitzen bis zum entspannten Liegen - der COMFORTseat bietet mit seiner verstellbaren Rückenlehne 6 variable Positionen um an Bord, beim Camping oder am Strand bequem Platz zu finden. Der Classic LARGE bietet durch seine längere Rückenlehne und den längeren Sitz, zusätzlichen Komfort für Rücken und Beine.

Die verstärkte Unterseite der COMFORT Seats ist rutsch- und wasserfest. Sitzkern aus Polyester-Schaum, Bezug aus wasserabweisendem Acryl, eingearbeitete Tragegurte. Erhältlich in Marineblau und Dunkelblau-Weiß gestreift.



COMFORTseat - TENDER

Dieses flexible Sitzpolster-Modell ist perfekt für Schlauchboote. Der Sitz kann schnell per Klettverschluss an der Sitzbank des Tenders fixiert werden.

Nr. 57014	blau	€ 99,95
Nr. 57018	anthrazit	€ 99,95



Gewicht: ca. 2 kg
Material außen: 100 % Polyester / innen:
100 % Baumwoll-Flanell
Maße: 195 (+25 cm Kopfteil) x 85 cm
Waschbar bis 40 °C



SCHLAFSÄCKE

Gewicht: ca. 1,8 kg
Material außen:
65 % Polyester/35 % Baumwolle /
innen: 100 % Baumwoll-Flanell
Maße: 210 x 95 cm
Waschbar bis 40 °C



Temperaturbereich:
+15 bis +8 °C

Gewicht: ca. 0,5 kg
Material:
100 % Baumwolle
Maße: 220 x 90 cm
Waschbar bis 40 °C
Leichtgewicht - Auch
als Decke, Bettlaken
oder Inlay nutzbar.

Temperaturbereich:
+10 bis +5 °C

Nr.	Bezeichnung	€
30980	Typ 1: Deckenschlafsack	19,95
30981	Typ 2: Deckenschlafsack mit Kopfkissen	29,95
30982	Typ 3: Schlafsack mit Kopfkissen	32,95



Temperaturbereich:
+10 bis +3 °C

KAPOK KISSEN

Kapok Nackenrollen

Bezug aus 100 % Baumwolle,
Maße: Ø 20 cm, L 45 cm.

6
Farben

INNENAUSBAU



Kunde Holger B.: Gutes Kissen
Nicht zu weich, nicht zu hart,
schwimmfähig und sieht auch noch
gut aus.

Kapok-Kissen

Entdecken Sie mit unseren Kapok-Kissen-
die perfekte Ergänzung für Ihre maritime
Decksausstattung! Unsere hochwertigen
Kapok-Sitzkissen kommen in 3 Größen und
vielen Dessin- und Farbvarianten daher und
sorgen sowohl auf als auch unter Deck für
gemütliche maritime Atmosphäre.



Einzelkissen
nur
17,95

Kapok Sitzkissen

3 Größen, Maße:

Einzelkissen: 45 x 38 x 8 cm,

Doppelkissen: 45 x 76 x 8 cm,

Dreifachkissen: 45 x 114 x 8 cm.

7

Design-/Farb-
Varianten

57427

Doppelkissen
nur **32,95**

57360

15
Design-/Farb-
Varianten

57359

Dreifachkissen
nur **46,95**

19
Design-/Farb-
Varianten

57272

Nackenrollen
nur **19,95**

57381

Einzelkissen
nur **17,95**



Die nachhaltige, strapazierfähige Kapok-Faser ist auch für Allergiker geeignet, ist atmungsaktiv und temperaturregulierend und nimmt auch Feuchtigkeit und Spritzwasser nicht übel. Bezug aus 100 % Baumwolle.



22
Design- / Farb-
Varianten



12
Design-/Farb-
Varianten



**WWW.
SVB.DE**



Kapok Relingsrollen
Bezug aus 100 % Baumwolle,
Maße: L 47 cm, H 18 cm, T 8 cm.



6
Farben

einfach
festknoten

Relingsrolle
nur **19,95**



9
Design-/Farb-
Varianten

Deckkissen
nur **19,95**



Kapok-Deckkissen
mit Tragegriff.
Maße 40 x 40 x 0,7 cm.

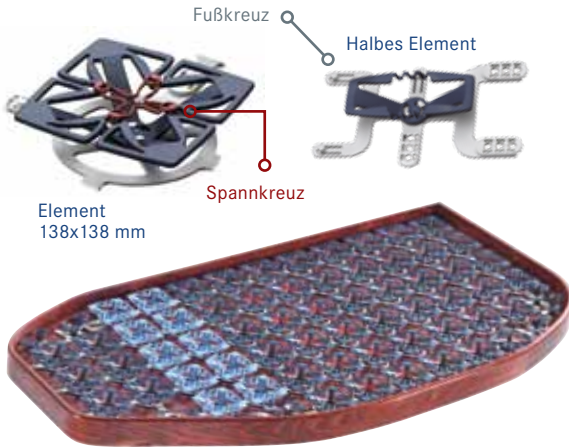


froli - Travel Bettsystem

Flach – leicht – rückschonend!
Froli Travel ist ein Komfort-Unterfederungssystem, das durch punktgenaue Federung und gute Unterlüftung für ein optimales Schlafklima sorgt. In einem Grundpaket befindet sich ein kompletter Bausatz für die Standardmaße von Liegeflächen in Reisefahrzeugen,

Bewertung von Stefan N.:

Das System ließ sich leicht installieren. Das Bett ist nun deutlich bequemer.



- Hellblaue Elemente (soft) sind besonders weich, geeignet für den Schulterbereich.
- Blaue Elemente (standard) haben den optimalen Härtegrad für den restlichen Körper.
- Rote Spannkreuze können in die Federelemente eingeklipst werden, um den Härtegrad zu erhöhen z.B. zur Lordosenunterstützung.

Booten oder Schlaf-Kojen jeglicher Art. Das Erweiterungspaket ergänzt fehlende Elemente bei Abweichungen vom Standardmaß oder zum Ausfüllen von Ecken und Schrägen.

Die Federelemente haben eine Aufbauhöhe von 33 mm, Gewicht pro m² ca. 2,6 kg und eine Abfederung bis zu 25 mm. Durch das Einclippen der Spannkreuze in die Federelemente lassen sich verschiedene Härtegrade in den verschiedenen Bereichen erzielen (z. B. Lordosenunterstützung). Als Auflage dient eine handelsübliche Matratze mittleren Härtegrades.

Grundpaket (für komplettes Einzelbett): für Breiten von ca. 624–696 mm und Längen von 1920–2184 mm.

40 Federelemente standard, 8 Federelemente soft, 48 Fußkreuze, 10 Spannkreuze zur Härteanpassung.

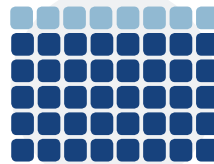
Erweiterungspaket Set 1 (zur Maßanpassung): 10 Federelemente standard, 2 Federelemente soft, 12 Fußkreuze, 2 Spannkreuze.

Erweiterungspaket Set 2: 12 halbe Federelemente, 12 Fußkreuze.

Travel-Bettsystem

Nr. 57236	froli - Grundpaket / 48 Elemente	€ 135,95
Nr. 57235	froli - Set 1 Erweiterung / 12 Elemente	€ 41,95
Nr. 57231	froli - Set 2 / 12 halbe Elemente	€ 36,95
Nr. 57230	froli - 15 Spannkreuze	€ 9,95

Grundpaket



40 standard Elemente
8 soft Elemente
48 Fußkreuze
10 Spannkreuze

Set 1



10 standard Elemente
2 soft Elemente
12 Fußkreuze
2 Spannkreuze

Set 2



12 halbe standard Elemente

Flagge C



Flagge N



ARC - Signalflaggen-Kissen

Kissen in Signalflaggen-Design aus 100 % robuster, durchgefärbter Baumwolle. Bezug mit rückseitigem Reißverschluss, waschbar. Maße: 50 x 60 cm. Inkl. Kisseninlett.

Reißverschluss



Flagge U



Flagge W



Flagge V

Alle Motive entdecken unter svb.de

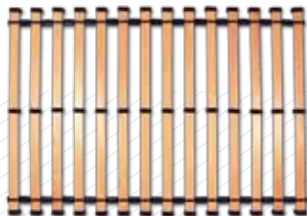
Nr. 57323	Kissen C	€ 37,95
Nr. 57321	Kissen J	€ 37,95
Nr. 57264	Kissen M	€ 37,95
Nr. 57324	Kissen N	€ 37,95
Nr. 57320	Kissen U	€ 37,95
Nr. 57325	Kissen V	€ 37,95
Nr. 57265	Kissen W	€ 37,95
Nr. 57322	Kissen X	€ 37,95

Matratzenunterlage / Zuschnitte

Verhindert Stockflecken und Nässe. Matratzenunterlage aus formstabilem 3-dimensionalem Hightech-Polyestergitter-Gewirke. Für ein gesundes Schlafklima und eine maximale Luftzirkulation unter Matratzen und Polstern. Erhältlich in verschiedenen Abmessungen.

Nr.	Bezeichnung	€
57312	Unterlage / 200 x 80 cm	44,95
57313	Unterlage / 200 x 140 cm	79,95
57314	Unterlage / 200 x 180 cm	99,95
57315	Unterlage / 200 x 200 cm	109,95





Marine-Bettssystem

BEDFLEX - Marine-Bettssystem

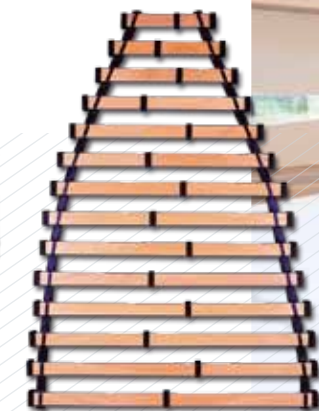
Durch leichte Selbstmontage mit Maßband und Säge kann dieses mobile Lattenrost-System auf jede Kojenform in Boot oder Caravan angepasst werden. Nahezu unkaputtbar durch die mehrfach verleimten, widerstandsfähigen Buchenholzlatten! Die körpergerechte, doppel S-förmige Unterstützung Ihrer Wirbelsäule, durch die elastischen Holzlatten, garantiert erholsamen Schlaf und verspricht Schlafkomfort wie zu Hause. Mit den Bedflex-Lattenauflegummis kann der Härtegrad des Systems individuell eingestellt werden. Das System sorgt für eine gute Belüftung, verhindert Kondenswasserbildung und somit Schimmelpilz. 3 Jahre Herstellergarantie. Lieferbar in 6 Größen: 70x200, 90x200, 120x200, 140x200, 160x200, 180x200 cm.

Merkmale:

Latten aus mehrlagigem, lackiertem Buchenholz
Flaches System mit nur 30 mm Aufbauhöhe
Einheitliche Holzmaserung
Aufrollbar
Auf jede Kojenform anzupassen
Perfekte Matratzenbelüftung verhindert Schimmelbildung
Hoher Schlafkomfort

Einzelsystem:

Maße: 70x200, 90x200, 120x185 cm, Lattenstärke: 8 mm



Lieferumfang: 14 Latten;
28 Auflagegummis,
2 Verbindungsriemen

Doppelsystem: Maß: 140x200,
Lattenstärke: 8 mm.

Maße: 160x200/180x200 cm,
Lattenstärke: 10 mm

Lieferumfang: 14 Latten;
42 Auflagegummis,
2 Verbindungsriemen



Marine-Bettssystem 70 x 200 cm	
Nr. 70451 *	€ 129,95
Marine-Bettssystem 90 x 200 cm	
Nr. 70106 *	€ 149,95
Marine-Bettssystem 120 x 185 cm	
Nr. 70452 *	€ 178,95
Marine-Bettssystem 140 x 200 cm	
Nr. 70107 *	€ 208,95
Marine-Bettssystem 160 x 200 cm	
Nr. 70421 *	€ 279,95
Marine-Bettssystem 180 x 200 cm	
Nr. 70422 *	€ 289,95



*Sperrgut



HIER LIEGEN SIE RICHTIG



Kunde Cristian M.:
Wie Lattenrost, nur
bequemer.



Zur Ermittlung der
nötigen Stückzahl
können Sie online ein
Maßblatt downloaden!

Bauhöhe
4 cm

Kojen-Unterfederung

CALYPSO - Schwingfedersystem STANDARD

Die stabilen Federelemente bewirken an jeder Stelle des Bettes eine gleichmäßige Unterfederung. Jedes einzelne Element passt sich punktgenau an die jeweilige Schlafpo-

sition an. Für alle Bettformen mit festem Boden geeignet. Die Elemente werden mit einem speziellen Klebeband, welches der Lieferung beiliegt, aufgeklebt. Bauhöhe: 4 cm.

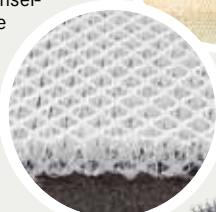
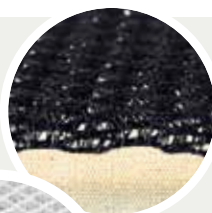
Nr.	Bezeichnung	€
57310	Grundpaket / 47 Stück inkl. Klebepads	169,95
57311	Ergänzungspaket / 15 Stück inkl. Klebepads	59,95

POLSTERUNTERLAGEN

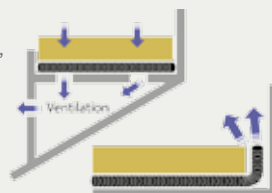
Matratzen und Polsterunterlage

Schont Matratzen und Polster vor Stockflecken oder Schimmelbildung indem es eine Luftzirkulation zwischen Polster und Auflagefläche zulässt. Das Gewebe lässt sich problemlos passgenau zuschneiden und wird dann unter die Matratze gelegt (Materialstärke 10 mm, Belastung max. 1 t/m²). Rollenbreite: 205 cm. Lieferung im Zuschnitt in 10-cm-Schritten. Preis in Euro per 10 cm x Rollenbreite.
Hinweis: In den meisten Fällen

werden die Matratzen in einen Rahmen eingelegt. Achten Sie beim Zuschnitt darauf, die Größe der Polsterunterlage so zu bemessen, dass auch die Matratzenseiten mit Polsterunterlage ausgestattet werden können, damit Feuchtigkeit auch nach oben hin entweichen kann.



Verhindert Stockflecken,
unangenehme Gerüche
und Schimmelbildung



Nr.	Bezeichnung	€
57240	Unterlage / B 205 cm / schwarz (€/qm 29,02)	5,95
57241	Unterlage / B 205 cm / weiß (€/qm 29,02)	5,95

BEZUGSTOFF

„Es fässt sich vom Material nicht nur sehr gut an, sondern lässt sich auch recht gut verarbeiten. Auch Flecken oder leichte Verunreinigungen lassen sich mit einem feuchten Tuch gut entfernen“

Andrea S.



RIVIERA

Bezugsstoff in genarbter Lederoptik mit glatter Oberfläche. Rollenbreite 1,40m.

Klassischer Bezugsstoff mit geprägter Ledernarbung. Erhältlich in zwei Varianten: mit Schaumstoffrücken zur Wand- und Deckenverkleidung (Materialstärke ca. 4-5 mm) sowie als Bezugsstoff mit Filzrücken für den Innen- und Außenbereich. Ein vielseitiges und strapazier-

fähiges Material der Oberklasse. Das pflegeleichte Oberflächenmaterial ist mit Wasser und milder Seife abwaschbar. Wasserundurchlässig und schimmelresistent. Verschiedene Farben erhältlich. Rollenbreite ca. 1,40 m. Preis pro Meter (Mindestabnahme 1 m).



cremeweiß



beige



grau



rot



blau

Musterbestellung unter:
0421 - 57290-0

Innenraumverkleidung (Schaumstoffr.)

Mit Schaumrücken. Ideal zur Wand- oder Deckenverkleidung

Bezugsstoff (Filzrücken)

Mit Filzrücken. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.



Sperrgut

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
10814	Innenraumverkleidung RIVIERA	beige	41,95
10815	Innenraumverkleidung RIVIERA	cremeweiß	41,95
10816	Innenraumverkleidung RIVIERA	grau	41,95
12189	Innenraumverkleidung RIVIERA	rot	41,95

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
14963	Bezugsstoff RIVIERA	beige	28,95
14964	Bezugsstoff RIVIERA	cremeweiß	28,95
14966	Bezugsstoff RIVIERA	rot	28,95
14967	Bezugsstoff RIVIERA	blau	28,95

BODENBELAG CLICK-VINYL

NautikFlör Click-Vinyl in Teak-Optik



NAUTIKFLÖR - Fußbodenbelag / Click-Vinyl

Ein leichter und wasserunempfindlicher Belag, der aufgrund seiner hochwertigen Qualität auch für gewerbliche Flächen geeignet ist. Durch das Klicksystem lassen sich die einzelnen Paneele schnell verlegen. An Bord wird der Fußboden mit einem optionalen MS Polymer Flächenkleber verklebt, zu Hause im Wohnraum wird NAUTIKFLÖR schwimmend verlegt. Die Paneele werden umweltfreundlich hergestellt und enthalten keine Weichmacher. Das maßgenaue Design erzeugt ein durchgängiges Flächenbild. Ein Paket enthält 2,22 m² (9 Paneele).



Sperrgut



29926



29927



29924



29925

Nr.	Bezeichnung	€
29924	NAUTIKFLÖR / Teak-Optik / schwarze Fuge	(€/qm 125,93) 279,95
29925	NAUTIKFLÖR / Teak-Optik / helle Fuge	(€/qm 125,93) 279,95
29926	NAUTIKFLÖR / Natural Teak-Optik / schwarze Fuge	(€/qm 125,93) 279,95
29927	NAUTIKFLÖR / Natural Teak-Optik / weiße Fuge	(€/qm 125,93) 279,95

INNENRAUM VERKLEIDUNG

„Die Wandverkleidung lässt sich gut verarbeiten und sieht richtig edel aus“

Hans-Günther B.

innen

TOKYO

Innenraumverkleidung / Bezugsstoff
in Veloursoptik mit weicher Oberfläche

Samtig weicher Microfaserstoff in Velourslederoptik für die Verarbeitung im Innenbereich. Das Material ist besonders strapazierfähig, pflegeleicht, atmungsaktiv und elastisch. Lieferbar in zwei Varianten: als Innenraumverkleidung mit Schaumstoffrücken (Materialstärke ca. 4 -5 mm) oder als Bezugsstoff mit Filzrücken (Materialstärke ca. 3 mm). Das pflegeleichte Oberflächenmaterial ist mit Wasser und milder Seife bei maximal 30 °C waschbar. Lieferbar in verschiedenen Farben. Rollenbreite: ca. 1,45 m. Preis pro Meter (Mindestabnahme 1 m).

Bezugsstoff (Filzrücken)

Mit Filzrücken. Geeignet für den Innenbereich.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
10779	Bezugsstoff TOKYO	creme	30,95
10813	Bezugsstoff TOKYO	grau	30,95

TOKYO

S
Sperrgut

Innenraumverkleidung (Schaumstoffrücken)

Mit Schaumrücken. Ideal zur Wand- oder Deckenverkleidung



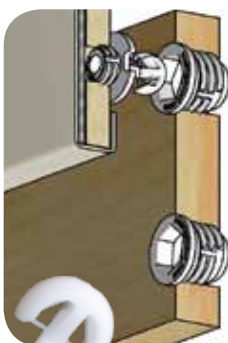
Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
10741	Innenraumverkleidung TOKYO	weiß	44,95
10749	Innenraumverkleidung TOKYO	creme	44,95
10792	Innenraumverkleidung TOKYO	taubenblau	44,95
10812	Innenraumverkleidung TOKYO	grau	44,95

Montagesystem für Innenraumpaneele

Vielfach prämiertes System für die flexible Montage von Paneelen für Yacht und Caravan! Die Paneele können mit den Clips jederzeit demontiert, erneuert und wieder montiert werden. Die Clips sind selbstausrichtend und einsetzbar an bezogenen sowie lackierten Paneelen. Geeignet für die Wand- und Deckenmontage. Hergestellt aus weißem Kunststoff. Verpackungseinheit je 10 Stück.

In 2 Versionen erhältlich:

- Als Schraub-Clip mit selbstschneidendem Gewinde (geeignet für Paneele mit einer Stärke von mind. 15 mm)
- Zum Kleben (Aufbau-Buchse auch mit Schrauben zu fixieren).



Einschraub-Clip



Klebe-Clip

Einschraub-Buchse



Aufbau-Buchse

Nr. 16785	Einschraub-Clip / 10 Stck.	€ 19,95
Nr. 16786	Einschraub-Buchse / 10 Stck.	€ 14,95
Nr. 16787	Klebe-Clip / 10 Stck.	€ 19,95
Nr. 16788	Aufbau-Buchse / 10 Stck.	€ 19,95



Handtacker und Kunststoffklammern

Sicherer Halt -

Der Tacker REGUR® TWIN-FIX-MP arbeitet mit Kunststoffklammern und ist für alle Befestigungs- und Spannarbeiten geeignet. Es können optional auch Edelstahlklammern verwendet werden (Art. 35401).

Nr.	Bezeichnung	€
35408	Handtacker REGUR® TWIN-FIX-MP 10	66,95
35406	Kunststoff-Klammern HP 7 / 1000 Stück	21,95
35407	Kunststoff-Klammern HP 10 / 1000 Stück	27,95

Spezial-Kleber für Innenverkleidung

Zur Verklebung von Innenverkleidungen und Bodenbelägen auf Holz, GFK und saugfähigen Untergründen. Der Kleber hat sehr gute Nassklebeeigenschaften. Die Verklebung lässt sich über einen langen Zeitraum korrigieren. Verbrauch ca. 0,5 kg/qm.



Nr.	Bezeichnung	€
80038	Spezial-Kleber / 6 kg (€/kg 9,99)	59,95



passender Stuhlfuß
44555 / 44556

BOOTS- STÜHLE



Typ	Bootsstuhl komfortabel	Bootsstuhl klassisch	Bootsstuhl sportlich
Material	Lederimitat	Lederimitat	Lederimitat
Farbe	weiß	weiß	grau
Stuhlfuß	exklusive / optional	exklusive	exklusive
Maße (B x H x T)	500 x 580 x 500 mm / klappbar	410 x 360 x 480 mm / klappbar	460 x 460 x 520 mm
Art. Nr. / Preis	44554 / € 129,95	44551 / € 69,95	44553 / € 199,95

Stuhl - & Tischfüße



einfach den passenden
Fuß finden!

3/4 - Verstellbare Stuhl-/Tischfüße

Drehbare Aluminium Füße für die Montage unter Stuhl oder Tischplatte. Höhenverstellbar von 330 - 460 mm. Sockeldurchmesser 230 mm, Rohrdurchmesser 74 mm. Die Stühle sind mit vorgebohrter Montageplatte (170x170 mm) oder mit einem Schiebeaufsatz erhältlich.

5 - Stuhl-/Tischfuß abnehmbar

Dieser Tischfuß ermöglicht den flexiblen Ab- und Aufbau für Tisch oder Bootsstuhl. Das Tischbein kann einfach aus der Aufbau-Fußplatte ausgeklinkt und abgenommen werden, wenn mehr Platz gebraucht wird. Dank der geringen Aufbauhöhe kann die Befestigungsplatte an Ort und Stelle bleiben, ohne eine Stolperquelle zu sein. Höhe: 650 mm, Rohr-Ø: 65 mm. Befestigungsplatte: Ø 150 mm, Aufnahmeplatte oben: Ø 200 mm.

1 - Stuhl- / Tischfuß

Sehr stabiler Stuhl- oder Tischfuß aus Aluminium. Eine eingebaute Gasfeder unterstützt die Höhenverstellung. Abm. Höhe eingeschoben 495 mm, ausgezogen 755 mm. Ø der Bodenplatte 290 mm, obere Montageplatte 250 x 250 mm.



Stuhl-/
Tischfuß

Nr. 88360 € 399,95

2

2 - Zerlegbarer Stuhl-/Tischfuß

Zerlegbar in Unterteil, Rohr und Oberteil, dadurch leicht zu verstauen. Material: Stahl verchromt. Höhe ca. 70 cm. Abm. Einlasshülse für die Decksmontage: Ø 160 mm, Einbautiefe 45 mm.



Nr. Bezeichnung €
88365 Stuhl-Tischfuß 51,95
88368 Alu-Einlaßhülse 12,95

44555



3

Nr. Bezeichnung €
44555 Alu-Fuß mit Schiebe-Aufsatz 149,95
44556 Alu-Fuß mit Montageplatte 129,95

44556



4

5



Fuß lässt sich
aus der Montage-
platte ausklinken

Nr. Bezeichnung €
88421 Stuhl- / Tischfuß / 650 mm 221,95

Sitzbänke

Komfortable Sitzlösungen für Motorboote oder Segelyachten - in unserem Sortiment finden sich variable Lösungen für jeden individuellen Anspruch. Nähere Beschreibungen über die hier abgebildeten Produkte finden sich unter www.svb.de



Ausklappbar zu einer Liegefläche mit einer Länge von 166 cm



Typ	vetus Bank FIRST CLASS	vetus Bootsstuhl FIRST MATE	Sitzbank BACK TO BACK
Material	Lederimitat	Lederimitat	Lederimitat
Farbe	weiß / blau	weiß /blau	weiß
Stuhlfuß	optional	optional	-
Maße Sitz (B x T x H)	900 x 480 x 450 mm / klappbar	400 x 480 x 450 mm / klappbar	460 x 390 x 390 mm (ausgeklappt L 166 cm)
Art. Nr. / Preis	70404 / weiß / € 309,95 70405 / blau / € 312,50	70406 / weiß / € 99,95	44557 / € 254,95



FORMA
MARINE



38154



38153



FORMA - Deckstische

Stabil, schick und praktisch. Die Tischplatten dieser klappbaren Tische sind mit einer hochwertigen Melamin-Beschichtung und maritimem Dekor versehen. Der umlaufende Kantenschutz aus Aluminiumprofilen sorgt für dauerhaften Schutz. Plattenstärke 16 mm, Rahmen aus eloxiertem Aluminiumrohr.



Nr.	Bezeichnung	€
38139	M 300 rund / Ø 61 cm / Höhe 49 cm	82,95
38134	M 200 eckig / 44 x 88 cm / Höhe 61 cm	108,95
38178	M 200 eckig / 44 x 88 cm / Höhe 70 cm	115,95
38138	M 400 eckig / 60 x 88 cm / Höhe 61 cm	116,95

FORMA - Decksstühle

Stabile, zusammenklappbare Decksstühle mit Bezug aus 100% Baumwolle und maritimem Motiv. Stuhlgestell aus solidem, seewasserbeständigem Alurohr (ALMG 1,5 Mn) und Armlehnen aus Holz. In den Farben Blau oder Rot erhältlich.

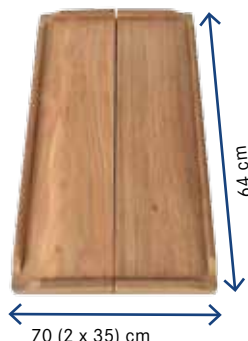
Farben:



Nr.	Bezeichnung	€
38154	FORMA - Decksstuhl / Typ 100 / blau	108,95
38153	FORMA - Decksstuhl / Typ 150 / blau	122,95



Teak-Tischplatte
Massive Tischplatte, gefertigt aus hochwertigem Teakholz für Kajüte oder Cockpit.



Klappbare Teak-Tischplatte mit Rand
Hochwertig verarbeitete Tischplatte aus massivem, unbehandeltem Teakholz mit edlen Scharnieren. Eine Schlingerleiste verhindert das Herunterfallen von Geschirr bei Schiffsbewegung. Plattenstärke 16 mm.

Nr.	Abmessungen	€
12950	64 x 35 (70) cm	309,95
12958	80 x 35 (70) cm	404,95
25920	90 x 35 (70) cm	414,95



Vorderseite

Rückseite

Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	€
25921	Teak-Tischplatte	45 x 70 cm	234,95
25922	Teak-Tischplatte	55 x 80 cm	324,95

Leichte Teak-Tischplatte

Leichte Teak-Tischplatte mit Schlingerleiste. Die Platte ist mit Teakfurnier überzogen und daher leichter als Massivholz. Für Cockpit oder Kajüte.



Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	€
32228	Leichte Teak-Tischplatte	35 x 65 cm	164,95
32229	Leichte Teak-Tischplatte	40 x 70 cm	174,95
32230	Leichte Teak-Tischplatte	55 x 80 cm	234,95



Passende Transporttasche

20896



Teak-Klappstuhl DIRECTORS CHAIR

Äußerst robuste Bauform in hochwertiger Verarbeitung! Veredelt mit Teak-Öl, klappbar, gepolsterte Kissen aus 100% Dralon in drei Farbvarianten. Eine praktische Transporttasche kann optional bestellt werden. Abm.: 50 x 62 x 90 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
17348	Teak-Stuhl / marineblau	579,95
17349	Teak-Stuhl / marineblau-weiß	579,95
20896	Teak-Stuhl / creme	544,95
29260	Tasche / marineblau	37,95



Niro-Tischhalter

Wenig Platz an Deck? Mit diesen klappbaren Edelstahl-Beschlägen für Tisch- oder Arbeitsplatten lässt sich der Raum optimal nutzen. Montage an glatten Flächen oder Rohr mit Ø 25–32 mm möglich. Stabile und schwere Qualität. Auch als BlackLine Variante mit matt schwarzem Finish erhältlich. Belastbarkeit: 175 kg (Größe 1) bzw. 150 kg (Größe 2). Auflagefläche Größe 1: 200 mm, Größe 2: 305 mm.

Nr. 38160	Tischhalter Gr. 1 / 201x116mm / Edelstahl	€ 42,95
Nr. 38161	Tischhalter Gr. 1 / 201x116mm / Edelstahl schwarz	€ 57,95
Nr. 38135	Tischhalter Gr. 2 / 306x165 mm / Edelstahl	€ 82,95
Nr. 38162	Tischhalter Gr. 2 / 306x165 mm / Edelstahl schwarz	€ 72,95

Tisch-Befestigungs-Set

Massives Befestigungsset aus A2 zum Einhängen von Tischplatten. Set bestehend aus 2 Befestigungsplatten (B 83 x H 55 mm) und 2 Winkelstücken (B 45 x Auflagefläche 60 mm). Loch-Ø 5 mm.



Nr. 38152	Tisch-Befestigungs-Set	€ 24,95
-----------	------------------------	---------



Klappbarer Tischhalter für Rohrmontage

Klappbeschlag aus Edelstahl in schwerer Qualität, der mittels mitgelieferten Schellen an Rohr mit Ø 25 mm befestigt werden kann. Hält Tischplatten, Arbeitsplatten und Sitzbänke. Tragkraft max. 60 kg. Höhe Montagefläche: 160 mm, Breite 62 mm, Länge Auflagefläche 300 mm. Preis per Stück.

Nr. 38145	Tischhalter Relingsmontage / 1 Stck.	€ 109,95
-----------	--------------------------------------	----------

Lagun



Flexibles Tischgestell LAGUN / Tischplatte

Eine wendige Tischkonstruktion, die auch den kleinsten Raum perfekt ausnutzt. Das Untergestell LAGUN lässt sich heben und senken, ist dreh- und schwenkbar und mit jeder beliebigen Tischplatte kombinierbar (bis 850 x 550 mm max.). Material: seewasserbeständiges Alu, silber eloxiert.

Die von uns angebotene Komplettlösung beinhaltet das LAGUN Untergestell und die passende kunststoffbeschichtete Platte Modell RIMINI in Teakdekor.



Nr. 32714	Komplett: Untergestell + Platte RIMINI / 70 x 42 cm	€ 341,95
Nr. 32715	Komplett: Untergestell + Platte RIMINI / 85 x 50 cm	€ 409,95
Nr. 32713	Untergestell LAGUN	€ 208,95
Nr. 32718	Ausgleichskeile / 2 Stck.	€ 15,95
Nr. 32719	Zusätzliche Befestigungsplatte	€ 59,95

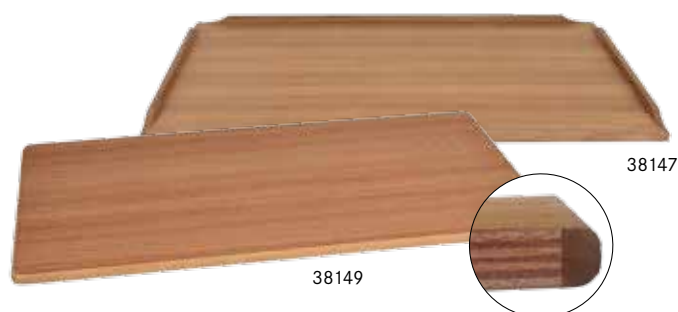
Ein Anwendungsvideo zum Tischgestell LAGUN und der klappbaren Teak-Platte Art. 70160 finden am Produkt!

SVB.DE



TISCH PLATTEN

Der Name FORMA steht für hohe Qualität und Funktionalität. Strapazierfähige Materialien zeichnen diese speziell für den Outdoor-Bereich konzipierten Produkte aus. Die FORMA Marine-Range ist mit ihren stabilen und dennoch leichten und auf kleinste Formate zusammenklappbaren Tischen und Stühlen ideal für den Gebrauch an Deck.



Nr. 38143	Tischplatte Kunststoff / 41 x 70 cm / Steuerrad	€ 49,95
Nr. 38144	Tischplatte Kunststoff / 44,5 x 87 cm / Kompassrose	€ 55,95
Nr. 38147	Tischplatte Teak mit Leiste / 41 x 70 cm	€ 189,95
Nr. 38149	Tischplatte Teak / 44,5 x 87 cm	€ 168,95



Kunde Timothy B.: Genau das, was ich wollte. Gute Qualität, guter Preis, gutes Design und gute Lieferung.



Klappbare Teak-Tischplatten

Klappbare Tischplatten aus Teak mit abgerundeten Kanten. Breite eingeklappt 30 cm, ausgeklappt 60 cm. Materialstärke 2 cm. Das Holz ist unbehandelt und kann nach eigenem Geschmack entweder geölt oder lackiert werden.

Nr. 70160	Teak-Platte, klappbar / L 70 cm	€ 308,95
Nr. 70161	Teak-Platte, klappbar / L 80 cm	€ 295,95
Nr. 70162	Teak-Platte, klappbar / L 90 cm	€ 329,95

TEAKHOLZ



” Teakholz ist ein hochwertiges, enorm witterungsbeständiges und robustes Naturprodukt. Die Vorteile bei edler Optik, Farbe und Maserung sind vor allem die Verträglichkeit und Langlebigkeit bei unterschiedlichsten Bedingungen und Belastungen. Resistent gegen Feuchtigkeit, Abrieb, Säure, Schädlinge und Pilze wird es seit geraumer Zeit erfolgreich im Bootsbau und in vielen anderen Bereichen verwendet. ”



Teak-Öl für ein glänzendes Finish - pflegt alle Teak- und Hartholz-Möbel. 250 ml.

70496

Teak-Klapptisch ILE DE FRANCE

Klappbarer Tisch mit abgerundeten Tischkanten und elegant geschwungenen Tischbeinen, veredelt mit Teak-Öl. Höhenverstellbar in 2 Stufen und platzsparend zusammenzuklappen. Plattenmaß: 85 x 60 cm, Tischhöhe: 70 cm. Geklapptes Maß: 60 x 98 13 cm.



Klapptisch
ILE DE FRANCE

Nr. 70166 € 614,95



17341

29259

Passende
Transporttasche

Teak-Klappstuhl

Der Klassiker in hochwertiger Teak-Ausführung, veredelt mit Teak-Öl oder unbehandelt. Die abnehmbaren Kissen aus Dra- lon sind waschbar und werden in 4 Farbvarianten angeboten.

Nr.	Bezeichnung	€
17341	Teak-Stuhl geölt / creme	379,95
17342	Teak-Stuhl geölt / marineblau	379,95
17343	Teak-Stuhl geölt / marineblau/weiß	379,95
24180	Teak-Stuhl geölt / anthrazit/weiß	384,95
20892	Teak-Stuhl ungeölt / creme	359,95
20893	Teak-Stuhl ungeölt / marineblau	359,95
20894	Teak-Stuhl ungeölt / marineblau/weiß	369,95
24181	Teak-Stuhl ungeölt / anthrazit/weiß	364,95
29259	Tasche / marineblau	34,95

Teak Badeleiterstufen

Badeleiterstufen aus Teak verpassen Ihrer Badeleiter ein exklusives Aussehen. In 2 Versionen für Rohr- oder flache Leiterstufen erhältlich. Abmessungen Rohrvariante: 30 / 200 x 5 x 2,5 cm. Abmessungen Variante mit flacher Unterseite: 26 x 4,8 x 2,5 cm.



mit flacher
Unterseite

S
*Sperrgut

für Rohr mit
Rundnut
22 / 25 mm



Nr.	Bezeichnung	€
17350	Leiterstufe f. 25 mm Rohr / 30 cm	14,95
24166 *	Leiterstufe f. 25 mm Rohr / 200 cm	121,95
20897	Leiterstufe f. 22 mm Rohr / 30 cm	14,95
20898	Leiterstufe flache Unterseite	14,95



Fingerschnapper

Griffing Teak / Fingerschnapper

Passend zu Fingerschnappern.
In 2 Größen:
Außen-Ø 30 / Innen Ø 22 mm
Außen-Ø 40 / Innen Ø 30 mm

Nr. 11216	Griffing Teak Gr. 1	€ 2,95
Nr. 11060	Griffing Teak Gr. 2	€ 3,60
Nr. 11058	Schnapper/Messing	€ 4,60
Nr. 10105	Schnapper/verchromt	€ 9,95



Tassenhalter für 3 Tassen

Loch-Ø 8 cm, 29,5 x 10 x 9 cm.
Nr. 70173 € 47,95



Teak-Schubladengriff

Schubladengriff aus Teakholz mit Griffmulde. Länge 102 mm. Lieferung inkl. Schrauben.

Nr. 14078 Teak-Griff € 4,50



Variabler Tablet-Halter
Teak-Halterung aus zwei variablen Einzelteilen für verschiedene Tablets passend montierbar. Abmessungen, je Einzelteil (HxB): 185 x 73 mm.

Variabler Tablet-Halter
Nr. 15359 € 45,95

Horizontal
& vertikal



← größenverstellbar →



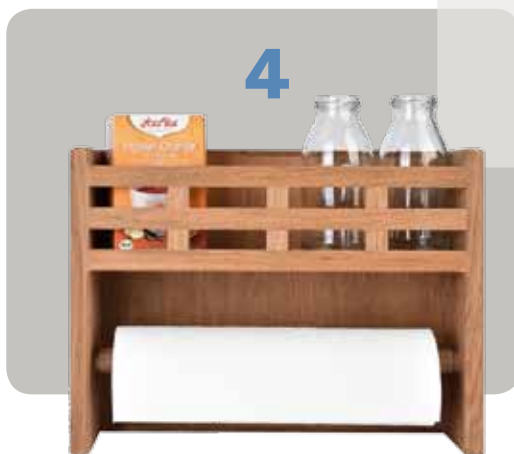
Fernglashalter

Abmessungen: 26,5 x 10 x 10,5 cm. Nr. 12946 € 68,95

Teak Smartphone-Halter

Halterung aus hochwertigem Teak, die sich jeder Smartphonegröße anpassen lässt. Bestehend aus zwei Teak-Teilen. Abmessungen je Einzelteil: 115 x 38 mm.

Teak Smartphone-Halter
Nr. 24168 € 19,95



Fernglashalter

Abmessungen: 23 x 12 x 9,2 cm. Nr. 70174 € 51,95



1

5



2



3

Ablageregal

Abmessungen 28 x 10 x 10,5 cm.

Nr. 12953 € 77,95



6



7

1 - Ablageregal

Abmessungen 34 x 6,5 x 8 cm.
Nr. 12943 Typ 2 € 40,95

2 - Bücher- / Ablageregal

Abmessungen 40 x 20 x 20 cm.
Tiefe innen 17 cm.
Nr. 10305 € 122,95

3 - Ablageregal

Mit Strebenschutz, damit auch beim Wellengang alles da bleibt wo es hingehört. Abmessungen 28 x 10 x 10,5 cm.

Nr. 12953 € 77,95

4 - Küchenrollenhalter mit Gewürzbord

Abmessungen 33 x 25 x 10 cm.
Nr. 10274 € 91,95

5 - Kleines Ablageregal

Abmessungen 18 x 6 x 8 cm.
Nr. 12949 € 29,95

6 - Toilettenpapierhalter

Abmessungen 16 x 17 x 12 cm.
Nr. 12875 € 29,95

7 - Küchenrollenhalter

Abmessungen 33 x 10 x 10 cm.
Nr. 10266 € 33,95



Edelstahl-Buchstaben auf Teak-Schild abgerundet (12889)

Edelstahl-Handläufe

Handläufe Niro, poliert. Grundplatten-Ø 60 mm, mit drei Befestigungsbohrungen (5 mm). Rohr-Ø 20 mm, lichte Höhe 60 mm.

Nr. 60792	Handlauf / Länge 200 mm	€ 17,95
Nr. 60021	Handlauf / Länge 300 mm	€ 19,95
Nr. 60020	Handlauf / Länge 500 mm	€ 22,95
Nr. 60019	Handlauf / Länge 800 mm	€ 25,95
Nr. 60793	Handlauf / Länge 1000 mm	€ 39,95



Edelstahlziffern

Hochglanzpolierte Ziffern aus Edelstahl. Lieferung inkl. Schrauben. Höhe: 75 mm. Stärke: 1,5 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
80306	0	8,90
80307	1	8,90
80308	2	8,90
80309	3	8,90
80310	4	8,90
80311	5	8,90
80312	6	8,90
80313	7	8,90
80314	8	8,90
80315	9	8,90

Edelstahlbuchstaben

Hochglanzpolierte Buchstaben aus Edelstahl. Lieferung inkl. Schrauben. Höhe: 75 mm. Stärke: 1,5 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
80316	A	8,90
80317	B	8,90
80318	C	8,90
80319	D	8,90
80320	E	8,90
80321	F	8,90
80322	G	8,90
80323	H	8,90
80324	I	8,90
80325	J	8,90
80326	K	8,90
80327	L	8,90
80328	M	8,90
80329	N	8,90
80330	O	8,90
80331	P	8,90
80332	Q	8,90
80333	R	8,90
80334	S	8,90
80335	T	8,90
80336	U	8,90
80337	V	8,90
80338	W	8,90
80339	X	8,90
80340	Y	8,90
80341	Z	8,90



Teak-Schild geschwungen

Teak-Schilder

Vollteak-Namensschilder in 3 Ausführungen: Klassisch gerade, abgerundet oder dekorativ gebogen. Sehr geeignet für unsere Edelstahlbuchstaben.



Teak-Schild gerade

Nr. 12890	Schild abgerundet / 45 x 10 cm	€ 36,95
Nr. 12889	Schild abgerundet / 60 x 14 cm	€ 48,95
Nr. 12913	Schild abgerundet / 70 x 14 cm	€ 70,95
Nr. 70038	Schild abgerundet / 80 x 17 cm	€ 82,95
Nr. 14245	Schild geschwungen / 92 x 12 cm	€ 225,95
Nr. 14246	Schild gerade / 40 x 14 cm	€ 39,95



Massive Teakholz-Handläufe und -Griffe



*Sperrgut

Teak-Handläufe

Höhe 6 cm, Breite 2,5 cm. Längen in cm.

Nr. 10309	L 33 / 1 Griff	€ 12,95
Nr. 10279	L 58 / 2 Griffe	€ 21,95
Nr. 10280	L 84 / 3 Griffe	€ 29,95

Nr. 10265	L 109 / 4 Griffe	€ 36,95
Nr. 10282	L 135 / 5 Griffe	€ 65,95
Nr. 10252 *	L 160 / 6 Griffe	€ 81,95
Nr. 10253 *	L 185 / 7 Griffe	€ 96,95
Nr. 12247 *	L 210 / 8 Griffe	€ 122,95



Teak-Handgriffe

Höhe 6 cm, Breite 2,5 cm.

Nr. 70156	Länge 25 cm	€ 21,95
Nr. 70157	Länge 35 cm	€ 24,95
Nr. 70158	Länge 58 cm	€ 32,95

Vorderseite



mit Rahmen

Rückseite



ohne Rahmen



Rahmen und Gitter separat

Sauber verarbeitete Lüftungsgitter aus Teakholz für den Einbau in Türen oder Schotten. Auch als Jalousie geeignet.

Nr. 20899	B 15 x H 15 cm	€ 29,95
Nr. 12892	B 23 x H 19 cm	€ 44,95
Nr. 12891	B 23 x H 41 cm	€ 91,95
Nr. 12893	B 28 x H 16 cm	€ 47,95
Nr. 12894	B 45 x H 24 cm	€ 93,95

Nr. 70152	B 20 x H 10 cm	€ 33,95
Nr. 70155	B 20 x H 15 cm	€ 46,95
Nr. 70154	B 30 x H 10 cm	€ 40,95
Nr. 70153	B 44,5 x H 10 cm	€ 46,95

Scharniere nicht enthalten

Nr. 12895	B 30,5 x H 30,5	€ 103,95
Nr. 12896	B 38,0 x H 38,0	€ 116,95
Nr. 12897	B 38,0 x H 50,5	€ 134,95
Nr. 70037	B 38,0 x H 61,0	€ 184,95

SELBSTBAU-GRÄTING



S
Sperrgut

Geeignet für Rosten,
Schrankschreiner, Duschen ...

12 mm



Nr.	Bezeichnung	€
70442	Grating Profil 12x12 mm	11,95
70445	Brett 12x6 mm	5,45
70448	Randprofil 12x12 mm	24,95

18 mm



Nr.	Bezeichnung	€
70443	Grating Profil 18x18 mm	24,95
70446	Brett 18x9 mm	11,95
70449	Randprofil 18x18 mm	31,95

24 mm



Nr.	Bezeichnung	€
70444	Grating Profil 24x24 mm	30,95
70447	Brett 24x12 mm	14,95
70450	Randprofil 24x24 mm	56,95

Selbstbau-Grating

Grating-Profile aus hochwertigem Teak-Holz in Selbstbau-Sätzen zu 12, mm 18 mm und 24 mm Stärke. Die einzelnen Komponenten sind stückweise erhältlich. Länge jeweils 122 cm.

- 1 - Randprofil
2 - Grating
3 - Brett



DIY!



S
Sperrgut

Teak-Planken / Glattkantbretter

Glattkantbretter, sauber gefräst und geschliffen. Länge 2,00 m. Preise pro Stück.



Nr.	Abm. (mm)	€
70039	a 45 x b 5	25,95
70070	a 45 x b 10	29,95
70071	a 100 x b 10	91,95
70072	a 150 x b 10	126,95
70074	a 150 x b 15	174,95



Stabdeckprofil

Länge 2,00 m. Preise pro Stück.

Nr.	Abm. (mm)	€
70012	B 45 x H 10	29,95
70013	B 60 x H 10	41,95



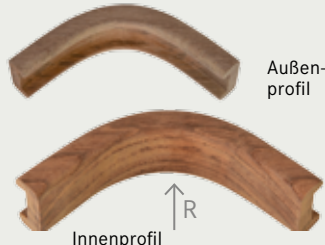
Stabdeckprofil

Länge 2,00 m. Preis pro Stück.

Nr.	Abm. (mm)	€
70010	B 60 x H 10	40,95



S
Sperrgut



Außenprofil

Innenprofil



Viereckige Leiste ca. 2 m

Nr.	Abm. (mm)	€
70181	10 x 10	12,95
70182	15 x 15	19,95
70183	20 x 20	28,95
70184	30 x 30	51,95
70185	40 x 40	135,95

Rundprofile

Sauber gefräst und geschliffen. Länge ca. 1,98-2,00 m.

Nr.	Abm. (mm)	€
70138	Ø 15	32,95
70139	Ø 20	45,95
70136	Ø 25	51,95
70137	Ø 30	72,95

Eckabschlüsse

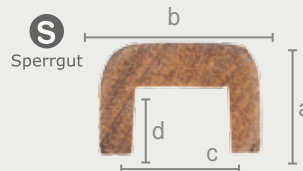
Für Abschluss- und Kantenprofil.

Nr.	Abm. (mm)	€
70058	Innen R 50 / 18,5	25,95
70059	Innen R 50 / 15,5	26,95
70430	Innen R 50 / 12,5	22,95
70060	Außen R 50 / 18,5	25,95
70061	Außen R 50 / 15,5	26,95
70431	Außen R 50 / 12,5	22,95

Teak-Pfropfen

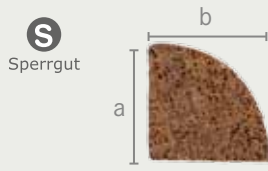
Verpackt zu 100 Stück.

Nr.	70045	100 Stk.	Ø 6	€15,95
Nr.	12867	100 Stk.	Ø 8	€14,95
Nr.	12868	100 Stk.	Ø 10	€17,95
Nr.	12869	100 Stk.	Ø 12	€22,95
Nr.	12870	100 Stk.	Ø 15	€26,95



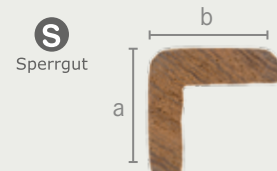
Drahtabdeckprofile ca. 2 m

Nr.	Abm. (mm)	€
70135	a15 x b22 x c13 x d9	35,95
70145	a15 x b30 x c18 x d12	46,95



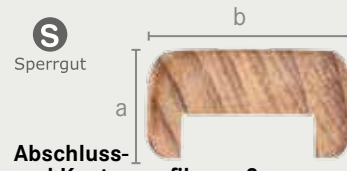
Viertelstäbe ca. 2 m

Nr.	Abm. (mm)	€
70049	a9 x b9	14,95
70050	a12 x b12	22,95



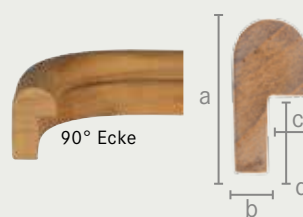
Eckprofil ca. 2 m

Nr.	Abm. (mm)	Innen-Abm.	€
70051	a22 x b22	16 x 16 mm	41,95
70052	a30 x b30	20 x 20 mm	72,95



Abschluss- und Kantenprofile ca. 2 m

Nr.	Abm. (mm)	€
12901	a15 x b30 x c18,5	46,95
70053	a15 x b30 x c15,5	46,95
70128	a15 x b22 x c12,5	39,95



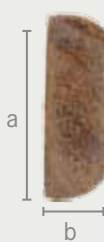
90° Ecke

Tischrandprofile ca. 2 m

Für einen sauberen Abschluss.

Nr.	Abm. (mm)	€
70140	a25 x b5 x c7 x d12	35,95
70056	a35 x b12,5 x c7 x d22	66,95
70088	90° Ecke f. 70140	22,95
70057	90° Ecke f. 70056	30,95

S
Sperrgut



Abdeckprofile ca. 2 m

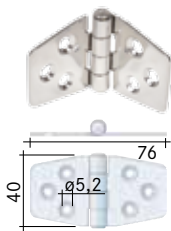
Nr.	Abm. (mm)	€
70397	a19 x b7	13,95
70078	a22 x b9	24,95
70077	a25 x b5	22,95
70079	a30 x b9	29,95
70080	a36 x b9	32,95
70081	a45 x b5	32,95
70082	a47 x b9	45,95
70141	a47 x b12,5	51,95
70083	a76 x b9	68,95

Teak-Grating,
Standardformate
(40-120 cm)

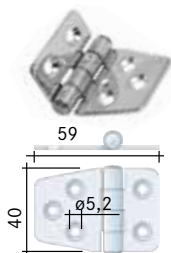
ab
143,95



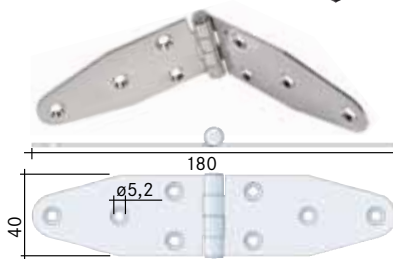
70453



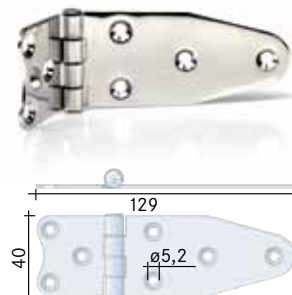
Art. 11013 / € 11,95 €



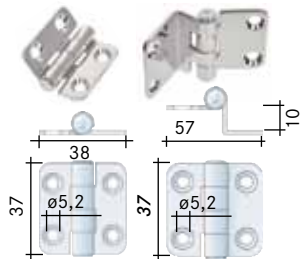
Art. 11014 / € 12,95 €



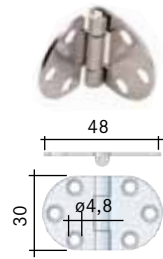
Art. 11015 / € 18,95 €



Art. 11016 / € 21,95 €



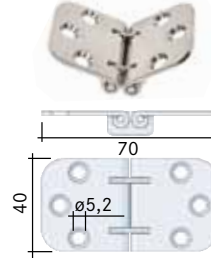
Art. 11017 / € 13,95 €
Art. 11024 / € 9,50 €



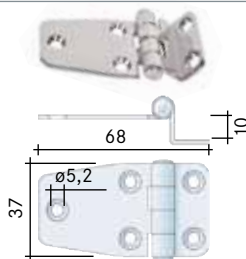
Art. 11026 / € 9,95 €



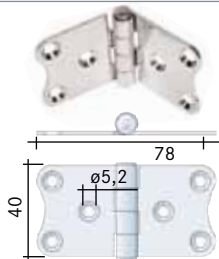
Art. 11028 / € 18,95 €



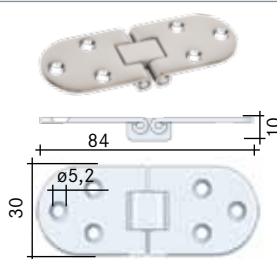
Art. 57110 / € 16,95 €



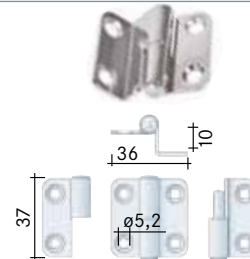
Art. 57111 / € 8,95 €



Art. 57112 / € 14,95 €



Art. 57123 / € 10,95



Art. Nr. 88344 / € 12,95 €



Verdeck-Bügelstahl

Hochwertige Befestigung und passender Bügelstahl, ideal als Unterbau zur Persenning-Befestigung. Bügelstahl 18 x 2 mm, verchromt.

Bügelstahl mit Aufnahme



Verdeck-Bügelstahl / EUR/m

Nr. 32116 € 26,95

Aufnahme für Verdeck-Bügelstahl

Nr. 32115 € 7,95



Bavaria CLIP top Standardscharnier

CLIP Top Standardscharnier für Ihre Yacht von BAVARIA. Öffnungswinkel: 110°. Bohrloch: 45/9 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
22455	Scharnier / Mittelanschlag	4,30
22454	Scharnier / Eckanschlag	4,50
22458	CLIP Kreuzmontageplatte / 3 mm	1,95

Bavaria Scharnier / hochklappbar

Hochklappbares Scharnier mit gewinkelter Anschraubplatte für Ihre Yacht von BAVARIA. Öffnungswinkel: 95°. Bohrloch: 48/6. Erhältlich mit und ohne Dübel.



Nr.	Bezeichnung	€
19601	Scharnier / hochklappbar	4,20
22953	Scharnier / hochklappbar / m. Dübel	10,95

Klettband

Von der Rolle – selbstklebendes Klettband für diverse Anwendungsmöglichkeiten. Länge 1 m, Breite 25 mm, Farbe weiß. Lieferung kompl. (Flausch- und Klettband).



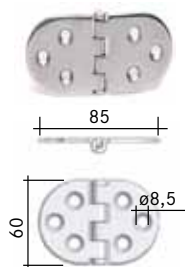
Nr. 46531 € 14,95

3M - Extra starkes Klettband

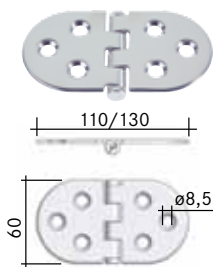
Extrem hohe Haltekraft für Innenanwendungen im Bereich Montage, Instandhaltung, Maschinen- und Messebau. Die wiederverschließbaren Haken rasten hörbar ein und lassen sich hunderte Male öffnen und schließen. Rollenlänge 3 Meter, selbstklebend.



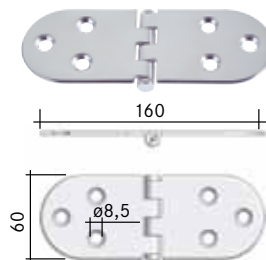
Klettbandsatz
Nr. 60702 € 86,95



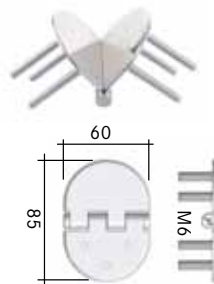
Art. 78009 / € 33,95 €



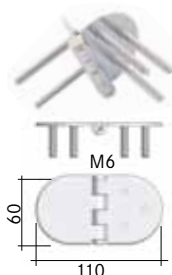
Art. 78010 / € 28,95 €
Art. 78011 / € 32,95 €



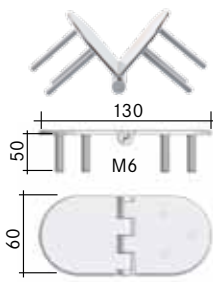
Art. 78012 / € 37,95 €



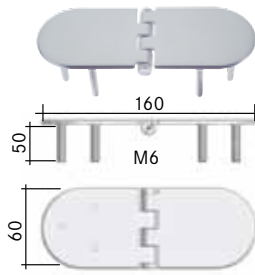
Art. 78013 / € 29,95 €



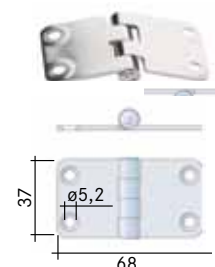
Art. 78014 / € 35,95 €



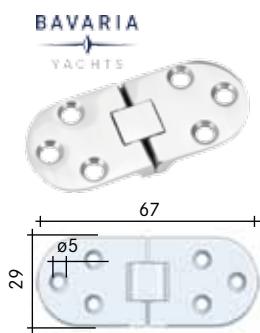
Art. 78015 / € 45,95 €



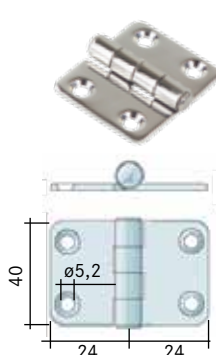
Art. 78016 / € 44,95 €



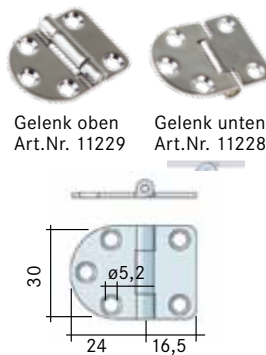
Art. 11223 / € 9,95



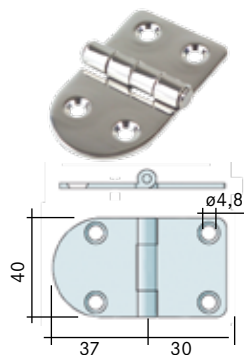
Art. 20508 / 15,95 €



Art. 11227 / € 9,95 €

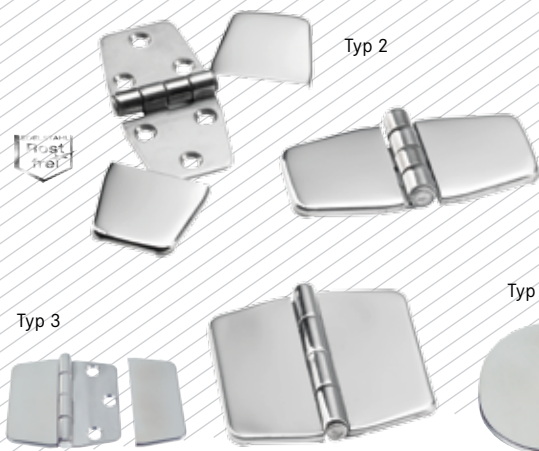


Art. 11228 / € 9,50 €
Art. 11229 / € 7,50 €



Art. 11230 / € 10,95 €

SCHARNIERE MIT ABDECKUNG



Edelstahl-Scharniere mit Abdeckung

Nr. 78006	Typ 1 Scharnier m. Abdeckung / 65 x 65 mm	€ 24,95
Nr. 78007	Typ 2 Scharnier m. Abdeckung / 74 x 40 mm	€ 20,95
Nr. 78008	Typ 3 Scharnier m. Abdeckung / 75 x 74 mm	€ 25,95



Kunststoff-Scharnier/70-70

L 70 + 70 mm, B 40 mm
Nr. 11054 € 10,95

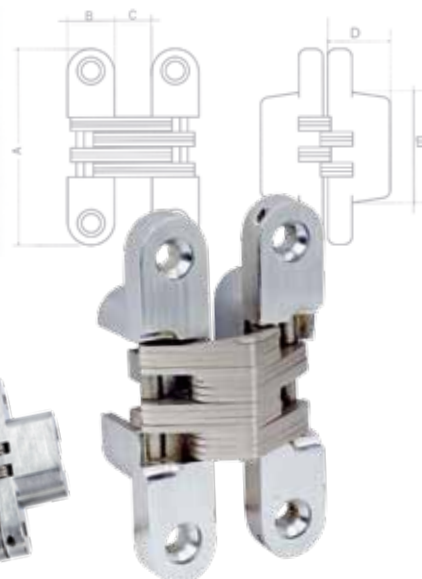


Kunststoff-Scharnier/38-70

L 38 + 70 mm, B 40 mm
Nr. 11055 € 9,95

Edelstahl-Scharnier / stabile Ausführung

Stabiles Edelstahl-Scharnier in edler
Optik. Maße: A: 70 mm B: 15 mm
C: 10 mm D: 22 mm E: 33 mm.



Nr. 78018 Schrank/Tür Scharnier € 19,95

Edelstahl- und Alurohre

Polierte, geschweißte Nirorohre. Die Rohre sind geglättet. Die Schweißnaht ist innen geglättet. Biegefähig. Seewasserbeständige, silber eloxierte Alurohre. Die Rohre sind biegefähig und eignen sich sehr gut für Handläufe, Sprayhoodgestänge,

Alu-
+ Edelstahl-
Rohre

Verdeckte etc. Abschnitte nur meterweise. Länge max. 6 m. Ab 2,70 m Länge ist mit erhöhten Frachtkosten (Spedition) zu rechnen. Bei Abholung entfällt dieses natürlich. Preise in Euro per Meter.



Sperrgut

bei Längen von
1,20 - 2,64 m



Spedition

bei Längen
ab 2,65 m

Nr.	Bezeichnung	€
70781	Nirorohr V4A Ø 20 mm	18,95
70782	Nirorohr V4A Ø 22 mm	21,95
70783	Nirorohr V4A Ø 25 mm	27,95
70784	Nirorohr V4A Ø 30 mm	28,95
16635	Alu-Rohr Ø 20 mm	15,95
16637	Alu-Rohr Ø 22 mm	29,95

RELINGS BESCHLÄGE

70495

Gewindestreifen /
Madenschrauben

Metrisches Gewinde
V4A. DIN 4027.
Packungsinhalt: 10 St.
Schraubenlänge 6mm.

2,50



Edelstahl-Relingsbeschläge

Edelstahl-Relingsbeschläge für den Selbstbau von Bug- und Heckkörben sowie Handläufen. Lieferbar für Rohr-Ø von 22 und 25 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
70717	1. Winkel / T-Stück für 22 mm Rohr	14,95
70718	1. Winkel / T-Stück für 25 mm Rohr	14,95
70701	2. T-Verbinder für 22 mm Rohr	14,95
70702	2. T-Verbinder für 25 mm Rohr	14,95
70700	3. Kreuzverbinder für 25 mm Rohr	29,95
70711	4. Fußplatte für 22 mm Rohr, 90°	14,95
70712	4. Fußplatte für 25 mm Rohr, 90°	16,95

Nr.	Bezeichnung	€
70709	5. Winkelstück für 22 mm Rohr, 90°	13,95
70710	5. Winkelstück für 25 mm Rohr, 90°	14,95
70737	6. Abzweigstück für 22 mm Rohr, 60°	14,95
88350	7. Fußplatte für 22 mm Rohr, 60°	15,95
88351	7. Fußplatte für 25 mm Rohr, 60°	15,95
88352	8. Fußplatte für 22 mm Rohr, 30°	18,95
88353	8. Fußplatte für 25 mm Rohr, 30°	16,95

Niro-Handlaufbeschläge

Stabile Edelstahlbeschläge in gewinkelter Form für Rohr-Ø 22 mm und 25 mm. Befestigung mit 2 Schrauben.

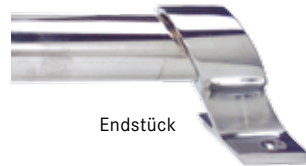
Endstück

Handlaufbeschläge End-/Mittelstück

Aluminiumausführung. Befestigung mit 2 Schrauben 5 mm Ø, Bohrungsabstand 60 mm. Höhe 55 mm. Für Rohr-Ø 20/22 mm.

Handlaufbeschläge, MS verchromt

Gradlinig im Design - für die Anfertigung von Handläufen, Fußrelinge, Treppengeländer, Handtuchhalter etc. Material: Messing verchromt. Befestigungsbohrung von unten. Lieferbar für Rohr-Ø 22, 25, 30 mm.



Endstück



Mittelstück

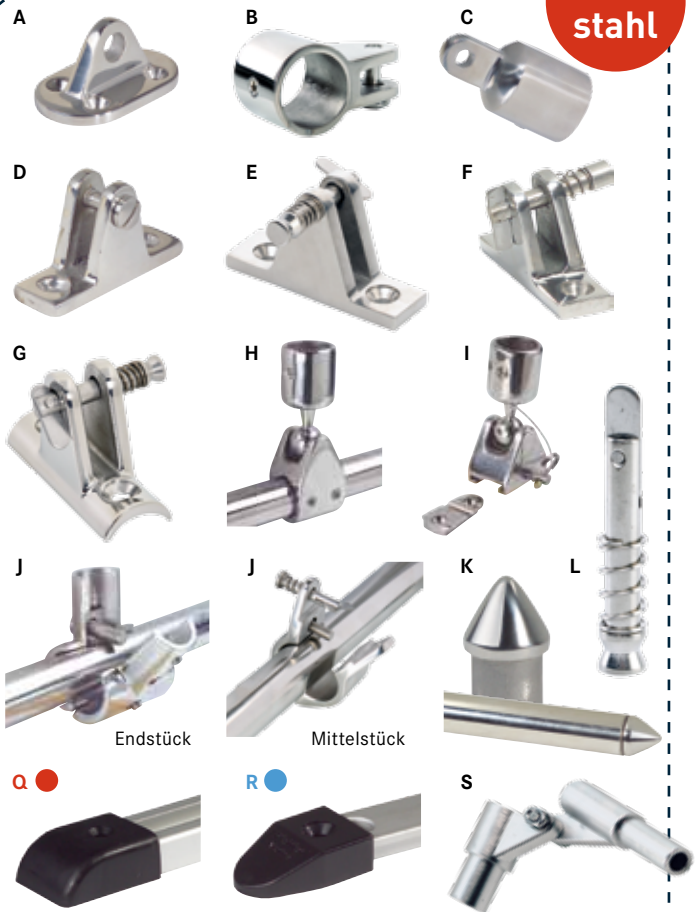
Nr.	Typ	A-Ø (mm)	H	für Rohr Ø	€
70090	Endstück	30	60	22	20,95
70091	Endstück	35	65	25	27,95
70092	Endstück	40	80	30	29,95
70093	Mittelstück	30	60	22	17,95
70094	Mittelstück	35	65	25	21,95
70095	Mittelstück	40	80	30	27,95

Nr. 12087	Endstück Ø 20 mm	€ 23,95
Nr. 12089	Endstück Ø 22 mm	€ 23,95
Nr. 12091	Mittelstück Ø 20 mm	€ 22,95
Nr. 12093	Mittelstück Ø 22 mm	€ 22,95

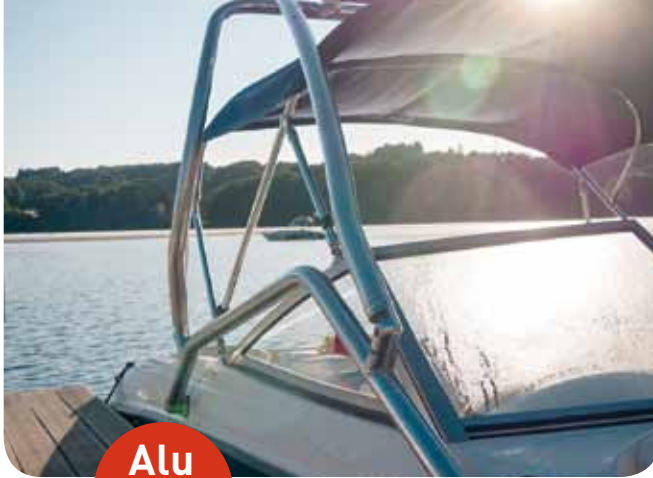
Nr. 70725	I. Endstück 22 mm Ø	€ 14,95
Nr. 70726	I. Endstück 25 mm Ø	€ 17,95
Nr. 88354	J. Mittelstück 22 mm Ø	€ 14,95
Nr. 88355	J. Mittelstück 25 mm Ø	€ 17,95

KLAPPVERDECKBESCHLÄGE

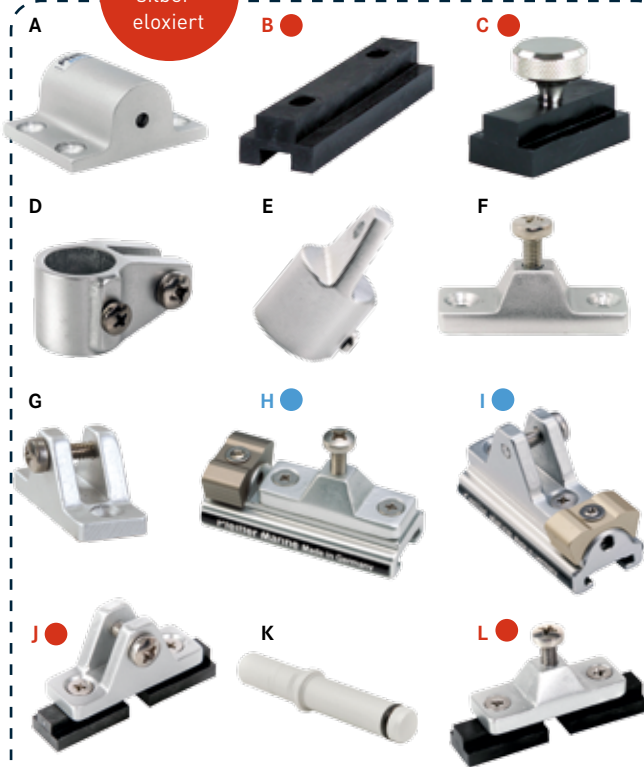
Edel-
stahl



Nr.	Bezeichnung	€
12300	A. Befestigungsplatte f. Endstück / L 61,8 x B 37,4 x H 29,3 mm	14,95
70732	B. Mittelstück / für Rohr-Ø 20 mm	9,95
70733	B. Mittelstück / für Rohr-Ø 22 mm	10,95
70734	B. Mittelstück / für Rohr-Ø 25 mm	10,95
70713	C. Endstück / für Rohr-Ø 20 mm	10,95
70714	C. Endstück / für Rohr-Ø 22 mm	8,50
70715	C. Endstück / für Rohr-Ø 25 mm	12,95
70703	D. Unterteil f. Rohrendstück gerade / Gewinde 5 / H 34 mm	9,50
70728	D. Unterteil f. Rohrendstück schräg	10,95
70704	E. Unterteil m. Sicherungsbolzen gerade / Bolzen-Ø 6 mm	11,95
70705	F. Unterteil m. Sicherungsbolzen schräg	13,95
70706	G. Unterteil m. Sicherungsbolzen / für Rohr-Ø 22 mm	11,95
32117	H. Endstück schwenkbar zur Relingsmont. / für Rohr-Ø 22 mm	46,95
32118	I. Endstück schwenkbar zur Decksmont. / für Rohr-Ø 22 mm	52,95
32119	J. Geteiltes Endst. zur nachtr. Relingsmont. / für Rohr-Ø 22 mm	23,95
32135	J. Geteiltes Endst. zur nachtr. Relingsmont. / für Rohr-Ø 25 mm	28,95
32121	J. Geteiltes Mittelst. zur nachtr. Relingsmont. / für Rohr-Ø 22 mm	17,95
32122	J. Geteiltes Mittelst. zur nachtr. Relingsmont. / für Rohr-Ø 25 mm	16,95
32134	J. Geteiltes Mittelst. zur nachtr. Relingsmont. / für Rohr-Ø 30 mm	20,95
70707	K. Rohrendstück / für Rohr-Ø 20 mm	9,95
70719	K. Rohrendstück / für Rohr-Ø 22 mm	6,95
70727	K. Rohrendstück / für Rohr-Ø 25 mm	7,50
70729	L. Ersatz Sicherungsbolzen	2,10
42533	Q. Endstück für Kastenschiene	8,50
10959	R. Endstück Kunststoff / für T-Schiene 20 x 3 mm	3,95
16634	S. Gelenkstück / für Rohr 20 mm Ø	22,95



Alu
silber-
eloxiert



Nr.	Bezeichnung	€
12100	A. Rohrhalter / für Rohr-Ø 16 mm	14,95
12101	A. Rohrhalter / für Rohr-Ø 20 mm	15,95
42534	B. Gleitstück für Kastenschiene	8,50
42535	C. Stopper für Kastenschiene	13,95
12051	D. Mittelstück / für Rohr-Ø 20 mm	10,95
12050	E. Endstück / für Rohr-Ø 20 mm	9,50
12054	F. Seitenmontage-Beschlag für Endstücke	11,95
12053	G. Unterteil / gerade	11,95
10821	H. Schlitten mit Stopper für T-Schiene 20 x 3 mm / Seitenteil	64,95
10820	I. Schlitten mit Stopper für T-Schiene 20 x 3 mm / Unterteil	62,95
32111	J. Gleitstück für Kastenschiene mit Unterteil	21,95
42890	K. Rohrverbinder / für 20 x 2 mm Rohr	17,95
32112	L. Gleitstück für Kastenschiene mit Seiten-Beschlag	21,95
32113	M. Kederschiene mit Montageflansch EUR/m	18,95
32114	N. Kederschiene für Flachmontage EUR/m	25,95
42530	O. Kastenschiene / Länge 0,35 m	12,95
42531	O. Kastenschiene / Länge 1,00 m	28,95
42532	O. Kastenschiene / Länge 1,50 m	39,95
10953	P. T-Schiene / 20 x 3 mm / EUR/m	45,95

Aluminium-Schienen



S

Sperrgut
ab 1,20 - 2,64 m Länge



Spedition
ab 2,65 m Länge



O passend für



P passend für

Unsere Kastenschienen (22x11 mm) ermöglichen die Montage des Klappverdecks auf Schienen, anstatt direkt auf dem Deck.



Sonnenschirm, freischwiegend

Freischwinger Sonnenschirm, der durch seine Flexibilität an jedem beliebigen Ort auf Ihrer Yacht montiert werden kann. Er verfügt über einen regen- sowie UV-beständigen Schirm, verstellbare Träger an allen Ecken und Stangen mit eingearbeiteten Gummibändern. Der Auf- und Abbau ist in kürzester Zeit vollzogen und nimmt zusammengeklappt sehr wenig Platz ein. Verstaubt wird der Schirm in der mitgelieferten kompakten Tasche.

Nr.	Typ	Abm. cm	€
36265	groß	170 x 170	79,95
36266	extra groß	200 x 200	115,95
34109	doppel extra groß	240 x 240	159,95

SONNEN SEGEL



Sonnensegel ANCHOR SHADE III

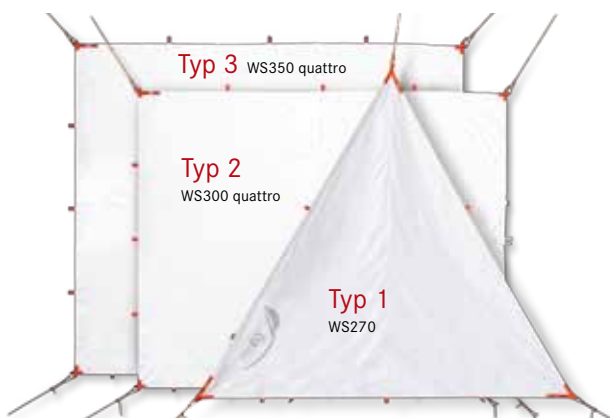
Das ANCHOR SHADE III ist für fast jedes Schiff geeignet und lässt sich schnell aufbauen. Die Funktionsweise ist die eines Regenschirms, der über Ösen an den Ecken mithilfe von Gurten abgespannt wird. Das Sonnensegel wurde entworfen, um vor Anker oder im Leerlauf an ruhigen, sonnigen Tagen für

ausreichend Schatten zu sorgen. Mit den passenden Heringen kann das Sonnensegel auch am Strand als Sonnendach eingesetzt werden. Höhenverstellbar, leichtes Gewicht, UV-beständig. Blockt bis zu 90 % der Sonnenstrahlen. Lieferung inkl. Tragetasche.

Nr.	Bezeichnung	€
17587	ANCHOR SHADE III / 180 x 180 cm	229,95



perfekter Blickschutz im Hafen



Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
46514	Sonnensegel WS270 / Typ 1	320 x 300 cm	253,95
46856	Sonnensegel WS300 / Typ 2	300 x 260 cm	338,95
46857	Sonnensegel WS350 / Typ 3	350 x 300 cm	389,95

seaEQ - Sonnensegel

Bietet perfekten Blickschutz im Hafen. Superstabil bei geringem Gewicht und kleinem Packmaß. Großflächiger Schutz bei jedem Wetter. Vielseitige und einfache Befestigung. Material: Polyesterwebbe.

Dreieck-Sonnensegel

Das UV-beständige und wasserabweisende Dreieck-Sonnensegel schützt Sie zuverlässig vor Regen und Sonneneinstrahlungen. Lieferung inklusive Befestigungsösen und Stausack. Abmessungen: 336 x 336 x 290 cm. Farbe: weiß.



TIPP: Befestigen Sie das Sonnensegel vorzugsweise an der Unterseite mit Gummi-Zeisingen (4-5 mm).

Nr.	Bezeichnung	€
47370	Dreieck-Sonnensegel	129,95
16250	Gummi-Zeising / 35 cm / 2 Stck.	2,90

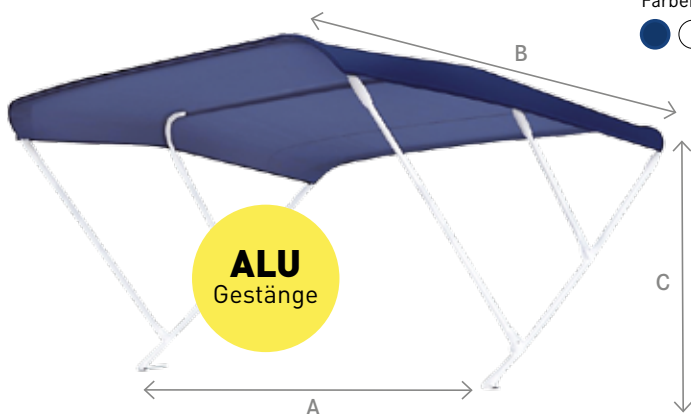


BIMINI Sonnensegel

UV-beständiges, wasserabweisendes und leichtgewichtiges Polyester-Sonnensegel (Vinylbeschichtet). Das stabile Alu-Gestell ermöglicht eine Nutzung bis zu einer max. Geschwindigkeit von 40 km/h. Praktisch zusammenklappbar ermöglicht dieses Produkt eine raumsparende Lagerung über den Winter. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Nylonbeschlägen. Erhältlich in Blau oder Weiß.

Nr.	Farbe	A (cm)	B (cm)	C (cm)	€
46563	weiß	150	180	110	267,95
46564	blau	150	180	110	267,95
46565	weiß	170	180	110	266,95
46566	blau	170	180	110	266,95
46567	weiß	185	180	110	275,95
46568	blau	185	180	110	275,95
46569	weiß	200	180	110	284,95
46570	blau	200	180	110	284,95
46571	weiß	225	180	140	309,95
46572	blau	225	180	140	309,95

Farben:



BIMINOX Sonnensegel

Wasserbeständiges, langlebiges Sonnensegel mit stabilem Edelstahlgestänge (AISI 316L). Für eine Nutzung bis zu max. 60 km/h geeignet. Praktisch zusammenklappbar für eine platzsparende Lagerung. Lieferung als Bausatz inklusive aller Beschläge und Befestigungen. Erhältlich in verschiedenen Größen, jeweils in Blau oder Weiß. Befestigungen für Schlauchboote sind optional erhältlich.



Nr.	Farbe	Breite	€
46576	blau	1700 mm	699,95
46584	weiß	1700 mm	699,95
46577	blau	1850 mm	709,95
46586	weiß	2000 mm	709,95
46579	blau	2150 mm	729,95
46587	weiß	2150 mm	729,95
46580	blau	2300 mm	739,95
46588	weiß	2300 mm	739,95
46581	blau	2450 mm	739,95
46589	weiß	2450 mm	739,95

Sonnensegel / Schutzpersenning

Sonnensegel aus UV-beständigem und wasserabweisenden Polyesterstuch. Mit Reißverschlussöffnung für Toppinglift. Inkl. Befestigungsschrauben und Stausack. Nicht nur als Sonnenschutz zu nutzen, sondern auch bei schlechtem Wetter und mehreren Hafenliegetagen.



46583

46582

Schlauchbootbefestigungen für Sonnensegel in 2 Varianten. Einfach aufkleben - fertig!



Sperrgut

Nr. 46505	2,60 x 2,30	€ 129,95
Nr. 46506	3,10 x 2,90	€ 199,95
Nr. 46507	3,45 x 3,60	€ 219,95



Lieferung ohne Schirm

81529

Einfach auf die Winsch aufstecken, passt auf Standard-Windenachtkant!

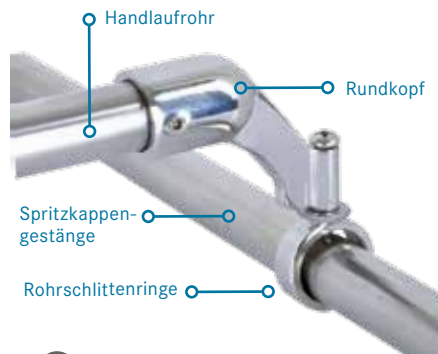
Sonnenschirm-Halter

Pfiffiger Sonnenschirm-Halter, der einfach in die Winschenkurbelbefestigung gesteckt wird - passend für Standard-Windenachtkant. Geeignet für Sonnenschirme mit einem Rohr-Ø von 22 mm.

Nr.	€
81529	79,95

Spritzkappen-Handlaufhalter

Set zur Montage von 2 Handläufen oberhalb einer Sprayhood/Persenning. Das Set besteht aus 4 Handlaufhaltern für 2 Handläufe. Zu jedem Handlaufhalter gehören 2 Dichtscheiben, 1 Rundkopf und ein Rohrschlittenring zur Befestigung der Handläufe. Hergestellt aus robustem Edelstahl. Passendes Handlaufrohr steht optional als Meterware zur Verfügung.



Sperrgut

Nr.	Bezeichnung	€
45006	Handlaufhalter / Ø 22 mm	81,95
45007	Handlaufhalter / Ø 25 mm	86,95
70782	Nirorohr V4A Ø 22 mm	21,95
70783	Nirorohr V4A Ø 25 mm	27,95

PILOT V

Pilot



Ø
100 mm

Die PILOT V Serie mit Edelstahl-Gehäuse besticht durch ihre reduzierte, zeitlose und sehr edle Optik - die Ziffern auf weißem Blatt sind in einem eleganten dunkelgrau gehalten. Ergänzend zum Hygrometer sind ein klassisches Barometer sowie eine Schiffsuhr erhältlich. Gehäuse-Ø 100 mm, Höhe 35 mm.



PILOT III



Die PILOT III Serie präsentiert Instrumente in hochwertiger Verarbeitung. Das moderne Design mit glänzendem Edelstahl-Gehäuse und kontrastreichem schwarzem Ziffernblatt mit Luminova Ziffern garantiert eine gute Lesbarkeit. Aus dieser Serie ebenfalls erhältlich sind eine klassische Borduhr und ein Thermo-Hygrometer. Gehäuse-Ø 100 mm, Höhe 35 mm.

Nr. 34032	WEMPE - Schiffsuhr PILOT V	€ 299,95
Nr. 34033	WEMPE - Barometer PILOT V	€ 289,95
Nr. 34034	WEMPE - Hygrometer PILOT V	€ 279,95

Nr. 19247	WEMPE - Schiffsuhr PILOT III	€ 289,95
Nr. 19248	WEMPE - Hygrometer PILOT III	€ 279,95
Nr. 19249	WEMPE - Barometer PILOT III	€ 294,95

SKIFF



WEMPE - Uhrenserie SKIFF

Yachtuhr mit Quarz-Batteriewerk. Das weiße Ziffernblatt mit wahlweise römischen oder arabischen Ziffern verleiht der SKIFF-Serie die edle Optik. Zusätzlich sind eine Funkraumuhr mit Wecker, ein passendes Barometer mit 3-sprachiger Skala und Einteilung in Millimeter und Millibar sowie ein Comfortmeter erhältlich. Das edle Gehäuse dieser Serie ist aus poliertem und klarlackiertem Messing. Sockel-Ø 110 mm, Ziffernblatt-Ø 80 mm, Höhe 42 mm, Gewicht ca. 400 g.



Ø
110 mm



Barometer 10659



Yachtuhr 10658



Comfortmeter 10660

Yachtuhr
10658

Nr. 10658	WEMPE - Quarzuhr SKIFF / Arab. Ziffernblatt	€ 254,95
Nr. 10659	WEMPE - Barometer SKIFF	€ 244,95
Nr. 10660	WEMPE - Comfortmeter SKIFF / Thermo-Hygro	€ 239,95

Finden Sie unser
WEMPE Sortiment auf
SVB.DE

COMMANDER



WEMPE - Kombiinstrument COMMANDER

Mit der Commander Serie präsentiert Wempe ein weiteres Highlight maritimer Feinmechanik. Das Kombiinstrument zeigt auf einen Blick die wichtigen seemännischen Grundwerte an: Uhrzeit, Luftdruck, Temperatur sowie die Luftfeuchtigkeit. Die minimalistisch gehaltenen Instrumente sind in einem Holzgehäuse zusammengefügt, das durch seinen technisch-edlen Look perfekt in das Interieur moderner Yachten passt. Die auf das Wesentliche reduzierten Ziffernblätter heben den funktionalen Charakter der Commander Serie weiter hervor. Abmessungen: 251 x 88 x 32 mm. Farbe: schwarz.

Nr.	Bezeichnung	€
19246	WEMPE - Kombiinstrument COMMANDER	1159,95

UHREN-Serien



AUTONAUTIC INSTRUMENTAL stellt seit mehr als 25 Jahren Marine Kompassse und Wetterinstrumente her. Die maritimen Uhren-Serien von AUTONAUTIC verbinden moderne Technik mit klassisch edlem Design und sind mit vergoldetem oder verchromtem Gehäuse erhältlich.

50307



50306



ATLANTIC 95 Wetterstation mit Thermometer, Barometer und Hygrometer.

Die Preise für das gesamte Sortiment finden Sie unter: www.svb.de



50286

Ø
120 mm



50284

PACIFIC 120

Maritime Quarzuhr mit römischen Ziffern. Die Instrumente der PACIFIC-Serie sind erhältlich mit 24 Karat vergoldetem oder verchromtem Gehäuse. Sockel-Ø 120 mm, Ziffernblatt-Ø 95 mm, Aufbauhöhe 35 mm.



Nr. 50284	Quarzuhr PACIFIC / vergoldet	€ 114,95
Nr. 50286	Quarzuhr PACIFIC / verchromt	€ 114,95

ATLANTIC 95

Die klassische Serie ATLANTIC besteht aus Quarzuhr, Barometer, Thermometer und Hygrometer. Die Instrumente sind wahlweise vergoldet oder verchromt erhältlich. Sockel-Ø: 95 mm, Ziffernblatt-Ø: 70 mm, Aufbauhöhe 35 mm. Die Wetterstation ist mit Thermometer, Hygrometer und Barometer ausgestattet, Abmessung: 350 x 130 mm. Passende Ersatzbatterien zu den Uhren LR6 (Art. 75311).



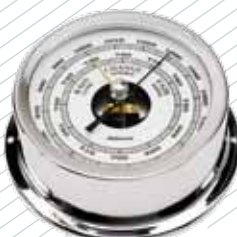
Ø
95 mm

Nr. 50276	Quarzuhr ATLANTIC 95 / vergoldet	€ 79,95
Nr. 50306	Wetterstation ATLANTIC 95 / vergoldet	€ 239,95
Nr. 50307	Wetterstation ATLANTIC 95 / verchromt	€ 254,95



50264

Ø
72 mm



50272



50271

MINOR 72

Die Schiffsinstrumenten-Serie MINOR kommt klassisch in Form und Design daher. Ziffernblatt mit arabischen Ziffern. Sockel-Ø 72 mm, Ziffernblatt-Ø 50 mm, Aufbauhöhe 39 mm, erhältlich in vergoldet oder verchromt (jeweils mit schwarzem oder weißem Ziffernblatt).

Nr. 50264	Quarzuhr / vergoldet	€ 68,95
Nr. 50271	Hygrometer / verchromt	€ 74,95
Nr. 50272	Quarzuhr / schwarzes Ziffernbl. / verchr.	€ 79,95

INDIC 175

Klassisch, maritime Instrumenten-Serie mit großem Ziffernblatt-Ø von 150 mm. Die INDIC Serie besteht aus Quarzuhr, Barometer und Thermo-/Hygrometer. Material: vergoldetes Messing. Die Quarzuhr hat ein römisches Ziffernblatt und benötigt LR6 (AA) Batterien. Sockel-Ø: 175 mm. Höhe: 40 mm.



Ø
175 mm

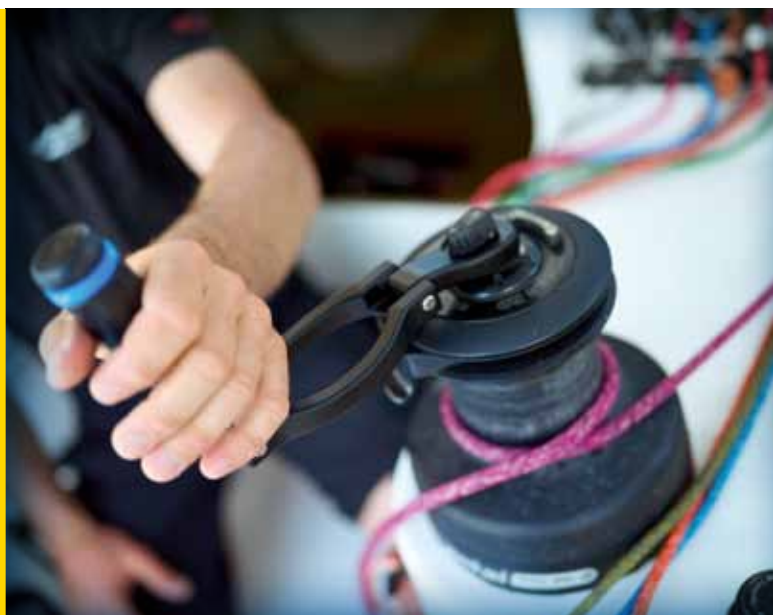


Nr.	Bezeichnung	€
52427	Quarzuhr	169,95
52428	Barometer	179,95
52429	Thermo- und Hygrometer	179,95

9

SEGEL DECKSAUSRÜSTUNG

Reling, Deck und alles
rund ums Segel



Nr.	Bezeichnung	€
25997	Faltbare Windenkurbel FLIPPER	195,00
30383	Faltbare Windenkurbel FLIPPER / 2er Set	359,00

Für
Boote von
4-11 m
Länge

31410

ROLL- REFF S-Serie



PLASTIMO

PLASTIMO - Rollreiffanlagen S-Serie

Die kugelgelagerten Rollanlagen der S-Serie für die Terminalmontage sind serienmäßig mit einer einzelnen Nut ausgestattet. Dies erlaubt eine einfache und schnelle Montage, ohne vorher das vorhandene Vorstag lösen zu müssen.



Nr.	Typ	Vorstag-Ø	Vorstaglänge	€
31410	Rollreiffanlage 406S	4-7 mm	6,35 m	359,95
31412	Rollreiffanlage 609S	4-7 mm	9,40 m	679,95
31413	Rollreiffanlage 811S	4-7 mm	11,20 m	1039,95

FURLEX - Schmiermittel

Nicht harzendes und salzwasserbeständiges Spezial-Schmiermittel für Furlex/Furlin-Lager und auch Winden etc. Inhalt 90 g.



Nr.	Bezeichnung	€
80163	FURLEX - Schmiermittel / 90 g (€/kg 266,11)	23,95

FURLEX-Leitblöcke und Fallführungsbügel

Furlex-Führungsleitblock: für 25-mm-Relingsstützen und für Zugleinen bis 10 mm Ø. Leitwinkel einstellbar. Material: glasfaserverstärkter Kunststoff.

Furlex Fallführungsbügel: Zur Umlenkung von Tauwerk- oder Drahtfallen am Mast oder zur Umlenkung anderer Leinen in einem flachen Winkel. Er ist aus verchromter Bronze und Drahtseil „sägt sich ein“. Dafür bleibt das teure Fall unbeschädigt. Lieferung inkl. Schrauben und Isolierplatte.

12522



12524



Nr.	Bezeichnung	Grundplatte	€
12522	FURLEX - Leitblock		36,95
12523	Fallführungsbügel / Tau max. 12 mm	ca. 45 x 35 mm	32,95
12524	Fallführungsbügel / Tau max. 16 mm	ca. 65 x 57 mm	35,95



Fockroller

FURLEX - Fockroller und Topwirbel

Leicht, stark und einfach in der Handhabung. Die kleinen Fockroller und Topwirbel von FURLEX sind ideal für Jollen und kleinere Kielboote geeignet. Sie wurden aus hochwertigem Kunststoff hergestellt und verfügen über rostfreie Edelstahl-Kugellager, die für eine lange Lebensdauer sorgen.

Für Vorstag-Durchmesser:

20S: 3 mm,

30S/40 S: 4 mm

Max. Segel-Unterliek-Länge:

20S/30S: 2,5 m,

40S: 3 m

Reffleinen-Durchmesser:

20S: 3 mm,

30S: 4 mm,

40S: 5 mm

Max. Segelgröße ca.:

20S: 8 m², 30S: 10 m²,

40S: 12 m²

Topwirbel
20S



Topwirbel
30S / 40S

Nr.	Bezeichnung	€
67422	FURLEX - Fockroller für 20S	178,50
67423	FURLEX - Fockroller für 30S	214,95
67424	FURLEX - Fockroller für 40S	230,50
67425	FURLEX - Topwirbel für 20S	54,50
67426	FURLEX - Topwirbel für 30S / 40S	74,50

FURLEX-BAUSÄTZE

FURLEX
SELDEN

S
Sperrgut



Komplett-Bausätze für Boote bis zu 40 t Gewicht

FURLEX - Rollreffanlagen-Bausätze

Sicheres Einrollen und Reffen der Vorsegel sind garantiert - Die FURLEX Rollreffanlagen werden komplett, mit allen zur Montage und zum Betrieb benötigten Teilen, als Bausatz geliefert: Vorstag aus hochwertigem Stahl, Profile und Verbinder, Innenprofile zum Zentrieren und Isolieren der Profile auf dem Vorstag, unteres Lagerteil mit Trommel und Leinenführung, Voreinfädler, Fallschlitten, Zugleine, vier Leitblöcke zur Montage an den Relingsstützen, zwei Schnappschäkel zum Anschlagen des Segels, Gewindekleber zur Sicherung des Norseman-Terminals, Schmierfett für die Wartung und ein Torx-Werkzeug für die Montage. Die Rollreffanlagen gibt es für offene Kielboote und für Yachten bis zu 40 t Gewicht. Außer den Anlagen mit manuellem Betrieb sind auch Anlagen mit elektrischem oder hydraulischen Antrieb auf Anfrage lieferbar.

ERSATZTEILFINDER

Schnell online finden, was gebraucht wird:

www.svb.de/de/ersatzteile/ersatzteile-fuer-rollreffanlagen.html

Nr.	Typ	Ausführung	Vorstag-Ø	Vorstaglänge	€
80150	FURLEX - Rollreffanlage 50 S	Standard	4 mm	7,70 m	884,95
80151	FURLEX - Rollreffanlage 50 S	Standard	4 mm	10,10 m	969,95
80152	FURLEX - Rollreffanlage 50 S	Standard	5 mm	10,10 m	1039,95
80218	FURLEX - Rollreffanlage 104 S	Standard	6 mm	10,50 m	1699,95
80154	FURLEX - Rollreffanlage 104 S	Standard	6 mm	12,90 m	1859,95
80155	FURLEX - Rollreffanlage 204 S	Standard	6 mm	12,95 m	2699,95
80156	FURLEX - Rollreffanlage 204 S	mit Spanner	6 mm	12,95 m	2919,95
80157	FURLEX - Rollreffanlage 204 S	Standard	7 mm	12,95 m	2819,95
80158	FURLEX - Rollreffanlage 204 S	mit Spanner	7 mm	12,95 m	2959,95
80159	FURLEX - Rollreffanlage 204 S	Standard	8 mm	15,35 m	3039,95
80219	FURLEX - Rollreffanlage 204 S	mit Spanner	8 mm	15,35 m	3199,95
80211	FURLEX - Rollreffanlage 304 S	mit Spanner	10 mm	17,90 m	5019,95



Yacht
TESTSIEGER



Größen von 7 – 30 m erhältlich.
Lieferung von Zwischengrößen und Sonderanfertigungen gegen Aufpreis möglich.

Black-Box Bergeschläuche

Optimierte ovale Trichterform für einen leichten Bergevorgang – kein Hakeln mehr. Extrem luftdurchlässig, geringer Staubereich und gute Belüftung in verstaubtem Zustand. Eingearbeitetes Ripstop. Lieferung als komplette einsatzfertige Einheit inkl. Schäkel. Farbe: schwarz.

Nr.	Bez.	Länge	€	Nr.	Bez.	Länge	€
90299	Black-Box	7,50 m	384,95	90305	Black-Box	11,00 m	554,95
90300	Black-Box	8,50 m	434,95	90306	Black-Box	11,80 m	594,95
90301	Black-Box	9,00 m	474,95	90307	Black-Box	12,60 m	639,95
90302	Black-Box	9,50 m	499,95	90308	Black-Box	13,40 m	694,95
90303	Black-Box	10,00 m	509,95	90309	Black-Box	14,20 m	754,95
90304	Black-Box	10,50 m	544,95	90310	Black-Box	15,00 m	789,95

DIEKOW-SEGEL by SVB

DIEKOW-SEGEL - Jollen-Fockpersenninge

Eine gut passende Fockpersenning aus glattem Material bietet dem Wind wenig Angriffsfläche, schützt Segel und Rigg und minimiert störende Geräusche. Das hochwertig verarbeitete PVC Material ist wasserundurchlässig und UV-stabil. Die glatte Innenseite der Persenning läuft bei der Anbringung leicht über das Segel. Ein mit Micro-Blöcken versehenes Schnürsystem macht das einfache einbinden des Segels möglich. Für eine einfache Befestigung ist ein D-Ring am oberen Ende der Persenning eingearbeitet. Diese Fockpersenning bieten wir in diversen Größen und 5 verschiedenen Farben an.



Längen:
4-5,8 m

ab
€209,95

DIEKOW-Segel, Segelmacherei seit 1957, ist jetzt SVB! Wir freuen uns Ihnen ein Sortiment hochwertiger, von einem kompetenten Segelmacher-Team maßgeschneiderte Persenninge für diverse Anwendungen anbieten zu können!



Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
35500	Jollen-Fockpersenning	Admiral Blau	209,95



ab
€239,95



Längen:
5-18,6 m

DIEKOW-SEGEL - Rollfockpersenninge

Schutz für Ihr Segel, leicht in der Handhabung. Durch das eng anliegende PVC-Material minimiert sich die Angriffsfläche für den Wind und verhindert ein Flattern, das nicht nur störend ist, sondern auch Schäden an Segel und Rigg verursachen kann. Die Persenning ist wasserundurchlässig und UV-beständig. Diverse Größen und Farben sind erhältlich.



Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
35505	Rollfockpersenning	Admiral Blau	239,95

Das gesamte
Sortiment unter:

SVB.DE

O'LEU
WATERSPORTS



Halsgurt

Schützt das aufgerollte Vorsegel und sichert einen besseren Stand des Blisters bei spitzen Raumkursen. Leicht zu verstauen, mit innen liegender gleitfähiger Kevlareinlage. Farbe grau.

Nr.	Bezeichnung	€
20115	Halsgurt für Segel bis 60 qm	99,95
20116	Halsgurt für Segel bis 150 qm	114,95



Spinnaker Reparatur-Tape

Spinnaker Reparatur-Tape. Breite: 5 cm, Länge: 450 cm.

Nr. 14180	Tape / weiß	€ 12,95
Nr. 14181	Tape / blau	€ 12,95
Nr. 14182	Tape / grün	€ 12,95
Nr. 14183	Tape / rot	€ 12,95

Mastkragen-Tape

PSP Mastkragen-Tape: Breites, selbstvulkanisierendes Tape zum Abdichten vom Mastkragen. B 10 cm, L 150 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
60865	Mastkragen Tape / weiß	21,95
60866	Mastkragen Tape / schwarz	22,95



Kunde Michael P.: Die Persenning ist qualitativ hochwertig und passt hervorragend. Hatte früher bereits eine Genua-Persenning von DIEKOW SAILS, die ebenfalls top war und lange hielt.



ab
€ 209,95

DIEKOW-SEGEL - Baumpersenninge

Schützt das Großsegel zuverlässig vor UV-Strahlung, Schmutz, Wind und Wasser. UV-Strahlung stellt eine der größten Bedrohungen für das Segel dar, da sie die Gewebestrukturen langsam abbaut und zu Faserbrüchen führt. Durch die Verwendung von hochwertigem 100% Acrylgewebe ist das Segel durch diese Persenning lange vor diesen Einflüssen geschützt.

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
31802	Baumpersenning	Admiral Blau	209,95



Handwerkernadeln

Ein Set aus stabilen Handwerker-Nähadeln für die Segelreparatur, Polster- oder Ledernäharbeiten. 4 gerade und eine gebogene Nadel.

Nr. 75664 € 6,95



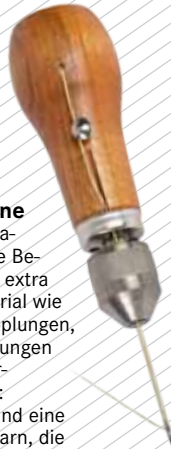
Segelnähgarn

Stabiles, weißes Segelnähgarn lieferbar in den Varianten Fein (120 m) und Stark (60 m). Inkl. Dreikant-Segelnähnadel.

Nr. 14175	Garn fein / 0,3 mm	€ 11,95
Nr. 14176	Garn stark / 0,5 mm	€ 11,95

Segler-Nähmaschine

Kleine „Nähmaschine“ für die Bearbeitung von extra starkem Material wie Leder, Aufdopplungen, Segelverstärkungen usw. Im Lieferumfang dabei: zwei Nadeln und eine kleine Rolle Garn, die praktisch im Griff untergebracht ist.



Nr. 14179	Segler-Nähmaschine	€ 27,95
Nr. 24255	Ersatznadel / gerade / 46 mm	€ 5,95
Nr. 24253	Ersatznadel / gerade / 54 mm	€ 5,95
Nr. 24254	Ersatznadel / gebogen / 54 mm	€ 5,95

Segelmacher-Handschuh

Segelnähgarn

Handwerkernadel

Segelmacher-Handschuh

Stabiler, im Handballen verstärkter Segelmacher-Handschuh. Ideal für Reparaturen und zum Vernähen von Verstärkungen.



Nr. 14178	Rechtshänder	€ 29,95
Nr. 26190	Linkshänder	€ 32,95

Endstücke für Segellatten

Nr. 29161	Endstücke 16 mm / blau	€ 3,70
Nr. 29162	Endstücke 25 mm / blau	€ 6,50
Nr. 29163	Endstücke 32 mm / weiß	€ 5,95

Segellatten

Nr. 14915	Segellatte 16 x 2 mm / L 1250 mm / weich	€ 4,50
Nr. 29157	Segellatte 25 x 2 mm / L 1250 mm / weich	€ 6,50
Nr. 29158	Segellatte 16 x 3 mm / L 1250 mm / mittelhart	€ 5,50
Nr. 29159	Segellatte 25 x 3 mm / L 1250 mm / mittelhart	€ 5,50
Nr. 14792	Segellatte 32 x 3 mm / L 1250 mm / mittelhart	€ 8,50
Nr. 29160	Segellatte 25 x 4 mm / L 1250 mm / hart	€ 5,95
Nr. 14916	Segellatte 32 x 4 mm / L 1250 mm / hart	€ 8,50



Segellattenendkappen

aus elastischem PVC. Verpackungseinheit: 10 Stück.



Unverjüngte **Segellatten** aus GFK. Um eine hohe Bruchfestigkeit zu erreichen, sind diese Latten querverstärkt.

S
Sperrgut



Robuste
Befestigungsösen



Robust gearbeitete
Verstärkung



Schnapphaken
für Anschlag

Sturmfock GALE SAIL

Sturmfock zum Setzen über die aufgerollte Genua. Robuste Verarbeitung, groß dimensionierte Verstärkung. Coverstreifen aus Nylon für leichtes Anschlagen und Stauen. Farbe: Segel orange, Cover grau. Inkl. Packtasche.

Nr.	Vorliek	Achterliek	Unterliek	Tuchgewicht	Größe	€
46590	3,80 m	3,10 m	1,90 m	310 g/m ²	3 m ²	679,95
46591	4,40 m	3,50 m	2,20 m	310 g/m ²	4 m ²	829,95
46592	5,00 m	4,00 m	2,50 m	340 g/m ²	5 m ²	954,95
46593	5,60 m	4,50 m	2,80 m	360 g/m ²	6 m ²	1119,95
46594	7,00 m	5,65 m	3,40 m	380 g/m ²	9 m ²	1619,95



Segelreparatur-Kit

Praktisches Klebetücher-Kit zur schnellen Segelreparatur. Den ersten Flicker einfach mittig auf dem Riss anbringen. Einen zweiten Flicker auf der Rückseite der Beschädigung anbringen, sodass die Kraft im Segel gleichmäßig übertragen wird. Inhalt: 10 Klebetücher in verschiedenen Größen: 2 x A4, 2 x A5, 2 x A6, 2 x Ø 8 cm und 2 x Ø 15 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
90314	Segelreparatur-Kit	25,95

TOP SELLER

Heavy Duty Segelreparatur-Tape

PSP Heavy Duty selbstklebendes Polyamid-Tape für kleine Notreparaturen an Segeln. Breite: 50 mm oder 100 mm, Länge: 2 m.

Nr. 60863	B 50 mm	(€/m 5,98)	€ 11,95
Nr. 60864	B 100 mm	(€/m 12,48)	€ 24,95



Zeising mit Knebel

Segeleinbinder mit Knebel und Öse, Ø 6 mm. Je 2 Stück.

Nr. 16250	35 cm / 2 Stck.	€ 2,90
Nr. 16251	55 cm / 2 Stck.	€ 4,50
Nr. 16252	75 cm / 2 Stck.	€ 4,20



Sturmfock

Hergestellt aus schwerem Tuch mit extra verstärkten Kopf-, Hals-, und Schotacken. Vorliek mit Einhandstagreitern. Lieferung in verschiedenen Größen mit stabilem Segelsack.



Nr.	Bezeichnung	für Boote	Größe	Tuchgewicht	€
46510	Sturmfock	8 m	4 m ²	310 g/m ²	494,95
46511	Sturmfock	10 m	5 m ²	340 g/m ²	564,95
46512	Sturmfock	12 m	6 m ²	360 g/m ²	634,95
46513	Sturmfock	14 m	8 m ²	380 g/m ²	764,95



Kreuzpoller & Doppelkreuzpoller
Stahl feuerverzinkt.
Gut geeignet für Marinas und Stege.



KREUZ POLLER

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
12 147	Einfach-Kreuzpoller	110 x 60 mm	11,95
12 148	Einfach-Kreuzpoller	140 x 80 mm	14,95
12 149	Doppel-Kreuzpoller	180 x 70 mm	18,95
12 150	Doppel-Kreuzpoller	235 x 90 mm	38,95

Torpedo-Klampe DEN HAAG

Klampe in stromlinienförmigem Design, aus verchromtem Messing. Lieferung inklusive 2 Befestigungsbolzen.



Nr.	Länge	Lochabstand	Bolzen	€
14 140	100 mm	30,0 mm	6 mm	23,95
14 141	120 mm	41,0 mm	6 mm	31,95
14 142	150 mm	44,5 mm	8 mm	38,95
14 143	200 mm	57,7 mm	10 mm	61,95

Edelstahl-Klampe ITALIEN STYLE

Klampe aus robustem, rostfreiem Edelstahl AISI 316. Elegantes Modell in zeitlosem Design.



Nr.	Länge	Lochabstd.	Schrauben-Ø	€
14 144	180 mm	60 mm	8 mm	23,95
14 145	240 mm	80 mm	12 mm	59,95
14 146	300 mm	103 mm	16 mm	99,95
14 147	370 mm	120 mm	16 mm	185,95



Doppelkreuzpoller

Erhältlich in gebürstetem Edelstahl oder Aluminium. Abm.: 180 x 65 mm. Lochabstand Doppel-Kreuzpoller: 140 mm / 40 mm, Loch-Ø 8 mm.

Nr.	Typ	Bruchlast (kg)	€
17550	Aluminium	3000	44,95
17551	Edelstahl	6000	91,95



Edelstahl-Klampe

Sehr solide Klampe mit Grundplatte aus Edelstahl. Höhe 35 mm/60 mm. Lieferung mit Schrauben.

Nr.	L	BA	GP	€
81024	200 mm	59,6 mm	35 x 90 mm	38,95
81025	300 mm	90 mm	60 x 140 mm	118,95

L = Länge, BA = Bohrungsabstand, GP = Grundplatte.



Pop-Up Edelstahlklampe PULL

Versenkbare Edelstahl-Klampe. Leichte Bedienung - die Vertiefung in der Grundplatte ermöglicht ein schnelles und leichtes Herausziehen. Die optionalen Unterteile dienen der Abführung des Leckwassers. Komplett mit Muttern und Unterlegscheiben.

Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	€
54325	Klampe PULL	150 mm	35 mm	38 mm	124,95
54326	Klampe PULL	200 mm	50 mm	51 mm	229,95
54327	Unterteil 150 mm				20,95
54328	Unterteil 200 mm				29,95



Edelstahl-Festmacher-Klampe ANTWERPEN

Hohe Stabilität und schickes Design! Diese Festmacherklampen bestehen aus rostfreiem, hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.

Nr.	Länge	Lochabstand	€
14 136	150 mm	52 x 41.5 mm	20,95
14 137	200 mm	57 x 42 mm	29,95
14 138	250 mm	54 x 45 mm	51,95
14 139	300 mm	65 x 58 mm	99,95



Pfeiffer
Marine

Spring-Klappen

Diese Klampe für Spring-, Festmacher- oder Fenderleinen ist passend für die gängigen Genuaschienen in drei verschiedenen Größen. Ausgerüstet mit einem Arretierstift kann die Klampe entlang der Schiene verschoben und an passender Stelle festgesetzt werden. Hergestellt aus eloxiertem Aluminium.

Nr.	Bezeichnung	€
14559	Für Schiene 20 x 3 mm	69,95
14560	Für Schiene 25 x 4 mm, m. Einfädler-Endstck.	102,95
14561	Für Schiene 32 x 6 mm, m. Einfädler-Endstck.	126,95

Festmacher-Klappen

Aluminium silber-eloxiert. Sehr stabile Ausführung in erstklassiger Qualität. Mit vier Befestigungslöchern. Alu-Feinguß.



Nr.	Länge	Lochabstand	Schrauben-Ø	€
12069	150 mm	42 x 38 mm	6 mm	30,95
12070	175 mm	42 x 46 mm	6 mm	36,95
12071	200 mm	50 x 53 mm	8 mm	47,95
12072	225 mm	54 x 59 mm	8 mm	65,95
12073	265 mm	60 x 74 mm	8 mm	89,95
12074	300 mm	71 x 85 mm	10 mm	118,95

Edelstahl-Faltklampe

Diese Klampe läßt sich leicht klappen und wieder aufstellen. Für die Befestigung der Falt-Klampe an Deck sind bereits zwei Bohrungen vorgesehen (Befestigungsschrauben 10 mm Senkkopf). Polierter Edelstahlguß. Grundplatte: 212 x 82 x 18 mm. Klampenlänge: 150 mm. Höhe ausgeklappt: 57 mm.



Nr. 54317 Falt-Klampe/ VA € 109,95



Edelstahl Lipp- und Klüsenklampe

Stabile, sauber gearbeitete Klampe mit 2 Rollen als Scheuerschutz für die Festmacher. Länge 205 mm, Breite 40 mm, Höhe 55 mm. Edelstahl rostfrei, hochglanzpoliert. Inkl. 2 Befestigungsschrauben.

Nr. 88207 Lipp- und Klüsenklampe € 119,95

KLAMPEN / Festmacher



Hornklampen

Stabile Belegklampen, hergestellt aus Edelstahl rostfrei AISI 316, entspricht V4A. 4 Befestigungsbohrungen.



Nr.	Länge	Lochabstand	Schrauben-Ø	€
32736	125 mm	L 52 / B 26 mm	5 mm	12,95
32737	150 mm	L 60 / B 27 mm	6 mm	22,95
32738	200 mm	L 72 / B 35 mm	6 mm	29,95
32739	250 mm	L 96 / B 45 mm	8 mm	45,95
32740	300 mm	L 96 / B 47 mm	8 mm	52,95

Beleg-Klappen mit Kopfsteg

In hervorragender Qualität hergestellte Edelstahlklampen mit Kopfsteg. Die Klampen sind hochglanzpoliert und werden unsichtbar von unten verschraubt.



Nr.	Länge	Breite	Höhe	Lochabstand	Schrauben-Ø	€
32893	150 mm	30 mm	45 mm	47 mm	M8	42,95
32904	265 mm	40 mm	70 mm	82 mm	M12	73,95
32928	310 mm	50 mm	80 mm	83 mm	M16	97,95



Nylon-Klappen

Glasfaserverstärkte Kunststoff-Klappen mit zwei Befestigungslöchern.

Nr.	Länge	Lochabstand	Loch-Ø	€
12140	75 mm / schwarz	26 mm	4,0 mm	2,95
12141	100 mm / schwarz	28 mm	4,5 mm	3,50
12142	125 mm / schwarz	37 mm	5,0 mm	3,95
13154	140 mm / weiß	38 mm	6,0 mm	5,50
12143	170 mm / schwarz	43 mm	6,0 mm	5,95
12144	210 mm / schwarz	50 mm	6,0 mm	8,95
12145	245 mm / schwarz	75 mm	8,0 mm	16,95

PFEIFFER - Festmacher-Klappen

Aluminium silber-eloxiert. Mit zwei Befestigungslöchern in der Klampe.



Nr.	Länge	Schrauben-Ø	Lochabstand	€
12081	220 mm	6 mm	60 mm	43,95
12082	260 mm	8 mm	70 mm	54,95
12083	300 mm	10 mm	81 mm	68,95



Alu-Lippklampen

Aluminium silber-eloxiert. Lieferung erfolgt paarweise.

Für Tau-Ø bis 14 mm, 107 x 24 mm
Nr. 12084 € 50,95
 Für Tau-Ø bis 16 mm, 147 x 35 mm
Nr. 12085 € 90,95



Edelstahl-Lippklampen

Stabile Lippklampen, Edelstahl rostfrei AISI 316, entspricht V4A. 3 Befestigungsbohrungen.

Gr. 1: für Tau bis 10 mm: Länge 115 mm, Breite 23 mm.

Gr. 2: für Tau bis 16 mm: Länge 155 mm, Breite 35 mm.

Nr. 32741	Gr. 1 Backbord	€ 12,95
Nr. 32742	Gr. 1 Steuerbord	€ 12,95
Nr. 32743	Gr. 2 Backbord	€ 26,95
Nr. 32744	Gr. 2 Steuerbord	€ 26,95



Teak-Klampen

Klampen aus hochwertigem Teakholz, erhältlich in verschiedenen Größen.

Nr.	Länge	Lochabst.	Loch-Ø	€
13145	100 mm	19 mm	4,5 mm	17,95
13146	125 mm	40 mm	5,0 mm	33,95
13147	150 mm	40 mm	5,0 mm	19,95
13148	175 mm	62 mm	6,0 mm	42,95
13149	200 mm	38 mm	6,0 mm	23,95
13151	250 mm	45 mm	7,0 mm	27,95

Mast-Klampen

Sehr solide Mastklampen aus silber-eloxiertem Aluminium. Mit 2 Befestigungslöchern.

Nr.	Länge	S-Ø	LA	€
32725	80 mm	4	19	13,95
32726	100 mm	5	25	14,95
26197	150 mm	6	32	22,95
32727	175 mm	6	36	29,95
32728	200 mm	6	39	30,95

S-Ø = Schrauben-Ø, LA = Lochabstand.
Abmessungen in mm.



Edelstahl-Klampe

Sehr solide Klampe mit Grundplatte aus Edelstahl. Höhe 35 mm/60 mm. Lieferung mit Schrauben.

L = Länge, BA = Bohrungsabstand, GP = Grundplatte.

Nr.	L	BA	GP	€
81024	200 mm	59,6 mm	35 x 90 mm	38,95
81025	300 mm	90 mm	60 x 140 mm	118,95



Alu-Klemm-Klampe

Für Tau 6–14 mm. Schrauben-Ø 6 mm, Länge 165 mm. Aluminium, silber eloxiert. Lochabstand 34 mm.

Nr. 32729 Klemm-Klampe € 29,95

Not-Klampe

Am Liegeplatz keine Klampe mehr frei? Eine Lösung bietet diese kleine Edelstahl-Notklampe, die einfach zwischen die Stegbretter gedreht wird. Draht-Ø 8 mm, Höhe 185 mm, Augen-Ø 80 mm.



Nr. 54315 € 21,95

TOP SELLER

Montageblech

Montageblech zur Befestigen an Stagen und Wanten. Mit Auge für Tauwerk oder zum Einschäkeln von Blöcken. Max. Draht-Ø: 8 mm. L 56 mm, B 19 mm.

Nr. 46530 Montageblech € 7,95

Flaggenleinenklampe

Klampe zur Montage an Stagen oder Wanten. Bis 8 mm Draht-Ø.

Nr. 80000 Klampe € 9,50



Montageblech

Flaggenleinenklampe



Mooring-Ring

Typ 1: Mooring-Ring, Edelstahl, Ring-Ø 6,5 cm, Platte: 6,5 x 6,5 cm, 6 mm Löcher für Schrauben.

Typ 2: Mooring-Ring, verzinkt, Ring-Ø 9 cm, Platte: 10 x 10 cm, 10 mm Löcher für Schrauben.

Typ3: Mooring-Ring / Notklampe, Edelstahl, Ring-Ø 6,5 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
17545	Typ 1 / Edelstahl	18,95
17546	Typ 2 / verzinkt	19,95
17547	Typ 3 / Edelstahl	18,95



Nr. 14770 € 17,95



Wantenbefestigung

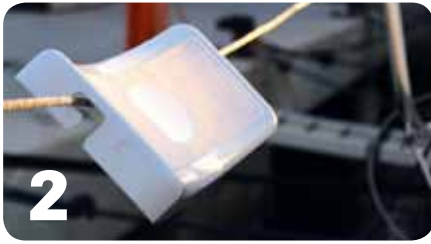
Nützliche Wantenbefestigung für Drähte mit einem Ø von 5–7 mm. Dünnere Drähte vorher mit Tape umwickeln. Hervorragend geeignet für die Montage von Radarreflektoren oder Flaggen.



1



3



2



4

4 - Kapok Relingsrolle

Komfortable Nackenrolle mit Kapok Naturfaser-Füllung. Einfache und flexible Befestigung an der Reling. Bezug aus 100 % Baumwolle. Abm.: 470 x 180 x 80 mm.



6 Farben

G-NAUTICS Relingsdrahtpolsterung

Komfortable Relingsdrahtpolsterung mit PE-Schaumpolsterung und PVC-Bezug. Schick und praktisch. Ermöglicht ein bequemes Anlehnen und ist witterungsbeständig. Verfügbar in 3 Größen. Lieferung im 2er-Pack.



Nr. 46536	90 cm	blau	€ 56,95
Nr. 46537	135 cm	blau	€ 67,95
Nr. 46538	180 cm	blau	€ 76,95
Nr. 46539	90 cm	weiß	€ 56,95
Nr. 46546	135 cm	weiß	€ 68,95
Nr. 46547	180 cm	weiß	€ 75,95

Relingsdrahtpolsterung / weiß

Relingsdrahtpolsterung mit praktischer Klett-Befestigung. Erhältlich in zwei Längen: 1 m und 1,48 m. Farbe: weiß.



Nr. 46548	100 cm	weiß	€ 23,95
Nr. 46549	148 cm	weiß	€ 33,95

1 - BEDFLEX - Reling-Rückenpolster

Rundkissen aus Schaumstoff, bezogen mit hochwertigem Skai-Kunstleder. Einfache Montage ohne Bohren. Kann über die Schlaufen am Relingsrohr/-draht, Bug- oder Heckkorb befestigt werden. Länge 55 cm, Ø 15 cm.

Nr. 10150	Relings-Polster / weiß	€ 79,95
Nr. 10151	Relings-Polster / dunkelblau	€ 79,95

2 - Kunststoff-Rückenlehne

Rückenlehne aus Kunststoff zum Einhängen in den Relingsdraht. Maße: B 38 x H 12 cm.

Nr. 46561	Kunststoff-Rückenlehne	€ 19,95
-----------	------------------------	---------

3 - BEDFLEX - Cockpit-Rückenpolster

Winkelkissen aus Schaumstoff, bezogen mit hochwertigem Skai-Kunstleder. Einfache Montage ohne Bohren. Kann mit 3 Saugnäpfen befestigt werden. Zusätzliche Sicherung durch Sorgleine möglich. Länge 55 cm, Stärke 6 cm.

Nr. 10148	Cockpit-Polster / weiß	€ 75,95
Nr. 10149	Cockpit-Polster / dunkelblau	€ 75,95

Nr.	Bezeichnung	Farbe	€
57388	4 - Kapok-Relingsrolle	beige	19,95
57307	4 - Kapok-Relingsrolle	cremeweiß	19,95
57387	4 - Kapok-Relingsrolle	anthrazit	19,95
57306	4 - Kapok-Relingsrolle	dunkelgrau	19,95
57305	4 - Kapok-Relingsrolle	marineblau	19,95
57389	4 - Kapok-Relingsrolle	schwarz	19,95

Relingsdrahtpolsterung

Praktische Polsterung, die ein angenehmes Anlehnen an der Reling ermöglicht. Bezug aus nahtlosem, UV-beständigem Polyester mit Kern aus dichtzelligem Schaumstoff. Länge: 1 m.



Nr.	Bezeichnung	€
47206	Relingsdrahtpolsterung / schwarz	15,95
47284	Relingsdrahtpolsterung / marineblau	15,95

1 - G-NAUTICS - Tauwerktaische / hoch

Hochformat-Tasche aus PVC und PU-Netz, ideal zum Verstauen von Fallen und Schoten. Mit verstärkter Öffnung. Befestigung erfolgt mittels Klettband oder Schrauben (nicht im Lieferumfang). Abmessungen (BxHxT): 20 x 30 x 18 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
20942	Tauwerktaische / hoch	79,95

2 - G-NAUTICS - Regatta Cockpit-Tasche

Regatta Cockpit-Tasche mit Getränkehalter und Klettbandbefestigung auf der Rückseite. Abmessungen: 15 x 30 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
20963	G-NAUTICS - Regatta Cockpit-Tasche	47,95

3 - G-NAUTICS - Cockpit-Kombi-Tasche

Praktische Kombi-Tasche mit Verstaufach und Windenkurbeltasche. Mit atmungsaktivem Mesh-Boden, Schraubenlöchern sowie Klettverschlüssen zur Befestigung. Maße: 20 x 25 x 8 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
26030	Cockpit-Kombi-Tasche	49,95



1



3

2



G-NAUTICS - Leinentasche
 Querformat-Tasche aus PVC und PU-Netz zum Verstauen von Fallen und Schoten. Für eine einfache Handhabung wurde die Öffnung verstärkt. Wird mit Schrauben oder Klettband befestigt. (Schrauben nicht im Lieferumfang)



G-NAUTICS - Sturmsegel (Fallschutz)
 Fallschutz für das Bett an Bord! Das weiche, atmungsaktive Netz sorgt dafür, dass Sie auch bei Seegang nicht aus dem Bett fallen. Wird komplett mit Halterung und Schnellverschlüssen geliefert. Der Fallschutz ist mit zwei Fronttaschen ausgestattet, in denen Sie Ihre persönlichen Gegenstände verstauen können. Abmessungen: 175 x 90 cm.



Effektiver
 Fallschutz!

Nr.	Bezeichnung	€
20945	G-NAUTICS - Sturmsegel	96,95

Nr.	Bezeichnung	€
20957	Leinen-Tasche / 15 x 25 x 9 cm	75,95
20958	Leinen-Tasche / 20 x 30 x 18 cm	79,95
20959	Leinen-Tasche / 25 x 40 x 20 cm	89,95
20960	Leinen-Tasche / 30 x 50 x 22 cm	96,95

Relingsnetze / Sicherungsnetze

Relingsnetze aus Polyester, Farben: weiß oder blau. In 2 Ausführungen: Typ 1 - geflochten und verschweißt. Maschenweite 30 mm. Bei 60 cm Netzhöhe beträgt die Breite des Netzes ca. 10 m. Typ 2 - geknotet, Maschenweite 55 mm, sehr starke Ausführung mit geflochtener Abschlusskante. Für Relingshöhe bis 63 cm.



Typ 1 = geflochten
 und verschweißt
 Farbe = weiß



Typ 2 = geknotet
 Farbe = weiß
 oder blau



RELINGSNETZE



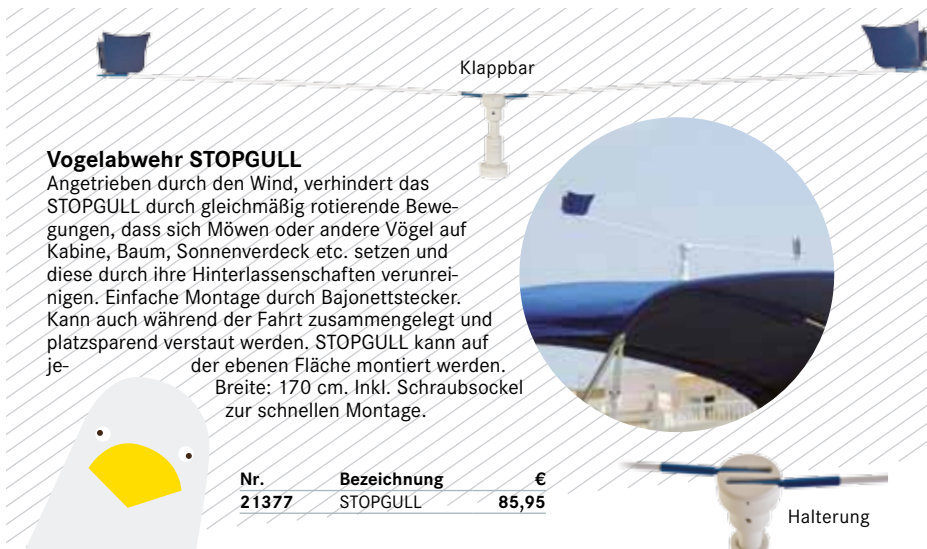
auch als
 Doppel erhältlich

G-NAUTICS - Getränkehalter

Getränkehalter, hergestellt aus weißem PVC mit schwarzem Netz bzw. aus Acryl. Mit Schutzkante und offenem Boden, damit sich kein Wasser im Halter sammelt. Dank der praktischen Klettbandbefestigung ist zur Montage keine Bohrung nötig. Öffnungen: 8 x 8 cm. Abm.: Einfach: 12,5 x 12,5, Doppelt: ca. 23 x 13 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
14382	Getränkehalter / einfach / weiß	18,95
20946	Getränkehalter / doppelt / weiß	35,95
20947	Getränkehalter / einfach / Acryl / blau	23,95
20948	Getränkehalter / doppelt / Acryl / blau	32,95

Nr. 32754	Typ 1 / Preis per Meter (maximale Länge: 30 m)	€ 3,95
Nr. 32755	Typ 1 / im Bund zu 30 m	(€/m 2,23) € 66,95
Nr. 45741	Typ 2 / Preis per Meter / weiß	€ 8,95
Nr. 45742	Typ 2 / Preis per Meter / blau	€ 9,50



Vogelabwehr STOPGULL

Angetrieben durch den Wind, verhindert das STOPGULL durch gleichmäßig rotierende Bewegungen, dass sich Möwen oder andere Vögel auf Kabine, Baum, Sonnenverdeck etc. setzen und diese durch ihre Hinterlassenschaften verunreinigen. Einfache Montage durch Bajonettstecker. Kann auch während der Fahrt zusammengelegt und platzsparend verstaut werden. STOPGULL kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden. Breite: 170 cm. Inkl. Schraubsockel zur schnellen Montage.

Nr.	Bezeichnung	€
21377	STOPGULL	85,95

Halterung



Segelschoner RONDO

Stabiler Segelschoner aus weißem Kunststoff, Ø 70 mm. Durch Aufbohren wird der RONDO auf den passenden Draht-Ø gebracht.

Nr. 89002 RONDO € 12,95



Fallenabweiser

Ein wirklich pfiffiges Extra. Der Fallenabweiser wird an der Saling montiert und die Fallen werden hinter die Haken gelegt. So herrscht auch bei Wind Ruhe im Hafen. Lieferung mit Kabelbindern zur Montage.

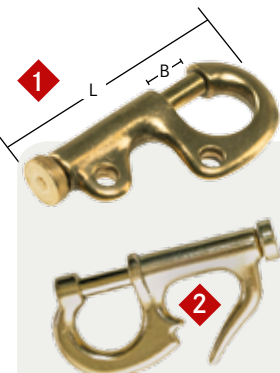
Nr. 43510 € 14,95



Saling-Schoner

Saling-Schoner aus feinstem Leder zum Anbändseln an die Salingnock. Preis pro Paar, inkl. Befestigungsleine.

Nr.	Bez.	Maße (mm)	€
24820	Klein	L 110 x B 90	8,95
19135	Mittel	L 140 x B 120	11,95
19136	Groß	L 180 x B 210	15,95



1. Stagreiter zum Annähen

Zum Annähen an das Segel.

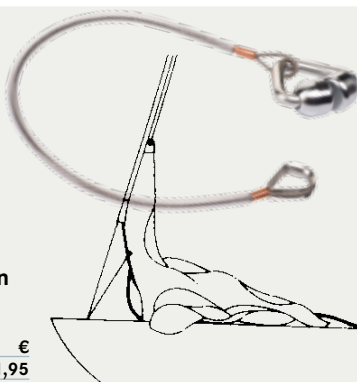
Nr.	L	B	€
12317	60 mm	13 mm	11,95



2. Stagreiter zum Zuschlagen

Zum Zuschlagen.

Nr.	L	B	€
12318	40 mm	7 mm	7,95
12319	50 mm	8 mm	7,95
12320	60 mm	12 mm	9,50
12321	75 mm	15 mm	9,50



Easy Vorsegel-Feeder

Zum Einführen des Vorsegels in die Vorstagnut bei Rollanlagen und Profil-Vorstag. Kugel aus verchromter Bronze, Halter und Draht aus Niro. Länge des Drahtes ca. 310 mm.

Nr. 16691 € 81,95



Easy Mast-Feeder

Der Easy Mast-Feeder erleichtert das Einführen des Großsegels in die Mastnut. Er sollte ca. 10 cm unterhalb der Mastnut montiert werden. Kugel aus verchromter Bronze, Halter und Platte aus Niro.

Nr. 16690 € 75,95



Spreadertape

Selbstklebendes, weiches und wasserfestes Gewebeband mit hoher Haltekraft. Speziell zum Schutz von Segeln gegen Abscheuern (Sailing) und div. andere Reparaturarbeiten an Bord geeignet. B 25 mm, L 10 m.

Nr.	Bezeichnung	€
35036	weiß (€/m 0,70)	6,95
35033	silber (€/m 0,70)	6,95
35035	schwarz (€/m 0,70)	6,95



MASTRUTSCHER

Preise pro Stück

Mastrutscher-Schäkel Typ 3

Hergestellt aus Kunststoff, zum Zuschlagen.

Nr.	Li	L	B	€
14282	21 mm	38 mm	7 mm	1,70
14283	29 mm	46 mm	8 mm	1,70
14284	42 mm	51 mm	8 mm	1,70

Mastrutscher-Schäkel Typ 2

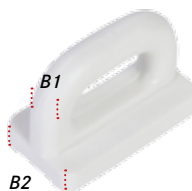
Mastrutscher-Schäkel zum Schrauben, Kunststoff.

Nr.	Li	L	B	€
14272	27,5 mm	44 mm	6 mm	4,20
14273	33 mm	53 mm	6 mm	4,95

Mastrutscher-Schäkel Typ 1

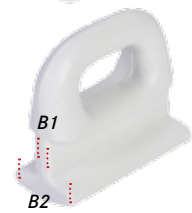
Mastrutscher-Schäkel, hergestellt aus Edelstahl 1.4301.

Nr.	Li	L	B	Ø	€
14280	25 mm	36 mm	13 mm	M5	2,95
14281	24 mm	36 mm	16 mm	M5	2,95



Mastrutscher Typ 1

Nr.	Bez.	L	B1	B2	€
12130	HA 89	32 mm	7 mm	16 mm	2,20
12131	HA 90	35 mm	7 mm	19 mm	2,60
12132	HA 91	40 mm	7 mm	22 mm	3,50



Mastrutscher Typ 2

Nr.	Bez.	L	B1	B2	€
14274	HA 558	25 mm	4 mm	11 mm	5,50
14275	HA 458	30 mm	4 mm	15 mm	4,95



Mastrutscher Typ 3

Nr.	Bez.	L	B1	Ø	€
14276	HA 158	21 mm	3 mm	9 mm	2,30
14277	HA 358	22 mm	3 mm	12,5 mm	4,50
14278	HA 258	25 mm	3 mm	14 mm	4,80

Mastrutscherstopper

Verhindert das Ausrutschen des Großsegels

Nr.	Bezeichnung	€
51420	Stopper für Nut 12,5 mm	30,95
51421	Stopper / Basis 25 x 10 x 3 mm	27,95
51422	Stopper / Basis 29 x 19 x 3 mm	27,95



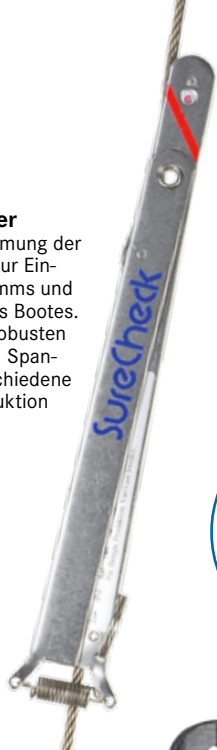
51420

51422

Drahtseil-Spannungsmesser

Messgerät zur optimalen Bestimmung der Wantenspannung. Unerlässlich zur Einstellung eines optimalen Riggtrims und einer optimalen Performance des Bootes. Einfachste Bedienung der sehr robusten und simplen Federmechanik. Ein Spannungsmesser ist für je drei verschiedene Drahtdurchmesser, Drahtkonstruktion 1x19, geeignet.

Nr.	Bezeichnung	€
14302	2,5-4 mm	84,95
14303	4-6 mm	84,95
14304	6-8 mm	94,95
14305	8-10 mm	104,95



spinlock

Drahtseil-Spannungsmesser RIG-SENSE

Mechanisches Wantenspannungsmessgerät von spinlock. Einfach an das stehende Gut angebracht, misst der RIG-SENSE wie viel Kilo Spannung sich auf Draht oder Tauwerk befinden. Der Spannungsmesser lässt sich einfach einhändig bedienen. Mit der praktischen RIG-SENSE App können die ermittelten Daten gespeichert werden. Qualitativ hochwertige Teile sorgen für eine lange Lebensdauer und für dauerhaft genaue Messungen. Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen. Lieferung inkl. Tasche.

- Direkt-Skala mit Spannungsausgang
- Kontaktstellen aus Edelstahl
- Ergonomisch und robust
- Praktische App

Nr.	Bezeichnung	€
47046	RIG-SENSE / 2-5 mm	194,95
47283	RIG-SENSE / 5-8 mm	344,95

DRAHTSEIL-Spannungsmesser



A



C



Fallenscheiben-kästen

Fallenscheiben-kästen für Tau-Ø von bis zu 10 mm. Material: Aluminium.

B



Nr.	Typ	Abm.	€
12368	A. Einfach / Rolle silber	107 x 33 mm	68,95
21468	B. Einfach / Rolle schwarz	115 x 22 mm	76,90
21469	C. Zweifach / Rolle schwarz	170 x 40 mm	156,90



Fallenaustritte

Fallenaustritt aus Kunststoff oder nichtrostendem Stahl.



Nr.	Material	für Tau	€
12134	Kunststoff	bis 10 mm	9,50
12135	Kunststoff	bis 12 mm	9,50
21466	Edelstahl	bis 8 mm	49,90
21467	Edelstahl	bis 14 mm	59,90
22940	Edelstahl	bis 16 mm	69,90



Trimmfadenset für Großsegel

Im Lieferumfang sind sechs selbstklebende Trimmstreifen aus leichtem RIPSTOP-Nylon enthalten, die einfach und innerhalb kürzester Zeit anzubringen sind. Hervorragend für das Großsegel geeignet.

Nr.	Bezeichnung	Menge	€
89007	Trimmfadenset	6 Stück	6,50

Trimmfäden

Diese Trimmfäden erleichtern Ihnen die optimale Einstellung Ihrer Segel. Ein Set Trimmfäden bestehend aus 4 Paar selbstklebenden Wollfäden.



Nr. 89000	4 Paar	€ 7,50
-----------	--------	--------



Wantenhänger

Edelstahl Wantenhänger in gekröpfter Bauform. Lieferbar in 3 verschiedenen Längen. Breite 15 mm, Bolzen-Ø 5 mm.

Nr. 14788	L 10 cm	€ 15,95
Nr. 14789	L 15 cm	€ 21,95
Nr. 14790	L 20 cm	€ 21,95

Barton



Fockroller und Topwirbel

Kleiner Fockroller für Jollen. Für Vorsegelgröße bis ca. 9,5 m². Hergestellt aus Kunststoff mit Edelstahlbeschlägen. Der Fockroller ist kugellagert, mit Nirobeschlägen.

Nr. 67420	Fockroller	€ 99,95
Nr. 67421	Topwirbel	€ 71,95

RODKICKER & Gasdruckfeder

Rodkicker und Gasdruckfeder

Der Rodkicker sorgt als Baumstütze dafür, dass der Baum nicht unkontrolliert ins Cockpit oder auf Deck fällt. Ergänzt man den Rodkicker mit einer Gasdruckfeder, wird der Baum beim Fieren der Niederholthalje nach oben gedrückt. Für topgeriggte Yachten wird die schwächere Feder empfohlen, für Partialriggs mit einem relativ langen Großbaum ist die stärkere Ausführung erforderlich.

Verschiedene Rodkicker-Typen:

Typ 05 (min. Länge Anschlagpunkt 1,15 m) für Boote mit Verdrängung 2,5 t (Partialrigg) / 3,9 t (Topprigg) und einer Baumhöhe bis 0,9 m
Typ 10 (min. Länge Anschlagpunkt 1,36 m) für Boote mit Verdrängung 5 t (Partialrigg) / 6 t (Topprigg) und einer Baumhöhe bis 1,10 m
Typ 20 (min. Länge Anschlagpunkt 1,72 m) für Boote mit Verdrängung 9 t (Partialrigg) / 11 t (Topprigg) und einer Baumhöhe bis 1,40 m
Typ 30 (min. Länge Anschlagpunkt 2,20 m) für Boote mit Verdrängung 20 t (Partialrigg) / 25 t (Topprigg) und einer Baumhöhe bis 1,80 m

Nr.	Bezeichnung	€
42208	Rodkicker Typ 05 / min. Länge 1,15 m / bis 0,9 m Baumhöhe	383,50
42209	Rodkicker Typ 10 / min. Länge 1,36 m / bis 1,10 m Baumhöhe	495,50
42210	Rodkicker Typ 20 / min. Länge 1,72 m / bis 1,40 m Baumhöhe	748,50
42216	Rodkicker Typ 30 / min. Länge 2,20 m / bis 1,80 m Baumhöhe	1426,50



Die abgebildete Niederholthalje gehört nicht zum Lieferumfang!



Nr.	Bezeichnung	€
42211	Gasdruckfeder 700N / für Typ 05	80,90
42212	Gasdruckfeder 600N Standard / für Typ 10	102,90
42213	Gasdruckfeder 1200N Standard / für Typ 20	143,90
42214	Gasdruckfeder 1200N Hart / für Typ 10	133,90
42215	Gasdruckfeder 2500N Hart / für Typ 20	163,90
42217	Gasdruckfeder 2500N Standard / für Typ 30	199,95
42218	Gasdruckfeder 5000N Hart / für Typ 30	459,90



SELDÉN - Umlenkblock / Deckorganizer

SELDÉN's Umlenkblöcke sorgen für Ordnung an Deck und führen die Leinen ins Cockpit. Die Scheiben aus Acetal sind kugellagert und vertragen seitliche Belastung, wenn die Leine in einem schrägen Winkel einläuft. Dies führt zu geringer Reibung, was das Segelsetzen und -trimmen erleichtert. Die Decksorganizer passen sich den gewölbten Decks an. Die Montage von zwei Decksorganizern übereinander ist möglich. Bei Montage übereinander halbiert sich die Arbeits- und Bruchlast des oberen Blocks. Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff.

Nr.	Scheiben	Scheiben Ø	Bruchlast	Tau-Ø	Lochabstand	Montage	€
64170	2	40 mm	1400 kg	max. 14 mm	47 mm	2 x M6	63,90
64171	3	40 mm	1400 kg	max. 14 mm	47 mm	3 x M6	77,50
64172	4	40 mm	1400 kg	max. 14 mm	47 mm	4 x M6	90,50
64173	5	40 mm	1400 kg	max. 14 mm	47 mm	5 x M6	117,90
64174	6	40 mm	1400 kg	max. 14 mm	47 mm	6 x M6	146,90
64175	2	50 mm	2000 kg	max. 16 mm	58 mm	2 x M8	72,90
64176	3	50 mm	2000 kg	max. 16 mm	58 mm	3 x M8	103,90
64177	4	50 mm	2000 kg	max. 16 mm	58 mm	4 x M8	144,89
64178	5	50 mm	2000 kg	max. 16 mm	58 mm	5 x M8	175,90
64179	6	50 mm	2000 kg	max. 16 mm	58 mm	6 x M8	218,90



Schotdurchführungen

Kunststoff, zur Befestigung werden 2 Schrauben benötigt.

Nr.	BxHxT(mm)	Ø Loch	LA	€
24498	27x10x15	7 M3	15mm	2,30
12216	40x23x15	13 M4	25mm	4,80
12217	55x30x22	16 M5	34mm	12,95

Schotdurchführung mit Edelstahl-Buchse

Durchlass 12 mm, L 40 mm, H 23 mm, Lochabstand 25 mm. Zur Befestigung werden 2 Schrauben mit 4 mm Gewinde benötigt.



Nr. 12215	bis 12 mm / VA	€ 10,95
-----------	----------------	---------

Umlenkrollen

Starke Ausführung. Für Tauwerk bis max. Ø 10 mm. Erhältlich mit 2-6 Scheiben. B 35 mm, H 19 mm. Bohrlochdurchmesser 5 mm. Material: Alu, schwarz eloxiert, Bolzen aus Niro, Scheiben aus Delrin. Den Artikel finden Sie unter svb.de.



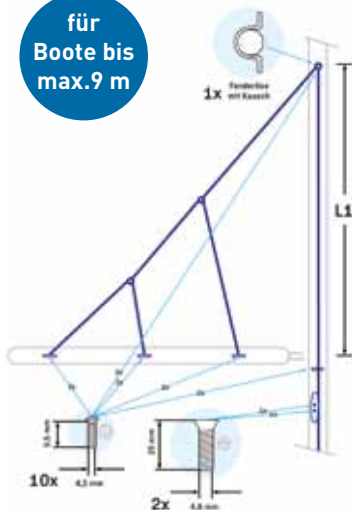
12219

SPRENGER - LAZY JACK System

Das LAZY JACK System erleichtert das Reffen und Bergen des Segels, indem es das Segel in die vorgegebenen Dreiecke fallen lässt. Gerade bei kleinen Crews stellt dies eine große Erleichterung dar. Geeignet für Schiffe bis zu einer Länge von max. 30 ft. Alle enthaltenen Materialien sind speziell auf das System abgestimmt und schonen dank ihrer glatten Oberflächen das Segel beim Heruntergleiten. Kann mit einfachsten Bordmitteln selbst montiert werden.

Nr.	Bezeichnung	€
31216	LAZY JACK System	159,95

für
Boote bis
max. 9 m

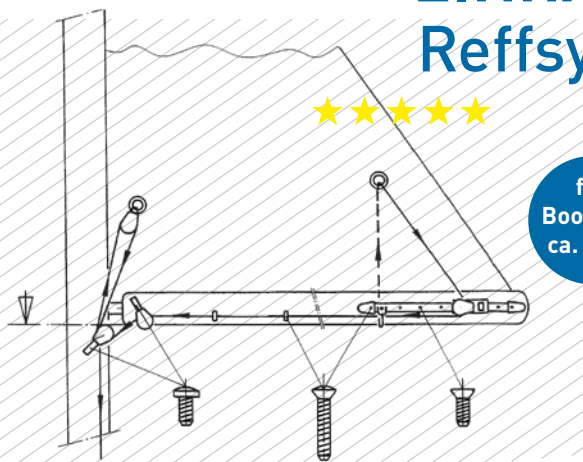


Montageset Inhalt:

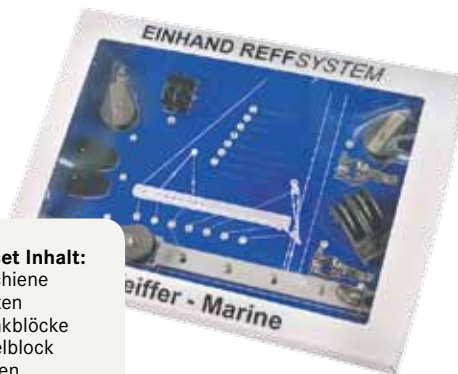
- 2x Tauwerk 4 m
- 2x Tauwerk 7 mm mit Alu-Rundkausch, 7 m
- 2x Tauwerk 7 mm mit Alu-Rundkausch, 16 m
- 6x Klettband
- 1 Tube Tikal Tef-Gel
- 8 Fenderösen, 9 mm
- 2 Fenderösen mit Kausch
- 2 Alu-Belegklampen, 100 mm
- alle benötigten Montageschrauben (24 Stck.)



EINHAND Reffsysteme



für
Boote bis
ca. 10 m



Montageset Inhalt:

- 1 Alu-Schiene
- 1 Schlitten
- 2 Umlenklöcher
- 1 Doppelblock
- 2 Leitösen
- 2 Schäkkel
- alle benötigten Montageschrauben

Pfeiffer
Marine

Pfeiffer Marine - Einhand Reffsystem/ Bindereffeinrichtung

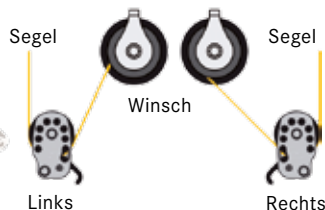
Pfiffige Bindereffeinrichtung für das kontrollierte Einholen des Großsegels. Bei Bedarf kann das Großsegel vom Cockpit aus einhändig gerefft werden. Das System wird als montagefertige Einheit komplett für ein Reff geliefert. Geeignet für Tauwerk bis Ø 10 mm. Wird ein zweites Reff gewünscht, muss auf der gegenüberliegenden Seite des Großbaums ein

weiteres System montiert werden. Die weitere Umlenkung über das Kajütdach und den Aufbau muss schiffsspezifisch vorgenommen werden. Hierzu finden Sie in unserem Katalog eine Vielzahl Umlenkrollen.

Nr.	Bezeichnung	€
80029	Einhand-Reff-System	256,95



antal



antal - Deckblock mit Stopper

Ein gelungenes Design von Umlenker mit integriertem Abklemmmechanismus. Geeignet zum temporären Abklemmen einer Schot bei nicht hohen Lasten. Scheiben aus hochfestem Harz mit Komposit-Gewebe verstärkt, Seitenplatten aus Alumi-

nium, harteloxiert. Arbeitslast: 800 kg. Erhältlich als Links- und Rechtsmodell. Für Tauwerk von 6 - 12 mm.

Nr.	Typ	Länge	€
46614	rechts	116 mm	115,95
46615	links	116 mm	115,95



Pfeiffer
Marine



Umlenkrollen für Fallen

Für Tauwerk mit max. Ø 12 mm. Seewasserbeständiges Alu, schwarz eloxiert, Alurollen mit Gleitlagersystem, Bolzen aus Niro, starke Aus-

föhrung. Rollen-Abm. 40x16 mm. Die Lochabstände aller Fallenumlenker betragen 50 mm für Senkkopfschrauben mit 6 mm Durchmesser.

Nr.	Scheiben	Breite	Höhe	Länge	€
64119	1	40 mm	20 mm	60 mm	60,95
64120	2	40 mm	26 mm	126 mm	66,95
64121	3	40 mm	26 mm	176 mm	102,95
64122	4	40 mm	26 mm	226 mm	141,95
64126	2/2	40 mm	46 mm	126 mm	133,95
64127	2/3	40 mm	46 mm	176 mm	188,95

BAUMBREMSEN

SAILOLOGY - Baumbremse tackRite

Die Baumbremse tackRite nutzt verschiedene Reibungswiderstände, um den Baumschwing während des Segelns optimal zu reduzieren und Patenthalsen weitgehend zu vermeiden. Für Tauwerk-Ø 10-12 mm. Einfachste Montage mit Hilfe eines Schäkels an einem Baumaue. Das Tauwerk wird mit der Fußreling oder mit Klampen an Deck verbunden. Die Bremskraft der Baumbremse kann durch die Anzahl der Tauwerkschlingen durch den Edelstahlring erhöht oder verringert werden. Je nach Windstärke sind 3 Widerstandsgrade möglich. Geeignet für ein Großsegel bis 50 m². Schäkkel, Tauwerk und Block sind nicht im Lieferumfang enthalten. Material: Edelstahl.



WALDER - Baumbremse

Mehrfach ausgezeichnete Konstruktion. 100%iger Schutz vor Patenthalsen. Somit ein entscheidender Beitrag zur Sicherheit an Bord. Automatische Baumkontrolle unter allen Bedingungen. Sie ersetzen die herkömmlichen Niederholer, die Bullentalje und den Baumstopper. Die solide Konstruktion ist wartungsfrei und an nahezu alle Baumprofile nachträglich anbaubar.



Model 203

Typ	Model 103	Model 203	Model 403
Tau-Ø	8 mm	8 mm	14 mm
Großsegelfläche	Bis 18 m²	18 - 40 m²	40 - 60 m²
Verlagerung in Tonnen	3,5 t	4 - 8 t	8 - 10 t
Segelbootlänge	6 - 9 m	9 - 12 m	12 - 16 m
Art. Nr.	61852	61853	61854
Preis	€ 279,95	€ 449,95	€ 608,95

3 mögliche
Widerstände



Nr.	Bezeichnung	€
61855	Baumbremse - tackRite	89,95

spinlock

Video zum Produkt
unter: www.svb.de



klemmen

lösen

spinlock - PXR Powerklemmen

Die PXR-Klemmen sind für die präzise Steuerung von Hochleistungs-Tauwerk entwickelt worden. Insbesondere wurde bei der Entwicklung auf den Bohrungsabstand von 27 mm (11/16") geachtet, um ein-

gebaute Klemmen ohne Probleme auszuwechseln. Mit dem 3-fach verstellbaren Federmechanismus lässt sich die Lösestellung abhängig von der Anwendung und den äußeren Bedingungen präzise bestimmen.

Nr.	Typ	für Tau - Ø	Abm. H x B x L	€
46534	spinlock - PXR0206/T	2-6 mm	45 x 49 x 58 mm	47,95
46535	spinlock - PXR0810/T	8-10 mm	57 x 62 x 71 mm	64,95

Babystagbeschlag

Edelstahl Sliphaken/Babystagbeschlag mit Ring für vielfältige Anwendungen bei Kutterstagen, Babystagen und Relingskonstruktionen. Der Beschlag stellt eine leicht zu öffnende und zu schließende Verbindung dar. Inkl. Edelstahl-Sicherungsring.



Kunde Jens S.: Der Haken wird einfach über den Bolzen der Gabel des Relingsdrahtes geschoben. Dann wird der Spanner etwas fester gezogen und schon hat man, ähnlich wie bei der Verwendung eines Pelikanhakens, einen Durchgang im Relingsdraht. Allerdings ohne die Notwendigkeit weiterer Änderungen.

Nr.	Länge	Bolzen-Ø	Material-Ø	€
12153	132 mm	5 mm	6 mm	6,50
12154	142 mm	6 mm	6 mm	7,50
12155	192 mm	8 mm	8 mm	10,95
12157	235 mm	13 mm	12 mm	26,95

LEWMAR



Fallenstopper Größe D1

Durch den einzigartigen Lewmar-Klemm-Mechanismus wird das Tauwerk auf einer langen Strecke mehrfach belegt und fixiert, ohne das Tau dabei anzugreifen. Geeignet für Boote mit einer Länge bis zu 9,70 m, bei Low-Load-Einsätzen auch für größere

Schiffe geeignet. Für Taustärken von 10-12 mm. Länge: 126 mm, Höhe: 72 mm. Lochabstand: 79 mm. Zur Befestigung werden Schrauben mit M6 Gewinde benötigt.

Nr.	Art	Breite (mm)	€
46556	DC1 Tau-Ø 10-12 mm / 1-fach	29	109,95
46557	DC1 Tau-Ø 10-12 mm / 2-fach	55	199,95
46574	DC1 Tau-Ø 10-12 mm / 3-fach	81	275,95



LEWMAR

Fallenstopper Größe D2

Der einzige Fallenstopper, der sich unter Last öffnen lässt (ohne Anwischen) und der, durch die Geometrie der Dominos, das Tauwerk schonend belegt und fixiert. Geeignet für High-Load-Einsätze auf Schiffen bis zu 16,8 Metern. Bei Low-Load-Einsätzen auch auf größeren Schiffen einsetzbar. Für Taustärken von 12-14 mm. Länge: 156 mm, Höhe: 88 mm. Lochabstand: 107 mm. Zur Befestigung werden Schrauben mit M8 Gewinde benötigt.

Nr.	Art	Breite (mm)	€
46558	DC2 Tau-Ø 12-14 mm / 1-fach	38	163,95
46559	DC2 Tau-Ø 12-14 mm / 2-fach	69	289,95
46575	DC2 Tau-Ø 12-14 mm / 3-fach	99	419,95



spinlock - Fallenstopper XTR
Bietet besonders gute Haltekraft bei mittleren Lasten und modernen Hochleistungsleinen mit kleinerem Durchmesser. Leichte Konstruktion aus Alulegierung/Verbundstoff mit Reactor Cam Technologie (Fuß und Backe in einem Modul verbaut). Es können beliebig viele XTR Einheiten in Reihe angebracht werden. Für Tauwerk-Ø 8 - 12 mm. L 145 mm, H 83 mm. Lochabstand 68 mm. Für Lasten bis zu 1000 kg. Farbe: Weiß.

spinlock



spinlock XTS 2-fach
46524

Nr.	Art	Breite	€
46624	XTR Einzeleinheit / Tau Ø 8-12 mm / weiß	32 mm	146,95

spinlock - Fallenstopper XAS

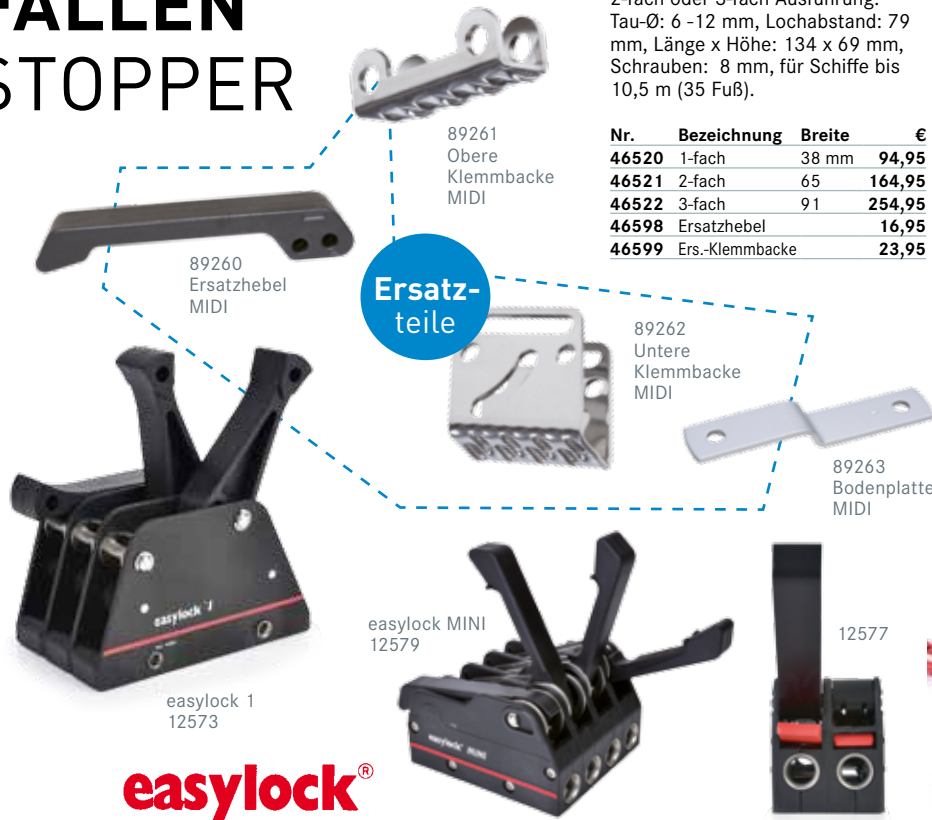
Stopper mit hochfestem, ergonomisch geformtem Griff mit Farbcodierung. Die XAS-Serie schont Ihr Tauwerk und bietet ein hochfestes Gehäuse. Lieferbar als 1-fach, 2-fach oder 3-fach Ausführung. Tau-Ø: 6 - 12 mm, Lochabstand: 79 mm, Länge x Höhe: 134 x 69 mm, Schrauben: 8 mm, für Schiffe bis 10,5 m (35 Fuß).

spinlock - Fallenstopper XTS

Bevorzugt im Einsatz auf mittelgroßen (Regatta-) Yachten! Der XTS bietet außergewöhnliche Haltekraft und geht dabei schonend mit dem Tauwerk um. Erhältlich in drei Versionen: 1-fach, 2-fach und 3-fach. Tau-Ø: 8 - 14 mm, Lochabstand: 70 mm, Länge x Höhe: 148 x 78 mm, Schrauben: 8 mm, für Schiffe bis 15 m (50 Fuß).

Nr.	Bezeichnung	Breite	€	Nr.	Bezeichnung	Breite	€
46520	1-fach	38 mm	94,95	46523	1-fach	38 mm	146,95
46521	2-fach	65	164,95	46524	2-fach	68	259,95
46522	3-fach	91	254,95	46525	3-fach	99	384,95
46598	Ersatzhebel		16,95	46622	Ersatzhebel		26,95
46599	Ers.-Klemmbacke		23,95	46623	Ers.-Klemmbacke		61,95

FALLEN STOPPER



easylock®

Typ	easylock 1	easylock MINI	easylock MIDI	easylock MAXI
Für Tau-Ø	6 - 10 mm	6 - 10 mm	6 - 12 mm	8 - 14 mm
Lochabstand	86 mm	86 mm	83 mm	83 mm
Länge x Höhe	108 x 65 mm	115 x 64 mm	145 x 81 mm	150 x 88 mm
Schrauben	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm
Sichere Arbeitslast	bis 300 kg	bis 450 kg	bis 700 kg	1.400 kg
Segelbootlänge	bis 9 m (28 Fuß)	bis 10 m (32 Fuß)	bis 12 m (40 Fuß)	bis 20 m (65 Fuß)
Art. Nr. / €	12571 / ab 68,95	89245 / ab 81,95	12576 / ab 105,95	32830 / ab 209,95

easylock 1 - Fallenstopper

Kompakter Fallenstopper aus rostfreiem Edelstahl, schwarz eloxiertem Aluminium und Delrin.

easylock MINI / MIDI / MAXI - Fallenstopper

Erlauben ein Dichtholen des Tauwerkes bei geschlossenem Fallenstopper.

Nr.	Art	Breite	€	Nr.	Art	Breite	€	Nr.	Art	Breite	€
12571	1-fach	24 mm	68,95	89245	MINI 1-fach	30 mm	81,95	89260	Ersatzhebel		19,95
12572	2-fach	45 mm	111,95	89246	MINI 2-fach	55 mm	134,95	89249	Sprengringe		8,50
12573	3-fach	66 mm	163,95	89247	MINI 3-fach	80 mm	197,95	89251	Beschriftung		7,50
12574	4-fach	87 mm	209,95	89248	MINI 4-fach	105 mm	232,95	89263	Bodenplatte		16,95
89257	Ersatzhebel		13,95	89250	MINI 5-fach	130 mm	314,95	89261	Obere Klemmb.		19,95
89249	Sprengringe		8,50	89258	Ersatzhebel		13,95	89262	Untere Klemmb.		28,95
89251	Beschriftung		7,50	89249	Sprengringe		8,50	89264	Ersatzfeder		8,50
								89265	Ersatzhebel		124,95
								89266	Sprengringe		8,50
								89251	Beschriftung		7,50
								89266	Bodenplatte		39,95
								89267	Obere Klemmb.		29,95
								89268	Untere Klemmb.		59,95
								89264	Ersatzfeder		8,50
								89269	Arretierknopf		39,95

**SERVO
CLEAT**

mit
Frontbügel



Kunde Sven M.:
Die Klemme ist ohne
Einschränkungen zu
empfehlen. Die Leinen
halten gut und können
auch unter Belastung
leicht gelöst werden.
(Servo Cleat 22)



Typ	11	22	22	22	33	44
Für Tau-Ø	3 – 7 mm	6 - 10 mm	6 - 10 mm	8 – 12 mm	10 – 14 mm	10 – 14 mm
Lochabstand	27 mm	37 mm	40 mm	42 mm	52 mm	52 mm
Grundplatte	47 x 23 mm	70 x 28 mm	70 x 28 mm	70 x 28 mm	86 x 36 mm	79 x 29 mm
Art. Nr. / Preis	19100 / € 16,95	24532 / € 25,95	24533 / € 25,95	19101 / € 25,95	19102 / € 27,95	19103 / € 28,95



SCHOTKLEMMEN

Zubehör	Art. Nr. / Preis	Art. Nr. / Preis	Art. Nr. / Preis	Art. Nr. / Preis
Unterlegkeil	19107 / € 2,90	19108 / € 3,60	19109 / € 4,10	19109 / € 4,10
Gegenplatte	19112 / € 2,90	19114 / € 2,90	19114 / € 2,90	19114 / € 2,90
Frontbügel	19105 / € 10,95	19106 / € 14,95	-	-
Kopfbügel	-	19111 / € 4,70	19115 / € 5,50	19115 / € 5,50



Typ	CL 211 MK1 Racing Junior	CL 211 MK1 CS Racing Junior	CL 236 MK1 Racing Junior	CL 209 MIDI
Für Tau-Ø	3 – 6 mm	3 – 6 mm	3 – 6 mm	4 – 8 mm
Lochabstand	66 mm	66 mm	66 mm	55 mm
Grundplatte	82 x 18 mm	82 x 18 mm	88 x 18 mm	73 x 19 mm
Schrauben	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm
Material	Alu silber eloxiert	Alu verchromt	Alu silber eloxiert	Nylon, schwarz
Art. Nr. / Preis	14310 / € 14,95	17399 / € 16,95	14313 / € 18,95	12161 / € 5,95



Typ	CL 231 MIDI mit Leitöse	CL 201 Vertikal	CL 237 Vertikal	CL 205 MAJOR
Für Tau-Ø	4 – 8 mm	8 – 12 mm	6 – 12 mm	10 – 16 mm
Lochabstand	55 mm	72 mm	72 mm	95 mm
Grundplatte	88 x 22 mm	95 x 28 mm	95 x 40 mm	122 x 36 mm
Schrauben	5 mm	6 mm	6 mm	8 mm
Material	Nylon, schwarz	Nylon, schwarz	Nylon, schwarz	Nylon, schwarz
Art. Nr. / Preis	14311 / € 9,95	12163 / € 10,95	14314 / € 19,95	14319 / € 13,95



Clamcleat - CL 253
Alu-Tauklemme
mit unterer Leit-
rolle für Taudurch-
messer von 4-8
mm. Lochabstand:
70 mm, Schrauben:
5 mm, Alu silber
eloxiert.

Nr. 14325 CL 253 € 21,95

Clamcleat - Keiluntersätze

Zur optimalen Seilführung sollten Klemmen
ohne Leitösen mit Keiluntersätzen
montiert werden. Die Keile kön-
nen ebenso zum Ausgleichen von
Decksversprünge dienen.



Nr. 14320	Keil für CL 204 / CL 222	€ 2,95
Nr. 14321	Keil für CL 209	€ 5,50
Nr. 14322	Keil für CL 201 / 219 / 237 / 238	€ 7,50
Nr. 14323	Keil für CL 205 / 220 / 239 / 240	€ 9,50

EASYMATIC GROSSSCHOT-SYSTEME

Für
Boote bis
ca. 10 m
Länge

easy®

Einzigartiges Großschotssystem mit 2-Gang System - d. h. zwei verschiedene Übersetzungen in einer Installation.

- 1. Gang:** feines Trimmen unter hoher Last, wahlweise eine der beiden Schotleinen fassen.
- 2. Gang:** schnelles Dichtholen mit weniger

Last, beide Schotleinen gleichzeitig fassen. Durch das Verspleißen der beiden Schot-Leinen ergibt sich ein Endlossystem, sodass jederzeit wahlweise mit einer oder beiden Schot-Leinen gearbeitet werden kann.

SYSTEM I

Fußblock
23102

Topblock
23103

SYSTEM II

Fußblock
23104

Topblock
23105

Für
Boote bis
ca. 14 m
Länge

Easymatic I und Easymatic II

Alle Blöcke des Easymatic-Systems sind kugelgelagert. Der Fußblock ist immer mit einer doppelten Schotklemme versehen.

Ausführung Easymatic I:

Für Schiffe bis ca. 10 m Länge und Schot-Ø 10 mm. Mit 4:1/2:1 und 6:1/3:1 Untersetzung lieferbar

Ausführung Easymatic II:

Für Schiffe bis ca. 14 m Länge und Schot-Ø 12 mm. Mit 6:1/3:1 und 8:1/4:1 Untersetzung lieferbar

Nr.	Modell	Typ	Untersetzung	€
23100	Easymatic I	Fußblock	4:1 / 2:1	289,95
23101	Easymatic I	Topblock	4:1 / 2:1	86,95
23102	Easymatic I	Fußblock	6:1 / 3:1	274,95
23103	Easymatic I	Topblock	6:1 / 3:1	149,95
23104	Easymatic II	Fußblock	6:1 / 3:1	399,95
23105	Easymatic II	Topblock	6:1 / 3:1	264,95
23106	Easymatic II	Fußblock	8:1 / 4:1	439,95
23107	Easymatic II	Topblock	8:1 / 4:1	244,95



1. Gang:

Zum Trimmen und für den letzten Rest wird an nur einem Schotende gezogen.



2. Gang:

Für schnelles Dichtholen der Großschot wird an beiden Schot-Leinen gezogen

Easymatic - Komplett Großschotssysteme

Komplett einsatzbereite 2-Gang Großschotssysteme mit endlos gespleißter Gleistein-Hochleistungs-schot und kugelgelagerten Hochleistungsblöcken.

Großschot-System Easymatic S:

Untersetzung 3:1 und 6:1 für Schiffe bis 30 Fuß und Großsegelfläche bis ca. 25 m², 10 mm Gleistein-Schot TASMANIA endlos gespleißt. Farbe schwarz, Schotlänge: 30 m.

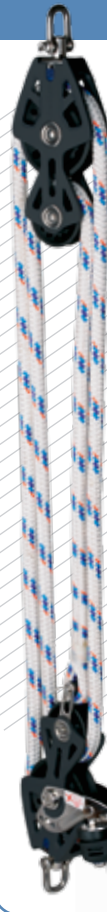
Großschot-System Easymatic L: Untersetzung 4:1 und 8:1 für Schiffe bis 45 Fuß und Großsegelfläche bis ca. 45 m², 12 mm Gleistein-Schot TASMANIA endlos gespleißt. Farbe grün, Schotlänge: 50 m.

Nr.	Bezeichnung	€
83150	Komplettsystem S	514,95
83151	Komplettsystem L	798,95

LEWMAR

FERTIGE TALJEN-SYSTEME

LEWMAR-System: Für Tauwerk-Ø 8 oder 10 mm



LEWMAR
Violinblock,
2-scheibig



LEWMAR
Violinblock mit Klemme
und Unterbügel,
2-scheibig

Nr.	Bezeichnung	€
83158	Großschot-System / 8 mm Schot / 16 m	195,95
83159	Großschot-System / 10 mm Schot / 18 m	244,95

HARKEN

CAM-MATIC

Kugelgelagerte
Schotklemmen



SVB.DE

21462

ELEMENT

Die Element-Serie von HARKEN wurde speziell für Fahrtenyachten entwickelt. HARKEN hat eine Serie im kompaktem Design und in gewohnter HARKEN-Qualität entwickelt, die sich auf das Wesentliche konzentriert. Verzichtet wurde auf alles, was nicht zu Langlebigkeit und Stabilität beiträgt. Die Seitenplatten der Gleitlagerblöcke sind aus geschmiedetem, oberflächengehärtetem Aluminium und die Scheiben aus glasfaserverstärktem Nylon gefertigt. Besonders bei statischen Lasten zeichnen sich diese Blöcke durch hohe Stabilität aus.



HARKEN®

Reibungsarme Micro-Blöcke mit freilaufenden Delrin-Kugellagern und Tauscheiben, sowie Edelstahl-Seitenteilen.

MICRO

Ideal für Hochleistungsjollen, Kitesurfing etc., Bruchlast 544 kg



Typ HK292
Block mit Wirbel
1-scheibig
für 6 mm Tau

Nr. 86032 € 29,95



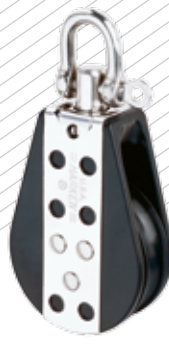
Typ HK224
Block mit Bügel
1-scheibig
für 6 mm Tau

Nr. 86033 € 15,95



Typ HK408
Block mit Bügel
3-scheibig
für 5 mm Tau

Nr. 86049 € 52,95



Typ HK 1540
Block mit Wirbel
1-scheibig
für 14 mm Tau

Nr. 86035 € 144,95



Typ HK1559
Violinblock mit Wirbel
2-scheibig
für 14 mm Tau

Nr. 86036 € 199,95



Typ HK1564
Violinblock mit Wirbel,
Klemme und Unterbügel
2-scheibig

Nr. 86037 € 409,95

Das ganze
Sortiment auf
SVB.DE



Typ HK233
Liegender Block
1-scheibig
für 6 mm Tau

Nr. 86034 € 20,95

MID RANGE

Die Klassiker - Durch die robuste Bauweise sind die Blöcke der Midrange-Serie ideal für den Einsatz auf mittleren und großen Offshore-Yachten. Alle Blöcke dieser Serie sind mit hochwertigen Delrin-Kugellagern, Edelstahlseitenteilen und einer 76mm Tauscheibe für bis zu 14mm Seil-Ø ausgerüstet.

1. 1-scheibig mit Wirbel

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86199	45 mm	12 mm	1400 kg	51,95
86215	60 mm	14 mm	2200 kg	70,95
86235	80 mm	16 mm	4400 kg	129,95

2. 2-scheibig mit Wirbel

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
86207	45 mm	12 mm	1750 kg	122,95
86224	60 mm	14 mm	2750 kg	171,95
86241	80 mm	16 mm	5500 kg	244,95

3. 1-scheibig mit Wirbel u. Unterbügel

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86200	45 mm	12 mm	1400 kg	60,95
86216	60 mm	14 mm	2200 kg	89,95
86236	80 mm	16 mm	4400 kg	186,95

4. Violinblock mit Wirbel

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86201	45 mm	8 mm	1400 kg	78,95
86217	60 mm	10 mm	2200 kg	112,95

5. Violinblock mit Klemme u. Unterbügel

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86203	45 mm	8 mm	1100 kg	138,95

6. Violinblock mit Wirbel u. Unterbügel

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86218	60 mm	10 mm	2200 kg	116,95

7. Block / liegend

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86206	45 mm	12 mm	1400 kg	69,95
86222	60 mm	14 mm	2200 kg	99,95
86239	80 mm	16 mm	4400 kg	149,95

8. Block / liegend mit Lockoff

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86223	60 mm	14 mm	2200 kg	108,95

9. Mastfuß Block

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86196	60 mm	14 mm	2200 kg	73,95

10. Stand-Up Block

Nr.	Scheiben	Tau-Ø	Bruchlast	€
86232	60 mm	14 mm	2200 kg	191,95

GLEITLAGER BLÖCKE



High Performance auch unter schwersten Lasten! Die Gleitlager-Blöcke (Plain Bearing Blocks = PBB) sind für Fallen, Großschotsysteme oder Baumniederholer geeignet.

1 - SELDÉN - 1-scheibige Blöcke mit Wirbel / Gleitlager

Nr.	Bez./Größe	Tau-Ø	Bruchlast	€
16987	PBB 50	max. 12	1300 kg	36,90
16988	PBB 60	max. 14	2000 kg	49,90
16989	PBB 70	max. 14	3000 kg	73,90
16990	PBB 80	max. 16	4000 kg	140,90

2 - SELDÉN - Violinblock mit Wirbel, 2-scheibig / Gleitlager

SELDÉN - Violinblöcke mit Unterbügel.

Nr.	Bez./Größe	Tau-Ø	Bruchlast	€
16993	PBB 50	max. 12	1300 kg	62,50
16994	PBB 60	max. 14	2000 kg	70,90

3 - SELDÉN - Violinblock mit Klemme, Wirbel, Unterbügel, 2-scheibig / Gleitlager

Nr.	Bez./Größe	Tau-Ø	Bruchlast	€
16991	PBB 50	max. 12	960 kg	125,00
16992	PBB 60	max. 12	960 kg	139,95

4 - SELDÉN - Schnappschäkel für PBB Blöcke

Schnappschäkel passend für Blöcke der PBB-Serie. Material: Hochwertiger, nichtrostender Stahl.



Nr.	Typ	€
17588	für Block PBB50	49,50
17589	für Block PBB60 + PBB70	60,95
17590	für Block PBB80	97,50

drehbarer Wirbel

1

2

3

4

SELDÉN - Schotklemme Cam Cleat MK2
Hochwertige Schotklemmen in zwei Ausführungen.



SELDÉN - Führungsbügel Cam Cleat MK2
Hochwertige Führungsbügel mit Topbügel.



SELDÉN - Führungsbügel Cam Cleat MK2 / Bodenmontage
Hochwertige Führungsbügel für die Bodenmontage, erhältlich in 2 Ausführungen.



Keil-Set für Cam Cleat

Nr.	Typ	für Tau-Ø	sichere Arbeitsl.	€
30913	27	3-7 mm	60 kg	30,90
30914	38	4-12 mm	120 kg	49,50

Nr.	Bezeichnung	€
30911	für Typ 27 MK2	19,90
30912	für Typ 38 MK2	29,50

Nr.	Bezeichnung	€
30998	für Typ 27 MK2	18,90
30999	für Typ 38 MK2	20,90

Nr.	Bezeichnung	€
25472	für Typ 27	12,50
25473	für Typ 38	14,50



360°



90°-Position arretiert

Drehbarer Wirbel

0°-Position arretiert

Gleitlager-Block

1/2

Kugellager-Block

3/4

1. 1-scheibige Blöcke mit Wirbel / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
16995	35	8	900 kg	22,95
16996	45	10	900 kg	24,95
16997	55	12	1500 kg	31,95

2. 1-scheibige Blöcke mit Wirbel / Kugellager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17310	35	8	900 kg	31,95
17311	45	10	900 kg	34,95
17312	55	12	1500 kg	46,95

3. 2-scheibiger Violinblock mit Wirbel / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17006	45	10	1000 kg	39,95
17007	55	12	1500 kg	45,95

4. Violinblock m. Klemme, Wirbel, Unterbügel, 2-scheibig / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
16998	45	10	1000 kg	69,95
16999	55	12	1500 kg	90,95



MINI
Blöcke mit Bügel
1-3 scheibig
für 6 - 10 mm Tau

MINI
Gleitlager



MINI
Blöcke mit Bügel
& Unterbügel
1-3 scheibig
für 6 - 10 mm Tau

1-scheibig mit Bügel & Unterbügel

Nr.	Tau-Ø	€
45430	6 mm	15,95
45450	8 mm	17,95
45453	10 mm	19,95

2-scheibig mit Bügel & Unterbügel

Nr.	Tau-Ø	€
45431	6 mm	24,95
45449	8 mm	28,95
45455	10 mm	32,95

3-scheibig mit Bügel & Unterbügel

Nr.	Tau-Ø	€
45432	6 mm	28,95
45457	10 mm	48,95

MINI
Ersatz-Wirbel
für 8-12 mm
Ersatz-Federn
für 8/10 mm Tau



1-scheibig mit Bügel

Nr.	Tau-Ø	€
45427	6 mm	10,95
45447	8 mm	13,95
45452	10 mm	14,95

2-scheibig mit Bügel

Nr.	Tau-Ø	€
45428	6 mm	18,95
45448	8 mm	22,95
45454	10 mm	25,95

3-scheibig mit Bügel

Nr.	Tau-Ø	€
45429	6 mm	23,95
45456	10 mm	37,95



Violinblock 2-scheibig mit Bügel & Klemme

Violinblock für Achters-
tags- oder Niederholertalje.
Bruchlast von 700 kg.

Nr.	Tau-Ø	€
45436	6-8 mm	46,95

Ersatz-Wirbel und -Federn

Nr.	Bezeichnung	€
45471	Wirbel f. 8 mm	9,95
45479	Wirbel f. 10 mm	15,95
45498	Wirbel f. 12 mm	17,95
45501	Feder f. 8 mm	5,50
45502	Feder f. 10 mm	5,50

SPRENGER auf
SVB.DE



45391



45393



45395

45396

MICRO XS
Kugellager

MICRO XS Yachtblöcke

Für Tauwerk bis Ø 6 mm.

1-scheibiger Block mit Wirbel
Nr. 45390 € 24,95

2-scheibiger Block mit Unterbügel
Nr. 45391 € 36,95

1-scheibiger Block mit Bügel
Nr. 45392 € 11,95

2-scheibiger Block mit Bügel
Nr. 45393 € 28,95

1-scheibiger Stehblock.
Nr. 45395 € 19,95

1-scheibiger Stehblock.
Gleitlager
Nr. 45396 € 13,95

45436

SUPER MINI
Gleitlager



45438

45437

45439

Super Mini Blöcke, Gleitlager

Super Mini Blöcke für Ø 10 mm Draht oder Tau-
werk. Scheiben-Abm. 20x10 mm. Für Wasser-
sport, Industrie oder DIY-Projekte.

Nr. 45437	Super Mini Block	€ 7,95
Nr. 45438	Super Mini Block mit Wirbel	€ 13,95
Nr. 45439	Super Mini Block mit Fenderöse	€ 9,50

MINI
V-Klemmblöcke mit
Bügel und Hundsfoß
1-3 scheibig
für 6 mm Tau

MINI
Gleitlager



45440

45441

Drahtseil-Gleitlager-Blöcke

Edelstahl-Gehäuse mit verni-
ckelten Bronzescheiben.

45440: Block mit Achse und
Sicherungsring, Draht Ø 4 mm,
Bruchlast 1.100 kg.

45441: Block mit Schäkel, Draht
Ø 6 mm, Bruchlast 650 kg.

45394: Stehblock mit Messing-
scheibe, Draht Ø 4 mm, Bruch-
last 1000 kg.

45394

Nr.	Bezeichnung	€
45433	1-scheibig / Ø 6 mm	19,95
45434	2-scheibig / Ø 6 mm	23,95
45435	3-scheibig / Ø 6 mm	28,95

Nr.	Bezeichnung	€
45440	Block / Achse mit Sicherungsring	19,95
45441	Block mit Schäkel	19,95
45394	Stehblock mit Messingscheibe	12,95

GLEITLAGER

Stark belastbar



Nr.	Typ	€
15100	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 8 mm	11,95
15101	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 10 mm	14,95
15102	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 12 mm	18,95
15103	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 14 mm	46,95
15120	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 8 mm	20,95
15121	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 10 mm	29,95
15122	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 12 mm	34,95
15123	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 14 mm	78,95
45494	1 - 3-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 12 mm	54,95
21100	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 8 mm	19,95
21101	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 10 mm	25,95
21102	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 12 mm	26,95
21103	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 14 mm	69,95
21122	2 - 2-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 12 mm	44,95
15140	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 8 mm	18,95
15141	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 10 mm	19,95
15142	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 12 mm	24,95
15143	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 14 mm	61,95
15160	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 8 mm	26,95
15161	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 10 mm	34,95
15162	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 12 mm	43,95
15163	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 14 mm	85,95
15181	4 - Violinblock/2-scheibig/Bügel, Tau-Ø 10 mm	28,95
45486	4 - Violinblock/2-scheibig/Bügel, Tau-Ø 12 mm	35,95
15201	5 - Violinblock/Schotkl./Wirbel, Tau-Ø 10 mm	83,95
15202	5 - Violinblock/Schotkl./Wirbel, Tau-Ø 12 mm	104,95
21181	6 - Violinblock/2-scheibig/Wirbel, Tau-Ø 10 mm	39,95
21182	6 - Violinblock/2-scheibig/Wirbel, Tau-Ø 12 mm	42,95
21143	7 - 1-scheibig/Wirbel/Unterbügel, Tau-Ø 14 mm	103,95

15102

1

CLASSIC
Blöcke mit Bügel
1-3-scheibig
für 8-14 mm Tau

2

CLASSIC
Block mit Wirbel
1-2-scheibig
für 8-14 mm Tau

3

CLASSIC
Blöcke mit Bügel
und Unterbügel
1-3-scheibig
für 8-14 mm Tau

Bruchlast und Scheiben-Ø
ergeben sich anhand des
Tau-Ø wie folgt:

Tau-Ø	Scheiben-Ø	Bruchlast
8 mm	25 mm	600 kg
10 mm	35 mm	850 kg
12 mm	50 mm	1000 kg
14 mm	70 mm	2500 kg

CLASSIC BLÖCKE



KUGELLAGER

Leichtlaufend



Nr.	Typ	€
45459	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 8 mm	15,95
45472	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 10 mm	21,95
45480	1 - 1-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 12 mm	26,95
45468	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 8 mm	24,95
45476	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 10 mm	42,95
45484	1 - 2-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 12 mm	55,95
21105	1 - 3-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 8 mm	41,95
21106	1 - 3-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 10 mm	65,95
21107	1 - 3-scheibig mit Bügel, Tau-Ø 12 mm	78,95
22100	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 8 mm	21,95
22101	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 10 mm	29,95
22102	2 - 1-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 12 mm	35,95
22121	2 - 2-scheibig mit Wirbel, Tau-Ø 10 mm	53,95
45467	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 8 mm	19,95
45492	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 10 mm	27,95
45493	3 - 1-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 12 mm	31,95
45469	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 8 mm	29,95
45477	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 10 mm	46,95
45485	3 - 2-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 12 mm	63,95

CLASSIC
Violinblock mit Bügel
2-scheibig
für 10-14 mm Tau

4

21111

5

CLASSIC
Violinblöcke mit Wirbel,
Klemme und Unterbügel
1-3-scheibig
für 10-14 mm Tau

21108	3 - 3-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 8 mm	46,95
21109	3 - 3-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 10 mm	78,95
21110	3 - 3-scheibig mit Bügel/Unterbügel, Tau-Ø 12 mm	86,95
45478	4 - Violinblock/2-scheibig/Bügel, Tau-Ø 10 mm	42,95
45495	4 - Violinblock/2-scheibig/Bügel, Tau-Ø 12 mm	45,95
15211	5 - Violinbl./Schotklemme/Wirbel, Tau-Ø 10 mm	107,95
15212	5 - Violinbl./Schotklemme/Wirbel, Tau-Ø 12 mm	119,95
21111	5 - 1-scheibig/Wirbel/U-bügel/Klemme, Tau-Ø 8 mm	91,95
21112	5 - 1-scheibig/Wirbel/U-bügel/Klemme, Tau-Ø 10 mm	97,95
21113	5 - 1-scheibig/Wirbel/U-bügel/Klemme, Tau-Ø 12 mm	113,95
21114	5 - 3-scheibig/Wirbel/U-Bügel/Klemme, Tau-Ø 8 mm	113,95
21115	5 - 3-scheibig/Wirbel/U-Bügel/Klemme, Tau-Ø 10 mm	137,95
21116	5 - 3-scheibig/Wirbel/U-Bügel/Klemme, Tau-Ø 12 mm	171,95
22181	6 - Violinblock/2-scheibig/Wirbel, Tau-Ø 10 mm	52,95
22182	6 - Violinblock/2-scheibig/Wirbel, Tau-Ø 12 mm	56,95

6



Für überwiegend
stehende Lasten
Stark belastbar
Arbeitslast: mind. 300kg



Für überwiegend
laufende Schoten
Leichtlaufend, aus Kunststoff
Arbeitslast: mind. 150kg



Für extrem hohe Lasten
Leichtlaufend,
rostfreier Edelstahl
Arbeitslast: mind. 300kg

1 - 1-scheibig, durchgehender Bügel

Nr. 44341	8 mm	☉	€ 11,95
Nr. 44335	8 mm	☉	€ 14,95
Nr. 44346	8 mm	☉	€ 17,95
Nr. 44351	10 mm	☉	€ 13,95
Nr. 44359	10 mm	☉	€ 22,95
Nr. 44355	12 mm	☉	€ 20,95
Nr. 44363	12 mm	☉	€ 26,95

1 - 2-scheibig, durchgehender Bügel

Nr. 44570	10 mm	☉	€ 38,95
Nr. 44572	10 mm	☉	€ 66,95
Nr. 44571	12 mm	☉	€ 46,95
Nr. 44573	12 mm	☉	€ 68,95

2 - 1-scheibig, Wirbel

Nr. 44558	8 mm	☉	€ 19,95
Nr. 44559	8 mm	☉	€ 19,95
Nr. 44560	8 mm	☉	€ 25,95
Nr. 44352	10 mm	☉	€ 23,95
Nr. 44360	10 mm	☉	€ 33,95
Nr. 44356	12 mm	☉	€ 26,95
Nr. 44364	12 mm	☉	€ 36,95

2 - 2-scheibig, Wirbel

Nr. 44567	8 mm	☉	€ 35,95
Nr. 44568	8 mm	☉	€ 38,95
Nr. 44569	8 mm	☉	€ 55,95

2 - 3-scheibig, Wirbel

Nr. 44345	8 mm	☉	€ 44,95
Nr. 44339	8 mm	☉	€ 49,95
Nr. 44350	8 mm	☉	€ 68,95

3 - 1-scheibig, U-Wirbel

Nr. 44564	8 mm	☉	€ 29,95
Nr. 44565	10 mm	☉	€ 31,95
Nr. 44566	12 mm	☉	€ 43,95

Passende Feder

Nr. 44579	8 mm	€ 4,60
Nr. 44502	10 mm	€ 5,50


1

S-Block
Blöcke mit durchgehendem Bügel
1-2 scheibig
für 8-12 mm Tau

44564


3

S-Block
Blöcke mit U-Wirbel
1-scheibig
für 8-12 mm Tau


7

7 - 1-scheibig, durchgehender Bügel, Hundsfoth

Nr. 44561	8 mm	☉	€ 18,95
Nr. 44562	8 mm	☉	€ 19,95
Nr. 44563	8 mm	☉	€ 21,95
Nr. 44353	10 mm	☉	€ 20,95
Nr. 44361	10 mm	☉	€ 26,95
Nr. 44357	12 mm	☉	€ 25,95
Nr. 44365	12 mm	☉	€ 28,95

S-BLÖCKE

4 - 1-scheibig, Wirbel, Hundsfoth

Nr. 44342	8 mm	☉	€ 18,95
Nr. 44336	8 mm	☉	€ 28,95
Nr. 44347	8 mm	☉	€ 28,95
Nr. 44354	10 mm	☉	€ 29,95
Nr. 44362	10 mm	☉	€ 35,95
Nr. 44358	12 mm	☉	€ 39,95
Nr. 44366	12 mm	☉	€ 39,95

4 - 2-scheibig, Wirbel, Hundsfoth

Nr. 44343	8 mm	☉	€ 35,95
Nr. 44337	8 mm	☉	€ 38,95
Nr. 44348	8 mm	☉	€ 58,95

4 - 3-scheibig, Wirbel, Hundsfoth

Nr. 44574	8 mm	☉	€ 51,95
Nr. 44575	8 mm	☉	€ 58,95
Nr. 44576	8 mm	☉	€ 74,95


4

S-Block
Blöcke mit Wirbel und
Unterbügel
1-3 scheibig
für 8-12 mm Tau



44580

6

44367



5 - Großschotblock

Nr. 44580	8 mm	☉	€ 114,95
Nr. 44583	8 mm	☉	€ 119,95
Nr. 44584	8 mm	☉	€ 139,95
Nr. 44581	10 mm	☉	€ 114,95
Nr. 44585	10 mm	☉	€ 154,95
Nr. 44582	12 mm	☉	€ 129,95
Nr. 44586	12 mm	☉	€ 159,95

6 - Violinblock

Nr. 44367	12 mm	☉	€ 86,95
Nr. 44368	12 mm	☉	€ 99,95

HS Liegender Block

Gleitlager-Umlenklöcke auf stabiler Edelstahlplatte. Gut geeignet zum Aufnieten bzw. Aufschrauben an den Baum oder Mast. Block mit Niro-Seitenteil.

Nr.	Bezeichnung	€
44300	für Tauwerk-ø 6 mm	16,95
44301	für Tauwerk-ø 8 mm	18,95
44302	für Tauwerk-ø 10 mm	24,95
44303	für Tauwerk-ø 12 mm	28,95

HS Klapp- barer Block

Kugellager-Block zur seitlichen oder flachen Montage an Deck oder Mast. Mit Klappgelenk und Steckbolzen.

Nr.	Bezeichnung	€
44308	für Tauwerk-ø 6 mm	34,95
44309	für Tauwerk-ø 8 mm	38,95



HS Umlenblock

Dieser Block kann wahlweise waagrecht oder senkrecht montiert werden. Bruchlast ca. 300 kg. Gleitsystem. Für 8-mm-Tau.

Nr.	Bezeichnung	€
44307	für Tauwerk-ø 8mm	16,95



1 - 1-scheibig mit Wirbel

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83100	50	6	800 kg	25,95
83101	60	8	1600 kg	35,95
83102	72	10 - 12	2400 kg	56,95
83103	90	12 - 14	4000 kg	141,95

1 - 2-scheibig mit Wirbel

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83115	50	6	800 kg	56,95
83116	60	8	1600 kg	81,95
83117	72	10 - 12	2400 kg	128,95
83118	90	12 - 14	4000 kg	267,95

1 - 3-scheibig mit Wirbel

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83120	50	6	800 kg	82,95
83121	60	8	1600 kg	118,95
83122	72	10 - 12	2400 kg	196,95
83123	90	12 - 14	4000 kg	446,95

2 - Violinblöcke 2-scheibig mit Wirbel

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83130	50	6	800 kg	44,95
83131	60	8	1600 kg	49,95
83132	72	10 - 12	2400 kg	76,95
83133	90	12 - 14	4000 kg	198,95

3 - 1-scheibig mit Wirbel & Unterbügel

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83105	50	6	800 kg	23,95
83106	60	8	1600 kg	40,95
83107	72	10 - 12	2400 kg	62,95
83108	90	12 - 14	4000 kg	163,95

4 - Stand-Up-Block 1-scheibig

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83111	60	8	1600 kg	169,95
83113	90	12 - 14	4000 kg	249,95

5 - Violinblock 2-scheibig mit U-Bügel & Klemme

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
83135	50	6	800 kg	76,95
83136	60	8	1600 kg	117,95
83137	72	10 - 12	2400 kg	146,95
83138	90	12 - 14	4000 kg	374,95



SYNCHRO
Blöcke mit Wirbel
1-3 scheibig
für 8-14 mm Tau

LEWMAR
SYNCHRO
BLÖCKE



Alle Abmessungen
in mm.

85121

RONSTAN

85128

geöffneter
Loop



Orbit Block einscheibig mit Looptop

Nr.	Typ	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
85121	Looptop	40	9	700 kg	36,95
85100	Looptop	55	10	1000 kg	49,95

Orbit Ratschen-Block

1-scheibig mit Looptop/Schäkel

Leichte Ratschen-Blöcke mit Tauwerkschlaufen (Loops) aus Dyneema®. Das einzigartige asymmetrische Kugellagersystem reduziert die Lauffläche auf den aktiven Bereich der Scheibe. Dies verringert die Reibung im unwirksamen Bereich auf ein Minimum.

Nr.	Typ	Scheibe	Tau-Ø	Bruchl.	€
85128	Looptop	Ø 40	9	500 kg	72,95
85109	Looptop	Ø 55	10	900 kg	89,95
85133	Schäkel	Ø 55	10	650 kg	93,95



antal

antal - Dynablock

Leichter Dynablock mit beweglichen Seitenscheiben und Dyneema-Loop. Die Kunststoffscheibe läuft auf composite-fibre Zentrallager und zwei seitlichen Kugellagern.

Nr.	Scheibe	Tau-Ø	Bruchlast	€
56876	44 mm	10 mm	600 kg	89,95
56877	56 mm	12 mm	1000 kg	104,95

antal - Snatchblock

Kann mit einer Hand, durch Verschieben der Seitenplatte, geöffnet werden und rastet beim Schließen automatisch ein.

Nr.	Scheiben-Ø	Tau-Ø	SWL	€
56878	40 mm	12 mm	700 kg	147,95
56879	60 mm	14 mm	1300 kg	189,95

TUFNOL HARTGEWEBE- BLÖCKE

Für den
klassischen
Look



14800

1



2

14810



2- 1-scheibig mit Wirbel

Nr. 41662	Gr. 00	€ 34,95
Nr. 41663	Gr. 01	€ 39,95
Nr. 41664	Gr. 02	€ 43,95
Nr. 41665	Gr. 03	€ 69,95
Nr. 41666	Gr. 04	€ 89,95

3



**3 - Draht-
seilblöcke**
Schwere Aus-
führung mit
genieteten
Seilscheiben
für hohe
Belastungen.

1 - 1-scheibig mit Bügel

Nr. 41652	Gr. 00	€ 15,95
Nr. 41653	Gr. 01	€ 23,95
Nr. 41654	Gr. 02	€ 23,95
Nr. 41655	Gr. 03	€ 31,95
Nr. 41656	Gr. 04	€ 46,95

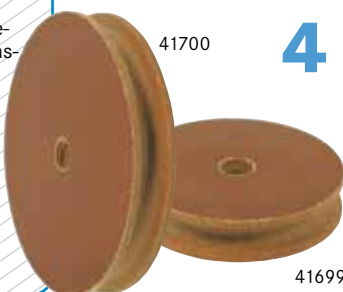
1- 2-scheibig mit Bügel

Nr. 41657	Gr. 00	€ 25,95
Nr. 41658	Gr. 01	€ 40,95
Nr. 41659	Gr. 02	€ 33,95
Nr. 41660	Gr. 03	€ 48,95
Nr. 41661	Gr. 04	€ 69,95

Nr.	für Draht Ø	€
41690	4 mm	34,95
41691	5 mm	46,95
41692	6 mm	68,95
41693	7 mm	79,95

Klassische TUFNOL Hart-
gewebe Blöcke mit Edelstahl Be-
schlägen. Das Material ist seewas-
serbeständig und belastbar.
Definition der Größen:

Größe	für Tau-Ø	Scheiben-Ø
00	10 mm	30 mm
01	12 mm	35 mm
02	13 mm	45 mm
03	14 mm	58 mm
04	16 mm	64 mm



4

4 - Tau-Scheiben

Nr.	für Tau-Ø	Scheiben Ø	€
41699	10 mm	30 mm	3,95
41700	10 mm	40 mm	11,95
41701	12 mm	50 mm	14,95
41702	12 mm	60 mm	7,95
41703	14 mm	80 mm	14,95
41704	16 mm	100 mm	39,95

4 - Draht-Scheiben

Nr.	für Draht Ø	Scheiben Ø	€
41705	4 mm	30 mm	9,95
41706	4 mm	40 mm	9,95
41707	5 mm	50 mm	18,95
41708	5 mm	60 mm	11,95
41709	6,5 mm	80 mm	19,95
41710	8 mm	100 mm	29,95

5 - 1-scheibig mit Auflage- platte zum Anschrauben

Nr. 41694	Gr. 00	€ 16,95
Nr. 41695	Gr. 01	€ 22,95
Nr. 41696	Gr. 02	€ 25,95
Nr. 41697	Gr. 03	€ 34,95
Nr. 41698	Gr. 04	€ 50,95

5



Kugellager
& Gleitlager-
Version



1

Kugellager
& Gleitlager-
Version



2



Barton

Die starken Leichtge-
wichte! Barton Blöcke
für den Einsatz auf
Yachten und Booten,
sowie auch in der In-
dustrie und gewerb-
lichen Einsatz.



3



4

1 - 1-scheibig mit Bügel / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17313	35	8	740 kg	15,95
17314	45	10	770 kg	17,95
17315	58	12	1260 kg	27,95

2 - 1-scheibig mit Wirbel / Kugellager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17322	35	8	740 kg	30,95
17323	45	10	770 kg	30,95
17324	58	12	1260 kg	54,95

1 - 1-scheibig mit Bügel / Kugellager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17316	35	8	740 kg	22,95
17317	45	10	770 kg	24,95
17318	58	12	1260 kg	35,95

3 - Violinblock 2-scheibig mit Wirbel / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17327	45	10	770 kg	40,95
17328	58	12	1260 kg	76,95

2 - 1-scheibig mit Wirbel / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17319	35	8	740 kg	24,95
17320	45	10	770 kg	25,95
17321	58	12	1260 kg	49,95

4 - Violinblock 2-scheibig mit Wirbel, Klemme, Unterbügel / Gleitlager

Nr.	Größe	Tau-Ø	Bruchl.	€
17325	45	10	770 kg	89,95
17326	58	12	1260 kg	135,95

Alle Abmessungen in mm.



Barton

Barton - Snatch-Blöcke mit Schnapp- schäkel

Leicht zu öffnende
und zu schlie-
ßende Snatch-
Blöcke. Hochwer-
tige und robuste
Konstruktion mit
Schnappschäkel.

Für Tau-Ø 12 mm, Bruchlast 800 kg	
Nr. 80040	€ 111,95
Für Tau-Ø 16 mm, Bruchlast 1100 kg	
Nr. 80041	€ 148,95

WELCHER BLOCK PASST FÜR MEIN BOOT?

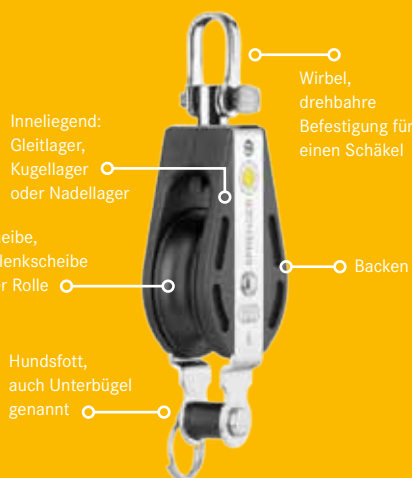


Blöcke gehören zu den am stärksten beanspruchten Teilen auf dem Schiff und müssen jederzeit den höchsten Belastungen standhalten. Damit alles rund läuft am Rigg sollten ein paar wichtige Punkte beachtet werden.

SVB-RATGEBER:
ALLES WISSENSWERTE
ÜBER BLÖCKE



SCANN' DICH SCHLAU



PI MAL DAUMEN:

Die Hälfte der Bruchlast des verwendeten Tauwerks sollte der Arbeitslast des Blocks entsprechen!



GLEITLAGER

Für überwiegend stehende Lasten.

Arbeitslast: mind. 300kg



NADELLAGER/ WÄZLAGER

Für extrem hohe Lasten

Arbeitslast: mind. 300kg



KUGELLAGER

Für überwiegend laufende Schoten.

Arbeitslast: mind. 150kg



Worauf kommt es an?

Die Wahl des Blocks bestimmt sich in der Regel durch die verwendeten Fallen und Schoten, nicht durch die Bootsgröße. Entscheidend sind die zu erwartenden Kräfte, die im Rigg auftreten und die daraus resultierenden Bruchlasten. Bis zu welcher Zuglast ein Block schadlos bleibt, geben die Hersteller an. Auf Nummer sicher geht man, wenn die normale Beanspruchung etwa bei der Hälfte der Bruchlast der verwendeten Leine liegt. Dies sollte die sogenannte Arbeitslast sein und bietet genügend Reserven für plötzlich und kurzzeitig auftretende Kräfte.



kugelgelagerter Block

SPRENGER - Snatch-Block

Der Snatch-Block kommt überall dort zum Einsatz, wo kurzfristig ein Block benötigt wird oder eine Leine umgelenkt werden soll. Der große Vorteil liegt darin, dass das Tauwerk dabei nicht gelöst werden muss, sondern auch unter Last in den Snatch-Block eingelegt werden kann. Auch als Barberholer, Niederholer und Mastfuß-Block einsetzbar. Dank des hochwertigen Materials hält der Block starken Belastungen stand. Erhältlich in zwei Ausführungen: für 6 - 12 mm Tau mit 750 kg sicherer Arbeitslast, für 10 - 16 mm Tau mit 1500 kg sicherer Arbeitslast.



SPRENGER

Nr.	Bezeichnung	€
44670	Snatch-Block / Tau-Ø bis 10 mm	44,95
44497	Snatch-Block / Tau-Ø bis 12 mm	49,95
44498	Snatch-Block / Tau-Ø bis 16 mm	59,95



Winch-Oil High-Performance

Spezialöl zur Pflege von
Winden und Winschen.
Ideal für Federn und
Sperrklinken geeignet.
Inhalt: 55 ml



19,95 29202

LEWMAR®

WINSCHEN

EVO-Serie Selftailing

Hoher Bedienkomfort
und beste Qualität - Die
EVO-Winden sind in den
Ausführungen Bronze
verchromt oder Alumi-
nium schwarz eloxiert
erhältlich. Installierbar
ohne zusätzliches Werk-
zeug. Aufrüstbar zu ei-
ner Elektro-Winde. Her-
stellergarantie 7 Jahre.

Winsch EVO15 ST
Trommel-Ø: 65,7 mm
Basis-Ø: 121mm
Höhe: 115 mm
Gewicht: 2,6 kg
Tau-Ø: 8-12 mm
Ab € 805,95



**LEWMAR
OCEAN-Serie.**
Eine Mischung aus
Tradition und Hochleis-
tungstechnologie zeigt sich
in der Qualität der LEWMAR
Standard-Winschen aus der
OCEAN-Serie. Die Winden
sind in Aluminium, schwarz
eloxiert oder Bronze, verchromt
lieferbar. Erhältlich in verschie-
denen Größen.
Ab € 222,95



Das gesamte
Sortiment sowie
Elektro-Umrüstsätze
finden Sie unter:

SVB.DE



14733

OCEAN-Serie



Service-Kits OCEAN / EVO



↑
65 / 75 mm
↓



**Pfeiffer
Marine**

Schotwinde / Knarrpoller
Bewährte kleine Schot-
winden/Knarrpoller für
Jollen und kleinere Kielboote.
Überdurchschnittliche Quali-
tät, Alu, silber eloxiert. Links-
oder rechtsdrehend lieferbar.

Service Kit STANDARD / ST

LEWMAR Service Kit STANDARD für
OCEAN STANDARD 6-40 und ST14-16
sowie für EVOLUTION ST15 Winden.

Nr. 45207 Kit / OCEAN € 57,95

Service Kit ST

LEWMAR Service Kit ST für OCEAN ST30-
48 sowie für EVOLUTION ST30-50 Winden.

Nr. 45208 Kit / OCEAN + EVO € 47,95

Nr.	Typ	Basis-Ø	Tr.-Ø	€
14771	Links-drehend / H 65 mm	71 mm	44 mm	93,95
14772	Rechts-drehend / H 65 mm	71 mm	44 mm	93,95
14773	Links-drehend / H 75 mm	82 mm	50 mm	115,95
14774	Rechts-drehend / H 75 mm	82 mm	50 mm	117,95

HARKEN

**Wunsch RADIAL
20STC CHROM**
Trommel-Ø: 73 mm
Basis-Ø: 137 mm
Höhe: 148 mm
Gewicht: 3,4 kg
Schot-Ø: 6-12 mm
Ab € 597,95

Technische Perfektion und zeitgemäße Ästhetik - Die selbstholenden 1-Gang Winden von HARKEN sind ideal zum einfachen Einstellen der Segel, auch für Einhandsegler, geeignet. Die diagonal gerippte Trommel bietet der Leine optimalen Halt und minimiert deren Verschleiß.

Komposit-Rollen-Lager reduzieren die Reibung unter Last und brauchen keine Schmierung. Die HARKEN Winden der Serie CHROM RADIAL sind in den Farbgebungen Chrom/schwarz oder Chrom/weiß erhältlich.

selbstholend

CHROM RADIAL-Serie

antal Selftailing-Winschen

antal - Selbstholende Winde XT16 / 30

Die 1-Gang Winden XT16 und XT30 haben einen übersetzten Gang. Die Kurbel dreht in die Gegenrichtung frei. Sie eignen sich ideal als Fallwinde unter dem Sprayhood oder bei beengten Verhältnissen im Cockpit.

Die 2-Gang Winden XT16.2 und XT30.2 verfügen zusätzlich über einen 1. Gang zum schnelleren drehen. Sehr geringes Gewicht und die Möglichkeit auch dünne Schoten zu fahren machen diese Winden vielseitig einsetzbar.

Nr.	Typ	Finish	Gew.	Höhe	Tr-Ø	Ba-Ø	Tau-Ø	€
44255	XT16	Alu	2,4 kg	130 mm	73 mm	110 mm	6 - 10 mm	455,95
44256	XT16	Chrom	3,3 kg	130 mm	73 mm	110 mm	6 - 10 mm	579,95
44257	XT16.2	Alu	2,5 kg	130 mm	73 mm	110 mm	6 - 10 mm	664,95
44258	XT16.2	Chrom	3,3 kg	130 mm	73 mm	110 mm	6 - 10 mm	799,95
44259	XT30	Alu	2,8 kg	146 mm	73 mm	128 mm	6 - 10 mm	699,95
44260	XT30	Chrom	4,0 kg	146 mm	73 mm	128 mm	6 - 10 mm	899,95
44261	XT30.2	Alu	2,9 kg	146 mm	73 mm	128 mm	6 - 10 mm	739,95
44262	XT30.2	Chrom	4,0 kg	146 mm	73 mm	128 mm	6 - 10 mm	879,95

antal - Selbstholende Winde XT40 - XT70

Die 2-Gang Winden haben einen ersten unteretzten Gang und ermöglichen so eine schnelle und kraftvolle Betätigung zu erzielen. Bei steigender Belastung einfach

in die entgegengesetzte Richtung drehen und schon sind der zweite Gang und maximale Kraft eingestellt.

Nr.	Typ	Finish	Gew.	Höhe	Tr-Ø	Ba-Ø	Tau-Ø	€
44263	XT40	Alu	4,3 kg	157 mm	80 mm	153 mm	6 - 12 mm	895,95
44264	XT40	Chrom	5,8 kg	157 mm	80 mm	153 mm	6 - 12 mm	1079,95
44265	XT44	Alu	5,8 kg	185 mm	93 mm	173 mm	6 - 14 mm	1139,95
44266	XT44	Chrom	7,6 kg	185 mm	93 mm	173 mm	6 - 14 mm	1429,95
44267	XT48	Alu	6,5 kg	197 mm	93 mm	182 mm	6 - 14 mm	1469,95
44268	XT48	Chrom	8,7 kg	197 mm	93 mm	182 mm	6 - 14 mm	1749,95
44269	XT52	Alu	8,4 kg	217 mm	105 mm	204 mm	6 - 14 mm	1909,95
44270	XT52	Chrom	11,1 kg	217 mm	105 mm	204 mm	6 - 14 mm	2399,95
44271	XT62	Alu	10,2 kg	219 mm	120 mm	224 mm	6 - 16 mm	2749,95
44272	XT62	Chrom	13,0 kg	219 mm	120 mm	224 mm	6 - 16 mm	3129,95
44273	XT66	Alu	15,5 kg	252 mm	144 mm	248 mm	8 - 18 mm	3469,95
44274	XT66	Chrom	18,9 kg	252 mm	144 mm	248 mm	8 - 18 mm	3989,95
44276	XT70	Chrom	28,5 kg	273 mm	144 mm	290 mm	8 - 18 mm	4479,95

Gew.=Gewicht Tr-Ø=Trommel-Ø Ba-Ø=Basis-Ø Alle Maße in mm.

maximaler Grip durch vertikale Rändelungen!

XT
Serie

Das ganze antal
Sortiment unter:

SVB.DE

Die Winschen der antal XT-Serie sind in den Ausführungen Aluminium harteloxiert oder Bronze verchromt jeweils als Ein- oder 2-Gang-Version erhältlich. Auf Anfrage stehen auch Dreigang-Versionen zur Verfügung.



ANDERSEN
STAINLESS STEEL WINCHES



Kunde Norbert D.: Nicht ganz billig aber optisch und technisch hervorragend. Leichte Installation. Design der Trommeln perfekt, kein Abrieb und keine Überläufer mehr.

ANDERSEN - Edelstahl Schotwinden FS

Die Selftailing Schotwinden von ANDERSEN bieten herausragende Qualität und eine zuverlässige Leistung. Das elegante Design aus poliertem Edelstahl beweist eine unvergleichliche Widerständigkeit gegen Alterungsprozesse. Das Gewicht der Winden überrascht, und ist in etwa mit dem von Alu-Winden zu vergleichen. Die Selftailing-Köpfe der Winden stellen sich automatisch auf den jeweils verwendeten Schotdurchmesser ein. Durch das patentierte Power-Rib System wird ein einwandfreier Grip der Schot auf der Trommel erreicht bei minimalem Reibungsverlust. Achsen und Palen sind komplett aus Edelstahl, die Zahnräder werden aus hochwertiger Aluminiumbronze gefertigt.

Weitere Größen und Selftailing-Schotwinden sowie Andersen Elektro-Winden sind auf Anfrage lieferbar.

Nr.	Typ	Höhe / Tr-Ø / Basis-Ø	1. Gang	2. Gang	Gew.	€
45034	12ST FS	130 / 70 / 115 mm	1,3:1		2,6 kg	659,95
45035	18ST FS	136 / 70 / 120 mm	2,6:1		3,3 kg	809,95
45036	28ST FS	151 / 70 / 125 mm	1,3:1	3,7:1	4,1 kg	1099,95
45037	34ST FS	151 / 70 / 125 mm	1,3:1	4,7:1	4,1 kg	1129,95
45038	40ST FS	174 / 75 / 152 mm	1,3:1	6,0:1	5,0 kg	1299,95
45039	46ST FS	209 / 89 / 180 mm	2,8:1	8,4:1	8,0 kg	1799,95
45040	50ST FS	209 / 89 / 180 mm	2,8:1	8,8:1	7,8 kg	1799,95
45041	52ST FS	228 / 100 / 200 mm	3,2:1	10,5:1	11,2 kg	2549,95
45042	58ST FS	257 / 115 / 230 mm	3,7:1	13,1:1	15,8 kg	3549,95
45043	62ST FS	257 / 115 / 230 mm	3,7:1	14,4:1	15,8 kg	3599,95
45044	68ST FS	280 / 140 / 280 mm	5,8:1	20,7:1	24,6 kg	5299,95

Tr-Ø = Trommel-Ø 1. = 1. Gang 2. = 2. Gang - Alle Maße in mm.

Perfekt bis ins Detail

Die Konstruktion der Selftailing Schotwinden garantiert absolute Zuverlässigkeit in jeder Situation. Die aufwendige Lagerung der Trommel sichert einen jahrelangen, störungsfreien Lauf.

WINSCHEN Aufsatz



THE WINCHER

Winschen-Aufsatz aus flexiblem, gummiartigen Kunststoff, der aus jeder Standard-Winde eine Selftailing-Winde macht. Einfach über das Windenoberteil gezogen, hält der WINCHER unter Last das laufende Seil auf der Trommel. Ist das Segel getrimmt wird das Seil fixiert, indem es einfach zwischen die Verzahnung des WINCHERS geklemmt

wird. Lieferbar in 4 Größen. Lieferumfang 2 Stck.



Klemmen



Lösen

Nr.	Bezeichnung	Trommel-Ø	Tau-Ø	€
70100	THE WINCHER Gr. S / 2 Stck.	64 - 70 mm	8 - 10 mm	89,95
70101	THE WINCHER Gr. M / 2 Stck.	70 - 80 mm	10 - 14 mm	89,95
70102	THE WINCHER Gr. L / 2 Stck.	80 - 90 mm	12 - 14 mm	89,95
70103	THE WINCHER Gr. XL / 2 Stck.	90 - 100 mm	12 - 16 mm	89,95

Winchhute

Windenhülle aus PVC mit Anti-Rutsch-Rand.



Kunde Klaus L.: Das Material ist von kerniger Qualität. Wegen des Kordelzugs ist das Modell auch sturmsicher.

Winchhuten schützen Winden vor Sonne, Salz und Schmutz. Auch sicher gegen Starkwind durch Gummizug und Gurtband mit Click-Verschluss. Preis per Stück.

Nr.	Größe	Basis-Ø	Höhe	€
16977	S	140 mm	170 mm	24,95
16978	M	155 mm	200 mm	32,95
16979	L	170 mm	220 mm	34,95
16980	XL	195 mm	240 mm	34,95



Winchhute, marineblau / Acrylic

Schutzhülle aus robustem, langlebigem Acrylic.

Nr.	Größe	Basis-Ø	Höhe	€
16973	S	140 mm	170 mm	35,95
16974	M	155 mm	200 mm	39,95
16975	L	170 mm	220 mm	41,95
16976	XL	195 mm	240 mm	44,95

HARKEN



Harken - Windenkurbel
Die Windenkurbel passt perfekt zu allen Aluminium Winschen. Der kugelgelagerte Griff garantiert eine optimale Kraftübertragung. Die leicht bedienbare Sicherung mit Daumenhebel hält die Kurbel in der Winde und lässt sich leicht lösen.

Nr. 24524	Windschurbel / 203 mm	€ 92,95
Nr. 24525	Windschurbel / 254 mm	€ 102,95

Sonnenschirm / Halter

Pfiffiger Sonnenschirm-Halter, der einfach in die Windschurbelbefestigung gesteckt wird – passend für Standard-Windenachtkant. Sonnenschirm aus 100% Polyester, wasserabweisend und verrottungsfest.

Nr.	Bezeichnung	€
81529	Sonnenschirmhalter	79,95



Kurbelhalter
Einfacher Kurbelhalter für die Wandmontage.

Nr. 14436	€ 6,95
-----------	--------



Typ 1

ONE TOUCH Mechanismus



Typ 2

LEWMAR - Windschurbel PRO TOUCH

Ein- und Auslockbedienung mit nur einer Hand!
Standard-Achtkant passend für alle gängigen Winsen. Leichte Schmiedekonstruktion und dank der korrosionsbeständigen Materialien wird eine zuverlässige Leistung auch unter härtesten Bedingungen gewährleistet. Version mit Knauf (Typ 2) oder ohne (Typ 1).

Nr.	Bez.	Länge	€
81927	Typ 1	200 mm	99,95
81929	Typ 1	250 mm	116,95
81928	Typ 2	200 mm	104,95
81930	Typ 2	250 mm	116,95



81502

Schwimmfähige Kunststoff-Windenkurbel
Kurbel aus höchstem Kunststoff. Länge 255 mm, 10". Schwimmfähig. Farbabweichungen möglich.

Nr. 81502	€ 64,95
-----------	---------

iQ Windenkurbeltasche mit Klett-Befestigung

Praktische und leichte Tasche zum Verstauen einer Windschurbel oder anderem Werkzeug. Die Öffnungen am Boden sorgen für einen optimalen Wasserablauf. Einfache Montage ohne Bohren mittels selbstklebendem Klettband. Abm. (BxHxT): 130 x 270 x 100 mm.



29313

Nr.	Bezeichnung	€
29312	iQ Windschurbel-Tasche / mövenweiß	36,95
29313	iQ Windschurbel-Tasche / sandbeige	39,95



Winden-kurbeltasche mit Klett-Befestigung
Befestigung ohne Bohrlöcher! Hält mit dem rückseitig selbstklebendem Klettband nahezu überall! Höhe des Halters: ca. 24 cm, Gesamtlänge: ca. 27 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
15927	einfach	25,95
20936	zweifach	34,95

Winden-kurbeltasche mit Klett-Befestigung/Acryl

Winden-kurbeltasche aus Acryl mit offenem Boden für den Wasserablauf. Für eine einfache Montage sorgt die Klettbandbefestigung auf der Rückseite. Abmessungen (BxH): Einfache Ausführung: 11 x 27 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
20937	Winden-kurbeltasche	29,95



WINDEN KURBEL TASCHEN



Aluminium-Winden-kurbel
Aluminium-Kurbel, Länge 200 mm (8").

Nr. 14444	€ 25,95
-----------	---------

antal

antal - Alu-Winden-kurbel
Aluminium-Kurbel, schwarz eloxiert mit kugelgelagertem Teak-Griff. Länge 250 mm, 10".

TEAK Griff

Nr. 14443	€ 121,95
-----------	----------



WinchRite®
Cordless Winch Handle

Bord-Halterung



Inkl. 12 Volt und 230 Volt AC Ladeadapter, Bordhalterung und Tasche



Drehrichtung per Knopfdruck wechselbar

**Drehmoment
110 NM**
(Newton Meter)



Motorisierte Winschkurbel WinchRite

Elektrisch angetriebene Winden steigern den Komfort einer Yacht, sind jedoch oftmals nicht einfach nachrüstbar und stellen in jedem Fall eine größere Investition dar. Hier setzt die WinchRite Elektrokurbel an. Etwa drei Kilogramm wiegt die mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgerüstete WinchRite Elektro-Kurbel. Die Windenkurbel wird, wie eine normale Handkurbel, einfach auf die

Winch aufgesetzt und übernimmt per Knopfdruck das Kurbeln mit Elektro-Kraft! Passt auf alle gängigen Winden. Dem Benutzer steht auf Knopfdruck laut Hersteller bis zu 110 Newtonmeter Drehmoment zur Verfügung, um Fallen und Schoten durchzusetzen. Um beide Gänge der Winch nutzen zu können, ist die Drehrichtung der WinchRite umkehrbar und je nach Übersetzung der

Winde ergeben sich bis zu 110 Umdrehungen pro Minute. Im Lieferumfang enthalten sind Ladeadapter für 12 Volt DC und 230 Volt AC, sowie eine Tasche und eine Bordhalterung.

Elektrische Windenkurbel WinchRite
Nr. 17533

€ 799,95



RONSTAN - Windenkurbel QUICKLOCK

Robuste, aus Aluminium gefertigte Windenkurbel, passend für alle gängigen Winden. Die QUICKLOCK ist mit einer speziell geformten Schersicherung ausgestattet, die sich beim Aufstecken automatisch öffnet. Zum Abziehen wird die Sicherung über den langen, roten Hebel gelöst. Der Knauf sorgt für eine komfortable Bedienung.



Nr.	Bezeichnung	€
81760	QUICKLOCK / 200 mm	195,95
81736	QUICKLOCK / 250 mm	249,95

MOTORISIERTES WINSCHKURBELN



Winschadapter für Bohrmaschine WINCH-BIT

Mit dem WINCH-BIT gelingt das Reffen und Hissen der Segel sowie das Heben von Anker oder Beiboot so leicht wie nie zuvor. Alles, was dazu benötigt wird, ist eine leistungsstarke Bohrmaschine mit 13 mm Bohrfutter und einem Drehmoment von ca. 60 NM. Der WINCH-BIT passt für nahezu alle handelsüblichen Winschen am Markt.



Nr.	Bezeichnung	€
29279	Winschadapter WINCH-BIT	49,95

Das gesamte
Sortiment unter
www.svb.de



SPRENGER

FURLEX
SELDEN

**1/2 - Umlenkblöcke
für Relingsmontage**
Umlenk- und Führungs-
blöcke geeignet für Rohr-
Ø 25 mm und Tauwerk bis
8 mm. FURLEX-Leitblock
für 25-mm-Relingsstützen.



Nr.	Bezeichnung	€
12528	Umlenkbl. / 8 mm / Gleitlager	28,95
26154	Umlenkbl. / 10 mm / Gleitlager	32,95
26155	Umlenkbl. / 8 mm / Nadellager	34,95
26156	Umlenkbl. / 10 mm / Nadellager	39,95
12522	FURLEX - Leitblock	36,95

Relings-Leitöse

Gut geeignet zum Führen von Kontroll-
und Stell-Leinen an der Reling (Rollfock-
anlage, Selbstwendefock etc.). Geeignet
für Relingsrohr-Ø 25 mm. Lichter Ösen-Ø
20 mm. Edelstahl rostfrei V4A.



Nr. 80011 Leitöse/Fest € 22,95

3 - Doppelter Leinenführungsbeschlag

Doppelter Leinenführungsbeschlag
für Relingstützen. Durch Drehbewegung
leicht zu öffnen. Montage an 25 bzw. 30
mm Relingstützen.
Leitösen für Endlosleinen sorgen für
Ordnung an Deck, wenn z.B. die Endlos-
leine von Gennaker- oder Code 0-Furler
nach achtern geführt wird.



Doppelter Leinenführungsbeschlag
Nr. 15837 € 87,90

4 - RWO - Umlenkblock

Umlenkblock, geeignet für Rohr-
Ø 19 mm (mit Einsatz) oder 25
mm Rohr-Ø (ohne Einsatz) sowie
für Tauwerk bis 8 mm. Lieferung
als RWO-Umlenkblock/ 1-fach mit
Halbkardanik.



RWO - Halbkardanik-Umlenkblock
Nr. 80003 € 62,95

**EDELSTAHL
SCHELLEN**



5 - Relings-Umlenkrolle

Hochleistungs Umlenk- und Füh-
rungsrolle für die Montage an der
Reling. Diese Relingsrolle erlaubt die
Leinenführung außerhalb der Reling
und schafft somit ein freies Deck.
Der kugelgelagerte Block gewährlei-
stet auch bei hoher Last eine ein-
wandfreie Funktion und leichten Lauf.
Passend für 25-mm-Relingsstützen.
Max. Tau-Ø 12 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
80010	Relings-Umlenkrolle	119,95

Halteschellen mit Gummieinlage

Halteschellen aus Edelstahl (AISI 304)
mit Gummieinlage, erhältlich für ver-
schiedene Rohr-Ø.

Nr.	Bezeichnung	€
19146	Schelle für 20 mm Rohr	1,50
19147	Schelle für 22 mm Rohr	1,50
19148	Schelle für 25 mm Rohr	1,50
19149	Schelle für 30 mm Rohr	1,80

Edelstahlschellen

Schellen aus rostfreiem V2A Edelstahl, lieferbar
in 5 unterschiedlichen Varianten.

Nr.	Bezeichnung	für Rohr-Ø (mm)	€
19130	1. Doppelschelle beweglich	25	9,95
19131	2. Doppelschelle fest	25	6,95
19132	3. Einzelschelle	25	6,95
19133	4. Klemmschelle	25	5,50
19134	5. Klemmschelle	25	5,50



Relingsschienen-System

Relingsschienen-Programm aus seewasserbeständiger Alulegierung, silber eloxiert. Die Schienen sind in Längen zu 4, 5 und 6 m lieferbar. Das Mittelstück dient als Verbinder zwischen den einzelnen Profilen. Es lassen sich somit beliebig lange Längen herstellen. Als Zubehör sind passende Relingsfüße, Endstücke, Klampen mit einem hohen Fuß, Mittelstücke (Verbinder) und Klemmaugen (z.B. für Barberhauer oder Relingsnetze) lieferbar. Die Klemmaugen sind mit max. 150 kg belastbar. Die Schienen haben eine Nase und sind in einem 80°-Winkel ausgeführt.



Klemmauge



Klampe mit Sockel



Mittelstück



Endstück rechts

Nr.	Bezeichnung	Länge	€
80030 *	Relingsschiene	4 m (€/m 79,49)	317,95
80031 *	Relingsschiene	5 m (€/m 76,99)	384,95
80032 *	Relingsschiene	6 m (€/m 76,99)	461,95
80033	Mittelstück	100 mm	54,95
80034	Endstück links	100 mm	54,95
80035	Endstück rechts	100 mm	54,95
80036	Klampe mit Sockel		177,95
80037	Relingsfuß		74,95
80084	Klemmauge für Bavaria (ab 01)		87,95
80085	Klemmauge für Hanse (ab 04)		87,95



Relingsfuß

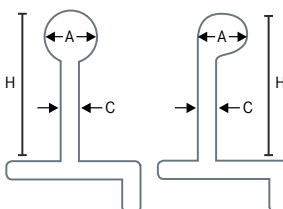
Relingsschiene 52 x 44,5 mm

S
* Sperrgut



Wichard - Auge für Fußreling

Auge aus Edelstahl für den Einsatz auf Fußrelingsprofilen. Zur Fixierung von laufendem Gut, Anbringung eines Barber-Haulers, einer Baumbremse, eines Baum-Niederholers, zur Befestigung der Fender während des Anlegens...Größe 3 ist für asymmetrische Schienen (siehe Zeichnung) geeignet.



Nr.	Gr.	A	C	H	Bruchlast	€
46500	1	9-13	2-4	40	3000 kg	102,95
46502	3	9-13	2-4	40	3000 kg	102,95

alle Maße in mm.



1

1 - Edelstahl- Scheuerleisten

Scheuerleisten aus poliertem Edelstahl AISI 316 (entspricht V4A) in 2 Varianten:

1. Scheuerleisten, Vollmaterial, mit einer Länge von 150 mm mit sauber gerundeten Enden und 2 Befestigungsbohrungen.
2. Scheuerleisten halbrund, Stangenware aus Vollmaterial in der Länge 1500 mm. Mit oder ohne Befestigungsbohrungen. Weitere Längen auf Anfrage.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	Art	€
44320	Scheuerschutz	150 x 13 x 4 mm	gebohrt	9,95
44383	Scheuerschutz	250 x 13 x 4 mm	gebohrt	10,95
44384	Scheuerschutz	350 x 13 x 4 mm	gebohrt	12,95
44385	Scheuerschutz	450 x 13 x 4 mm	gebohrt	16,95
44386	Scheuerschutz	600 x 13 x 4 mm	gebohrt	24,95
44323 *	Scheuerschutz	1500 x 14 x 4 mm	ungebohrt	52,95
44325 *	Scheuerschutz	1500 x 14 x 4 mm	gebohrt	74,95
44324 *	Scheuerschutz	1500 x 20 x 4 mm	ungebohrt	33,95
44326 *	Scheuerschutz	1500 x 20 x 4 mm	gebohrt	78,95



Kunde Michael G.:

Die Leisten sind echt super. Gut verarbeitet und erfüllen ihren Zweck bestens. Habe ein Schanzkleid aus Holz und inzwischen alle Klampen damit ausgerüstet. Nicht nur, dass die Scheuerei (an Holz und Leinen) ein Ende hat - man tut sich auch beim Dichtholen wesentlich leichter damit (deutlich weniger Reibung).

2

2 - Scheuerleisten / halbrund
Leisten aus Profilstahl, in halbrunder, hohler Ausführung. Schützen Ihr Deck zuverlässig vor Kratzern.

S
* Sperrgut

SCHEUERLEISTEN

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
44331	Scheuerleiste, halbrund	200 x 20 mm	9,50
44332	Scheuerleiste, halbrund	300 x 20 mm	12,95
44333	Scheuerleiste, halbrund	450 x 20 mm	17,95
44334	Scheuerleiste, halbrund	600 x 20 mm	23,95
44375	Scheuerleiste, halbrund	200 x 25 mm	14,95
44376	Scheuerleiste, halbrund	300 x 25 mm	18,95
44377	Scheuerleiste, halbrund	450 x 25 mm	21,95
44378	Scheuerleiste, halbrund	600 x 25 mm	28,95



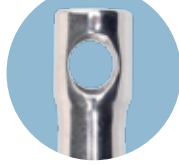


konischer Kopf

zylindrischer Kopf

runder Kopf

flacher Kopf



Relingsstützen Relingsfüße



Relingsfuß mit Dreiecksplatte
Grundplatte 95 x 78 mm, für 25-mm-Relingsstützen. Edelstahl rostfrei, hochglanzpoliert.

Nr. 19140 gerade € 54,95



Relingsfuß
Edelstahl rostfrei, hochglanzpoliert, 95 x 75 mm, Innen-Ø 25 mm.

Nr. 11670 gerade € 16,95

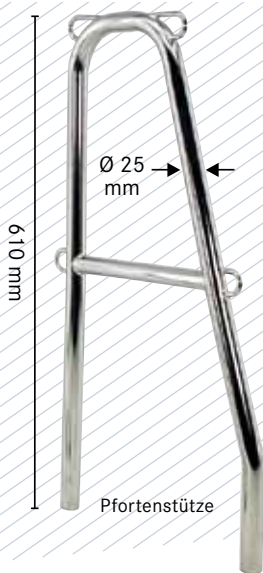
Nr. 11671 6° geneigt € 23,95



Relingfuß
Rechteckige Grundplatte. Edelstahl rostfrei, hochglanzpoliert. 90 x 65 mm, für 25-mm-Relingsstützen.

Nr. 19142 gerade € 54,95

Nr. 19143 5° geneigt € 54,95

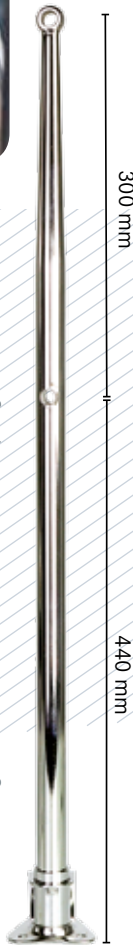


Pfortenstützen

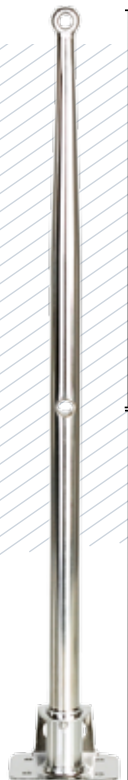
Edelstahl rostfrei V4A, sauber geschliffen und poliert, Rohr-Ø 25 mm, Materialstärke 1,5 mm.

Nr.	Länge	€
16892	610 mm	99,95
20379	615 mm	94,95
25992	740 mm	99,95

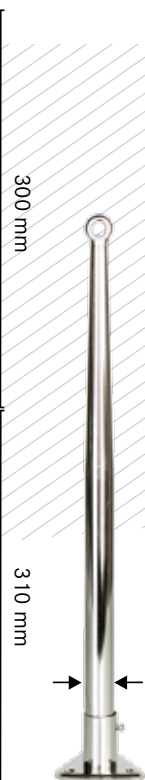
abgebildete Fußstützen sind nicht im Lieferumfang enthalten



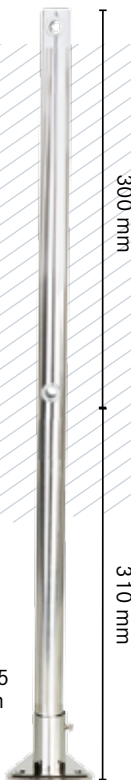
L 740 mm



L 610 mm



L 450 mm



L 610/
640 mm



Relingsstütze, konisch / runder Kopf

Relingstützen in erstklassiger Qualität, konisch zulaufend mit rundem Kopf. Edelstahl V4A, hochglanzpoliert. Durchmesser: 25 mm. Materialstärke: 2 mm.

Nr.	Länge	€
11669	450 mm	36,95
25986	610 mm	36,95
16890	740 mm	42,95



Relingstütze, konisch / konischer Kopf

Relingstützen in erstklassiger Qualität, konisch zulaufend mit konischem Kopf. Edelstahl V4A, hochglanzpoliert. Durchmesser: 25 mm. Materialstärke: 2 mm.

Nr.	Länge	€
25991	450 mm	36,95
25990	610 mm	42,95
25989	740 mm	42,95



Relingstütze, konisch / zylindrischer Kopf

Relingstützen in erstklassiger Qualität, konisch zulaufend mit zylindrischem Kopf. Edelstahl V4A, hochglanzpoliert. Durchmesser: 25 mm. Materialstärke: 2 mm.

Nr.	Länge	€
25988	450 mm	36,95
11668	610 mm	36,95
25987	740 mm	42,95



Relingsstütze, gerade / flacher Kopf

Relingsstützen in erstklassiger Qualität, gerade, mit flachem Kopf. Edelstahl V4A, hochglanzpoliert. Durchmesser: 25 mm. Materialstärke: 1,5 mm.

Nr.	Länge	€
34341	610 mm	42,95
34340	640 mm	44,95

DRAHT & ZUBEHÖR



SVB-SERVICE:

DRAHTSEILE / WALZUNGEN
& PRESSUNGEN

7x7 Relingsdraht mit PVC Ummantelung für Maßanfertigungen. Der Edelstahl-Konstruktionsdraht kann, mit den von Ihnen ausgewählten Endungen, an unserer Drahtseilpresse passend konfektioniert werden. Preise per Meter.

Relingsdraht-Zubehör

Nr.	Bezeichnung	Draht-Ø	Gewinde	€
10793	Wantenspanner	4 mm	M6	23,95
11192	Wantenspanner	5 mm	M10	35,95
12167	Gabelterminal	4 mm	-	9,50
11295	Gabelterminal	5 mm	-	13,95
11288	Augterminal	4 mm	-	8,50
11289	Augterminal	5 mm	-	9,50
12168	Gewindeterminale	4 mm / re.	M6	7,50
11270	Gewindeterminale	4 mm	M8	7,50
12169	Gewindeterminale	5 mm / re.	M8	7,50
11587	Walzterminal / Gr. Auge	4 mm	-	23,95
11588	Walzterminal / Gr. Auge	5 mm	-	23,95

Relingsdraht - Konstruktion 7x7 Edelstahl

Nr.	Bezeichnung	Bruchlast	€
11416	Drahtseil 4 mm / Außen-Ø 6 mm	850 kg	3,70
11417	Drahtseil 5 mm / Außen-Ø 7 mm	1320 kg	4,50



7x7
Konstruktion

Selbstmontage SET

Relingsdraht-Set, Selbstmontage

Set Inhalt:

- 1x Montageterminale/rechts
- 1x Montageterminale/links
- Gewindegabeln
- Passende Muttern
- Innensechskantschrauben
- Innensechskantschlüssel

Nr.	Bezeichnung	€
44340	Relingsdraht-Set	44,95
89005	Ersatzterminale / links	15,95
89006	Ersatzterminale / rechts	15,95

RELINGS LEINE

Für
die einfache
Selbst-
montage

1 - Relingsleine

Kunststoffüberzogenes
Terylenfaserseil,
Farbe weiß, Bruchlast
510 kg, Seil-Ø 7 mm.
Preis pro Meter.

Nr. 11373	Relingsleine EUR/m	€ 4,95
-----------	--------------------	--------

Pelikanhaken

Pelikanhaken mit
Innengewinde.
Edelstahl rostfrei.

Nr.	Länge	Gewinde	Bruchlast	€
72413	76 mm	M6	900 kg	7,50
72411	100 mm	M8	2500 kg	10,95
72412	150 mm	M12	3000 kg	24,95

Wanten- & Drahtseilschere

Zum sauberen, einfachen Trennen von
Stahlseilen. Geschmiedete und gehärtete
Messer gewährleisten eine lange Lebensdauer.
In 2 Größen: Klein trennt bis ca.
Ø 5 mm, Groß trennt bis ca. Ø 14 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
14477	Drahtseilschere klein	19,95
14478	Drahtseilschere groß	254,95

Augterminal

Gabelterminal

2 - Terminals und Spanner für Relingsleine

Für Seereling, zur Selbstmontage auf
7 mm Terylenfaserseil. Preis pro Stück.

Nr. 11370	Augterminal	€ 66,95
Nr. 11371	Gabelterminal	€ 39,95



Wir fertigen Drahtseile mit Terminals und Kauschen nach Ihren Maßen.

Walzungen



Relingsdraht mit PVC-Überzug und Gabelterminal



Edelstahl-Drahtseil

Nur Arbeitspreis
ohne Material

Nr. 27550	Walzung für Draht Ø 3 mm	€ 9,95
Nr. 27551	Walzung für Draht Ø 4-5 mm	€ 9,95
Nr. 27552	Walzung für Draht Ø 6-7 mm	€ 9,95
Nr. 27553	Walzung für Draht Ø 8 mm	€ 12,95
Nr. 27554	Walzung für Draht Ø 10 mm	€ 14,95
Nr. 27556	Walzung für Draht Ø 12 mm	€ 19,95
Nr. 27557	Walzung für Draht Ø 14 mm	€ 22,95
Nr. 27558	Walzung für Draht Ø 16 mm	€ 24,95

Pressungen



Nur 7x19 Draht, inkl. Kupferklemme, ohne Kausch.

Nur Arbeitspreis
ohne Material

Nr. 27540	Pressung für Draht Ø 2-4 mm	€ 9,95
Nr. 27541	Pressung für Draht Ø 5 mm	€ 10,95



SVB-SERVICE:
DRAHTSEILE / WALZUNGEN
& PRESSUNGEN



Ihre Idee ist bei uns in guten Händen

SVB bietet Ihnen kompetente Planungshilfe bei der Umsetzung Ihrer Ideen. Wir fertigen Wanten, Stagen, Stropps, Windenseile, Abspannungen, usw. nach Ihren Vorgaben oder Mustern. Verarbeitet werden Drähte von 3 - 16 mm und Terminals der Fa. Blue Wave, die mit ihrem Namen für Qualität und die Einhaltung der Bruchlasten steht. Unsere hydraulische Walzmaschine der Fa. Wire Technik garantiert absolut gerade Terminals nach dem Walzvorgang.



Hart,
kaum Dehnung,
für stehendes Gut

Edelstahldraht - Konstruktion 1x19

Sehr harter Draht, dehnungsarm, für stehendes Gut. Geeignet für Abspannungen, Wanten und Stage. Preise per Meter.

Nr.	Bezeichnung	Bruchlast	€
11396	Drahtseil 2,5 mm	535 kg	1,80
11397	Drahtseil 3 mm	756 kg	1,80
11398	Drahtseil 4 mm	1346 kg	3,60
11399	Drahtseil 5 mm	2100 kg	4,95
11400	Drahtseil 6 mm	3027 kg	4,70
11401	Drahtseil 7 mm	4119 kg	9,95
11402	Drahtseil 8 mm	5302 kg	11,95
11403	Drahtseil 10 mm	8035 kg	12,95
11427	Drahtseil 12 mm	11186 kg	13,95
11428	Drahtseil 14 mm	13362 kg	28,95



Edelstahldraht - Konstruktion 7x19

Für Fallen und Vorläufer. Preise per Meter.



extra flexibel,
für laufendes Gut

Nr.	Bezeichnung	Bruchlast	€
11409	Drahtseil 2,5 mm	332 kg	1,70
11410	Drahtseil 3 mm	478 kg	2,10
11411	Drahtseil 4 mm	850 kg	2,95
11412	Drahtseil 5 mm	1330 kg	3,50
11413	Drahtseil 6 mm	1913 kg	4,50
11414	Drahtseil 8 mm	3395 kg	9,95
11415	Drahtseil 10 mm	5312 kg	10,95
11507	Drahtseil 12 mm	8345 kg	18,95
11508	Drahtseil 14 mm	10100 kg	27,95
11509	Drahtseil 16 mm	13600 kg	29,95



Nicopress - Hülsen

Zum präzisen, hochfesten Verpressen von Drahtseilen. Presshülsen aus verzinnem Kupfer. Für die fachgerechte Verpressung ist entsprechendes Werkzeug notwendig. Lieferung zu je 10 Stück.

Presszange für Nicopress-Hülsen

Für die fachgerechte Verpressung von Nicopress Hülsen. Inkl. Drahtschneider für Drahtseildurchmesser von 1,5 mm bis 5 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
11418	Hülsen f. 2,5 mm Draht	7,95
11419	Hülsen f. 3 mm Draht	15,95
11420	Hülsen f. 4 mm Draht	19,95
11421	Hülsen f. 5 mm Draht	29,95

Presszange f. Nicopress-Hülsen
Nr. 12249 € 159,95



BLUE WAVE - Wantenspanner / Toggle-Terminal mit verchromter Bronzehülse

Rost- und säurebeständige Edelstahl-Wantenspanner (AISI316), Ausführung Toggle-Terminal mit offener Bronze-Hülse. Durch den Einsatz von Bronze wird ein Fressen bzw. Kaltverschweißen von Niro/Niro verhindert.

Nr.	Gewinde	Draht-Ø	Länge min / max	Bolzen-Ø	Bruchlast	€
21422	UNF 1/4"	3 mm	193 - 255 mm	6,35 mm	1300 kg	51,95
21423	UNF 1/4"	4 mm	203 - 265 mm	6,35 mm	1300 kg	51,95
27242	UNF 5/16"	4 mm	228 - 304 mm	8,0 mm	1700 kg	58,95
21424	UNF 5/16"	5 mm	234 - 310 mm	8,0 mm	2200 kg	58,95
21425	UNF 3/8"	5 mm	265 - 349 mm	9,5 mm	2400 kg	66,95
21426	UNF 3/8"	6 mm	280 - 364 mm	9,5 mm	3400 kg	72,95
21427	UNF 1/2"	6 mm	319 - 425 mm	12,7 mm	5400 kg	99,95
21428	UNF 1/2"	7 mm	327 - 433 mm	12,7 mm	6100 kg	99,95
21429	UNF 5/8"	8 mm	404 - 536 mm	16,0 mm	8700 kg	199,95
21430	UNF 3/4"	10 mm	465 - 625 mm	19,0 mm	10200 kg	298,95
21431	UNF 3/4"	12 mm	480 - 640 mm	19,0 mm	11400 kg	355,95

TERMINALS & TOGGLES

BLUE WAVE - Wantenspanner mit verchromter Bronzehülse

Spannschraube mit offener Bronzehülse und Gabeln aus Edelstahl 4401. Ausführung Gabel/Gabel, Gewinde UNF. Durch den Einsatz von Bronze wird ein Fressen bzw. Kaltverschweißen Niro/Niro verhindert.

BLUE WAVE - Wantenspanner / Gabel-Toggle

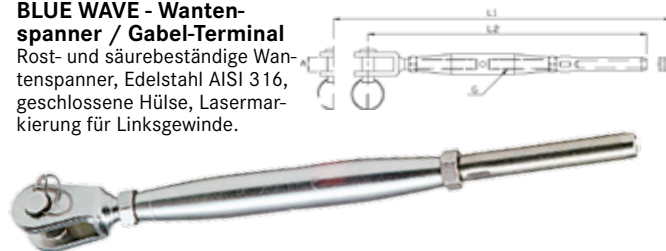
Rost- und säurebeständig, geschlossene Hülse. Material Edelstahl AISI 316. Lasermarkierung für Linksgewinde. Ausführung Gabel/Toggle.



Nr.	Gewinde	Länge min / max	Bolzen-Ø	Bruchlast	€
11690	UNF 1/4"	157-222 mm	6,35 mm	1300 kg	39,95
11691	UNF 5/16"	192-268 mm	8 mm	2200 kg	46,95
11589	UNF 3/8"	222-306 mm	9,5 mm	3400 kg	64,95
11693	UNF 7/16"	257-347 mm	11 mm	4600 kg	81,95
11590	UNF 1/2"	272-378 mm	12,7 mm	6100 kg	96,95
11692	UNF 5/8"	361-493 mm	16 mm	9900 kg	171,95
11591	UNF 3/4"	422-582 mm	19 mm	14400 kg	365,95

BLUE WAVE - Wantenspanner / Gabel-Terminal

Rost- und säurebeständig, geschlossene Hülse. Material Edelstahl AISI 316, geschlossene Hülse, Lasermarkierung für Linksgewinde.



Nr.	Gewinde	Draht-Ø	Länge min / max	Bolzen-Ø	Bruchlast	€
10791	M5	2,5 mm	152-206 mm	5 mm	800 kg	23,95
11190	M6	3 mm	170-232 mm	5 mm	1200 kg	23,95
30821	M6	3 mm	171-233 mm	6 mm	1200 kg	23,95
10793	M6	4 mm	180-242 mm	5 mm	1200 kg	23,95
10794	M6	4 mm	180-242 mm	6 mm	1200 kg	25,95
11191	M8	4 mm	201-277 mm	8 mm	1700 kg	36,95
30702	M8	5 mm	205-281 mm	8 mm	2200 kg	34,95
11192	M10	5 mm	228-312 mm	8 mm	2500 kg	35,95
30822	M10	5 mm	236-316 mm	9,5 mm	2500 kg	41,95
11193	M12	6 mm	287-393 mm	12 mm	5100 kg	69,95
11194	M14	7 mm	319-439 mm	12 mm	6800 kg	92,95
11195	M16	8 mm	365-498 mm	14 mm	8700 kg	121,95
10800	M20	10 mm	427-587 mm	19 mm	9700 kg	229,95
10801	M20	12 mm	462-622 mm	22 mm	14200 kg	272,95
10802	M22	14 mm	556-736 mm	22 mm	15900 kg	369,95
10803	M24	16 mm	641-874 mm	25,4 mm	19400 kg	499,95

BLUE WAVE - Wantenspanner / Gabel-Gabel

Rost- und säurebeständig, geschlossene Hülse. Material Edelstahl AISI 316. Lasermarkierung für Linksgewinde. Ausführung Gabel/Gabel.



Nr.	Gewinde	Länge min / max	Gabelw.	Bolzen-Ø	Bruchlast	€
10769	M5	126 - 180 mm	7,5 mm	5 mm	800 kg	22,95
10770	M6	140 - 202 mm	9,5 mm	6 mm	1200 kg	28,95
10771	M8	178 - 258 mm	11 mm	8 mm	2200 kg	38,95
10772	M10	196 - 280 mm	12 mm	9,5 mm	3500 kg	50,95
10773	M12	244 - 350 mm	14 mm	12 mm	5100 kg	76,95
10774	M14	295 - 405 mm	18 mm	14 mm	6900 kg	109,95
10775	M16	313 - 446 mm	18 mm	16 mm	9400 kg	159,95
10776	M20	390 - 550 mm	24 mm	19 mm	14000 kg	279,95
10777	M22	472 - 653 mm	30 mm	22 mm	18200 kg	359,95
10778	M24	536 - 769 mm	30 mm	25 mm	21000 kg	559,95

SICHERHEIT in der Konstruktion

Für die Anfertigung von Drahtseilkonstruktionen verwenden wir ausschließlich Terminals und Beschläge aus **europäischer Produktion** mit garantierten Bruchlasten! Für eine sichere Konstruktion.

BLUE WAVE

Abkürzungen:

L = Länge

BL = Bruchlast in kg

BLUE WAVE - Walz-Tauterminals

Mit innerer Augenlänge von 26 mm und einem UNF-Gewinde von 5/16". Andere Größen auf Anfrage lieferbar.

Nr.	Draht-Ø	D 2	L1	BL (kg)	€
11586	3 mm	6,35	60	1300	23,95
11587	4 mm	7,5	68	1700	23,95
11588	5 mm	9,0	76	2200	23,95

BLUE WAVE - Walz-Toggleterminals

Rost- und säurebeständig, hochglanzpolierter Edelstahl. Andere Größen auf Anfrage lieferbar.

Nr.	Draht-Ø	A 1	BL (kg)	€
24298	3 mm	10 mm	1300 kg	16,95
22268	4 mm	11 mm	1700 kg	16,95
11583	5 mm	13 mm	2400 kg	25,95
11584	6 mm	18 mm	5400 kg	51,95
24272	7 mm	18 mm	6500 kg	53,95
11585	8 mm	20 mm	8500 kg	79,95

BLUE WAVE - Walz-Augterminals

Nr.	Draht-Ø	Augen-Ø	L	BL (kg)	€
11287	3 mm	6,5	60	1300 kg	7,50
11288	4 mm	8,5	67	1700 kg	8,50
11289	5 mm	10,5	79	2400 kg	9,50
11290	6 mm	13	94	5500 kg	14,95
11291	7 mm	13	104	6800 kg	17,95
11292	8 mm	14,5	124	8000 kg	25,95
11376	10 mm	16,3	137	9700 kg	48,95
11377	12 mm	19,3	178	11400 kg	73,95
11378	14 mm	23	206	15900 kg	184,95
11379	16 mm	26	232	19000 kg	252,95

BLUE WAVE - Walz-Gabelterminals

Nr.	Draht-Ø	GW	D	L	BL (kg)	€
11293	3 mm	9,5	6	68	1300 kg	10,95
11294	4 mm	11	8	77	1700 kg	11,95
11295	5 mm	11	8	87	2400 kg	13,95
11296	6 mm	12	9,5	104	3800 kg	20,95
11297	7 mm	14	12,7	119	6500 kg	30,95
11298	8 mm	18	16	145	8500 kg	46,95
11380	10 mm	18	16	151	9400 kg	53,95
11381	12 mm	24	19	205	14000 kg	132,95
11382	14 mm	30	22	232	15000 kg	229,95
11383	16 mm	30	25,4	264	19000 kg	252,95

BLUE WAVE - Walz-Gewindeterminals

Nr.	Draht-Ø	Gewinde	Länge	BL (kg)	€
11269	3 mm	M6	100	1200	7,50
11270	4 mm	M8	117	1700	7,50
11271	5 mm	M10	130	2500	8,50
11272	6 mm	M12	162	5100	16,95
11273	7 mm	M14	180	6800	23,95
11274	8 mm	M16	203	8700	29,95
11281	10 mm	M20	230	9700	48,95
11282	12 mm	M20	265	14200	55,95
11283	14 mm	M22	308	15900	84,95
11284	16 mm	M24	363	19400	99,95

Einfache SELBSTMONTAGE!

BLUE WAVE

Die Swageless Selbstmontage-Terminals bieten eine praktische Möglichkeit zur individuellen Umsetzung jeglicher Drahtseilverbindungen. Durch das innovative Design sind keine speziellen Werkzeuge oder Vorrichtungen nötig, um die Terminals korrekt zu montieren. Die Verbindungselemente sind passend für 1x19 Drahtseil.

BLUE WAVE - Swageless Augterminals

Nr.	Draht-Ø	Augen-Ø	Länge	Bruchlast	€
33751	4 mm	8,3 mm	57 mm	2200 kg	34,95
33752	5 mm	10,2 mm	64 mm	2800 kg	39,95
33753	6 mm	13,0 mm	78 mm	5000 kg	54,95
33754	7 mm	13,0 mm	92 mm	6000 kg	59,95
33755	8 mm	16,5 mm	113 mm	8000 kg	94,95
33756	10 mm	19,5 mm	133 mm	11000 kg	109,95
33757	12 mm	19,5 mm	154 mm	17000 kg	189,95

BLUE WAVE - Swageless Gewindeterminals

Nr.	Draht-Ø	Gewinde	Länge	Bruchlast	€
33872	4 mm	5/16"	104 mm	2200 kg	41,95
33873	5 mm	5/16"	110 mm	2200 kg	49,95
33874	5 mm	3/8"	115 mm	2800 kg	49,95
33875	6 mm	7/16"	135 mm	4600 kg	59,95
33876	6 mm	1/2"	144 mm	5000 kg	61,95
33877	7 mm	7/16"	146 mm	4600 kg	78,95
33878	7 mm	1/2"	154 mm	6000 kg	78,95
33879	8 mm	1/2"	165 mm	6100 kg	92,95
33880	8 mm	5/8"	184 mm	8000 kg	93,95

T-Terminals - Edelstahl

Rost- und säurebeständig, hochglanzpoliert.

Nr.	Bezeichnung	€
11299	für 3 mm Draht	11,95
11300	für 4 mm Draht	11,95
11301	für 5 mm Draht	13,95
11302	für 6 mm Draht	16,95
11303	für 7 mm Draht	25,95
11304	für 8 mm Draht	35,95

Ankerplatten

Rost- und säurebeständige, hochglanzpolierte Ankerplatten. Passend für T-Terminals.

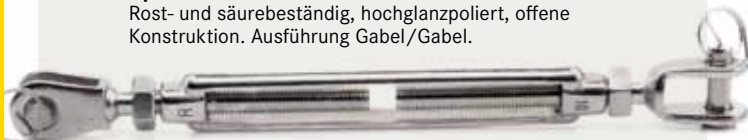
Nr.	Bezeichnung	€
17597	für T-Terminal - 2-3 mm	10,95
15977	für T-Terminal - 4-5 mm	15,95
15978	für T-Terminal - 6-7 mm	17,95
15979	für T-Terminal - 8-10 mm	50,95

BLUE WAVE - Swageless Gabelterminals

Nr.	Draht-Ø	Gabelweite	Länge	Bruchlast	€
33772	4 mm	6,5 mm	62 mm	2200 kg	49,95
33773	5 mm	9,0 mm	73 mm	2800 kg	59,95
33774	6 mm	11,0 mm	90 mm	4400 kg	69,95
33775	7 mm	11,0 mm	104 mm	6000 kg	89,95
33776	8 mm	14,0 mm	120 mm	8000 kg	109,95
33777	10 mm	18,0 mm	142 mm	11000 kg	134,95
33778	12 mm	18,0 mm	162 mm	17000 kg	229,95

Spannschraube - offene Konstruktion

Rost- und säurebeständig, hochglanzpoliert, offene Konstruktion. Ausführung Gabel/Gabel.



Nr.	Gewinde	Länge min / max	Gabelweite	Bolzen-Ø	€
16670	M5	120 - 170 mm	6 mm	5,0 mm	9,95
16671	M6	140 - 200 mm	8 mm	6,0 mm	9,95
16672	M8	180 - 250 mm	12 mm	8,0 mm	10,95
16673	M10	220 - 320 mm	13 mm	9,0 mm	18,95
16674	M12	300 - 430 mm	13 mm	12,0 mm	32,95
16675	M14	325 - 400 mm	16 mm	14,0 mm	53,95
16676	M16	375 - 450 mm	18 mm	16,0 mm	81,95

Niro-Spannschraube

Rost- und säurebeständig, hochglanzpoliert, geschlossene Hülse. Ausführung Gabel/Gabel. Material AISI 316.



Nr.	Gewinde	Länge min / max	Gabelweite	Bolzen-Ø	€
11183	M5	130 - 190 mm	6,5 mm	5,0 mm	6,95
11184	M6	150 - 210 mm	7,5 mm	6,5 mm	7,95
11185	M8	165 - 240 mm	11,0 mm	8,0 mm	9,95
11186	M10	190 - 270 mm	12,0 mm	9,5 mm	16,95
11187	M12	245 - 360 mm	12,0 mm	12,0 mm	27,95
11188	M14	270 - 385 mm	15,0 mm	12,0 mm	32,95
11189	M16	310 - 450 mm	17,0 mm	15,5 mm	67,95

TOP SELLER

BLUE WAVE - Smart Pins

Zur Sicherung von Wantenspannern mit offener Konstruktion. Mit Klettband. Packungsinhalt 4 Stück.

Nr.	für Spanner	€
29088	1/4"	18,95
11595	5/16" - 3/8"	20,95
11596	7/16" - 1/2"	22,95
29089	5/8" - 3/4"	29,95

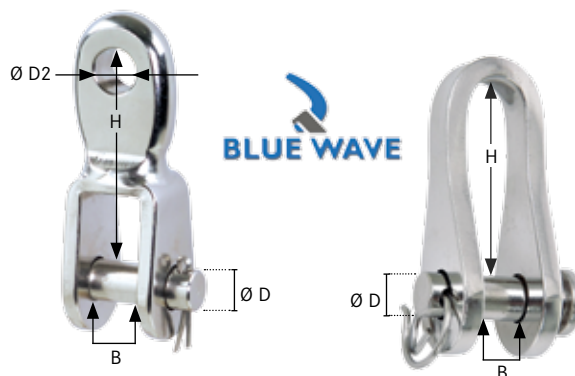


14805

WEICON - Montagepaste

Weißer High-Tech Montagepaste auf Basis von Festschmierstoffen und einem hochwertigen Syntheseölgemisch. Vermeidet Festbrennen, Festfressen oder Kaltverschweißen (z.B. an Edelstahl) sowie Ruckgleiten bei Kriechgeschwindigkeiten (Stick Slip). Inhalt 120g. ACHTUNG: H315, H318

Nr. 14805 (€/kg 241,25) € 28,95



BLUE WAVE - Niro-Toggles - Auge/Gabel

Nr.	D	H	B	D 2	Bruchlast	€
11319	5	26	7,5	5,5	1300 kg	11,95
11320	6	32	9,5	6,5	1800 kg	12,95
11321	8	36	11	8,5	3200 kg	14,95
11322	9,5	45	12,5	10	3500 kg	19,95
11323	12	59	14	13	5900 kg	36,95
11324	14	78	22	14,5	7500 kg	55,95
11325	14	78	16	14,5	7500 kg	59,95

BLUE WAVE - Niro Toggles

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
17389	6	28	7,5	1800 kg	7,95
17390	8	34	8,5	3600 kg	10,95
17391	9,5	45	10,5	4000 kg	13,95
17392	11	50	11,5	4800 kg	18,95
17393	12	56	13,5	5800 kg	20,95
17394	16	63	17	8000 kg	40,95



1 - Kausch - Edelstahl

Nr. 11165	Für Ø 3 mm	€ 0,60
Nr. 11166	Für Ø 4 mm	€ 0,70
Nr. 11167	Für Ø 5 mm	€ 0,80
Nr. 11168	Für Ø 6 mm	€ 1,30
Nr. 11169	Für Ø 7 mm	€ 1,50
Nr. 11170	Für Ø 8 mm	€ 2,10
Nr. 11171	Für Ø 10 mm	€ 2,50
Nr. 11172	Für Ø 12 mm	€ 3,80
Nr. 11173	Für Ø 14 mm	€ 4,20
Nr. 11174	Für Ø 16 mm	€ 5,50
Nr. 11175	Für Ø 18 mm	€ 6,50
Nr. 11176	Für Ø 20 mm	€ 8,95
Nr. 30791	Für Ø 22 mm	€ 9,95

1 - Kausch - Kunststoff

Nr. 11154	Für Ø 5 mm	€ 1,50
Nr. 11155	Für Ø 6 mm	€ 1,20
Nr. 11156	Für Ø 8 mm	€ 1,50
Nr. 11157	Für Ø 10 mm	€ 1,50
Nr. 11158	Für Ø 12 mm	€ 1,50
Nr. 11220	Für Ø 14 mm	€ 2,60
Nr. 11159	Für Ø 16 mm	€ 2,60
Nr. 11221	Für Ø 18 mm	€ 2,50
Nr. 11222	Für Ø 20 mm	€ 3,00

2 - Drahtseilklemme - Edelstahl

Nr. 11146	Für Ø 2 mm	€ 2,50
Nr. 11074	Für Ø 3 mm	€ 3,20
Nr. 11147	Für Ø 4 mm	€ 2,95
Nr. 11148	Für Ø 6 mm	€ 3,30
Nr. 11149	Für Ø 8 mm	€ 3,95
Nr. 11150	Für Ø 10 mm	€ 5,95
Nr. 11151	Für Ø 12 mm	€ 6,50

3 - Drahtseilklemme

Stahl verzinkt.	
Nr. 11141	Für Ø 6 mm € 0,70
Nr. 11142	Für Ø 8 mm € 0,50
Nr. 11143	Für Ø 10 mm € 0,60
Nr. 11144	Für Ø 12 mm € 0,80
Nr. 11145	Für Ø 16 mm € 1,10

4 - Duplexklemme

Niro rostfrei.	
Nr. 14470	Für Ø 3 mm Draht € 2,40
Nr. 11210	Für Ø 4 mm Draht € 2,95
Nr. 14471	Für Ø 5 mm Draht € 4,95

5 - Steuerseilklemme

Nr. 11152	Für Ø 3 mm Draht € 7,50
Nr. 11153	Für Ø 5 mm Draht € 6,95



Das gesamte
Sortiment unter
www.svb.de

Typ	Weichplastik Schonner	Set Neopren Schonner	Aluminium Schonner	Wantenschutzhülle	iQ Wantenschutzhülle
Material	Weichplastik	Neopren 5 mm / Klett	Aluminium	PVC	Nylon, gepolstert
Maße	L 38 - 50 cm / Ø 6 - 12 mm	L 250 - 550 mm	L 45 - 75 cm / Ø 32 - 54 mm	L 180 cm / Ø 4 - 10 mm	L 25 / 35 / 45 cm
Art. / €	29146 / € 13,95	16969 / € 29,95	12265 / € 23,95	80069 / € 5,50	29297 / € ab 48,95



Niro-Ringe



Schwere Öse



Niro-Federstecker



Niro-Splinte/
Splintringe

1- Niro-Ringe

Geschlossene Bauweise, sauber verschweißt. Niro rostfrei.
Preis pro Stück. Maße in mm.

Nr.	Bezeichnung	€
80121	Ø 30 / Stärke 4 mm	1,95
80122	Ø 40 / Stärke 5 mm	2,10
80123	Ø 40 / Stärke 6 mm	2,30
80124	Ø 50 / Stärke 8 mm	3,60
80125	Ø 60 / Stärke 10 mm	4,95
80126	Ø 70 / Stärke 12 mm	9,50

2 - Schwere Öse

Niro rostfrei, Materialstärke 12 mm, Innendurchmesser 60 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
88405	Gewinde 12 mm	19,95

3 - Niro-Federstecker

Nr.	Bezeichnung	€
51120	Ø 2,0 mm	1,20
51121	Ø 2,5 mm	1,20
51122	Ø 3,0 mm	1,20
51123	Ø 4,0 mm	1,20
51124	Ø 5,0 mm	1,50
51125	Ø 6,0 mm	3,40

4 - Niro-Splinte

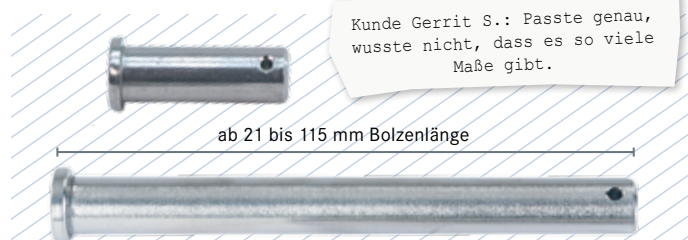
Splinte aus nichtrostendem Stahl, AISI316 (V4A). L = Länge.

Nr.	Bezeichnung	€
11338	Ø 2,0 / L 10 mm / 10 St.	3,50
11339	Ø 2,0 / L 12 mm / 10 St.	3,50
11679	Ø 2,0 / L 16 mm / 10 St.	3,50
11680	Ø 2,0 / L 22 mm / 10 St.	3,50
11340	Ø 2,5 / L 16 mm / 10 St.	3,50
11681	Ø 2,5 / L 22 mm / 10 St.	3,50
11341	Ø 3,2 / L 16 mm / 10 St.	3,50
11342	Ø 3,2 / L 20 mm / 10 St.	2,20
11672	Ø 3,2 / L 32 mm / 8 St.	3,80
11673	Ø 3,2 / L 45 mm / 8 St.	3,50
11343	Ø 4,0 / L 25 mm / 10 St.	3,95
11674	Ø 4,0 / L 32 mm / 6 St.	4,20
11675	Ø 4,0 / L 45 mm / 5 St.	4,20
11676	Ø 5,0 / L 32 mm / 10 St.	3,80
11677	Ø 5,0 / L 45 mm / 10 St.	6,95
11678	Ø 5,0 / L 56 mm / 10 St.	4,00

4 - Niro-Splintringe

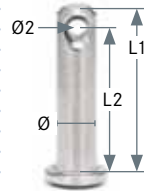
Verpackt zu je 10 Stück.

Nr.	Bezeichnung	€
11334	Ø 11 / Stärke 1 mm	3,80
11335	Ø 15 / Stärke 1,2 mm	2,60
11336	Ø 19 / Stärke 1,5 mm	3,95
11337	Ø 25 / Stärke 2 mm	3,95



ab 21 bis 115 mm Bolzenlänge

Steck BOLZEN



Niro-Bolzen

Steckbolzen aus
Edelstahl mit
Splintloch.
Preis pro Stück.



Nr.	Ø	Ø2	L 1	L 2	€	Nr.	Ø	Ø2	L 1	L 2	€
16678	5	2,5	21	17	3,95	16827	10	3,0	64	60	3,50
16679	6	2,5	20	16	3,60	16828	10	3,0	74	70	3,95
16814	6	2,5	24	20	2,10	16829	10	3,0	84	80	4,60
16815	6	1,5	34	30	2,10	16830	10	3,0	94	90	4,70
16816	6	2,5	44	40	2,20	16831	10	3,0	104	100	4,95
16817	6	1,5	54	50	1,80	16832	11	3,5	31	24	5,95
16818	6	3,0	64	60	1,95	16833	12	3,0	30	26	4,95
16819	8	2,5	25	20	3,10	16834	12	4,0	32	26	5,95
16820	8	3,0	34	30	2,20	16835	12	3,0	45	40	4,95
16821	8	3,0	44	40	2,30	16836	12	3,0	55	50	5,50
16822	8	3,0	54	50	2,50	16837	12	3,0	65	60	5,50
16823	8	3,0	64	60	2,70	16838	12	3,0	75	70	5,00
16824	8	3,0	74	70	3,30	16839	12	3,0	85	80	6,50
16825	10	3,0	84	80	2,95	16840	12	3,0	95	90	7,50
16681	10	3,0	34	30	4,20	16841	12	3,0	105	100	7,50
16825	10	3,0	44	40	3,50	16842	12	3,0	115	110	8,50
16826	10	3,0	54	50	3,50						

Alle Maßangaben in mm



Rundkausche

Nr.	Bezeichnung	D 1	Tau Ø	€
44291	Rundkausche	7 mm	5 mm	11,95
44292	Rundkausche	10 mm	7 mm	13,95
44293	Rundkausche	14 mm	10 mm	14,95
44294	Rundkausche	20 mm	14 mm	16,95
44295	Rundkausche	28 mm	20 mm	23,95

Rundkausche mit Tauwerk

SEATEC - Alu-Rundkauschen

Stabile und hochwertige Rundkauschen aus Aluminium für alle flexiblen und/oder schnell zu installierenden Umlenkungen für laufendes Gut an Bord. Lieferbar mit und ohne Tauwerk.



Nr.	Bezeichnung	D 1	Tau Ø	€
44296	Rundkausche mit Tauwerk	7 mm	5 mm	36,95
44297	Rundkausche mit Tauwerk	10 mm	6 mm	36,95
44298	Rundkausche mit Tauwerk	14 mm	10 mm	39,95
44299	Rundkausche mit Tauwerk	20 mm	14 mm	58,95

Tauwerk-Schäkel mit Rundkausche



SEATEC - Tauwerk-Schäkel mit Alu-Rundkausche

Stabile und hochwertige Rundkauschen aus Aluminium mit hochfestem Tauwerkschäkel aus DYNA ONE Tauwerk. Für alle flexiblen und/oder schnell zu installierenden Umlenkungen für laufendes Gut an Bord.

Nr.	D 1	Tau-Ø	€
44379	7 mm	5 mm	39,95
44380	10 mm	6 mm	41,95
44381	14 mm	10 mm	43,95
44382	20 mm	14 mm	62,95



Tauringe

Sauber gespleißte Tauringe (Ring-Ø ca. 150 mm) in 2 Varianten.
Typ 1: Tauwerk DYNA ONE mit CRUISE XP Mantel und belederter Spleißzone, Tau-Ø 10 oder 12 mm.
Typ 2: Tauwerk DYNA ONE Tau-Ø 10 oder 12 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
55143	Tauring CRUISE XP / Tau-Ø 10 mm / mit Leder	28,95
55144	Tauring CRUISE XP / Tau-Ø 12 mm / mit Leder	28,95
55513	Tauring DYNA-ONE / Tau-Ø 10 mm	25,95
55514	Tauring DYNA-ONE / Tau-Ø 12 mm	29,95



55513



SOFT SCHÄKEL



17598 8 mm rot
17600 10 mm rot

anthrazit

Typ	ANTAL Tauwerk-Schäkel	GLEISTEIN Tauwerk-Schäkel	Doppel-Tauwerk-Schäkel
Tauwerk	DynaOne®	DynaOne®	Cruise XP (mit Dyneema Kern)
Innen-Ø	100 mm	40 / 50 / 55 / 70 / 85 mm	50 / 53 mm
Länge	300 / 500 / 700 mm	170 / 220 / 250 / 300 / 350 mm	235 / 250 mm
Bruchlast	1.000 - 3.000 kg	670 - 7.980 kg	8000 daN / 9600 daN
Varianten	zweifach Nr. 55547 € 28,95 dreifach Nr. 55548 € 32,95	7 mm Nr. 55276; 10 mm Nr. 55942; 12 mm Nr. 55277 16 mm Nr. 55278; 20 mm Nr. 55279	8 mm Nr. 17599 € 18,95 10 mm Nr. 17601 € 23,95
Nr. / €	einfach Nr. 55546 € 24,95	5 mm Nr. 55275 € 12,95	Ab € 18,95

SCHÄKEL KARABINER



A - Niro-Schäkel / gerade

Gerade Form.

Nr.	D	H	B	Bruchlast (kg)	€
11085	4	14	8	600 kg	3,20
11107	5	17,5	10	1000 kg	2,95
11108	6	21	12	1600 kg	4,60
11109	8	28	16	2800 kg	5,50
11110	10	35	20	4000 kg	6,95
11111	12	42	25	6400 kg	9,95

B - Niro-Schäkel

Geschweifte Form.

Nr.	D	H	B	Bruchlast (kg)	€
11113	5	17,5	10	1300 kg	4,20
11114	6	21	12	1800 kg	4,30
11115	8	28	16	2800 kg	4,50
11116	10	35	20	4300 kg	5,95
11117	12	42	24	6500 kg	9,50

C - Geschmiedete Niro-Schäkel

Gedrehte Form.

Nr.	M	D	H	B	Bruchlast	€
11118	5	5	27	10	1000 kg	4,95
11119	6	6	33	13	1470 kg	4,95
11120	8	8	44	16	3000 kg	9,95
11121	10	10	55	20	4300 kg	10,95

D - Niro-Schäkel / Innensechskant

Schraubbolzen mit Innensechskant.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
16606	8	28	16	2200 kg	8,50
16607	10	35	20	3700 kg	12,95

E - Stahl-Schäkel / geschweift

Hochfester Schäkel HA2 mit Schraubbolzen.

Material: Stahl, verzinkt.

Nr.	M	D	H	B	Bruchlast	€
29704	9	9	31	13,5	4500 kg	2,95
29705	10	11	36	17	6000 kg	3,50
29706	11	13	40	20	9000 kg	3,95
29707	13	16	44	21	12000 kg	5,95

F - Stahl-Schäkel / gerade

Hochfester Schäkel HA1 mit Schraubbolzen.

Material: Stahl, verzinkt.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
29708	9	25	13	4500	2,95
29709	11	32	17	6000	3,50
29710	13	36	19	9000	3,95
29711	16	40	20	12000	4,95
29712	19	50	27	19500	8,95

G - Niro-Schäkel / gestanz / lang

Nr.	M	D	H	B	Bruchlast	€
13196	5	5	26	13	1000 kg	5,50
13197	5	5	36	15	1000 kg	4,95

H - Niro-Schäkel / gestanz / gedreht

Gedrehte Form.

Nr.	M	D	H	B	Bruchlast	€
13195	2	4	24	11	800 kg	6,95
13193	2,6	5	40	12	900 kg	6,95

I - Niro-Schäkel / gestanz / gerade

Rostfrei, gestanz.

Nr.	D	M	H	B	Bruchlast	€
13182	4	1,5	15	10	500 kg	3,90
29745	4	1,9	24	12	800 kg	2,95
13183	5	2	20	12	900 kg	2,95
13184	5	2,5	24	16	1000 kg	4,95
13187	6	3,2	24	15	1500 kg	3,95
13188	6	3,2	26	16	1500 kg	4,60

J - Stahl-Schäkel / gerade

Feuerverzinkt, gerade Form.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11126	6	25	13	300 kg	1,10
11127	8	32	16	500 kg	1,90
11128	10	38	19	800 kg	2,10
11129	12	51	25	1000 kg	3,10
11130	16	64	32	2000 kg	5,50
11131	20	76	38	3000 kg	5,60
11132	22	89	44	4000 kg	8,95

K - Stahl-Schäkel / geschweift

Verzinkt, geschweifte Form.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11133	6	25	13	300 kg	1,50
11134	8	32	16	500 kg	1,50
11135	10	38	19	800 kg	1,95
11136	12	51	25	1000 kg	3,00
11137	16	64	32	2000 kg	3,50
11138	20	76	38	3000 kg	6,60

L - Niro-Schäkel / lange Form

Lange Form.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11092	4	30	8	700 kg	4,30
11093	5	37,5	10	1000 kg	4,95
11094	6	45	12	1500 kg	7,50
11095	8	60	16	3000 kg	8,95
11096	10	75	20	4300 kg	9,50

M - Niro-Schäkel / Steckbolzen

Lange Form.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11104	5	37,5	12	950 kg	10,95
11106	8	60	20	2270 kg	19,95

N - Niro-Schäkel / Steckbolzen / Steg

Lange Form mit Schraubsteg.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11101	5	37	13	1500 kg	26,95
11102	6	45	15,5	2200 kg	29,95
11103	8	60	21,5	3500 kg	52,95

O - Messing-Schäkel / gerade

Gerade Form.

Nr.	D	H	B	€
11736	6	26	11	4,10

P - Messing-Schäkel / geschweift

Geschweifte Form.

Nr.	D	H	B	€
11731	4	13	6	2,80
11732	5	17	9	3,90

Typ 1



Typ 2

A

Edelstahl-Augplatten

Typ 3

B

C

E

D

F

Öffnen
unter
Last
möglich!

A - Edelstahl-Augplatten

Niro poliert.

Lang / gedrehte Form, geschmiedet.

Nr. 80130 Typ 1 gebogen / 46,5 x 42 mm € 9,95

Nr. 80131 Typ 2 gebogen / 51 x 39 mm € 13,95

Nr. 80132 Typ 3 gerade / 35 x 30 mm € 3,80

Nr. 80133 Typ 3 gerade / 50 x 40 mm € 4,40

B - U-Bolzen

Edelstahl rostfrei.

Nr.	GW	Länge	BoL	Innen	€
13221	M6	90	41	29	4,10
13222	M8	100	40	28	6,95
13223	M10	91	40	42,5	10,95

C - Wichard - U-Bolzen

Hergestellt aus Edelstahl rostfrei. Mit Gummikragen, kein Abdichten mehr nötig. Idealer Pütting für Lifelines zum Nachrüsten in der Plicht, durch den Gummikragen kein Klappen mehr.

Nr.	GW	Länge	BoL	Ösen-Ø	€
43621	M6	90	55	24	14,95
43622	M8	100	60	25	20,95
43623	M10	110	65	26	31,95

D - Schot-Schnappschäkel

Robuster Schäkel aus Niro poliert, entspricht AISI 316. Der schräg geführte Bolzen mit Feder verhindert unbeabsichtigtes Öffnen.

Nr.	L	D 1	D 2	€
34334	55	12	14	8,50
34335	71	16	17	10,95
34336	110	24	24	21,95

E - Niro-Rüsteisen

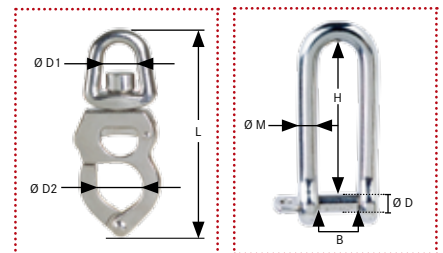
Hergestellt aus Edelstahl rostfrei, mit verschweißter Grundplatte, gerade oder gewinkelt.

Nr.	Typ	GW	H	BL kg	€
24810	gerade	M8 x 50	40	3500	22,95
12359	gerade	M10 x 60	48	5100	22,95
24811	8° schräg	M8 x 50	40	3500	23,95
12360	8° schräg	M10 x 60	48	5100	23,95
24812	18° schräg	M8 x 50	40	3500	23,95
12361	18° schräg	M10 x 60	48	5100	23,95

F - Niro-Schnappschäkel mit Wirbelaupe

Robuster Schäkel aus Niro poliert, entspricht AISI 316. Das Öffnen des Schäfels, auch unter Last, ist durch Drücken des Bügels mit der Hand oder einem einfachen Werkzeug kein Problem.

Nr.	L	D 1	D 2	€
11207	85	13,5	18	17,95
11208	102	16,5	24	16,95
11209	125	21	27	27,95



Abkürzungen:

D1 = Innen-Ø

D2 = Öffnungsweite

L = Länge

Alle Abmessungen
in mm

MASTSTUFEN

1 - Maststufen / Kunststoff

Leicht und stabil. Klappbare Maststufen aus UV-beständigem Kunststoff. Keine Korrosion! Belastung max. 140 kg.

Nr. 64166 grau € 40,95

Nr. 64167 weiß € 40,95

Nr. 64168 schwarz € 40,95

2 - Maststufe / Edelstahl

Maststufe, anklappbar aus Edelstahl. Länge 108 mm.

Nr. 64169 Maststufe / klappbar € 23,95

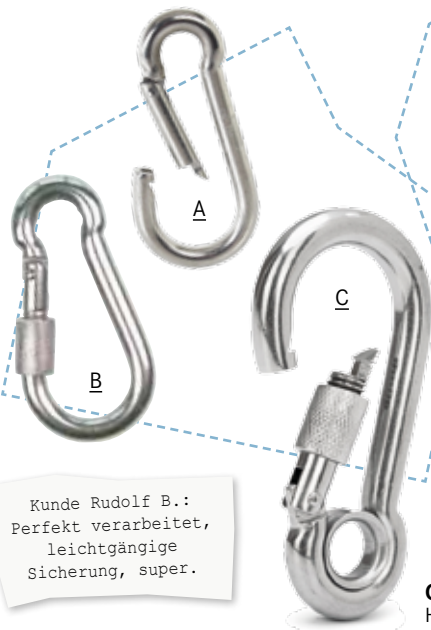
3 - SELDÉN - Alu-Maststufe

Maststufe aus stabilem Aluminium mit einem Gewicht von nur 150 g. Basisradius: 155 mm. Inkl. Befestigungsnieten.

Nr. 32835 SELDÉN - Alu-Maststufe € 87,50



SCHÄKEL KARABINER



A - Karabinerhaken

Aus Edelstahl rostfrei, offenes Auge.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
12333	50	5	8	390 kg	3,20
12334	60	6	9	500 kg	3,90
12335	70	7	9	550 kg	4,20
12336	80	8	9	640 kg	5,50
12337	100	10	12	870 kg	6,95
12338	120	11	16	1000 kg	9,95

B - Karabinerhaken / mit Sicherung

Hergestellt aus Edelstahl rostfrei, offenes Auge, mit Sicherung.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
58370	80	8	9	800 kg	10,95
58371	100	10	12	1200 kg	17,95

C - Karabinerhaken / mit Sicherung

Hergestellt aus Edelstahl rostfrei, geschlossenes Auge, mit Sicherung.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
58378	40	4	7	260 kg	1,95
58379	50	5	8	360 kg	2,95
58380	70	7	9	550 kg	3,95
58381	80	8	8	640 kg	4,95
58365	100	10	10	850 kg	9,95
58366	120	11	15	940 kg	12,95
58382	140	12	19	1100 kg	14,95

D - Karabinerhaken

Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl, geschlossenes Auge.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
12340	80	8	10	640 kg	7,50
12341	100	10	13	870 kg	7,95
12310	140	12	18	1100 kg	9,95

E - Karabinerhaken

Hergestellt aus Edelstahl rostfrei. Symmetrische Form. Geschlossenes Auge.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
80115	80	8	10	690 kg	6,95
80116	100	10	14	750 kg	9,95
80117	120	11	18	950 kg	14,95

F - Karabinerhaken / asymmetrisch

Hergestellt aus Edelstahl rostfrei, geschlossenes Auge mit Sicherungsbügel.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
80110	61	6	10	440 kg	5,95
80111	81	8	13	1020 kg	7,95
80112	102	10	15	1450 kg	12,95
80113	122	12	21	1880 kg	11,95

G - Wirbelkarabiner

Hergestellt aus Niro poliert, AISI 316 entspricht V4A.

Nr.	L	D 2	€
16660	64	7	5,95
16661	80	8	6,95
16662	87	9	7,95

H - Schotschäkel

Hergestellt aus Niro poliert, AISI 316 entspricht V4A.

Nr.	Länge	D 1	D 2	€
12322	49	5	6,5	4,50
29117	57	6	7,5	4,95
12325	74	8	10	5,00
12324	92	10	12	13,95
29118	105	12	14,5	14,95

I - S-Haken

Edelstahl rostfrei.

Nr.	Länge	Materialstärke	€
43505	36 mm	4 mm	1,50
43506	43 mm	5 mm	1,30
43507	50 mm	6 mm	1,60
43508	67 mm	8 mm	3,50

J - Schnapphaken

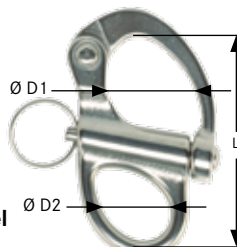
Hergestellt aus Edelstahl rostfrei, schwere Qualität, mit Sicherungsbügel.

Nr.	L	D 2	Bruchlast	€
53867	50	15	200 kg	9,95
53868	70	12	700 kg	10,95
53869	100	18	1800 kg	11,95

TOP SELLER

Niro-Fock-Schotschäkel Mit fester Öse.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
12331	52	13	9	1100 kg	9,50
12332	66	16	12	1430 kg	17,95
16689	96	22	16	1790 kg	21,95



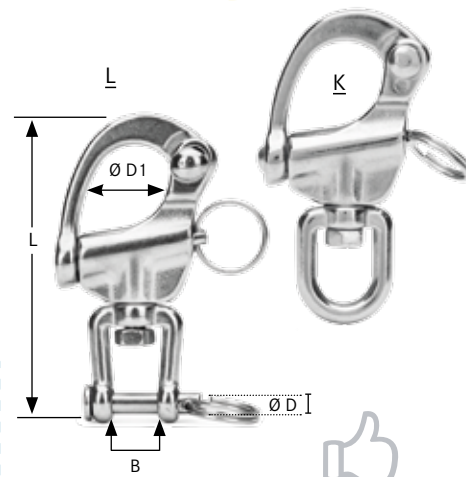
Abkürzungen:
D= Bolzen-Ø
D1= Material-Ø
D2= Öffnungsweite
L= Länge

NEU!

ab 2,50



Innovationen entdecken!
Schwarze Versionen von
Karabinern und Schäkeln
auf SVB.DE



★★★★★

K - Niro-Fockschotschäkel

Mit Wirbel-Öse.

Nr.	L	D 1	D 2	€
16686	70	13	12	13,95
16687	87	16	14	15,95
16688	128	22	22	19,95

L - Niro-Fockschotschäkel

Mit Wirbel-Schäkel.

Nr.	L	D	D 1	B	Bruchlast	€
13878	68	4,5	13	10	780 kg	9,95
13871	87	6	16	12	895 kg	14,95
13879	128	11,5	22	20	1800 kg	22,95

1

Platzhirsch

Schäkel aus Edelstahl mit unverlierbarem Bolzen, geschmiedet.

2

3

Klassischer Stagreiter, der durch Zuschlagen oder Zubiegen montiert wird.

1 - WICHARD - Niro-Schäkel / gerade

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11086	4	13	8	1000 kg	9,50
11087	5	16	10	1500 kg	10,95
11088	6	20	12	2200 kg	13,95
11091	12	39	24	7000 kg	45,95

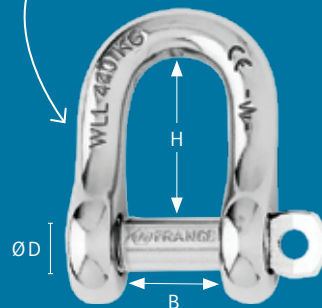
2 - WICHARD - Niro-Schäkel / geschweift

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11080	5	18	8	1000 kg	9,95
11081	6	23	10	1500 kg	11,95
11082	7	27	12	2200 kg	15,95
11083	9	37	16	3700 kg	22,95
11084	11	46	20	5200 kg	32,95

3 - Messing Stagreiter

Nr.	L	B	€
12318	40 mm	7 mm	7,95
12319	50 mm	9 mm	7,95
12320	60 mm	12 mm	9,50
12321	75 mm	16 mm	9,50

Art. 11088
WLL = Arbeitslast, z.B. 440 kg
Bruchlast = 2200 kg



Abkürzungen:
D = Material-Ø
H = Öffnungsweite
B = Bolzenweite

Alle Abmessungen in mm



A

B

C

D

E

F

H

G

Schäkelöffner

Für Schäkel mit den Maßen 8, 10 und 13 mm verwendbar.



Nr. 34077 Schäkelöffner / L 100 mm € 4,30

A - WICHARD - Niro-Schäkel / gedreht

Lang / gedrehte Form, geschmiedet.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
11097	5	37	10	1100 kg	13,95
11098	6	44	12	1500 kg	17,95
11099	8	59	16	3000 kg	26,95

B - WICHARD - Niro-Schäkel / lang

Schäkel selbstsichernd, gerade Form, geschmiedet.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
18000	4	31	8	1000 kg	10,95
18001	5	39	10	1500 kg	12,95
18002	6	46	12	2200 kg	16,95
18003	8	62	16	3600 kg	25,95
18004	10	78	20	5200 kg	39,95

C - WICHARD - Niro-Schäkel / ger./Innensechskant

Schäkel mit Innensechskant-Bolzen, geschmiedet.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
18005	6	19	12	1600 kg	13,95
18006	8	26	16	2700 kg	18,95
18007	10	33	20	4300 kg	28,95
18008	12	39	24	6000 kg	44,95

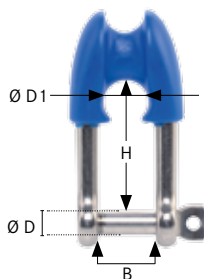
D - WICHARD - Niro-Schäkel / geschweift

Schraubschäkel, geschweifte Form, geschmiedet.

Nr.	D	H	B	Bruchlast	€
18009	6	27	12	1500 kg	15,95
18010	8	37	16	2700 kg	20,95
18011	10	47	20	4300 kg	30,95
18012	12	55	27	6000 kg	47,95

WICHARD - Fallschäkel

Patentierter Edelstahl Fallschäkel, mit verstärktem Polypropylen-Kopf. Ideal zum Verspleißen.



Nr.	D	H	B	D 1	Bruchlast	€
16642	8	41	18	12	3000 kg	36,95
16643	10	52	20	17	5000 kg	58,95

E - WICHARD - Schnapphaken / Wirbel

Schnapphaken mit Wirbelauge, geschmiedet.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53803	70	13	13	300 kg	30,95
53804	100	19	17	750 kg	42,95

F - WICHARD - Fockschotschäkel / W.-S.

Fockschotschäkel mit Wirbelschäkel, geschmiedet.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53819	70	17	15	1600 kg	60,95
53820	90	24	17	3800 kg	95,95
53821	120	29	27	7000 kg	167,95

G - WICHARD - Fockschotschäkel

Fockschotschäkel mit festem Auge, geschmiedet.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53813	35	8	6	400 kg	29,95
53814	50	16	10	2000 kg	38,95
53815	70	21	13	3000 kg	57,95

H - WICHARD - Schnappschäkel / W.-A.

Aus hochfestem, geschmiedetem Edelstahl.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53822	85	11	17	3600 kg	158,95



Klapbares
Decksauge aus
Edelstahl



WICHARD - Decksauge / klappbar

Nr.	Bezeichnung	Bruchlast	Loch-Ø	€
53831	Grundpl. 45 x 41	3000 kg	6,4 mm	29,95
53832	Grundpl. 57 x 51	5000 kg	8,5 mm	36,95
53833	Grundpl. 75 x 68	9000 kg	10,5 mm	56,95



klappbar

Alu-Augplatten

Geschmiedet und silber-eloxiert.

Nr. 13217	Augplatte / 65 x 20 mm / lang	€ 13,95
Nr. 13218	Augplatte / 75 x 20 mm / lang	€ 13,95
Nr. 13219	Augplatte / 40 x 35 mm	€ 15,95
Nr. 13220	Augplatte / 45 x 40 mm	€ 16,95

Angaben in mm.

WICHARD - Decksauge / doppelt

Nr.	Bezeichnung	Bruchlast	Loch-Ø	€
53828	Grundpl. 45 x 75	2500 kg	6,4 mm	63,95
53829	Grundpl. 59 x 81	4300 kg	8,5 mm	76,95
53830	Grundpl. 75 x 104	9000 kg	10,5 mm	112,95

Angaben in mm.

Bruchlast & Arbeitslast (WLL)

Die eingeprägte Arbeitslast (Working Load Limit, WLL) oder auch Tragfähigkeit gibt die Last an, mit der das Verbindungsteil, die Kette oder das Tau im alltäglichen Gebrauch belastet werden darf.

Diese Arbeitslast wird aus der Bruchlast mit einem entsprechendem Sicherheitsfaktor, z.B. Faktor 1:5 berechnet.



Art. 58811
Arbeitslast (WLL) = 500 kg
Bruchlast = 2.500 kg



1

2

Karabiner

3



1 - WICHARD - Karabinerhaken / asymmetrisch

Karabinerhaken, asymmetrisch, geschmiedet.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53809	60	7	21	800 kg	14,95
53810	80	11	25	1500 kg	18,95
53811	100	13	35	2500 kg	24,95
53812	120	16	41	4500 kg	39,95

2 - WICHARD - Schnapphaken

Schnapphaken aus Edelstahl, geschmiedet.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53800	50	6	11,5	300 kg	11,95
53801	75	10	16,5	700 kg	20,95
53802	100	13	24	1500 kg	36,95

3 - WICHARD - Fockschotschäkel / Wirbelauge

Fockschotschäkel mit Wirbelauge, geschmiedet.

Nr.	L	D 1	D 2	Bruchlast	€
53816	70	16	11	2000 kg	57,95
53817	90	21	14	3700 kg	84,95
53818	120	26	21	7000 kg	148,95

TELESKOPBÄUME

Teleskopbäume, geeignet als Ausbaumer für Genua und Leichtwindsegel etc. Hergestellt aus hochfestem Alurohr, silber-eloxiert. Die Endbeschläge bestehen aus geschmiedetem Aluminium.

Griffmutter-Arretierung

In 3 Längen, jeweils stufenlos einstellbar

Teleskopbaum mit Griffmutter-Arretierung
Für Vorsegel bis ca. 10 m². Länge mind. 1,35 m bis max. 2,5 m bzw. 1,8 m bis 3,5 m. Ø 30 mm. Weitere Größen können nach Ihren Wünschen und Vorstellungen angefertigt werden. Von der Verwendung als Spinnakerbaum wird vom Hersteller abgeraten!

Teleskopbaum mit Federbolzen-Arretierung
Außer den unten angegebenen Größen liefern wir auch Längen nach Ihren Vorgaben. Hinweis: Von der Verwendung als Spinnakerbaum wird vom Hersteller abgeraten!

Nr.	Länge (m)	Ø (mm)	Vorsegel	€
12011 *	2,0 - 3,8 m	40 mm	15 m ²	409,95
12012 *	2,5 - 4,5 m	50 mm	25 m ²	614,95
12014 *	3,0 - 5,5 m	60 mm	40 m ²	912,95
17893 *	3,6 - 6,0 m	80 mm	50 m ²	1789,95

81285 Spi-Schlitten
11118 Niro-Schäkel, 5 mm
10957 T-Schiene, 32 mm

*Sperrgut *Spedition

Endbeschläge für Spi-Baum

Aus Aluminium geschmiedete Endbeschläge, die eine sehr hohe Festigkeit bieten. Mit Edelstahl-Federzugbolzen und Auge für Toppnant und Niederholer. Farbe: Schwarz eloxiert.



Nr.	Bezeichnung	€
12119	Endbeschlag für 25 x 2,0 mm Rohr	39,95
12120	Endbeschlag für 30 x 1,5 mm Rohr	39,95
12121	Endbeschlag für 40 x 2,0 mm Rohr	54,95
12122	Endbeschlag für 50 x 2,5 mm Rohr	171,95
12124	Endbeschlag für 60 x 3,0 mm Rohr	261,95
12126	Endbeschlag für 70 x 3,0 mm Rohr	266,95

Halter für Spi-Baum

Edelstahl-Halterungen für den Spi-Baum in 2 Ausführungen: Stegbeschlag: ca. 45 mm, Augbeschlag-Ø ca. 85 mm. Lieferung inkl. Rohrschellen zur Anbringung an 25 mm Relingsstützen.



Nr.	Bezeichnung	€
25362	Ringhalterung für Spi-Baum	48,95
25363	L-Halterung für Spi-Baum	49,95
14541	Set Ring- / L-Halterung	94,95

Spi-Schlitten

Spi-Schlitten oder Endstück mit Umlenkrolle, passend für Pfeiffer Marine T-Schienen der Größen 1 und 2 (wie Genua-Systeme). Spi-Schlitten mit Ring aus geschmiedetem Alu für hohe Festigkeit. Die Schlitten sind mit Stopper und beidseitigen Augbolzen versehen. Mastauge aus Edelstahl, Ring-Ø 40 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
81284	1. Spi-Schlitten / f. Schiene 25 x 4 mm	96,95
81285	1. Spi-Schlitten / f. Schiene 32 x 6 mm	122,95
81286	2. Endstück / f. Schiene 25 x 4 mm	64,95
81287	2. Endstück / f. Schiene 32 x 6 mm	80,95
32854	3. Mastauge / Ø 40 mm	68,95



Bei Längen ab 3,00 m Spedition

Nr.	Abm.	Länge	€
32765	25 x 2,0	2,0 m	(€/m 27,98) 55,95
32766	25 x 2,0	2,5 m	(€/m 29,98) 74,95
32767	25 x 2,0	3,0 m	(€/m 29,98) 89,95
32768	30 x 1,5	2,0 m	(€/m 25,48) 50,95
32769	30 x 1,5	2,5 m	(€/m 27,98) 69,95
32770	30 x 1,5	3,0 m	(€/m 56,65) 169,95
32772	40 x 2,0	2,5 m	(€/m 41,18) 102,95

Alurohre für Spi-Bäume und Ausbaumer

Nahtlos gezogene Alurohre, silber eloxiert, mit sehr hoher Festigkeit. Auch in schwarz mit +15% Preis-Aufschlag lieferbar. Abm.: Außen-Ø x Wandstärke in mm, Länge in m.

Nr.	Abm.	Länge	€
32773	40 x 2,0	3,0 m	(€/m 40,98) 122,95
32775	50 x 2,5	3,0 m	(€/m 61,65) 184,95
32776	50 x 2,5	3,5 m	(€/m 58,56) 204,95

Nr.	Abm.	Länge	€
32778	60 x 3,0	3,0 m	(€/m 85,65) 256,95
32779	60 x 3,0	3,5 m	(€/m 86,56) 302,95
32781	70 x 3,0	4,5 m	(€/m 89,99) 404,95

1 - HS - Pinnenverlängerung

Mit AVON-Griff (Golfschlägerform), teleskopierbar (Typ T) oder feste Bauform (Typ F).

Nr.	Typ	Länge	€
12585	T	70-100 cm	59,95
12586	T	90-140 cm	59,95
12587	T	110-180 cm	68,95
12581	F	60 cm	39,95
12582	F	90 cm	44,95
12584	F	110 cm	44,95



1

Teleskopierbar (Typ T)



Feste Bauform (Typ F)

spinlock

2



2 - spinlock - Pinnenverlängerung

Teleskopierbare Pinnenverlängerung mit ergonomischem Handgriff. Die SPINLOCK Pinnenverlängerung ermöglicht zuehändiges Steuern in entspannter Haltung. Herausnehmbares Fast-Pin für einfaches Verstauen. Optional ist ein voll bewegliches Wirbel-Gelenk mit FastPin erhältlich.

Nr.	Art	€
17593	Pinnenverl. / 60-90 cm	229,95
17594	Pinnenverl. / 75-120 cm	249,95
17595	Befestigungsclip	11,95
17596	Gelenk	69,95



3 - HS - Pinnenverlängerung

Wie alle Sprenger-Pinnenverlängerungen hat auch diese Verlängerung ein leichtes und stabiles Aluminiumrohr (Ø 16 mm). Weiterhin ist sie mit einem Golfgriff und einem Gummigelenk ausgestattet. Feste Bauform. Lieferbar in Alu silber oder schwarz eloxiert.

Nr.	Länge	Farbe	€
12802	60 cm	silber	33,95
12803	75 cm	silber	33,95
12804	90 cm	silber	37,95
14306	60 cm	schwarz	56,95
14307	75 cm	schwarz	57,95

Gummigelenk für Pinnenverlängerung

Gummigelenk mit 4 mm Aluminium-Niet und Schrupfschlauch, Ø 13 mm. Demontierbar, mit Tauenlage, für 16 mm Rohr-Ø. Passend für Pinnenverlängerung 3.

Nr. 12521	Gummigelenk	€ 11,95
-----------	-------------	---------

Kunststoffklemmen

Nützliche Klemmen aus Kunststoff, geeignet für Pinnenausleger und Sonstiges.

Nr. 12622	Ø 17-22 mm	€ 1,80
Nr. 12624	Ø 22-28 mm	€ 1,80
Nr. 12628	Ø 25-32 mm	€ 1,80
Nr. 25709	Ø 34-45 mm	€ 1,80

Pinnen-Auslegerbeschläge
Edelstahl rostfrei, Grundplatte 48 x 20 mm. Passend für Pinnenverlängerung A und B.



Typ 1

Nr. 12588	Typ 1 für Ø 16 mm	€ 18,95
Nr. 12589	Typ 1 für Ø 19 mm	€ 18,95



Pfeiffer - Pinnenarretierung

Hält das Schiff auf Kurs und die Hände frei! Pinnenfeststeller aus Aluminium zum Festklemmen von Tauwerk während der Fahrt. Auf oder unter der Pinne zu montieren. Abm. 90 x 20 mm.

Nr. 10998	Pinnenarretierung	€ 56,95
-----------	-------------------	---------



Pinnenarretierung TILLER-LOCK

Platzsparend, einfach und schnell montiert am Heck eines pinnengeführten Bootes. Ein leichtes Anheben der Pinne arretiert diese und hält den Kurs, leichtes Senken der Pinne hebt die Arretierung wieder auf und das Ruder lässt sich wieder frei bewegen. Lieferung inklusive Leine, Klemme, Leitösen, Block und Schrauben.



Nr.	Bezeichnung	€
29687	TILLER-LOCK	45,95

Inhalt:

- 1x 6 mm Tauwerk (L 3 m)
- 1x Liegender Block aus Kunststoff
- 1x Alu-Tauklemme
- 2x Leitöse, Kunststoff weiß
- 1x Leitöse, Kunststoff schwarz
- 2x Messing Senkkopf-Holzschraube (30 mm)
- 2x Messing Linsenkopf-Holzschraube (45 mm)
- 6x Edelstahl Senkkopf-Schraube (26 mm)

X-SCHIENEN Traveller | Pfeiffer Marine



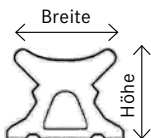
Sperrgut



Spedition

Bei Längen von
1,20 - 2,64 m

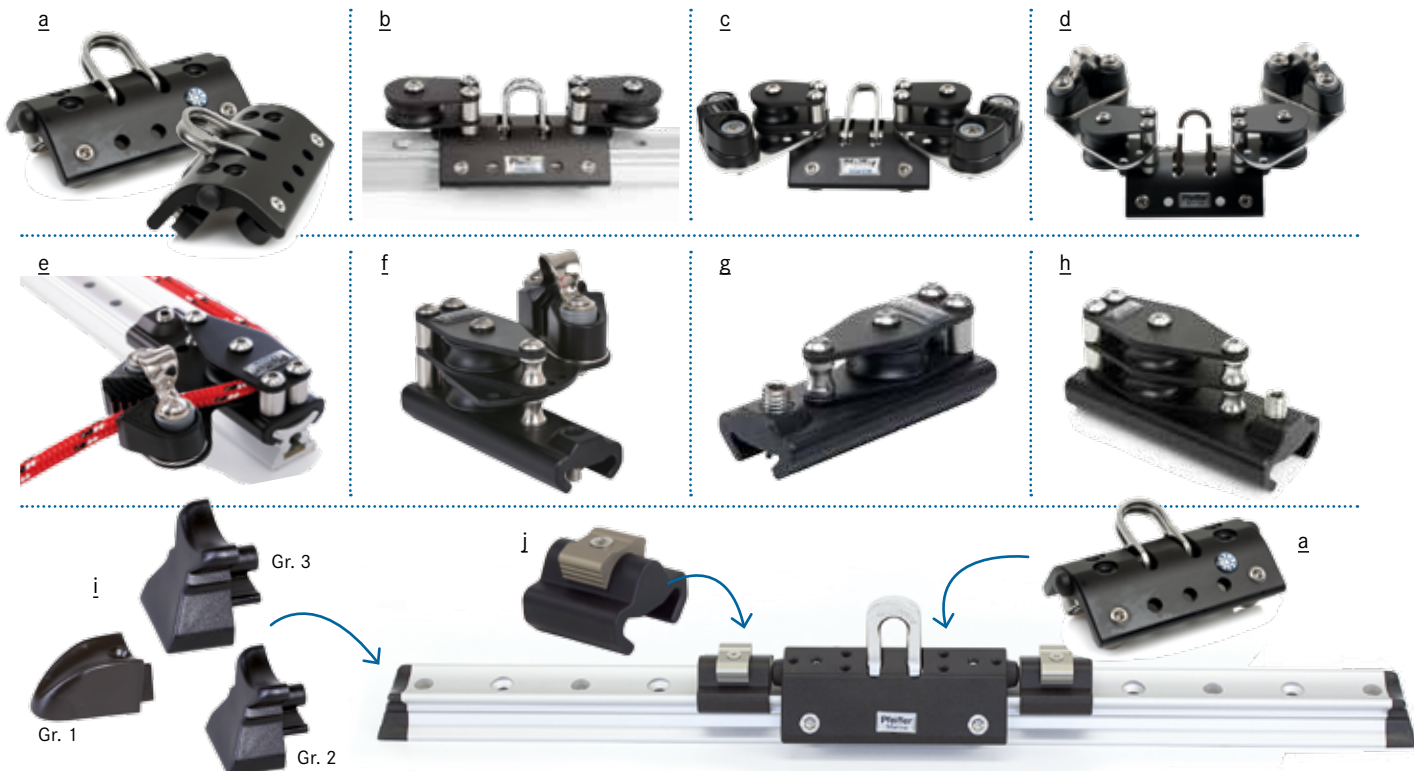
Bei Längen
ab 2,65 m



Ausgereifte, hochwertige Traveller-Systeme für Schiffe von 6,5 bis 14 m Länge. Für Schiffe bis 18 m ist ein zusätzlich verstärktes Profil (Größe 3 plus) lieferbar.



X-Schiene	Größe 1	Größe 2	Größe 3
Maße (Breite x Höhe)	19 x 20 mm	23 x 25 mm	36 x 34 mm
Schrauben-Ø	5 mm	6 mm	8 mm
Lochabstand	80 mm	100 mm	100 mm
Maximale Dauerlast	500 kg	1.000 kg	2.000 kg
Für Schiffslänge	bis zu 6,5 m	bis zu 9,5 m	bis zu 14 m
Art. Nr. / Preis pro Meter	11974 / € 39,95	11984 / € 63,95	11996 / € 121,95



a - Traveller

Mit 4 Nirolagern

Nr. 80049	Gr. 1	€ 118,95
Nr. 80051	Gr. 2	€ 156,95
Nr. 80053	Gr. 3	€ 286,95

Mit 4 Kunststofflagern

Nr. 80045	Gr. 1	€ 78,95
Nr. 80047	Gr. 2	€ 83,95

Mit 6 Nirolagern

Nr. 80055	Gr. 2	€ 174,95
Nr. 80057	Gr. 3	€ 368,95

e - Endstücke mit 1 Umlenkrolle und Klemme

Rechte Endstücke:

Nr. 14510	Gr. 1	€ 159,95
Nr. 14511	Gr. 2	€ 171,95

Linke Endstücke:

Nr. 14514	Gr. 1	€ 159,95
Nr. 14505	Gr. 2	€ 171,95

b - Traveller mit 1 Umlenkrolle

Mit 4 Nirolagern

Nr. 14455	Gr. 1	€ 199,95
Nr. 14456	Gr. 2	€ 227,95
Nr. 14457	Gr. 3	€ 415,95

Mit 4 Kunststofflagern

Nr. 14459	Gr. 1	€ 139,95
Nr. 14460	Gr. 2	€ 169,95

Mit 6 Nirolagern

Nr. 14464	Gr. 2	€ 251,95
Nr. 14465	Gr. 3	€ 502,95

f - Endstücke mit 2 Umlenkrollen und Klemme

Rechte Endstücke:

Nr. 14503	Gr. 2	€ 198,95
Nr. 14504	Gr. 3	€ 232,95

Linke Endstücke:

Nr. 14507	Gr. 2	€ 198,95
Nr. 14508	Gr. 3	€ 232,95

c - Traveller mit 1 Umlenkrolle und Klemme

Mit 4 Nirolagern

Nr. 20905	Gr. 1	€ 312,95
Nr. 14468	Gr. 2	€ 374,95

Mit 4 Kunststofflagern

Nr. 14472	Gr. 2	€ 224,95
-----------	-------	----------

Mit 6 Nirolagern

Nr. 14476	Gr. 2	€ 419,95
-----------	-------	----------

g - Endstücke mit 1 Umlenkrolle

Nr. 14493	Gr. 1	€ 83,95
Nr. 14494	Gr. 2	€ 88,95
Nr. 14495	Gr. 3	€ 112,95

i - Schienenabschlüsse

Nr. 11977	Gr. 1	€ 3,95
Nr. 11992	Gr. 2	€ 5,95
Nr. 12008	Gr. 3	€ 20,95

d - Traveller mit 2 Umlenkrollen und Klemme

Mit 4 Nirolagern

Nr. 14480	Gr. 2	€ 419,95
Nr. 14481	Gr. 3	€ 645,95

Mit 4 Kunststofflagern

Nr. 14484	Gr. 2	€ 276,95
-----------	-------	----------

Mit 6 Nirolagern

Nr. 14488	Gr. 2	€ 454,95
Nr. 14489	Gr. 3	€ 712,95

h - Endstücke mit 2 Umlenkrollen

Nr. 14499	Gr. 2	€ 119,95
Nr. 14500	Gr. 3	€ 153,95

j - Stopper mit Federknopf

Nr. 14450	Gr. 1	€ 31,95
Nr. 14451	Gr. 2	€ 31,95
Nr. 14452	Gr. 3	€ 36,95

T-SCHIENEN Traveller

Pfeiffer
Marine

Pfeiffer Marine - Genua T-Schienen

Genua-T-Schienen aus silbereloxiertem Alu, die auch extremen Belastungen standhalten. Die Traveller-Systeme von Pfeiffer sind für einen Schrägzug von bis zu 45° konstruiert und behalten dabei ihre sehr guten Laufeigenschaften. Der Lochabstand beträgt 100 mm (Aus-

nahme Schiene 20 x 3; 70 mm). Schrauben-Ø: 5 mm (20 x 3, 25 x 4 Schiene), 6 mm (32 x 6) und 8 mm (40 x 8). Die passenden Rollen sind mit Lagern versehen und bieten auch unter Last einen leichten Lauf. Schienenpreise per Meter.

Nr.	Gr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	S-Ø	LA	€
10953	1	20	8	10	3	5	70	45,95
10955	2	25	12	16	4	5	100	46,95
10957	3	32	14	20	6	6	100	75,95
61250	4	40	19	20	8	8	100	91,95

S-Ø = Schrauben-Ø, LA = Lochabstand.

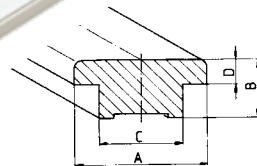
Alle Maße in mm. Preise pro Meter.

Größe 1
20 x 3 mm

Größe 2
25 x 4 mm

Größe 3
32 x 6 mm

Größe 4
40 x 8 mm



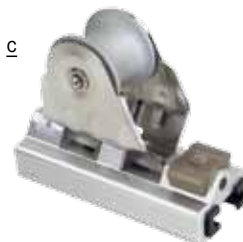
Sperrgut

Bei Längen von
1,20 - 2,64 m



Spedition

Bei Längen
ab 2,65 m



Alle Schlitten
ab Gr. 2 (25 x 4 mm)
mit Gleitlagersystem!



a - Schlitten mit Auge

Genuaschlitten. Edelstahl rostfrei.

Nr. 17891	Gr. 1	€	30,95
Nr. 12555	Gr. 2	€	46,95

d - Basisschlitten

Genuaschlitten mit Schäkel und Stopper.

Nr. 80024	Gr. 2	€	70,95
Nr. 80027	Gr. 3	€	84,95

f - Stopper

Nr. 14532	Gr. 1	€	50,95
Nr. 80023	Gr. 2	€	58,95
Nr. 80026	Gr. 3	€	59,95

i - Endstücke

Schienen-Endstücke. Schwarz.

Nr. 10959	Gr.1	€	3,95
Nr. 10961	Gr. 2	€	5,95
Nr. 10963	Gr. 3	€	8,50
Nr. 61252	Gr.4	€	8,95

b - Genuaschlitten

Genuaschlitten mit Feder-Block und Stopper

Nr. 67318	Gr. 1	€	115,95
Nr. 67319	Gr. 2	€	192,95
Nr. 67320	Gr. 3	€	292,95

e - Endstück

Schienen-Endstück mit Umlenkrolle.

Nr. 61256	Gr.4	€	194,95
-----------	------	---	--------

g - Genuaschlitten

Genuaschlitten stehend mit Block und Stopper

Nr. 32756	Gr. 1	€	66,95
-----------	-------	---	-------

j - Endstücke

Schienen-Endstück mit Umlenkrolle.

Nr. 14525	Gr. 1	€	65,95
Nr. 14526	Gr. 2	€	67,95
Nr. 14527	Gr. 3	€	83,95

Alle Größenangaben
der Zubehörteile beziehen
sich auf die entsprechende
Schienenengröße.

c - Genuaschlitten

Genuaschlitten mit Rolle und Stopper

Nr. 80025	Gr. 2	€	102,95
Nr. 14528	Gr. 3	€	162,95

h - Genuaschlitten NEWLINE

Mit Augbolzen.

Nr. 10963	Gr. 3	€	8,50
-----------	-------	---	------

k - Genuaschlitten NEWLINE

Mit Stopper.

Nr. 61260	Gr. 2	€	189,95
Nr. 61261	Gr. 3	€	276,95
Nr. 61262	Gr. 4	€	489,95

Linsenkopf-Schrauben

11919

V4A Linsenkopf-Schrauben, perfekt zur Befestigung von Travellerschlitten. In vielen Größen erhältlich.

l - Genuaschlitten NEWLINE

Genuaschlitten mit Augbolzen.

1 Umlenkrolle			
Nr. 61264	Gr. 3	€	281,95
2 Umlenkrollen			
Nr. 61265	Gr.4	€	558,95

10

ELEKTRONIK NAVIGATION

Elektronik, Navigation
und Seekarten



LXNAV - Multifunktionsdisplay E360

Der LXNAV E360 verbindet elegantes Design mit leistungsstarker Funktionalität und bringt alle wichtigen Navigations- und Systeminformationen in einem kompakten, runden Instrument zusammen.

Er ersetzt mehrere klassische Rundinstrumente und dient gleichzeitig als vollwertiger Kartenplotter mit Touchscreen – ideal für moderne Boots-Cockpits, in denen Platz und Übersicht zählen. Hochauflösender 4" kapazitiver Touchscreen (720 x 720 px) zur präzisen und reaktionsschnellen Bedienung. Benutzeroberfläche im Smartphone-Stil mit klar strukturiertem Menü.

All-in-One Instrument

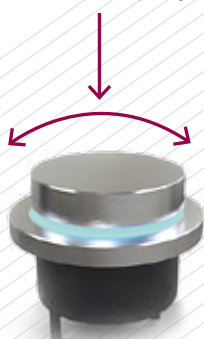
Anzeigen für Motorwerte wie Drehzahl, Temperatur, Druck, Trimm und Ruderlage.
Anzeige von Batteriespannung, Lade- bzw. Verbrauchsstrom, Restlaufzeit und Ladestatus.
Überwachung von bis zu sechs Flüssigkeitsständen, über das NMEA2000-Netzwerk. Frühwarn-Funktion.
Inklusive visueller und akustischer Alarmierung

Weitere Optionen & Komfortfunktionen

Eingebaute Audio-Steuerung: kompatibel mit Fusion- oder Veratron-Systemen.
Optionales JogWheel Bedienteil zur präzisen Steuerung bei rauer See.
Kompatibel mit Navionics Seekarten.

Schnittstellen:

WiFi, USB-C, micro-SD, NMEA2000.
Integrierter 56-Kanal GPS-Empfänger



Bedienteil JogWheel

Touch
Screen



4" ALL-IN ONE Display:



Navigation
OpenSeaMap (kostenfrei)
Navionics (optional)



Geschwindigkeit
Drehzahl, Temperatur



Trimm
Ruderlage



Bis zu 6 Flüssigkeitsstände
wie Treibstoff, Öl, Frisch-
wasser, Grauwasser etc.



Audio-Steuerung
kompatibel mit
FUSION oder VERATRON



Individuell
konfigurierbare
Displaysets

Nr.	Bezeichnung	€
90363	Multifunktionsdisplay E360	1249,95
90366	Bedienteil für E360 / JogWheel	279,95

Bootsüberwachung in Echtzeit

Modulares System, individuell erweiterbar

Mit W-LAN weltweit nutzbar



1

BASIS SET:
WiFi-Relais und
Temperatursensor



30925

STARTER-SETS

2

ADVANCED SET:
WiFi-Relais,
Temperatursensor,
Bilgesensor und Türsensor



30926



Weatherdock - ME SENSE

Das ME SENSE System gewährleistet eine umfassende Bootsüberwachung, selbst wenn Sie mal nicht an Bord sind. Es bietet die Möglichkeit, viele individuelle Daten über eine App im Auge zu behalten und das System nach Wunsch modular zu erweitern. Das ME SENSE WiFi Relais dient dabei als Grundstation (HUB), über welche die Daten sämtlicher, im System befindlicher ME SENSE Sensoren per Bluetooth zusammenlaufen. Von dort aus werden die Daten über ein verbundenes WLAN-Netzwerk in die Cloud weitergeleitet, um dann letztlich für Sie über die App abrufbar zu sein. Das WiFi Relais dient zusätzlich als Batteriesensor, indem es die Spannung der verbundenen Batterie überwacht.

Erhältlich in 2 Versionen:

Das Basis-Set: Ideal für den Start - enthält ein WiFi-Relais und einen Temperatursensor.
Das Advanced-Set: enthält ein WiFi-Relais, einen Magnet-Türkontakt, einen Temperatursensor und einen Bilgesensor.

Alternativ lässt sich ein individuelles Set zusammenstellen, oder eines der vorhandenen Sets erweitern. Dafür stehen eine Vielzahl an weiteren Sensoren zur Verfügung. Die ME SENSE App ist in ihrer Grundfunktion für einen Sensor kostenlos. Für die Erweiterung mit weiteren Sensoren ist ein Abo innerhalb der App notwendig. Beim Kauf des Advanced-Pakets ist dieses Abo im ersten Jahr kostenlos.

Nr.	Bezeichnung	€
30925	Basis-Set (HUB und Temperatursensor)	259,95
30926	Advanced-Set (HUB + Temp.-, Bilge- + Türs.)	469,95
30927	WiFi Relais / HUB	219,95
30928	Temperatursensor	73,95
30929	Luftfeuchtigkeitssensor	73,95
30930	Bilgesensor	109,95
30931	Erschütterungssensor	73,95
30932	Luftdrucksensor	73,95
30933	Magnet-Türkontakt	109,95
30934	Gate LTE Internetmodul	242,95
30935	Landanschlussensor	73,95

Voraus-
schauendes
Echolot mit 7"
Farbdisplay



EchoPilot - FLS 2D

ECHOPILOT - FLS 2D

Der Echopilot FLS 2D (FLS = Forward Looking Sonar) verfügt über ein 7" LC-Farbdisplay, das Bilder fast in Echtzeit liefert. So kann der Anwender leicht Rückschlüsse auf die Bodenbeschaffenheit ziehen und bei Hindernissen Kollisionen vermeiden. Im „Interpretations-Modus“, der die bestmögliche Route angibt und die Bodenbeschaffenheit in unterschiedlichen Farben darstellt, ist das Ablesen noch kom-

fortabler. Neben der grafischen Darstellung eines vorausschauenden Echolots bietet der FLS 2D auch eine reine Tiefenanzeige mit Ziffern in Displaygröße. Es stehen 2 vorausschauende Geber zur Auswahl. Der Profigeber für eine detaillierte und feine Darstellung oder der Standard-Geber, jeweils mit 2 m Anschlusskabel. Abm. (BxHxT): 214 x 127 x 59 mm.



FLS Standard-
geber Ø 45 mm
Höhe 83 mm
Kabellänge 12 m



FLS Profigeber
Ø 60 mm
Höhe 146 mm
Kabellänge 12 m

Nr.	Bezeichnung	€
81033	ECHOPILOT - FLS 2D mit Standardgeber	1099,95
81034	ECHOPILOT - FLS 2D mit Professional-Geber	1199,95

DIGITALES RUNDINSTRUMENT

MULTIFUNKTIONSANZEIGE VL DIGITAL



Flexibel



Kompatibel



Programmierbar



Bei Sonnenlicht lesbar



Individualisierbar

Konfigurieren Sie Ihr Instrument direkt und drahtlos mit Ihrem Smartphone – ganz ohne Computer oder Adapter.

Das VL Digital ist ein vielseitiges Instrument, an das zahlreiche Sensoren wie Kraftstoffstand, Öldruck, Wassertemperatur oder Drehzahlgeber angeschlossen werden können. Durch die Unterstützung analoger VDO-Sensoren ist es die ideale Anzeigoption für unterschiedlichste Geber.



Alle gewünschten Einstellungen für das Display werden in der VERATRON Konfigurator-App definiert und per kontaktloser NFC-Kommunikation vom Smartphone auf das digitale Rundinstrument übertragen.

HAUPTFUNKTIONEN

- Leistungsstarke digitale Rundinstrumente
- Zwei Varianten: 85 mm und 52 mm Durchmesser
- Farbiges Segment-Display mit Warnanzeigen
- Anpassbar mit verschiedenen Frontringen
- Vollständig konfigurierbar (Funktionen und Alarmer)
- Analoges Eingang für VDO-Sensoren
- Konfiguration über Smartphone
- Laser-Touch-Taste für nahtloses Scrollen von Daten
- Benutzerdefinierter Alarmtext
- 12/24 V Nennspannung

veratron V



Ø52mm

Frontring
im triangle
Design

Ø85mm

Ich kann
alles!

Ein Instrument, unendliche Anzeigefunktionen:

MOTOR

Drehzahl (RPM)
Getriebestellung
Kraftstoffverbrauch
Betriebsstunden
Kühlmittel-Druck
Kühlmittel-Temperatur
Ansaugluft-Temperatur
Motorauslastung
Abgastemperatur
Motoröl-Druck
Getriebeöl-Temperatur
Getriebeöl-Druck
Ladedruck

FAHRZEUG

Geschwindigkeit
Gesamtkilometer
Uhrzeit
Trip Zeit A/Strecke A
Trip Zeit B/Strecke B
Bremsdruck
Hydrauliköl-Temp.
Hydrauliköl-Druck
PTO 1 und PTO 2

WETTER

Außentemperatur

BATTERIE

Batteriespannung
Amperemeter
Ladestand (SOC)
Energieverbrauch
Verbleibende Reichweite
Alternator-Potenzial

TANKS

Kraftstofffüllstand
DEF / AdBlue Füllstand
Kraftstoff-Temperatur
Kraftstoff-Druck
Frischwasserfüllstand*
Schmutzwasserfüllstand*

*nur VL 85 mm Instrument



Abgerundet

Triangle Design

Veratron - Frontringe / 52 mm

Nr.	Bezeichnung	€
11800	Frontring / weiß / abgerundet	5,95
11801	Frontring / schwarz / abgerundet	5,95
11802	Frontring / chrom / abgerundet	10,95
34376	Frontring / weiß / triangle Design	5,95
34374	Frontring / schwarz / triangle Design	5,95
34375	Frontring / chrom / triangle Design	10,95

Veratron - Frontringe / 85 mm

Nr.	Bezeichnung	€
11803	Frontring / weiß / abgerundet	7,50
11804	Frontring / schwarz / abgerundet	6,50
11805	Frontring / chrom / abgerundet	13,50
34379	Frontring / weiß / triangle Design	9,95
34377	Frontring / schwarz / triangle Design	5,95
34378	Frontring / chrom / triangle Design	12,95

Nr.	Bezeichnung	€
34369	VERATRON VL Digital Anzeige / 52 mm / schwarz	59,95
34370	VERATRON VL Digital Anzeige / 52 mm / chrom	64,95
34371	VERATRON VL Digital Anzeige / 85 mm / schwarz	149,95
34372	VERATRON VL Digital Anzeige / 85 mm / chrom	154,95

Veratron - Frontringe für 52 oder 85 mm Instrumente

Wechselbare Frontringe für VERATRON-Serien.
Material: Kunststoff. Erhältlich in Weiß, Schwarz und Chrom.
In abgerundeter oder spitzer Rahmenform (triangle Design).
Achtung! Nicht verwendbar für Oceanline Instrumente.

Geber



11780

12037

Geber für Motorinstrumente

Geber für Veratron-Instrumente. Geber für Ruderlageanzeiger sind in einfacher Version (1 Steuerstand) oder als Doppelgeber (Flybridge) lieferbar.



90360

Nr.	Bezeichnung	€
11780	Einfachgeber für Ruderlageanzeiger	85,50
12037	Doppelgeber für Ruderlageanzeiger	116,50
90360	Temp-G. M14 x 1,5 / 120° / ohne WK / isolierte Masse	17,95

Schmutzwasseranzeige

kapazitiv



Komplett
mit Anzeige
und Geber

Komplette Anlage mit Anzeige und Geber. Der kapazitive Geber kann stufenlos auf Tankhöhen von 200–600 mm gekürzt werden. 12–24 Volt, Ø 52 mm.

Nr. 11806	SW-Anlage / schwarz	€ 369,95
Nr. 11807	SW-Anlage / weiß	€ 369,95

Frischwasseranzeige

kapazitiv



Komplett
mit Anzeige
und Geber

Komplette Anlage mit Anzeige und Geber. Der kapazitive Geber kann stufenlos auf Tankhöhen von 80–600 mm gekürzt werden. 12–24 V, Ø 52 mm.

Nr. 11808	FW-Anlage / schwarz	€ 254,95
Nr. 11809	FW-Anlage / weiß	€ 254,95

Multifunktionsanzeigen



Marine-Instrument OL43 NMEA2000

4,3" großes, sonnenlichttaugliches Marine-Display, liefert präzise Daten und Echtzeitüberwachung. Egal, ob Motordaten, Batteriestatus, Tankfüllstände oder Navigationsinformationen. Das OL43 unterstützt NMEA 2000®, SAE J1939 CAN, analoge Sensoren sowie HTML5-fähiges Ethernet. Neu gestaltete, individuell anpassbare Benutzeroberfläche. Auflösung 480 x 272px. Nennspannung: 12/24 V. Einbau-Ø: 85 mm

1x Frequenzeingang (für Drehzahlmesser)
2x Widerstandeingang
1x Volteingang (für kapazitiven Geber von 0-5 V)

Nr. 34373	OL43 TFT Display / schwarz	€ 519,95
-----------	----------------------------	----------

Ultraschall



Universal-Tankgeber TS1

Universell nutzbar für Kraftstoff-, Trinkwasser- und Fäkalientanks. Keine Fehlanzeigen mehr durch Ablagerungen am Geber. Einfache Montage in Standard-Geber-Löchern (SAE 5). Der Geber wird von uns auf die Abmessungen Ihres Tanks programmiert. Anschließbar an VDO-Motrinstrumente. 10–32V (12V / 24V Bordnetz).

Datenblatt für die
Geber-Programmierung unter:
svb.de/services/download

Nr. 14285	Tankgeber TS1	€ 199,95
-----------	---------------	----------



Ersatzteile für Geber

Schaufelräder passend zum Sumlog der Serien OceanLine, Logic, Compact, Navpac und Standard. Windfahne passend für Produkte ab Baujahr 8/93. Der Schalenrotor wird mit Nabenbohrung geliefert.

Nr.	Bezeichnung	€	Nr.	Bezeichnung	Typ	€
14391	Ersatz-Schaufelrad mit Achse/12 kn	37,50	14379	GPS Speedo / schwarz / Kn. + km/h	30 kn	138,95
14392	Ersatz-Schaufelrad mit Achse/30 kn	37,50	14380	GPS Speedo / weiß / Kn. + km/h	30 kn	138,95
14393	Ersatz-Schaufelr. mit Achse/50 kn, 80 km/h	37,50	12497	GPS Speedo / schwarz / Kn	60 kn	138,95
14394	Ersatz Windfahne/ab Bj. 8/93	99,50	21532	schwarz / 85 mm		3,95
14395	Ersatz-Schalenrotor mit Nabenbohrung	46,50	21533	weiß / 85 mm		3,95
			21534	chrom / 85 mm		4,95



Geber montiert im
Abgasschlauch

NASA - Abgas-Temperaturanzeige mit Alarm

Die Abgas-Temperatur immer im Blick! Das Display der NASA Temperaturanzeige zeigt kontinuierlich die Abgas-Temperatur in °C oder °F an. Durch das Einstellen eines Temperatur-Alarms kann ein gefährlicher Temperaturanstieg angezeigt und mögliche Schäden am Motor durch Überhitzung vermieden werden. Wird die programmierte Höchsttemperatur überschritten, gibt das Gerät einen akustischen und visuellen Alarm aus. Temperaturanzeige von -35 bis 170 °C / °F. Abm.: 125 x 62 x 23 mm. Lieferung inkl. Sensor und 5 m Anschlusskabel.

Nr. 40970	Abgas-Temperaturanzeige	€ 195,95
-----------	-------------------------	----------

wema - GPS SPEEDO

Multifunktionsanzeige mit analoger Geschwindigkeitsanzeige und digitaler Kompassanzeige. Die Werte werden über GPS ermittelt, somit erhält man die wahre Geschwindigkeit über Grund (SOG) und den wahren Kurs (COG). Der integrierte 32-Kanal GPS-Receiver mit Antenne passt für alle Boote mit 12 V Stromversorgung. Einbau-Ø: 85 mm, Einbautiefe: ca 50 mm. Erhältlich: 1. Geschwindigkeitsanzeige bis 60 kn/h mit schwarzem Ziffernblatt; 2. Anzeige bis 30 kn/h und zusätzliche km/h Anzeige mit schwarzem oder weißem Ziffernblatt.



Ø85mm



Chrom-Ring

Multifunktionsinstrument VMH35

Auf dem eleganten Multifunktionsinstrument VMH35 können eine Vielzahl an Motordaten, wie z.B. Geschwindigkeit, Drehzahl, Füllstand, Temperatur und Batteriespannung angezeigt werden. Die Bedienung erfolgt über zwei Tasten auf dem Display. Integrierter GPS-Empfänger. Hervorragend für Außenborder geeignet. NMEA2000-Konnektivität. 12 V. Ø 85 mm.

Nr. 29271	VMH35	€ 295,50
-----------	-------	----------

MOTORINSTRUMENTE

KUS[®]



NEU:
jetzt auch mit
beständigem
Edelstahl-
rahmen!

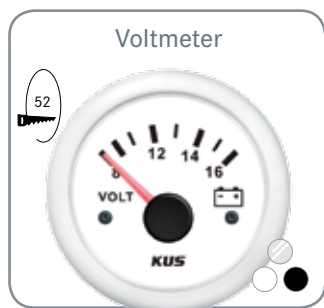
schwarzes Ziffernblatt mit fest
verbaubem Edelstahlrahmen



Display-
beleuchtung
rot oder
gelb

KUS ist eine der weltweit führenden Instrumentenmarken. Die wasserdichten Instrumente sind für Boote, PKW, Bau- und Landmaschinen geeignet. Einbau-Ø 52mm oder 85mm, Multivolt 12/24V.

Die KUS Instrumente sind mit verschiedenen Frontringen lieferbar. Tankgeber, Wassertemperatur und Öldruckgeber in vielfältigen Ausführungen unter svb.de.



18-32 V	Nr. 21539	schwarz	€ 29,95
24 V	Nr. 21540	weiß	€ 29,95
	Nr. 33460	Edelstahl	€ 34,95
8-16 V	Nr. 21520	schwarz	€ 29,95
12 V	Nr. 21521	weiß	€ 29,95
	Nr. 33457	Edelstahl	€ 34,95



Nr. 21543	schwarz	€ 81,95
Nr. 21544	weiß	€ 81,95
Nr. 33464	Edelstahl	€ 94,95



Nr. 21545	schwarz	€ 43,95
Nr. 21546	weiß	€ 39,95
Nr. 33465	Edelstahl	€ 45,95



Nr. 21541	schwarz	€ 45,95
Nr. 21542	weiß	€ 45,95
Nr. 33463	Edelstahl	€ 52,95



Nr. 21516	schwarz	€ 29,95
Nr. 21517	weiß	€ 28,95
Nr. 33453	Edelstahl	€ 34,95



Nr. 21535	schwarz	€ 29,95
Nr. 21536	weiß	€ 29,95
Nr. 33456	Edelstahl	€ 34,95



Nr. 21547	schwarz	€ 31,95
Nr. 21548	weiß	€ 29,95
Nr. 33466	Edelstahl	€ 34,95



Nr. 21537	schwarz	€ 32,95
Nr. 21538	weiß	€ 29,95
Nr. 33458	Edelstahl	€ 34,95



0-5 bar	Nr. 21522	schwarz	€ 29,95
	Nr. 21523	weiß	€ 29,95
	Nr. 33459	Edelstahl	€ 33,95
0-10 bar	Nr. 24069	schwarz	€ 23,95
	Nr. 24070	weiß	€ 24,95



Nr. 21518	schwarz	€ 29,95
Nr. 21519	weiß	€ 29,95
Nr. 33455	Edelstahl	€ 34,95



Nr. 21597	schwarz	€ 29,95
Nr. 21598	weiß	€ 29,95
Nr. 33467	Edelstahl	€ 34,95



Nr. 21551	52 mm/schwarz	€ 2,95
Nr. 21552	52 mm/weiß	€ 2,95
Nr. 21553	52 mm/chrom	€ 3,95
Nr. 21532	85 mm/schwarz	€ 3,95
Nr. 21533	85 mm/weiß	€ 3,95
Nr. 21534	85 mm/chrom	€ 4,95

Drehzahlmesser

Blenden in
schwarz, weiß
oder Edelstahl
wählbar



Ø85mm

KUS - Drehzahlmesser 4000 U/min

Nr.	Bezeichnung	€
21524	4000 U/min / schwarz	69,95
21525	4000 U/min / weiß	69,95
33461	4000 U/min / Edelstahl/schwarz	79,95

KUS - Drehzahlmesser 8000 U/min

Nr.	Bezeichnung	€
21549	8000 U/min / schwarz	69,95
21550	8000 U/min / weiß	84,95
33462	8000 U/min / Edelstahl/schwarz	82,95

GPS Speedo digital



GPS-Patch Antenne

KUS - Digitale Geschwindigkeitsanzeige mit GPS

GPS-Geschwindigkeitsanzeige und Kompass. Auch der Kurs über Grund (COG) und die zurückgelegte Strecke werden angezeigt.

Nr.	Bezeichnung	€
21530	schwarz	153,95
21531	weiß	153,95
33454	Edelstahl/schwarz	179,95

GPS Speedo analog



GPS-Patch Antenne

KUS - Geschwindigkeitsanzeige mit GPS

GPS-Geschwindigkeitsanzeige, mit digitalem Kompass. Lieferung inkl. GPS-Antenne und 5 m Kabel.

0-15 kn 0-28 kmh	Nr. 21528 schwarz	€ 143,95
	Nr. 21529 weiß	€ 143,95
	Nr. 33451 Edelstahl/schwarz	€ 159,95
0-30 kn 0-55 kmh	Nr. 21514 schwarz	€ 164,95
	Nr. 21515 weiß	€ 164,95
	Nr. 33452 Edelstahl/schwarz	€ 179,95

NMEA2000-Instrumente

Die KUS NMEA2000 Instrumente können direkt in das bestehende Netzwerk integriert werden. Lieferung mit Chrom-Ring, inklusive Micro-C Stecker. Multivolt 12 / 24 V. Ø 52 mm. Alle passenden NMEA2000 Geber finden Sie in unserem Onlineshop: svb.de. Der Konverter NKC42 wandelt analoge Sensordaten Tankfüllstände, Motor-, Druck- oder Temperaturdaten in NMEA2000-Daten um.

Nr.	Bezeichnung	€
24231	KUS Wassertankanzeige NMEA2000	89,95
24235	KUS Wassertemperaturanzeige NMEA 2000	89,95
25038	KUS Schmutzwassertankanzeige NMEA 2000	89,95
24233	KUS Öldruckanzeige NMEA2000	76,95
24229	KUS Kraftstoffanzeige NMEA2000	89,95
29277	KUS Voltmeter NMEA2000	89,95
24237	KUS Universal Analog Konverter NKC42	95,95



24238

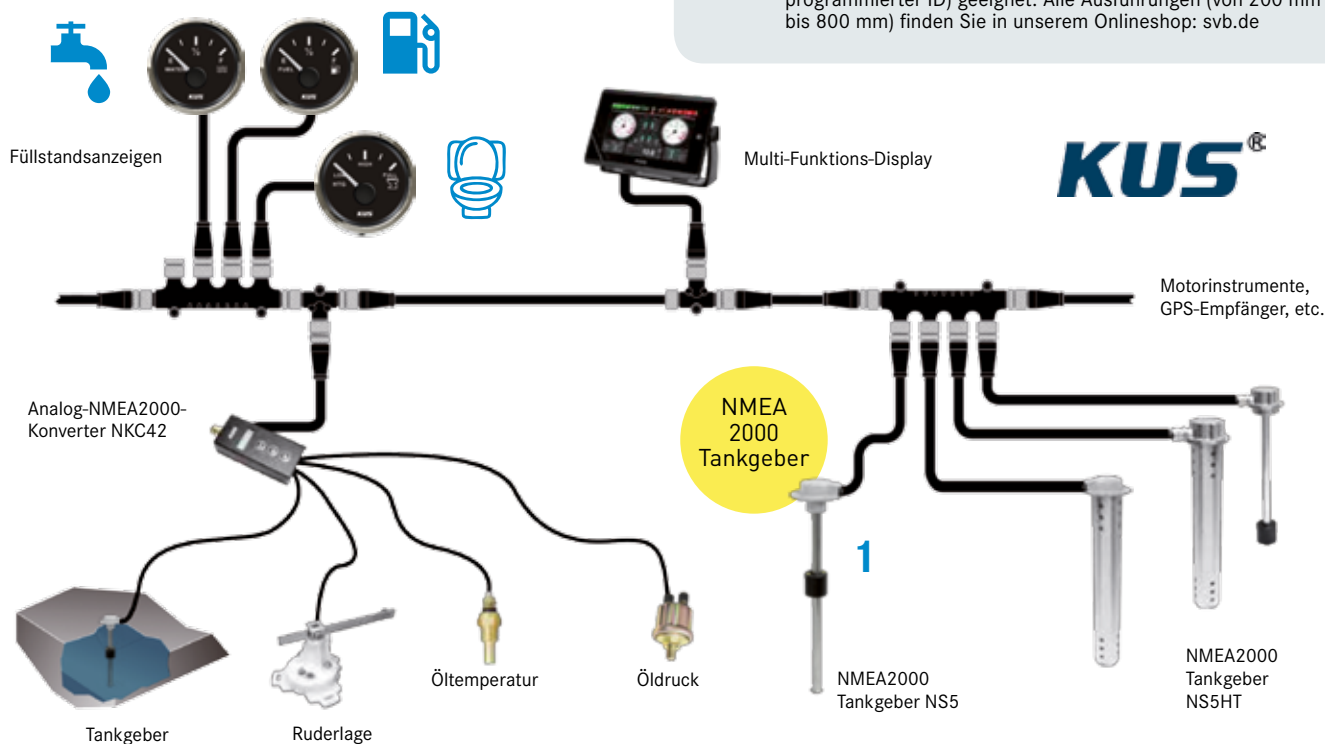


Kunde Joachim K.:
Guter und preiswerter
NMEA2000-Tankgeber. Einfache
Einbindung in das Netzwerk.
Montage ist ebenfalls simpel.

1

KUS - NMEA2000 Tankgeber

Die NS5 Geber lassen sich ohne Konverter oder Adapter in Ihr NMEA2000 Netzwerk integrieren und sind für **Benzin**, **Diesel** und **Wasser** (Frischwasser oder Abwasser mit entsprechend programmierter ID) geeignet. Alle Ausführungen (von 200 mm bis 800 mm) finden Sie in unserem Onlineshop: svb.de



NASA CRUISER



CRUISER - Wind V2

Scheinbare Windrichtungsanzeige von 0-360°. Auswählbare Markierungsart sowie wählbare Windgeschwindigkeitsanzeige in Knoten, Meilen oder m/s. Blaue Hintergrundbeleuchtung und einfache Handhabung. Die V2 Windfahne sendet den NMEA0183 MWV Datensatz. mit 20 Meter Anschlusskabel. Stromverbrauch: 35 mA + 25 mA. Abmessungen: 132 x 98 x 29 mm.



CRUISER Log

Logge mit großem Display und einem Geschwindigkeitsbereich von 1-30 Knoten. Tages- und Gesamtmeilenzähler, blaue Hintergrundbeleuchtung, einfache Handhabung, Lieferung komplett mit Geber und 7 Meter Kabel. Niedriger Stromverbrauch von nur 8 mA, mit Beleuchtung 28 mA. Abmessungen: 132 x 98 x 29 mm.

Nr. 91015	CRUISER Log	€ 154,95
Nr. 51284	Ersatzpaddelrad f. Loggeber	€ 35,95
Nr. 93590	Verlängerungskabel 7 m	€ 28,95

CRUISER Echolot

Zeigt die Wassertiefe von 0,8 bis 100 Meter an, großes Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung, Flach- und Tiefwasseralarm. Leichte Bedienung. Lieferung komplett mit Geber und 7 Meter Kabel. Niedriger Stromverbrauch 10 mA, mit Beleuchtung 30 mA. Abmessungen 132 x 98 x 29 mm.

Nr. 91016	CRUISER Echolot	€ 164,95
Nr. 93590	Verlängerungskabel 7 m	€ 28,95

Nr. 80242		€ 274,95
-----------	--	----------

NASA TARGET

NASA Target - Eine kompakte, wasserdichte und einfach zu bedienende Instrumentenserie ohne viel Schnickschnack.



TARGET 2 - Echolot

Echolot mit einem Tiefenmessbereich von 0,8-100 Meter. Einstellbarer Tief- und Flachwasseralarm. Kieftiefen-Kompensation. Großes Display mit Beleuchtung. Stromverbrauch 12 bis 22 mA. Abm. 132 x 98 x 30 mm. Lieferung kompl. mit Geber und 7 m Kabel.



inkl. Geber

TARGET 2 Echolot	
Nr. 84530	€ 154,95

TARGET 2 - Log

Logge mit einem Geschwindigkeitsbereich von 0,0 bis 25 kn. Auflösung in 0,1 kn. Tages- und Gesamtmeilenzähler. Großes Display mit Beleuchtung. Möglichkeit der Kalibrierung. Abm. 132 x 98 x 30 mm. Lieferung kompl. mit Geber und Anschlusskabel.

Target 2 Log	
Nr. 84531	€ 143,95
Bodenhülse für NASA-Loggeber	
Nr. 84534	€ 33,95
Speed Ersatzpaddelrad	
Nr. 51284	€ 35,95

TARGET 2 - Kompass

Fluxgate-Kompass mit modernster Technologie. Der TARGET-Kompass ist auch für den Einsatz auf Stahl-schiffen geeignet. Je nach Wetter und Seegang kann die Kompass-anlage elektronisch gedämpft werden. Auflösung der Kompassanlage +/- 1°. Vollkardanische Kompass-sonde. Display mit Beleuchtung. Abm. 132 x 98 x 30 mm. Stromverbrauch nur 90 mA, mit Beleuchtung ca. 100 mA. Lieferung mit Fluxgate-Kompasssonde.

Nr. 84533	€ 205,95
-----------	----------

TARGET 2 - Wind V2

Windmessanlage für den robusten Seebetrieb. Das TARGET V2 Windmessgerät zeigt Ihnen sowohl die Windrichtung als auch die Windgeschwindigkeit an. Über eine Nullpunkt-Justierung kann die Vorauslinie der Masttopseinheit eingestellt werden. Digitale Anzeige der Windgeschwindigkeit in MPH, Knoten oder m/s. Quasi-analoge Anzeige der Windrichtung. Großes Display mit Beleuchtung. Abm. 132 x 98 x 30 mm. Der V2 Windgeber sendet den NMEA0183 MWV Datensatz und wird mit 20 m Kabel geliefert.

Nr. 80240	€ 244,95
-----------	----------



Log-Geber
+
Databox
+
Display

NASA Elektromagnetisches Log

Mit dem elektromagnetischen Log-Geber von NASA erhalten Sie präzise Informationen über die Geschwindigkeit, die zurückgelegte Distanz und weitere Fahrtprotokolle. Das Besondere hierbei ist, dass die Geschwindigkeit nicht durch ein Paddelrad gemessen wird, sondern über ein magnetisches Wechselfeld. Der Sensor ist robust und genau. Er erzeugt ein magnetisches Wechselfeld unterhalb des Bootes und misst das elektrische Feld, welches durch die Geschwindigkeit des Bootes erzeugt wird. Die im Lieferumfang enthaltene Steuerbox gibt die verarbeiteten Daten an das Display weiter. NMEA0183 fähig. Geschwindigkeitsbereich: 0,2 - 40 Knoten. Durchmesser: 50 mm. Erhältlich mit CLIPPER- oder TARGET 2 Display. Lieferumfang: Display, Log-Geber, 5 m Anschlusskabel und Databox.

Nr.	Bezeichnung	€
80243	CLIPPER Elektromagnetisches Log	309,95
80249	TARGET 2 Elektromagnetisches Log	309,95
80257	CLIPPER Duet Lot-Geber und Elektromagnetischer Log-Geber	374,95
80245	Elektromagnetischer Log-Geber u. Databox	205,95
80259	Elektromagnetisches Log - CLIPPER/ TARGET2 Nachrüstset	216,95

NASA

NASA CLIPPER

CLIPPER Duet

Echolot und Log in einem Gerät. Wie auch bei allen anderen CLIPPER-Geräten Lieferung komplett mit Lot- und Loggebern. Ständige Anzeige von Tiefe und Speed. Einstellmöglichkeiten und Alarmer wie bei den Einzelgeräten, Stromverbrauch nur 20 mA + 35 mA für Beleuchtung.



Nr. 14704 € 259,95

CLIPPER GPS Tochtergerät

GPS-Tochtergerät zum Anschluss an alle GPS-Geräte mit NMEA-Datenausgang. Auf dem CLIPPER GPS werden Ihnen nun die Positionsdaten, Geschwindigkeit über Grund, Kursabweichung etc. dargestellt. Stromverbrauch nur 3 mA + 20 mA für Beleuchtung.

Nr. 85235 € 154,95



CLIPPER Echolot

Tiefenanzeige von 0,8 - 100 m, Flachwasser-, Tiefe- und Ankeralarm, Anzeige ab UK Kiel, Geber oder Wasseroberfläche, einstellbare Dämpfung und Verstärkung. Inklusive 150 kHz Geber. Stromverbrauch nur 10 mA + 35 mA. Einbautiefe: 40 mm. **Hinweis:** Ein- und ausschalten ist nur über einen optionalen Schalter möglich!

NASA - Clipper Echolot / mit Geber

Nr. 14700 € 199,95

NASA - Clipper Echolot-Tochtergerät

Nr. 14706 € 112,95



CLIPPER Log

Zuverlässiges Log 0-30 kn, Tagesmeilenzähler bis 999 sm, Gesamtmeilenzähler bis 999 sm, Tendenzanzeige +/- für Geschwindigkeit. Einstellbare Dämpfung und Logjustierung. Kompl. mit Geber.

CLIPPER Log / mit Geber

Nr. 14701 € 195,95

Bodenhülse für Loggeber

Nr. 84534 € 33,95

Ersatzpaddelrad f. Loggeber

Nr. 51284 € 35,95



CLIPPER Kompass

Die Fluxgate-Kompass-Anlage mit Ferngeber und 10 m Kabel ist auch für den Einsatz auf Stahlschiffen geeignet. Auflösung der Kompassanlage +/- 1°. Vollkardanische Kompasssonde. Dämpfung einstellbar. Einfache Kursjustierung, 14-Segment Steuereindikator. Anzeige für rechtweisenden / missweisenden Kurs, Stromverbrauch nur 100 mA + 35 mA für Beleuchtung.

NASA - Clipper Kompassanlage

Nr. 14703 € 274,95

NASA - Clipper Kompass Tochtergerät

Nr. 14708 € 143,95



Grafische 360°-Anzeige der Windrichtung, Geschwindigkeitsanzeige einstellbar in Knoten, m/s, Mph, Vorausrichtung einstellbar, einstellbare Dämpfung der Windgeschwindigkeit. Die sehr stabile V2-Masteinheit für Windrichtung und -geschwindigkeit sendet den NMEA0183 MWV Datensatz. Stromverbrauch: 50 mA + 25 mA. Inklusive 20 m Kabel.

NASA - CLIPPER Wind / mit Geber

Nr. 80241 € 319,95

NASA - CLIPPER Wind Tochtergerät

Nr. 14709 € 112,95



Zubehör für NASA Target / Clipper / Cruiser

Nr.	Bezeichnung	€
51284	Ersatzpaddelrad f. Loggeber	35,95
25795	Ersatzschaufelrad V2	35,95
84534	Bodenhülse für Loggeber	33,95
85260	Loggeber ohne Bodenhülse	102,95
14682	Ersatzschaufelrad für Windgeber	35,95
80247	Windfahne f. Wireless u. V2 Windgeber	34,95
14974	Geräteabdeckung f. TARGET-Reihe	16,95
14975	Geräteabdeckung f. CLIPPER-Reihe	15,95
14976	Geräteabdeckung f. CRUISER-Reihe	15,95
93590	Verlängerungskabel 7 m f. Lot- u. Loggeber	28,95



NASA Clipper Wireless Wind

Kabelloses Windanzeigesystem, bestehend aus NASA Clipper-Anzeige, wireless Masteinheit und Empfänger-Data Box mit NMEA0183-Datenausgang. Der Empfänger, der über Kabel in ein 12V Bordnetz integriert wird, gibt die gemessenen Daten (Windrichtung und -Geschwindigkeit) an das NASA CLIPPER Instrument oder jedes andere NMEA0183-fähige Anzeigegerät weiter. Die Masteinheit wird über eine Solarzelle mit Strom versorgt und ermöglicht bei voller Ladung eine Betriebsdauer von 2.000 Stunden. NMEA0183-Datenausgang (Empfängerbox) / NMEA0183-Dateneingang (CLIPPER Wind-Anzeige).

Nr.	Bezeichnung	€
84537	NASA - CLIPPER Wireless Wind	494,95



NASA - Windgeber NC70 mit Data Box

Kabelloser Windmessgeber mit NMEA0183 Ausgang. Der mitgelieferte Empfänger, der über das 12 V Bordnetz mit Spannung versorgt wird, gibt die Windrichtung und -Geschwindigkeit an jedes NMEA0183-kompatible Instrument aus. Betriebsdauer von bis zu 2000 Stunden. Im Standby Modus kommt die Masteinheit bis zu 15.000 Stunden ohne Ladevorgang aus. 4.800 Baud, Datensatz MWV, Spannungsversorgung (Empfänger): 6 - 16 V DC, ca. 17 mA.

Nr.	Bezeichnung	€
84536	Kabelloser Windgeber	399,95



WIND

advanSea

advanSeaSystem-Komponenten bieten große beschlagfreie und gut ablesbare Displayanzeigen mit hinterleuchteten Ziffern. Die Instrumente lassen sich über einen internen Datenbus vernetzen und sind NMEA 0183 kompatibel. Alle Geräte werden mit 9m Anschlusskabel und einem Geber geliefert.

advanSea - Wind Analog

Analoges Display für eine präzise Anzeige des Windwinkels. Die Windgeschwindigkeit und weitere Informationen werden auf einem separaten LCD-Display angezeigt. Scheinbare und wahre Windrichtung. Für den wahren Wind werden Bootsgeschwindigkeitsdaten via Datenbus oder NMEA0183 benötigt. Trend- und Batteriestandanzeige. Windgeschwindigkeitsbereich: 0-50 m/s, 0-99 Knoten. Komplett mit Masttopenheit für Windgeschwindigkeit & -richtung, 25m Kabel.

advanSea - Wind Analog mit Geber
Nr. 90212 € 799,95



LOG

advanSea - Log

Hinterleuchtete Anzeige mit 45 mm Ziffernhöhe. Geschwindigkeitsanzeige 0-95 km/h, 0-50 Knoten, 0-58 mph. Anzeige von Geschwindigkeit, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit, Tages- & Total-Log, Wassertemperatur, Countdown-Timer, Trendfunktion sowie Batteriestand..

advanSea - Log mit Geber
Nr. 90215 € 599,95

Beispiel-
anzeigen**KUS - NMEA2000 Multifunktionsdisplay / 52 mm**

Das elegante Multifunktionsdisplay von KUS vereint 10 verschiedene Instrumentenfunktionen in einem Anzeigegerät. Steuerbar per Touchscreen, lässt sich bequem zwischen den einzelnen Instrumenten hin- und her wechseln, sodass Sie immer die momentan wichtigsten Daten im Blick haben. Grundkonfiguration, sowie die feineren Einstellungen für die jeweiligen Instrumente und auch Firmenwareupdates erfolgen über die dazugehörige App von KUS, per Bluetooth. Anschlussmöglichkeiten: NMEA2000 / J1939 / Analog.

KUS [®]	NMEA2000 Multifunktionsdisplay		€
	Nr.	Bezeichnung	
	30990	KUS - Multifunktionsinstrument	149,95

Hand-Echolot Echotest II

Das Echotest II ist ein einfach zu bedienendes Hand-Echolot speziell für den mobilen Einsatz, wie zum Beispiel beim Tauchen, im Schlauchboot oder Kanu. Das Echotest II zeigt Ihnen die Wassertiefen an, oder aber auch die Entfernung seitlich zum Ufer, einem Felsen oder einer Spundwand. Messbereich bis zu 80 m. Kann beim Tauchen bis zu einer Tiefe von 50 m eingesetzt werden. Inkl. Batterie (9V-Block).



Ideal für
mobile Anwen-
dungen wie z. B.
im Schlauch-
boot

Nr. 28311 ECHOTEST II € 191,95

Echolot-Ersatzschwinger

150 kHz Ersatzschwinger für alle NASA Echolote (Target, Clipper und Stingray-Serie) sowie für alle alten SEAFARER Echolote. Lieferung mit ca. 6,5 m Anschlusskabel und -stecker. Gewinde-Ø: 14 mm. Als Zubehör empfehlen wir den Inneneinbausatz für Schwinger (Art. 16016).



Nr.	Bezeichnung	€
93301	Echolot-Ersatzschwinger / 60 mm	97,95

TOP SELLER**Inneneinbausatz für Schwinger**

Passend für die bewährten 150-kHz-Schwinger von EchoPilot oder NASA. Nur geeignet für den Inneneinbau bei Kunststoffbooten mit Massivlaminat. Länge: 85 mm, Innen-Ø: 45 mm, Öffnungs-Ø für Schaft: 15 mm.

Nr. 16016 Inneneinbausatz für Echolotschwinger € 39,95

Schiffchen für Lotgeber

Schützt den Echolotgeber bzw. den Geberkopf vor Beschädigungen durch Treibgut, Leinen etc. Passend für alle NASA-Echolote, sowie die alten SEAFARER-Echolote mit 150 kHz Schwinger. Material: seewasserbeständiger Kunststoff. Inkl. Montagematerial.



Nr. 93300 € 54,95

93300 + 93301

i40 Echolot

Das i40 Echolot kann als Einzelgerät oder als Teil eines Systems eingesetzt werden. Der leistungsstarke Sensor liefert Tiefenmesswerte bis 185 m. Wahlweise Messung ab Wasserlinie oder Unterkannte Kiel. Eingebaute Flach- und Tiefenwasseralarme warnen bei Über-/Unterschreiten der vorgegebenen Werte. Anzeige der Mindesttiefe. Lieferung inkl. Geberkabel.



Raymarine - i40 Echolot / inkl. Geber
Nr. 15164 € 309,95

Raymarine - i40 Bidata / inkl. Geber
Nr. 15166 € 399,95

i40 Bidata Lot/Log

Das i40 Bidata bietet in einem einzigen kompakten Gerät alle Funktionen des i40 Log und i40 Echolot vereint. Es ist auch ideal als Tochtergerät am Kartentisch oder zweiten Steuerstand einsetzbar. Anzeige der Geschwindigkeit, Tiefe und Wassertemperatur. Tiefen- und Flachwasseralarm, rückstellbare Minimumtiefe und Alarm bei Signalverlust sind Standard. Anzeige von 2 Datensätzen in großen oder kleinen Ziffern möglich.



i50

SeaTalk^{ng}

IPX6

- Extra große Ziffern
- Rote Hintergrundbeleuchtung
- SeaTalk und SeaTalk^{ng} Anschlüsse
- Abm.: 110 x 115 mm
- 2 Wechselrahmen



i50 Echolot

Dieses technisch hochwertige Echolot liefert auch bei hohen Geschwindigkeiten zuverlässige Werte. Es bietet eine konstante Anzeige auch unter extremen Bedingungen. Lieferung komplett mit Geber. Technische Daten: Maximale/minimale Tiefe, Anzeigendämpfung, Audio Alarm für Flachwasser / Tiefwasser / Anker, Betrieb als Master-/Tochtergerät, Tendenzanzeige für Tiefe, Wassertiefe 0,8-180 m, Offset für Geber, Wasserlinie und Kiel. Seataalk-Schnittstelle. 12 Volt Betriebsspannung.



2 Wechselrahmen
inklusive

Raymarine - i50 Echolot
Nr. 15205 € 529,95

Schwarz,
eckig

Silber, mit
abgerundeten Ecken

i50 Log

Das Raymarine i50 Log bietet zuverlässige Messungen auch bei niedrigen Geschwindigkeiten. Technische Daten: Bootsgeschwindigkeit 0-60 kn, Geschwindigkeit über Grund (GPS erforderlich), Höchst-/Durchschnittsgeschwindigkeit, Gesamt- und Tagesdistanz, Wassertemperatur, Anzeigendämpfung, Betrieb als Master-/Tochtergerät, Stoppuhr/Zwischenzeitfunktion, Anzeige SOG/VMG per SeaTalk-Bus möglich, Kalibrierung mittels SOG. Seataalk-Schnittstelle. 12 Volt Betriebsspannung.

Raymarine - i50 Log-Anlage
Nr. 15204 € 619,95

i50 Tridata

Das i50 Tridata ist ein Multifunktionsinstrument. Es vereint die Basiselemente der Navigation in einem Gerät: Echolot- und Logdaten im übersichtlichen 3-Zeilen-Format. Das Display mit großen Ziffern sorgt dafür, dass alle wesentlichen Informationen auf einen Blick sofort zur Verfügung stehen. Das Gerät bietet eine spezielle Tiefen- und Geschwindigkeitsanzeige mit Tages- und Gesamtmeilenzähler, Wassertemp. & SOG (Geschwindigkeit über Grund). Lieferung kompl. mit Gebern für Lot/Log/Temperatur. SeaTalk-Schnittstelle. 12 Volt.

Raymarine - i50 Tridata / inkl. Geber
Nr. 15206 € 864,95

i70

Raymarine - i70s Multifunktionsinstrument

Wichtige Instrumenten- und Navigationsdaten flexibel anzeigen - Ausgestattet mit einem hellen 4,1" Display ist das i70s mit digitalen, analogen und grafischen Displays für Tiefe, Geschwindigkeit, Wind und vieles mehr, einfach an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



Multifunktionsinstrument i70s
Nr. 21344 € 614,95
Multifunktionsinstrument i70s inkl. DST800 und Windgeber
Nr. 17351 € 1559,95

i60 Windmess-System

Das i60 Wind kombiniert analoge und digitale Winddaten. 360°-Einteilung, Messbereich 20°-180° Bb./Stb. Es berechnet scheinbare(n) und wahre(n) Windgeschwindigkeit und -winkel, max. Windgeschwindigkeit mit einstellbarem Alarm, Anzeige Beaufort, kn oder m/s, Dämpfung einstellbar, Kalibrierung des Mast-Gebers. SeaTalk-Schnittstelle. Komplet mit Masttoppeinheit/Anschlusskabel. 12V. Zusätzlich ist eine Windlupe lieferbar. SeaTalk und SeaTalk^{ng} (NMEA2000) Anschlüsse.

SeaTalk^{ng}

Raymarine - i60 Windmessanlage
Nr. 15207 € 999,95

i60



Raymarine

Doppler-Radarantenne Quantum 2



81868

Das QUANTUM 2 CHIRP Pulskompressionsradar mit Doppler-Kollisionvermeidungstechnologie bietet Ihnen besondere Sicherheit auf langen sowie auch auf extrem kurzen Distanzen. Die QUANTUM-2-Doppler-Ziel-Verarbeitung von Raymarine sorgt dafür, dass bewegliche Radarkontakte farbkodiert werden. So wird auf einen Blick deutlich, ob sich das Ziel nähert oder sich entfernt. Dies führt zu einem verminderten Kollisionsrisiko.

Nr. 81654 (weiß) ab € 2.399,95
Nr. 81868 (schw.) ab € 2.829,95

Datenkabel QUANTUM
Datenkabel in unterschiedlichen
Längen. Nr. 81780 ab € 149,95

Stromkabel QUANTUM
Stromkabel in unterschiedlichen
Längen. Nr. 81773 ab € 84,95

Raymarine

ALPHA PERFORMANCE

Merkmale:

- Im Hoch- oder Querformat einstellbar und individuell an Bord einbaubar
- Hervorragend ablesbar auch mit polarisierten Sonnenbrillen und aus weiterer Entfernung
- Robuster Touchscreen mit wasser- und ölabweisender Hydro-Tough Nanobeschichtung
- SailPoint Modus für exakte Steuerung bei allen Windverhältnissen
- Wasserdicht nach IPX6 und IPX7

7" / 9"

DISPLAY



DAME DESIGN AWARDS



Masthalterungen
hochkant und quer

HINWEIS:

Für den Betrieb des ALPHA Displays ist ein Raymarine AXIOM/+ /Pro Kartenplotter notwendig. Ein zwingend notwendiges Strom-/Raynet Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Nachtmodus-Ansicht

Nr.	Bezeichnung	€
30897	Alpha Performance Display / 7"	1239,95
30898	Alpha Performance Display / 9"	1999,95
30905	Masthalterung Alpha 7" / Hochformat	222,95
30906	Masthalterung Alpha 9" / Hochformat	272,95
30907	Masthalterung Alpha 7" / Querformat	182,95
30908	Masthalterung Alpha 9" / Querformat	236,95
30899	Strom-/Raynet Kabel / 1 m	59,95
30903	Daisy Chain Verbindungskabel / 30 cm	48,95

RSW Windgeber

Neigung, Rollbewegung, Mastdrehung und Biegung, sowie der Aufwind von den Segeln werden ausgeglichen, für stets präzise Angaben über Windrichtung und Geschwindigkeit. 30 m Mastkabel und Wind-Gateway, für den Anschluss an ein SeaTalk NG oder NMEA2000 Netzwerk, sind im Lieferumfang enthalten. Der Windsensor ist nicht mit i60 Windinstrumenten kompatibel. Es wird ein Kartenplotter der AXIOM Serie zur Kalibrierung benötigt.



Integrierter
Neigungssensor

DAME DESIGN AWARDS



Nr.	Bezeichnung	€
30909	RSW Windsensor	869,95

Raymarine - Alpha Performance Display

Spitzentechnologie mit leistungsstarker Intelligenz - Als ideale Ergänzung zu Ihrem AXIOM Kartenplotter wird das ALPHA PERFORMANCE Display lediglich über ein zusätzlich erhältliches Strom-/Raynet Kabel mit dem AXIOM Plotter verbunden und fungiert ab da als eine Tochteranzeige. Dadurch erhält das ALPHA Display Zugriff auf alle angeschlossenen Geber und NMEA2000/SeaTalk NG-Geräte. Nach Verbindung des ersten ALPHA Performance Displays mit einem AXIOM Kartenplotter, lassen sich bis zu 3 weitere ALPHA PERFORMANCE Displays mit dem ersten ALPHA Display verbinden.

AXIOM2 Pro Serie

9" / 12" / 16"

- Geeignet für Segel- und Motorboote
- Automatische Einstellung der Display-Helligkeit
- Radarunterstützung
- NMEA2000 Unterstützung
- Integriertes WiFi (mit Screenshare)
- Seekartenunterstützung:
Navionics+ / Navionics Platinum+ / C-MAP 4D / Lighthouse
- Lighthouse Betriebssystem
- HydroTough Display (heller und auch bei Nässe leicht zu bedienen)
- Wahlweise mit integriertem CHIRP- oder RealVision MAX Sonarmodul

Art. 29776 ab € 2.599,95

Durchbruchgeber RVM-400 für den direkten Anschluss an Ihr AXIOM2 Pro Multifunktionsdisplay oder RVM1600 Sonarmodul von Raymarine.

Touch
+
Taste

1

Bestechende Klarheit liefert der RealVision MAX RVM-400 Geber in den DownVision, SideVision, CHIRP und Realvision MAX Ansichten. Nur in Verbindung mit den AXIOM2 Pro Geräten nutzbar.



Art. 29839 € 1.739,95

Raymarine®

AXIOM+ Serie

7" / 9" / 12"

- Geeignet für Segel- & Motorboote
- Reine Touchbedienung
- Integriertes WiFi (mit Screenshare)
- Radarunterstützung
- NMEA2000 Unterstützung
- Seekartenunterstützung:
Navionics+ / Navionics Platinum+ / C-MAP 4D / Lighthouse
- Lighthouse Betriebssystem
- HydroTough Display (heller und auch bei Nässe leicht zu bedienen)
- Wahlweise ohne Sonarmodul oder mit RealVision 3D Sonarmodul

Art. 26174 ab € 869,95

ALL-IN-ONE KARTENPLOTTER

2

Nano-
beschichtetes
HYDROTUGH
Display

24140
Spiegelheckgeber RV-100
für den direkten Anschluss
an Ihr AXIOM-RV / Pro RVX
MFD. Lebensnahe Klarheit
und optimal erkennbare
Strukturen mit RealVision
3D Sonar.

MARINE-KAMERAS

Raymarine

★★★★★
Kunde Guido T.:
Keine Blindfahrten mehr!
Man sieht bei Tag oder
Nacht wirklich alles.
Hervorragendes Gerät.
Kostenpunkt ist sehr hoch,
dafür fühlt man sich aber
jederzeit sehr sicher.

IP-Wärmebildkamera M232

Die schwenk- und neigbare M232 ist mit den modernsten Wärmebildgebungskernen ausgestattet und überzeugt mit einer wahrnehmungsverbessernden Wärmebildtechnik bei maritimen Anwendungen. Durch die moderne Kreiselstabilisierung und die leistungsstarke Wärmebildtechnik werden Hindernisse und Ziele selbst bei völliger Dunkelheit und rauer See erkannt. So wird auch unter schwierigsten Bedingungen eine sichere Navigation ermöglicht. Maße mit Stativ: H 279 mm, Ø 19 mm.

Nr. 27168 ab € 4.699,95



Erklärende Videos zur Installation und Konfiguration finden Sie unter:
svb.de/de/raymarine-wifi-router-yachtsense-link.html

**WiFi Router YachtSense Link**

Vielseitiger mobiler Router, der speziell für Marineanwendungen entwickelt wurde. Dieser ist mit Raynet-Ethernet-Anschlüssen, mobiler Breitbandkonnektivität und Bord-Wi-Fi ausgestattet. YachtSense Link ermöglicht es der Crew und Ihrer Familie, Axiom®-Displays, Mobiltelefone, Tablets und PCs mit einem einheitlichen Bord-Netzwerk zu verbinden. YachtSense Link wechselt automatisch zwischen dem Wi-Fi am Yachthafen und mobilen Netzwerken um sicherzustellen, dass Sie immer verbunden sind.

Nr. 93939 ab € 1.319,95

- Mobile Breitbandverbindung zu 4G-Netzwerken (SIM-Karte und Datenvolumen erforderlich)
- Unterstützt Dual-SIM-Karten für eine nahtlose Verbindung zu internationalen Mobilnetzwerken
- Integriertes GPS mit der Reichweite einer 4-in-1-Antenne (GPS/GNSS, 3G, 4G und Wi-Fi)
- Stromsparender Modus unterstützt GeoFence-Fernüberwachung (Abonnement erforderlich)
- SeaTalkNG/NMEA2000 Anschluss
- 4 digitale Eingangs- und Ausgangsschaltkanäle mit niedriger Spannung

**IP Tag- und Nachtkamera CAM 220 Eyeball**

Die kompakte, wetterfeste und hochauflösende Tag- und Nachtkamera CAM220 verwandelt Ihren Axiom-Kartenplotter in ein leistungsstarkes Videoüberwachungssystem. Verwenden Sie die Videokamera, um tote Winkel zu überwachen, nach der Crew zu sehen oder Angelaktivitäten vom Steuerstand aus zu beobachten und aufzuzeichnen. Für alle Anwendungen auf und unter Deck geeignet.

Nr. 93615 ab € 629,95

**Augmented Reality-Set CAM210 und AR200**

Treffen Sie während der Fahrt mit der Augmented Reality-Funktion vorausschauende Entscheidungen. Die Funktion verbessert die Wahrnehmung, indem es Navigationsobjekte direkt auf einem kompatiblen Multifunktionsdisplay in hochauflösender Qualität anzeigt. So haben sie jederzeit ein HD Live-Videobild von der Umgebung. Das AR200-Modul stabilisiert und gewährleistet die genaue Anzeige von AR-Daten. Des Weiteren haben sie die Möglichkeit, Schiffe, die mit AIS ausgestattet sind zu identifizieren, um sofortige Status- und Risikobewertungen auszuwerten. Die Ziele werden farblich codiert. Damit AIS-Markierungen über die AR-Komponenten angezeigt werden können, muss eine NMEA2000-fähige AIS-Hardware in Betrieb sein. Die Sets bestehen jeweils aus GPS-(GNSS)-Empfänger und einem AHRS-(Attitude and Heading Reference System)-Sensor inkl. Installationsmaterial.

Nr. 93748 ab € 1.379,95

AIS senden & empfangen**AIS700 Transponder mit SODTMA und Splitter**

- Interner Antennensplitter
- AIS SODTMA Technologie mit einer **Sendeleistung von 5W**
- Integrierter 72-Kanal-GPS-Empfänger inkl. externer GPS-Antenne (Kabel 10 m)
- NMEA2000 (Micro-C male), NMEA0183 und USB Schnittstelle

Nr. 24279 Raymarine - AIS700

€ 1149,95

AUTOPILOT SYSTEME

EVOLUTION Grundausrüstung

**NMEA
2000**



Sensor EV-1



Antriebskontrolleinheit
(ACU)



Bedieneinheit



Bedieneinheit p70s



Bedieneinheit p70Rs

Raymarine - EVOLUTION Autopilot-Systeme

Die Raymarine EVOLUTION Autopiloten-Systeme machen das Selbststeuern Ihres Bootes so einfach wie noch nie zuvor! Es ist keine aufwendige Kalibrierung notwendig. Dank des intelligenten EV-Sensors überwacht der Autopilot jegliche Schiffsbewegungen in alle Richtungen und passt die Steuerung automatisch an die Seebedingungen an, ohne dass weitere Einstellungen vorgenommen werden müssen. Ein sicheres Ankommen am gewünschten Ziel ist

somit garantiert. Flexibilität im Einbau - während Sie die Bedieneinheit möglichst dort einbauen, wo sie am leichtesten zu erreichen ist, können Sie den Sensor dort montieren, wo es Ihnen am besten passt egal, ob über oder unter Deck. Die verschiedenen Komponenten lassen sich leicht über Seataalk miteinander verbinden. Inkl. Installationkabel. Hinweis: Bei den Systemen sind keine Antriebe enthalten.

Autopilot-Bedieneinheit p70s / p70Rs / 3,5"

Die Bedieneinheit p70s wird über Funktionstasten bedient und wurde in erster Linie für Segelyachten entwickelt, während das p70Rs-Bediengerät über eine Kombination aus Funktionstasten und Drehknopf zu bedienen ist und daher auf Motoryachten ausgerichtet ist. Die LED-Hintergrundbeleuchtung dieser Bediengeräte bietet brillante Farben und Kontraste bei niedrigem Stromverbrauch. Der große horizontale und vertikale Betrachtungswinkel ermöglicht das Ablesen aus nahezu allen Blickrichtungen. Außerdem kann die Anzeige in verschiedenen Layouts dargestellt werden, z.B. eine grafische Kompass-

Anzeige, eine geteilte 2D-Anzeige oder eine besonders große Autopilot-Anzeige.

Merkmale: LightHouse-Bedienerfläche; Anzeige in verschiedenen Layouts möglich; 160° Betrachtungswinkel; geringer Stromverbrauch: 132 mA / 1,6 W.

Unterstützte Autopilotmodi: Auto; Standby; Muster; Track; Windfahne; Power-Steer und Jog-Steuerung.

Anschlüsse: SeaTalk- und SeaTalkng-kompatibel mit NMEA2000-Marine-netzwerken.

Nr.	Bezeichnung	€
58806	EV-150 / mit Bedieneinheit p70Rs für Motorboote	1899,95
58715	EV-200 POWER / mit Bedieneinheit p70Rs für Motorboote	2439,95
58718	EV-400 POWER / mit Bedieneinheit p70Rs für Motorboote	2759,95
58714	EV-200 SAIL / mit Bedieneinheit p70s für Segler	2439,95
58717	EV-400 SAIL / mit Bedieneinheit p70s für Segler	2759,95

Nr.	Bezeichnung	€
58806	EV-150 / mit Bedieneinheit p70Rs für Motorboote	1899,95
58715	EV-200 POWER / mit Bedieneinheit p70Rs für Motorboote	2439,95
58718	EV-400 POWER / mit Bedieneinheit p70Rs für Motorboote	2759,95
58714	EV-200 SAIL / mit Bedieneinheit p70s für Segler	2439,95
58717	EV-400 SAIL / mit Bedieneinheit p70s für Segler	2759,95

EVOLUTION Autopilot-Systeme

Für die EVOLUTION Autopiloten sind für jeden Schiffstyp und jede Steueranlage passende Antriebsseinheiten lieferbar. Die Auswahl hängt davon ab, welches Steuersystem auf dem Schiff installiert ist, ob es sich um ein hydraulisches Steuersystem handelt und welche Größe und Verdrängung das Schiff hat.

Vergleich der Raymarine Autopiloten Kurscomputer:

Kurscomputer	ACU-100	ACU-150	ACU-200	ACU-300	ACU-400
Dauerleistung	7 A	12 A	15 A	5 A	30 A
Spannung	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Kompatible Antriebe					
Hydraulikpumpe	Typ 0.5	Typ 1	Typ 1	Dauerläuferpumpen mit Relaissteuerung	Typ 2 Typ 3
Linearantrieb	-	-	Typ 1	-	Typ 2
Kettenantrieb	-	-	Typ 1	-	Typ 2
Radarantrieb MKII	+	-	-	-	-
Pinnpilot	Q014	-	-	-	-



16173

Links/Rechts laufende Pumpenaggregate für hydraulische Steuersysteme



16106

Links/Rechts laufende Motoren für Kettenantriebe

Mehr Infos zu den
Autopilot-Systemen unter
SVB.DE



Elektromechanische Linear-Antriebe

16183

Raymarine

EVOLUTION EV-100 RADPILOT

**NMEA
2000**

Raymarine - Radpilot EV-100

Der EV-100 ist ein perfekter Autopilot für radgesteuerte Yachten bis 7,5 t Verdrängung, ideale Bootslänge bis 12 m. Mit dem Autopilot EV-100 ist das Selbststeuern ihres Bootes so einfach wie noch nie zuvor. Es ist keine aufwendige Kalibrierung mehr notwendig. Dank des intelligenten EV-Sensors überwacht der Autopilot jegliche Schiffsbewegungen in alle Richtungen und passt die Steuerung automatisch an die Seebedingungen an, ohne dass der Benutzer weitere Einstellungen vornehmen muss. Ein weiterer großer Vorteil des Autopiloten ist die Flexibilität im Einbau. Während Sie die Bedieneinheit möglichst dort einbauen, wo sie am leichtesten zu erreichen ist, können Sie den EV-Sensor montie-

ren, wo es Ihnen am besten passt. Ganz egal ob über oder unter Deck. Der Sensorkern ist vor Wassereintrich nach IPx6 und IPx7 geschützt. Die verschiedenen Komponenten können Sie ganz leicht über SeaTalk[®] (NMEA2000) miteinander verbinden. Die benötigten Kabel sind im Lieferumfang enthalten.

- Einzigartiges Radpilotsystem mit vollfunktionaler Bedieneinheit p70s, Antriebskontrollereinheit ACU-100 und Sensor EV-1
- Über das SeaTalk[®] Netzwerk können weitere Bedieneinheiten angeschlossen werden
- Kompakte und robuste, leistungsstarke Rad-Antriebseinheit MK II



30867

89,00

Technik an Bord

Pflege, Reparatur und Wartung - ein Leitfaden auch für Menschen ohne technisches Vorwissen.



9-Achsen-Sensor EV-1



Antriebskontroll-einheit ACU-100

Nr.	Bezeichnung	€
58710	Raymarine - Radpilot EV-100 mit Bedieneinheit p70s	1949,95



Raymarine

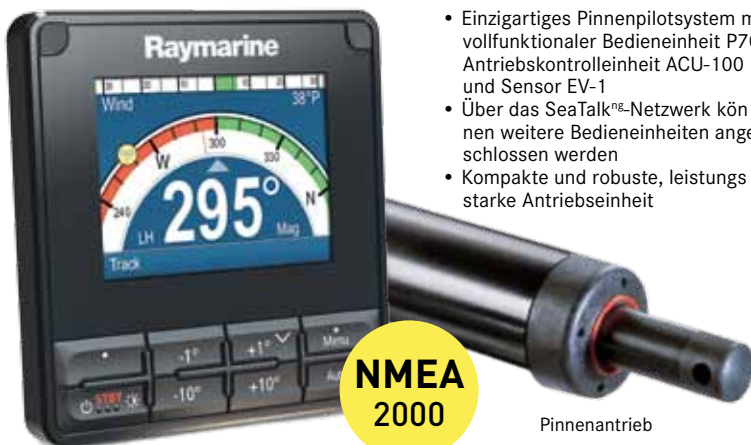
EVOLUTION EV-100 PINNENPILOT

Raymarine - Pinnenpilot EV-100

Der EV-100 Pinnenpilot ist ein perfekter Autopilot für pinnengesteuerte Yachten bis 6 t Verdrängung, ideale Bootslänge bis 11 m.

Mit dem EV-100 von ist das Selbststeuern Ihres Bootes so einfach wie nie zuvor. Es ist keine aufwendige Kalibrierung notwendig. Der intelligente EV-Sensor überwacht jegliche Schiffsbewegungen in alle Richtungen und passt die Steuerung automatisch an die Seebedingungen an, ohne dass weitere Einstellungen vorgenommen werden müssen. Der Autopilot ist flexibel im Einbau und lässt sich sowohl unter- als auch über Deck installieren. Der Sensorkern ist vor Wassereintrich nach IPx6 und IPx7 geschützt. Die verschiedenen Komponenten lassen sich einfach über SeaTalk[®] (NMEA2000) miteinander verbinden. Die benötigten Kabel sind im Lieferumfang enthalten.

- Einzigartiges Pinnenpilotsystem mit vollfunktionaler Bedieneinheit P70, Antriebskontrollereinheit ACU-100 und Sensor EV-1
- Über das SeaTalk[®]-Netzwerk können weitere Bedieneinheiten angeschlossen werden
- Kompakte und robuste, leistungsstarke Antriebseinheit



**NMEA
2000**

Pinnenantrieb



Antriebskontroll-einheit ACU-100



9 Achsen Sensor EV-1

Nr.	Bezeichnung	€
58709	Raymarine - Pinnenpilot EV-100 mit Bedieneinheit p70	1979,95

Abnehmbare Cockpit-Autopiloten für pinnengesteuerte Yachten

Seit der Entwicklung 1973 durch Autohelm sind die beiden Autopiloten / Pinnenpiloten ST1000 und ST2000 die wohl Beliebtesten weltweit. Sie haben den Maßstab für Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit geschaffen. Modernste Eigenschaften und Funktionen gehören dabei zum Standard.



ST1000 PLUS

Boote bis 9,5 m /
3t Verdrängung

ST2000 PLUS

Boote bis 11 m /
4,5t Verdrängung



- Für pinnengesteuerte Yachten bis 11 m und 4,5 t Verdrängung
- Eingebauter Fluxgatekompass
- Krängungssicher bis 45°
- Alarm bei Kursabweichung
- Einstellung des Gierwinkels zwischen 1,5° und 10°
- 3-Stufen Displaybeleuchtung

Raymarine - ST1000 Plus / ST2000 Plus Pinnenpilot

Schubgeschwindigkeit 8 s (hart/hart), Schubstangenhub 25 cm, max. Schubkraft 57 kp (ST1000+) / 77 kp (ST2000+), Die Anlage ist vorbereitet für den Anschluss einer Windfahne und Handfernbedienung. Mittels des eingebauten NMEA 0180/0183-Interface kann die Anlage Daten von Navigatoren übernehmen und steuert dann selbsttätig den eingegebenen Segelplan ab. Die Pinnenpiloten sind mit einem LC-Display ausgestattet, welches Ihnen im Automatikbetrieb den derzeit gesteuerten Kurs und im Stand-by Modus den Soll-Kurs anzeigt. Ferner sind die Geräte SeaTalk kompatibel und lassen sich ohne Erweiterung an die i40 und i50 Serie von Raymarine anschließen. Gewicht: 1,53 kg. Abmessungen: 45 x 7,3 x 9,5 cm. Absicherung: 12 Ampere. Anschlussspannung 12 Volt.



Nr. 15501	Raymarine - Pinnenpilot ST1000 Plus	€ 529,95
Nr. 15502	Raymarine - Pinnenpilot ST2000 Plus	€ 694,95

Raymarine - SeaTalk1 SeaTalkNG Konverter-Kit

Zur Einbindung von Geräten mit SeaTalk1-Schnittstelle in ein Raymarine SeaTalkNG Netzwerk. Das Kit beinhaltet alle notwendigen Komponenten zur Verbindung der Geräte bzw. zum Aufbau eines kleinen SeaTalkNG-Netzwerkes. Eigenschaften: Einfaches Plug-and-Play System mit SeaTalkNG Netzwerken. Funktioniert mit SeaTalk1 Instrumenten, GPS Sensoren und LifeTag. Beinhaltet einen SeaTalkNG Basis-Backbone.



Was ist im Lieferumfang?

- SeaTalk1 auf SeaTalkNG Konverter
- 2x SeaTalkNG Terminator
- 2x SeaTalkNG Blindstopfen
- 1 m SeaTalk1 auf SeaTalkNG Adapterkabel
- SeaTalkNG Spannungskabel
- 1 m SeaTalkNG Spurkabel



Einfache Erweiterung mit Raymarine SeaTalkNG Netzwerk-Komponenten



Nr.	Bezeichnung	€
85352	STNG Konverter Kit	144,95



Einbauszubehör für Pinnenpiloten

1. Aufbausockel/Pinnenpilot

Erlaubt die Montage des Autopiloten auf waagerechter Oberfläche. Die unterschiedlichen Höhen gleichen den Abstand zwischen Montagefläche und Pinne aus.

Nr. 73630	38 mm	€ 115,95
Nr. 73631	51 mm	€ 115,95
Nr. 73632	64 mm	€ 115,95
Nr. 73633	76 mm	€ 115,95
Nr. 73634	89 mm	€ 115,95

2. Unterbauwinkel/Pinnenpilot

Verbindet das bewegliche Teil des Autopiloten mit der Pinne, wenn diese nicht auf gleicher Höhe sind.

Nr. 73640	25 mm	€ 78,95
Nr. 73641	51 mm	€ 78,95
Nr. 73642	76 mm	€ 72,95
Nr. 73643	102 mm	€ 84,95
Nr. 73644	127 mm	€ 84,95



3. Schubstangenverlängerung/ Pinnenpilot

Verlängert das Pinnenpilot-System, für Boote mit breitem Kiel.

Nr. 73620	25 mm	€ 49,95
Nr. 73621	51 mm	€ 49,95
Nr. 73622	76 mm	€ 49,95
Nr. 73623	102 mm	€ 54,95
Nr. 73624	127 mm	€ 49,95
Nr. 73625	152 mm	€ 54,95



4. Wandmontage-Arm / Pinnenpilot

Der Wandmontage-Arm dient zur Befestigung des Pinnenpiloten an einer senkrechten Oberfläche. Armlänge inkl. Wandhalter: 230 mm. Durchmesser: 26 mm.

Nr. 73627	Wandmontagearm	€ 125,95
-----------	----------------	----------



VDES, was ist das?

Die Abkürzung VDES steht für „VHF Data Exchange System“ und bezeichnet den Austausch digitaler Daten über UKW, ähnlich wie bei dem schon länger genutzten AIS System. Das VDES stellt UKW-Kanäle für alle Betreiber einer Seefunkanlage bereit, die ausschließlich zur störungsfreien Übertragung von Daten genutzt werden sollen und ergänzt damit das bestehende AIS-System um zusätzliche Übertragungskapazität. Im Vergleich zu AIS stellt VDES eine bis zu 32x größere Bandbreite zur Verfügung und bietet eine sichere Satellit-Schiff-Kommunikation. Ab dem 31. Dezember 2023 müssen alle Funkgeräte nach dem neuen VDES Frequenzplan programmiert werden.

Blackbox-UKW-Funkanlage RAY90 / RAY91

Diese Blackbox-Funkanlagen von Raymarine können flexibel und platzsparend an Bord verbaut werden. Die komplette Steuerung der Funkanlagen erfolgt über das mitgelieferte Handbedienteil. Ausgestattet mit modernster Technik, entsprechen das RAY90/91 überlegende Leistungen bei einer langen Lebenszeit. Dank der NMEA2000 und NMEA0183 Schnittstellen lassen sich

die Funkanlagen besonders einfach in vorhandene Netzwerke integrieren. Lieferung inklusive Handbedienteil und passivem Lautsprecher. Das RAY91 verfügt zusätzlich noch über einen integrierten AIS Empfänger.

- Integrierter Lautsprecher
- Interner GPS-Empfänger
- Klasse D DSC
- Dual- und TriWatch Modus



Nr.	Bezeichnung	€
85 174	RAY90	949,95
85 175	RAY91 mit integriertem AIS	1159,95
85 164	Zweitbedienstation / kabelgeb. für Ray63, 73, 90, 91	275,95
85 183	Zweitbedienstation / kabellos für Ray90, Ray91	598,95

UKW-SEEFUNKANLAGEN

Raymarine



Funkanlage RAY53/RAY63/RAY73

Die kompakten UKW-Funkanlagen überzeugen mit einer hervorragenden Leistungsfähigkeit und vielseitiger Konnektivität. Alle drei Funkgeräte verfügen über einen integrierten GPS Empfänger. Das RAY73 verfügt darüber hinaus über einen eingebauten 2-Kanal-AIS Empfänger. Das RAY63 und das RAY73 lassen sich zudem mit einem optionalen Zweitbediengerät ausstatten,

welches Zugriff auf alle Funktionen der Geräte von einem anderen Standort an Bord ermöglicht.

- DSC-Seefunk & ATIS Binnenfunk
- Spannung: 12 Volt (9-16V)
- NMEA2000 & NMEA0183 Schnittstelle
- Integrierter 72 Kanal GPS Empfänger
- RAY73 mit integrierter AIS Empfänger

Nr.	Bezeichnung	€
85 178	UKW Funkanlage RAY53 / integrierter GPS-Empfänger	399,95
85 179	UKW Funkanlage RAY63 / integrierter GPS-Empfänger	529,95
85 180	UKW Funkanlage RAY73 / integrierter GPS & AIS Empfänger	759,95
85 189	Zweitbedienstation / kabellos für Ray63 und Ray73	659,95
85 164	Zweitbedienstation / kabelgebunden Ray63, 73, 90, 91	275,95



Raymarine - SeaTalkNG Starter Kit

Der perfekte Weg, Ihre kompatiblen Geräte von Raymarine über ein Netzwerk miteinander zu verbinden. Im Lieferumfang enthalten sind ein 5-Wege-Verteiler, zwei Endwiderstände, 3 m Spurbabel sowie ein Spannungskabel.

Nr.	Bezeichnung	€
17403	SeaTalk STng Starter Kit	119,95



RAYMIC Verlängerungskabel

Diese Verlängerungskabel werden verwendet, um die Zweitbedienstation RAYMIC mit einer Funkanlage Ray60, Ray63, Ray70, Ray73, Ray90 und Ray91 von Raymarine zu verbinden. Verfügbar in verschiedenen Längen.

Nr. 85 167 ab € 104,95



SIMRAD

Den besten
Preis finden Sie auf
SVB.DE

16"

10"

DAS NSS 4 MULTIFUNKTIONSDISPLAY



ab € 2.899,95

81917

12"

Integriertes Echolot mit Zweikanal-CHIRP, Forwardscan® Sonar und StructureScan® HD-Bildaufbereitung. Integriertes GoFree WiFi/Steuerung über Smartphone oder Tablet. Präzise Navigation mit 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger. Erweitern Sie Ihre Sicht mit HALO Doppler-Radar-Antennen. Steuerung Ihres Autopiloten über den NSS 4 Touchscreen. NMEA2000 ermöglicht integrierte Maschinenüberwachung, Steuerung des Soundsystems uvm.

81694



81765

HALO24

HALO20 / HALO 20+

NSS 4 Multifunktionsdisplay

Bildschirmgrößen 10", 12", 16"

Sechskernprozessor iMX 8 mit überragender Leistung

SolarMAX™ IPS-Display mit ultraweiten Blickwinkeln, das selbst durch eine polarisierte Sonnenbrille gut erkennbar ist

Integriertes Hochleistungs-CHIRP-Echolot, GPS-Empfänger und kabellose Konnektivität

Steuerung Simrad Echolot, Radar, Autopilot und weiteres Zubehör

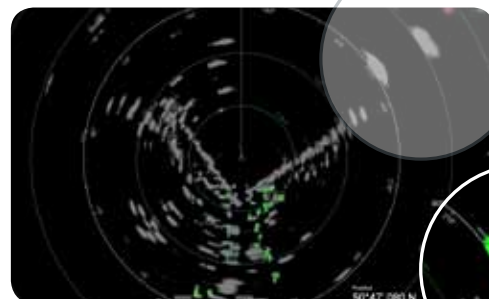
HALO Radar-Untertsützung

Laden Sie die Simrad App herunter, und verbinden Sie sich mit Smartphones, Tablets und WLAN-Hotspots

touch
+
Taste

Pulskompensationsradar Die aktuelle Pulskompensationsradar-Serie HALO von SIMRAD liefert auch bei schlechter Sicht zuverlässig Echos von Hindernissen und anderen Zielen. Die HALO20+ sowie die HALO24 Radarantennen nutzen die Dopp-

lertechnologie und ermöglichen die sogenannte Velocity Track Funktion, welche die Identifikation von beweglichen Hindernissen durch unterschiedliche Farbgebung stark vereinfacht.
Art. 81765 ab € 2.099,95



Ansicht
ohne Doppler

Ansicht
mit Doppler

Typ	HALO 20	HALO 20+	HALO 24
Max. Reichweite	24 sm	36 sm	48 sm
Rotation	24 U/min	20-60 U/min	20-60 U/min
DualRange	-	+	+
Velocity Track (Ziel Farbgebung/Doppler)	-	+	+
Beam Sharpening	-	+	+
Sector Blanking	+	+	+
LED-Beleuchtung	-	+	+
MARPA Targets	+ (10)	+ (20)	+ (20)

ZUBEHÖR

Forward Scan®



ForwardScan® Sonar liefert ein klares 2D-Bild des Grundes vor Ihrem Schiff - und zwar bis zum 8-fachen Ihrer aktuellen Distanz. So können Sie auch in flachen, unbekannten oder schlecht kartierten Gewässern sicher navigieren. Der ForwardScan-Sensor arbeitet mit 180 kHz, sodass die Interferenz von traditionellen 200 kHz-Echoloten, die zu Störungen führen kann, reduziert ist. Der ForwardScan Transducer ist kompatibel mit NSS evo2/NSS evo3 und GO XSE und kann leicht auf nahezu jedem Schiff angebracht werden.

Nr.	Bezeichnung	€
81465	ForwardScan Geber / 180 kHz	823,95

SIMRAD - Autopilot-Bedieneinheit OP12

Die verkabelte Fernbedienung des OP12 integriert sich nahtlos in die Simrad Autopilot-Systeme und bietet intuitive Modus-Steuerung, Kursanpassungen und Steuerhilfe. Konzipiert, um das flache Design der Simrad Glass Bridge Instrumente und Displays zu ergänzen, lässt sich diese Fernbedienung für eine eigenständige Autopilot-Steuerung mit dem farbigen IS42 Instrumenten-Display kombinieren, oder kann als spezielles Autopilot-Bedienfeld für NSS und NSO evo2 Multifunktionsdisplays verwendet werden. Inklusive 0,6 m NMEA2000 Spurkabel und NMEA2000 T-Stück für einen einfachen Anschluss in ein NMEA2000 Netzwerk.



Nr.	Bezeichnung	€
81554	SIMRAD - OP12	369,95



IS42 Display



inklusive DST10 Geber

SIMRAD - Multifunktionsdisplay IS42 inkl. Durchbruchgeber

Das IS42 ist ein intelligentes NMEA2000 Multinstrument mit einem Farbdisplay und modernem Glass Helm Styling. In Verbindung mit dem DST10 Durchbruchgeber sind Sie stets über die aktuelle Wassertiefe, Temperatur und Geschwindigkeit informiert. Zu dem stellt das brillante 4,1 Zoll Display weitere NMEA2000 Werte wie Motor-, Wind- und AIS Daten dar. Mit dem optionalen Simrad OP12 Autopilotbedienteil übernehmen Sie die volle Kontrolle Ihres Simrad Autopilotsystems. Das IS42 integriert sich hervorragend mit Simrad Multifunktionsdisplays und Glass Helm-Systemen oder kann allein stehend als Instrumentendisplay und Autopilot-Steuerung an Bord kleinerer Boote eingesetzt werden.

Nr.	Bezeichnung	€
81829	Multifunktionsdisplay IS42	1077,95



NMEA 2000

AIS

GPS

Alle Infos unter:
SVB.DE

Funk-Handset HS40

- max. Reichweite 100 m
- Induktions-Akkuladung (max 8h Einsatz)
- Intercom: zur Station und anderen Handsets
- Tastensperre
- Kopfhöreranschluss
- Lieferung mit Wandhalter/Ladestation



SIMRAD

FUNK

FUNKSTATION RS40

Integrierter DSC-Controller, GPS-Antenne

Eingebauter 2-Kanal AIS-Empfänger, eingebauter AIS Transponder (nur RS40B)

MOB-Anzeige

Lautsprecher: 4 W externer Lautsprecher und 22W Nebelhorn/Gegensprecher mehr

SIMRAD - UKW Funkanlage RS40 / RS40-B

Echte Alleskönner! Die UKW Seefunkgeräte RS40 / RS40-B verfügen über eine integrierte GPS-Antenne, einen integrierten AIS-Sender bzw. Transponder (nur RS40-B) und überzeugen mit vielseitiger Konnektivität. Ein großes Display mit intuitiver Benutzeroberfläche sorgt für eine übersichtliche und einfache Bedienung.

RS40B - mit integriertem AIS Transponder

Das RS40-B verfügt über einen integrierten AIS Transponder, welcher mit Hilfe einer zweiten UKW Antenne Ihre aktuellen AIS Klasse B Daten sendet.

Dank der integrierten GPS-Antenne kann das RS40-B auch als Stand-Alone-Gerät einen Notruf inkl. der aktuellen, genauen Koordinaten absetzen. Das RS40-B kann schnell und einfach in bestehende Systeme integriert werden und ist über die Menü- und Kanaltasten einfach zu bedienen. Es hat einen wählbaren Dual- und TriWatch-Modus und einen großen, eingebauten Lautsprecher. Zudem kann das Funkgerät für Ansagen über externe Lautsprecher genutzt werden und ein Nebelhorn ansteuern.

Das kompakte Handset HS40 (optional) ist eine hervorragende Ergänzung zum RS40-B. Mit einer Akkulaufzeit von 8 Stunden und einer Reichweite von bis zu 100 m bietet es die Möglichkeit, sich frei auf dem Boot zu bewegen. Abmessungen: 201 x 98 x 163 mm. Wasserfest (IPX7).

Nr.	Bezeichnung	€
81704	SIMRAD - UKW Funkanlage RS40	699,95
81777	SIMRAD - UKW Funkanlage RS40-B	1099,95
81706	SIMRAD - Kabelloses Handset HS40	265,95

SIMRAD



Kunde Frank H.: Passt genau zum Schiff. Der Pinnenpilot TP32 konnte ohne Umbauarbeiten als Ersatz für die alte Anlage sehr einfach montiert werden. Die Bedienung ist einfach und selbsterklärend. Schubkraft und Steuerverhalten passen zu meinem sportlichen 12 Meter Schiff mit einer Verdrängung von nur 5,6 Tonnen noch gut.

TP10

TP22

TP32

SIMRAD - TP Pinnenpiloten

Maximale Leistung bei minimalem Stromverbrauch. Die außergewöhnlich leistungsstarken und zuverlässigen Pinnenpiloten erleichtern Ihnen das Selbststeuern beim Segeln mit ungeahntem Komfort. Um zu beurteilen wie kraftvoll die Pinnenpiloten sind, genügt ein Blick auf die enorm schnellen Ruderlegezeiten. Die TP-Piloten haben einen 24-stündigen Betriebstest unter Wasser erfolgreich absol-



Nr. 81200	Pinnenpilot TP10	€ 629,95
Nr. 80068	Pinnenpilot TP22	€ 779,95
Nr. 80060	Pinnenpilot TP32	€ 929,95

SIMRAD -TP10

- max. Bootslänge: 10 m
- max. Verdrängung: 3700 kg
- Stromaufnahme Standby: 0,06 A
- Stromaufnahme im Betrieb: 0,5 A
- Antriebsart: Drehspindel
- max. Schubkraft: 65 kg
- Temp.-Bereich: -10 bis +55°C
- Fluxgate-Kompass
- Alarm akustisch, visuell
- Automatische Wende
- Sturmgeprüft
- Automatischer Trimm
- Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Speicher

SIMRAD - TP22 / TP32

- max. Bootslänge: 11 m (TP22), 12 m (TP32)
- max. Verdrängung: 5000 kg (TP22), 6300 kg (TP32)
- max. Schubkraft: 70 kg (TP22), 85 kg (TP32)
- NMEA0183-Eingang
- SimNet-Anschluss
- Windsteuerung
- Wegpunktsteuerung
- Fernbedienbar
- Sonstige Daten wie SIMRAD TP10

Einbauzubehör für TP10 | TP22 | TP32

SIMRAD

Schubstangenverlängerung

Schubstangenverlängerung passend für TP10/TP22/TP32.



Verlängerung

Nr.	Bezeichnung	€
16084	30 mm Verlängerung	29,50
16085	60 mm Verlängerung	45,95
16086	90 mm Verlängerung	29,50
16087	120 mm Verlängerung	39,95
16088	300 mm Verlängerung	139,95

Pinnenunterbauhalterung

Verbindet das bewegliche Teil des Autopiloten mit der Pinne, wenn diese nicht auf gleicher Höhe sind.

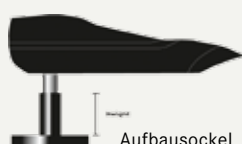


Unterbausockel

Nr.	Bezeichnung	€
16089	Unterbauhalt. 30 mm	45,95
16090	Unterbauhalt. 60 mm	45,95
16091	Unterbauhalt. 90 mm	45,95
16092	Unterbauhalt. 120 mm	45,95

Aufbausockel / Pinnenpilot

Die unterschiedlichen Höhen / Aufbausockel gleichen den Höhendifferenzen zwischen Montagefläche und Pinne aus.

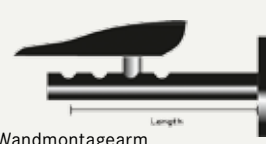


Aufbausockel

Nr.	Bezeichnung	€
16093	Aufbausockel 30 mm	74,50
16094	Aufbausockel 60 mm	74,50
16095	Aufbausockel 90 mm	74,50

Wandmontage-Arm / Pinnenpilot

Der Wandmontage-Arm dient zur Befestigung des Pinnenpiloten an einer senkrechten Oberfläche. Träger: 135-240 mm.



Wandmontagearm

Nr.	Bezeichnung	€
16096	Wandmontage-Arm	98,50

SIMRAD - AP-Autopiloten

Simrad Robertson weiß, worauf es beim Steuern ankommt - schließlich stellt das Unternehmen seit über 40 Jahren Autopilotanlagen her. Diese umfangreiche Erfahrung steckt heute in jedem SIMRAD Autopiloten und erleichtert die Navigation erheblich. Alle Autopiloten wurden geschaffen, um mit einer Vielfalt von Steuersystemen zu korrespondieren.

Für die Auswahl und Bestimmung des richtigen Autopiloten sprechen Sie uns an. Sie werden von dem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis angenehm überrascht sein.

AUTOPILOTEN

Einbau-Piloten für Boote und Yachten ab ca. 10 m Länge



Das Upgrade für jedes Boot! Wir planen Ihren Einbau nach Maß!

Alle Infos und Preise finden Sie auf:

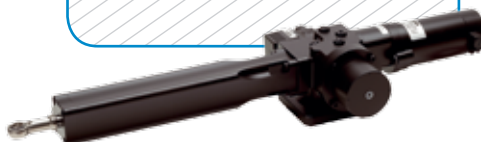
SVB.DE/SIMRAD



AP44-Controller



OP12-Fernbedienung



Autopilot Linearantrieb



NAC-3 Autopilot-Computer

B&G ZEUS S Serie

7 / 9 / 12

Multi
Touch



ab € 1.099,95

81878

81876

ZEUS S

Multitouch 7", 9", 12"

Integriertes WIFI

Android Betriebssystem mit B&G Software

Radarunterstützung

NMEA2000 fähig

C-MAP Reveal X / Discover X kompatibel

Triton Edge kompatibel

Der ZEUS S Touch von B&G wurde speziell für Segelboote entwickelt und überzeugt mit zahlreichen innovativen Funktionen, die das Segeln zu einem Kinderspiel machen.

Präzise Zeitangaben zur Cursor-Position

Platzieren Sie den Cursor einfach an einer beliebigen Stelle auf der Karte, um die geschätzte Fahrzeit und die Entfernung zur Cursorposition anzuzeigen.

Hilfreiche Sicherheitswarnungen

Diese Funktion überwacht ununterbrochen Ihren Kurs und prüft, ob gefährliche Objekte in der Nähe sind.

ZEUS^{3S} Serie

9 / 12 / 16

ab € 2.599,95

81784

ZEUS^{3S}

Multi-Touch 9", 12", 16" Breitbild-Display

Integriertes WIFI (mit Screenshare)

Spezielle Segel- / Cruise-Funktionen

Integriertes Fischfindermodul mit CHIRP und Active Imaging Unterstützung

NMEA0183 / NMEA2000 Unterstützung

Radar-Unterstützung

Seekartenunterstützung: Navionics+ / Navionics Platinum+ / C-MAP Reveal & Discover

Touch
+
Taste



81785

Zeus^{3S} ist ein vollständiges Kartenplotter-Navigationssystem für Blauwassersegler und Regatta-Segler

Verfügbar von kompakten 9 Zoll bis zu völlig neuen 16 Zoll, kombinieren diese leuchtstarken Displays mit weitem Winkel eine Allwettertechnologie mit Drehregler und Tastenfeld. Einfache Bedienung dediziert, Cruising und Regattenerprobte Funktionen wie SailSteer, Laylines, und RacePanel. Lässt sich über integriertes WiFi mit Onlineservices und mobilen Geräten verbinden, und durch seine Netzwerkfähigkeit nahtlos in einen großen Bereich Instrumente und Zubehör für mehr Leistung und Vergnügen auf dem Wasser integrieren.

ZUBEHÖR

1 - Pulskompensationsradar

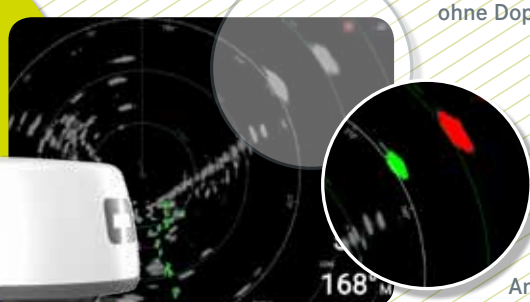
Die aktuelle Pulskompensationsradar-Serie HALO von B&G liefert auch bei schlechter Sicht zuverlässig Echos von Hindernissen und anderen Zielen. Die HALO20+ sowie die HALO24 Radarantennen nutzen die Dopplertechnologie und ermöglichen die sogenannte Velocity Track Funktion, welche die Identifikation von beweglichen Hindernissen durch unterschiedliche Farbgebung stark vereinfacht.

ab € 2.099,95

81761

1

HALO20
HALO 20+
HALO 24



Ansicht
ohne Doppler

Ansicht
mit Doppler

81765 / 81762 / 81695

ZEUS SR Serie

10 / 12 / 16"

ZEUS SR

Multitouch 10", 12", 16"

WIFI, Ethernet, NMEA2000 fähig

C-MAP Reveal X / Discover X kompatibel

Android Betriebssystem mit B&G Software

Kompatibel mit HALO®-Radargeräten,
Triton2-Piloten, Triton2- und Nemesis®-
Instrumenten, Sensoren und mehr

Unterstützt IP-Videokameras

Modi für Cruising, Racing und Ankern



ab € 2.799,95

81913

Die ZEUS SR Serie stellt einen neuen leistungsstarken 8-Core Prozessor vor und kommt mit einer neu gestalteten Benutzeroberfläche und hochauflösendem SolarMAX™ IPS HD Display daher.

Mehr Kontrolle, überragendes Handling, sofortige Reaktion.

Wechseln Sie ohne Verzögerung zwischen unterschiedlichen Anwendungen. Ein Echtzeit-Feedback übermittelt die Positionsdaten während der Fahrt direkt an den Steuerstand.

Die ZEUS SR Serie macht erstmals die Verwaltung von Updates und Upgrades direkt über das Gerät möglich.

Perfekt für
das Hochsee-
und Regatta-
segeln

B&G ZUBEHÖR

1 - Geschwindigkeits-/und Tiefenpaket, bestehend aus Triton² Display, Geschwindigkeits-/Tiefensensor, WS320 Windmesser und NMEA 2000 Netzwerk-Backbone Kit.

Art. 81814 **nur € 1.599,95**



Triton²-Set
Wind WS320 /
kabellos

2



Triton² Display

2 - Triton² Digital Display 4,1",
Maße: (HxBxT) 115x118x20 mm
Art. 81495 **ab € 529,95**

3



Wind
WS320 kabellos

3 - Der kabellose Windgeber WS320 ist aufgrund der hochpräzisen Auflösung und Zuverlässigkeit bestens für das Regattasegeln geeignet. NMEA2000-Konnektivität.
Art. 81663 **€ 699,95**

4

4 - B&G - Black Box UKW-Seefunkgerät V100/V100-B

An die UKW-Seefunkanlage V100/B von B&G können bis zu acht Handgeräte (4x kabelgebunden und 4x kabellos) angeschlossen werden. Die Datenausgabe erfolgt über die NMEA0183 und NMEA2000-Schnittstelle. Dank der integrierten GPS-Antenne kann die Funkanlage einen Notruf inkl. der aktuellen, genauen Daten absetzen. Die Black Box V100-B verfügt darüber hinaus über einen integrierten AIS Sender und Empfänger.

ab € 999,95

80252



Funkgerät V100/B

- ATIS- und DSC-Funktion
- Integrierter GPS-Empfänger
- Integrierter AIS-Transponder (nur V100-B)
- NMEA0183/NMEA2000 kompatibel

Zweitbediengerät H60/H100

- Großes Display
- max. Reichweite 100 m
- Wasserdicht nach IPX7
- Lieferung inkl. Wandhalterung



LOWRANCE

ELITE FS™

NMEA 2000®
Ethernet



touch
+
Taste



ELITE FS 7" / 9"

Hochauflösender Multi-Touch Screen

Touchscreen-Steuerung von Power Pole®-Ankern und Ghost®-Trolling-Motoren

Integrierte Unterstützung für Active Imaging™, Active Target, 3-in-1-Sonar mit SideScan und DownScan Imaging™ und FishReveal.

C-MAP® Easy Routing und Navionics® Autorouting-Funktion

C-MAP Genesis Live-Kartierung auf dem Bildschirm

Sonar-Kartensharing zwischen ELITE FS und HDS Displays

Integrierte kabellose NMEA 2000®- und Ethernet sowie WiFi Konnektivität

HALO-Radar Unterstützung

Active Target
Live Sonar
Unterstützung

ab € 879,95

81815

Alle Infos und Preise
finden Sie auf:

SVB.DE/LOWRANCE

DIE EAGLE SERIE

Perfekte Sicht mit neu gestaltetem, optimiertem hochauflösendem Sonar, FishReveal™-Technologie und detaillierten C-MAP®-Karten einschließlich Genesis Live.



Autotuning-Sonar

Nutzen Sie das automatische Abstimmen des Sonars, um von Anfang an die optimalen Einstellungen zu erhalten und Zeit zu sparen, die Sie sonst mit der manuellen Einstellung verbringen müssten.

Perfekte Sicht

Die neuen IPS-Bildschirme liefern ein klares, blendfreies Sichtbild selbst bei direkter Sonneneinstrahlung. Mit neuen Farbpaletten ist eine individuelle Anpassung des Displaybildes möglich.

Neues Verbindungssystem

Schnellstens einsatzbereit - Das benutzerfreundliche Twist-Lock-Verbindungssystem ermöglicht eine einfache Geräte-Installation und -Entfernung.

Inkl Geber (unterschiedlich pro Größe):

EAGLE 4X: Bullet Geber

Dank des breitwinkeligem Sonars bietet der Bullet Geber eine größere Abdeckung mit einem kontinuierlichen Bildlauf von rechts nach links über den Bildschirm, was die Interpretation und das Auffinden von Fischen erleichtert.

SplitShot™ HD Geber

Der SplitShot™ HD Geber liefert hochauflösende Unterwasseransichten unterhalb des Bootes. Es kombiniert die Fähigkeit zur Fischfindung mittels breitwinkeligem, hochauflösendem CHIRP-Sonar mit den hochauflösenden Bildern von fischhaltigen Strukturen aus DownScan Imaging™.

TripleShot™ HD Geber

Die einfachste Art Fische aufzufinden - der TripleShot™ HD bietet eine Unterwasseransicht nach unten und zur Seite, vereint in einem Geber. Side- und DownScan liefern gestochen scharfe Bilder von fischhaltigen Strukturen.

FishReveal™

Die Fischidentifizierung wird noch einfacher - das FishReveal™ kombiniert DownScan mit CHIRP um eine unübertroffene Zielunterscheidung und Identifizierung zu ermöglichen (der Eagle 4X unterstützt kein FishReveal™)

Nr.	Bezeichnung	€
81098	LOWRANCE - Eagle-4X inkl. Bullet Geber	149,95
81099	LOWRANCE - Eagle-5 inkl. Splitshot Geber	369,95
81100	LOWRANCE - Eagle-7 inkl. Splitshot Geber	499,95
81101	LOWRANCE - Eagle-7 inkl. Tripleshot Geber	599,95
81102	LOWRANCE - Eagle-9 inkl. Tripleshot Geber	779,95

81860

**LOWRANCE**

DIE HDS PRO SERIE

Mehr finden, mehr fangen.

Erleben Sie ein neues Fishfinder-Level mit den HDS PRO Displays und der ultimativen Klarheit des verbesserten Lowrance-Sonars, der neuesten C-MAP-Karten und einer einfachen Kontrolle vom Bug bis zum Heck.

PROFI

ab € 1.819,95

81863



HDS PRO 9"/10"/12"/16"

Extrem hochauflösendes IPS-Display

Integrierte Unterstützung für Activemagaid HD 3in1 Sonar mit Chirp und MegaHertz Side- und Downscan sowie ActiveTarget2

C-MAP® Easy Routing und Navionics® Autorouting-Funktion

WLAN und Bluetooth-Konnektivität

Unterstützung von zwei synchronisierten ActiveTarget2 Live Gebern

Integriertes niedriges, mittleres und hohes CHIRP mit zwei 1 KW Sonaranschlüssen

LiveCast™ Smartphone-Steuerung

touch
+
Taste

Kunde Tobi H.: Super Funkgerät!
Das GPS funktioniert einwandfrei und verbindet sich nach ca 30 Sekunden.
Die Anzeige ist sehr übersichtlich und groß. Das Gerät lässt sich wirklich sehr leicht bedienen, Verarbeitung ist top!

LOWRANCE

FUNK



LINK-9

NMEA 2000

AIS

GPS

LOWRANCE - UKW Funkanlage LINK-6S

Mit der zuverlässigen DSC Class D Funkanlage LINK-6 kommunizieren Sie klar und deutlich. Alle wichtigen Informationen werden auf dem kontrastreichen und hintergrundbeleuchteten Display dargestellt. Der Drehknopf und die großzügigen Tasten ermöglichen eine intuitive Bedienung und machen den Kanalwechsel und die Auswahl der Untermenüs besonders einfach. Zudem verfügt das LINK-6 über eine separate Kanal-16 Notfalltaste am Funkgerät sowie am Handbedienteil. Die Funkanlage empfängt alle Seefunkkanäle und bietet leichten Zugriff auf die DSC-Funktionen. Das LINK-6 ist mit einer NMEA0183-Schnittstelle ausgestattet und ist im Binnenbereich (ATIS) einsetzbar. Wird mit Aufbaubügel und Handbedienteil geliefert.

IPX7

Merkmale

- Abm. (BxHxT): 167 x 89 x 161 mm
- Gewicht: 1,18 kg
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Sendeleistung: 25 Watt und 1 Watt umschaltbar
- Schnittstelle: NMEA0183
- Interne GPS-Antenne

LOWRANCE - UKW Funkanlage LINK-9

UKW Seefunkanlage mit DSC-Class D Zulassung. Die benutzerfreundliche Menüführung erlaubt in Gefahrensituationen einen schnellen Zugang zu allen relevanten Funktionen. Zur besseren Überwachung des Funkverkehrs stehen die Funktionen Dual- und Tri-Watch zur Verfügung. Mit der TrackYour-Buddy-Funktion können Sie sich die Positionsdaten von bis zu fünf Freunden anzeigen lassen. Die Positionsdaten erhält die LINK-9 Anlage wahlweise über die NMEA2000 oder NMEA0183 Schnittstelle. Empfang aller internationalen Marinekanäle. Optisch wurde das LINK-9 an die LOWRANCE Multifunktionsdisplays angepasst. Das Handmikrofon

kann an der Vorder- oder Rückseite der Funkanlage montiert werden.

Merkmale

- Klasse D DSC zugelassen
- Integrierte GPS-Antenne
- Zweikanal-AIS-Empfänger
- Ergonomisches Mikro mit eingebautem Lautsprecher
- Zweikanal-/Dreikanalüberwachung
- NMEA0183 und NMEA2000 kompatibel
- Abm. (BxHxT): 208 x 10 x 163 mm
- Spannung: 12 Volt

VDES
konform

GPS

LINK-6S

Nr.	Bezeichnung	€
85177	UKW Funkanl. LINK-9	729,95

Nr.	Bezeichnung	€
85176	UKW Funkanlage LINK-6S	419,95

GARMINs bislang
reaktionsschnellstes Autopilotensystem
auf dem Wasser

GARMIN



Fernbedienung
93874

Lieferumfang:

- Steuerkursensor Reactor 40 (CCU)
- Bedieninstrument GHC 50
- Elektronisches Steuergerät (ECU)
- ECU-Strom-Anschlusskabel
- Verbindungskabel
- Summer/Alarmgeber
- NMEA 2000-Stichleitungen (2 m)
- NMEA 2000-T-Stücke
- NMEA 2000 Abschlusswiderstände
- Schnellstartanleitung

Nr.	Bezeichnung	€
93961	Reactor 40 Universal / inkl. GHC50	1799,95
93874	Autopilot-Fernbedienung für REACTOR 40	329,95
93878	Autopilot-Antriebskabel	43,95
93875	Ruderlagengeber GRF 10	259,95
93876	Anschlusskabel Ruderlagengeber	14,95

AUTOPILOTSYSTEM

HYDRAULIK AUTOPILOT

Neues GHC50 Autopilot-Bedienteil

Komplettpaket inkl. 9-Achsen Solid-State Steuerkursensor

Durch die patentierte ShadowDrive Technologie auch bei eingeschaltetem Autopiloten jederzeit die Kontrolle behalten (nur Hydraulik-Piloten)

Minimaler Installations- & Kalibrierungsaufwand



Ruderlagengeber GRF10

GARMIN - REACTOR 40 Universal inkl. GHC50

Bereits ein Antrieb vorhanden? Möchten Sie Ihr altes Autopilotensystem auf den neusten Stand der Technik bringen? Das vielseitige Garmin Reactor 40 Universal Autopilotpaket steuert neben Garmin Linearantrieben auch Hydraulik-, Ketten- oder Linearantriebe anderer Hersteller (Autopilot-Antriebskabel optional erforderlich). Der in der Reactor 40 integrierte 9-Achsen Sensor ermittelt den

aktuellen Steuerkurs präzise und reagiert schnell auf Kursänderungen. Die NMEA2000 Schnittstelle erlaubt eine volle Kontrolle des Autopilotensystems mit einem kompatiblen Garmin Multifunktionsgerät. Mit dem optionalen GRF10 Ruderlagensensor steigern Sie die Präzision des Reactor 40 Systems und holen alles aus dem Autopilotensystem heraus.



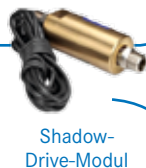
Kursensor CCU



Steuergerät ECU

ShadowDrive Technologie

Das ShadowDrive Modul bietet Ihnen die Möglichkeit, jederzeit bei aktiviertem Autopiloten das Steuer zu übernehmen. Der Autopilot wird automatisch deaktiviert, wenn das Steuer bewegt wird und anschließend wieder aktiviert, sobald ein gerader Kurs gehalten wird.



ShadowDrive-Modul

Garmin Compact Reactor 40 Hydraulik Autopilotensystem. Ideal geeignet für Motorboote mit einer Länge von bis zu 9 Metern, überzeugt das Reactor 40 System mit 1 Liter Hydraulikpumpe dank reaktionsschneller sowie zuverlässiger Leistung. Die Lieferung erfolgt inklusive des GHC50 Bedieninstrument, Reactor 40 (CCU), elektronischen 9-Achsen AHRS Kursensor (ECU), 1 Liter Hydraulikpumpe und optional mit ShadowDrive Modul.

HYDRAULIK-ANTRIEBE für Motor- und Segelboote



LINEAR-ANTRIEBE für Boote bis zu 35 t

GARMIN - REACTOR 40 Universal inkl. GHC50 und Linearantrieb

GarminLinear Antriebseinheiten für Boote von 13 bis 35 Tonnen steuern zusammen mit dem Garmin GHP Marineautopilotensystem Ihr Segel- oder Motorboot präzise und zuverlässig. Der elektromechanische Antrieb Class A ist für Schiffe mit einer Verdrängung

von bis zu 13 Tonnen geeignet. Die Class B Antriebe hingegen manövrieren Boote mit einer Verdrängung von bis zu 35 Tonnen. Das Autopilotensystem Reactor 40 Universal mit GHC50 Bedieninstrument ist optimal für die Garmin Linearantriebe ausgelegt.

Nr.	Bezeichnung	€
93968	Linear-Paket Typ 1 / Class A / bis 13 t	3929,95
93979	Linear-Paket Typ 2 / Class B / bis 21 t	3729,95
93980	Linear-Paket Typ 3 / Class B / bis 35 t	4079,95



Bedienelement

Kursensor CCU



Steuergerät ECU



Hydraulikpumpe

Nr. 93963	Hydraulik-Paket	€ 1899,95
Nr. 93964	Hydraulik-Paket / ShadowDrive	€ 2199,95

TOP Deal

Autopilotssysteme

Bietet hilfreiche Funktionen, wie z. B. Steuerkurs-Fixierung, Wind-Fixierung und Wenden/Halsen. Minimierung von Steuerkursfehlern, Kursabweichungen, Ruderbewegungen und Stromverbrauch.

GARMIN - REACTOR 40 Hydraulik Corepack inkl. GHC50 und Fernbedienung

Geeignet für Motor- und Segelboote mit einer GARMIN 1,2 oder 2 l Hydraulikpumpe. Anschluss an diverse Antriebssysteme wie Einbaumotoren, Außenborder, Motoren mit Z-Antrieben und Dieselmotoren. Die Shadow-Drive Technologie ermöglicht es Ihnen, jederzeit wieder das Steuer zu übernehmen. So wird der Autopilot automatisch deaktiviert, wenn das Steuer bewegt wird und wieder aktiviert, wenn ein gerader Kurs gehalten wird. Inkl. kabelloser Handfernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Farbdisplay für eine komfortable Bedienung von jedem Ort auf Ihrem Boot.



INKLUSIVE Fernbedienung!

Shadow-Drive-Modul

Nr.	Bezeichnung	€
93989	REACTOR 40 Hydraulik Corepack inkl. Shadowdrive, GHC50 + Fernbedienung	1899,95

GARMIN.

GARMIN - REACTOR 40 Universal inkl. GHC50 und Fernbedienung

Reaktionsschnell und universell einsetzbar! Geeignet für Boote mit einer bereits installierten Antriebseinheit. Der REACTOR 40 Universal ist kompatibel mit Linear-, Hydraulik- und Seilzugantrieben anderer Hersteller und kann schnell und einfach auf Motor- sowie Segelbooten nachgerüstet werden. Das Autopilotssystem bietet Funktionen wie z. B. Steuerkurs-Fixierung, Wind-Fixierung und Wenden/Halsen. Außerdem minimiert es ausschlaggebend die Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen und den Stromverbrauch. Inkl. kabelloser GARMIN Handfernbedienung mit Gestensteuerung.



NMEA 2000



Nr.	Bezeichnung	€
93988	REACTOR 40 Universal + Fernbedienung	1799,95

GENAUE POSITIONSDATEN für hohe Kursgenauigkeit



NMEA 0183

Technische Daten

- NMEA0183 (4800/38400 Baud)
- Stromversorgung: 12 V
- Schutzart: IPX7
- Maße: 91,6 x 49,5 mm
- Kabellänge: 6 m

Garmin - GPS-Antenne GPS24x HVS mit NMEA0183

Die Dual-Frequenz GPS-Antenne 24x HVS liefert besonders präzise, aktuelle Positions-, Geschwindigkeits- und Zeitdaten über den NMEA0183 Ausgang und empfängt Signale globaler Navigationssatellitensysteme wie GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou. Durch den gleichzeitigen Empfang der Frequenzbänder wird eine Positionsgenauigkeit von unter einem Meter erreicht. Der magnetische Steuerkursensor ermöglicht eine Steuerkursgenauigkeit von +/- 3°. 10 Hz Aktualisierungsrate mit einer Baudrate von 38400 (auf 4800 Baud umstellbar durch Installation des „Rate-Change“ Kabels).

Garmin - GPS-Antenne GPS24x HVS	
Nr. 96071	€ 299,95

GENAUER KURS bei rauer See

GARMIN - Steuerkursensor SteadyCast

Der Steuerkursensor bietet eine hervorragende Kursgenauigkeit, schnelle Kalibrierung und ist ideal geeignet für ein flüssiges Radar-Overlay. Das Gerät richtet den Bug des Schiffs auf die tatsächliche Ausrichtung aus und dank der hohen Steuerkursausgaberate von 10 Hz und einer Präzision von +/- 3 Grad wird auch bei rauer See sichergestellt, dass die Kartenausrichtung sowie die Steuerkurslinie des Schiffes den wahren Gegebenheiten entsprechen. Die

9-Achsen-MEMS-Technologie ermöglicht eine Installation mit beliebiger Ausrichtung. Einfache Installation über die NMEA2000 Schnittstelle.

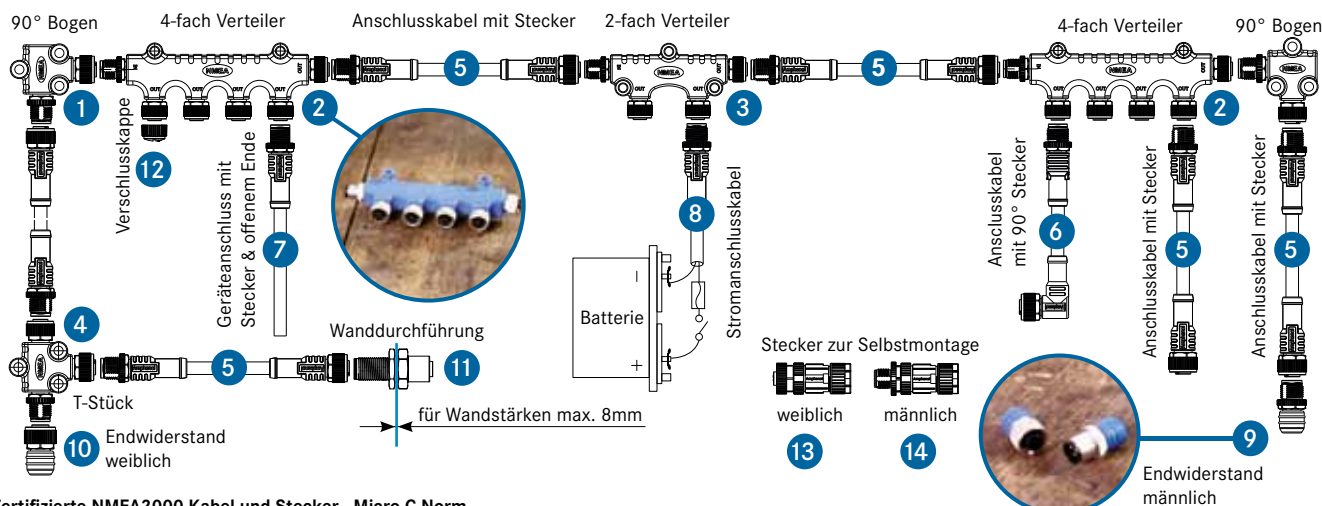


Nr.	Bezeichnung	€
93057	GARMIN - Steuerkursensor SteadyCast	199,95

NMEA2000 MARINE NETZWERK



NMEA 2000 Micro C Netzwerkkomponenten



Zertifizierte NMEA2000 Kabel und Stecker - Micro C Norm

Nr.	Typ	Bezeichnung	€
61036	1	NMEA2000 90° Bogen	19,95
61040	2	NMEA2000 4-fach Verteiler	71,95
85416	3	NMEA2000 2-fach Verteiler	58,95
61034	4	NMEA2000 T-Stück	21,95
85423	5	NMEA2000 Netzwerkkabel / 0,5 m	31,95
61035	5	NMEA2000 Netzwerkkabel / 1 m	31,95
61037	5	NMEA2000 Netzwerkkabel / 2 m	43,95
85440	5	NMEA2000 Netzwerkkabel / 3 m	53,95
61038	5	NMEA2000 Netzwerkkabel / 5 m	58,95
61039	5	NMEA2000 Netzwerkkabel / 10 m	81,95
85417	6	NMEA2000 Netzwerkkabel mit gew. Stecker / 0,5 m	29,95
85418	6	NMEA2000 Netzwerkkabel mit gew. Stecker / 1 m	32,95

Nr.	Typ	Bezeichnung	€
85419	7	NMEA2000 Netzwerkkabel mit Stecker / 1 m	24,95
61043	8	NMEA2000 Stromkabel / 1 m	42,95
61041	9	NMEA2000 Endwiderstand / männlich	13,50
61042	10	NMEA2000 Endwiderstand / weiblich	14,95
85420	11	NMEA2000 Wanddurchführung	55,95
85424	12	NMEA2000 Blindkappe / männlich	7,95
85425	12	NMEA2000 Blindkappe / weiblich	7,95
85421		NMEA2000 Netzwerkkabel / EUR/mtr.	7,95
61044	13	NMEA2000 Stecker / weiblich	31,95
61045		NMEA2000 Stecker / männlich	31,95

SVB VIDEO-TUTORIAL:

NETZWERKTECHNOLOGIE NMEA2000



SCANN' DICH SCHLAU



**NMEA
2000**
zertifiziert



Raymarine - SeaTalkNG Starter Kit

Das SeaTalkNG Starter Kit ist der perfekte Weg, Ihre kompatiblen Geräte von Raymarine über ein Netzwerk miteinander zu verbinden. Im Lieferumfang enthalten sind ein 5-Wege-Verteiler, zwei Endwiderstände, 3 m Spurkabel sowie ein Spannungskabel.

Nr.	Bezeichnung	€
17403	SeaTalk STng Starter Kit	119,95

NMEA2000 - Starter Kit Micro-C

Das Starter Kit enthält alle Komponenten, die zur Einrichtung eines kleinen NMEA2000 Netzwerkes benötigt werden. Alle Bestandteile sind mit robusten Metallverschraubungen für extra stabile und langlebige Verbindungen ausgestattet und NMEA2000 zertifiziert. Folgende Artikel sind im Set enthalten:

- 1x NMEA2000 Stromkabel inkl. Sicherung / 1 m
- 3x NMEA2000 T-Stück
- 1x NMEA2000 Endwiderstand / männl.
- 1x NMEA2000 Endwiderstand / weibl.
- 1x Netzwerkkabel / 0,5 m
- 1x Netzwerkkabel / 5 m



Nr.	Bezeichnung	€
85422	NMEA2000 Starter Kit	133,95

Raymarine - SeaTalk1 / SeaTalkNG Konverter-Kit

Zur Einbindung von Geräten mit SeaTalk1-Schnittstelle in ein Raymarine SeaTalkNG Netzwerk. Das Kit beinhaltet alle notwendigen Komponenten zur Verbindung der Geräte bzw. zum Aufbau eines kleinen SeaTalkNG-Netzwerkes.

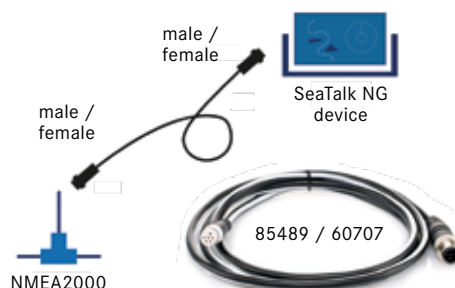


Nr.	Bezeichnung	€
85352	STNG Konverter Kit	144,95



NMEA2000 - Micro-C Adapter

Adapterkabel und Übergangssteckverbindungen zum Anschluss von Simrad SimNet auf NMEA 2000 Micro C und Raymarine SeaTalk NG Stecker auf NMEA 2000 Micro C. Beide Netzwerke - SimNet als auch SeaTalk NG - nutzen das NMEA2000 Protokoll, unterscheiden sich jedoch in den Steckern und Verbindungselementen. Mit den hier angebotenen Adapter-Kabeln ist die Integration in ein NMEA2000 Netzwerk problemlos möglich.



Nr.	Bezeichnung	€
60825	Micro-C zu SimNet / männlich / 50 cm	44,95
60708	Micro-C zu SimNet / weiblich / 100 cm	39,95
85489	Micro-C zu SeaTalk NG / männlich / 100 cm	52,95
60707	Micro-C zu SeaTalk NG / weiblich / 40 cm	51,95

LXNAV - NMEA2000 SmartSense

Aktuelle Wetterdaten und Wettervorhersagen - Die Wetterstation und ihr Außensensor liefern Daten über die Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und atmosphärischen Druck - alles in einem Gerät. Schließen Sie das All-in-One-Gerät an Ihr NMEA2000-Netzwerk an und überprüfen Sie den Wetterstatus auf Ihrem Mobiltelefon, Tablet oder auf jedem kompatiblen Kartenplotter.



LXNAV - NMEA2000 Gateway

Mit dem LXNAV SMARTEMU All-In-One Interface überwachen Sie bis zu vier analoge Sensoren gleichzeitig. Belegen Sie die vier Eingänge mit analogen Ruidersensoren, Tankgebern, Drehzahlmessern, Temperatursensoren oder Öldrucksensoren und lassen Sie sich die Daten über Ihr NMEA2000 Netzwerk auf einem kompatiblen Gerät anzeigen. Über WiFi haben können Sie das Interface schnell und einfach über ein Smartphone konfigurieren.



3
in eins

LXNAV - NMEA2000 SmartShunt

Mit dem LXNAV SmartSHUNT haben Sie die Daten Ihrer Batterie stets im Blick. Egal ob über die NMEA2000 Schnittstelle auf einem Kartenplotter oder über das integrierte WiFi Modul auf einem Mobilendgerät, der SmartSHUNT liefert zuverlässig Batterie- und Temperaturdaten. Zudem lassen sich individuelle Alarime schnell und einfach über die WiFi Schnittstelle konfigurieren. Unterstützung von Bleisäure, GEL-, AGM- und LiFePo Lithium Batterien.

Nr.	Bezeichnung	€
90356	NMEA2000 SmartSense	234,95

Nr.	Bezeichnung	€
90345	Smart Shunt / 100A	289,95
90346	Smart Shunt / 300A	314,95
90347	Smart Shunt / 500A	329,93
90357	Smart Shunt / 1000A	434,95

Nr.	Bezeichnung	€
90343	NMEA2000 Motoren Interface	294,95

Yacht Devices - WiFi Gateway / NMEA2000 & SeaTalkNG

Kontrollieren Sie ihr Boot bequem mit dem Smartphone! Dieses innovative WiFi-Gateway ermöglicht das Anzeigen aller Daten des NMEA2000 / SeaTalkNG-Netzwerks auf dem Laptop, Tablet oder Smartphone. Einfach mit dem Internetbrowser die IP Adresse des WIFI-Gateways aufrufen und schon bekommen sie alle Daten angezeigt. Kompatibel mit Navigationsprogrammen, wie z.B. Navionics, iNavx oder OpenCPN und weiteren Funktionalitäten.



Nr.	Bezeichnung	€
90289	NMEA2000 Wi-Fi Gateway	244,95



Voller Überblick
per Smartphone!



Yacht Devices - Thermometer

Misst Temperaturen im Bereich von -55 bis 125 °C. Konfigurierbar zur Messung verschiedener Temperaturen. Einfacher Anschluss via plug-and-play, Sie müssen den Sensor nur in Ihr NMEA2000 Netzwerk stecken und schon bekommen Sie die Daten auf allen Multifunktionsdisplays und Instrumenten an Bord angezeigt.

Yacht Devices - Barometer

Einfach integriert in das vorhandene NMEA200 Netzwerk, zeigt das Barometer die aktuellen Messwerte für den Luftdruck auf Ihrem Multifunktionsdisplay und den Instrumenten an Bord an. Der Messbereich liegt zwischen 300 und 1100 mbar.



Nr.	Bezeichnung	€
90284	NMEA2000 Thermometer	154,95
90285	SeaTalkNG Thermometer	153,95

Nr.	Bezeichnung	€
90286	NMEA2000 Barometer	153,95
90287	SeaTalkNG Barometer	154,95

Yacht Devices

Yacht Devices - Motor Gateway

Mit dem Motoreninterface können Sie die Daten der EVC-Motoren von Volvo Penta (ab Bj. 2002) an ein NMEA2000 Netzwerk weitergeben. Somit haben Sie auf Ihrem Multifunktionsdisplay den optimalen Überblick über die Drehzahl, Spannung, Temperatur, Öldruck uvm.



NMEA2000 Motor Gateway für Volvo-Penta Motoren

Nr.	Bezeichnung	€
90288	NMEA2000 Interface	254,95

VERATRON - Widerstandssensor / NMEA2000 Gateway



Analoge Schiffs- und Motorinformationen in digitale NMEA2000 Daten umwandeln - Der Widerstandssensor ermöglicht den Anschluss einer breiten Palette von resistiven Gebern, wie z.B. Füllstands-, Temperatur- und Drucksensoren. Optimiert für einen Bereich von 0-400 Ohm. Konfigurierbar über ein Smartphone mit NFC-Schnittstelle. NMEA2000 Micro-C Anschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
90338	Widerstandssensor/NMEA2000 Gateway	119,95

VERATRON - NMEA2000 Gateway / J1939

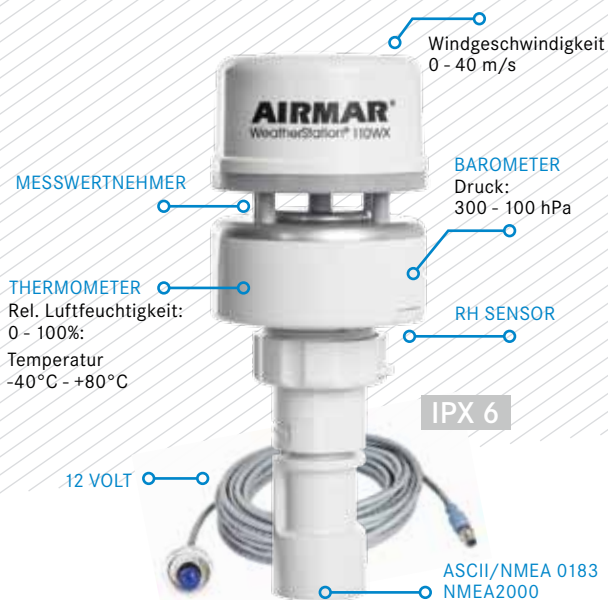
Mit diesem Gateway können CAN-Motordaten (J1939 Bus) in ein NMEA2000 Netzwerk eingespeist werden. So erhalten Sie die wichtigsten Motorinformationen direkt auf Ihrem Multifunktionsdisplay. Unter anderem erhalten Sie Daten über die Motordrehzahl, die Motorbetriebsstunden,



den Kraftstoffstand, die Öltemperatur, den Getriebegang und vieles mehr. Der Adapter ist über ein Smartphone mit NFC-Schnittstelle konfigurierbar. NMEA2000 Micro-C Anschluss.

Nr.	Bezeichnung	€
90337	VERATRON NMEA2000 Gateway / J1939	143,95

NMEA0183 und NMEA2000 Geber



AIRMAR - Wetterstation Universalgeber 110WX

Liefert präzise Daten über Windgeschwindigkeit, Windwinkel, barometrischen Druck, Lufttemperatur und relative Luftfeuchtigkeit. Die Messung der Winddaten kommt ohne bewegliche Teile aus und ist daher besonders zuverlässig und langlebig. Die Datenausgabe kann je nach optionalem Kabel über NMEA0183 oder NMEA2000

erfolgen. Sensor-Abm.: Ø 72 mm, L 90 mm (131 mm mit Verschraubung). Spannung: 9-40 V DC.

Nr.	Bezeichnung	€
98598	Wetterstation 110WX	1349,95
98491	NMEA2000 Kabel 10 m	159,95
98484	NMEA0183 Kabel 25 m	237,95

Actisense - Netzwerk-Adapter

Actisense NGX-Geräte sind intelligente Gateways welche bidirektional NMEA2000 in NMEA0183 Daten umwandeln und damit die Möglichkeit schaffen ältere NMEA0183 Geräte mit dem modernen NMEA2000 Netzwerk zu verbinden.



NGX-1-USB: Konvertiert die NMEA2000 Daten in NMEA0183 und gibt diese mittels der USB-Schnittstelle an einen PC aus. Alternativ lässt sich ein direkter NMEA2000 Datenaustausch oder Konvertierung mit dem PC konfigurieren.

NGX-1-ISO: Wandelt NMEA2000 Daten in NMEA0183 und umgekehrt. Der

Dateneingang und der Masseanschluss ist Opto-Isoliert und der Ausgang ist mit der modernen ISO-Drive™ Technologie versehen. Dies schützt die angeschlossenen Geräte vor Masseschleifen. Serielle NMEA0183 RS422 / RS232 Schnittstelle über offene Kabelenden.

Nr.	Bezeichnung	€
93981	NGX-1-USB NMEA 2000 -> USB (PC)	262,95
93982	NGX-1-ISO NMEA2000 -> offene Enden	246,95

ACTISENSE - NMEA2000 auf WiFi Konverter W2K-2

Mit dem Konverter von Actisense können Sie sämtliche NMEA2000-Daten kabellos an ein kompatibles Gerät (z.B. Tablet oder Smartphone) übertragen. Schließen Sie den Konverter einfach an das bestehende NMEA2000-Netzwerk an und der Konverter stellt eine drahtlose Verbindung über WiFi her.



Nr.	Bezeichnung	€
94025	ACTISENSE - W2K-2 / NMEA2000 auf WiFi	283,95

Echolot, Log und Temperaturgeber DST810 Gen. 2

Drei in Eins! Mit nur einem Rumpfdurchbruch liefert Ihnen dieser Kombigeber exakte Angaben zu Tiefe, Geschwindigkeit und Wassertemperatur. Die zweite Generation des DST810 verfügt über ein verbessertes Paddelrad, mit dem noch genauere Geschwindigkeitsmessungen erzielt werden können. Messung der Geschwindigkeit zwischen 0,3 und 45 Knoten, Tiefen bis 100 m und Temperaturen bis +40 °C. Der integrierte Neigungssensor misst die aktuelle Neigung schnell und zuverlässig. Durch die NMEA2000- und Bluetooth-Konnektivität sowie der AIRMAR App

haben Sie eine Vielzahl an Möglichkeiten, die Daten anzuzeigen und den Geber zu kalibrieren. Eine 5 Hz Signalausgabe sorgt für eine flüssige Wiedergabe auf Ihrem Anzeigegerät. Lieferung inkl. Borddurchführung / Bodenhülse für den Einbau. Mittels des mitgelieferten Blindstopfens kann die Bodenhülse wasserdicht verschlossen werden.



App Beispielanzeigen

Nr.	Bezeichnung	€
61259	DST810 Gen. 2 / NMEA2000 / Kabellänge 6 m	502,95
61131	DST810 Gen. 2 / SeaTalkNG / Kabellänge 2 m	459,95



- Keine Mechanik
- Keine Wartung
- Hohe Ausfallsicherheit



CV7 für Segelboote

Ultraschall Windmesser CV7

Kompakt, leicht und sparsam im Stromverbrauch. Dank des Ultraschallsensors besitzen die Windmesser keine mechanischen Bauteile wie zum Beispiel Paddelräder. An alle Navigationsinstrumente mit NMEA0183 anschließbar. Messbereich 0,25 bis 80 Knoten, Temperaturbereich -20 bis +60 °C. Erhältlich in verschiedenen Versionen: Der CV7 ist ideal für Segelboote, der

CV7-V für Motorboote geeignet. Mithilfe des optional erhältlichen WindyPlugs lassen sich die Winddaten in ein NMEA2000-Netzwerk einspeisen (nur kompatibel mit CV7 und CV7-V).

Nr.	Bezeichnung	€
90194	Windgeber CV7	695,95
90195	Windgeber CV7-V	777,95
90361	WindyPlug+	256,95

NMEA 2000 LCJ BaroPlug - Luftdrucksensor

Einfacher geht es nicht. Installieren Sie sich ein hochgenaues Barometer-Modul und beobachten Sie den Luftdruckverlauf - ausgestattet mit einem NMEA2000 Mikro-C Stecker und mittels eines T-Stückes direkt in ein NMEA2000 Netzwerk einlinkbar. Die Darstellung ist abhängig vom Hersteller des NMEA 2000 Displays. Messbereich 850-1150 hPa, Auflösung 0,1 hPa bei 20 °C., Länge ca. 80 mm, NMEA2000 V3.



Montagebeispiel (Lieferung ohne NMEA2000 2-Wege Verbinder)

Nr.	Bezeichnung	€
90199	BaroPlug NMEA 2000	183,95
60707	SeaTalkNG Adapter	51,95



14537



14536

NMEA-
Daten
bündeln

20904

Tablet nicht im Lieferumfang.

NMEA Multiplexer / SeaTalk + NMEA2000

Das kennt jeder: durch den Einzug von Computern, Navigationssoftware und hochwertiger Bordelektrik stellt sich das Problem der Anschlüsse. In der Regel verfügen PCs und Laptops

nur noch über USB-Schnittstellen. Die Shipmodul NMEA Multiplexer bieten die Lösung: Sie bündeln NMEA0183-Daten mit 4 Eingängen von NMEA-Gebern, GPS, SeaTalk

und AIS und fassen diese in einem Datenstrom zur Ausgabe an einen einzigen Datenausgang Ihres Laptops oder Multifunktionsgerätes zusammen. Die Shipmodul-Multiplexer

sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Exemplarische Schaltpläne und weitere Informationen finden Sie in der Online-Produktbeschreibung: svb.de

Art.-Nr.	Typ	Volt/Amp.	NMEA0183	Baud-Rate	NMEA2000	SeaTalk	USB	Ethernet	WIFI	Abm. mm	€
14537	Lite	über USB / 80 mA max.	3x In/1x Out	4.800 - 38.400	-	-	+	-	-	97 x 79 x 28	189,95
14536	3USB	8-35V.DC/80 mA max.	4x In/2x Out	4.800 - 57.600	-	-	+	-	-	138 x 62 x 30	349,95
21227	3E	8-35V.DC/150 mA max.	4x In/2x Out	4.800 - 57.600	+	-	-	+	-	138 x 62 x 30	529,95
21226	3Wi	8-35V.DC/120 mA max.	4x In/2x Out	4.800 - 57.600	-	+	+	-	+	138 x 62 x 30	469,95
19451	3USB-N2K	8-35V.DC/80 mA max.	4x In/2x Out	4.800 - 57.600	+	+	+	-	-	138 x 62 x 30	419,95
20904	3Wi-N2K	8-35V.DC/120 mA max.	4x In/2x Out	4.800 - 57.600	+	+	+	-	+	138 x 62 x 30	494,95

**Garmin - GPS-Antenne GPS24x HVS mit NMEA0183**

Liefert besonders präzise Positions-, Geschwindigkeits- und Zeitdaten und empfängt das Signal mehrerer globaler Navigationssatellitensysteme, wie GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou. Durch den gleichzeitigen Empfang der Frequenzbänder wird eine Positionsgenauigkeit von unter einem Meter erreicht. Der magnetische Steuerkursensor ermöglicht eine Steuerkursgenauigkeit von +/- 3°. 10-Hz-Aktualisierungsrate mit einer Baudrate von 38400.

**LXNAV - NMEA2000 GPS-Antenne**

Die NMEA2000 fähige GPS Antenne, mit ihrem kompakten Ø von 46 mm, liefert zuverlässig präzise Angaben zu Position, Höhe, Kurs-Übergrund, Geschwindigkeit-Übergrund, Satellitenstatus sowie Datum- & Uhrzeit. Über den NMEA2000 Micro-C Stecker versorgen Sie schnell und einfach alle im NMEA2000 Netzwerk befindlichen Geräte mit Positionsdaten.

**NAVICO - Kompass PRECISION-9**

Der Precision-9-Kompass liefert über NMEA2000 präzise Kurs- und Drehgeschwindigkeits-Informationen an Navico Autopiloten, -Radare und -Navigationssysteme. Im Lieferumfang ist ein NMEA2000 T-Stück und ein 4,5 m langes NMEA2000 Netzwerk-kabel enthalten. Abm.: 119 x 36 x 119 mm.

**B&G - Windgeber WS320 / kabellos**

Der kabellose B&G Windgeber WS320 ist aufgrund der hochpräzisen Auflösung und Zuverlässigkeit bestens für das Regattasegeln geeignet. Bluetooth und NMEA2000-Konnektivität. Lieferumfang: Windsensor, Masthalterung, Bluetooth-Interface, NMEA2000 T-Stück und NMEA2000 Datenkabel (1,82 m).

Garmin - GPS-Antenne GPS24x HVS

Nr. 96071 € 299,95

NMEA2000 GPS Antenne

Nr. 90348 € 199,95

NAVICO - Kompass PRECISION-9

Nr. 81519 € 715,95

B&G - Windgeber WS320 / kabellos

Nr. 81663 € 699,95

**Serielles Adapterkabel USB-NMEA0183**

Einfacher Datentransfer von NMEA0183 Daten auf einen Computer. Die Daten können mit einer geeigneten Navigationssoftware (nicht im Lieferumfang) dargestellt werden. Ebenso bietet der Adapter die Möglichkeit, NMEA0183 Daten von Ihrem

Computer an ein NMEA0183-fähiges Gerät zu senden (bidirektionale Kommunikation). Kompatibel mit: Windows 7, 8, 8.1, 10; MAX OS X 10.3 - 10.9 und höher; Linux.

Nr. Bezeichnung €
21391 Adapterkabel 58,95

**GPS-Antenne TriNav GPS160 / NMEA0183**

Die GPS-Antenne mit leistungsstarke Positionssensor, der auf verschiedene Satellitensysteme (GPS, Glonass und Galileo) zurückgreifen kann. Dies ermöglicht eine außergewöhnlich präzise Standortermittlung mit einer Genauigkeit von unter einem Meter.

Die Positionsdaten können wahlweise mit einer Aktualisierungsrate von 1, 10 oder 18 Hz ausgegeben werden. NMEA0183-Anschluss. Baudrate: 4800, 38400 oder 115200. Kabellänge: 10 m.



Nr. Bezeichnung €
88941 GPS-Antenne TriNav GPS160 189,95

FINDEN, VERGLEICHEN UND DIREKT ONLINE BESTELLEN! MIT UNSEREM **SEEKARTEN-FINDER** FINDEN SIE IM HAND-UMDREHEN DIE **KOMPATIBLE KARTE** FÜR IHR GERÄT!



DIGITALE SEEKARTEN

Allen Reviere,
allen gängigen Formate!

GARMIN

C MAP

Raymarine

NAVIONICS

SVB SERVICE: SEEKARTEN-FINDER

Um die passende Karte für Ihren Kartenplotter zu finden, nutzen Sie einfach unseren praktischen Online-Seekartenfinder. Dort erhalten Sie eine schnelle und übersichtliche Darstellung aller verfügbaren Fahrtgebiete, können **alle Kartensysteme auf einen Blick** vergleichen und so die kompatiblen Seekarten für Ihr Gerät ganz leicht ermitteln. Finden, vergleichen und **direkt online bestellen** – einfacher war die Wahl der richtigen Seekarte noch nie!

WIR HABEN DIE **GANZE WELT** AM LAGER!



SIE WOLLEN IN SEE STECHEN?

Finden Sie unter unseren Seekarten und Revierführern immer genau die Törnführer, die Sie für Ihre Streckenplanung brauchen. Entdecken Sie auch unsere große Auswahl an maritimen Fachbüchern, die Sie bei Ihrer Reiseplanung unterstützen oder auf See unterhalten!

PAPIER SEEKARTEN

Alle Fahrtgebiete.
Als Einzelkarte, Kombipack
oder Kartenkoffer.

NV Charts



DELIUS KLASING

KARTENWERFT



SVB.DE

DIGITALE SEEKARTEN

Raymarine

LIGHTHOUSE-KARTEN

Die LightHouse- Seekarten beziehen sich auf offizielle hydrografische Kartenquellen. Mit intuitiven Navigationsmöglichkeiten, maximaler Lesbarkeit und verschiedenen Farbpaletten verfügen Sie rund um die Uhr über die bestmöglichen Anzeigebedingungen. Zusätzlich können die Symbole und Steuerelemente angepasst werden.



Zugriff auf hochauflösende Satellitenbilder mit detaillierten Ansichten von Straßen, Küsten und Untiefen

- Kompatibel mit AXIOM- und ELEMENT-Serie
- Maximale Lesbarkeit
 - Hervorragende nautische Kartenqualität
- 4 Flexible Farbmodi
- Wählbarer Kartenstil



Modul West-Europa
Nr. 77769 West-Europa € 235,95



Modul Nord-Europa
Nr. 77768 Nord-Europa € 235,95

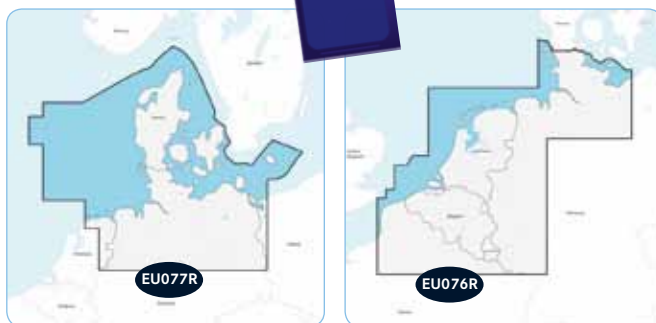


Modul Mediterran
Nr. 77770 Mediterran € 235,95

GARMIN

GARMIN NAVIONICS SEEKARTEN

Die GARMIN NAVIONICS+ und GARMIN NAVIONICS Vision+ Seekarten für GARMIN Geräte bieten die Funktionen und Eigenschaften der NAVIONICS Hochsee- und Binnengewässerkarten mit großartiger Abdeckung und detaillierten Informationen zu Küstenmerkmalen, Seen, Flüssen und vieles mehr: Darstellung exakter Tiefenlinien von bis zu 50 cm, Flachwasser- und Tiefenbereichsschattierung, Routenvorschläge etc.. Die GARMIN NAVIONICS Karten können ein Jahr lang täglich kostenfrei über die ActiveCaptain App aktualisiert werden. Zusätzlich lassen sich über die App bereitgestellte Inhalte zu Yachthäfen, Ankerplätzen, Gefahrenstellen und interessanten Orten abrufen.



EU077R Dänemark und Deutschland Nord

Garmin Navionics+
Nr. 29498 € 159,95
Garmin Navionics Vision+
Nr. 29497 € 249,95

EU076R Benelux und Deutschland West

Garmin Navionics+
Nr. 29496 € 159,95
Garmin Navionics Vision+
Nr. 29495 € 249,95

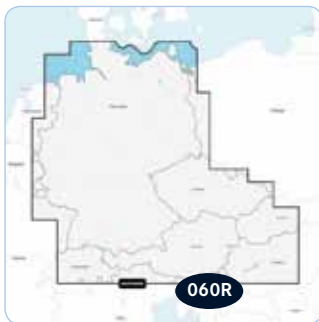
FINDEN SIE ONLINE ZU IHREN AUSGEWÄHLTEN ARTIKELN NOCH VIELE INTERESSANTE ZUSATZINFORMATIONEN!



NAVIONICS SEEKARTEN

Mit den digitalen Seekarten von NAVIONICS bekommen Sie umfassendes Kartenmaterial, das mit bis zu 5.000 kostenlosen Updates täglich auf dem neuesten Stand gehalten wird! Alle wesentlichen kartographischen Bezugsdetails für das Angeln, Segeln und Kreuzen: Hafenpläne, Sicherheitstiefenlini-

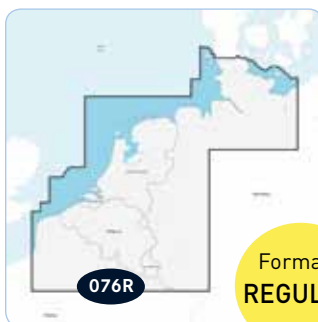
en, Informationen über Seedienste, Gezeiten, Strömungen und Navigationshilfen. Aktuelle lokale Informationen wie Bojen, Lichter, Felsen, Liegeplätze, Bootsrampen und alle Arten von meeresbezogenen Inhalten können zusätzlich über die Community Edit mit anderen Nutzern geteilt werden.



Deutschland - Inland

060R - Germany, Lakes & Rivers / MicroSD

Nr. 77742 NAVIONICS+ € 149,95
Nr. 77755 Platinum+ € 236,95



Benelux

076R - Benelux & Germany West / MicroSD

Nr. 77701 NAVIONICS+ € 149,95
Nr. 77758 Platinum+ € 236,95



Italien - Adria

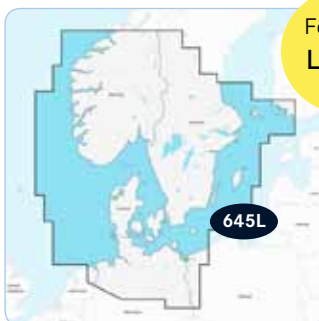
014R - Italy, Adriatic Sea / MicroSD

Nr. 77766 NAVIONICS+ € 149,95
Nr. 77298 Platinum+ € 236,95



Das komplette Kartenprogramm unter:

SVB.DE

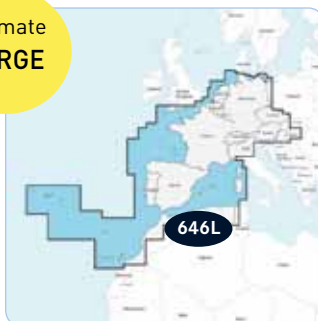


Formate
LARGE

Skagerrak & Kattegat

645L - Skagerrak & Kattegat / MicroSD

Nr. 77234 NAVIONICS+ € 236,95
Nr. 77290 Platinum+ € 334,95



Zentral- und Westeuropa

646L - Central & West Europe / MicroSD

Nr. 77238 NAVIONICS+ € 236,95
Nr. 77296 Platinum+ € 334,95

KARTEN UPDATES

Sie möchten Ihre alte Seekarte auf den neuesten Stand bringen? Nutzen Sie dafür einfach das NAVIONICS Update Blanko Modul (SD/MicroSD) und laden Sie die aktuellen Navigationsdaten direkt aus dem Internet.



Nr. 77397 NAVIONICS+ Update-Chip / MicroSD € 129,95

C-MAP



C-MAP REVEAL, DISCOVER UND 4D-KARTEN

Die vektorbasierten Karten von C-MAP bieten einzigartige Navigationsdetails und sind kompatibel mit vielen Kartenplottern bekannter Marken. SVB ist seit vielen Jahren ein starker C-MAP Partner. Neben neuen Karten bieten wir auch einen C-MAP Update Service für Ihren alten elektronischen C-MAP Seekarten an. Welches Kartensystem das passende für Ihren Kartenplotter ist, erfahren Sie am schnellsten über unseren **Online-Seekartenfinder**.

Modell / Kartentyp	DISCOVER	REVEAL	DISCOVER X	REVEAL X	4D
	Vektor-Seekarten, Easyrouting, Hafenpläne, 1 Jahr kostenfreie Updates				
Kartenfeatures		Satellitenbilder, REVEAL Relief Bodendarstellung	Tag- & Nach Modi, Map Inspector Tool	Satellitenbilder, REVEAL Relief Bodendarstellung, Tag- & Nach Modi, Map Inspector Tool	
Geräte-Kompatibilität	Lowrance, B&G, Simrad		Simrad NSX, NSX Ultrawide, B&G Zeus S		Raymarine, Furuno

NV ATLAS - KOMBIPACKS SEE

Die klassische Navigation. Die Papierseekarte stellt in bestimmten Revieren Seewege, Küstenlinien, Seezeichen, Tiefenangaben, Gefahrenstellen und Sperrgebiete dar. NV Papierseekarten sind für die Gebiete Nordsee,

Ostsee, Mittelmeer, Atlantik, Ärmelkanal/Englischer Kanal, Deutschland, Niederlande und Skandinavien erhältlich. Das gesamte Programm finden Sie unter: www.svb.de



Kombipack Inhalt:

- DIN A2 Detailkarten, Revierkarten und Übersieglertkarten
- Digitale Karten-Version
- Updateservice über App (365 Tage Lizenz)
- Hafenpläne digital

Das komplette Kartenprogramm unter:

SVB.DE

Deutschland - von Rügen bis Hamburg

NV Atlas DE10

Nordfriesland, Sylt bis Helgoland und Eider. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25386 € 65,00

NV Atlas DE11

Die Elbe, Hamburg bis Helgoland. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25387 € 65,00

NV Atlas DE12

Die Weser, Bremen bis Helgoland und Jade. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25388 € 65,00

Dänemark

NV Atlas DE13

Ostfriesische Inseln, Borkum bis Helgoland und Ems. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25389 € 65,00

NV Atlas 9

Skagen bis Römö und Limfjord. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25421 € 65,00

Polen/Litauen/Lettland

NV Atlas 6

Polen, Litauen, Lettland. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25381 € 95,00

NV ist die Abkürzung für „Nautische Veröffentlichungen“ und die Bezeichnung für den größten deutschen Verlag für nautische Seekarten mit Sitz in Eckernförde. Gegründet 1979 in Hamburg ist er der größte private Seekartenhersteller der Welt. Bedient werden die Fahrtgebiete Ost- und Nordsee, Atlantik,

Karibik und die US. Ostküste. Die Seekarten gibt es jeweils als gedruckte Papier- oder digitalisierte Version. Die Reviere werden jährlich neu vermessen, spezielle Infos, das jeweilige Revier betreffend, für die Segler- und Sportbootfahrer in den Karten aktualisiert.



NV ATLAS - KOMBIPACKS BINNEN

NV Binnenkarte Bodensee

Gesamtes Bodenseerevier mit Überlinger See, Untersee, Gnadensee und Zeller See in einer beidseitig bedruckten, wasserfesten Falte. Mit deutschem, österreichischem und Schweizer Ufer.

Nr. 29338 € 35,00



NV Atlas Binnen 1

Berlin & Märkische Gewässer. Spiralgebunden, mit Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25371 € 45,00

NV Atlas Binnen 2

Berlin und Mecklenburger Gewässer. Spiralgebunden, mit Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25373 € 45,00

NV Atlas Binnen 3

Nördliche Oder und die Peene. Spiralgebunden, mit Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25376 € 45,00

NV Atlas Binnen 4

Elbe und Kanalverbindungen. Spiralgebunden, mit Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

Nr. 25377 € 45,00

Farbiges Kartenwerk im Maßstab 1 : 35.000.

Alle Karten können zusätzlich über eine kostenlose APP oder das Navigationsprogramm Chart Navigator light verwendet werden

NV Atlas Binnen 8

Göta Kanal und Trollhätte Kanal. Passage Vättern, Vänern. Spiralgebunden, mit Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download u. App.

Nr. 25378 € 45,00



APP-Karten inklusive



Karten für Frankreich, Spanien, Italien, Griechenland & Kroatien finden Sie online.

NV KARTENKOFFER



NV Kartenkoffer Ostsee

NV Kartenkoffer Die Ostsee – NV-Sportschiffahrtskarten Serie 1 bis 4. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten sowie Hafenlotsen für die Navigation in der Ostsee, von Kattegat bis Stettin. Papier, Download und App.

NV-Plano Ostsee 1-4	
Nr. 25382	€ 249,00
NV-Atlas Ostsee 1-4	
Nr. 25440	€ 249,00

NV Kartenkoffer Kattegat

NV Kartenkoffer Kattegat – Sportschiffahrtskarten Kombipack 1, 2, 3, 5.1 und 5.2 Das Kombipack beinhaltet Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten, sowie Hafenlotsen für die Navigation von Bornholm, über Kattegat, bis nach Norwegen. Papier, Download und App.

NV-Atlas Kattegat	
Nr. 25441	€ 269,00

ATLAS oder PLANO?

2 Formate, gleicher Inhalt

Der NV Verlag bietet zwei unterschiedliche Karten-Formate an: PLANO oder ATLAS. Das Plano Format bezeichnet lose Einzelkarten im DIN A2 Großformat, das Atlas Format bietet eine handliche Variante mit mittig gehefteten Karten im geschlossenen DIN A3 Heftformat. Aufgeschlagen haben diese Karten ebenfalls das Format DIN A2. Das Kombipack beinhaltet für beide Formate Papier- und digitale Karten inkl. Navigationsprogramm, NV Hafenlotsen und die nv-charts App. Jedes Jahr erscheint ein Berichtigungssatz für die Serien.



Serie 1

Rund Fünen, Kieler Bucht. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier Download und App.

NV-Plano 1	
Nr. 25366	€ 95,00
NV-Atlas 1	
Nr. 25442	€ 95,00

Serie 2

Lübecker Bucht, Bornholm bis Kopenhagen. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

NV-Plano 2	
Nr. 25361	€ 95,00
NV-Atlas 2	
Nr. 25443	€ 95,00

Serie 3

Gewässer um Samsö, Sund und Kattegat. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

NV-Plano 3	
Nr. 25368	€ 75,00
NV-Atlas 3	
Nr. 25444	€ 75,00

Serie 4

Rund um Rügen, Bodden-gewässer, Stettin. Enthält Übersichtskarten, Revierkarten und Detailkarten. Papier, Download und App.

NV-Plano 4	
Nr. 25369	€ 75,00
NV-Atlas 4	
Nr. 25445	€ 75,00

PLANO Format:
DIN A2, lose Einzelkarten



ATLAS Format:
geschlossen DIN A3,
offen DIN A2

KARTENWERFT

BINNENKARTEN ATLAS

Ausführliche Revierinformationen und Hinweise für den Skipper und seine Crew. Einfache Handhabung durch klare Struktur, eingängige Symbolik und Nordausrichtung sämtlicher Karten. Zu jedem Revierabschnitt sind zusätzlich umfassende textliche und bildliche Vorstellungen beigelegt. Zur kostenlosen Freischaltung der digitalen Karten in der Kartenwerft-App für Android und iOS beinhaltet jeder Binnenkarten Atlas einen Produktschlüssel.

DIN 3 Detailkarten,
Revierkarten und Überseglerkarten,
Digitale Karten-Version

Nr.	Bezeichnung	€
19264	Atlas 1 - Oder und Haff mit Peene	49,90
16041	Atlas 2 - Mecklenburgische Seenplatte	49,90
16042	Atlas 3 - Berlin und Brandenburg	49,90
19265	Atlas 4 - Elbe - Hamburg	49,90
16047	Atlas 6 - Mittellandkanal und Mittelweser	49,90
19266	Atlas 8 - Ems und Friesland	49,90
19267	Atlas 9 - Niederrhein und Ruhrgebiet	49,90
21670	Atlas 10 - Mosel und Saar	49,90
27200	Atlas 12 - Main und Main-Donau-Kanal	49,90



DK - SPORTBOOTKARTEN

Ausstattung: Handliches Format (60 x 42 cm), durchgehend 4-farbige Kartendarstellung inkl. roter 2 m Tiefenlinie. **Digitale Seekarte gratis.**



DK - Sportbootkarten Ostsee

Nr. 77104	Satz 1	Mit Lübecker Bucht, Nord-Ostsee-Kanal, Eider u. Schlei	€ 94,90
Nr. 77105	Satz 2	Mit Lübecker Bucht und Stettiner Haff	€ 74,90
Nr. 77162	Satz 3	Strömstad bis Kullen	€ 99,90
Nr. 77107	Satz 4	Großer Belt bis Bornholm	€ 89,90
Nr. 77124	Satz 5	Kattegat	€ 119,90
Nr. 77125	Satz 6	Limfjord - Skagerrak - Dänische Nordseeküste	€ 79,90
Nr. 77231	Satz 11	Simrishamn bis Mem mit Gotland und Öland	€ 129,90
Nr. 77261	Satz 12	Mem bis Stockholm mit Gotland und Södertäljekanalen	€ 139,90

REVIERFÜHRER NORD- & OSTSEE

DK - Kartenkoffer / Papierkarten-Sets

Kartensatz 1+4+5: Dänische Ostsee + Kieler Bucht - mit Übersegler-, Revier- und Detailkarten, sowie Hafenplänen.

Kartensatz 1+2+4: Deutsche Ostsee + Südliche dänische Ostsee - mit Übersegler-, Revier-

und Detailkarten, sowie Hafenplänen. Enthält Revierinformationen und Wegpunktlisten sowie die Anleitung zur digitalen Nutzung, DIN A2-Kunststofftasche wird bei beiden Sets mitgeliefert.

3
Sätze =
1 Koffer



Nr.	Bezeichnung	€
77262	Set Deutsche Ostsee und Südliche dänische Ostsee - Satz 1 + 2 + 4	219,90
77263	Set Dänische Ostsee und Kieler Bucht - Satz 1 + 4 + 5	219,90

Kartenzirkel

Hochwertiger Kartenzirkel aus verchromtem Messing mit Etui.

nur
15,95



Das komplette Kartenprogramm unter:

SVB.DE

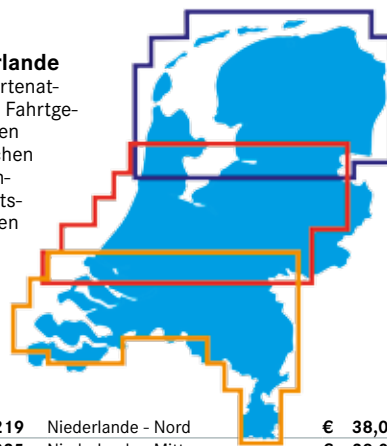


ANWB - Wasseratlas Niederlande

Spiralgebundene Seekartenatlanten für verschiedene Fahrtgebiete in den Niederlanden mit detaillierten nautischen Informationen, Brückennummern und Übersichtskarten zu den wichtigsten Häfen und Plätzen.



Kunde Dieter J.: Sehr gutes und übersichtliches Kartenwerk.



Niederlande - Nord: Groningen bis IJsselmeer
Niederlande - Mitte: IJsselmeer bis Amsterdam
Niederlande - Süd: Rotterdam bis Maastricht

Nr. 32219	Niederlande - Nord	€ 38,00
Nr. 32225	Niederlande - Mitte	€ 38,00
Nr. 32226	Niederlande - Süd	€ 38,00

Gezeitenkalender 2026

Tidenkalender 2026

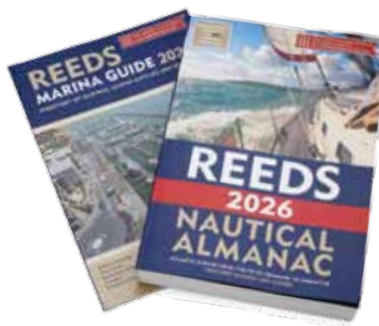
Der Gezeitenkalender vom BSH liefert die Hoch- und Niedrigwasserzeiten für die Deutsche Bucht und deren Flussgebiete. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für Skipper die zwischen Husum und Emden unterwegs sind und sich nach den Gezeiten richten müssen. Herausgegeben vom Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie.



Nr.	Bezeichnung	€
30503	BSH-Tidenkalender 2026	3,30

REEDS - Nautical Almanac 2026

Der REEDS Nautical Almanac beinhaltet alle Informationen, die ein Skipper benötigt, um an der europäischen Atlantikküste von den dänischen Skagen bis Gibraltar sicher zu navigieren. Die Länder Großbritannien, Irland, Dänemark, Deutschland, die Niederlande, Belgien, Frankreich, Spanien und Portugal sowie die Inselgruppe Azoren und die Insel Madeira werden Ihnen, aufgeteilt in 26 Areale, übersichtlich präsentiert. Sprache: Englisch. Komplett aktualisiert.



Inhalt

- 700 Hafenpläne
- Gezeitentafel und Gezeitenströme
- Bojen und Leuchfeuer
- 7500 Wegpunkte
- Routenbeschreibungen
- Entfernungstabellen
- Sprechfunk-, Seewetter- und Sicherheitsinformationen
- Erste-Hilfe-Abschnitt
- Kostenloser Marina-Guide

Nr.	Bezeichnung	€
34037	REEDS Nautical Almanac 2026	65,90



Törnführer

Die Törnführer von Delius Klasing sind ideal zur Reiseplanung und für Unterwegs. Sie bieten exakte Pläne sowie Beschreibungen von Häfen und Ankerbuchten und beinhalten Informationen zu Liegeplätzen, zur Ansteuerung und zu den Versorgungsmöglichkeiten vor Ort.



Das gesamte Sortiment:
www.svb.de

Nr.	Bezeichnung	€
77093	Ostseeküste I / Travemünde bis Flensburg	39,90
77435	Ostseeküste II / Travemünde bis Stettin	39,90
77095	Holland I / Zeeland	39,90
77094	Holland II / Das IJsselmeer	39,90
77092	Nordseeküste I / Cuxhaven bis Den Helder	39,90
77316	Nordseeküste II / Elbe bis Sylt	39,90
77436	Dänemark I / Jütland, Anholt, Laeso	39,90
77398	Dänemark II / Fünen, Seeland, Lolland, Falster, Mon, Bornholm	39,90
77520	Kroatien und Montenegro / Split bis Ulcinj, Skadar-See	39,90
77771	Kroatien und Slowenien / Koper bis Split	39,90
77772	Mallorca / mit Cabrera	39,90

Logbücher



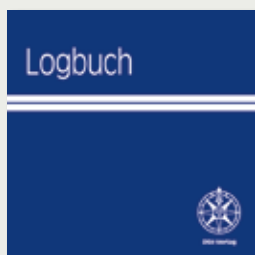
1



1 - Logbuch Segelyacht

Das Logbuch bietet Platz für die Dokumentation von 90 Reisetagen. Mit übersichtlicher Struktur und Übersichtstabellen zu Windstärken, Wetter und Seegang. Außerdem finden auch bootsspezifische Daten und laufende Eintragungen ihren Platz. Inkl. Funktagebuch. 180 Seiten, Format: 155 x 216 mm.

Nr. 77773	€ 20,95
-----------	---------



2

2 - DSV Verlag - Logbuch

Das Logbuch bietet genug Platz für 60 Reisetage. Es enthält jeweils zwei Seiten für nautische Eintragungen, für Segelführung, Wegpunkte und Ereignisse etc.. Format: 21 x 21 cm, 144 Seiten, gebunden.

Nr. 77391	€ 19,90
-----------	---------

3



3 - Logbuch Yacht

Es ist gesetzliche Pflicht an Bord ein Logbuch mitzuführen. Das Logbuch bietet neben den offiziellen Eintragungen auch genügend Platz für Privates. 176 Seiten, DIN A5, Kunstleder mit Goldschrift, gebunden.

Nr. 77057	€ 18,00
-----------	---------



4

4 - SVB Logbuch

Dieses liebevoll gestaltete Logbuch wurde von passionierten Wassersportlern entwickelt, um Ihre Törns übersichtlich und stilvoll festzuhalten. Mit Platz für Tageswerte, Notizen, technische Daten und Erinnerungen begleitet es Sie auf allen Reisen – ob unter Segeln oder mit der Motoryacht. Hochwertig verarbeitet, nachhaltig produziert und mit nützlichem Lesezeichenband versehen. 96 Seiten, Format: 21 x 21 cm.

Nr.	Bezeichnung	€
77839	SVB Logbuch	15,90



CASSENS & PLATH
nautical equipment



Alle Sextanten
unter svb.de



CP - Sextant HORIZON ULTRA

Die Luxus-Version unserer Sextanten - hochwertig verarbeitet, mit Messingrahmen und exklusiv verbautem Vollsichtspiegel und Schüler Doppelprisma für blendfreie Himmelsbeobachtung. Die Polarisations-schattengläser ermöglichen eine stufenlose Hell-/Dunkel-Einstellung während der astronomischen Ortsbestimmung. Gewicht: 1,8 kg. Der Sextant wird in einem stabilen Rough-Case geliefert.

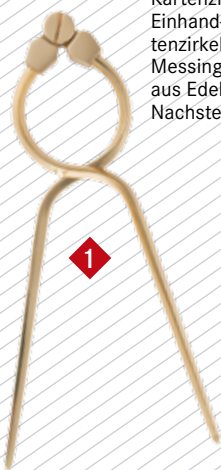
Nr. 67212	schwarz	€ 2649,00
Nr. 67213	weiß	€ 2649,00



NAVI GA TION

Schiffskartenzirkel

Kartenzirkel in zwei Varianten: Englischer Einhand-Schiffskartenzirkel oder gerader Kartenzirkel, jeweils mit Griffteilen aus poliertem Messing oder Messing verchromt mit Spitzen aus Edelstahl. Doppelte Führung des Kopfes mit Nachstellmöglichkeit. Länge: ca. 180 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
20478	1. Einhand-Schiffskartenzirkel	33,95
20477	2. Kartenzirkel	30,95
20476	2. Kartenzirkel	15,95

22321



Krängungsmesser

Pendelkrängungsmesser
50°-0°-50°

13,95



SILVA - Krängungsmesser

Mit einer Grobanzeige (Pendelbereich 30-0-30 Grad) und einer Feinanzeige (5-0-5 Grad). Die Röhren sind zur Dämpfung mit einer Flüssigkeit befüllt. Abm. 100 x 80 mm.

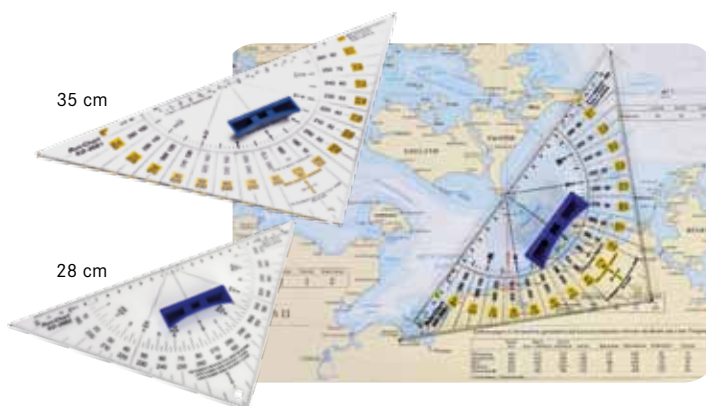
Nr. 22320 € 23,95



Bretonischer Plotter

Navigieren Sie ohne Parallelverschiebung: Die Kartenarbeit wird beschleunigt und präziser. Mit dem Bretonischen Plotter wird das Absetzen eines Kurses sowie die Bestimmung der Position einfach und schnell ermöglicht. Aus Kunststoff mit drehbarer 360° Scheibe.

Nr. 21446 Bretonischer Plotter € 13,95



Kursdreiecke

Hochwertige Ausführung aus 3 mm Acrylglas, transparent mit Aufdruck und Winkereinteilung, sowie außenliegendem Nullpunkt. Ergonomisch, abnehmbarem Griff. Ein- & zweifarbig lieferbar.

Nr.	Bezeichnung	€
21442	Kursdreieck / 2-farb, 28 cm	9,50
21443	Kursdreieck, 28 cm	9,50
21444	Kursdreieck / 2-farb, 35 cm	12,95
21445	Kursdreieck, 35 cm	12,95



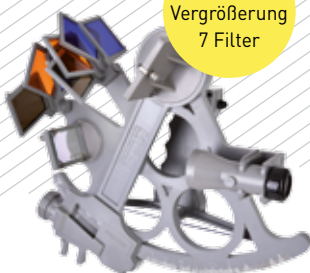
DAVIS - Sextant MARK 15
Zuverlässiger und bewährter, aus GFK-verstärktem Kunststoff hergestellter Sextant nicht nur für Schulungszwecke. 178-mm-Skala, 7 große mehrfarbige Sonnenfilter, Optik mit 3-facher Vergrößerung. Lieferung komplett mit Tragekasten und umfangreicher deutscher Beschreibung.

Nr. 25033 Sextant MARK 15 € 598,95

DAVIS - Sextant MARK 25 DELUXE

Vollsicht-Sextant. Zuverlässig und bewährt, hergestellt aus glasfaser-verstärktem Kunststoff mit 178 mm Skala, 7 Sonnenfiltern, 3-facher Vergrößerung, Tragekasten und deutscher Beschreibung. Zusätzlich mit LED-Beleuchtung. Farbe: grau.

Nr. 25037 DAVIS - Sextant MARK 25 DELUXE € 748,95



3-fach
Vergrößerung
7 Filter



CP - Sextant CPSailing mit Edelholzkoffer

Hochwertiger Halbsicht-Sextant aus Aludruckguss. Der Gradbogen-Radius von 153 mm garantiert hohe Messgenauigkeit sowie sicheres Ablesen des Messwertes. Anzahl Schattengläser: 4 Index, 3 Horizon, Messbereich: -5° bis 130°, Messgenauigkeit: +/- 20", Teilung Nonius: 0,2', Gewicht: 1,3 kg.

Nr. 67043 CPSailing € 1289,95

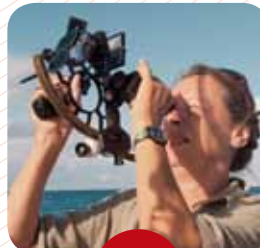


Nr.	Bezeichnung	€
20485	Navigations-Starterset	36,95

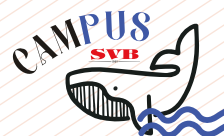
Navigations-Starterset

Das Navigations-Starterset beinhaltet alles, was Sie zur Navigation auf Seekarten brauchen: Kursdreieck, Anlegedreieck und Kartenzirkel. Sicher verpackt in einer PVC-Tasche lässt es sich gut mitnehmen und verstauen.

Online-Abendkurse
**ASTRONOMISCHE
NAVIGATION**



ONLINE



In Zusammenarbeit
mit dem mtcc -
maritimes trainings
center celle

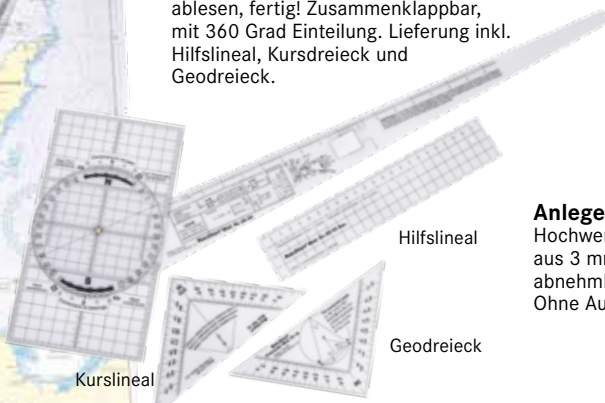
Alle Seminarangebote und
Infos finden Sie unter:

SVB.DE/CAMPUS



Kurslineal mit Arm

Das Lineal auf die Schiffsposition setzen, nach Nord ausrichten, Arm auf die Zielposition drehen und den Kurs ablesen, fertig! Zusammenklappbar, mit 360 Grad Einteilung. Lieferung inkl. Hilfslinieal, Kursdreieck und Geodreieck.



Nr.	Bezeichnung	€
21447	Kurslineal mit Arm	14,95

Trimmscheibe

Einstellrichtwerte zur
Optimierung des
Segelvortriebs
für Regatta- und
Tourensegler

15,90

20203



Anlegedreiecke

Hochwertige Ausführung
aus 3 mm Acrylglas mit
abnehmbarem Griff.
Ohne Aufdruck.



Nr.	Bezeichnung	€
21440	Anlegedreieck, 28 cm	5,95
21441	Anlegedreieck, 35 cm	6,95

AIS-Receiver



AMEC - AIS Empfänger CYPHO

Ihr Einstieg in eine sichere Reise mit AIS! Der Dual-Channel AIS-Empfänger empfängt AIS Signale der Klasse A und Klasse B. Der integrierte Antennensplitter ermöglicht es, eine vorhandene UKW Antenne für den VHF- und AIS-Empfang zu nutzen. Ausgestattet mit einer USB und NMEA0183 Schnittstelle erlaubt der CYPHO150/S eine Verbindung mit

den meisten am Markt erhältlichen Peripheralgeräten. Über USB können Sie die AIS Informationen auf Ihrer bevorzugten Navigationskarten Software auf dem PC oder Notebook ansehen. Das CYPHO150/S ist nach IPX2 wasserdicht. Abmessungen (LxBxT): 128 x 36 x 88 mm. Gewicht: 210 g. 12/24 Volt, < 1,5 Watt.

Nr. 93483 CYPHO150S / mit USB und integr. Splitter € 439,95



**SVB
RATGEBER
AIS:**

SCANN' DICH SCHLAU

AIS-Transceiver

AIS empfangen und senden



ICOM - AIS-Transponder MA-510TR inklusive Display und GPS Antenne

Der AIS-Transponder MA-510TR von ICOM sendet und empfängt zuverlässig AIS-Daten der Klasse B und überzeugt mit einem eigenen 4,3" Farbdisplay, das auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar ist. Die im Lieferumfang enthaltene GPS-Antenne sorgt für eine präzise Ermittlung der eigenen Positionsdaten. Die empfangenen AIS Daten können über die integrierte NMEA2000 oder NMEA0183 Schnittstelle an weitere Geräte ausgegeben werden.

Nachtmodus

Nr. 85461 Bezeichnung AIS-Transponder MA-510TR € 969,95

AMEC - Splitter CUBO-162

AIS Antennensplitter, der die an Bord befindliche UKW-Antenne für UKW-Sprechfunk und AIS-Empfänger oder AIS-Transponder gleichermaßen nutzbar macht. Der Splitter stellt sicher, dass UKW-Sprechfunk immer Vorrang vor AIS Datentransfer hat. Spannung: 12V - 24V, Abm. 128 x 36 x 88 mm.



Nr. 95563 CUBO-162 € 365,95



Lieferumfang:

- AIS700
- 72 Kanal GPS-Antenne inkl. 10m Kabel
- Strom-/Datenkabel
- UKW-Funk Kabel
- Adapterkabel Micro-C auf Sea-TalkNG
- GPS Antennendichtung
- GPS Antennen Mastmontage
- Montagezubehör
- M5 Mutter mit Unterlegscheibe



Raymarine - AIS SOTDMA Transponder AIS700

Der AIS700 ist mit der SOTDMA-AIS-Technologie ausgestattet, die größere Reichweiten beim Senden und Empfangen der AIS-Daten erzielt und dank der hohen Sendeleistung von 5 Watt die Daten im Vergleich zu herkömmlichen Class-B AIS-Geräten in höheren Intervallen aussendet. Zudem können die SOTDMA-AIS-Transponder nicht mehr von Class-A Geräten unterdrückt werden. Der AIS700 verfügt über einen internen Splitter, sodass die vorhandene UKW-Antenne genutzt werden kann. Das Gerät besitzt einen integrierten 72-Kanal-GPS Empfänger mit externer GPS-Antenne, NMEA2000, NMEA0183 und USB Schnittstelle.

Nr. 24279 Raymarine - AIS700 € 1149,95

AIS-Transceiver



Schnittstellen:
NMEA0183, NMEA2000,
WiFi und USB

easyTRX3-S Gen 2. AIS Transponder

Der Class B AIS-Transponder easyTRX3-S überzeugt mit 5 W Sendeleistung, schneller Übertragungsrate der AIS Protokolle und SOTDMA-Technologie. Der AIS-Transceiver verfügt über ein robustes, kompaktes und wasserdichtes Gehäuse. Der easyTRX3-S ist mit einem Antennensplitter, 72-Kanal GPS-Empfänger, WLAN-Modul, NMEA0183- und einer NMEA2000 Schnittstelle vollausgestattet. Über die Bluetooth-Technologie fungiert der TRX3-S als Herzstück des ME SENSE Yachtüberwachungssystems. Alle Sensordaten werden per Bluetooth erfasst und an ein WLAN-Netz weitergeleitet. Zusätzlich können die Daten via NMEA2000 ausgegeben werden. Dank der ME SENSE App wird der TRX3-S zur Verbindungsbrücke zwischen



Alle verfügbaren ME SENSE Sensoren finden Sie unter www.svb.de

5 Watt
Sendeleistung

IP 67



Nr.	Bezeichnung	€
95595	Weatherdock - AIS-Transponder easyTRX3-S Gen.2	1079,95

Ihrem Boot und Ihrem Smartphone. Alle verfügbaren ME SENSE Sensoren finden Sie in unserem Onlineshop. Die SOTDMA Technologie verbessert das AIS-Sendeverfahren, indem die freien Zeitschlitz im AIS-Sendeverfahren selbst organisiert werden und mit der Übertragung der gleiche Platz für den nächsten Sendeintervall reserviert wird. Auf dem internen Speichermedium können sämtliche AIS-Fahrdaten, ähnlich einer Black-Box, zur Datensicherung abgespeichert werden. Mit einer USB-Verbindung zu einem PC/MAC kann der Speicher ausgelesen oder die relevanten Schiffsdaten mit der beiliegenden Software in den easyTRX3-S einprogrammiert werden. Abm.: 190 x 135 x 60 mm. Der easyTRX3 ist vom BSH zugelassen und wird mit CE-Zertifikat geliefert.

AIS Sendeverfahren - SOTDMA (5 W) vs. CSTDMA (2 W)

SOTDMA steht für Self Organising Time Division Multiple Access. Dieses Verfahren hat seinen Ursprung in Klasse-A Transceivern, findet aber immer mehr Eingang in Klasse-B AIS-Sendern. Gegenüber den reinen Klasse-B CSTDMA Transceivern, welche über eine Sendeleistung von meistens 2 Watt verfügen, arbeiten Klasse-B SOTDMA-Transceiver mit 5 Watt Sendeleistung.

Die Aussendung der AIS-Signale ist beschleunigt und erfolgt im besten Fall alle 5 Sekunden anstelle von zweimal pro Minute bei herkömmlichen CSTDMA Transpondern.

Ein weiterer Vorteil von AIS-Transpondern mit SOTDMA -Technologie ist die aktive Teilnahme an dem Zeitschlitzverfahren.

Dies ist besonders in stark befahrenen Gebieten von Vorteil, da SOTDMA-Transponder ebenso wie Klasse-A AIS-Sender in der Lage sind, sich Sendezeitschlitz zu reservieren, wohingegen Klasse-B CSTDMA Transponder stets auf einen freien Sendezeitpunkt warten müssen.

- Integriertes GPS-Modul
- Integrierter Splitter
- Betriebsspannung: 12/24 V



SOTDMA
fähig

NMEA
0183
2000

AMEC - AIS SOTDMA Transponder / B600S / 5 W

Das AIS SOTDMA Gerät stellt eine sichere Alternative zu den normalen Class-B Transpondern dar und wird mit passender GPS-Patch-Antenne und 3 m Anschlusskabel geliefert. Mit einer Sendeleistung von 5 Watt werden die AIS-Daten im Vergleich zu herkömmlichen Class-B Geräten in höheren Intervallen ausgesendet.

Durch das SOTDMA-Verfahren kann das Gerät nicht mehr von Class-A Geräten unterdrückt werden. Der integrierte Zweikanal-AIS-Empfänger ermöglicht die Überwachung aller AIS-Kanäle einschließlich Class-A, Class-B, AtoN und SART. Abm.: 178 x 60 x 133 mm.

AIS Notsender easy2-MOB Class M

Der Klasse M fähige easy2-MOB von Weatherdock ist ein kombinierter AIS/DSC-Notsender und kann manuell sowie automatisch ausgelöst werden. Das Gerät sendet im Notfall eine sofortige Alarmierung an sämtliche Schiffe in der unmittelbaren Umgebung und gewährleistet, dass Rettungsversuche schnellstmöglich unternommen werden können. Außerdem erhöhen die leistungsstarken, roten LEDs und ein integriertes Blitzlicht die Sichtbarkeit.



DSC/AIS
Übertragung



MMSI-Programmierung
mit kostenloser
Weatherdock-APP

Nr.	Bezeichnung	€
90332	AIS/DSC Notsender easy2-MOB	365,95
90280	Wandhalterung für easy2-MOB	28,95
90270	Refit Kit für easy2-MOB	16,95

AIS NOT-SENDER

Nr.	Bezeichnung	€
95573	AIS SOTDMA B600S / mit Splitter	949,00

TRUE HEADING - AIS SOTDMA Transponder / 5 Watt
Der TRUE HEADING CTRX VISION+ ist ein moderner 5 Watt AIS Klasse B Transponder, der das SOTDMA-Protokoll verwendet. Genau wie die AIS Klasse A Transponder nimmt auch der CTRX VISION+ am Zeitplatzreservationsplan teil, sodass immer ein freier Zeitschlitz zur Verfügung steht, um seine Position mit einer höheren Sendeleistung von 5 Watt und schnellerer Aktualisierungsrate als herkömmliche AIS-Transponder zu übermitteln. Inklusive eingebauten Hochleistungs-Antennensplitter, welche es ermöglicht, Ihre vorhandene UKW-Seefunkantenne

INKLUSIVE GPS-Antenne

für das verlustfreie Senden und Empfangen von Funksprüchen und AIS-Daten gleichermaßen zu nutzen. Zusätzlich stehen eine NMEA2000 Micro-C-, serielle NMEA0183- und eine USB-Schnittstelle zur Verfügung. Im Lieferumfang enthalten ist eine 72 Kanal GPS Antenne. Erhältlich auch mit integrierter WiFi Schnittstelle, ideal für die Verwendung mit einem Tablet oder Smartphone.



Nr.	Bezeichnung	€
95591	CTRX-VISION+	949,95
95592	CTRX-VISION+ WiFi	1149,95

MRT sMRT ALERT ClassM AIS MOB Sender
MOB Notfallsender, welcher die Funktionen von AIS und VHF DSC nutzt, um das schnelle Auffinden einer über Bord gegangenen Person zu ermöglichen. Neben der Auslösung des AIS-Notsignals, wird ein DSC Notruf an alle umliegenden Schiffe gesendet. Die Integration von App-basierten Statusüberprüfungen und hörbaren, sowie visuellen Bestätigungen tragen zur erleichterten Bedienung bei und erhöhen das Sicherheitsgefühl. Das Gerät wird bei Wasserkontakt oder manuell ausgelöst. Inkl. Neopren-Gürteltasche. Abmessungen (HxBxT): 137 x 62 x 26 mm.

VHF DSC
Bei Auslösung werden alle in der Umgebung befindlichen Schiffe per DSC Notruf alarmiert.

AIS
Die Position des Überbordgegangenen wird laufend über das AIS System übertragen.

DUAL GNSS
Durch die Kombination des GPS und des Galileo GNSS System wird die Genauigkeit der Positionsbestimmung drastisch erhöht.

CLASS-M
Der sMRT ALERT ist mit den europäischen Regularien ECC/DEC/(22)02 konform.

APP UNTERSTÜTZUNG
Mittels der integrierten NFC Schnittstelle lassen sich per Smartphone folgende Informationen auslesen:

- Übersicht über alle getätigten Testläufe
- Signal- und Fehlerprüfung
- Batteriestatus

DAME DESIGN AWARDS

Batteriekapazität mind. 12h bei -20° C

AIS MOB Class-M Notsender

Akustischer Alarm nach Aktivierung

Doppelte GPS und Galileo GNSS Empfänger für beschleunigte Standorterkennung

Manuelle oder App-basierte Prüfung von Funktion und Stromversorgung

Funktionsfähig bis zu 10m unter Wasser

Was ist ein Klasse M AIS Seenotsender?

Um das AIS System vor Überlastungen durch Fehlalarmen zu schützen, wurde eine neue europäische Verordnung, ECC/DEC/(22)02, verabschiedet, welche ab Dezember 2024 umgesetzt werden muss. Gemäß dieser Verordnung dürfen in Ländern, die den Standard der Klasse M anerkennen, autonome maritime Funksender (wie AIS-MOBs) nicht mehr die AIS-Kanäle 1 und 2 verwenden. Ab dem 31. Dezember 2024 gelten AIS MOB Geräte welche nicht der Klasse M entsprechen nicht mehr als Konform.

Nr.	Bezeichnung	€
91036	sMRT ALERT AIS MOB Sender	329,95

- DSC-Seefunk & ATIS Binnenfunk
- Spannung: 12 Volt (9-16V)
- NMEA2000 & NMEA0183 Schnittstelle
- Integrierter 72 Kanal GPS Empfänger
- RAY73 mit integrierter AIS Empfänger



**AIS
GPS**

Raymarine - Funkanlage RAY53/RAY63/RAY73

Die kompakten UKW-Funkanlagen überzeugen mit einer hervorragenden Leistungsfähigkeit und vielseitiger Konnektivität. Alle drei Funkgeräte verfügen über einen integrierten GPS Empfänger. Das RAY73 verfügt darüber hinaus über einen eingebauten 2-Kanal-AIS Empfänger. Das RAY63 und das RAY73 lassen sich zudem mit einem optionalen Zweitbediengerät ausstatten, welches Zugriff auf alle Funktionen der Geräte von einem anderen Standort an Bord ermöglicht.



**NMEA
0183
2000**

GPS

AIS*

*AIS nur RAY73

UKW SEEFUNK-ANLAGEN

B&G - UKW Funkgerät V60

Das V60 von B&G verfügt über eine integrierte GPS-Antenne sowie einen integrierten AIS-Empfänger. Das große Display mit intuitiver Benutzeroberfläche, lässt eine übersichtliche und einfache Bedienung zu. Sie haben die Möglichkeit das

Handmikrofon flexibel an der Vorder- oder Rückseite der Funkanlage zu montieren. Es lassen sich bis zu zwei kabellose Handsets zusätzlich integrieren. Das kabellose Handset H60 ist optional erhältlich.



**NMEA
0183
2000**

**AIS
GPS**

Details:

- Wasserdicht nach IPX7
- DSC-Empfänger Klasse D
- 2-Kanäle AIS Empfänger
- NMEA2000 kompatibel
- Abmessungen (BxHxT): 201 x 98 x 163 mm

Nr.	Bezeichnung	€
80235	UKW Seefunkanlage V60	719,95
80237	Handset H60 / kabellos	284,95

B&G - Black Box UKW-Funkgerät V100-B mit integr. AIS-Transponder

Die V100-B Funkanlage verfügt über einen integrierten AIS-Transponder, der nicht nur AIS-Signale empfängt, sondern auch die Position Ihres Bootes übermittelt. Das Bedienteil überzeugt mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und zeigt die wichtigsten Daten auf einem großen, gut lesbaren Display an. Über NMEA0183 oder NMEA2000 können die Signale problemlos an ein kompatibles Multifunktionsdisplay übertragen werden.

Im Lieferumfang sind ein kabelgebundenes Handgerät und ein Lautsprecher enthalten. Zusätzlich können bis zu acht Handgeräte (4x kabelgebunden und 4x kabellos) und vier externe Lautsprecher angeschlossen werden.



Features:

- UKW-Funkgerät mit ATIS- und DSC-Funktion
- Integrierter GPS-Empfänger
- Integrierter AIS-Transponder
- NMEA0183- und NMEA2000-Konnektivität
- Konfigurierbare externe Lautsprecher mit Lautstärkeversatz
- Track Buddy - verfolgen Sie die Aufenthaltsorte von bis zu fünf Freunden mit der UKW-MMSI



★★★★★

B&G

Nr.	Bezeichnung	€
80253	B&G - Black Box UKW Funkanlage V100-B	1685,95
80237	Handset H60 / kabellos	284,95

GARMIN - UKW Funkgerät 115i

Leistungstarkes UKW-Funkgerät mit standardmäßiger DSC-Funktion (Digital Selective Calling; digitaler Selektivruf) der Klasse D, integriertem GPS-Empfänger und NMEA2000 sowie NMEA0183-Schnittstelle.

Per Plug & Play können über das Netzwerk GARMIN kompatible Kartenplotter und Multifunktionsanzeigen eingebunden werden. Das VHF 115i ist mit internationalen Seefunkkanälen vorprogrammiert und umfasst ein Zwei-Wege-Megafonsystem für die Kommunikation an Bord.



**NMEA
0183
2000**

GPS

Details:

- Spannung: 12 V DC
- Wasserdicht nach IPX7
- Sendeleistung bis 25 Watt (6 A)
- Maße (BxHxT): 170 x 85 x 146 mm
- Gewicht: 1240 g

Nr.	Bezeichnung	€
85437	UKW Seefunkgerät 115i	439,95

UKW SEEFUNK-ANLAGEN

Im Seenotfall auf die DSC - Digital Selective Call Funktion zurückgreifen zu können und einen Notruf mit genauer GPS Position abzusetzen ist mit einer der wichtigsten Sicherheitsaspekte an Bord. Je nach Hersteller und Modell bieten die einzelnen Funkgeräte unterschiedliche Ausstattungen wie zum Beispiel ein integriertes GPS oder einen integrierten AIS Empfänger.

**BEST
PRICE**



Kunde Laurent A.:
Das Produkt erfüllt alle meine Erwartungen, ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. UKW für Navigation mehr als 6 Meilen von der Küste entfernt, guter Empfang.

STANDARD HORIZON - GX1400G

Kompaktes UKW-Seefunkgerät mit Class D DSC, großem Display, integriertem 66-Kanal-GPS-Empfänger und NMEA0183-Schnittstelle zur schnellen Integration in ein vorhandenes Netzwerk. Dank des E2O (Easy to operate) Menüs ist die Bedienung äußerst einfach: Die Softkeys lassen sich individuell belegen. Das große Display zeigt alle wichtigen Daten klar und übersichtlich an. Die Anlage lässt sich bei Bedarf auch auf das Binnenschiff-fahrtssystem ATIS umschalten. Mit der „preset key“ Funktion lassen

sich die letzten 10 benutzten Kanäle aufrufen.

Technische Daten

- Spannung: 12 Volt DC
- Wasserdicht gemäß IPX8 (1,5 m für 30 min)
- Leistungsaufnahme: 25W (Hi), 1 W (Lo)
- Abm.: 156 x 61 x 100 mm
- Gewicht: 800 g

Nr.	Bezeichnung	€
96068	GX1400G	221,95



**AIS
GPS**

- DSC-Decoder Klasse D
- GPS- & AIS Empfänger
- NMEA2000- und NMEA0183-Schnittstelle
- Optionales Zweit-Bediengerät RAM4

STANDARD HORIZON

STANDARD HORIZON - GX2400E GPS

Perfekt für alle Boote, die noch keinen AIS-Empfänger an Bord haben. Der eingebaute 66-Kanal-GPS-Empfänger sorgt für einen stabilen GPS-Empfang. Mithilfe des integrierten AIS-Empfängers lassen sich AIS-Ziele auf dem großzügigen Display (66 x 36 mm) darstellen. Darüber hinaus ist das GX2400E mit NMEA2000- und NMEA0183-Schnittstellen ausgestattet, über die AIS-Daten an andere Geräte, z.B. Kartenplotter, weitergegeben werden können. Anders herum kann das Funkgerät GPS-Daten von andren Geräten aus dem Netzwerk empfangen. Das ist besonders dann

wichtig, wenn die Seefunkanlage an Stellen mit schlechtem GPS-Empfang montiert wird. Bei angeschlossenem Druckkammer-Lautsprecher kann das Gerät auch als Gegen- / Wechselsprechanlage genutzt werden. An die Funkanlage lässt sich ein vollwertiges Zweit-Bediengerät anschließen. Dieses wasserdichte Handgerät eignet sich besonders für die Montage am Außensteuerstand, an der Pinne oder im Cockpit. Bei angeschlossenem Zweit-Bediengerät ist auch eine Intercom-Funktion möglich. Sie können somit zwischen den Geräten „telefonieren“. Integrierter 66-Kanal-GPS-Empfänger / •

- AIS-Empfänger
- Speicher für bis zu 250 Wegpunkte und 30 Routen
- Pultaufbau oder Schotteinbau / wasserdichte Konstruktion IPX8
- Betriebsspannung: 12 V DC

Nr.	Bezeichnung	€
96074	GX2410E GPS / mit AIS-Empfänger	513,95
98495	Zweitbediengerät RAM4	247,95
85237	Einbaubkit für Schottmontage	22,95

Zweitbediengeräte



STANDARD HORIZON Zweitbediengerät RAM4

Mit dem RAM4 können Sie alle Funktionen Ihres STANDARD HORIZON Funkgerätes ablesen und steuern. Die Tasten lassen sich individuell programmieren. Auch ein Notruf kann abgesetzt werden. Über die Intercom Funktion können Sie mit Ihrem Funkgerät kommunizieren. Inkl. 7 m Anschlusskabel. Abm.: 63 x 135 x 32,5 mm. Gewicht: 370 g. Passend für das GX1850, GX2400 und GX2410.

Zweitbediengerät RAM4	
Nr. 98495	€ 247,95



kabellos!

STANDARD HORIZON - Kabelloses Zweitbediengerät RAM4X

Mit dem RAM4X erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihr GX2400 oder GX2410 Funkgerät. Als kabelloses Handset ermöglicht es Ihnen, alle wichtigen Funk-, DSC- und AIS-Funktionen bequem von jedem Ort an Bord aus zu steuern. Intercom-Funktion um mit anderen RAM4X-Geräten und den Hauptgerät zu kommunizieren. Inkl. MOB-Alarm Funktion. Starker Akku mit 1800 mAh für bis zu 15 Stunden Betriebsdauer. HINWEIS: Für die Nutzung des kabellosen Bediengerätes wird der Wireless Access Point SCU-30 benötigt.

Nr.	Bezeichnung	€
33505	Kabelloses Handset RAM4X	269,95
33507	Wireless Access Point SCU-30	269,95

ICOM - UKW Marinefunkgerät IC-M330GE

Kompaktes UKW-Seefunkgerät zu einem attraktivem Preis. Das Klasse D Gerät mit eingebautem GPS-Empfänger und DSC-Controller, inklusive ATIS bietet eine einfache und intuitive Bedienung und ein gut ablesbares, großes Punkt-Matrix Display. Das Gerät bietet eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche und hat einen 2 W NF Verstärker. Das große Punkt-Matrix

Display ist gut ablesbar und verhindert so eine Missdeutung der angezeigten Informationen. Das IC-M330GE ist ausgestattet mit einem integrierten GPS-Empfänger, einem NMEA0183 Ein- / Ausgang für gängige GPS-/NAV-Schnittstellen und ist kompatibel mit dem MA-510TR AIS Transponder. Wasserdicht gemäß IPX7. Abm.: 156,5 x 66,5 x 110,1 mm. Gewicht: 730 g.

ICOM



Nr.	Bezeichnung	€
85412	ICOM - IC-M330GE	289,95
85441	MBF-5 / Einbaunit	29,95

WAS IST DSC?

DSC steht für **Digital Selective Call**. DSC ermöglicht direkte Anrufe einer MMSI-Nummer und das Aussenden eines Seenotrufs auf Kanal 70.

Einbaunit MBF-5
85441



Kunde Kai O.: Super Gerät! Super Qualität, alles drin was zum Anschluss benötigt wird. Klein und kompakt. GPS-Empfänger im Boot ausgelegt und sofort Empfang, Beschreibung ist übersichtlich, nichts ist kompliziert.

SEEFUNK-ANLAGEN

Optionaler
Handhörer
HM-229B
85408



AIS
GPS

NMEA
0183
2000

ICOM - UKW Marinefunkgerät IC-M605

Effektive Funkanlage für den Einsatz in fast allen Gewässern. Ein besonderes Highlight des Funkgeräts ist die hohe Empfänger-Performance, die selbst schwache Signale sicher empfängt. Über die integrierte Intercom-Funktion lassen sich die Funkanlage und die Zweitbedienstation RC-M600 problemlos verbinden. Zusätzlich kann das IC-M605E mit

Lautsprechermikrofonen und Lautsprechern ausgestattet werden. Über die NMEA2000 und NMEA0183 Schnittstellen kann das Funkgerät mit dem vorhandenen Bordnetzwerk verbunden werden. Der integrierte aktive Noise Canceller reduziert Umgebungsgläusche und sorgt für ein verständliches Senden und Empfangen von Funksprüchen.

Nr.	Bezeichnung	€
85406	UKW Funkanlage IC-M605E	1099,95
85407	Zweitstation RC-M600	574,95

ICOM - UKW-Marinefunkgerät IC-M510E EVO

Das UKW-Marinefunkgerät IC-M510E verfügt über ein Farbdisplay mit großem Betrachtungswinkel und überzeugt mit einer Vielzahl an innovativen Eigenschaften. Durch die integrierte WiFi-Konnektivität können Sie einige Funktionen des Funkgeräts über Ihr Smartphone steuern. Bis zu drei Endgeräte können als drahtloses Mikrofon fungieren. Die aktive Geräuscherdrückung reduziert zusätzlich das Hintergrundrauschen beim Empfangen und Senden. Die EVO Version verfügt über eine integrierte NMEA2000 Schnittstelle, dadurch lassen sich schnell und einfach zum Beispiel GPS Daten über das NMEA2000 Netzwerk austauschen. Wahlweise mit integriertem GPS- oder GPS-/AIS-Empfänger. Optional ist ein Einbaunit und ein Zweitbediengerät erhältlich.

Merkmale

- DSC und ATIS
- Sendeleistung: 1 W / 25 W
- NMEA 0183- und WiFi-Konnektivität
- Wasserdicht gemäß IP68
- Abmessungen (BxHxT): 175 x 110 x 56 mm

85395
COMMANDMIC HM-195GB mit
weißer Hintergrundbeleuchtung



Einbaunit MBF-7
85465

Nr.	Bezeichnung	€
85472	ICOM - UKW-Marinefunkgerät IC-M510E EVO / mit GPS	779,95
85473	ICOM - UKW-Marinefunkgerät IC-M510E EVO / mit AIS und GPS	839,95
85395	ICOM - COMMANDMIC HM-195GB	208,95
85465	ICOM - Einbau-Montagesatz MBF-7	39,95

Handfunkgerät HX891 BT/E

Schwimmfähiges Handfunkgerät mit integriertem 66-Kanal-WAAS-GPS-Empfänger. Das große 2,3" Vollpunktmatrix-Display liefert gestochen scharfe Anzeigen, die auch bei schwierigen Lichtverhältnissen gut lesbar sind. Mit einem intuitiven Menüsystem und klaren Symbolen wird die Bedienung zum Kinderspiel und ein optionaler Nachtmodus sorgt zusätzlich für optimale Lesbarkeit bei Dunkelheit. Mit einer Akkukapazität von 1800 mAh bietet es eine Betriebsdauer von bis zu 11 Stunden.

Details

- Sendeleistung: 6W
- 66-Kanal GPS-Empfänger, verschiedene Wegpunktoptionen
- DSC-Gruppenpositionsruf
- Automatische MOB Blitzfunktion bei Wasserkontakt
- 700 mW Lautsprecher-Audioausgang mit Geräuschunterdrückung
- Bluetooth
- Abm.: 66x138x38 mm
- Gewicht: 310 g

Nr.	Bezeichnung	€
98601	Handfunkgerät HX891 BT/E / schwarz	299,95
98602	Handfunkgerät HX891 BT/E / blau	299,95
85028	Handmikrofon MH-73A4B	81,95
98498	Batteriegehäuse SBT-13LI	27,95
98499	Lithium-Akku 1800 mAh SBR-13LI	69,95

STANDARD HORIZON**STANDARD HORIZON - UKW-Handfunkgerät HX210E**

Das kompakte, schwimmfähige UKW-Handfunkgerät HX210E mit LCD-Display bietet eine benutzerfreundliche und einfache Bedienung. Das Funkgerät ist wasserdicht nach IPX7 (1 m Tiefe für 30 min) und fängt automatisch an zu blinken, wenn es mit Wasser in Kontakt kommt. Das Licht kann in folgende Varianten konfiguriert werden: SOS, Stobo oder konstantes Leuchten.

Die Sendeleistung kann beliebig zwischen 1, 2,5 oder 6 W umgeschaltet werden. Es werden alle internationalen Kanäle, sowie die UKW-Rundfunk Frequenzen von 76 - 108 Mhz empfangen. Ein 12V DC und ein 110V AC Ladekabel sind im Lieferumfang enthalten.

- ATIS
- Lange Akkulaufzeit
- Geräuschreduzierung
- Inkl. DC Kabel mit Zigarettenanzünder-Ladekabel

IPX7

Nr.	Bezeichnung	€
70454	HX210E	164,95



85028

IPX8

schwimmt und blinkt!

**STANDARD HORIZON - Handfunkgerät HX320E**

Schwimmfähiges Handfunkgerät mit integriertem F-Band Empfänger. Das Gerät lässt sich über einen USB-C Anschluss bequem laden. Bei Wasserkontakt wird ein Notblitzlicht aktiviert, egal ob das Funkgerät EIN- oder AUS geschaltet ist. Der 2100 mAh starke Akku ermöglicht eine Betriebszeit von bis zu 12 Stunden. Das HX320E bietet 6 W Sendeleistung, programmierbaren Scan, Prioritätsscan, Dual-/Tri-Watch und einen kabellosen Bluetooth-Betrieb. Wasserdicht nach IPX7.

Nr.	Bezeichnung	€
70497	Handfunke HX320E	216,95

**STANDARD HORIZON****Zubehör für die HX-Serie**

Praktisches Zubehör und Ersatzteile für Ihre STANDARD HORIZON Handfunkgeräte (HX290 - HX890) finden Sie unter:

SVB.DE

Zigarettenanzünder-Ladekabel
85155



Ersatzantenne
85236



Zusatzlautsprecher 5 Watt
46672



Adapter SMA auf BNC
85156



Batterie-Leerfach für HX891BT/E
98498



Li-Ion-Akku (7,4V 1800 mAh) für HX891BT/E
98499



UKW Handfunk- geräte

ICOM - IC-M25 EURO EVO

Robustes Handfunkgerät in bewährter ICOM-Qualität. Mit einem Gewicht von nur 228 g ist es leichter als vergleichbare Geräte. Es treibt an der Wasseroberfläche und fängt zusätzlich an zu blinken - so lässt es sich auch im Dunkeln leicht erkennen. Das größere LC-Display zeigt die Kanalnummer und die Symbole gut lesbar an. Lieferumfang: USB-A auf USB-C-Ladekabel, Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 1500 mAh), Antenne, Gürtelclip, Handschlaufe.



ICOM
schwimmt
und blinkt!



85476



85475

- Wasserdicht nach IPX7
- USB-C Ladeanschluss
- Vierstufige Akkuanzeige
- Zwei- und Dreikanal-Überwachung
- Direktzugriff auf Kanal 16 oder programmierbaren Anrufkanal
- Vorzugskanal-Funktion
- Automatische Suchlauffunktion
- Automatische Displaybeleuchtung
- AquaQuake-Draining-Funktion

85403



Nr.	Bezeichnung	€
85475	IC-M25 EURO EVO / schwarz	199,95
85476	IC-M25 EURO EVO / marineblau	199,95
85403	HM-213 / Lautsprechermikrofon	92,95

ICOM - IC-M94DE UKW-Handfunkgerät mit AIS-Empfänger

Schwimmfähiges und umfassend ausgestattetes Marine-DSC-Handfunkgerät mit integriertem AIS-Empfänger, mit dem sich Informationen umliegender Schiffe auf dem Display anzeigen lassen. Mithilfe der Navigationsfunktion können zudem Wegpunkte festgelegt und angefahren werden. Das IC-M94DE verfügt über eine herausragende Sendeleistung von 6 W und ist mit einem großen Akku (2400 mAh) für eine Betriebszeit von bis zu 10 Stunden ausgestattet. Über die Distress-Taste lassen sich Notrufe absetzen. Die integrierte Noise-Cancelling Elektronik eliminiert effektiv Hintergrundgeräusche. Bei Wasserkontakt fängt die Tastatur und die Notruftaste an zu blinken, damit das Funkgerät schnell wiedergefunden wird. Abmessungen: 610 x 146 x 44 mm. Gewicht: 357 g.



Notruftaste
auf der
Rückseite



Mit AIS-
Empfänger
und DSC-
Funktion

Merkmale

- Sendeleistung 1 W / 6 W umschaltbar
- DSC-Funktion (Klasse H)
- Integrierter AIS-Empfänger und Navigationsfunktion
- 2400 mAh Li-Ionen Akku

ICOM - IC-M94DE

Nr. 88944 € 389,95

CP-25H / Zigarettenanzünderladekabel

Nr. 88025 € 18,95

ICOM - IC-M37E UKW-Handfunkgerät

Das IC-M37E überzeugt mit einer angenehmen Handhabung durch flache Bauweise sowie große Tasten und hervorragende Klangqualität. Seine stromsparende Schaltung ermöglicht eine Betriebsdauer von mehr als 12 Stunden. Die Kanal-History-Funktion speichert die letzten fünf Kanäle für eine einfache Anrufwiederholung. Zudem ist das Funkgerät wasserdicht gem. IP57 (30 Min in 1 m Tiefe) und schwimmfähig. Inklusive Lithium-Ionen-Akkupack BP-296, Tischlader, Gürtelclip und Handschlaufe.

- 6 Watt Sendeleistung
- Schnellzugriff auf Kanal 16
- Alarmfunktion bei niedrigem Akkustand
- Abm.: 60 x 141 x 39 mm
- Gewicht: 293 g

Nr.	Bezeichnung	€
25880	ICOM - IC-M37E	199,95



ICOM

Zubehör & Ersatzteile: svb.de



Ersatzakkus



Einbau-Montagesätze



Schnell-Lader

Ersatzantennen

1 GPS Geräte für Profis GP-39



1 - GPS-Empfänger GP-39

Bewährt auf Blauwasser-Yachten und Fisch-Trawlern, die dort unterwegs sind, wo Kartenplotter in der Kartendarstellung nur noch eine blaue Fläche zeigen.

Art. 88886 Furuno GP-39 € 419,95

FURUNO

RADAR & GPS

3 - High-Performance für kleinere Yachten

Das M1815 ist ein 8,4" Farb-LCD Radar und wurde für Sportschiffe und kleine Fischerboote konzipiert. Das Radar lässt sich intuitiv und einfach bedienen, liefert jedoch auch die Leistungsfähigkeit, die man von einem FURUNO Produkt erwartet.

Art. 85415 € 3.499,95

Für kleinere Yachten
LCD Radar M1815

3



88943

2

2 - Satellitenkompass SCX-20

Das Gerät verfügt über vier separate GNSS Antennen (GPS, QZSS, GLONASS, Galileo) für eine exakte Datenausgabe. NMEA2000 kompatibel.

Art. 88943 ab € 1.539,95

NMEA2000 Starter-Kit

Enthält alle Komponenten, um ein kleines NMEA2000 Netzwerk aufzubauen und zwei NMEA2000-fähige Geräte miteinander zu verbinden.

85422

nur
133,95

FURUNO



WIFI RADAR DRS4W

WIFI RADAR DRS4W

48,8 cm Radomantenne

Sendeleistung 4 kW

Integriertes WIFI-Modul

AIS Integration möglich

Guard Zone Funktion

Radar Overlay Funktion



Radarbilder per App immer im Blick!

Mit der FURUNO Radomantenne lassen sich komplexe Radarbilder per WLAN direkt auf dem iPhone* bzw. iPad* anzeigen, ohne an den Kartenplotter gebunden zu sein! Die dafür benötigte App MARINE RADAR ist kostenlos im App Store erhältlich und ermöglicht eine spielend leichte Handhabung. Die Darstellung ist auf 2 Apple Geräten möglich. Lieferung inkl. 15 m Stromkabel

Art. 17560 ab € 1.679,95



Guard Zone Funktion:
Akustische und optische Alarmmeldung bei sich annähernden Zielen.



UKW-SEEFUNK-Antennen

1. GLOMEX - UKW-Seefunk-Antenne RA109 / 0,95 m

Sehr schlanke UKW-Antenne mit Nirostab für Segelboote. Der Kabelanschluss erfolgt über mitgelieferten PL-Stecker. Komplett mit Masthalter. Länge 95 cm, Gew. 180 g. Gewinn 3 db. Max. Leistung 100 W. Passender Verklicker optional.

UKW-Seefunk Antenne RA109	
Nr. 73103	€ 89,95
Verklicker / Windanzeige	
Nr. 92036	€ 44,95

2. GLOMEX - UKW-Seefunk-Antenne RA106 / 0,95 m

RA 106 SLS sb-25 UKW-Antenne für Segelboote. Tausendfach bewährte UKW-Antenne mit Nirostrahler. Komplette Antenne mit Winkelhalterung zur Mastmontage und 25 m RG 58 Kabel. Lötfreier, wasserdichter Kabel-Verbinder für Antennenanschluss. Länge 0,95 m, Gewicht ca. 180 g, Gewinn 3 db. Max. Leistung 100 W. Passender Verklicker optional.

73111
5/8"-24 UNEF
auf 1"-14 UNS
zur Montage von
RA106 auf Standard-Antennenfuß



UKW-Seefunk Antenne RA106	
Nr. 73101	€ 138,95
Verklicker / Windanzeige	
Nr. 92036	€ 44,95
Montageadapter für Antennenfuß	
Nr. 73111	€ 14,95

3. GLOMEX - UKW-Seefunk-Antenne PRA110 / 1 m

Professionelle UKW-Antenne für Motor- und Segelboote. Diese Antenne erlaubt gute Kommunikation auch bei nicht perfekt senkrechter Ausrichtung. Der Kabelanschluss erfolgt über einen wasserdichten N-Stecker (RG231 U, ECOFLEX) - im Lieferumfang enthalten. Gewinn 3 db, max. Leistung 100 W. Länge 1 m.

GLOMEX - UKW-Seefunkantenne PRA110	
Nr. 73106	€ 209,95



GLOMEX - UKW-Notantenne RA114

Eine kompakte, wirkungsvolle Notantenne in einem seewasserfesten Gehäuse untergebracht. Das Gerät ist mit einem 9 m langen Kabel mit PL-Stecker für den Anschluss an UKW-Funkanlagen ausgestattet. Falls im Notfall die Hauptantenne beschädigt wird, können Sie mit dieser Antenne wieder eine Verbindung aufbauen. Länge: 0,65 m.

Notantenne RA114	
Nr. 73104	€ 138,95

4. GLOMEX - UKW-Seefunk-Antenne RA112 / 1,5 m

1,5 m langer Fiberglasstrahler, weiß beschichtet für Motorboote. Mit Kunststoffkippsfuß und 4,5 m Anschlusskabel. Gewinn 3 db.



UKW-Seefunk Antenne RA 112	
Nr. 48930	€ 99,95

5. GLOMEX - UKW-Seefunk-Antenne RA1206 / 2,4 m

2,4 m lange UKW-Antenne für Motorboote. Das 3,6 m Anschlusskabel ist fest montiert. PL-Stecker (RG58) im Lieferumfang. Gewinn 6 db. Montage mit 1"-14 UNS-Überwurfmutter.



UKW-Seefunk Antenne RA 1206	
Nr. 48931	€ 111,95

6. GLOMEX - UKW-Seefunk-Antenne RA400 / 1,5 m

Kompakte (1,5 m) Motorbootantenne im stivollen schwarzen Design. Mit 4,5 m Antennenkabel. Gewinn 3 db. Inkl. 4-Wege-Antennenkippsfuß.

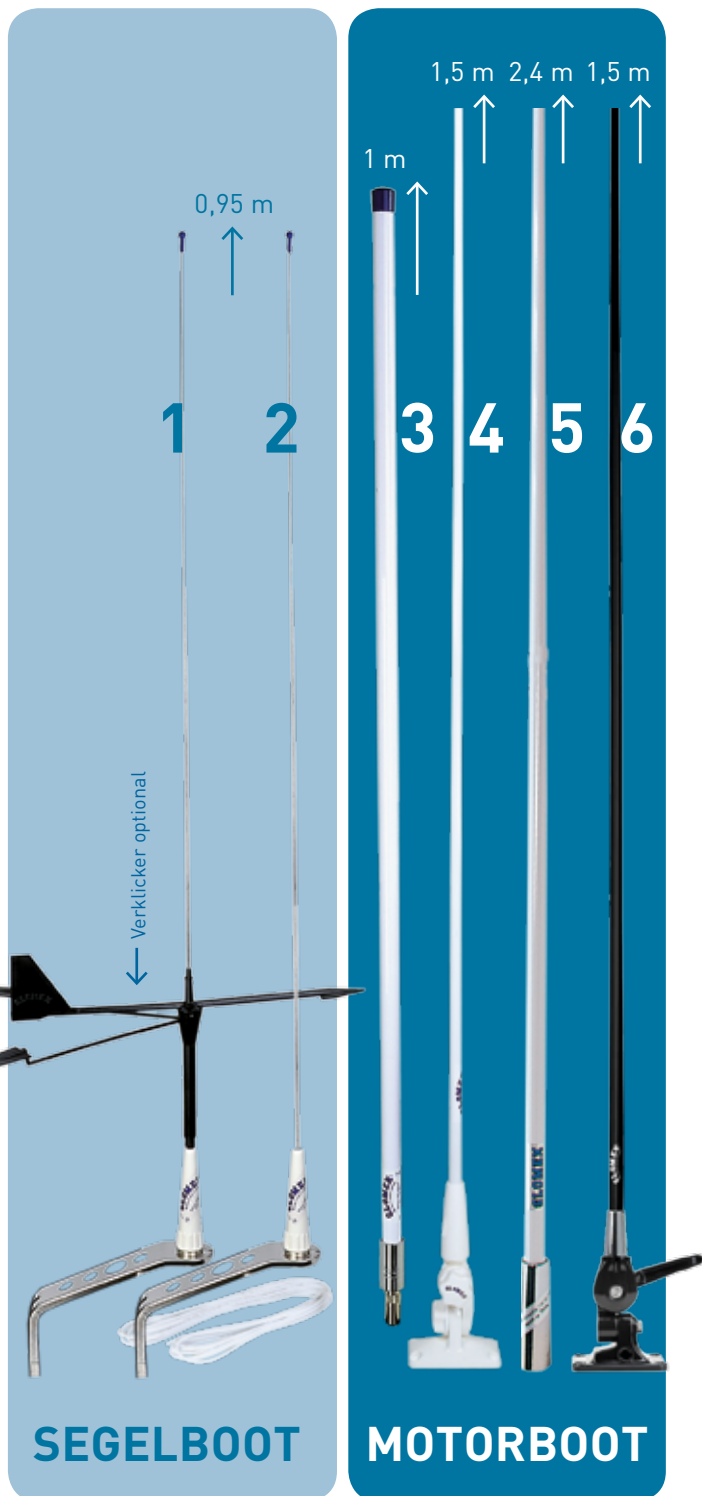
UKW-Seefunkantenne RA 400	
Nr. 73114	€ 95,95

GLOMEX - UKW-Seefunk-Wendelantenne RA111

Diese nur 140 mm hohe Seefunk-Antenne hat einen etwas geringeren Gewinn als längere Antennen, dafür aber einen weiteren Abstrahlkegel. Dies erlaubt ein stärkeres Rollen der Yacht, bevor ein merkbarer Leistungswund auftritt. Ideal auch als leicht zu montierende Notantenne. Lieferumfang: Antenne mit Befestigungsmutter und Montagewinkel, 18 m RG58 Koaxkabel, 2x PL259-Stecker, 1x Gummikappe.



Wendelantenne RA111	
Nr. 25694	€ 96,95



Antennensplitter

VHF-Seefunk
AIS-Empfänger
UKW/Mittelwelle Radio



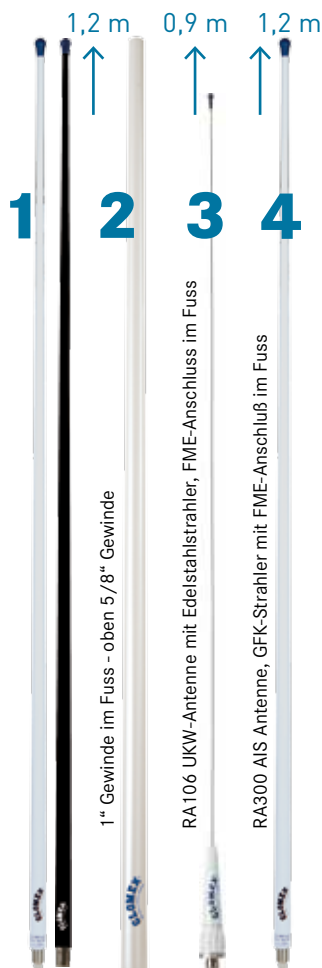
Eingang
VHF-Antenne

Hinweis: Die Weiche ist nicht für den Einsatz mit AIS-Sendern geeignet.

AM/FM Duplexer-Weiche und Antennensplitter

3 in 1 Antennensplitter. Neben einem Eingang für die UKW Seefunk-Antenne besitzt diese mit 12 Volt betriebene Frequenzweiche drei Ausgänge:

AIS Duplexer Weiche	
Nr. 95341	€ 93,95



1. GLOMEX - UKW- Funkantenne RA300 mit FME Anschluss

Sehr gute UKW-Seefunkantenne mit einem Gewinn von 6dB. Länge 1,2 m, GFK-Strahler. FME-Anschluss im Fuß der Antenne. Die Antenne hat unten ein 5/8" Gewinde. Einsatz für Motor- oder Segelboot.

UKW-Seefunkantenne RA300 mit FME / weiß	
Nr. 74431	€ 57,95
UKW-Seefunkantenne RA300 mit FME / schwarz	
Nr. 74510	€ 59,95

2. GLOMEX - GFK-Antennenverlängerung RA303 / 1,2 m

Antennenverlängerung für RA300. Die Verlängerung ist 1,2 m lang und leicht konisch. Oben 5/8" Gewinde, im Fuß ein 1" Gewinde für die direkte Montage auf unsere Antennen-Sockel/Kippfüße.

GFK-Antennenverlängerung RA303 / 1,2 m	
Nr. 73760	€ 73,95

3. GLOMEX - FME Edelstahlantenne RA106 / 0,9 m

900 mm UKW-Seefunkantenne mit Edelstahl-Strahler. Gewinn 3dB. FME-Anschluss im Fuß der Antenne. Passende Montagehalter sowie Verklicker/Windrichtungsanzeiger optional als Zubehör lieferbar.

RA106FME Edelstahlantenne 0,9 m	
Nr. 73761	€ 57,95

4. GLOMEX - AIS Funkantenne GFK Strahler RA300FME / 1,2 m

Sehr gute UKW-Seefunkantenne mit einem Gewinn von 6dB. Länge 1,2m, GFK-Strahler. FME-Anschluß im Fuß der Antenne. Die Antenne hat unten ein 5/8" Gewinde. Einsatz für Motor- oder Segelboot.

Nr. 73759	AIS Funkantenne / 1,2 m	€ 57,95
-----------	-------------------------	---------



RA 135 Kippfuß

4-Wege Kippfuß mit 5/8" Gewinde für RA300 Antenne. 4-Wege Verstellung.

Nr. 73762	Kippfuß / weiß	€ 26,95
Nr. 73790	Kippfuß / schwarz	€ 28,95



RA358 Adapter

Passend für RA300 Antenne mit 5/8" Gewinde oben, 1" Gewinde unten.

Nr. 74432	€ 24,95
-----------	---------



GLOMEX - Ersatz Montagematerial

Das Set besteht aus einer Unterlegscheibe, einer Zahnscheibe und einer Mutter. Passend für folgende Antennen: RA300, RA106SLSFME, RA300AIS, RA300FM.

Nr. 25707	€ 7,95
-----------	--------



Masthalterung

Hergestellt aus Niro. Passend für RA106 Antenne. Für seitliche Montage am Mast. Inkl. Scheiben und Mutter.

Nr. 73763	€ 24,95
-----------	---------

GLOMEX - FME-Antennenkabel RG8X

Die schnellste und einfachste Art, eine Antenne mit FME-Anschluss zu verbinden. Mit vorinstallierten FME-Anschlüssen an beiden Kabelenden. Die FME-Verbinder besitzen ein Linksgewinde. In verschiedenen Längen erhältlich.

Nr. 74505	Antennenkabel 1 m	€ 13,95
Nr. 74506	Antennenkabel 2 m	€ 16,95
Nr. 74474	Antennenkabel 3 m	€ 29,95
Nr. 74452	Antennenkabel 6 m	€ 41,95
Nr. 74453	Antennenkabel 12 m	€ 57,95
Nr. 74454	Antennenkabel 18 m	€ 79,95
Nr. 74455	Antennenkabel 25 m	€ 99,95
Nr. 74475	Antennenkabel 30 m	€ 119,95



RG8X Kabel mit 2 x FME-Verbinder



FME-Adapter für Antennenkabel

Nr.	Bezeichnung	€
74466	1. Adapter FME - BNC (male/male)	9,95
74467	2. Verbinder FME - FME (male/male)	9,95
74468	3. Adapter FME - SO239 (female/female)	13,95
74469	4. Adapter FME - PL259 (male/male)	10,95
73756	5. Adapter FME - N (male/male)	11,95

FME
Adapter

GLOMEASY-LINE-KONZEPT

Einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge! Ideal für Neubau, Refit oder Ersatz einer defekten Antenne. Sie können die einzelnen Komponenten bedarfsgerecht im Baukastenprinzip auswählen.

bel hat 6 mm Durchmesser und die technischen Werte/Dämpfung sind ca. 20% besser als der Vorgänger RG58. Die Kabellänge sollte 25 m nicht überschreiten.

Die neuen GLOMEX-Antennen sind im Fuß mit einem FME-Stecker ausgestattet. Das verwendete Kabel RG8X wird fertig konfektioniert mit beidseitigen FME-Anschlüssen geliefert. Das RG8X Ka-

Die an den Kabeln aufgcrimpten FME Stecker haben einen Durchmesser von 9 mm und lassen sich somit sehr gut durch den Mast bzw. das Innere des Schiffes führen und verlegen.



Einfach und schnell die Antennenlänge verdoppeln:

Antennenfuß RA300 mit 5/8" Gewinde und FME-Anschluss

Koaxkabel RG8X mit FME Anschlüssen

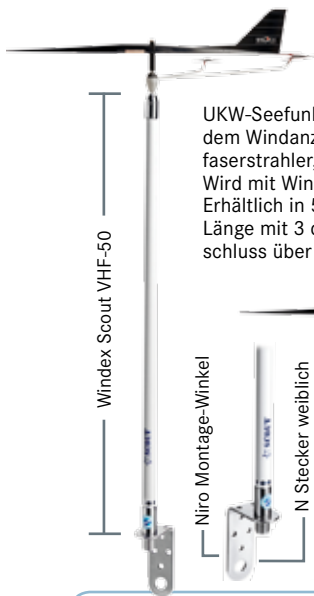
Verlängerungsanschluss mit 5/8" Gewinde und 1" Gewinde im Fuß



UHF-Stecker für RG58U/RG213-Kabel

C1. UHF-Stecker N-Serie für RG213 Kabel, C2. PL-Stecker für 6 mm RG58U Kabel, C3. UHF-Winkelkupplung, C4. Koax-Verbinder für Unterdeckeinsatz.

Nr. 73714	N-Stecker für RG213 Kabel / Ø 10 mm	€ 9,95
Nr. 73710	PL-Stecker für RG58U Kabel / Ø 6 mm	€ 2,95
Nr. 73711	PL-Stecker für RG213 Kabel / Ø 10 mm	€ 3,70
Nr. 73713	PL-Winkelkupplung	€ 7,50
Nr. 52645	Koaxkabel RG 58U €/m	€ 3,90
Nr. 52646	Koaxkabel RG 213 €/m	€ 4,10



SCOUT - UKW-Seefunk-antenne mit WINDEX 15

UKW-Seefunkantenne für Segelboote, ausgestattet mit dem Windanzeiger WINDEX 15. Mit verstärktem Glasfaserstrahler, 100 % wasserdicht und UV-beständig. Wird mit Winkelhalterung zur Mastmontage geliefert. Erhältlich in 50 cm Länge mit 1 dB Gewinn und 90 cm Länge mit 3 dB Gewinn. Max. Leistung 50 W. Kabelanschluss über optional erhältlichen N-Stecker.



Nr.	Bezeichnung	€
73031	UKW-Antenne / 90 cm	126,95

Antennen-Anschluss-Klemme aus Messing für das Achterstag oder Wanten. Inkl. Schrauben.

Nr. 25557	für Draht 7,5-10 mm	€109,95
Nr. 25558	für Draht 11-14 mm	€109,95



ECOFLEX-Kabel



ECOFLEX-Antennenkabel
Spezialstecker für ECOFLEX HF-Antennenkabel. Lieferbar als N- oder als PL-Stecker für den Geräteanschluss.

Nr. 73704	PL-Stecker	€ 11,95
Nr. 73703	N-Stecker	€ 12,95
Nr. 52662	LowLoss Kabel €/m	€ 8,95

Decks-Trennstelle

Eine wasserdichte Deckstrennstelle für Koaxkabel. Typ G5 für 6 mm (RG58U), Typ G10 für 10 mm (RG213) Kabel. Komplett mit Gummütülle, Stecker und Trennstelle.



Nr. 74450	Typ G5	€ 34,95
Nr. 74451	Typ G10	€ 37,95
Nr. 73789	Gummütülle RA138	€ 6,95

Antennen-Adapter und -Verlängerungen

Passend für alle Antennen mit 1"-14 UNS Anschlussgewinde.

ADAPTER

Ausführung 1: Rohradapter für 1" - 14 UNS Antennengewinde, Innengewinde/Innengewinde, Messing verchromt

Ausführung 2: Rohradapter für CX4/D-Netz-Kombi-Antenne. Länge 110 mm, 1"-14 UNS Innengewinde / G1"-11 Außengewinde.

VERLÄNGERUNGEN

Die Verlängerungen stehen in Edelstahl und in Fiberglass zur Verfügung,

Ausführung Edelstahl: Antennenverlängerung, 1"-14 UNS Innen-/Außengewinde, Länge: 300 mm, 610 mm und 1500 mm.

Ausführung Fiberglass: Antennenverlängerung, 1"-14 UNS Innen-/Außengewinde, Länge 600 mm, 1200 mm und 2000 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
73722	Antennen-Adapter IG/IG	54,95
73732	Verlängerung 30 cm / Edelstahl	97,95
73733	Verlängerung 61 cm / Edelstahl	139,95
73747	Verlängerung 60 cm / Glasfaser	122,95
73750	Verlängerungshalterung / Edelstahl	399,95



Antennen-Masthalter

Antennenhalterung für seitliche Mastmontage. 1"-14 UNS Außengewinde. Universell einsetzbar. Befestigung mit Schrauben M4 (nicht im Lieferumfang) je 3 Stück auf jeder Seite. Armlänge: 290 mm.

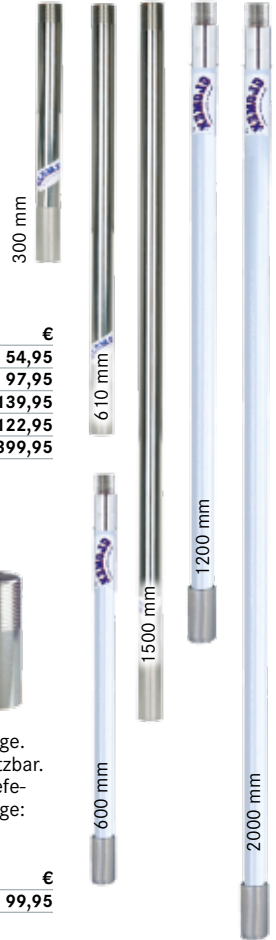
Nr.	Bezeichnung	€
82001	Antennen-Masthalter	99,95

ADAPTER



Verlängerungs-Halterung 290-330 mm

VERLÄNGERUNGEN



SCHRAUBMONTAGE

Antennenhalter / Kunststoff

Passend für alle Antennen mit 1"-14 UNS Anschlussgewinde. Auch für GPS-Antennen geeignet.

Nr.	Bezeichnung	Montage	Art	€
73720	1 - Antennen-Kippfuß	Relingsmontage		33,95
73719	2 - Antennenfuß	Relingsmontage	breite Basis	20,95
73725	3 - Antennenfuß	Relingsmontage	schmale Basis	13,95
73728	4 - Antennen-Kippfuß	Schraubmontage		23,95
73731	5 - Antennenfuß	Schraubmontage		12,95
20811	6 - Antennen-Kippfuß	Schraubmontage		19,95



Antennenhalter / Edelstahl

Feste (Standfüße) bzw. einstellbare Antennenhalter für die Rohrmontage. Edelstahl rostfrei. Passend für alle Antennen mit 1"-14 UNS Anschlussgewinde. Auch für GPS-Antennen geeignet.

Nr.	Bezeichnung	Montage	€
73727	7 - Antennenhalter	Mastmontage	42,95
20810	8 - Antennen-Kippfuß	Deckmontage	45,95
73794	9 - Antennenfuß	Deckmontage	49,95

GLOMEX
The best in marine electronics

GLOMEX - TV-Antenne NASHIRA / TALITHA

Die kompakten DVB-T2 und DAB-Antennen NASHIRA und TALITHA überzeugen mit vollständiger Autonomie. Der integrierte Verstärker übernimmt die gesamten Einstellungen und passt die Verstärkung des TV- und DAB-Signals automatisch

an, sodass der bestmögliche Empfang gewährleistet wird. Um die DAB-Frequenzen zu erhalten, müssen Sie einfach die Edelstahlantenne an der Haifischflosse anbringen. Optional erhältlich: Passende Antennenweiche für den Anschluss von 2 Fernsehern oder TV und Radio (AM/FM). Verstärkung: 24 dB. Frequenzbereich: 40- 890 MHz. Abm. NASHIRA: 370 x 495 mm, Abm. TALITHA: 250 x 426 mm. Spannung: 12/24 Volt.



TV-Antenne TALITHA

Nr.	Bezeichnung	€
74483	TV-Antenne NASHIRA - 370x495mm	299,95
74484	TV-Antenne TALITHA - 250x426mm	169,95
73020	Deckshalterung / NASHIRA / Edelstahl	54,95
74488	Masthalterung / NASHIRA	96,95
74485	Masthalterung / TALITHA	48,95
73108	Antennenweiche	22,95
74481	AM/FM Radio Kabel	25,95



12/24
230 V

12 V
24 V



Regelbarer Signalverstärker

TV-/UKW-Antenne OMNIMAX

Ob an Land oder zu Wasser hat sich die OMNIMAX seit vielen Jahren bewährt. Die Antenne empfängt alle verfügbaren TV- und UKW-Signale. Der 18 dB-Verstärker verfügt über eine regelbare Gewinn-Kontrolle und sorgt für optimale Bild- und Tonqualität. Mit LED-Prüfsystem für korrekte Installation und korrekten Stromanschluss. Wetter- und seewasserfeste Konstruktion. Wird mit 5 m Koaxkabel, 1 m Anschlusskabel vom Verstärker zum TV-Gerät, Montage- bzw. Aufstellfuß sowie sämtlichem Montagematerial geliefert.

Technische Daten

- Frequenzbereich: 10 - 860 MHz
- Abweichung über 360° : 0 dB
- Regelbarer Signalverstärker von 0 - 18 dB
- Spannung: 12 / 24 V bzw. 12 / 24 / 230 V
- Stromverbrauch: 15 mA
- Witterungsbeständiger Kunststoff

OMNIMAX 12 / 24 V	
Nr. 73023	€ 153,95
OMNIMAX 12 / 24 / 230 V	
Nr. 73024	€ 178,95

SHAKESPEARE - Aufblasbare UKW-Notantenne GALAXY INFL8

Die Shakespeare GALAXY INFL8 UKW-Notantenne lässt sich mit Hilfe der integrierten CO₂ Kartusche in Windeseile aufstellen. Alternativ kann die Antenne über ein Mundstück aufgepustet werden. Mithilfe des beiliegenden Adapters kann die Antenne mit einem Handfunkgerät verbunden werden. Inkl. Packtasche und Montageleine. Länge 1,6 m, Gewinn 3 db, 16 g CO₂ Patrone.

Nr. 73787 Notantenne € 117,95

AUFBLASBARE Notantenne

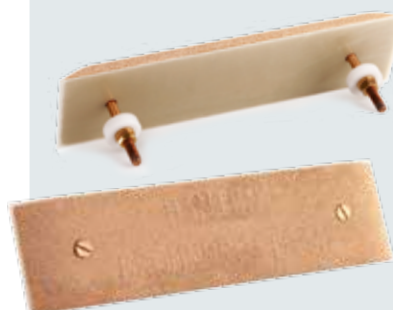


Erdung von Funkgeräten

Die Grundform einer HF-tauglichen Antenne ist der Dipol, eine symmetrische Antennenform, die aus zwei Polen/Schenkeln besteht und die am Mastkopf anzubringen wäre. Da es sich bei den meisten Schiffen nicht um Zweimaster handelt, ist die installierte Antennenform kein Dipol, so dass der „fehlende“ Schenkel über Tuner und Erdung ausgeglichen wird. Bei Stahl- und Aluminiumschiffen ist der Rumpf eine hervorragende Erde. Anders bei GFK- oder Holzschiffen. Dort sollte eine zusätzlich Erde für die Funkanlage sowie Wetter-,

NAVTEX- und Kurzwellenempfangler geschaffen werden. Erdplatten aus Sinterbronze sind das nötige Bindeglied zwischen der Bordelektronik und dem umgebenden Wasser als Masse. Durch die vielen gesinterten Bronze-Kugeln entsteht eine sehr große Oberfläche zum umgebenden Wasser da sie porös ist und Wasser eindringt.

Zur Vermeidung von Kriechströmen und hieraus entstehenden galvanischen Spannungen ist eine Erdung an Seeventilen nicht optimal. Hier ist der Anschluß an die Kielbolzen eine sehr viel bessere Alternative.



Erdungsplatten

Besserer Empfang für Ihre GPS-Geräte, Wetterdecoder, Wetterfax-Empfänger, sowie GW/KW-Sender! Die Erdungsplatte aus porösem Bronzematerial sorgt für den Erhalt der richtigen Masse und für eine Entstörung. Die Platten werden direkt mit dem Gerät über ein Kabel verbunden.

Nr. 93335	rund / rund / Ø 128 mm / entspricht ca. 1,7m ²	€ 89,95
Nr. 93336	eckig / rechteckig / 205 x 65 x 13 mm / ca. 2m ² Fl.	€ 99,95
Nr. 93337	rechteckig / 300 x 80 x 13 mm / ca. 3,45m ² Fl.	€ 169,95

TV / Radio an Bord

GLOMEX - DAB / FM / DVB-T2 Antenne

Die kompakte GLOMEX Antenne ALYA bietet bei einer Länge von nur 25 cm einen glasklaren Empfang von DVB-T2, DAB und FM Signalen. Die im Lieferumfang enthaltene 2-Wege-Einspeiseweiche dient der Stromversorgung der Antenne und für den Anschluss der Endgeräte. Betriebsspannung 12 V. Der passende Antennen-Adapter RA358 ist separat erhältlich.



DVB-T2

Gewinde-Adapter

Adapter mit 5/8" Gewinde oben, 1" Gewinde unten.



AIS Funkantenne

Nr.	Bezeichnung	€
74496	DAB / FM / DVB-T2 Antenne ALYA	99,95
74432	Adapter 5/8" auf 1"	24,95

TV & UKW Radio Antenne



SCOUT

wave

DVB-T2

SCOUT - TV / FM Antenne WAVE

Diese effiziente TV / FM Antenne bietet einen perfekten 360° Empfang von analogen und digitalen terrestrischen TV- und Radio-Signalen. Das wasserdichte sowie UV-beständige Gehäuse und die kompakten Abmessungen von nur 105 x 200 mm (ØxH) machen sie zur idealen Antenne für alle Bootstypen. Der integrierte 25 dB Verstärker garantiert eine unübertreffliche Bildqualität beim Empfang von horizontal und vertikal polarisierten TV-Signalen. Lieferung inklusive Antennenweiche, die den gleichzeitigen Anschluss von zwei Geräten ermöglicht. Weiterhin sind ein abgeschirmtes Kabel zur Spannungsversorgung, 10 m Koaxkabel, 1 m Fernsehkabel und zwei F-Stecker im Lieferumfang enthalten. Die Antenne kann entweder direkt an Deck oder auf Antennenfüßen mit 1"x14 Gewinde befestigt werden.

Nr.	Bezeichnung	€
73028	SCOUT - TV / FM Antenne WAVE	87,95

GLOMEX
The Best at Sea

1

UKW-Seefunkantenne

2



SQUATTY
BODY



Sharky Design

GLOMEX - MAKO VHF Antenne

Flossenförmige Marine-VHF Antenne. Kommunikationsradius von ca. 22 Kilometern (12 Seemeilen). Ideal für Motorboote und mittelgroße RIBs. Inkl. 8 m Kabel. In zwei Ausführungen erhältlich. Gewinn 3 db, Länge 140 mm.

Nr. 30985	MAKO VHF Antenna / weiß	€ 74,95
Nr. 30986	MAKO VHF Antenne / schwarz	€ 74,95

DVB-T2



GLOMEX - TV - Antenne AVIOR

Die AVIOR wurde in Design und Leistung deutlich verbessert ohne dabei ihre wesentlichen Eigenschaften zu verlieren. Sie ist für Segel- und Motorboote geeignet und bietet einen exzellenten Empfang, sogar während der Fahrt. Diese kompakte und leichte TV-Antenne hat einen Durchmesser von 100 mm und eine Höhe von 210 mm. Sie erlaubt einen Empfang von vertikal und horizontal polarisierten TV-Signalen. Die mitgelieferte

Kombibox dient der Stromversorgung und ist gleichzeitig eine Antennenweiche für den Anschluss vom TV. Für den Anschluss von zwei Fernsehern gleichzeitig wird die optionale Antennenweiche benötigt. Lieferung mit Koaxkabel (10 m), TV Anschlusskabel (1,5 m) und Aufbauhalterung.

- Verstärkung: 25 dB
- Spannung: 12 Volt
- Durchmesser: 100 mm
- Höhe: 210 mm

Nr. 73017	GLOMEX - TV-Antenne AVIOR / Weiß	€ 89,95
Nr. 73040	GLOMEX - TV-Antenne AVIOR / Schwarz	€ 99,95
Nr. 73108	Antennenweiche	€ 22,95

1 - GLOMEX - AIS Funkantenne mit GFK Strahler RA300/FME

Sehr gute UKW-Seefunkantenne mit einem Gewinn von 6dB. Länge 1,2 m, GFK-Strahler. FME-Anschluss im Fuß der Antenne. Die Antenne hat unten ein 5/8" Gewinde. Einsatz für Motor- oder Segelboot.

Nr. 73759	RA300/FME / 1,2 m	€ 57,95
-----------	-------------------	---------

2 - SHAKESPEARE - UKW-Seefunkan- tenne SQUATTY BODY

Hochwertig verarbeitete, leichte UKW Antenne aus rostfreiem Stahl. Die Shakespear SQUATTY BODY lässt sich mit dem mitgelieferten L-Halter einfach am Mast montieren. Länge: 91 cm. Max. Leistung: 50 W. Gewinn: 3 dB. Anschluss: PL SO-239 Anschluss.

Nr. 73786	UKW-Antenne SQUATTY BODY	€ 59,95
-----------	--------------------------	---------



Für
Displays
8" - 12"

SCANSTRUT - Gerätehalterung HELM POD

Universalhalterung für die einfache Befestigung am Steuerstand ohne Bohrungen. Für Kartenplotter, Radardisplays, Instrumente und Autopiloten-Bedieneinheiten für Segel- und Motorboote. Geeignet für die Installation von Marine-Elektronik aller Marken und Modelle. Lieferung inkl. aller benötigten Dichtungen für einen absolut wasserdichten Einbau. Erhältlich für unterschiedliche Displaygrößen oder für Systeme aus Display und Instrumenten (SPH-SYSTEM-W). Farbe: Weiß. Hergestellt aus Kunststoff.

Nr.	Bezeichnung	Abm. BxHxT (mm)	für	€
93991	HELM POD SPH-8-W	324 x 228 x 167	max. 267 x 167 mm	599,95
93881	HELM POD SPH-9-W	374 x 243 x 167	max. 314 x 184 mm	599,95
93882	HELM POD SPH-13-W	409 x 287 x 167	max. 351 x 228 mm	667,95
93502	HELM POD SPH-SYSTEM-W	587 x 327 x 175	max. 525 x 269 mm	799,95

PLOTTER-HALTERUNGEN



Für
Displays
bis 13"

Sockel mit Kugelgelenk,
dreh- und schwenkbar, mit
Arretierung.

SCANSTRUT - Gerätehalterung DECK POD SPD-13-W

Die DECK POD Gerätehalterung ermöglicht die Installation von Kartenplottern, Radardisplays, Instrumenten und Autopiloten-Bedieneinheiten auf Segel- und Motorbooten. Sie ist für Displays von bis zu 13 Zoll geeignet und wird mit allen nötigen Dichtungen für einen wasserdichten Einbau geliefert. Mit dem dreh- und neigbaren Sockel

lässt sich die Halterung auf den optimalen Betrachtungswinkel einstellen und danach einfach arretieren. Der DECK POD lässt sich an der Decke wie auch auf dem Steuerstand befestigen. Standardmäßig erhalten Sie den DECK POD ungeschnitten und können den Ausschnitt je nach belieben selbst platzieren. Material: Kunststoff, Farbe: Weiß.

Nr.	Bezeichnung	€
93999	Gerätehalterung DECK POD SPD-13-W	769,95

SCANSTRUT - PowerTower APT-150-01

Mit dem Scanstrut APT-150-01 PowerTower befestigen Sie Ihr Radar oder eine KVH Satellitenantenne zuverlässig auf dem Dach Ihres Motorbootes. Mit der Halterung lässt sich die Antenne optimal auf den Horizont ausrichten, sodass sich selbst unter den härtesten Bedingungen die beste Leistung aus Ihrem System herausholen lässt. Zusätzlich ist ein Lichtmast für die Installation einer Ankerlaterne erhältlich. Material: Aluminium.

LICHTMAST



Kompatible Radarantennen:
B&G / SIMRAD / LOWRANCE:
3G, 4G, HALO20, HALO20+, HALO24, DX45
RAYMARINE: Quantum, QAntum 2, RD4 18D, RD4 18HD, RD424D, RD424HD, RD2 18
GARMIN: Fantom 18, GMR18 (HD), GMR18x (HD), GMR24 (HD), GMR24x (HD), GMR40, Fantom 24
KVH: TracVision M2, M3, TV3, V3, TracPhone V3-HTS

Nr. 29611	PowerTower APT-150-01	€ 519,95
Nr. 29612	Lichtmast für APT-150-01	€ 289,95

SCANSTRUT



SCANSTRUT - Starlink-Antennenhalterung SC-SL-01

Die Scanstrut Aluminium 8° Wedge Halterung ist die ideale Lösung zur Installation Ihrer Starlink High-Performance Antenne auf Booten. Diese vielseitige Halterung bietet Ihnen maximale Flexibilität. Verwendbar als eigenständige Winkelhalterung oder kompatibel mit einer Vielzahl von SCANSTRUT Halterungen wie dem modularen Dual PowerTower Sortiment und SC103/4 Mastbefestigungen.

Nr.	Bezeichnung	€
31506	Antennenhalterung für Starlink	355,95

WINDEX - Windrichtungsanzeiger

Windrichtungsanzeiger mit sehr leichter, außerordentlich empfindlicher Windfahne mit saphirgelagerter Nadel für präzise Windmessungen - sowohl bei leichter Brise als auch bei Starkwind. Die Einrichtung zeigt auch die wirksamste Segeleinrichtung bei Regatten sowie speziell die mögliche Spitzenleistung des Spinnakers. Die WINDEX sind an der Unterseite mit einer reflektierenden (roten) Beschichtung versehen.

WINDEX 10 für kleinere Boote und Jollen von 3 - 6 m.

WINDEX 15 für größere Boote und Segelyachten von 5 - 12 m.

WINDEX 6 DINGHY für Jollen mit Mast-Ø: 45 - 70 mm.

WINDEX XL für Masten von 17 - 30 m.

Ersatz-Windfahnen und eine LED-Beleuchtung sind separat lieferbar.

Lieferumfang:



DAS Original

Reflektierende Unterseite

WINDEX 10 / 250 mm Windfahne

Nr. 13393 € 34,95

WINDEX 15 / 380 mm Windfahne / BirdSpike

Nr. 33804 € 54,95

WINDEX 6 DINGHY / 150 mm Windfahne

Nr. 29229 € 26,95

WINDEX XL / 580 mm Windfahne

Nr. 24334 € 149,95

Nr. 30350 € 17,95

LED-Licht für WINDEX 10 / 15

Nr. 21259 € 29,95

Ersatz-Windfahne für WINDEX 10

Nr. 20101 € 27,95

Ersatz-Windfahne für WINDEX 15

Nr. 20100 € 35,95

Vogelabweiser für Windex 15

Nr. 30350 € 17,95

LED-Licht für WINDEX 10 / 15

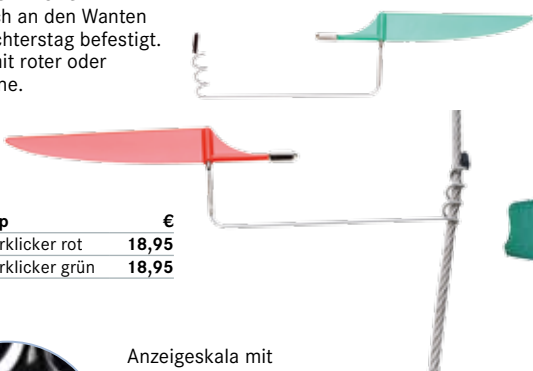
Nr. 21259 € 29,95



Wantenverklicker

Wird einfach an den Wanten oder am Achterstag befestigt. Lieferbar mit roter oder grüner Fahne.

Nr.	Typ	€
12128	Verklicker rot	18,95
12129	Verklicker grün	18,95



Windsack aus Spinnackertuch

Windsack mit einer Seitenbefestigung aus Edelstahl. 2 Größen erhältlich.

Nr.	Bezeichnung	€
13396	Winds. / 60 mm	20,95
13400	Winds. 100 mm	22,95

13396

13400



Anzeigeskala mit 4 Skalenbereichen:
1: 0-120 km/h;
2: 0-12 Beaufort;
3: 0-35 m/Sek.;
4: 0-70 Knoten.

Hand-Windmesser WINDBOSS

Der Hand-Windmesser WINDBOSS liefert präzise Werte über die Windgeschwindigkeit und die Außentemperatur. Anzeigen: Einheiten: Beaufort, Knoten, m/s, km/h oder Mph. Windgeschwindigkeit: aktuell, maximal und durchschnittlich. Windbereich: 0,7 - 42,0 m/s. Temperaturbereich: -20 bis + 50 °C. Genauigkeit: +- 1,5°. Die Messung wird dabei durch die Windrichtung nicht beeinflusst. Lieferung inkl. Tasche.



Anemo Handwindmesser

Der Windmesser Typ WP 4A bietet präzise Erfassung von Windstärke und Windgeschwindigkeit, ausgestattet mit durchsichtiger Schutzkappe für Schalenkreuz und Zeigeranordnung.



Nr.	Bezeichnung	€
12684	Anemo - Windmesser	199,95
12685	Ersatzschaufelrad	14,95

Nr.	Bezeichnung	€
25871	Windmesser WINDBOSS	69,90



Verklicker aus Spinnackertuch
Gestell aus Edelstahl rostfrei. Rotes Tuch. Seitenbefestigung.

Nr.	Bezeichnung	€
13404	100 mm Tuchlänge	10,95
13405	125 mm Tuchlänge	11,95
13406	150 mm Tuchlänge	15,95
13407	200 mm Tuchlänge	13,95

FUSION - MS-RA2 10

Nach den neuesten Standards konstruiertes Marine-Radio für zwei Lautsprecherzonen. Ausgestattet mit einem 2,7" Farbdisplay und Schnittstellen für Bluetooth und NMEA2000, lässt dieses Radio keine Wünsche offen. Um ein unvergleichliches Klangerlebnis zu erreichen, kann das MS-RA2 10 über die DSP-Funktion mit wenigen Handgriffen optimiert werden. DAB-fähig mit optional erhältlichem DAB-Modul. Außen-Abmessungen (BxH): 157 x 68, Einbau-Abmessungen (BxHxT): 130 x 50 x 155 mm.



IPX7

Nr.	Bezeichnung	€
26056	MS-RA2 10	464,95

SOUND an Bord

FUSION - MS-RA70N

Das MS-RA70N ist mit einem 128 x 64 LC-Display ausgestattet, welches die Informationen von Radiosendern oder Interpreten übersichtlich anzeigt. Das Radio kann zwei Lautsprecherzonen separat voneinander steuern und verfügt über Bluetooth- und NMEA2000-Schnittstellen, zum einfachen Streamen Ihrer Lieblingsmusik. Außen-Abm. (BxH): 188 x 60 mm, Einbau-Abm. (BxHxT): 161 x 50 x 110 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
20993	MS-RA70N	404,95

IPX7

Typenvergleich

Typ	MS-RA70N	MS RA-210	MS RA-770	MS RA-60
Multi-Zone Technologie	2 Zonen	2 Zonen	4 Zonen	2 Zonen
Bluetooth	+	+	+	+
NMEA 2000	+	+	+	-
WiFi	-	-	+	-
Ethernet	-	-	+	-
DAB+	optional mit DAB-100A	optional mit DAB-100A	optional mit DAB-100A	integriert
Digitale Signalverarbeitung (DSP)	-	+	+	-
Spitzenleistung	200 W	200 W	280 W	180 W
Maße außen B x H	188 x 60 mm	157 x 68 mm	192 x 82 mm	135 x 52 mm
Einbaumaße B x H x T	161 x 50 x 110 mm	130 x 50 x 105 mm	164 x 50 x 100 mm	157 x 68 x 103 mm



Das gesamte Sortiment finden Sie unter: www.svb.de

FUSION - DAB-Modul MS-DAB100A

Mit der DAB Antenne können die FUSION Radios der 70er, 650er und 750er Serie unkompliziert auf DAB Radio mit perfektem Klang erweitert werden. Die Antenne ist mit Halterung im Lieferumfang enthalten, kann aber auch auf einer 1"-Schiffsmasteinheit montiert werden.

Nr.	€
20979	145,95



FUSION - Fernbedienung MS-ERX400

Die festverbaute Fernbedienung Apollo ERX400 von FUSION verfügt über ein 2,7" Display und bietet eine elegante sowie kompakte Lösung zur Audiosteuerung an Bord. Dank innovativer Funktionen wie der unabhängigen Lautstärkeregelung für verschiedene Zonen und robustem Schutz nach True-Marine-Standards ist sie die ideale Wahl für eine benutzerfreundliche und zuverlässige Steuerung des gesamten Apollo-Stereonetzes. Für eine unkomplizierte Vernetzung sorgt das mitgelieferte Ethernet-Kabel.

Nr.	Bezeichnung	€
33395	Fernbedienung MS-ERX400	289,95



FUSION - Funkfernbedienung MS-ARX70

Die Funkfernbedienung ist auf der Rückseite mit einem Klebeband ausgestattet und lässt sich auf eine beliebige, ebene Oberfläche kleben. Somit bietet die Fernbedienung unzählige Montagemöglichkeiten für die Bedienung Ihrer Entertainment-Systeme von FUSION. Im Anschluss müssen Sie nur noch auf „Play“ drücken und schon können Sie Ihre Musik genießen. Die ARC-Funkfernbedienung ist UV-beständig und wasserdicht nach IPX6 und IPX7. Aus diesem Grund können Sie die Fernbedienung auch z.B. an der Badeplattform oder dem Heckspiegel montieren und aus dem Wasser heraus bedienen. Max. Entfernung: 10 Meter.

Nr.	Bezeichnung	€
25297	MS-ARX70B / schwarz	87,95
25298	MS-ARX70B / weiß	87,95



IPX6/7

FUSION - MS-RA60

Das MS-RA60 verfügt über ein 2,3" Display, fortschrittliche Anschlussmöglichkeiten und einen Klasse D-Verstärker. Über die Bluetooth- und ANT-Technologie kann das Radio auch über ein Smartphone oder eine Garmin-Uhr bedient werden. Außerdem können zwei Lautsprecherzonen separat voneinander gesteuert werden. Audioquellen: AM/FM, DAB(+), Bluetooth und AUX. Spitzenleistung: 180 W. Wasserdicht gemäß IPX6/7. Abmessungen (BxHxT): 157 x 68 x 103 mm. Wahlweise ohne Lautsprecher, mit weißen Standard-Lautsprecher (EL-F653W) oder mit grauen Lautsprechern mit RGB-LED-Beleuchtung (EL-F653SPG).

Nr.	Bezeichnung	€
29328	Marine-Radio MS-RA60	289,95
33393	MS-RA60 inkl. Lautsprecher EL-F653W	359,95
33394	MS-RA60 inkl. Lautsprecher EL-F653SPG	359,95





FUSION - APOLLO MS-RA770

Das Flaggschiff unter den Marine Radios von FUSION. Das APOLLO MS-RA770 ist mit einem 4,3" großen Touch-Display ausgestattet bietet ein optimal abgestimmtes Soundprofil. Ausgelegt, um bis zu vier Lautsprecherzonen separat zu steuern. Zusätzlich zu Bluetooth und NMEA2000 verfügt das MS-RA770 über eine WiFi-Schnittstelle, die eine hohe Audioqualität mit einer schnelleren Datenübertragung ermöglicht. Außen-Abm. (BxH): 192 x 82 mm. Einbau-Abm. (BxHxT): 164 x 50 x 100 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
24566	APOLLO MS-RA770	775,95

IP 65



1. XS-Serie

2. EL-Serie mit RGB

1. FUSION - Marine Vollbereichslautsprecher XS-Serie

Dank der robusten Bauweise (IP65) können die Lautsprecher sowohl im Innenbereich als auch an Deck installiert werden. Die Lautsprecher-kegel

und Tweeter bieten Ihnen einen hochwertigen Sound bei jeder Lautstärke. Frequenzbereich: 100 / 80 / 70-18 kHz. Lieferung paarweise.

Nr.	Typ	Aussen-Ø	Einbautiefe	Leistung	€
27140	XS-F40CWB	135 mm	54 mm	120 W	114,95
27141	XS-F65CWB	177 mm	67 mm	200 W	164,95
27142	XS-F77CWB	196 mm	77 mm	240 W	194,95

2. FUSION - Lautsprecher EL-Serie Sport

Diese 6,5" Lautsprecherpaare von FUSION mit exzellenter Klangtechnologie verleihen Ihrer Zeit auf dem Wasser eine besondere Atmosphäre. Entwickelt für die Bedingungen auf See, überzeugen sie durch Robustheit, Flexibilität und zertifizierte

Qualität nach ISO12216. Dauerleistung: 20 W. Spitzenleistung: 80 W. Farbe: grau.

Nr.	Bezeichnung	€
33390	EL-Serie Sport / mit RGB-Beleucht.	124,95
33391	EL-Serie Sport / ohne RGB-Beleucht.	109,95



FUSION - Marineverstärker Signature Serie

Die hocheffiziente Class-D-Verstärkertechnologie bietet eine hohe Spitzenleistung bei gleichzeitig geringer Stromaufnahme als ein Standard Class-AB-Verstärker. Das Ergebnis ist eine einmalige Audioqualität. Um für die Anforderungen an Bord gewappnet zu sein sind die Platinen mit einem Schutzlack behandelt. Zusätzlich ist der Kühlkörper aus einer Aluminium-

legierung in Form eines einzelnen Druckgussgehäuses gefertigt. Das speziell angepasste und berechnete Flossenlayout erhöht die Oberfläche des Kühlkörpers und optimiert die Wärmeableitung. Alle empfindlichen Bauteile des Bedienfelds, wie Kabelverbindungen, Schalter und Regler werden durch die aus hochglanzpoliertem Edelstahl gefertigte Abdeckung bestens geschützt.

Nr.	Bezeichnung	€
33392	Signature Marineverstärker / 4 Kanal / 1400 W	459,95
27150	Signature Marineverstärker / 5 Kanal / 1600 W	629,95



FUSION - APOLLO MS-RA670

Ausgestattet ist das APOLLO MS-RA670 mit einem 2,7" großen Farb-LCD-Display. Das Marine Radio bietet ein optimal abgestimmtes Soundprofil und ist darauf ausgelegt, bis zu drei Lautsprecherzonen separat zu steuern. Zusätzlich zu Bluetooth und NMEA2000 verfügt das MS-RA770 über eine WiFi-Schnitt-

stelle, die eine hohe Audioqualität mit einer schnelleren Datenübertragung ermöglicht. Außen-Abm. (BxH): 157 x 68 mm. Einbau-Abm. (BxHxT): 130 x 49 x 102 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
30584	APOLLO MS-RA670	599,95



3. XS-Serie mit RGB

3. FUSION - Marine Vollbereichslautsprecher XS-Serie mit RGB-LED

Die leistungsstarken Lautsprecher der XS-Serie überzeugen nicht nur mit ihrem herausragendem Klang. Sie eignen sich hervorragend für die besonderen Anforderungen im Marine Bereich und sind dank ihrer integrierten RGB-Beleuchtung, welche die Lautsprecher in verschiedenen Farben leuchten lässt, ein

optisches Highlight. Aufgrund der robusten Bauweise (Schutzklasse IP65) können die Lautsprecher sowohl im Innenbereich als auch an Deck installiert werden. Mithilfe der optional erhältlichen Fernbedienung MS-RGBRC lassen sich die Farben individuell einstellen.

Nr.	Typ	Aussen-Ø	Ausschnitt-Ø	Einbautiefe	Leistung	€
27143	XS-F65SPGW	177 mm	135 mm	67 mm	200 W	209,95
27144	XS-F77SPGW	196 mm	162 mm	77 mm	240 W	249,95
27149	Fernbedienung MS-RGBRC					53,95



Subwoofer

FUSION - Subwoofer Signature Serie 3i SG-103W

Dieser Subwoofer macht aus Ihrem Audio-System an Bord ein vollumfängliches Sound Erlebnis. Die hohe Spitzenleistung von 600 Watt und der große Schwingspuldurchmesser erhöhen die Leistung und Effizienz des Subwoofers und liefern Ihnen hochwertige tiefe Frequenzen für einen optimalen Sound-Genuss. Zusätzlich ermöglicht der Konus aus Polypropylen, dank der Eigendämpfung und Basswiedergabe, einen

definierten tiefen Ton. Außerdem bauen die Subwoofer auf der True-Marine-Designphilosophie von FUSION auf. Das bedeutet das der Subwoofer für raue Meeresumgebungen konzipiert und konstruiert wurde. Farbe: weiß. Lautsprechergröße: 10 Zoll.

Nr.	Bezeichnung	€
27148	Subwoofer	285,95

KOMPASSE FÜR SEGELBOOTE

1 - PLASTIMO - CONTEST 130

Ein Schott-Einbaukompass mit durchsichtiger Rose. Scheinbarer Kompassrosen-Ø 130 mm. Geeignet für Segel- und Motorboote bis zu 12 m. Der CONTEST 130 hat eine rote Kompassrose mit 5° Teilung und eine doppelte Beleuchtung. Somit kann der Kompass auch bei Dunkelheit von oben und von vorn abgelesen werden. 3 Steuerstriche und eingebauter Krängungsmesser bis 45°.

Nr. 73443	CONTEST 130	€ 252,95
Nr. 10442	Ers.-Schutzhülle	€ 9,80

3



3 - Silva - Kompass 125T

Säulenkompass mit einem scheinbaren Durchmesser von 125 mm. Der nach oben verlängerte Kompass-Stift vermindert Fehler beim Ablesen. Mit einem Basisdurchmesser von 175 mm passt er auf die meisten Steuersäulen. Farbe: schwarz. Gesamthöhe: 196 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
20906	Kompass 125T	329,95

1



Contest 130



PLASTIMO

2 - PLASTIMO - CONTEST 101

Der Contest 101 ist doppelt ablesbar – vom Cockpit und vom Bootsinneren. Er hat ein exklusives Montagesystem und passt auch in die Bohrungen des alten Contest 100. Der Kompass lässt sich in jedem Schott unterbringen (max. Neigung 7° aus der Senkrechten). Doppelte Gradskala auf der Kompassrose, Gradskala auf dem Gehäuse – gleichzeitig **Krängungsmesser** –, scheinbarer Rosen-Ø 100 mm, integrierte Beleuchtung, optional lieferbare Kompensiereinrichtung, flüssigkeitsgedämpft. Mit Abdeckkappe. Gehäusefarbe schwarz oder weiß, jeweils mit roter Rose.



Schutzhülle

2

Nr.	Bezeichnung	€
82247	CONTEST 101 schwarz	207,95
82249	CONTEST 101 weiß	207,95
10441	Ersatz-Schutzhülle	16,95
82250	Kompensiereinrichtung	23,95

WELCHER KOMPASS FÜR WELCHEN SCHIFFSTYP?

Ein Schiffskompass muss den hohen Belastungen auf See auch unter erschwerten Wetterbedingungen, Temperaturschwankungen oder Schiffsbewegungen gerecht werden. Der wesentliche Unterschied zwischen Motorboot- und Segelboot-Kompassen besteht im maximalen Krängungswinkel und in der Dämpfung. Die Dämpfung der Kompassrose ist ein wichtiges Kriterium.

Ein **Motorboot-Kompass** muss speziell gedämpft sein, um Schläge und Erschütterungen bei schneller Gleitfahrt auszugleichen. Flüssigkeitsgedämpfte Kugelkompass erfüllen dies. Sie sind auch bei Krängung gut ablesbar und die Steuerstriche stehen auch bei starker Krängung senkrecht. Drei Steuerstriche zu je 45° ermöglichen genaues Ablesen aus verschiedenen Blickwinkeln.

Bei **Segelboot-Kompassen** kommt es vor allem auf die kardanische Aufhängung an, denn auch bei extremer Schräglage sollte die Kompassrose möglichst ruhig horizontal liegen. Für gute Universal-Kompass mit konischer Kompassrose ist eine Strichteilung von 5° ausreichend und auch bei schlechten Wetterbedingungen gut ablesbar. In der Regel verfügen Schiffskompass über integrierte Kompensatoren. Für Motorboote und Yachten, die auch nachts unterwegs sind, ist eine integrierte Beleuchtung obligatorisch.

4 - PLASTIMO - OLYMPIC 135

Einbaukompass mit Beleuchtung und 5° Einteilung für die Montage auf horizontalen Flächen. Geeignet für Segel- und Motorboote über 9 m. Scheinbarer Kompassrosen-Ø von 130 mm. Bei Nichtgebrauch lässt sich der Kompass einfach mit einer Schutzklappe schließen. 3 Steuerstriche und eingebauter Krängungsmesser bis 45°. SOLAS-MED 96/98 Zulassung.



4

Nr.	Bezeichnung	Gehäuse	€
31427	Kompass OLYMPIC 135	weiß	289,95
32298	Kompass OLYMPIC 135	schwarz	289,95



5



V-FINDER

5 - AUTONAUTIC - Handpeilkompass V-FINDER

Der V-FINDER ist optimal für das Regattasegeln geeignet. Der Kompass ist stoßfest und wasserdicht. Kurseinstellung mit Hilfe des sogenannten Memory-Rings. Für Rechts- sowie Linkshänder geeignet. Rutschfest. Das Sichtfeld beträgt 30°. Gewicht: 90 g.

Nr. 81235	Handpeilkompass V-FINDER	€ 81,95
-----------	--------------------------	---------



PLASTIMO - OFFSHORE 135

Hochleistungskompass für Motorboote über 9 m. Die speziell gedämpfte Kompassrose verträgt auch härtere Schläge bei schneller Gleitfahrt. Scheinbarer Rosen-Ø 135 mm. Abdeckung mit 3 Schiebe-

elementen. Lieferung als Einbaukompass, optional mit Halter. Der OFFSHORE 135 ist kompensierbar und wird mit Beleuchtung (12/24 V) geliefert.

Marine Kompass mit Haltebügel

Moderner Marine-Kompass für Motor- und Segelboote (6m bis 12m). Er weist eine konische Rose auf. Der Kompass ist beleuchtet (12/24 V). Graduierung: 5°. Kompass-Rose Ø: 85 mm. Farbe: schwarz. Abm.

(HxB): 150 x 136 mm. Mit Steuerad-Zulassung. Für vertikalen und horizontalen Einbau geeignet. Mit Solas-Zertifizierung für Berufsschiffahrt zugelassen. Lieferung komplett mit Haltebügel.

Nr.	Bezeichnung	Gehäuse	€
81210	Kompass OFFSHORE 135	weiß	312,95
81211	Kompass OFFSHORE 135	schwarz	312,95
81212	Halter für OFFSHORE 135	weiß	51,95
81213	Halter für OFFSHORE 135	schwarz	52,95

Nr.	Bezeichnung	€
50322	Marine Kompass C12 / mit Haltebügel	174,95



Ideal für kleinere Motorboote

PLASTIMO - IRIS 100

Als Kombination von Fest- und Handpeilkompass eignet sich der IRIS 100 insbesondere als Zweitkompass und als Kompass für kleinere Schiffe. Der gummierte Au-

ßenring schützt den Kompass vor Stößen. Schwimmfähig, scheinbarer Rosen-Ø 75 mm, vollkardanische Aufhängung, zwei freischwingende Steuerstriche.

Nr.	Bezeichnung	€
82245	Fest- / Handpeilkompass IRIS 100	109,95
82244	Fest- / Handpeilkompass IRIS 100 / mit Beleuchtung	142,95
82243	Zusatzhalterung für IRIS 100	15,95

KOMPASSE FÜR MOTORBOOTE



Marine Kompass C3

Dieser Kompass mit Beleuchtung ist für die Montage vor dem Steuerstand in kleineren Booten geeignet. Die Kompassrose mit einem scheinbaren Rosen-Ø von 65 mm und einer 5°-Teilung lässt sich bis zu einer Krängung von 30° einfach und präzise ablesen. Er hat eine Teilabdeckung und ist nicht-reflektierend. Gesamthöhe: 55 mm, Gesamtbreite: 104 mm.



Kompass EXPLORER™ B-51

Der Explorer™ B-51 hat genau die richtige Größe für kleine Segel- und Motorboote. Er hat eine ca. 70 mm direkt ablesbare Rose. Eine Sonnenklappe und die Beleuchtung (grün) sorgen für gute Ablesbarkeit bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Eingebaute Kompensatoren. Verstellbar durch Bügelmontage, einfach abnehmbar. Abm.: Höhe: 102 mm / Gesamthöhe: 119 mm, Breite: 116 mm.



AUTONAUTIC - Kompass SP

Dieser Kompass ist für den Einbau in die Steuersäule und als Aufbaukompass in kleinen Segel- und Motorbooten (6 - 12 m) geeignet. Mit einem Rosen-Ø von 100 mm lässt sich der Kompass gut ablesen. Eine Beleuchtung und die eingebauten Kompensatoren gehören zum Lieferumfang. Mit Solas-Zertifizierung für Berufsschiffahrt zugelassen. Flansch-Ø 150 mm, Höhe 140 mm.



PLASTIMO - Handpeilkompass IRIS 50

Gute Handpeilkompass müssen nicht teuer sein! Mit einer Dehnungsmembrane und dem eingearbeiteten Prisma sorgt der IRIS 50 für eine exakte Kursangabe und optimale Bedingungen für genaue Peilungen. Genauigkeit <1°.

Nr.	Bezeichnung	€
81228	C3 / weiß	69,95
81229	C3 / schwarz	69,95

Nr.	Bezeichnung	€
64743	EXPLORER B-51	124,95

Nr.	Bezeichnung	€
81230	Kompass SP	249,95

Nr.	Bezeichnung	€
82246	IRIS 50 / gelb	83,95
82251	IRIS 50 / blau	83,95



100BC

SILVA - Kompass 100BC

Aufbaukompass für Motorboote mit gelben Steuerstrichen und gedämpfter Kompassrose. Der 100BC wird mit einer Halterung zur horizontalen, vertikalen oder Deckenmontage geliefert. Mit eingebautem Kompensator und integrierter Beleuchtung. Scheinbarer Durchmesser der Kompassrose: 100 mm. Maximaler Krängungswinkel: 30°.

Nr.	Bezeichnung	€
27234	Kompass 100BC	198,95



70P

Silva - Kompass 70P

Ideal für kleinere Boote. Der Kompass bietet eine absolute Genauigkeit und Stabilität. Maximaler Krängungswinkel 30°. Die Kompassrose hat einen scheinbaren Durchmesser von 70 mm.

Nr.	Bezeichnung	€
81231	Kompass 70P	92,95

SILVA- Peilkompasse 70 UN/70 UNE

Diese Universalkompasse sind sowohl zur Festmontage als auch als Hand-Peilkompasse nutzbar. Geeignet für kleine Boote, Jollen, Kajaks, uvm. Vielfältige Anbaumöglichkeiten in nahezu jedem Winkel sind möglich. In 2 Ausführungen erhältlich: GARMIN (SILVA) 70 UN: Farbe schwarz, ohne Beleuchtung.

SILVA

SILVA 70 UNE
mit Beleuchtung

SILVA 70 UN



GARMIN (SILVA) 70 UNE: Farbe weiß/schwarz, mit Beleuchtungseinheit im Griff. Lieferung inkl. Aufbauhalterung.

Nr.	Bezeichnung	€
12924	SILVA - 70 UN / schwarz	97,95
78234	SILVA - 70 UNE / weiß/schwarz / mit Beleuchtung im Griff	127,95
78235	Zweithalterung für Kompass 70UN/70UNE	19,95

**SILVA - Kompass 125 FTC**

Einbau-Kompass für anspruchsvolle Skipper, der unter allen Bedingungen eine absolut genaue und stabile Richtungsanzeige bietet. Der verlängerte Kompassstift in der Mitte verhindert Parallaxenfehler, die ausgeglichenen Steuerstriche behalten auch bei rauer See ihre senkrechte Stellung bei. Ein Kompensator für Krängungsfehler kann hinzugefügt werden. Die Beleuchtung ist in das anpassbare Schutzgehäuse integriert.

Nr.	Bezeichnung	€
26200	Kompass 125 FTC	329,90

**SILVA - Kompass 85E**

Der Kompass 85E von Silva ist ideal geeignet für kleine und schnelle Boote. Die integrierte Beleuchtung sorgt dafür, dass auch bei Nacht noch gezielt und präzise navigiert werden kann. Auch rauere Wetterbedingungen und hohe Geschwindigkeiten machen dem Kompass 85 nichts aus, dank seiner speziell gedämpften Kompassrose. Eine flache Bauweise ermöglicht dabei eine bündige Aufbau- montage, ohne größere Löcher bohren zu müssen. Maximaler Krängungswinkel von 25°.



Nachtmodus

Nr.	Bezeichnung	€
81895	Kompass 85E / schwarz/weiß	97,95
81896	Kompass 85E / chrom	109,95

SILVA - Kompass 100P

Der Schotteinbau-Kompass 100P bietet maximale Genauigkeit und Stabilität bei allen Bedingungen. Von vorne und von oben ablesbar und dank 30° Krängungswinkel und drei Steuerstrichen ideal für die Mastmontage geeignet. Beleuchtung optional. Scheinbarer Durchmesser der Kompassrose: 100 mm.



Nr.	Bezeichnung	€
81887	Kompass 100P / schwarz	146,95
81898	Beleuchtung für Kompass 100P	32,95

SILVA - Kompass B/H

Die Schotteinbau-Kompasse 100 B/H und 102 B/H sind für maximale Krängungen von bis 45° ausgelegt und verfügen über kardanisch aufgehängte Steuerstriche. Daher sind sie ideal für Segelboote geeignet. Mit eingebauter Beleuchtung. Scheinbarer Durchmesser der Kompassrose: 100 mm.



Nr.	Bezeichnung	€	102 B/H
26199	Kompass 100 B/H	184,90	
27235	Kompass 102 B/H	167,95	

**BEST
PRICE**

96166

STEINER - Fernglas NAVIGATOR AUTOBRIGHT / Aktion

Das STEINER Fernglas NAVIGATOR AUTOBRIGHT 7x50c ist der ideale Begleiter für maritime Abenteuer. Mit einer Vergrößerung von 7x und einem Objektivdurchmesser von 50 mm bietet es Ihnen herausragende Sicht unter allen Lichtverhältnissen. Die innovative

Autobright-Technologie passt die Helligkeit automatisch an, sodass Sie stets klare und kontrastreiche Bilder erhalten, egal ob bei hellem Sonnenlicht oder blendenden Reflexionen auf dem Wasser. Zusätzlich unterstützt Sie ein integrierter Kompass bei der Navigation.

Art. 96166 NAVIGATOR AUTOBRIGHT 7x50 - AKTION - mit Kompass € 599,95



nur
599,95 €

Preise finden
Sie unter
svb.de/steiner



96159

Lieferumfang:
Hardcase-Tasche,
gepolsterter Schwimmgurt,
ClicLoc-Neoprentragegurt,
Regenschutzdeckel und
Objektivschutzkappen.

COMMANDER

UNBEATEN LEGEND

- AUTO-FOKUS SYSTEM
- WASSERDICHT BIS 10 M
- COMFORT BALANCE SYSTEM
- MEMORY OKULAR
- XL SICHTFELD VON 140M
- DIAMOND MARINE BESCHICHTUNG

STEINER - Fernglas COMMANDER 7x50 - NEU -

Die legendäre COMMANDER Serie vereint High-Definition-Optik mit höchster Funktionalität und Präzision und kommt jetzt mit einem neuen komfortablem Gehäuse mit Open-Bridge-System daher, das die Einhandbedienung ermöglicht. Die verbesserte Optik minimiert Streulicht und liefert gestochen scharfe Bilder mit klaren Konturen in höchster Auflösung. Dank der Diamond-Marine-Beschichtung werden selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen höchste Lichttransmissionswerte, Schärfe und Kontrast garantiert. Der Sports-Auto-Focus erspart das nachfokussieren und liefert immer ein scharfes Bild, von 20 m – unendlich in 3D-Brillanz und 7-facher Vergrößerung.

Art. 96160 COMMANDER 7x50 - NEU - ohne Kompass

Art. 96159 COMMANDER 7x50 - NEU - mit Kompass



96160

NAVIGATOR



STEINER - Fernglas NAVIGATOR

Legendäre Robustheit und innovative Technik. Die High-Contrast-Optik mit Auto-Fokus liefert helle, kontrastreiche Bilder, hohe Konturenschärfe und brillante 3D Seherlebnisse mit natürlicher Farbwiedergabe.

- Sichere Einhand-Bedienung
- Schockabsorbierender, präziser und beleuchteter Kompass
- Open-Bridge-System: die neue „offene Brücke“ des Navigator vereinfacht die Handhabung an Deck deutlich.
- 128m Sichtfeld auf 1000 m
- Wasserdicht bis 5 m
- Gewicht 530 g
- 10 Jahre Garantie



Lieferumfang:
Tasche, ClicLoc-Neoprentragegurt,
Regenschutzdeckel
und Objektivschutzkappen.

Art. 96164 NAVIGATOR 7x30c mit Kompass

Art. 96165 NAVIGATOR 7x30 ohne Kompass

Art. 96162 NAVIGATOR 7x50c mit Kompass

Art. 96163 NAVIGATOR 7x50 ohne Kompass



SEATEC FERNGLAS

mit analogem Kompass und Strichplatte



Mit dem SEATEC TARGET Fernglas haben Sie immer gute Sicht! Ob bei Sonne oder Regen, durch eine robuste Gummierung behalten die Ferngläser auch bei Nässe einen guten Grip und sind auch im Inneren durch eine Stickstoff-Füllung, die im Fernglas einen Innendruck erzeugt, vor dem Eindringen von Wasser oder Luftfeuchtigkeit geschützt. Die vollvergütete Optik ermöglicht auch bei schlechten Wetterverhältnissen noch eine scharfe und kontrastreiche Abbildungsqualität. Die Einzelokulareinstellung gestattet eine individuelle Dioptrieeinstellung. Die Gläser verfügen darüber hinaus über eine Skala zur schnellen Höhen- und Entfernungsbestimmung. Lieferumfang: TARGET Fernglas, Trageriemen, Nylon-Transporttasche mit Staufächern, Reinigungstuch.

Vergrößerungsfaktor

Hohe Vergrößerungen (z.B. 16x) können nützlich sein, jedoch fällt es schwer, über längere Zeit bei der Beobachtung ein ruhiges Bild zu erzeugen. Auf See haben sich deshalb 7x50 Ferngläser bewährt. Bei einer 7-fachen Vergrößerung sieht der Betrachter ein Objekt in 70 m Entfernung so, als ob er es mit dem bloßen Auge aus nur 10 m Entfernung beobachten würde ($70 \text{ m} : 7 = 10 \text{ m}$).



SEATEC®

Merkmale:

- Optische Bauart: Porro
- Vergrößerung: 7-fach; Objektiv-Durchmesser: 50 mm
- Wasserdicht durch Stickstoff-Füllung
- Robuster, gummiarmierter Fernglaskörper
- Einzelokulareinstellung
- Umstülpbare Gummiaugenmuscheln
- Drehskala zur Entfernungsberechnung
- Stativanschlussgewinde
- Analoger Kompass mit Strichplatte



★★★★★
Kunde Oliver C.: Bin rundum zufrieden mit dem Glas. Gute Schärfe, gutes Sichtfeld, ausreichende Lichtstärke, prima Haptik und Verarbeitung. Alles in Allem eine klare Kaufempfehlung von mir.

Typ	SEATEC TARGET 7x50 analoger Kompass
Optische Bauart / Vergrößerung	Porro / 7-fach fix
Objektiv-Durchmesser	50 mm
Einzelokular-Einstellung	Ja / individuelle Dioptrieeinstellung
Sehfeld auf 1000 m Entfernung	124 m
Kompass	Ja / analog mit Strichplatte
Wasserdicht / Schutzgasgefüllt	Ja / Stickstoff-Füllung
Maße / Gewicht	147 x 207 x 75 mm / ca. 865 g
Erforderliche Batterien	2x LR43 / 1,5 V (im Lieferumfang enthalten)
Art. Nr. / Preis	20793 / ab € 159,95





FUJINON

Kompass mit Beleuchtung und Strichplatte



FUJINON - WPC-XL 7x50

Das kompakte 7x50 Marine-Kompaß-Fernglas von FUJINON. Der integrierte Suunto-Magnetkompass ist beleuchtet und somit auch bei Dunkelheit ablesbar. 2x Li-Knopfzellen LR 43 sind im Lieferumfang enthalten.

- Gewicht nur 880g
- 100% wasserdicht
- Schwimmfähig
- Beleuchteter Kompass
- Lichtstärke: 51
- Gesichtsfeld 122 m
- Mit Schwimmtrageriemen
- Abm.: 184 x 194 mm

Nr. 88550 FUJINON - Kompass-Fernglas WPC-XL / 7x50 € 299,95
Nr. 75321 Batterie LR43 € 3,50

SEATEC



Wassersportfernglas

Wassergeschütztes, kompaktes Fernglas mit einer 7x50-Optik. Das Fernglas ist mit einer Brillenträgeroptik und Mittelantrieb ausgestattet. Ideales Glas für den Einsteiger und als Reserveglas an Bord. Lieferung komplett mit Tasche, Trageriemen und Schutzkappen für die Objektive.



Nr. 24585 Wassersportfernglas 7x50 € 39,95
Nr. 25710 Schwimmtrageriemen € 19,95



Kompass-Fernglas BALTIC NGII

Das wasserdichte Fernglas BALTIC NGII ist ein leistungsstarkes Allround-Fernglas zu einem extrem günstigen Preis. Die lichtstarke und kontrastreiche Optik liefert in jeder Situation ein ausgezeichnetes Bild. Mit eingebautem Kompass für eine perfekte Peilungen. Sichtfeld: 116 m auf 1000 m Entfernung, Vergrößerung: 7-fach, Linsendurchmesser: 50 mm. Lieferung kompl. mit Schwimmtrageriemen und Tasche. Gewicht: 1200 g.

Nr. 75328 Baltic NGII 7x50 RC Kompass-Fernglas € 109,95



Merkmale:

- Vibrationskorrekturbereich ± 3 Grad
- Erstklassige Optik
- Phasenbeschichtets Prisma für besonders scharfe Bildkontraste
- Akkulaufzeit bis zu 12 Stunden mit CR2-Lithium-Batterie
- Korpus aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Automatische Ausschaltung nach 10 min.

**Bildstabilisierend
für verwacklungsfreie
Sicht auf See!**

FUJINON



FUJINON - Fernglas Techno-Stabi 12x28

Das Fernglas Techno-Stabi 12x28 überzeugt mit einer hervorragenden Bildstabilisierung und erzeugt ein scharfes, kontrastreiches und helles Bild. Der daraus resultierende Wahrnehmungsgewinn sorgt auf den meisten Fahrzeugen zu Land, Wasser und in der Luft für ein ruhiges Bild. Mehrfach vergütete Linsen reduzieren Reflexionen und die hohe Lichttransmission ermöglicht Beobachtungen auch unter schlechten Lichtbedingungen. Gewicht: 420 g. Abmessungen: 149 x 108 mm.

Nr. Bezeichnung €
88553 Techno-Stabi 12x28 / bildstabilisierend 684,95

Alpha



Abbeize.....	346
Abdeckleisten.....	405
Abdeckplanen.....	87/274
Abgaskrümmern.....	302
Abgasschläuche.....	323
Abgasstutzen.....	171
Absaugstutzen.....	166
Abstreichwannen.....	337/350
Abwassertanks.....	204-205
Aceton.....	351
Achtertagspanner.....	428
Additive.....	297
AGM-Batterien.....	107
AIS.....	266-268/504-506
AIS MOB.....	268-269
Aluminium-Anoden.....	308/310
Alurohre.....	408/460
Amperemeter.....	114/468
Anbauleuchte.....	98-103
Angelrutenhalter.....	390
Anhängerbühör.....	89
Ankerball.....	262
Ankerboje.....	65
Ankerfeststeller.....	43
Ankerketten.....	44
Ankerlaternen.....	92-95
Ankerleinen.....	44/70-73
Ankerplatten.....	451
Ankerrollen.....	43
Ankertau.....	44/70-73
Ankerwinden.....	46-49
Ankerwirbel.....	39/45
Anlasser.....	304
Anlegeboje.....	65
Anlegedreiecke.....	502-503
Anlegefedern.....	74
Anoden.....	308-311
Anschlussfittings.....	197-203
Antennen.....	513-517
Antennenfüße.....	514-515
Antennenhalter.....	514-515/518
Antennenkabel.....	135/514
Antifouling.....	318-342
AntiGib.....	370
Antikorrosionspasten.....	381
Anti-Rutschmatte.....	109
AntiSlip.....	327/339/358
Apelo.....	90-91
Aqua Clean.....	161
Aschenbecher.....	389
Aufbewahrungsbehälter.....	265
Auftriebskörper.....	284
Augbolzen.....	382
Augplatten.....	456/459
Augterminals.....	448/451-452
Auslegerbeschläge.....	461
Auspuffdurchführungen.....	323
Auspuffschläuche.....	323
Außenborder.....	286-289
Außenborderhalter.....	290
Außenborderschloss.....	290
Außenborderschutzhülle.....	291
Außenborder-Tanks.....	298-299
Außenduschen.....	195
Autopiloten.....	477-489

Bravo



Backöfen.....	174
Backöfen.....	190
Badeleatern.....	52/53
Badeleiterstufen.....	402
Badeplattformen.....	52
Bälge.....	305
Barometer.....	412-413
Batterie-Computer.....	114-115
Batterieladegeräte.....	117-123
Batterie-Monitore.....	114-115
Batterien.....	106-108
Batterieschalter.....	112
Batteriewächter.....	114-115
Baumbremse.....	428
Baumkicker.....	426
Baumpersenning.....	417
Bedienpaneele.....	47

Bedienzüge.....	316-317
Bekleidung.....	16-31
Beleuchtungen.....	419-421
Benzinfilter.....	306
Benzin-Reiniger.....	297
Benzin-schlauchsets.....	294
Bergeschläuche.....	416
Bergeschlaufe.....	257
Bergesegel.....	254
Besteck.....	185
Bettssysteme.....	394-395
Bezugstoffe.....	396-397
Bilgensaugkörbe.....	223
Bilgenschalter.....	226
Bilgenschalter.....	226
Bimini.....	410-411
Biminis.....	411
Blasebalg.....	282
Blechschrauben.....	378-385
Bleiankerleine.....	44
Blistergurt.....	417
Blöcke.....	432-439
Bodenheber.....	384
Bohranker.....	40
Boilersatzteile.....	222
Bojenfender.....	65
Bojenhaken.....	67
Bootsbeschriftungen.....	353
Bootsdavit.....	88
Bootsfett.....	296/321
Bootshaken.....	66-67
Bootshakenhalter.....	66-67
Bootshakenspitzen.....	66/67
Bootschampoo.....	366/367
Bootslacke.....	334-342
Bootsmannstühle.....	263
Bootsriemen.....	285
Bootsstühle.....	263/398-399
Bootstische.....	400-402
Bootswachs.....	366/374
Bordapotheke.....	264
Bordbatterie.....	106-108
Borddurchführung.....	197-203
Bordfunk.....	32
Bordkran.....	88
Bord-Wc.....	206-211
Bowdenzüge.....	316-317
Brandbekämpfung.....	261
Brummelhaken.....	270
BSH-Glühlampen.....	104
Bücher.....	501
Bücherregale.....	403
Buchstaben.....	353
Bügelanker.....	38-40
Bügelgeschlösser.....	290
Bügelstahl.....	406
Bugfender.....	62
Bug-Protectoren.....	38
Bugrollen.....	51
Bugsprit.....	52
Bugstrahlruder.....	318/319
Bugstrahlruder.....	318-319
Bullaugen.....	150
Bumperline.....	62

Charlie



Campingbackofen.....	184
Caps.....	30-31
CEE-Verbindungen.....	130/132-133
Chrompolituren.....	374-377
Clamcleats.....	430
Cockpit-Taschen.....	422-423
Course-Keeper.....	293
Curryklemmen.....	430

Delta



Dalbenfender.....	57
Dämmplatten.....	361
Deckbürsten.....	376/377
Deckenleuchte.....	101-103
Deckkleinen.....	256
Decksaugen.....	459
Decksbeläge.....	358-360
Deckscheinwerfer.....	97
Decksdurchführungen.....	130-131/144
Decksdusche.....	195

Deckslüfter.....	156
Decksluken.....	149-150
Decksöl.....	342
Decksorganizer.....	426
Decksreiniger.....	370-377
Decksschuhe.....	18-19/22-23
Decksstrahler.....	97
Decksstühle.....	398-399
Deckstische.....	400-402
Deckwaschpumpen.....	227
Deltaanker.....	41
Dichtband.....	151/196
Dichtgummis.....	360
Dichtmasse.....	362-368
Dichtmittel.....	260
Dichtsätze.....	302/304/305
Dichtstoffe.....	362-369
Dichtung.....	151/196/201
Dichtungsgummis.....	199
Dichtungsplatte.....	360
Diesel-Additiv.....	297
Dieselfilter.....	302-307
Dieselheizungen.....	171-172
Diesel-Reiniger.....	297
Dieselschläuche.....	214-215
Differentialschalter.....	316
Digitale Seekarte.....	495-497
Dispersionskleber.....	397
Doppelnippel.....	198-200
Doppelschaltungen.....	317
Doppelschellen.....	445
Doppelschalthehe.....	307
Doradellüfter.....	156
Dosenhalter.....	389
Drahtanfertigungen.....	449
Drahtklemmen.....	452
Drahtpolster.....	422
Drahtscheiben.....	438
Drahtscheren.....	347
Drahtseilblöcke.....	438
Drahtseile.....	449
Drahtseilklemmen.....	452
Drahtseilpressungen.....	449
Drahtseilspannungsmesser.....	425
Drahtwalzungen.....	449
Drehriegel.....	387
Drehverschlüsse.....	384
Drehzahlmesser.....	464/466/469
Druckanzeigen.....	464/466-468
Druckausgleichstanks.....	220
Druckknöpfe.....	383
Druckminderer.....	188
Druckschnapper.....	387
Druckwasserpumpen.....	218-219
Dünnschichtantifouling.....	318/338
Duplexklemmen.....	452
Durchführungen.....	130-131/144
Duschen.....	195
Duschwassersysteme.....	229

Echo



Echolote.....	470-473
Eckprofile.....	405
Edelstahlbuchstaben.....	404
Edelstahlhaken.....	86
Edelstahlrohre.....	408
Edelstahltanks.....	164
Eimer.....	376/377
Einbauleuchten.....	101-103
Einbausteckdosen.....	127-129
Einhandreffsysteme.....	427
Einhebelschaltungen.....	317
Einweghandschuhe.....	346
Elbsieger.....	31
Elektr. Winschkurbeln.....	444
Elektro-Außenborder.....	286-287
Elektrolüfter.....	156/159
Entsalzerpumpe.....	160
EPIRB.....	266-268
Epoxy.....	354-359
Erundungsplatten.....	516
Ersatzmotoren.....	28
Ersatzteilkit Westen.....	232-246
Erste-Hilfe-Koffer.....	264

Foxtrot



Fächerschleifscheiben.....	346
Fäkalien-schläuche.....	215
Fäkalientanks.....	204-205
Fallenabweiser.....	424
Fallenaustritt.....	425
Fallenstopper.....	428-430
Fallentaschen.....	422-423
Fallenumlenkungen.....	427
Fallschirmsignalraketen.....	265
Falteimer.....	377
Faltenbalg.....	291/305
Faltklampen.....	420
Faltklappanker.....	39
Faltschüsseln.....	390
Fanfaren.....	142
Fanghaken.....	45
Farben.....	318-345
Farbkratzer.....	346/349
Farbwachse.....	371
Faserspachtel.....	355
Federringe.....	382
Federstecker.....	453
Fender.....	54-64
Fenderbrett.....	58
Fenderhaken.....	63/64
Fenderhalter.....	63/65
Fenderkörbe.....	60
Fenderleinen.....	59/62
Fendermatten.....	57
Fenderösen.....	58-59
Fendersocken.....	61
Fenderstep.....	59
Fenderüberzüge.....	61
Fenster.....	150
Fernbedienungen.....	46/49-50
Ferngläser.....	525-527
Fernglasherterungen.....	403
Festmacher.....	71-74
Feststoffkragen.....	248-249
Feststoffwesten.....	247-249
Fettpressen.....	295-296
Feuerlöscher.....	261
Fids.....	85
Filter.....	213/299/303
Filtereinsätze.....	160/306
Fischfinder.....	474-487
Flächenklebstoffe.....	364
Flachfender.....	60
Flaggen.....	270-271
Flaggenalphabet.....	271
Flaggenleinen.....	270
Flaggenstöcke.....	270-271
Flaggenstockhalter.....	270
Flaschenhalter.....	389
Flechtschnüre.....	84
Fliegengitter.....	155
Flügelmuttern.....	382
Flusher.....	291
Flüssiges Takeling.....	85
Fockroller.....	414-415
Fockschot-schäkel.....	457-458
Frischwasserpumpe.....	218
Frostschutz.....	167/211
Fugmasse.....	362-370
Fugenmesser.....	349
Fugenschleifer.....	349
Füllstoffe.....	354-358
Funkgeräte.....	480-487/507-511
Funktionsbekleidung.....	16/24/28
Fußpumpen.....	229
Fußbreling.....	446
Fußtaster.....	47/49

Golf



Gabelterminals.....	450-452
GaleSail.....	418
Galvanischer Isolator.....	308
Gangways.....	52
Gas.....	186-187
Gasdetektoren.....	189
Gasdruckfedern.....	426
Gasherde.....	190
Gaskocher.....	191
Gasschläuche.....	187

Gastlandflaggen.....	271
Generatoren.....	143
Genue-Schienen.....	462-463
Gepäcknetze.....	389
Geruchsfiler.....	213
Geschirr.....	184-185
Geschirrssets.....	184-185
Getränkhalter.....	389/423
Gewebebänder.....	352
Gewebeschläuche.....	214
Gewindestrauben.....	378-383
Gewindestangen.....	382
GFK-Verarbeitung.....	354-360
Gläser.....	184-185
Gläserhalter.....	389
Glasfasermatten.....	354
Glashalter.....	389
Gleichrichter.....	118/121
Geitlager-Blöcke.....	432-439
Gleitspray.....	368
Glocken.....	262
GPS.....	489/494
Grabbags.....	254
Grätting.....	405
Grauwassertanks.....	204-205/228
Grendelriegel.....	385
Griffklemmen.....	428-430
Griffkugeln.....	86
Großschotblöcke.....	436
Großschotssysteme.....	431
Grundierungen.....	327-339/355
Gummibalg.....	291/305/321
Gummidichtungen.....	199
Gummidichtungsplatten.....	360
Gummiklemmen.....	461
Gummileine.....	86
Gummischnüre.....	86
Gummistiefel.....	20-21
Gummistopfbuchse.....	321
Gummiwellenlager.....	319
Gurtbänder.....	88
Gurtbandrollen.....	39

Hotel



Hahnepot.....	42
Halogenstrahler.....	96/116
Handbürsten.....	370
Handfackeln.....	265
Handfernbedienungen.....	46/49-50
Handförderpumpen.....	299
Handfunkgeräte.....	510-511
Handgriffe.....	285
Handlauf-Beschläge.....	408
Handläufe.....	404
Handlenzpumpen.....	223
Handscheibenwischer.....	148
Handschuhe.....	26-27
HARKENBlöcke.....	432
Hartantifouling.....	319-339
Harze.....	355-357
Hebelverschlüsse.....	385
Heckfender.....	62
Hecklaternen.....	92-95
Heckstrahlruder.....	318/319
Heizkörperwalzen.....	350
Heizlüfter.....	168
Heizpatronen.....	222
Heizungen.....	170-171
Herrenschuhe.....	22-23
Hitzeschutzband.....	175
Holzenträger.....	343
Holzschutz.....	340-345
Holzversiegelung.....	371
HONDA-Außenborder.....	288
Hörner.....	142
Hosen.....	16/24/28
Hufeisenringe.....	255-258
Hülsenmuttern.....	382
Hunderampe.....	53
Hundeschwimmwesten.....	247
Hüte.....	31
Hutmuttern.....	382
Hydraulik.....	312-313
Hydrauliköl.....	296
Hydraulikpumpe.....	312-313
Hydraulik-Verschraub.....	313
Hydraulik-Zylinder.....	312-313

India



Impeller	300/303
Impellerpumpen	301
Imprägniermittel	368
Imprägnierung	368
Inline-Filter	213/299/303
Innenleuchten	98-103
Innenverkleidung	396-397
Inspektionsluken	151
Installationskabel	134-135
Instrumenten-Anzeige	464-473
Interzeptoren	293
Isolierschläuche	175

Juliett



Jacken	16/24/28
Jalousien	155
Jockeysitz	283

Kilo



Kabel	133-135
Kabelschuhe	136-137
Kaffeemaschine	185
Kajütsstrahler	98-103
Kanister	164
Kapok-Kissen	392/394
Karabinerhaken	457-459
Kartenplotter	474-487
Kartenzirkel	502-503
Kartuschenpresse	363
Kauschen	454
Kederschiene	409
Keilriemen	303
Ketten	44
Kettenhaken	45
Kettenkralle	42
Kettenmarkierung	45
Kettennotlieder	45
Kettenschäkel	45
Kettenvorläufer	44
Kettenwirbel	39/45
Kettenzählwerk	47/49-50
Kielrollen	89
Kiemennlüfter	157
Kinderwesten	233/244/247
Kissen	392/393
Kissenfender	60
Klampen	419-421
Klappanker	39
Klappbeschläge	409
Klappverdeck	49
Klarlacke	326/331/340
Klebeband	352
Klebebänder	352
Klebstoffe	362-371
Kleiderhaken	388
Klemmklampen	421
Klettband	406
Klettergurt	263
Klimaanlagen	173
Knarppoller	440
Knoppoller	419
Koaxkabel	135/514
KobraAnker	43
Kochtopfset	191
Kombifilter	306-307
Kompasse	522-524
Konstruktionskleber	362-367
Korrosionspasten	381
Kraftstofffilter	302-307
Kraftstoffkanister	298
Kraftstoffschläuche	214-215
Kraftstofftanks	298-299
Krampen	65
Krampezanze	86
Kratzerstop	56 / 446
Kreuzpoller	54/65/419
Küchenrollenhalter	403
Kugelfender	59-60
Kugelhähne	197-203
Kugellager-Blöcke	432-436/438
Kugelschnapper	385
Kühlaggregate	176/179/182

Kühlboxen	177
Kühlschränke	177/180-183
Kühlwasserfilter	307
Kunststoffklemmen	461
Kunststoffreiniger	369
Kupferrohre	187/312
Kupplungen	132-133/319
Kurspiloten	477-489

Lima



Lackfarben	334-342
Lackierband	351
Lackierpinsel	350
Lackierwalzen	350/351
Ladegeräte	117 - 123
Laderegler	144-147
Ladungsverteilung	110
Lampeneinsätze	104-105
Landanschlüsse	132-133
Landanschlußkabel	132-133
Langfender	58/60/63
Lattenrost	395
Lautsprecher	142/521
LazyJack	427
Leckstopfen	260
Lecksuchspray	189
LED-Lampen	105
LEDs	104-105
LED-Streifen	100
Leichtspachtel	355
Leinenrollen	256
Leinentaschen	423-424
Lenzer	201/260
Lenzpumpen	223
Lenzstopfen	284
Lenzsysteme	228-229
Leselampen	98-99
Leuchten	98-103
Leuchtmittel	104-105
Leuchttab	260
Lichtmaschine	304
LiegendeBlöcke	432 / 436
Liegeplatzschild	54
Lifebelt	241
Lifeline	241
Lithiumbatterien	106-107
Locheisen	383
Log	470-473/493
Logbücher	501
Löschdecke	261
Lot	470-473
Luftentfeuchter	169
Lüfter	156/159
Luftfilter	304
Luftheizungen	170-171
Lüftungsrosetten	157
Luken	149-150
Luken-Ersatzteile	152
Lukenheber	153
Lukenöffner	153
Luken-Zubehör	152-153

Mike



Magnesiumanode	310
Magnetventil	172
M-Anker	41
Mann-Überbord	254-259
Markierungsbojen	255
Marlspeier	85
Mastklampen	421
Mastrutscher	424
Maststopper	424
Maststufen	456
Matratzenunterlage	394-395
Mehrwegeverteiler	197
Mehrweckfett	296
Melaminreiniger	185
Mercury-Außenborder	289
Messer	349
Messingglocke	262
Messingschrauben	378-386
Messkanne	296
Micro-Block	432
Minax-Verschlüsse	383
Mini-Block	432
Mischbatterien	193-195

MOB Rettungssysteme	254-259
Moosgummi	360
MORSE-Schaltungen	317
Moskitonetz	158
Motoranoden	308-311
Motorbootpersenninge	87
Motorenfarbe	333
Motorinstrumente	464-469
Motorkupplungen	319
Motorlager	302/318/319
Motoröl	296
Motorraumdämmplatte	361
Motorraumlüfter	159
Motorschaltungen	317
Motorüberwachung	464-468/492
Motorzinkanoden	308-311
Möwenschreck	423
Mr.Funnel	299
MSPolymer	362-372
Muffennetze	158
Mücken	197-203
Mülleimer	390
Multifunktionsanzeigen	464/466-467/472-487
Multiplexer	494
Muttern	379/381-382
Mützen	31

November



Nähgarn	417
Nähmaschine	417
Nahtdichter	368
Namensschilder	404
Nicopress	449
Nico-Signal	265
NMEA2000-Sensoren	491
NMEAZubehör	469/490-494
Notblitze	255
Notleitem	257
Notpaddel	285
Notsender	266-269
Notsignale	269-270
Notstopfen	260
Notstopleine	294
Nylon-Haken	86
Nylonleitungen	312

Oscar



Offshore-Kleidung	16/24/28
Ölabsaugpumpen	230-231/295
Ölabscheider	230
Ölbindetücher	295
Öldruckanzeiger	464/466-468
ÖlfILTER	303
Ölförderpumpen	230
Ölpumpen	295
Orbit-Blöcke	437
Ösen	383
Ösfass	377
Osmoseschutz	327-338/354
OWATROL	342-343

Papa



Paddel	285
Pelikanhaken	448
Persenninge	87
Petroleum	168
Petroleumheizung	168
Pflegespray	368/369
Pfortenstütze	447
Pigmentpaste	356
Pilzanker	41
Pistolzlüfter	156
Pinnenarretierung	461
Pinnenpiloten	478-479/483
Pinnenverlängerungen	461
Pinsel	350
Pinselreiniger	350
Planenhaken	87
Planenleinen	87
Planenstützen	87
Plissees	155
Poliermaschinen	375/376

Poliermittel	374-377
Polierscheiben	375
Polierschwämme	375
Polierwatte	374
Politur	374-378
Poller	54/65/419
Polsterunterlage	394-395
Polyesterreiniger	366
Poly-Stopmuttern	382
Pontenfender	54-55
Portlights	150
Positionslampen	92-95
Positionslaternen	92-95
Positionslicht	92-95
Powerball	45
Pressungen	449
Primer	318-345
Primocon	331
Propelleranoden	311
Propellerantifouling	326/330/338/342
Propellerwellen	320
Prym-Knöpfe	383
PSS Wellenabdicht	321
Pulverlöcher	261
Pumpbälle	294
Pusher	85
PVC-Schläuche	214
Pyro	265

Quebec



Romeo



Radarmasten	518
Radarr reflektoren	262
Radios	520-521
Rauchfackeln	265
Rauchtöpfe	265
Reduziernippel	198-200
Reflexfolie	255
Reinigungsmittel	368-373
Reinigungsscheiben	347
Relaisbox	49
Relingbeschläge	450-451
Relingdrahtpolster	422
Relingsdrähte	448
Relingsfüße	447
Relingsnetze	423
Relingsstützen	447
Reparaturband	87
Reparaturlatte	352/417
Rettungsdecke	264
Rettungsinsel	250-253
Rettungsinselhalter	250-253
Rettungskragen	248
Rettungsleinen	256-257/259
Rettungsring	254-259
Rettungssysteme	254-259
Rettungswesten	232-249
Rettungswestenlichter	232-244
RIBs	272-282
Ringe	453
Ringmuttern	382
Rocna-Anker	40
Rodkicker	426
Rohrbögen	174/197-201
Rohrendstücke	408-409
Rohrklemmen	461
Rohrleitungssystem	216
Rohrmittelstücke	408-409
Rohrschellen	174/187/383
Rohrverschraubungen	198
Rollanlagenschutzschl.	416-417
Rollrefanlange	414-415
Rosetten	382
Rostentferner	373
Rostwandler	373
RotWeiss	374
Ruckdämpfer	54/74
Rückschlagventil	199
Ruderbeschläge	284
Ruderdollen	285
Ruderlagenanzeiger	466/468
Rundkauschen	454
Rüsteisen	456
Rutenhalter	390

Sierra



Sackkarre	390
Saildrive-Manschette	305
Saling-Schoner	424
Sanitärpflege	210
Sanitärschläuche	215
Satellitenantennen	518
Saugspritze	230/295
Schäkel	454-458
Schalldämmplatten	361
Schalldämpfer	322-323
Schalter	110-113
Schaltgetriebe	317
Schalttafeln	124 - 125
Schaltzüge	316
Schärenanker	40
Scharnierband	380
Scharniere	406-407
Schaumlöcher	261
Schaumpinsel	350
Scheibenkleber	362
Scheibenwaschanlage	154
Scheibenwischer	148/154
Scheuerleisten	56/446
Schlagputz	376
Schlauchbootabdeck.	274/283
Schlauchboote	272-282
Schlauchbootfarbe	279
Schlauchbootkleber	284-285
Schlauchbootpflege	372
Schlauchfrei	167/215
Schlauchmanschette	214
Schlauchschellen	217
Schlauchtülle	197-203
Schlauchverbinder	196-203
Schlauchverbindungen	196-203
Schleifpapier	348
Schleifscheiben	348
Schleifschwamm	348
Schleppleinen	42
Schleusenhaken	67
Schlösser	290/384-386
Schlüsselanhänger	389
Schmutzfilter	162
Schmutzwasserschlauch	215
Schmutzwassertanks	204-205
Schnapphaken	457-459
Schnappschäkel	456-458
Schöpfkelle	377
Schotdurchführungen	426
Schotklemmen	430
Schotschäkel	456
Schotwinden	440-442
Schrauben	378-384
Schraubsets	376/377
Schubladengriffe	402
Schubladen-Verschluss	387
Schuhe	18-23
Schüttelpumpen	230
Schutzanzüge	346
Schutzgitter	197
Schutzmasken	346
Schwanenhals	131/211/322
Schwanenhalsventil	211
Schwimmerschalter	226
Schwimmhilfen	247
Schwimmkörper	65
Schwimmleinen	256
Schwimmwesten	232-249
Schwungmetall	302/318/319
Seekarten	495-500
Seenotleuchten	255
Seenotsender	266-269
Seewasseranschlüsse	227
Seewasserfärber	265
Seewasserfilter	307
Seewasserpumpen	301
Segeleinbinder	86
Segelhandschuhe	26-27
Segelhose	16/24/28
Segellatten	417
Segelmacherhandschuh	417
Segelreiniger	368
Segelschuhe	18-23
Segeltape	417-418
Seilhaken	75
Selbstpolierendes Antif.	319-339

Servicekits	294/303
Servo-Cleat	430
Sextanten	503
S-Haken	457
Sicherheitssystem	294
Sicherungen	138-140
Sicherungsautomat	47/49/124/126/139
Sicherungsbox	138-140
Sicherungshalter	138-140
Sicherungskasten	138-140
Sicherungssockel	138-140
Sicherungsträger	138-140
Signalflaggen	271
Signalgeber	265
Signalkegel	262
Sika	362-366
Simmering	302/305
Sitzbank	399
Sitztasche	283
Skylighthalter	153
Sliphaken	428
Slipräder	283
Snatchblock	437-439
Socken	21
Solar	144-147
Solarlüfter	156
Solarmodule	144-147
Sonnenschirme	410-411
Sonnenschirmhalter	410-411
Sonnensegel	410
Sonnensegel	410-411
Spanngurte	88
Spannschraube	450-452
Spibaumhalter	460
Spiralschläuche	214
Spießwerkzeuge	84/85
Splinte	453
Sprayhood	232-233/242/246
Springklampen	420
Spülaufsatz	291
Spülbecken	192
Stagreiter	424/458
Staubbindetücher	348
Stechpaddel	285
Steckbolzen	453
Steckdosen	127-129
Stecker	130/132
Stegfender	54-55
Steuernanlagen	313-316
Steuerkabel	316-317
Steuermannhandschuh	26-27
Steuermannstuhl	398-399
Steuerrad	314-315
Steuerräder	314/315
Stevenrohrfett	296/321
Stopfbuchsen	321
Stopfbuchspackung	320
Stopper	409
Stopfknopf	316
Strickleiter	53
Stühle	398-399
Sturmfock	418
Stützhielsen	312
Suchscheinwerfer	96-97
Südwester	31
Synchrobloc	437

Tango



Takelgarn	85
Taklingset	85
Tank-Anzeigen	205/466-469
Tankbelüftung	164
Tankeinfüllstutzen	166
Tankgeber	205/466-469
Tanklüfter	164
Tankreiniger	297
Tanks	164-165/204-205/298-299
Tape	352/417
Taschenlampe	251
Tassenhaken	388
Taster	47/127
Tauchpumpe	224-226/229
Tauhalter	75
Tauklemme	65/430
Tauring	454
Tauscheiben	438

Tauschneider	85/320
Tauwerk	71-83
Tauwerkklammer	65/430
Tauwerkschäkel	454
Tauwerkschneider	320
Teak-Abdeckleisten	405
Teak-Badeleiterstufen	402
Teak-Brett	405
Teakhalter	402-403
Teak-Handlauf	404
Teak-Jalousien	405
Teak-Namensschild	404
Teaköl	344/345
Teak-Profil	405
Teak-Propfen	405
Teakreiniger	345
Tef-Gel	381
Teflonband	151/196
Teleskopbaum	460
Temperaturanzeiger	464-468
Temperaturgeber	465-466
Tenax-Verschlüsse	383
Terminal	448/450-452
Thermostate	302
Thermostate	302
Tische	400-402
Tischfüße	398
Tischplatten	400-402
Tischscharniere	406-407
Toggle	450-452
Toiletten	206-211
Toilettenbürsten	211
Toilettenpapier	211
Toilettenreiniger	210
Topplaterne	92-95
Topwirbel	414-415
Trailerwinden	89
Trailerzubehör	89
Trailerzubehör	89
Transportwagen	290
Travellerschienen	460/462-463
Treadmaster-Beläge	359
Treibanker	40
Treibstofffilter	299/302-303
Treibstoffschläuche	214-215
Trennschalter	113
Treppenfender	59
Trichter	295/377
Trimmfadenset	425
Trimmklappen	292/293
Trimmzylinder	292
Trinkwasser-Aufbereitung	160-163
Trinkwasserkanister	164
Trinkwasserschläuche	214
Trittsstufe	402
T-Terminals	451
Türklemmen	385
Türschlösser	386
Türstopper	387

Uniform



Überlebensanzug	259
U-Bolzen	456
Uhren	412-413
Uhren	412-413
UKW	480-487/507-511
UKW-Antennen	513-515/517
Umlenkbloc	426/445
Universalpumpen	227
Unterlegscheiben	381-382
Unterwasserleuchten	91
Unterwasserprimer	327/338/355
Unterwasserschubber	376
USB	128-129

Victor



Ventilationssegel	158
Ventilatoren	156/159
Ventildeckeldichtung	302
Veratron-Viewline	466-467
Verdampfer	176/179/182
Verdunkelungsrollos	155
Verdünnung	327/330-339/355
Verfüngungsmassen	362-365

Vergussmassen	362
Verschraubungen	187/306/313
Versiegelungen	342/344/371
Verzinkung	342
Violinblöcke	432-439
Voltmeter	114/468
Vorfilter	306
Vorförderpumpe	302
Vorstreichfarben	327/330-339

Whiskey



Wachs	366/375
Walzen	449
Wanddurchführungen	131/186
Wandlampen	98-99
Wanthenhänger	425
Wanthenmacher	453
Wanthenhülle	453
Wanthenspanner	450-452
Wärmeisolation	361
Wärmetauscher	173
Warmluftrohr	172/174
Warmluftzubehör	172/174
Waschbecken	192-193
Wäscheklammern	390
Wäschespinnen	390
Wassereinlass	197-203
Wasserentkeimung	161
Wasserfilter	162-163
Wassergenerator	143
Wassergläser	184-185
Wasserhähne	193-195
Wasserheizungen	170-171
Wasserkarister	164
Wassersammler	322/323
Wassersammler	322-323
Wasserskiwesten	247
Wassertank	164-165/204-205
WCBürsten	211
Wechselrichter	117-123
Weingläser	184-185
Wellenabdichtungen	321
Wellen-Ablaufmutter	320
Wellenanoden	308-310
Wellen-Zinkanoden	308-310/320
West-System	357
Wetterstation	412-413
Wimpel	271
Winchhute	442
Windanzeigen	470-473/493
Wind	46-49/440-441
Windenkurbeln	443-444
Windenkurbeltaschen	443
Windgenerator	143
Winschen	440-442
Winschenauflätze	444
Wirbelschäkel	45/458
Wischerarme	148/154
Wischerblätter	148/154

X-Ray



Yankee



Yachtender	272-282
------------------	---------

Zulu



Zahnradpumpe	231
Zeisinge	86/410/418
Zierstreifen	352
Zigarettenanzünder	129
Zinkanode	308-311/320
Zinkanoden	309/310
Zinkanode-Tauschneider	320
ZIPWAKE	293
Zirkel	502-503
Zwei-Wege-Ventil	212

Gefahrstoffverordnung

Gemäß § 4 GefStoffV vom 15. November 2016 sind wir (SVB) dazu verpflichtet, gefährliche Stoffe und Zubereitungen entsprechend zu kennzeichnen, bevor sie in Verkehr gebracht werden. Die Kennzeichnung richtet sich nach den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Kennzeichnung von Chemikalien in der EU

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.



GHS01 Explosionsgefährlich



GHS02 Entzündbar



GHS03 Brandfördernd



GHS04 Gase unter Druck



GHS05 Ätzend



GHS06 Akute Toxizität



GHS07 Gesundheitsgefahr



GHS08 Gesundheitsgefahr



GHS09 Umweltgefährlich

H200 Instabil, explosiv. **H201** Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. **H202** Explosiv, große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke. **H203** Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. **H204** Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. **H205** Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. **H220** Extrem entzündbares Gas. **H221** Entzündbares Gas. **H222** Extrem entzündbares Aerosol. **H223** Entzündbares Aerosol. **H224** Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. **H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. **H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar. **H228** Entzündbarer Feststoff. **H240** Erwärmung kann Explosion verursachen. **H241** Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. **H242** Erwärmung kann Brand verursachen. **H250** Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. **H251** Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. **H252** In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. **H260**

In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. **H261** In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. **H270** Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. **H271** Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. **H272** Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. **H280** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. **H281** Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverletzungen oder Verletzungen verursachen. **H290** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. **H300** Lebensgefahr bei Verschlucken. **H301** Giftig bei Verschlucken. **H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. **H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. **H310** Lebensgefahr bei Hautkontakt. **H311** Giftig bei Hautkontakt. **H312** Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. **H314** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. **H315** Verursacht Hautreizungen. **H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H318** Verursacht schwere Augenschäden. **H319** Verursacht schwere Augenreizung. **H330** Lebensgefahr bei Einatmen. **H331** Giftig bei Einatmen. **H332** Gesundheitsschädlich bei Einatmen. **H334** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. **H335** Kann die Atemwege reizen. **H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. **H340** Kann genetische Defekte verursachen. **H341** Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. **H350** Kann Krebs erzeugen. **H351** Kann vermutlich Krebs erzeugen. **H360** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. **H361** Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. **H362** Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. **H370** Schädigt die Organe. **H371** Kann die Organe schädigen. **H372** Schädigt die Organe bei längerer/wiederholter Exposition. **H373** Kann die Organe schädigen bei längerer/wiederholter Exposition. **H400** Sehr giftig für Wasserorganismen. **H410** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. **H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **H413** Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns Fa. SVB-Spezialversand GmbH, Gelsenkirchener Str. 25-27, D-28199 Bremen, Fax 0421/57290-40 oder per E-Mail an retoure@svb.de mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das folgende Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Sie können das Muster-Widerrufsformular oder eine andere eindeutige Erklärung auch auf unserer Webseite www.svb.de elektronisch ausfüllen und übermitteln. Machen Sie von dieser Möglichkeit Gebrauch, so werden wir Ihnen unverzüglich (z. B. per E-Mail) eine Bestätigung über den Eingang eines solchen Widerrufs übermitteln. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs:

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die unmittelbaren Kosten für die Rücksendung der Waren übernehmen wir im Widerrufs- und Gewährleistungsfall (gilt nur für inländische Sendungen und betrifft den Standard-Versand). Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit Ihnen zurückzuführen ist.

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen

- zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind (wie z.B. Leinen, Ketten, Kabel, Spleißarbeiten, Holzzuschnitte, Schläuche, Bänder, Platten, Gummi, Deckselbeläge, Rohre, Schienen, Unterlagen, Drähte und andere),
- zur Lieferung von Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde,
- zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde,
- zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden,
- zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.

Widerrufsformular

Wenn Sie einen Vertrag widerrufen möchten, füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück an:

Firma SVB Spezialversand GmbH

Gelsenkirchener Str. 25-27 · D - 28199 Bremen

Tel. (0421) 57290-0 · Fax: (0421) 57290-40 · E-Mail: retoure@svb.de

Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren/die Erbringung der folgenden Dienstleistung(*)

Art. Nr. / Anzahl	Bezeichnung

Bestellt am _____ (*) / erhalten am _____ (*) / Auftrags-/Rechnungsnummer _____

Name des Verbraucher(s) _____

Anschrift des Verbraucher(s) _____

Telefon-Nr. und E-Mail Adresse für Rückfragen _____

Ort, Datum und Unterschrift des Verbraucher(s) _____

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich und Vertragsabschluss

Allgemeine Geschäftsbedingungen für Privatkunden. Die Vertragssprache ist Deutsch. Die Darstellung der Produkte auf unseren Internetseiten, dem Print-Katalog stellt kein rechtlich bindendes Angebot, sondern nur einen unverbindlichen Katalog des Warensortiments dar. In unseren Online-Shops wird durch das Anklicken des Buttons „jetzt kaufen“ eine verbindliche Bestellung der im Warenkorb enthaltenen Waren abgegeben. Die automatische Bestätigung des Bestell-Eingangs erfolgt unmittelbar nach dem Absenden der Bestellung. Wenn Sie per E-Mail, per Fax, per Telefon, postalisch oder über unsere Internetseiten eine Bestellung aufgeben, kommt der Kaufvertrag erst mit unserer separaten Auftragsbestätigung oder E-Mail mit der Benachrichtigung, dass die Ware an Sie abgeschickt wurde oder spätestens bei Lieferung der Ware zustande.

2. Widerrufsbelehrung

Hinweis: Widerrufsbelehrung. Ihr Widerrufsrecht, die Folgen des Widerrufs, den Ausschluss des Widerrufsrechts und das Widerrufsformular finden Sie auf der Folgeseite.

3. Versandkosten und Lieferung

3.1 Versand innerhalb Deutschlands

Die Versandkostenpauschale für Normalpakete (Pakete bis 31 kg und einer max. Länge von 1,20 m) innerhalb Deutschlands beträgt 6,95 EUR. Es werden Ihnen nur die tatsächlich anfallenden Transportkosten einschl. Verpackung berechnet. Sie können auch abweichende Versand- und Zahlungsarten wählen (z.B. Samstagszustellung, Express, UPS oder andere), wenn uns ein Zugriff auf diese Dienste generell möglich ist. Die dafür zusätzlich anfallenden Kosten werden Ihnen berechnet. Die Berechnung erfolgt ohne Mehrwertsteuer. Wenn Sie von Ihrem 14-tägigen Widerrufsrecht Gebrauch machen. Für Artikel, die nicht postversandfähig oder für welche besondere Versandkosten nötig sind (Sperrgut, Batterien und andere), werden zusätzliche Versandkosten berechnet. Eventuell auftretende Transportschäden sind von uns versichert.

3.2 Versand innerhalb der EU

Die Versandkostenpauschale für Normalpakete (Pakete bis 31 kg und einer max. Länge von 1,20 m) innerhalb der EU beträgt 8,95 EUR. Die Pauschale für Standard-Pakete gilt europaweit mit Ausnahme von Inseln, Griechenland und Kroatien. Frachtkosten für Sendungen zu diesen Zielen werden separat berechnet. Für Artikel, die nicht postversandfähig oder für welche besondere Versandkosten nötig sind (Sperrgut, Batterien und andere), werden zusätzliche Versandkosten berechnet.

3.3 Weltweiter, internationaler Versand außerhalb der EU

Das SVB Team nimmt gerne Bestellungen aus der ganzen Welt entgegen und versendet diese auch an abgelegene Orte und Häfen, wenn wir eine eindeutige Lieferadresse von Ihnen bekommen. Die Berechnung erfolgt ohne Mehrwertsteuer. Auch hier besteht Sie jederzeit die Möglichkeit, Zusatzdienste in Anspruch zu nehmen. Die hierbei entstandenen Kosten werden auch dann fällig, wenn Sie von Ihrem 14-tägigen Widerrufsrecht Gebrauch machen. Eventuell auftretende Transportschäden sind von uns versichert. Wir möchten Sie ausdrücklich darauf hinweisen, dass Zölle, Steuern, Importgebühren, Lagergebühren, Umrechnungskurse, Währungsdifferenzen oder sonstige Kosten anfallen können, auf die SVB keinen Einfluss hat, die wir nicht vorher abschätzen oder bestimmen können und die in jedem Fall in der Verantwortung des Empfängers liegen und von diesem bezahlt werden müssen. Die Kosten der Rücksendung werden von Ihnen getragen. Der Zoll kann Pakete zur Kontrolle öffnen und durchsuchen, hierauf haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen zu Kosten, Zollfreigebzeiten, etc. kontaktieren Sie bitte Ihre Zollbehörde in Ihrem Land. Die Zollbehörden der Länder verlangen vom Importeur/Empfänger einer Ware einen speziellen Identifikationsnachweis, bevor eine Sendung freigegeben wird. Als Importeur/Empfänger der Ware können Sie zur Angabe einer Identifikationsnummer, z.B. nationale Identifikationsnummer, CPF oder Steuernummer, aufgefordert werden. SVB ist nicht verpflichtet, Ihnen als Empfänger oder dem Zoll eine Lieferanten- oder Langzeileieferantenklärung und/oder eine Ausfuhrbescheinigung ausstellen oder solche von Ihren eigenen Lieferanten zu beschaffen.Auch möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir keinen Einfluss auf die Dauer der Auslieferung durch Speditionen- und Versandunternehmen haben und ein lückenloses Tracking des Paketes nicht garantieren können. Bitte beachten Sie, dass die internationale Versand in bestimmte Länder Lieferbeschränkungen unterliegt und nicht alle Artikel in alle Länder verschickt werden können. Die meisten dieser Beschränkungen betreffen das Produkt rechtmäßig in das Bestimmungsland importiert werden kann. Auch kann es bei Luft- und Seefrachtlieferungen möglich sein, dass ein „Door-to-door“ Service nicht mit unbegriffen ist und Sie die Ware unter Umständen am zuständigen Flughafen oder Hafen abholen müssen. Die weiterhin anfallenden Transport- oder Fahrtkosten tragen wir nicht. Waren, die von SVB nach Deutschland oder in das europäische Ausland mitgeführt werden, sind natürlich nicht steuerfrei. Wenn diese Waren dann in NICHT-EU-LÄNDER ausgeführt werden ist eine Mehrwertsteuererklärung nach § 7132 (3) UStG unsererseits NICHT möglich. Wir bitten Sie um Ihr Verständnis.

4. Mängelhaftungsrecht: Garantie und Gewährleistung

Bei unseren Waren in unseren Onlineshops gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte, von denen Sie profitieren. Solange gelieferte Artikel offensichtliche Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, wozu auch Transportschäden zählen, so reklamieren Sie solche Fehler bitte sofort gegenüber uns oder dem Paketdienst, der diese Artikel ausgeliefert hat. Die Versäumung dieser Rüge hat allerdings für Ihre gesetzlichen Ansprüche keine Konsequenzen. Wird ein Artikel per Spedition geliefert und die Ware nach der Auslieferung ausgetauscht oder eine solche von Ihnen dieses bitte sofort bei dem Fahrer der Spedition. Lassen Sie sich dieses schriftlich bestätigen. Für alle während der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 24 Monaten auftretenden Mängel der Kaufsache (neue Ware) gelten die gesetzlichen Ansprüche auf Nachlieferung, entweder durch Reparatur (Nachbesserung) oder Austausch (Nachlieferung). Steht der Aufwand in grobem Missverhältnis zu Ihrem Leistungsinteresse, können wir die Nachlieferung verweigern. Auch wenn uns die Nachlieferung nicht möglich ist. Ausgenommen von der Gewährleistung bzw. Garantie sind Schäden, die auf natürlichen Verschleiß, auf unsachgemäßen Gebrauch und auf mangelnde oder falsche Pflege zurückzuführen sind. Eine weitergehende Haftung, insbesondere in Verbindung mit etwaigen Folgeschäden sowie Schadensersatzansprüche jeglicher Art, die über das Wesen der Sache hinausgehen, sind ausgeschlossen. Bestimmte Ansprüche und Umstände können entbinden nicht von der Zahlungserfüllung. Ansonsten gelten die gesetzlichen Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen. Für kostenpflichtige Reparaturen (Werkverträge) gilt eine eingeschränkte Gewährleistung von zwölf Monaten auf die instandgesetzten Bauteile.

5. Aufträge, Angebote und Preise

Die Annahme, Ausführung und Lieferung aller Aufträge erfolgt ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Alle Angebote verstehen sich stets freibleibend und der Zwischenverkauf für uns Vorrat angebotene Artikel und die Liefermöglichkeiten bleiben uns vorbehalten. Die Abbildungen, Abmessungen, Gewichte und Eigenschaften der Produkte im Katalog und Prospekt sind nach bestem Wissen und nach Angaben der Lieferanten bzw. der Hersteller gemacht, ohne jede Gewähr und Haftung für Verwendbarkeit und Richtigkeit. Änderungen der Konstruktion, Form und Ausführung seitens der Hersteller bleiben vorbehalten.

5.1 Preise

Alle Preise verstehen sich in Euro, inklusive der in Deutschland gültigen Mehrwertsteuer von derzeit 19% bzw. 7% (bei Büchern etc.), zuzüglich Porto bzw. Versandgebühren. Bei Versand außerhalb der EU wird keine MwSt. berechnet. Wir sind bemüht, die im Katalog genannten Preise konstant zu halten, müssen uns aber vorbehalten, bei Preisschwankungen seitens der Zulieferer den am Tage der Lieferung gültigen Preis zu berechnen. Für Druckfehler im Katalog übernehmen wir keine Haftung.

5.2 Ermäßigte Preise für steuerfreie Photovoltaik-Anlagen Laut § 12 Absatz 3 des Jahressteuergesetzes (JStG) und des Umsatzsteuergesetzes (UStG) verabschiedete der Gesetzgeber die am 01.01.2023 in Kraft getretene steuerliche Erleichterung für bestimmte Photovoltaik-Anlagen. Solarpaneel, Wechselrichter, das benötigte Zubehör, die Montage und die Versandkosten für die Lieferung an Betreibende. Für noch unbestimmte Zeit wird auf die Mehrwertsteuer in Höhe von 19% für die Lieferung an den Betreiber einer Photovoltaikanlage und Installation ausgewählter PV-Komponenten verzichtet.

Nur unter bestimmten Voraussetzungen erfolgt eine Ermäßigung der Steuern auf 0% (Nullsteuersatz). Die Voraussetzungen sind: 1. Die Anlage ist eine Photovoltaikanlage. 2. Die Photovoltaikanlage muss sich in Nähe von Privathaltungen, Wohnungen sowie öffentlichen und anderen Gebäuden, die für das Gemeinwohl dienende Tätigkeiten genutzt werden, befinden. 3. Die Rechnungs- und Lieferadresse des Betreibers muss in Deutschland liegen. 4. Die Gesamtleistung der Anlage liegt unter 30 kWp (dies betrifft Anlagen mit mehr als 75 Modulen). Für den Kauf ist es erforderlich, dass der Betreiber der Anlage eine schriftliche Erklärung für die Anwendung des Nullsteuersatzes erfüllt und online im Check-out durch Setzen eines Häkchens oder in unseren stationären Einzelhandelsgeschäften vor Ort über ein zu unterzeichnendes Formular bestätigt werden. Steuerbefreite Lieferungen können nicht telefonisch entgegengenommen werden. Sind die Voraussetzungen nicht erfüllt, erklären Sie sich mit der nachträglichen Besteuerung der Anlage und der entsprechenden Umsatzsteuer einverstanden. Jegliche steuerliche Nachweisepflicht liegt in Ihren Händen. Für bereits abgewickelte Aufträge kann die Mehrwertsteuer nicht rückwirkend erstattet werden. Der Verkauf mit 0% MwSt. in andere Länder ist nicht möglich.

6. Lieferverbot

Wir behalten uns vor, die versprochene Leistung nicht zu erbringen, wenn sich nach Vertragsschluss herausstellt, dass die Ware nicht verfügbar ist, obwohl ein entsprechendes Verpflichtungsgeschäft abgeschlossen wurde. In einem solchen Fall erhält der Kunde die Nachricht. Eventuell bereits erbrachte Leistungen/Zahlungen werden umgehend erstattet. Weitere Ansprüche gegen uns sind ausgeschlossen. Wir liefern, sobald der Vorrat reicht. Es besteht kein Anspruch auf Lieferung, wenn es uns nicht möglich ist, diesen Artikel zu beschaffen.

7. Zahlung, Fälligkeit, Zahlungserzeug

Die Bezahlung der Waren erfolgt wahlweise per Bankenzug, per Nachnahme, auf Rechnung, per PayPal, Vorkasse oder Kreditkarte. SVB behält sich das Recht vor, im Einzelfall bestimmte Zahlungsarten auszuschließen. Die Bezahlung durch Senden von Bargeld oder Schecks ist nicht möglich. Wir schließen eine Haftung bei Verlust aus. Bei Zahlung auf Rechnung verpflichten Sie sich, den Rechnungsbetrag innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Ware zu begleichen. Anschließend sind die Forderungen des Kunden (Zinsen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen) zu berechnen. Der Abzug von Skonto ist nicht möglich. Bei Zahlung per Bankenzug oder Kreditkarte erfolgt die Abbuchung bei Versand der Ware. Bei Zahlung per Nachnahme erheben wir eine zusätzliche Nachnahmegebühr von 3,50 EUR. Werden Bankenzüge nicht eingeleist, berechnen wir die daraus entstandenen Gebühren und Aufwendungen.

8. Aufrechnung und Zurückbehaltung

Die Aufrechnung mit Gegenforderungen steht Ihnen nur zu, wenn Ihre Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind.

9. Eigentumsverbot

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware unser Eigentum.

9.1 Kontokorrent-/Saldoklausel (Geschäftsverbindungsklausel)

Der Verkäufer behält sich das Eigentum an der Ware vor, bis sämtliche Forderungen des Verkäufers gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung, einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, vollständig durch den Käufer erfüllt sind. Im Falle der Nichterfüllung der Forderungen durch den Käufer behält sich der Verkäufer das Eigentum an der Ware vor, bis sämtliche Forderungen des Verkäufers in den Käufer durch den Käufer erfüllt sind. Das gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Verkäufers in den Käufer durch den Käufer aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

9.2 Verlängerter Eigentumsverbot bei Weiterverkauf mit Vorauszahlung

Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nur dann berechtigt, wenn er dem Verkäufer hiermit alle Forderungen abtritt, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Wird Vorbehaltsware unverarbeitet oder nach Verarbeitung oder Verbindung mit Gegenständen, die ausschließlich im Eigentum des Käufers stehen, weiterveräußert, so tritt der Käufer, die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in voller Höhe an den Verkäufer ab. Wird Vorbehaltsware vom Käufer nach Verarbeitung/Verbindung zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware veräußert, so tritt der Käufer, die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Der Verkäufer nimmt die Abtretung an.

9.3 Verlängerter Eigentumsverbot mit Verarbeitungsklausel

Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für den Verkäufer vor, ohne dass für Letzteren daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Waren, steht dem Verkäufer der Fall der vollständigen Eigentumsverlängerung an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind sich die Vertragspartner darüber einig, dass der Käufer dem Verkäufer im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für den Verkäufer verwahrt.

10. Gerichtsstand und anwendbares Recht

Für Unternehmen im Sinne des §14 BGB n.F. ist für beide Teile Bremen Erfüllungsort und Gerichtsstand. Für sämtliche Rechtsgeschäfte mit uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland, das UN-Kaufrecht (CISG) sowie etwaige sonstigen völkerrechtlichen Übereinkommen finden keine Anwendung. Bei Verträgen zu einem Zweck, der nicht der beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit des Berechtigten zugerechnet werden kann gilt diese Rechtswahl nur insoweit, als nicht der gewährte Schutz durch zwingende Bestimmungen des Rechts des Staates, in dem der Verbraucher seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, entgegensteht.

11. Datenschutz

Damit Sie unsere Produkte bestellen und unseren Service in Anspruch nehmen können, benötigen wir bestimmte Daten und Informationen. Zum Beispiel müssen Sie uns über Ihren SVB Account verfügen, um eine Bestellung bei uns abzugeben. Ihre Privatsphäre ist uns extrem wichtig und wir wollen, dass Sie wissen, für welche Zwecke Ihre Daten erhoben werden, wie wir diese Daten verwenden und, dass Sie jederzeit eine wirksame Kontrolle über Ihre Daten haben. Daher achten wir und unser Datenschutzbeauftragter auf die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorgaben, insbesondere der ab 25. Mai 2018 geltenden europäischen Datenschutz Grundverordnung (DSGVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG-neu). Unsere EDV-Systeme sind durch technische und organisatorische Maßnahmen gegen Zugriff, Veränderung oder Verbreitung Ihrer Daten durch Dritte geschützt. Unser Datenschutzbeauftragter ist die SVB-Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör GmbH – Thomas Stannam (Geschäftsführer) – Gelsenkirchener Str. 25-27, D-28199 Bremen, Deutschland, Tel.: +49 421 57 29 00, E-Mail: info@svb.de

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten: Falls Sie Fragen zum datenschutzrechtlichen Umgang mit Ihren Daten oder allgemeine Anfragen zum Datenschutz und Auskunftswünschen haben, wenn Sie nicht mehr möchten, dass SVB Ihre Daten verwendet wenden Sie sich bitte an unseren Datenschutzbeauftragten: E-Mail: privacy@svb.de / Tel.: 0421-57290550. Die dabei angesprochenen Themen und Inhalte unterliegen dabei der strikten Vertraulichkeit.

11.1 Verwendung Ihrer Daten: Wir speichern Ihre Daten in unserer zentralen Kundendatenverwaltung nur zur Erfüllung Ihrer Anfragen, Erfüllung und Abwicklung der Kaufverträge zwischen Ihnen und uns und zu SVB eigenen Informations- und Werbezwecken. Auf die Daten in der zentralen SVB Kundendatenverwaltung können die Mitarbeiter des SVB Kundenservices zugreifen. Die SVB Kundendatenverwaltung wird auf die Wahrung berechtigter Interessen der SVB Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör GmbH und zugleich die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorgaben zur Datenrichtigkeit und Datenübertragbarkeit. Ihre Interessen und Grundfreiheiten haben wir dabei ausreichend berücksichtigt. Sie müssen nicht zwangsläufig personenbezogene Daten mit uns teilen.

Kontaktdaten / Profildaten & Mitteilungen. Profil- und Kontaktdaten sind persönliche und demographische Angaben zu Ihrer Person (sogenannte Stammdaten) und Ihren individuellen Interessen, die Sie uns bei der Registrierung für Ihr Kunden-Konto oder wenn Sie telefonisch oder per E-Mail mit uns in Kontakt treten, mitteilen. Diese umfassen beispielsweise die folgenden Daten: **Name, Geschlecht, Adresse, Geburtsdatum, Telefonnummer, Bestelldaten.** 1. Damit wir einen wirksamen Kaufvertrag mit Ihnen abschließen können, benötigen wir die Angaben zu Ihrem Wohnort. Dies ist das essentielle Bestandteil Ihrer Bestellung bei uns und dient der Erfüllung des Kaufvertrages. 3. Damit Sie nach Ihrer konkreten Anfrage unseren SVB Katalog per Post zugesandt bekommen. 4. Für die Bearbeitung und Abwicklung von Retouren und Garantiefällen 5. Eine Bonitätsprüfung führen wir eventuell durch, um eine sofortige Auslieferung der Waren zu ermöglichen. 6. Die Bonitätsprüfung ist ein wesentlicher Bestandteil der automatisierten Bonitätsprüfung, um dazu führen, dass Ihnen eine Zahlung (z.B. Kauf auf Rechnung) nicht angeboten werden. Wir übermitteln Ihre Namen, Ihre Anschrift und Ihr Geburtsdatum an den nachstehenden Dienstleister, von welchem wir bonitätsrelevante Informationen zu Ihrem bisherigen Zahlungsverhalten und Informationen zur Beurteilung des Zahlungsausfallrisikos auf Basis der Bonitätsprüfung erhalten. 7. Die Bonitätsprüfung wird durchgeführt auf Basis des Scoring) sowie Daten zur Verifizierung Ihrer Adresse (Prüfung auf Zustellbarkeit) beziehen: SCHUFA, 65203 Wiesbaden und/oder CEG Creditreform Consumer GmbH Hellersbergstr.11, 41460 Neuss

Wenn Sie uns Ihre E-Mail Adresse kommunizieren: 1. Zusendung des Kaufvertrags mit dem Kaufvertrag mit dem Kaufvertrag. 2. Zusendung der Auftragsbestätigung. Der Vertragsteil wird von uns gespeichert. 2. Zusendung eines Versand-Trackings per E-Mail. Mit der Bestätigung der Datenschutzerklärung und der fernmündlichen Angabe Ihrer E-Mail Adresse willigen Sie in die Weitergabe Ihrer E-Mail Adresse an die Paketdienstleister zur Sendungsverfolgung ein. Ihre E-Mail Adresse wird von den Postdienstleistern genutzt, um Ihnen die Sendungsverfolgung Ihres Auftrags zu ermöglichen. 3. Zusendung von Angeboten per E-Mail, die Sie uns angefragt haben. 4. Zusendung von E-Mail Newslettern zu Werbezwecken mit Informationen zu neuen Produkten bei SVB, wie beispielsweise ein jährlicher Spendenauftrag für die DGRS oder Informationen zu neuen Booten diverser Bootshersteller / Werften, Bootsversicherungnehmern, Hafenfinfo, oder wenn Sie uns für ähnliche Werbezwecke Ihre Einwilligung geben - auf Grund einer gesetzlichen Pflicht. 5. Einmalige E-Mail Verlosung. Für den Versand von Newslettern und informativen E-Mails verwenden wir den E-Mail Service der Firma SendGrid, (SendGrid, Inc. 1801, California, Street, Suite 500, Denver, Colorado 80202, USA). Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich für eigene Werbezwecke der SVB Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör GmbH. Wir möchten Sie

über neue Produkte, unsere Serviceleistungen sowie interessante Veranstaltungen informieren. Daher nutzen wir Ihre Daten auch, um Ihnen über Ihre Käufe hinaus bestimmte Produkte, Serviceleistungen oder Veranstaltungen zu empfehlen, die Sie interessieren könnten. Die Auswertung der Kaufhistorie und der Versand entsprechender Werbung per Post oder E-Mail an Bestandskunden erfolgt unter Beachtung Ihrer berechtigten Interessen nur für Produkte und Serviceleistungen der SVB Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör GmbH.

Zur Vorbeugung und Aufdeckung von Betrug. Mit der Zustimmung der Datenschutzerklärung willigen Sie in die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen, unter anderem Daten, zu Missbrauchserkennung und -vermeidung. Zur Betrugsabwehr gehen zulasten Ihrer Daten und Servicefälle zu verhindern, werden wir versuchen diese zu erkennen und in der Folge auszuweisen.

Zahlungsdaten. Damit wir die Zahlung abwickeln können, um den Verkauf vorzustellen und die Erfüllung des Kaufvertrages durchzuführen. Ihre Bankdaten (Zahlungsdaten (Kreditkartendaten), die beim Kauf angegeben werden) auf den EDV-Systemen der SVB GmbH nicht gespeichert. Die Abwicklung von Zahlungen erfolgt ausschließlich auf EDV-Systemen und in der technischen und rechtlichen Verantwortung unserer jeweiligen Zahlungsdienstleister. Nachfolgende Zahlungsdienstleister werden von uns gegenwärtig für die Kreditkartenzahlung und Sofortüberweisungsdienstleistungen genutzt: EVO Payments International GmbH, Elsa-Brändström-Str. 10-12, 50668 Cologne, Germany. Für die Zahlung über „PayPal“ nutzen wir den Dienstleister: PayPal (Europe) S.A.r.l. et Cie, S.C.A., 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg. Für die Zahlung über „Amazon pay“ nutzen wir den Dienstleister: Amazon Payments Europe S.C.A., Rue Plaetis, L-2338 Luxembourg. Für die Zahlung mit dem Kreditkartenanbieter American Express / AMEX: American Express Europe Limited, Theodor-Heuss-Allee 112, 60486 Frankfurt am Main. Wir nutzen ausschließlich Zahlungsdienstleister, welche nach PCI DSS zertifiziert sind und damit die strengsten Anforderungen für den sicheren Umgang und die Speicherung von Kreditkartendaten erfüllen. (PCI DSS ist die Abkürzung für „Payment Card Industry Data Security Standard“ und basiert auf den Sicherheits-Programmen Visa ISA (Account Information Security) und MasterCard ACP (Data Protection and Privacy).) **Hinweis: Bei Rückstellungen Ihr Geld zurückerstatten können.** Wenn Sie Ware an uns zurücksenden, verwenden wir Ihre verwendeten Zahlungsdaten um Ihnen, Ihren gezahlten Betrag zu unserer Entlastung zurückerstatten.

Wenn Sie in unserem Online Shop bestellen, kann es sein, dass wir Ihre Daten speichern. Bevor Sie eine Bestellung tätigen und sobald Sie unsere Website aufrufen, verweisen wir auf Cookies und unsere ONLINE Datenschutzerklärung. Bitte beachten Sie diese separat.

11.2 Empfänger der personenbezogenen Daten: SVB verkauft Ihre Daten nicht an Dritte - seien dies personenbezogene Daten oder andere Daten. Nichts desto trotz müssen wir Ihre Daten im Rahmen der gesetzlichen Befugnisse, an die folgenden Unternehmensarten weiterleiten, damit wir in der Lage sind, wichtige Dienstleistungen für Sie bereitzustellen und unseren Kaufvertrag zu erfüllen: • Unternehmen, die dafür verantwortlich sind, Ihre Einkäufe und Katalogbestellung sicher zu Ihnen zu bringen, wie Paket- & Versanddienstleister, Speditione, Dialogmarketing/ Letter Shops • Zahlungsdienstleister die die Zahlung & ggf. Retourenabwicklung übernehmen • Unternehmen, die die Bonitätsprüfung, Wartung und Softwarepflege unserer IT Systeme • Kreditauskunft/ Dienstleister der Bonitätsprüfung, Inkasso Unternehmen, Strafverfolgungsbehörden und Einrichtungen zur Bonitätsprüfung und Betrugsbekämpfung • sorgfältige Entsorgung Ihrer Daten nach einer bestimmten, gesetzlich festgelegten Zeit: Akten-/ Datenträgerentsorgungsunternehmen Die so weitergegebenen Daten dürfen vom Empfänger lediglich zur Erfüllung seiner Aufgabe verwendet werden. Eine anderweitige Nutzung der Informationen ist nicht erlaubt.

11.3 Dauer der Datenspeicherung: Wir speichern Ihre Daten solange es der jeweilige Zweck erfordert: Solange Sie ein Konto bei uns haben oder solange wir Ihre Daten zur Bereitstellung von Dienstleistungen an Sie benötigen oder (wenn Sie als Kunde) Ihre Kundenkarte bei uns haben, werden wir Ihre Daten zur Bereitstellung von Supportbezogenen Berichten notwendig ist. Falls es zur Erfüllung von gesetzlichen (z.B. die Vorratdatenspeicherung), steuerrechtlichen und behördlichen Bestimmungen, Beilegung von Streitfragen, Vorbeugen von Betrug und Missbrauch vernünftigerweise notwendig oder erforderlich ist, speichern wir gegebenenfalls auch einige Ihrer Informationen, auch wenn Sie Ihr Konto geschlossen haben. In der Regel wird die Bereitstellung von Dienstleistungen an Sie nicht länger benötigt wird. Die Speicherfrist für bestimmte Daten, die für die Abwicklung von Kaufverträgen verarbeitet werden und für welche eine steuerrechtliche Aufbewahrungspflicht besteht (Belegdaten), beläuft sich die Speicherfrist auf mindestens 10 Jahre. Während dieser Zeit ist die Verarbeitung der Daten eingeschränkt. Die Aufbewahrungspflicht beginnt mit dem Ende des Kalenderjahres, in dem das Angebot abgegeben bzw. der Vertrag erfüllt wurde.

11.4 Ihre Rechte / Betroffenenrechte: Der Verwendung Ihrer Daten für werbliche Zwecke können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Hierfür stehen Ihnen die nachstehenden Kontakte zur Verfügung. Bitte beachten Sie aber, dass damit wir Ihnen eine Auskunft erteilen können, müssen Sie zunächst Ihre Daten angeben. Sie haben in Bezug auf Ihre personenbezogenen Daten folgende Rechte: • Auskunftsrecht • Recht auf Berichtigung/Korrektur. • Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung • Widerspruch gegen die Verarbeitung • Datenübertragbarkeit • Beschwerderecht gegenüber Aufsichtsbehörden

11.5 Rechtsgrundlage: Wenn der Zweck für die Durchführung eines mit Ihnen vereinbarten Vertrags bzw. der Bereitstellung eines von Ihnen angefragten Services liegt, ist die Rechtsgrundlage Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe b DSGVO. Andernfalls ist die Rechtsgrundlage Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe f DSGVO, wobei unsere berechtigten Interessen in den oben genannten Zwecken liegen.

Widerspruchsrecht Sie haben das Recht, jederzeit Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einzulegen. Falls Sie Widerspruch einlegen, verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten nicht mehr, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihre Interessen, Rechte und Freiheiten überwiegen, oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen. Wenn Sie Widerspruch gegen die Verarbeitung von personenbezogenen Daten einlegen, können Sie Ihre personenbezogenen Daten geltend machen, können wir unter bestimmten Umständen und in Übereinstimmung mit geltendem Recht eine solche Auskunft verweigern bzw. eine Korrektur oder Löschung Ihrer personenbezogenen Daten ablehnen. Um Ihre Rechte wahrzunehmen, wenden Sie sich bitte an unseren Datenschutzbeauftragten: E-Mail: privacy@svb.de / Tel.: 0421-57290550.

Rechtsanliegenheiten und Schadensfälle Zur Regulierung von Schadensfällen (Transportschäden) und bei Rechtsangelegenheiten behalten wir uns das Recht vor, externe Gesellschaften / Anwaltskanzleien zu beauftragen. In diesem Zusammenhang erfolgt der Austausch von Daten zur Bearbeitung des jeweiligen Falls mit externen Dienstleistern, die die Daten in den vorstehend beschriebenen Kategorien in Computerdaten (Cookies, IP Adresse) / Profiling Daten finden Sie in unserer Datenschutzerklärungen auf www.svb.de bei Benutzung unserer Website.

12. Rechtsgültigkeit

Für den Fall, dass einzelne oder Teile der genannten Geschäfts- und Lieferbedingungen nicht wirksam sind, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen und die anderen benannten Geschäfts- und Lieferbedingungen sind davon nicht berührt und behalten ihre Gültigkeit.

13. Haftungsausschluss

Unsere Haftung über die vorgenannten Geschäfts- und Lieferbedingungen hinaus ist auf die gesetzlichen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland begrenzt. Unsere Vereinbarungen, Allok. dort nicht ausdrücklich zugestandenen Ansprüche - auch Schadensersatzansprüche -, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus Verletzung vertraglicher Nebenpflichten, vorvertraglicher Pflichten und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, so weit im Falle des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit oder aufgrund gesetzlicher Bestimmungen zwingend geregelt wird. Mit dem Erscheinen neuer Preislisten und Kataloge verlieren sämtliche alten Unterlagen ihre Gültigkeit. Ohne Ausnahme stehen SVB alle Rechte an Inhalten, Texten, Grafiken und Layout unseres Katalogs, Prospekts und den von uns betriebenen Internetseiten zu. Jede Form von Vervielfältigung und Verbreitung bedarf der schriftlichen Zustimmung von SVB. Im Übrigen gelten die Bestimmungen des Urheberrechts (UrHrG).

14. Anbieterkennzeichnung

SVB Spezialversand für Yacht- & Bootszubehör GmbH Gelsenkirchener Str. 25-27 / D-28199 Bremen Tel. (0421) 57290-0 / Fax (0421) 57290-40, E-Mail: info@svb.de Geschäftsführer: Thomas Stannam Handelsregister: Amtsgericht Bremen, HRB 182520 USt.-Id.-Nr. DE 812591201, WEEE-Reg.-Nr.: DE 64170317

Bremen, Januar 2026

STARKE MARKEN - STARKE PARTNER



Deutsch:

Tel. 0421 / 57290-0
Fax 0421 / 57290-40
E-Mail info@svb.de
Web www.svb.de

English:

Phone 0049 (0)421 / 57290510
E-Mail info@svb24.com
Web www.svb24.com

SVB Spezialversand GmbH

Gelsenkirchener Str. 25-27
28199 Bremen
Deutschland

**SCHARFE
ANGEBOTE**
immer aktuell:

SVB.de

Raymarine®

7" ELEMENT 7 S
Art. 81712

€ **399⁹⁵***

ELEMENT SERIE

- Ideal für kleinere Boote und Fishing
- Reine Tastenbedienung
- Radarunterstützung (über WiFi)
- Integriertes WiFi (kein Screenshare)
- AIS über NMEA 2000
- Seekartenunterstützung: LightHouse Charts
Navionics+ / Navionics Platinum+ / C-MAP 4D
- LightHouse Sport Betriebssystem
- Sonarmodul:
CHIRP / Fishfinder / Numerische Tiefe
- HyperVision Sonarmodul (nur Element 9 HV):
Zusätzlich mit DownVision, SideVision,
RealVision 3D und HyperVision 3D

Alle Deals
entdecken:

SVB.de



9" ELEMENT 9 HV Art. 81716

€ **639⁹⁵***

* Solange der Vorrat reicht!



99901