

09

Preisliste Deutschland

RADAR NAVIGATIONSGERÄTE INSTRUMENTE AUTOPILOTEN SATELLITEN-TV KOMMUNIKATION FISCHFINDER SOFTWARE SYSTEME



Raymarine®
world leaders in marine electronics

EISSING
A Raymarine Company

INHALT

Seite	
3	A-Serie Dual-/Einzelfunktionsdisplays
4	C-Serie Multifunktionsdisplays
6	E-Serie Multifunktionsdisplays (Netzwerk)
8	G-Serie Multifunktionslösungen (Netzwerk)
11	GPS-Antenne
11	Radarantennen
15	AIS Kollisionsverhütung
15	LifeTag Mann-über-Bord-System & Kompass
16	RayTech 6.1 Navigationssoftware für PC
16	Digitale HD Sounder-Module
20	Satelliten-TV-Antennen
21	Instrumente
29	Autopiloten
37	Kommunikation
40	UKW-Antennen (Shakespeare, Naval, RR)
44	Wetter-Decoder (MRD), EPIRB (Kannad), AIS-Sender (Weatherdock)
48	Elektronische Seekarten (C-MAP/Navionics)
48	Gerätekonsolen (Navpod)
50	Vorausschauende Echolote (Interphase)
52	Ankerwinden, Ladegeräte, Boiler (Quick)
58	Bugstrahlruder (RMC)

HINWEIS:

Alle Daten in diesem Preislistenkatalog waren unseres Wissens zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Jedoch machen wir darauf aufmerksam, dass sich im Zuge von Raymarines Politik der kontinuierlichen Verbesserung Produktdateninformation und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern können. Daher kann es von Zeit zu Zeit zu Diskrepanzen zwischen Produkt und Preislistendaten kommen.

A50 / A57 / A70 DUALFUNKTIONSDISPLAYS (A-SERIE)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- A50/A50D: 5"/12,7 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung: 640 x 480 Bildpunkte (VGA)
- A57D: 5,7"/14,4 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung: 640 x 480 Bildpunkte (VGA)
- A70/A70D: 6,4"/16,2 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung: 640 x 480 Bildpunkte (VGA)
- Integrierte GPS-Antenne
- Karteneinschub für Gold-/Platinum-Kartenmodul von Navionics (optional: integrierte Navionics Silver-Karten)
- Anzeige von Motor-, AIS- und DSC-Daten
- Pult- oder Tischmontage
- 2 NMEA0183-Ein-/Ausgänge, 1 SeaTalk^{ng}-Anschluss
- Wasserdicht gemäß IPX6
- Leistungsaufnahme 9 W
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 20 x 14,2 x 9,8 cm (A50/A50D) / 22,7 x 14,2 x 9,8 cm (A57) / 23,3 x 17,1 x 9,8 cm (A70/A70D)
- Gewicht: 1,3 kg (A50/A50D) / 1,4 kg (A57) / 1,5 kg (A70/A70D)
- Lieferumfang: Hauptgerät (A50/A50D, A57D oder A70/A70D), Abdeckung R62158 (A50/A50D) / R62159 (A57D) / R62160 (A70/A70D), Halterung R62161, 2 m Spannungs-Datenkabel R62157, zusätzlich 1 Geber bei den D-Modellen (siehe unten)



A50



A50D

NEU!



A57D



A57D

NEU!



A70



A70D

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E62184	1057-27411 A50 Seekartenplotter	EUR 802,52	EUR 955,00
E62184EU	1057-27410 A50 Seekartenplotter, integr. Navionics Silver Seekarte Europa	EUR 936,97	EUR 1.115,00
E62186	1057-27416 A50D, Seekartenplotter/Fischfinder, Spiegelheckgeber A102138 im Gehäuse P58 mit 7,60 m Kabel	EUR 936,97	EUR 1.115,00
E62186EU	1057-27415 A50D Seekartenplotter/Fischfinder, integr. Navionics Silver Karte Europa, Spiegelheckgeber A102138 im Gehäuse P58 mit 7,60 m Kabel	EUR 1.071,43	EUR 1.275,00
E62188	1057-27421 A57D Seekartenplotter/Fischfinder, Spiegelheckgeber A102138 im Gehäuse P58 mit 7,60 m Kabel	EUR 1.200,84	EUR 1.429,00
E62188EU	1057-27420 A57D Seekartenplotter/Fischfinder, integr. Navionics Silver Karte Europa, Spiegelheckgeber A102138 im Gehäuse P58 mit 7,60 m Kabel	EUR 1.335,29	EUR 1.589,00
E62190	1057-27431 A70 Seekartenplotter	EUR 1.200,84	EUR 1.429,00
E62190EU	1057-27430 A70 Seekartenplotter, integr. Navionics Silver Seekarte Europa	EUR 1.335,29	EUR 1.589,00
E62192	1057-27436 A70D Seekartenplotter/Fischfinder, Spiegelheckgeber A102138 im Gehäuse P58 mit 7,60 m Kabel	EUR 1.466,39	EUR 1.745,00
E62192EU	1057-27435 A70D Seekartenplotter/Fischfinder, integr. Navionics Silver Karte Europa, Spiegelheckgeber A102138 im Gehäuse P58 mit 7,60 m Kabel	EUR 1.605,04	EUR 1.910,00

A50 / A57 / A70 ZUBEHÖR (A-SERIE)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E66074	1048-10139 Geber-Verlängerungskabel für P48/58/74/36 und B60, 3 m	EUR 57,14	EUR 68,00
A62154	1057-27440 Einbau-Montagekit für A50/A57/A70	EUR 22,69	EUR 27,00
A102138	1048-10230 P58, Kunststoff-Spiegelheckgeber für A-Serie (neu), 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, für Tiefe, Geschwindigkeit (bis ca. 44 kn) und Temperatur, Gewicht: 0,5 kg, mit 7,60 m Kabel (Lieferumfang A50D/A57D/A70D)	EUR 75,63	EUR 90,00
E66073	1057-27320 P74, Inneneinbaugeber für Tiefe mit Montagekit für Schleppfisch (Trolling) - Außenborder, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, geeignet für 2° bis 12° Rumpfkimmung, 69 mm Durchmesser, 39 mm Höhe, mit 10 m Kabel und 112 mm Niro-Schelle zur Befestigung am Trolling-Motor	EUR 111,76	EUR 133,00
A66090	1045-43103 B744V, Bronze-Durchbruchgeber für Tiefe (Version A-Serie), Geschwindigkeit und Temperatur, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, mit ziehbarem Loggeber, Höhe ab Rumpfunterkante: 134 mm, Schaftdurchmesser: 51 mm, für Rumpfstärken 6 bis 26 mm, mit 10 m Kabel und Hochgeschwindigkeits-Anpassblock E66023	EUR 396,64	EUR 472,00

E66087	1048-20231	B60 20°, Bronze-Echolotgeber, flach, für Tiefe (Version A-Serie), Element mit Schräglage für 16° - 24° Rumpfkimmung; 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, 95 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Schaftdurchmesser: 60 mm, Gewicht: 1,4 kg, mit 10 m Kabel	EUR 281,51	EUR 335,00
E66088	1048-10232	B60 12°, Bronze-Echolotgeber, flach, für Tiefe (Version A-Serie), Element mit Schräglage für 8° - 15° Rumpfkimmung; 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, 95 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Schaftdurchmesser: 60 mm, Gewicht: 1,4 kg, mit 10 m Kabel	EUR 281,51	EUR 335,00
E66066	1048-10124	Geber-Adapterkabel für DSM30/300 oder hsb ² -Geber an A-Serie, geeignet für B117, P319, P79, B258, B744VL, von 7pin männlich groß auf 7pin weiblich klein	EUR 67,23	EUR 80,00
E66070	1048-10125	Geber-Adapterkabel für Anschluss von L365/L470 Gebern an A-Serie, von 9pin männlich auf 7pin weiblich klein	EUR 42,02	EUR 50,00

Hinweis: Zubehör zur Verbindung mit SeaTalk auf Seite 22 und SeaTalk^{ng}-Kabel auf Seite 25

C70 / C80 / C120 MULTIFUNKTIONSDISPLAYS (C-SERIE)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- C70 Multifunktionsdisplay: 6,5"/16,5 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung: 640 x 480 Bildpunkte (VGA)
- C80 Multifunktionsdisplay: 8,4"/21,3 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung 640 x 480 Bildpunkte (VGA)
- C120 Multifunktionsdisplay: 12,1"/30,7 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung 800 x 600 Bildpunkte (SVGA)
- Einsetzbar als Seekartenplotter, Radar und/oder Fischfinder (GPS-, Radarantenne und/oder DSM-Fischfinder erforderlich)
- Wasserdicht gemäß IPx6 und CFR46
- Leistungsaufnahme: 9 W (C70) / 10 W (C80) / 12 W (C120)
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 25,3 x 17,5 x 11 cm (C70) / 28,3 x 21 x 11 cm (C80) / 35,6 x 26,4 x 11,4 cm (C120)
- Gewicht: 1,2 kg (C70) / 1,8 kg (C80) / 3 kg (C120)
- Lieferumfang: Hauptgerät (C70, C80 oder C120), Gerätehalterung R08009 (C70) oder R08020 (C80), Spannungskabel R08003, NMEA-Kabel R08004, SeaTalk-Kabel R08050 (2 m, einseitig mit Stecker)



C70



ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E02018	1059-12200 C70 Multifunktionsdisplay	EUR 1.092,44	EUR 1.300,00
E02020	1059-12300 C80 Multifunktionsdisplay	EUR 1.764,71	EUR 2.100,00
E02022	1059-12400 C120 Multifunktionsdisplay	EUR 2.352,94	EUR 2.800,00

C70 / C80 / C120 ZUBEHÖR (C-SERIE)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
R08004	1059-12404 NMEA-Kabel für C-Serie, 1,50 m Länge, im Lieferumfang C-Serie	EUR 29,41	EUR 35,00
R08003	1059-12403 Stromanschlusskabel für C-Serie, 1,50 m Länge, im Lieferumfang C-Serie	EUR 17,65	EUR 21,00
R08031	1059-12401 Gerätehalterung für C120 Multifunktionsdisplay	EUR 60,50	EUR 72,00
A06027	1059-13327 C-Serie an DeviceNet-Kabel (male), 1,50 m Länge, zur Verbindung C-Serie (SeaTalk ²) mit einem NMEA2000 Backbone	EUR 26,05	EUR 31,00
E05008	1059-12405 Alphanumerisches Keypad, geeignet für Pulteinbau-Montage, SeaTalk-kompatibel, Stromaufnahme: max. 70 mA Abmessungen (BxH): 6,85 x 11,05 cm, Gewicht: 0,4 kg, Lieferumfang: SeaTalk-Kabel D230, 0,30 m Länge	EUR 198,32	EUR 236,00

Hinweis zur Darstellung von Motordaten auf der C-Serie: Zur Anzeige der Motordaten ist ein NMEA2000- oder J1939-fähiger Motor und ggfs. ein Interface-Kit (z.B. VOLVO Gateway 3840277) notwendig. Weitere Informationen zur Kompatibilität diverser Motoren erhalten Sie bei Ihrem Motor-Fachhändler.

A06048	1029-23124 SeaTalk ^{ng} -Adapter auf SeaTalk ^{ng}	EUR 13,45	EUR 16,00
A06049	1029-23105 SeaTalk ^{ng} -Spannungskabel für die Stromversorgung eines SeaTalk ^{ng} -Systems, 2 m Länge	EUR 19,33	EUR 23,00
A06064	1029-23113 SeaTalk ^{ng} 5-Wege-Connector, zur Verbindung von SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel und 3 Ausgänge für SeaTalk ^{ng} Spur-Instrumentenkabel	EUR 27,73	EUR 33,00
A06031	1029-23114 SeaTalk ^{ng} -Endwiderstand (2 Stck. pro System erforderlich)	EUR 10,08	EUR 12,00



C80



C120

A06045	1029-23126	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (female, z.B. VOLVO), zur Verbindung NMEA2000-Backbone mit SeaTalk ^{ng} -Backbone, 1,50 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00
A06046	1029-23127	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (male, z.B. Yanmar), zur Verbindung NMEA2000-Backbone mit SeaTalk ^{ng} -Backbone, 1,50 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00

Hinweis: Weitere SeaTalk^{ng}-Kabel finden Sie auf Seite 25



C90W, C120W, C140W



C90W

NEU!



C120W

NEU!



C140W

NEU!

C90W / C120W / C140W "WIDESCREEN" MULTIFUNKTIONSDISPLAYS (C-SERIE)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- C90W Multifunktionsdisplay: 9"/22,9 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung: 800 x 480 Bildpunkte (WVGA)
- C120W Multifunktionsdisplay: 12"/30,7 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung 1280 x 800 Bildpunkte (WXGA)
- C140W Multifunktionsdisplay: 14"/35,6 cm Bilddiagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung 1280 x 800 Bildpunkte (WXGA)
- Einsetzbar als Seekartenplotter, Radar und/oder Fischfinder (Radarantenne und/oder DSM-Fischfinder erforderlich)
- Mit integrierter GPS-Antenne (SIRFstar III Chipsatz)
- Vorinstallierte Navionics Bronze Seekarten für alle europäischen Küstengewässer
- Kartenschacht für Navionics Gold und Platinum Karten
- Vernetzung mit zweitem C-Serie "Widescreen" möglich
- Anschlüsse für SeaTalk Highspeed-Datenbus (2x), NMEA0183 (3x IN, 2x OUT), SeaTalk und SeaTalk^{ng}, Komposit-Video-Eingang, Alarm-Ausgang
- Wasserdicht gemäß IPx6 und CFR46
- Leistungsaufnahme: 10 W (C90W) / 22 W (C120W) / 32 W (C140W)
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (B x H x T): 31,7 x 19,7 x 11,3 cm (C90W) / 38 x 24,5 x 11,3 cm (C120W) / 42,4 x 27,2 x 11,3 cm (C140W)
- Gewicht: 3,8 kg (C90W) / 4,8 kg (C120W) / 5,6 kg (C140W)
- Lieferumfang: Hauptgerät (C90W, C120W oder C140W), 1,50 m Spannungs-/Datenkabel R62131, Einbau-/Montagematerial

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E62111-EU	1059-12510 C90W "Widescreen" Multifunktionsdisplay	EUR 2.432,77	EUR 2.895,00
E62113-EU	1059-12520 C120W "Widescreen" Multifunktionsdisplay	EUR 3.344,54	EUR 3.980,00
E62115-EU	1059-12530 C140W "Widescreen" Multifunktionsdisplay	EUR 4.184,87	EUR 4.980,00

C90W / C120W / C140W "WIDESCREEN" KABEL & ZUBEHÖR (C-SERIE)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E55058	1059-13309 SeaTalk ^{hs} -Netzwerkswitch, zur Verbindung von 2 beliebigen C-Serie "Widescreen" Geräten im SeaTalk ^{hs} -Netzwerk, für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (BxHxT): 23,7 x 17,1 x 5,6 cm, Gewicht: 0,47 kg	EUR 317,65	EUR 378,00
E55060	1059-13310 SeaTalk ^{hs} -Netzwerkkoppler, zur Verbindung von 2 C-Serie "Widescreen" Geräten im SeaTalk ^{hs} -Netzwerk, passives System, Abmessungen (BxHxT): 11,4 x 4,8 x 2,4 cm, Gewicht: 40 g	EUR 24,37	EUR 29,00
E55049	1059-13301 SeaTalk ^{hs} -Netzwerk-kabel, 1,50 m Länge, einseitig mit wasserdichtem Bajonett-Überwurf	EUR 47,90	EUR 57,00
E55050	1059-13302 SeaTalk ^{hs} -Netzwerk-kabel, 5 m Länge, einseitig mit wasserdichtem Bajonett-Überwurf	EUR 87,39	EUR 104,00
E55051	1059-13303 SeaTalk ^{hs} -Netzwerk-kabel, 10 m Länge, einseitig mit wasserdichtem Bajonett-Überwurf	EUR 127,73	EUR 152,00
E55052	1059-13304 SeaTalk ^{hs} -Netzwerk-kabel, 20 m Länge, einseitig mit wasserdichtem Bajonett-Überwurf	EUR 198,32	EUR 236,00
E26033	1059-13035 Externer Alarm für Raymarine C-Widescreen-/E-/G-Serie, SeaTalk-/NMEA-Interface-Box E85001, ST60 Multi, ST60+ Graphic und LifeTag, inkl. Halterung, nicht wasserdicht, Abmessungen (Durchmesser x T): 6 x 3,8 cm, Gewicht: 0,1 kg	EUR 24,37	EUR 29,00

A62132	1059-12550	C90W Bügelmontage-Kit	EUR 34,45	EUR 41,00
A62133	1059-12551	C120W Bügelmontage-Kit	EUR 34,45	EUR 41,00
A62134	1059-12552	C140W Bügelmontage-Kit	EUR 34,45	EUR 41,00
Hinweis zur Darstellung von Motordaten auf der C-Serie "Widescreen": Zur Anzeige der Motordaten ist ein NMEA2000- oder J1939-fähiger Motor und ggf. ein Interface-Kit (z.B. VOLVO Gateway 3840277) notwendig. Weitere Informationen zur Kompatibilität diverser Motoren erhalten Sie bei Ihrem Motor-Fachhändler.				
A06039	1029-23117	SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel, 1 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00
A06049	1029-23105	SeaTalk ^{ng} -Spannungskabel für die Stromversorgung eines SeaTalk ^{ng} -Systems, 2 m Länge	EUR 19,33	EUR 23,00
A06064	1029-23113	SeaTalk ^{ng} 5-Wege-Connector, zur Verbindung von SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel und 3 Ausgänge für SeaTalk ^{ng} Spur-Instrumentenkabel	EUR 27,73	EUR 33,00
A06031	1029-23114	SeaTalk ^{ng} -Endwiderstand (2 Stck. pro System erforderlich)	EUR 10,08	EUR 12,00
A06045	1029-23126	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (female, z.B. VOLVO), zur Verbindung NMEA2000-Backbone mit SeaTalk ^{ng} -Backbone, 1,50 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00
A06046	1029-23127	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (male, z.B. Yanmar), zur Verbindung NMEA2000-Backbone mit SeaTalk ^{ng} -Backbone, 1,50 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00

Hinweis: Weitere SeaTalk^{ng}-Kabel finden Sie auf Seite 25

E80 / E120 MULTIFUNKTIONSDISPLAYS (E-SERIE)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- E80 Multifunktionsdisplay: 8,4"/21,3 cm Bild diagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung 640 x 480 Bildpunkte (VGA)
- E120 Multifunktionsdisplay: 12,1"/30,5 cm Bild diagonale, Farb-TFT-LCD, Auflösung 800 x 600 Bildpunkte (SVGA)
- Einsetzbar als Seekartenplotter, Radar und/oder Fischfinder (GPS-, Radarantenne und/oder DSM-Fischfinder erforderlich)
- SeaTalk Highspeed-Datenbus
- 4 Komposit- oder 2 S-Video-Eingänge (optional), 1 Video-Ausgang (VGA), Anschlüsse für NMEA0183 und NMEA2000, Alarmausgang, SeaTalk und SeaTalk²
- Wasserdicht gemäß IPx6 und CFR46
- Leistungsaufnahme: 20 W (E80) / 32 W (E120)
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 28,3 x 21 x 13,3 cm (E80) / 35,6 x 26,4 x 14 cm (E120)
- Gewicht: 4,18 kg (E80) / 7,35 kg (E120)
- Lieferumfang: Hauptgerät (E80 oder E120), Spannungskabel R89005, Video-IN-Kabel 4 x Komposit E55057, NMEA0183-Kabel R08004, SeaTalk/Alarm-OUT-Kabel E55054, SeaTalk^{hs}-Kabel E55049 (1,50 m Länge)



E80



ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E02011	1059-13100 E80 Multifunktionsdisplay	EUR 2.764,71	EUR 3.290,00
E02013	1059-13200 E120 Multifunktionsdisplay	EUR 4.184,87	EUR 4.980,00

E80 / E120 ZUBEHÖR (E-SERIE)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E55061	1059-13003 SeaTalk ² -Navigationstastatur für E-Serie, geeignet für Pulteinbau, (herausnehmbar) oder für Bügelmontage, für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen (BxHxT): 28,4 x 16,1 x 13,8 cm, Gewicht: 1,6 kg Lieferumfang: Seataalk ² -Kabel E55070 zur Spannungsversorgung (1,50 m Länge), SeaTalk ² -Verbindungskabel E55053 zur E-Serie (1,50 m Länge), 2x SeaTalk ² -Terminator E25048, SeaTalk ² 5-fach-Verteilung E25049, Abdeckung R58212, Material zur Bügel- und Einbaumontage	EUR 555,46	EUR 661,00
E05008	1059-12405 Alphanumerisches Keypad, geeignet für Pulteinbau-Montage, SeaTalk-kompatibel, Stromaufnahme: max. 70 mA Abmessungen (BxH): 6,85 x 11,05 cm, Gewicht: 0,4 kg, Lieferumfang: SeaTalk-Kabel D230, 0,30 m Länge	EUR 198,32	EUR 236,00



E120



Externer Alarm



NMEA0183-Multiplexer

E85001	1057-22270	SeaTalk ^{ng} -NMEA-Interface-Box, mit 2 SeaTalk-Ein-/Ausgängen, NMEA-Eingang und RS232/NMEA-Ausgang, Ausgang für akustischen Alarmgeber E26033, Spannungsversorgung über SeaTalk-Bus (12 V DC), Abmessungen (BxHxT): 11,8 x 8,8 x 4,2 cm, Gewicht: 0,165 kg	EUR 179,83	EUR 214,00
E26033	1059-13035	Externer Alarm für E-/G-Serie, SeaTalk ^{ng} -NMEA-Interface-Box, E85001, ST60 Multi, ST60+ Graphic und LifeTag, inkl. Halterung, nicht wasserdicht, Abmessungen (Durchmesser x T): 6 x 3,8 cm, Gewicht: 0,1 kg	EUR 24,37	EUR 29,00
E55059	1059-13311	NMEA0183-Multiplexer, 4 Eingänge, 1 Ausgang (jeweils 4.800, Baud), 2 Echtzeit- und 2 gepufferte Eingänge, Statusanzeige durch Leuchtdioden, Stromaufnahme < 70 mA bei Vollast, für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (BxHxT): 13,4 x 7,2 x 3,3 cm	EUR 222,69	EUR 265,00
E55058	1059-13309	SeaTalk ^{ng} -Netzwerkswitch, zur Verbindung von 2 bis 8 Geräten im SeaTalk ^{ng} -Netzwerk, für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (BxHxT): 23,7 x 17,1 x 5,6 cm, Gewicht: 0,47 kg	EUR 317,65	EUR 378,00
E55060	1059-13310	SeaTalk ^{ng} -Netzwerkkoppler, zur Verbindung von 2 Geräten im SeaTalk ^{ng} -Netzwerk, passives System, Abmessungen (BxHxT): 11,4 x 4,8 x 2,4 cm, Gewicht: 40 g	EUR 24,37	EUR 29,00
E55049	1059-13301	SeaTalk ^{ng} -Netzwerk-kabel, 1,50 m Länge, einseitig mit wasserdichtem Bajonett-Überwurf (Lieferumfang E-Serie)	EUR 47,90	EUR 57,00
E55050	1059-13302	wie E55049, jedoch 5 m Länge	EUR 87,39	EUR 104,00
E55051	1059-13303	wie E55049, jedoch 10 m Länge	EUR 127,73	EUR 152,00
E55052	1059-13304	wie E55049, jedoch 20 m Länge	EUR 198,32	EUR 236,00
E55054	1059-13306	SeaTalk/Alarmausgangskabel, 1,50 m (Lieferumfang E-Serie)	EUR 47,90	EUR 57,00
R89005	1059-13210	Spannungskabel für E-Serie, 1,50 m Länge (Lieferumfang E-Serie)	EUR 23,53	EUR 28,00
R08004	1059-12404	NMEA-Kabel für E-Serie, 1,50 m Länge (Lieferumfang E-Serie)	EUR 29,41	EUR 35,00
E55053	1059-13305	E-Serie auf SeaTalk ^{ng} -Kabel, 1,50 m Länge	EUR 47,90	EUR 57,00
A06026	1059-13325	E-Serie auf NMEA2000 DeviceNet (male), 1,50 m Länge	EUR 26,05	EUR 31,00
A06063	1059-13326	E-Serie auf NMEA2000 DeviceNet (female), 1,50 m Länge	EUR 26,05	EUR 31,00
E55062	1059-13313	S-Video Eingangskabel für E-Serie (2 Eingänge), 1,50 m Länge	EUR 47,90	EUR 57,00
E55057	1059-13312	Composit-Video Eingangskabel (4 Eingänge), 1,50 m Länge, (Lieferumfang E-Serie)	EUR 47,90	EUR 57,00
E55055	1059-13307	VGA-Ausgangskabel zur Verbindung eines Monitors mit PC oder E-Serie, 10 m Länge	EUR 183,19	EUR 218,00
E55056	1059-13308	wie E55055, jedoch 20 m Länge	EUR 269,75	EUR 321,00
R58204	1059-13062	Montagebügel für E80 Multifunktionsdisplay	EUR 73,11	EUR 87,00
R58205	1059-13063	Montagebügel für E120 Multifunktionsdisplay	EUR 93,28	EUR 111,00
Hinweis zur Darstellung von Motordaten auf der E-Serie: Zur Anzeige der Motordaten ist ein NMEA2000- oder J1939-fähiger Motor und ggfs. ein Interface-Kit (z.B. VOLVO Gateway 3840277) notwendig. Weitere Informationen zur Kompatibilität diverser Motoren erhalten Sie bei Ihrem Motor-Fachhändler.				
A06061	1029-23125	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf E-Serie, zur Verbindung einer E-Serie mit einer SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenleitung, 1 m Länge	EUR 26,05	EUR 31,00
A06049	1029-23105	SeaTalk ^{ng} -Spannungskabel für die Stromversorgung eines SeaTalk ^{ng} -Systems, 2 m Länge	EUR 19,33	EUR 23,00
A06064	1029-23113	SeaTalk ^{ng} 5-Wege-Connector, zur Verbindung von SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel und 3 Ausgänge für SeaTalk ^{ng} Spur-Instrumentenkabel	EUR 27,73	EUR 33,00
A06031	1029-23114	SeaTalk ^{ng} -Endwiderstand (2 Stck. pro System erforderlich)	EUR 10,08	EUR 12,00
A06045	1029-23126	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (female, z.B. VOLVO), zur Verbindung NMEA2000-Backbone mit SeaTalk ^{ng} -Backbone, 1,50 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00
A06046	1029-23127	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (male, z.B. Yanmar), zur Verbindung NMEA2000-Backbone mit SeaTalk ^{ng} -Backbone, 1,50 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00

Hinweis: Weitere SeaTalk^{ng}-Kabel finden Sie auf Seite 25

CAM100 & CAM50 KAMERAS (E-/G-SERIE)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- **CAM100 Tag- und Nacht-Videokamera**
- Automatisches Umschalten von Farbe (tagsüber) auf schwarz-weiß (nachts)
- Bis zu 15 m Sichtweite in totaler Dunkelheit im Nachtmodus (schwarz-weiß)
- Automatisches Ein-/Aus der Infrarot-LED über Fotosensor
- PAL-Format (752 x 582 Bildpunkte)
- Wasserdicht gemäß IPx6 und CFR46
- Leistungsaufnahme: 130 mA (tagsüber) bzw. 280 mA (nachts / bei Infrarot ein)
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Kamera (Durchmesser x Tiefe): 5 x 15 cm / Durchmesser Halterung: 9 cm
- Gewicht: 0,28 kg
- Lieferumfang: abnehmbarer Blendschutz, 60 cm Kabel mit BNC-Anschluss
- **CAM50 Videokamera**
- PAL-Format (500 x 582 Bildpunkte)
- Leistungsaufnahme: 80 mA
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Kamera (Durchmesser x Tiefe): 8,6 x 6,8 cm / Kamera ist nicht geeignet für Außenmontage!
- Gewicht: 0,31 kg



CAM100



CAM50

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E03006	1059-13320 CAM100, Standardversion	EUR 558,82	EUR 665,00
E03020	1059-13337 CAM100, mit Umkehrbild (spiegelbildliche Darstellung der Motive), z.B. als Rückfahrkamera	EUR 558,82	EUR 665,00
E03017	1059-13335 CAM50, Standardversion	EUR 214,29	EUR 255,00
E03019	1059-13336 CAM50, mit Umkehrbild (spiegelbildliche Darstellung der Motive), Überwachung Motorraum	EUR 214,29	EUR 255,00
E06017	1059-13321 Verlängerungskabel für Videokameras CAM50/CAM100, mit Stecker und Buchse, 5 m Länge	EUR 22,69	EUR 27,00
E06018	1059-13332 wie E06017, jedoch 15 m Länge	EUR 40,34	EUR 48,00

G120 / G150 / G170 / G190 KOMFORT-MULTIFUNKTIONS-DISPLAYS (G-SERIE)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- G120 Bordmonitor: 12"/30,5 cm Bilddiagonale, Ultra Bright Sunlight Viewable Display, 1024 x 768 Bildpunkte (XGA)
- G150 Bordmonitor: 15"/38,1 cm Bilddiagonale, Ultra Bright Sunlight Viewable Display, 1024 x 768 Bildpunkte (XGA)
- G170 Bordmonitor: 17"/43,2 cm Bilddiagonale, Ultra Bright Sunlight Viewable Display, 1280 x 1024 Bildpunkte (SXGA)
- G190 Bordmonitor: 19"/48,3 cm Bilddiagonale, Ultra Bright Sunlight Viewable Display, 1280 x 1024 Bildpunkte (SXGA)
- Highend-Monitore für komplexe Netzwerklösungen
- Bild-in-Bild-Funktion
- Nacht-Modus
- 9 Tasten für schnellen Zugriff auf wichtige Menü-Funktionen
- Blende und Gehäuse aus Aluminium
- Geeignet für Einbaumontage
- Eingänge: 3x VGA analog, 2x DVI, 3x Komposit-Video, 1x S-Video, SeaTalk^{bs}
- Helligkeit: > 1.000 cd/m² (G190 > 850 cd/m²)
- Auflösung: wie oben, jedoch bei allen Modellen bis 1600 x 1200 (UXGA) skaliert
- Wasserdicht nach IPx6
- Leistungsaufnahme: 48 W (G120/G150) / 90 W (G170/G190)
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 33,3 x 28,4 x 11,8 (G120) / 38 x 31,5 x 11,8 (G150) / 41,5 x 35,8 x 10 cm (G170) / 45,3 x 38,8 x 10 cm (G190)
- Gewicht: 4,6 kg (G120) / 5,8 kg (G150) / 6,4 kg (G170) / 7,3 kg (G190)
- Lieferumfang: Monitor (wahlweise G120/G150/G170/G190), 1,50 m Spannungskabel R08173, 5 m VGA-Kabel R08174, Einbau-Kit R08176, Abdeckung R08181/R08182/R08183/R08184



G120



G150



G170

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E02034	1057-31500 G120 Bordmonitor	EUR 5.259,66	EUR 6.259,00
E02035	1057-31600 G150 Bordmonitor	EUR 6.218,49	EUR 7.400,00
E02036	1057-32000 G170 Bordmonitor	EUR 8.869,75	EUR 10.555,00
E02037	1057-33000 G190 Bordmonitor	EUR 11.827,73	EUR 14.075,00

GPM400 PROZESSOR FÜR G-SERIE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Zentraleinheit mit vorinstallierten Navionics Platinum Seekarten (Europa) sowie Navionics Gold Seekarten (Rest der Welt)
- 2 hochauflösende DVI-Ausgänge zum Anschluss von G-Serie-Monitoren
- SeaTalk^{hs}-Netzwerk (100 MBit/s) mit Ethernet-Schnittstelle
- Schnittstelle für SeaTalk^{ng} und NMEA2000
- 2 NMEA0183-Eingänge/Ausgänge
- SeaTalk-Schnittstelle
- Kartenschacht für CompactFlash-Kartenmodule
- Leistungsaufnahme: max. 60 W
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 33,5 x 23 x 12,5 cm
- Gewicht: 6,5 kg
- Lieferumfang: GPM400, 1,50 m Spannungskabel R08003, 1,50 m NMEA0183-Kabel R08004, 3 m Audio-Kabel R08266, 1,50 m SeaTalk/Alarm-Ausgangskabel E55054, 1 m SeaTalk^{ng}-Verbindungskabel A06039, Montage- und Installationsmaterial



GPM400

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E02047	1059-40100 GPM400 Prozessor-Modul, EU-Version	EUR 4.920,17	EUR 5.855,00

GVM400 VIDEO-MODUL FÜR G-SERIE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Audio-Video-Server zur Einspeisung von bis zu 4 Videoquellen in das SeaTalk^{hs}-Netzwerk
- Video-Eingänge 3x Komposit, 1x S-Video oder Komposit, Audio-Stereo-Line IN (gehört zu S-Video)
- Leistungsaufnahme: 8 W
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 23,7 x 17 x 5,6 cm
- Gewicht: 0,8 kg
- Lieferumfang: GVM400, S-Video-Kabel R08274, Audio-Kabel R08275, Montage- und Installationsmaterial



GVM400

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E02043	1059-40200 GVM400 Video-Modul	EUR 635,29	EUR 756,00

KOMMANDOCENTER-TASTATUR FÜR G-SERIE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Bedienung einzelner oder mehrerer Displays (mit Kabel, optional kabellos)
- Integriertes LCD
- Alphanumerisches Tastenfeld, farblich gekennzeichnete Softtasten, Tasten für Autopilot-Bedienung
- Twist'n'Click Drehknopf
- Trackpad
- Bereichstaste (Range) zum Ein- und Auszoomen der Karte und der Radaranzeige
- Wasserdicht nach CFR46
- Leistungsaufnahme: 1,5 W
- Für 12 V DC Bordnetze (über SeaTalk^{ng})
- Abmessungen: 29,7 x 9,8 x 4,6 cm
- Gewicht: 0,65 kg
- Lieferumfang: Tastatur für G-Serie, 1 m SeaTalk^{ng}-Verbindungskabel A06039, 40 cm SeaTalk^{ng} Backbone-Kabel A06033, SeaTalk^{ng} T-Verbinder A06028, Abdeckung R08307, Montage- und Installationsmaterial



Kommandocenter-Tastatur

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E02044	1059-40300 Kommandocenter-Tastatur für G-Serie	EUR 563,87	EUR 671,00
E02045	1059-40400 Basisstation für drahtlose Tastatur für G-Serie, Lieferumfang: 1 m SeaTalk ^{ng} Verbindungskabel A06043 (offenes Ende), 40 cm SeaTalk ^{ng} Backbone-Kabel A06033, SeaTalk ^{ng} T-Verbinder A06028, Montage- und Installationsmaterial	EUR 174,79	EUR 208,00
E02046	1059-40450 Upgrade-Kit für drahtlose Tastatur für G-Serie, Lieferumfang: SeaTalk ^{ng} -Kabel für Schottmontage R08311, 2,50 m Ladekabel R08310, Batteriepack R08312, Montage- und Installationsmaterial, Basisstation E02045 erforderlich	EUR 111,76	EUR 133,00

KOMPAKT-TASTATUR FÜR G-SERIE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Bedienung von 1 - 4 Displays der G-Serie
- Farblich gekennzeichnete Softtasten
- Taste für Autopiloten, Twist 'n' Click-Drehknopf, Trackpad, Bereichstaste (Range) zum Ein- und Auszoomen der Karte und der Radaranzeige
- Wasserdicht nach CFR46
- Leistungsaufnahme: 1,8 Watt
- Für 12 V DC Bordnetze (über SeaTalk^{ng})
- Abmessungen (BxHxT): 16,3 x 9,8 x 2,9 cm
- Gewicht: 0,35 kg
- Lieferumfang: 1 m SeaTalk^{ng}-Verbindungskabel A06039, 1 m SeaTalk^{ng} Backbone-Kabel A06034, SeaTalk^{ng} T-Verbinder A06028, Abdeckung R62144, Montage- und Installationsmaterial



Kompakt-Tastatur

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E62154	1059-40320 Kompakt-Tastatur für G-Serie	EUR 403,36	EUR 480,00
R62144	1059-40330 Abdeckung Kompakt-Tastatur für G-Serie (Lieferumfang)	EUR 12,61	EUR 15,00

ZUBEHÖR & KABEL G-SERIE

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
ZUBEHÖR MARINE-MONITORE			
R08174	1057-33018 VGA-Kabel für Monitore der G-Serie, 5 m Länge, zur analogen Verbindung mit GPM400 oder mit analogem Video-Ausgang eines PC, Lieferumfang G120/G150/G170/G190	EUR 40,34	EUR 48,00
E06021	1057-33010 DVI-D-Kabel für Monitore der G-Serie, 5 m Länge, zur Verbindung mit GPM400 oder mit digitalem Video-Ausgang eines PC	EUR 87,39	EUR 104,00
E06022	1057-33012 wie E06021, jedoch 10 m Länge	EUR 151,26	EUR 180,00
E06053	1057-33014 DVI-VGA-Adapter für Monitore der G-Serie, 0,50 m Länge	EUR 28,57	EUR 34,00
ZUBEHÖR GPM400			
R08298	1059-40132 Audio-Kabel für GPM400, 15 m Länge	EUR 87,39	EUR 104,00
E26033	1059-13035 Externer Alarm für E-/G-Serie, SeaTalk-/NMEA-Interface-Box, E85001, ST60+ Graphic und LifeTag, inkl. Halterung, nicht wasserdicht, Abmessungen (Durchmesser x T): 6 x 3,8 cm, Gewicht: 0,1 kg	EUR 24,37	EUR 29,00
E55058	1059-13309 SeaTalk ^{hs} -Netzwerkswitch, zur Verbindung von 2 bis 8 Geräten im SeaTalk ^{hs} -Netzwerk, für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (BxHxT): 23,7 x 17,1 x 5,6 cm, Gewicht: 0,47 kg	EUR 317,65	EUR 378,00
E55049	1059-13301 SeaTalk ^{hs} -Netzwerk-kabel für E-/G-Serie einseitig mit wasserdichtem Bajonett-Überwurf, 1,50 m Länge, zur Verbindung GPM mit Switch	EUR 47,90	EUR 57,00
E55050	1059-13302 wie E55049, jedoch 5 m Länge	EUR 87,39	EUR 104,00
E55051	1059-13303 wie E55049, jedoch 10 m Länge	EUR 127,73	EUR 152,00
A62135	1059-13324 wie E55049, jedoch 15 m Länge	EUR 191,60	EUR 228,00
E55052	1059-13304 wie E55049, jedoch 20 m Länge	EUR 198,32	EUR 236,00



Externer Alarm

E06054	1059-40120	SeaTalk ^{HS} -Patchkabel für G-Serie, zur Verbindung GVM400 mit Switch, Switch mit Monitor oder Switch mit Switch, 1,50 m Länge	EUR 31,93	EUR 38,00
E06055	1059-40121	wie E06054, jedoch 5 m Länge	EUR 63,87	EUR 76,00
E06056	1059-40122	wie E06054, jedoch 10 m Länge	EUR 95,80	EUR 114,00
A62136	1059-40123	wie E06054, jedoch 15 m Länge	EUR 127,73	EUR 152,00
E06057	1059-40124	wie E06054, jedoch 20 m Länge	EUR 158,82	EUR 189,00

Hinweis: SeaTalk^{HS}-Verbindungen finden Sie auf Seite 25

RAYSTAR 125 GPS-ANTENNE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Aktiver 12-Kanal GPS-Empfänger
- SDGPS über EGNOS, WAAS, MSAS oder GAGAN
- Einsetzbar für alle Multifunktionsgeräte von Raymarine
- Genauigkeit: besser als 5 m (mit SDGPS)
- Automatische Signalverfolgung
- Datenausgang über SeaTalk oder NMEA0183
- Spannungsversorgung über SeaTalk, bei NMEA-Anschluss über 12/24 V DC Bordnetz
- Abmessungen (Durchmesser x H): 9,5 x 3 cm (9,7 cm mit Fuß)
- Gewicht: 0,13 kg
- Lieferumfang: Raystar 125 GPS, 10 m Datenkabel mit Stecker, Fuß zur Montage auf einer Halterung 1" 14 TPI



Raystar 125 GPS



ARM-S



ARM-P

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E32042	1052-16800 Raystar 125 GPS	EUR 327,73	EUR 390,00
	1015-21300 ARM-S, Relingshalterung für GPS-Antennen, Niro, mit Außengewinde von 1" x 14, für eckige oder runde Reling (22, 25, 32 mm Stärke) oder flache Oberfläche, vertikale oder horizontale Montage möglich, mit Nylon-Adaptoren	EUR 21,01	EUR 25,00
	1015-22100 ARM-P, Relingshalterung für GPS-Antennen, Kunststoff, mit Außengewinde von 1" x 14, für eckige oder runde Reling (22 oder 25 mm Stärke), mit Nylon-Adaptoren	EUR 15,13	EUR 18,00

RADARANTENNEN (ANALOG)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für alle Multifunktionsdisplays der C- und E-Serie
- Für 12/24 DC Bordnetze

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
RADOMANTENNEN (ANALOG)			
E52079	1059-26001 RD218, 2 kW Sendeleistung, 4,9° horizontaler Öffnungswinkel, Bereich: 0,125 - 24 Seemeilen, Leistungsaufnahme: 28 W (9 W Standby), Abmessungen: 52,1 cm Durchmesser x 24,7 cm Höhe, Gewicht: 9 kg	EUR 1.260,51	EUR 1.500,00
E52065	1059-26000 RD218, wie E52079, jedoch inkl. 15 m Antennenkabel E55068 (10 mm Kabelstärke)	EUR 1.420,17	EUR 1.690,00
E52080	1059-26101 RD424, 4 kW Sendeleistung, 3,9° horizontaler Öffnungswinkel, Bereich: 0,125 - 48 Seemeilen, Leistungsaufnahme: 34 W (10 W Standby), Abmessungen: 65,2 cm Durchmesser x 24,7 cm Höhe, Gewicht: 10 kg	EUR 1.729,41	EUR 2.058,00
E52067	1059-26100 RD424, wie E52080, jedoch inkl. 15 m Antennenkabel E55065 (13 mm Kabelstärke)	EUR 1.977,31	EUR 2.353,00

OFFENE SCHLITZSTRAHLER (ANALOG)

T52001-S	1059-24310 5S48, offener Schlitzstrahler mit 4 kW Sendeleistung, 1,85° horizontaler Öffnungswinkel, Bereich: 0,125 - 72 Seemeilen, Leistungsaufnahme: 46 W (9,2 W Standby), Länge Drehbalken: 130,6 cm, Antennenhöhe: 40,6 cm, Gewicht: 30 kg, inkl. 15 m Antennenkabel E55063 (13 mm Kabelstärke), für 12/24 V DC Bordnetze	EUR 3.948,74	EUR 4.699,00
-----------------	--	--------------	---------------------



2 kW Radomantenne



4 kW Radomantenne



4 kW offener Schlitzstrahler



10 kW offener Schlitzstrahler

T52013-S	1059-24330	7572, wie T52001-S, jedoch 1,15° horizontaler Öffnungswinkel, Länge Drehbalken: 191,8 cm, Gewicht: 33,4 kg	EUR 4.704,20	EUR 5.598,00
T52012-S	1059-24320	9548, offener Schlitzstrahler mit 10 kW Sendeleistung, 1,85° horizontaler Öffnungswinkel, Bereich: 0,125 - 72 Seemeilen, Leistungsaufnahme: 80 W (11 W Standby), nur für 24 V DC Bordnetze! Länge Drehbalken: 130,6 cm, Antennenhöhe: 40,6 cm, Gewicht: 30 kg, inkl. 15 m Antennenkabel E55063 (13 mm Kabelstärke)	EUR 5.116,81	EUR 6.089,00
T52014-S	1059-24340	11572, wie T52012-S, jedoch 1,15° horizontaler Öffnungswinkel, Länge Drehbalken: 191,8 cm, Gewicht: 33,4 kg	EUR 5.869,75	EUR 6.985,00

RADARANTENNEN-KABEL & SONSTIGES ZUBEHÖR (ANALOG)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E55074	1059-13156 5 m Antennenkabelsatz für 2 und 4 kW Radomantennen, abgewinkelter Stecker, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 222,69	EUR 265,00
E55067	1059-13157 10 m Antennenkabelsatz für 2 kW Radomantennen, abgewinkelter Stecker, 10 mm Kabeldurchmesser	EUR 125,21	EUR 149,00
E55068	1059-13155 15 m Antennenkabelsatz für 2 kW Radomantennen, abgewinkelter Stecker, 10 mm Kabeldurchmesser	EUR 155,46	EUR 185,00
M92720	1059-11113 15 m Antennenkabelsatz für 2 kW Radomantennen, gerader Stecker, 10 mm Kabeldurchmesser	EUR 155,46	EUR 185,00
M92668	1059-11111 15 m Antennenkabelsatz für 4 kW Radomantennen, gerader Stecker, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 252,10	EUR 300,00
E55065	1059-13152 15 m Antennenkabelsatz für 4 kW Radomantennen, abgewinkelter Stecker, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 252,10	EUR 300,00
M92669	1059-11112 25 m Antennenkabelsatz für 2 und 4 kW Radomantennen, gerader Stecker, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 378,15	EUR 450,00
E55066	1059-13153 25 m Antennenkabelsatz für 2 und 4 kW Radomantennen, abgewinkelter Stecker, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 377,31	EUR 449,00
E55075	1059-13158 5 m Antennenkabelsatz für offene Schlitzstrahler, gesplittet, abgewinkelter Stecker, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 327,73	EUR 390,00
E55063	1059-13150 wie E55075, jedoch 15 m	EUR 334,45	EUR 398,00
E55064	1059-13151 wie E55075, jedoch 25 m	EUR 420,17	EUR 500,00
E55071	1059-26110 5 m Radarantennen-Verlängerungskabel, geeignet für alle Radomantennen und Schlitzstrahler der C- und E-Serie, 13 mm Kabel-Durchmesser, konfektioniert mit Winkelstecker und Buchse	EUR 267,23	EUR 318,00
E55072	1059-26111 wie E55071, jedoch 10 m	EUR 403,36	EUR 480,00
E05019	1059-10217 Adapter-Kabel zum Anschluss kompatibler offener Schlitzstrahler der Pathfinder-Serie (Baujahr 2003 und jünger) an C- oder E-Serie, 2,50 m Länge, 13 mm Kabeldurchmesser	EUR 153,78	EUR 183,00
M92722	1059-10001 18" Masthalterung (Mastplattform), Aluminium, weiß beschichtet, für 2 kW Radomantennen von Raymarine	EUR 277,31	EUR 330,00
M92698	1059-11101 24" Masthalterung (Mastplattform), Aluminium, weiß beschichtet, für 4 kW Radomantennen von Raymarine	EUR 365,55	EUR 435,00



Masthalterung M92722



Masthalterung M92698

DIGITALE RADOMANTENNEN FÜR C-SERIE "WIDESCREEEN", E- UND G-SERIE



4 kW HD Radomantenne (digital)

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E92130	1059-26200 RD418D Radomantenne mit 4 kW Sendeleistung; 4,9° horizontaler Öffnungswinkel, Bereich: 0,125 - 48 Seemeilen, Leistungsaufnahme: 40 W (20 W Standby), für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 52,1 cm x 24,7 cm, Gewicht: 9,5 kg; ohne Antennenkabel	EUR 1.277,31	EUR 1.520,00
E92129	1059-26210 RD418D Radomantenne mit 4 kW Sendeleistung; wie E92130, jedoch mit SeaTalk ^{hs} -Antennenkabel A55077, 10 m Länge	EUR 1.420,17	EUR 1.690,00
E92132	1059-26300 RD424D, Radomantenne mit 4 kW Sendeleistung; 3,9° horizontaler Öffnungswinkel, Bereich: 0,125 - 48 Seemeilen; Leistungsaufnahme: 40 W (20 W Standby), für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 65,2 cm x 24,7 cm, Gewicht: 10,0 kg; ohne Antennenkabel	EUR 1.890,76	EUR 2.250,00
E92131	1059-26310 RD424D, Radomantenne mit 4 kW Sendeleistung; wie E92132, jedoch mit SeaTalk ^{hs} -Antennenkabel A55077, 10 m Länge	EUR 2.016,81	EUR 2.400,00

KABEL FÜR DIGITALE RADOMANTENNEN

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A55076	1059-24470 5 m Antennenkabel für digitale Radarantennen, SeaTalk ^{hs} Kabeldurchmesser: 12,3 mm	EUR 111,76	EUR 133,00
A55077	1059-24471 wie A55076, jedoch 10 m	EUR 158,82	EUR 189,00
A55078	1059-24472 wie A55076, jedoch 15 m	EUR 190,76	EUR 227,00
A55079	1059-24473 wie A55076, jedoch 25 m	EUR 301,68	EUR 359,00
A55080	1059-24476 5 m Verlängerungskabel für digitale Radarantennen, Kabeldurchmesser: 12,3 mm	EUR 119,33	EUR 142,00
A55081	1059-24477 wie A55080, jedoch 10 m	EUR 174,79	EUR 208,00
A92141	1059-24478 wie A55080, jedoch 2,50 m	EUR 57,98	EUR 69,00
M92722	1059-10001 18" Masthalterung (Mastplattform), Aluminium, weiß beschichtet, für 2 kW Radomantennen von Raymarine	EUR 277,31	EUR 330,00
M92698	1059-11101 24" Masthalterung (Mastplattform), Aluminium, weiß beschichtet, für 4 kW Radomantennen von Raymarine	EUR 365,55	EUR 435,00

DIGITALE OFFENE HD-SCHLITZSTRAHLER FÜR C-SERIE "WIDESCREEEN", G- UND E-SERIE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für alle Modelle der Multifunktionsdisplays der C Widescreen-, G- und E-Serie
- Bereich: 0,125 - 72 Seemeilen
- Verbindung über SeaTalk^{hs}
- Für 12/24 V DC Bordnetze



4 kW HD Schlitzstrahler (digital)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
T52071	1059-24410 RA1048D, digitaler offener HD-Schlitzstrahler, 4', 4 kW Sendeleistung, 1,9° horizontaler Öffnungswinkel, Leistungsaufnahme: 46 W (9,2 W Standby), Abmessungen: 133 cm Drehbalkenlänge x 40,2 cm Antennenhöhe, Gewicht: 25,6 kg, Lieferumfang: digitales 4 kW Pedestal E52069, Drehbalken E52083, 15 m digitales Antennenkabel A55078, VCM100 Spannungsversorgung E52091	EUR 4.704,20	EUR 5.598,00
T52074	1059-24420 RA1072D, digitaler offener HD-Schlitzstrahler, 6', wie RA1048D, jedoch 1,35° horizontaler Öffnungswinkel, 195 cm Drehbalkenlänge, Gewicht: 29 kg	EUR 5.457,98	EUR 6.495,00



12 kW HD Schlitzstrahler (digital)

T52085	1059-24510	RA1048SHD, digitaler offener Super-HD-Schlitzstrahler, 4', 4 kW Sendeleistung, 1,9° horizontaler Öffnungswinkel (0,95° effektiv), Leistungsaufnahme: 80 W (11 W Standby), Abmessungen: 133 cm Drehbalkenlänge x 40,2 cm Antennenhöhe, Gewicht: 25,6 kg, Lieferumfang: digitales 4 kW Pedestal E52081, Drehbalken E52092, 15 m digitales Antennenkabel A55078, VCM100 Spannungsversorgung E52091	EUR 6.298,32	EUR 7.495,00
T52087	1059-24520	RA1072SHD, digitaler offener Super-HD-Schlitzstrahler, 6', wie T52085, jedoch 1,35° horizontaler Öffnungswinkel (0,75° effektiv), 195 cm Drehbalkenlänge (E52093), Gewicht: 29 kg	EUR 7.054,62	EUR 8.395,00
T52086	1059-24530	RA3048SHD, digitaler offener Super-HD-Schlitzstrahler, 4', 12 kW Sendeleistung, 1,9° horizontaler Öffnungswinkel (0,95° effektiv), Leistungsaufnahme: 80 W (11 W Standby), Abmessungen: 133 cm Drehbalkenlänge x 40,2 cm Antennenhöhe, Gewicht: 25,6 kg, Lieferumfang: digitales 12 kW Pedestal E52082, Drehbalken E52092, 15 m digitales Antennenkabel A55078, VCM100 Spannungsversorgung E52091	EUR 7.718,49	EUR 9.185,00
T52088	1059-24540	RA3072SHD, digitaler offener Super-HD-Schlitzstrahler, 6', wie T52086, jedoch 1,35° horizontaler Öffnungswinkel (0,75° effektiv), 195 cm Drehbalkenlänge (E52093), Gewicht: 29 kg	EUR 8.483,19	EUR 10.095,00

EINZELKOMPONENTEN FÜR DIGITALE OFFENE HD-SCHLITZSTRAHLER (FÜR G-, E- UND C-SERIE "WIDESCREEN")

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E52069	1059-24430 Antennenfuß (Pedestal) für digitale offene HD-Schlitzstrahler mit 4 kW Sendeleistung	EUR 3.443,70	EUR 4.098,00
E52081	1059-24550 Antennenfuß (Pedestal) für digitale offene Super-HD-Schlitzstrahler mit 4 kW Sendeleistung	EUR 5.037,82	EUR 5.995,00
E52082	1059-24580 Antennenfuß (Pedestal) für digitale offene Super-HD-Schlitzstrahler mit 12 kW Sendeleistung	EUR 6.466,39	EUR 7.695,00
E52083	1059-24440 Antennenbalken für digitalen offenen 4' HD-Schlitzstrahler	EUR 1.071,43	EUR 1.275,00
E52084	1059-24450 Antennenbalken für digitalen offenen 6' HD-Schlitzstrahler	EUR 1.827,73	EUR 2.175,00
E52092	1059-24560 Antennenbalken für digitalen offenen 4' Super-HD-Schlitzstrahler	EUR 1.071,43	EUR 1.275,00
E52093	1059-24570 Antennenbalken für digitalen offenen 6' Super-HD-Schlitzstrahler	EUR 1.827,73	EUR 2.175,00
E52091	1059-24460 VCM100, Spannungsversorgung für digitale offene Schlitzstrahler	EUR 394,12	EUR 469,00

KABEL FÜR DIGITALE OFFENE HD-SCHLITZSTRAHLER

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A55076	1059-24470 5 m Antennenkabel für digitale Radarantennen, SeaTalk ^{ts} , Kabeldurchmesser: 12,3 mm	EUR 111,76	EUR 133,00
A55077	1059-24471 wie A55076, jedoch 10 m	EUR 158,82	EUR 189,00
A55078	1059-24472 wie A55076, jedoch 15 m (Lieferumfang)	EUR 190,76	EUR 227,00
A55079	1059-24473 wie A55076, jedoch 25 m	EUR 301,68	EUR 359,00
A55080	1059-24476 5 m Verlängerungskabel für digitale Radarantennen, Kabeldurchmesser: 12,3 mm	EUR 119,33	EUR 142,00
A55081	1059-24477 wie A55080, jedoch 10 m	EUR 174,79	EUR 208,00



AIS250

AIS250 AIS-EMPFÄNGER FÜR G, E-, C- UND C-SERIE "WIDESCREEEN"

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- AIS 250, AIS-Empfänger für AIS-Signale A und B, mit integrierter Antennenweiche für UKW-Seefunk
- Auswertung und Weitergabe an geeignete Seekartenplotter oder PC über NMEA
- Integrierter Multiplexer mit 2x NMEA0183 Ein-/Ausgang, 4.800 und 38.400 Baud
- Geeignet für Montage unter Deck
- Leistungsaufnahme: 2,4 W
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxTxH): 23,7 x 17 x 5,5 cm
- Gewicht: 0,54 kg
- Lieferumfang: Spannungskabel R08277 mit 1,50 m Länge, Verbindungskabel R08278 AIS/Funkgerät mit 1,20 m Länge, Montagematerial

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E03015	1064-40000 AIS250 AIS-Empfänger	EUR 831,93	EUR 990,00

AIS500 AIS-TRANSCIEVER FÜR G, E-, C- UND C-SERIE "WIDESCREEEN"

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- AIS500, Klasse B Transceiver zum Senden/Empfangen von AIS-Signalen
- Integrierter Multiplexer mit 2x NMEA0183 Ein-/Ausgang, 4.800 und 38.400 Baud
- Integrierter VHF-Splitter zur gemeinsamen Nutzung der UKW-Seefunkantenne
- SeaTalk^{ng} Anschluss
- Geeignet für Montage unter Deck
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Leistungsaufnahme: 2,4 W
- Abmessungen (BxTxH): 23,7 x 17 x 5,5 cm
- Gewicht: 0,54 kg
- Lieferumfang: Spannungskabel R08277 mit 1,50 m Länge, Verbindungskabel R08278 AIS/Funkgerät mit 1,20 m Länge, externe GPS-Antenne; Montagematerial

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E62235	1064-41000 AIS500 AIS-Sender/Empfänger	EUR 1.088,24	EUR 1.295,00



AIS500

NEU!

LIFETAG MOB-RETTUNGSSYSTEM FÜR C-/C WIDESCREEEN-/E-/G-SERIE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Kabelloses Mann-über-Bord-System
- Einsetzbar als Standalone-System oder im SeaTalk-Netzwerk zur Anzeige der MOB-Position auf den Multifunktionsdisplays der C-/ C Widescreen-/E-/G-Serie sowie auf der ST290 Instrumentenserie
- Typische Auslöse-Entfernung: ca. 9 m
- Reichweite erweiterbar mit zusätzlicher Basisstation
- Bis zu 16 Alarmauslöser anschließbar
- Automatische und manuelle Auslösung
- Mit 200 mA Relaisausgang
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Basisstation (BxHxT): 6,6 x 11,8 x 3,6 cm
- Lieferumfang: 1 Basisstation (12 V DC), 2 Alarmauslöser E15026 (Personal Tags), 1 externer Alarm E26033

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12185	1074-15000 LifeTag MOB-System	EUR 553,78	EUR 659,00
E15026	1074-15001 Alarmauslöser (Personal Tag) für LifeTag MOB-System, inkl. CR2 3-V-Lithium-Batterie, Abmessungen (BxHxT): 4,9 x 5,7 x 2,4 cm, Gewicht: 61 g inkl. Armband	EUR 87,39	EUR 104,00
A18130	1074-15010 LifeTag Basisstation, als Repeater zur Erweiterung der Reichweite im LifeTag-System	EUR 495,80	EUR 590,00



LifeTag MOB-Rettungssystem

RAYTECH V6.1 NAVIGATIONSSOFTWARE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- PC-Navigationssoftware von Raymarine
- Plotter-Software für Navionics Charts (über SeaTalk^{hs} oder Navionics CF-Kartenleser), C-MAP NT+ Vektorkarten (von der Festplatte, über hsb² mit optionalem PC-Kit E86023 bzw. E85005 von einem hsb²-Seekartenplotter) oder Maptech NOAA/BSB-Rasterkarten (auch BSB 4.0)
- Empfohlene Systemvoraussetzungen für Windows XP: Intel Core 2 Duo, 1 GB RAM, Nvidia GeForce 4 Grafik, CD-ROM-Laufwerk, Monitor mit 1024 x 768 Bildpunkten und 16 bit Farbtiefe, Ethernet-Anschluss für E-Serie (SeaTalk^{hs})
- HINWEIS: Software nur kompatibel mit Windows 2000 / XP, nicht kompatibel mit Windows 98, Vista, MacOS, Linux
- Lieferumfang: Installations-CDs, englisches Handbuch, Kartenleser E86026 für Navionics; Hinweis: Menüführung der RayTech-Software und der Seekarten in englischer Sprache



ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E112111	1057-20845 RayTech RNS V6.1 PC Navigationssoftware	EUR 671,43	EUR 799,00
E112112	1057-20846 RayTech RNS V6.1 Upgrade, Upgrade von Version RNS5 auf RNS 6.1, inkl. Installations-CD und englischem Handbuch	EUR 158,82	EUR 189,00
E86026	1057-20843 RayTech-Kartenleser für Navionics Gold / Platinum / Platinum+ Charts, Systemvoraussetzung: PC mit RayTech RNS 6 und USB 2.0	EUR 71,43	EUR 85,00
E55059	1059-13311 NMEA0183-Multiplexer, 4 Eingänge, 1 Ausgang (jeweils 4.800 Baud), 2 Echtzeit- und 2 gepufferte Eingänge, Statusanzeige durch Leuchtdioden, Stromaufnahme < 70 mA bei Vollast, für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen (BxHxT): 13,4 x 7,2 x 3,3 cm	EUR 222,69	EUR 265,00
E85001	1057-22270 SeaTalk-/NMEA-Interface-Box, mit 2 SeaTalk-Ein-/Ausgängen, NMEA-Eingang und RS232/NMEA-Ausgang, Ausgang für akustischen Alarmgeber E26033, Spannungsversorgung über SeaTalk-Bus (12 V DC), Abmessungen (BxHxT): 11,8 x 8,8 x 4,2 cm, Gewicht: 0,165 kg	EUR 179,83	EUR 214,00

DSM30 DIGITALES FISCHFINDERMODUL

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- SeaTalk^{hs}- und hsb²-kompatibel (Adapter R69081 auf hsb² 4-pol./3-pol. erforderlich)
- Dualfrequenz 200/50 kHz
- 600 W Ausgangsleistung
- Wasserdicht gemäß IPx7
- Leistungsaufnahme: 5 W typisch (96 W max.)
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 27,3 x 18,7 x 6,2 cm
- Gewicht: 1 kg
- Lieferumfang: DSM30 Digital-Fischfindermodul, Spannungskabel R69053 mit 1,50 m Länge, C-Serie Verbindungskabel E65010 mit 3 m Länge, Montagematerial, SeaTalk^{hs}-Netzwerkabel optional (s.S. 7)



DSM30

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E63074	1048-10301 DSM30 digitales Fischfindermodul	EUR 634,45	EUR 755,00

DSM300 DIGITALES FISCHFINDERMODUL

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- SeaTalk^{hs}- und hsb²-kompatibel
- Dualfrequenz 200/50 kHz
- 1000 W oder 600 W Ausgangsleistung (abhängig vom Geber)
- Wasserdicht gemäß IPx6 und CFR46
- Leistungsaufnahme: 5 W typisch (96 W max.)
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 27,3 x 18,7 x 6,2 cm
- Gewicht: 1 kg
- Lieferumfang: DSM300 Digital-Fischfindermodul, Spannungskabel R69053 mit 1,50 m Länge, C-Serie Verbindungskabel (4pol/4pol) E65010 mit 3 m Länge, Adapter auf hsb² (4pol/3pol) R69081, SeaTalk^{hs}-Netzwerkabel optional (s.S. 7)



DSM300

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E63069G	1048-10127 DSM300 digitales Fischfindermodul	EUR 777,31	EUR 925,00

DSM300 UND DSM30 ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E65010	1048-10132 Anschlusskabel zur Verbindung C-Serie/DSM30/300, 3 m Länge, 4 Pins/4 Pins (Lieferumfang)	EUR 29,41	EUR 35,00
E65011	1048-10133 wie E65010, jedoch 10 m Länge	EUR 42,86	EUR 51,00
R69081	1048-10134 Adapter-Kabel für DSM30/300 auf hsb ² , 10 cm Länge	EUR 12,61	EUR 15,00
E65009	1059-12306 Adapter-Kabel für DSM300 zu hsb ² , 3 m Länge, 3 Pins/4 Pins	EUR 29,41	EUR 35,00
E05016	1048-10126 hsb ² -Adapter-Kabel für DSM30/300 zur C-Serie, 10 m Länge, 3 Pins/4Pins	EUR 48,74	EUR 58,00

DSM300 UND DSM30 GEBER

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
TIEFE - 600 W			
E66008	1048-09803 P79, Inneneinbaugeber für Tiefe, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, anpassbar von 2° bis 22° Rumpfkimmung, 98 mm Durchmesser, 72 - 89 mm Höhe je nach Kimmung, mit 10 m Kabel	EUR 165,55	EUR 197,00
E66013	1048-10250 P319, Kunststoff-Durchbruchgeber, flach, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, Höhe ab Rumpfunterkante: 94 mm, Schaftdurchmesser: 51 mm, für Rumpfstärken 5 - 70 mm, mit 10 m Kabel	EUR 158,82	EUR 189,00
E66014	1048-10260 B117, Bronze-Durchbruchgeber, flach, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, Höhe ab Rumpfunterkante: 94 mm, Schaftdurchmesser: 51 mm, für Rumpfstärken 5 - 70 mm, mit 10 m Kabel	EUR 269,75	EUR 321,00
E66085	1048-10213 B60, 20°, Bronze-Durchbruchgeber, flach, für Tiefe, Element mit Schräglage für 16° - 24° Rumpfkimmung; 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, 95 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Schaftdurchmesser: 60 mm, Gewicht: 1,4 kg, mit 10 m Kabel	EUR 280,67	EUR 334,00
E66086	1048-10214 B60, 12°, Bronze-Durchbruchgeber, flach, für Tiefe, Element mit Schräglage für 8° - 15° Rumpfkimmung; 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, 95 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Schaftdurchmesser: 60 mm, Gewicht: 1,4 kg, mit 10 m Kabel	EUR 280,67	EUR 334,00
E66015	1048-10240 SS555, Edelstahl-Durchbruchgeber, flach, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, Höhe ab Geberunterkante: 89 mm, Schaftdurchmesser: 51 mm, für Rumpfstärken 3 - 55 mm, mit 10 m Kabel	EUR 610,92	EUR 727,00
TIEFE - 1000 W			
E66076	1048-10215 R199, Inneneinbaugeber für Tiefe, 1000/2000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, anpassbar für 0° bis 25° Rumpfkimmung, Abmessungen (BxT): 436,2 x 223,5 mm, 123,5 - 221,6 mm Höhe je nach Kimmung, Gewicht: 19,7 kg, mit 10 m Kabel	EUR 2.359,66	EUR 2.808,00
A66089	1048-10123 M260, Inneneinbaugeber mit Montage-Tank für Tiefe, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, anpassbar für 0° bis 25° Rumpfkimmung, Abmessungen im Tank (BxT): 221 mm x 152 mm, 97 - 207 mm Höhe je nach Kimmung, Gewicht: 6,2 kg, mit 10 m Kabel	EUR 936,13	EUR 1.114,00
E66075	1048-10119 R99, Hochleistungs-Durchbruchgeber für Tiefe, 1000/2000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, Gehäuse aus Urethan, Abmessungen (BxHxT): 139 x 570 x 196 mm, Schaftdurchmesser: 44 mm, Gewicht: 15,1 kg, mit 10 m Kabel, E66034 Anpassblock erforderlich	EUR 2.538,66	EUR 3.021,00
E66034	1048-10218 Anpassblock-Hochleistungsversion, erforderlich für R99 E66075	EUR 442,86	EUR 527,00
TIEFE & TEMPERATUR - 1000 W			
E66082	1048-10207 B258, Bronze-Durchbruchgeber für Tiefe (bis 650 m) und Temperatur, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, Schaftdurchmesser: 30 mm, Gewicht: 4,3 kg, mit 10 m Kabel und Anpassblock	EUR 714,29	EUR 850,00
A102137	1048-10161 B164-0°, Bronze-Durchbruchgeber, flach, für Tiefe und Temperatur, Element ohne Schräglage; 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, 105 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Schaftdurchmesser: 95 mm, Gewicht: 2,7 kg, mit 10 m Kabel	EUR 865,55	EUR 1.030,00
A102112	1048-10151 B164-12°, Bronze-Durchbruchgeber, flach, für Tiefe und Temperatur, Element mit Schräglage für bis 12° Rumpfkimmung; 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, 105 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Schaftdurchmesser: 136 mm, Gewicht: 2,7 kg, mit 10 m Kabel	EUR 882,35	EUR 1.050,00



P79

B117



B60



SS555

M260



R199

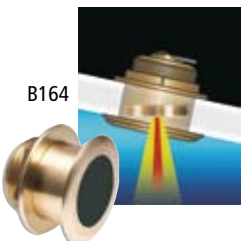
R99



B258



B164



B260		A102113	1048-10152	B164-20°, Bronze-Durchbruchgeber, wie A102112, jedoch mit Element mit Schräglage für bis 24° Rumpfkimmung	EUR 882,35	EUR 1.050,00
		E66079	1048-10219	B260, Bronze-Durchbruchgeber, für Tiefe (bis 735 m) und Temperatur, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, Schaftdurchmesser: 33 mm, Gewicht: 7,3 kg, mit 10 m Kabel und E66034 Anpassblock	EUR 1.098,32	EUR 1.307,00
SS260		A102122	1048-10208	SS260, Edelstahl-Durchbruchgeber, für Tiefe und Temperatur, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, wegen des sehr schmalen Sendekegels besonders zum Tiefseefischen geeignet, Abmessungen (BxHxT): 133 x 554 x 242 mm, Schaftdurchmesser: 26 mm, Gewicht: 7,3 kg, mit 10 m Kabel und Anpassblock	EUR 1.452,94	EUR 1.729,00
		A102121	1048-10209	SS270, Edelstahl-Durchbruchgeber, für Tiefe und Temperatur, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, mit breitem Sendekegel (25° bei beiden (!) Frequenzen) für sehr hohe Auflösung im mittleren/flachen Wasser, Abmessungen (BxHxT): 133 x 554 x 242 mm, Schaftdurchmesser: 26 mm, Gewicht: 7,3 kg, mit 10 m Kabel + Anpassblock	EUR 980,67	EUR 1.167,00
TM258		E66084	1048-10220	TM258, Spiegelheckgeber, für Tiefe und Temperatur, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz, mit extra-langer variabler Halterung (635 mm, abnehmbar), geeignet bis 17 Knoten Fahrt, Gewicht: 3,6 kg, mit 10 m Kabel und Halterung	EUR 730,25	EUR 869,00
		GESCHWINDIGKEIT & TEMPERATUR				
ST69		E66019	1048-10200	ST69, Kunststoff-Spiegelheckgeber für Geschwindigkeit und Temperatur, Gewicht: 0,3 kg, mit 10 m Kabel und Y-Kabel E66022	EUR 160,50	EUR 191,00
		E66071	1048-10211	P120, Kunststoff-Durchbruchgeber für Geschwindigkeit und Temperatur, mit Y-Kabel E66022, ST800-Sensor im Gehäuse P120, mit 10 m Kabel, 51 mm Durchmesser, Höhe ab Rumpfunterkante: 120 mm, für Rumpfstärken 6 - 54 mm	EUR 262,18	EUR 312,00
P66		E66072	1048-10206	B120, Bronze-Durchbruchgeber für Geschwindigkeit und Temperatur, mit Y-Kabel E66022, ST800-Sensor im Gehäuse B120, mit 10 m Kabel, 51 mm Durchmesser, Höhe ab Rumpfunterkante: 120 mm, für Rumpfstärken 6 - 54 mm	EUR 310,08	EUR 369,00
		TIEFE & GESCHWINDIGKEIT & TEMPERATUR - 600 W				
B744V		E66054	1048-10203	P66, Kunststoff-Spiegelheckgeber für Tiefe, Geschwindigkeit (bis ca. 44 kn) und Temperatur, mit 10 m Kabel	EUR 171,43	EUR 204,00
		A66091	1048-10204	B744V, Bronze-Durchbruchgeber für Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur, inkl. Anpassblock E66023, 600 W Sendeleistung, 200/50 kHz, mit ziehbarem Loggeber, Höhe ab Rumpfunterkante: 134 mm, Schaftdurchmesser: 51 mm, für Rumpfstärken 6 bis 26 mm, mit 10 m Kabel	EUR 586,55	EUR 698,00
B744VL		A66092	1048-10202	B744VL, Bronze-Durchbruchgeber, wie A66091, jedoch mit langem Schaft, Höhe ab Rumpfunterkante: 201 mm, Schaftdurchmesser: 51 mm, für Rumpfstärken 6 bis 87 mm, mit 10 m Kabel	EUR 635,29	EUR 756,00
		GEBER-ZUBEHÖR				
		A28095	1048-10222	P66, Ersatz-Halterung	EUR 15,13	EUR 18,00
		D234	1029-08416	Loggeber-Service-Kit, 4-Flügel-Paddelrad mit Achse, Flutventil und O-Ringen, für alle Airmar-Geber P120 / B120 / E66072 und E66071, auch für ST40/ST50/ST60/ST80 Durchbruchgeber im Gehäuse B744V / B744VL / P120 / B120 / SS544	EUR 49,58	EUR 59,00
		E66009	1048-09804	3 m Verlängerungskabel, für L755/L760/L1260/DSM30/DSM300 Geber, Stecker im abnehmbaren Gehäuse	EUR 88,24	EUR 105,00
		E66010	1048-09805	wie E66009, jedoch 5 m	EUR 96,64	EUR 115,00
		E66022	1048-10103	Y-Kabel, für L755/L760/L1250/DSM30/DSM300, zur Verbindung getrennter Log- und Echolotgeber	EUR 93,28	EUR 111,00
		R69011	1048-09807	Feststellring für Inneneinbaugeber P79 als Ersatzteil	EUR 15,13	EUR 18,00
		R69014	1016-20513	Triducer-Blindstopfen, für Gehäuse B744VL / B66VL	EUR 21,85	EUR 26,00
		R69050	1016-20514	Triducer-Blindstopfen, für Gehäuse B744V / SS544V	EUR 21,85	EUR 26,00
		R69015	1029-09111	Paddelrad für ST40/ST50/ST60/ST80/ST290, mit 4 Schaufeln und Achse und O-Ringen, für Durchbruchgeber im Gehäuse B744V/ B744VL/P120/B120/SS544 (ehemals D144)	EUR 21,85	EUR 26,00
		E66066	1048-10124	Geber-Adapterkabel für DSM30/300 oder hsb ² -Geber an A-Serie, geeignet für B117 / P319 / P79 / B258 / B744VL, von 7 Pin männlich groß auf 7 Pin weiblich klein	EUR 67,23	EUR 80,00



DSM400

DSM400 DIGITALES FISCHFINDERMODUL

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Digital-Fischfindermodul zum Anschluss der Raymarine-Fischfindergeber an die Multifunktionsdisplays der C Widescreen-, E- und G-Serie über SeaTalk^{hs}
- Multifrequenz 28/38/50/200 kHz (abhängig vom Geber)
- 1, 2 oder 3 kW (RMS) Ausgangsleistung (abhängig vom Geber)
- Anschlussmöglichkeit für 2 Geber Wassertiefe, 1 Geber Temperatur und 1 Geber Geschwindigkeit
- Robustes, wasserdichtes Aluminiumgehäuse gemäß IPx7 Standard
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 41,6 x 30,7 x 12,5 cm
- Gewicht: 12,25 kg

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E63072	1048-10150 DSM400 digitales Fischfindermodul	EUR 2.436,13	EUR 2.899,00

DSM400 GEBER

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
----------	---------------------	-----------	-----------



R209

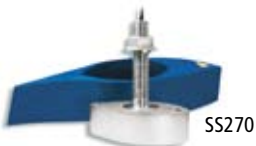
A102114	1048-10153 R209, Hochleistungs-Durchbruchgeber, für Tiefe und Temperatur, 3000 W Sendeleistung, 200/50/38 kHz, Abmessungen (BxHxT): 170 x 587 x 202 mm, Gewicht: 20,8 kg, mit 10 m Kabel und Anpassblock für Rumpfkimmung 0° - 25°	EUR 3.377,31	EUR 4.019,00
----------------	--	--------------	---------------------

A102115	1048-10154 R299, Inneneinbaugeber im Montagetank für Tiefe, 3000 W Sendeleistung, 200/50/38 kHz, anpassbar für 0° bis 25° Rumpfkimmung, Abmessungen (BxT): 436,2 mm x 223,5 mm, 123,5 - 221,6 mm Höhe je nach Kimmung, Gewicht: 24,8 kg, mit 10 m Kabel	EUR 3.377,31	EUR 4.019,00
----------------	---	--------------	---------------------

A102116	1048-10155 R309, Hochleistungs-Durchbruchgeber, für Tiefe und Temperatur, 3000 W Sendeleistung, 200/50/38 kHz, Abmessungen (BxHxT): 170 x 587 x 202 mm, Gewicht: 23,8 kg, mit 10 m Kabel und Anpassblock für Rumpfkimmung 0° - 25°	EUR 3.377,31	EUR 4.019,00
----------------	--	--------------	---------------------

A102117	1048-10157 R399, Inneneinbaugeber im Montagetank für Tiefe, 3000 W Sendeleistung, 200/50/38 kHz, anpassbar für 0° bis 25° Rumpfkimmung, Abmessungen (BxT): 436,2 mm x 223,5 mm, 123,5 - 221,6 mm Höhe je nach Kimmung, Gewicht: 27,5 kg, mit 10 m Kabel	EUR 3.377,31	EUR 4.019,00
----------------	---	--------------	---------------------

A102118	1048-10158 SS270, Edelstahl-Durchbruchgeber, für Tiefe und Temperatur, 1000 W Sendeleistung, 200/50 kHz (ohne Diplexer), mit breitem Sendekegel (25° bei beiden (!) Frequenzen) für sehr hohe Auflösung in mittlerem bis flachen Wasser, Abmessungen (BxHxT): 133 x 554 x 242 mm, Schaftdurchmesser: 26 mm, Gewicht: 7,3 kg, mit 10 m Kabel und Anpassblock	EUR 1.289,08	EUR 1.534,00
----------------	---	--------------	---------------------



SS270

A102119	1048-10159 CS4500, Kunststoff-Durchbruchgeber für Geschwindigkeit, mit Anschlussbox (12 V DC), Meßbereich von 0,1 bis 40 kn, Update-Rate 2 pro Sek., Frequenz 4,5 MHz, Schaftdurchmesser: 51 mm, 99 mm Höhe ab Rumpfunterkante, mit 10 m Geberkabel und 3 m Instrumentenkabel	EUR 873,11	EUR 1.039,00
----------------	---	------------	---------------------



CS4500

A102120	1048-10160 T42, hochpräziser Bronze-Tempersensor, flach, mit Anschlussbox (12/24 V DC), Genauigkeit besser +/- 0,3°, Schaftdurchmesser: 14 mm, Gewicht: 0,6 kg, mit 3 m Geberkabel und 10 m Instrumentenkabel	EUR 185,71	EUR 221,00
----------------	---	------------	-------------------



T42

37STV, 45STV UND 60STV SATELLITEN-TV-ANTENNEN**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Selbstaussrichtende und nachführende Satelliten-TV-Antennen
- Spiegelgrößen: 37, 45 und 60 cm
- Für digitalen Audio- und TV-Empfang während der Fahrt (analog optional)
- Für den Einsatz bei Seegang, vor Anker und im Hafen
- Funktion DBT (Dynamic Beam Tilting)
- Geeignet für alle TV-Satelliten
- Inkl. GPS-Schnittstelle (via ACU) für schnellere Satellitensuche
- Für 12 V DC Bordnetze



ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E93018 1013-23200	37STV, Spiegelgröße: 37 cm, mit Twin-LNB, Elevationsbereich: 10° bis +80°, Azimuth-Bereich: 680°, Tracking-Rate: 60°/Sek., Leistungsaufnahme: 30 W (typisch), Lieferumfang: 37STV Satelliten-TV-Antenne, Antennen-Steuergerät (ACU), 15 m RF-Spezialkoaxkabel + 3 m RF-Kabel, 10 m Spannungskabel, 1,80 m PC-Anschlusskabel-Set, Befestigungsschrauben, CD-ROM zur Systemprogrammierung, Abmessungen Antenne: 43 cm Durchmesser x 44 cm Höhe, Abmessungen ACU (BxHxT): 17,8 x 5,4 x 21,7 cm, Gewicht: 8,6 kg	EUR 4.285,72	EUR 5.100,00
E93003 1013-24000	45STV, Spiegelgröße: 45 cm, mit Twin-LNB, Elevationsbereich: 10° bis +90°, Azimuth-Bereich: 680°, Tracking-Rate: 50°/Sek., Leistungsaufnahme: 30 W (typisch), Lieferumfang: 45STV Satelliten-TV-Antenne, Antennen-Steuergerät (ACU), 15 m Strom- und Datenkabel, 15 m RF-Spezialkoaxkabel, 10 m Spannungskabel, 1,80 m PC-Anschlusskabel, Befestigungsschrauben, CD-ROM zur Systemprogrammierung, Abmessungen Antenne: 50 cm Durchmesser x 53,8 cm Höhe; Abmessungen ACU (BxHxT): 19,5 x 6,5 x 22,5 cm; Gewicht: 14 kg	EUR 4.957,98	EUR 5.900,00
E93007 1013-25000	60STV, Modell "Standard", Spiegelgröße: 60 cm, mit Quad-LNB, Elevationsbereich: +5° bis +90°, Azimuth-Bereich: 680°, Tracking-Rate: 45°/Sek., auch zum Ausbau einer Mehrfachteilnehmeranlage geeignet, Leistungsaufnahme: 40 W (typisch), Lieferumfang: 60STV Satelliten-TV-Antenne, Antennen-Steuergerät (ACU), 15 m Strom- und Datenkabel, 15 m RF-Spezialkoaxkabel, 10 m Spannungskabel, 1,80 m PC-Anschlusskabel, Befestigungsschrauben, CD-ROM zur Systemprogrammierung, Abmessungen Antenne: 69,8 cm Durchmesser x 71,9 cm Höhe; Abmessungen ACU (BxHxT): 19,5 x 6,5 x 22,5 cm; Gewicht: 20 kg	EUR 8.823,53	EUR 10.500,00
E92008 1013-25001	60STV, Modell "Premium", wie E93007, jedoch mit Automatic Skew Control (Rotieren des Neigungswinkels des LNB für max. Signalstärke auch bei sehr schlechten Empfangsbedingungen)	EUR 10.738,66	EUR 12.779,00



45STV



60STV

37STV, 45STV UND 60STV ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1013-01118	UFS-601, Sat-Receiver, digitaler Satelliten-Receiver, 4000 Programm-Speicherplätze, EPG, FBAS, Y/C- und RGB-Signalausgang, externer Infrarot-Sensor für verdeckten Einbau, 12 V DC/230 V AC Versorgung, mit IR-Fernbedienung, Abmessungen (BxHxT): 19,4 x 3 x 14 cm, Gewicht: 0,85 kg	EUR 125,21	EUR 149,00
1054-12019	SC101, kompletter Mast, für 2 kW und 4 kW Radomantennen und 37STV von Raymarine, bestehend aus: 1,90 m Mast, Halterung für Radomantenne, 1,20 m Maststütze, 25 mm/1 " Relingsabstandshalterung, justierbare Mastfuß	EUR 1.050,42	EUR 1.250,00
1054-12014	SC102, wie SC101, jedoch Masthöhe 2,50 m	EUR 1.092,44	EUR 1.300,00
1054-37300	SC35, Antennen-Adapterplatte für 37STV	EUR 268,91	EUR 320,00
1013-24006	SC45R, Antennen-Adapterplatte für 45STV	EUR 361,34	EUR 430,00



SC45 mit 45STV



SC2-1.0



DPT-SR1-40

1054-37000	SC65 + 19065, Adapterplatte plus Dichtung für 60STV	EUR 386,55	EUR 460,00
1054-12018	SC50, 0 - 12° regulierbarer Fuß für Adapterplatte SC35/45R/65	EUR 319,33	EUR 380,00
1054-23000	SATPT-40, Satcom- und TV-Antennen-Standfuß, weiß, 30 cm Höhe, für 37/45STV	EUR 487,39	EUR 580,00
1054-23001	SATPT-60, Satcom- und TV-Antennen-Standfuß, weiß, 30 cm Höhe, für 60STV	EUR 882,35	EUR 1.050,00
1054-22090	SC2-1.0, kompletter Mast, bestehend aus 1 m Aluminium-Heckmast, Halterung für 45/60STV, 1 Befestigungsring Typ 19002, 1 Standfuß 17013	EUR 588,24	EUR 700,00
1054-22100	SC2-3.0, kompletter Mast, bestehend aus 3 m Aluminium-Heckmast, Halterung für 45/60STV, 2 Befestigungsringe Typ 19002, 1 Standfuß 19005	EUR 1.411,76	EUR 1.680,00
1054-22110	SC2-4.0, wie SC2-3.0, jedoch 4 m Aluminium-Heckmast	EUR 1.470,59	EUR 1.750,00
1054-17050	DPT-SR1-40, Dual Power Tower, für 2 kW oder 4 kW Radomantennen von Raymarine und Sat-TV-Antenne 45STV, Material: Aluminium, Abmessungen (HxB): 47,6 x 87,8 cm, Abmessungen Fuß (HxB): 29,1 x 29,1 cm, Gewicht: 12 kg, Hinweis: Geben Sie bei Ihrer Bestellung die Antennengröße an!	EUR 882,35	EUR 1.050,00
1054-17100	DPT-SO1-40, Dual Power Tower, für offene Schlitzstrahler mit 130 cm Drehbalkenlänge von Raymarine und Sat-TV-Antenne 45STV, Material: Aluminium, Abmessungen (HxB): 55,6 x 112,8 cm, Abmessungen Fuß (HxB): 29,1 x 29,1 cm, Gewicht: 12 kg, Hinweis: Geben Sie bei Ihrer Bestellung die Antennengröße an!	EUR 1.050,42	EUR 1.250,00
2010-20037	EXR-904, Umschaltmatrix, 4 Ausgänge, inkl. Netzteil, für 60STV	EUR 402,52	EUR 479,00
2010-20035	EXR-908, Umschaltmatrix, 8 Ausgänge, inkl. Netzteil, für 60STV	EUR 553,78	EUR 659,00
1013-01113	EXR-994, Durchschleifmatrix 9 auf 4, 9 Durchschleif- und 4 Schaltausgänge, inkl. 4fach-Steckverbinder	EUR 310,08	EUR 369,00
9034-01048	Koax-Antennenkabel für 37/45/60STV, 75 Ohm, Preis pro m	EUR 0,84	EUR 1,00
1013-16128	F-Stecker	EUR 0,84	EUR 1,00

ST40 INSTRUMENTE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- ST40 Log/Echolot/Bidata mit 7-Segment-Anzeige und 28 mm Ziffernhöhe
- ST40 Wind/Kompass mit 7-Segment-Anzeige und 17 mm Ziffernhöhe
- 1 SeaTalk-Anschluss
- Wasserdicht gemäß US-Standard CFR46 und IPx6
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 12,6 x 7 x 3,8 cm
- Gewicht: 0,2 kg
- Deutsches Handbuch und Installationsmaterial im Lieferumfang



ST40 Log



ST40 Echolot

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
ST40 LOG			
E22043	1029-06100 ST40 Log System, mit Durchbruchgeber E26008 für Log und Temperatur, mit 9 m Kabel	EUR 226,05	EUR 269,00
E22052	1029-06150 ST40 Log System, mit Spiegelheckgeber E26005 für Log und Temperatur, mit 9 m Kabel	EUR 192,44	EUR 229,00
E22037	1029-06000 ST40 Log Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 174,79	EUR 208,00
ST40 ECHOLOT			
E22044	1029-06300 ST40 Echolot System, mit 200 kHz Durchbruchgeber E26009 für Wassertiefe, mit 9 m Kabel	EUR 226,05	EUR 269,00
E22053	1029-06310 ST40 Echolot System, mit 200 kHz Spiegelheckgeber E26007 für Wassertiefe, mit 9 m Kabel	EUR 226,05	EUR 269,00
E22038	1029-06200 ST40 Echolot Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 182,35	EUR 217,00



ST40 Bidata



ST40 Wind



ST40 Kompass

ST40 BIDATA

E22045	1029-06500	ST40 Bidata System, mit Durchbruchgebern für Log und Temperatur E26008 sowie 200 kHz Echolotgeber E26009, je mit 9 m Kabel	EUR 318,49	EUR 379,00
E22054	1029-06510	ST40 Bidata System, mit 200 kHz Spiegelheckgeber E26006 für Log, Lot und Temperatur, mit 9 m Kabel	EUR 318,49	EUR 379,00
E22039	1029-06400	ST40 Bidata Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 221,85	EUR 264,00
ST40 WIND				
E22047	1029-06700	ST40 Wind System, mit Rotavecta-Masteinheit Z195, mit 20 m Kabel	EUR 352,10	EUR 419,00
E22041	1029-06600	ST40 Wind Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 166,39	EUR 198,00
ST40 KOMPASS				
E22048	1029-06900	ST40 Kompass System, mit Fluxgate-Kompassensensor M81190, mit 7,50 m Kabel	EUR 250,42	EUR 298,00
E22042	1029-06800	ST40 Kompass Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 166,39	EUR 198,00

ST40 ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E25028	1029-06927 Anschluss-Kit für SeaTalk, zur Vernetzung mehrerer ST40-Instrumente, bestehend aus 1x D244 und 2x D230	EUR 32,77	EUR 39,00
E25020	1029-06920 Frontgehäuse ST40, standardgrau (im Lieferumfang enthalten)	EUR 6,72	EUR 8,00
E25024	1029-06924 Pultaufbau-Bügelhalterung für ST40-Instrumente	EUR 44,54	EUR 53,00
D230	1029-02112 SeaTalk-Verbindungskabel, 0,30 m Länge, für Vernetzung ST40/60/60 Plus/290 (nur analog)	EUR 24,37	EUR 29,00
D284	1029-02105 wie D230, jedoch 1 m Länge	EUR 24,37	EUR 29,00
D285	1029-02106 wie D230, jedoch 3 m Länge	EUR 28,57	EUR 34,00
D286	1029-02104 wie D230, jedoch 5 m Länge	EUR 35,29	EUR 42,00
D287	1029-02108 wie D230, jedoch 9 m Länge	EUR 41,18	EUR 49,00
E25051	1029-02131 wie D230, jedoch 12 m Länge	EUR 52,94	EUR 63,00
D288	1029-02109 wie D230, jedoch 20 m Länge	EUR 73,11	EUR 87,00
D244	1029-15102 SeaTalk-Anschlussblock mit 3-Wege-Verteiler, für ST40/ST60/ST60 Plus/ST80	EUR 22,69	EUR 27,00
D187	1029-08406 Steckerkabel für Vernetzung ST40/60/60 Plus mit ST50 (Vorgänger-Modell), "männliches" Kabel (flach auf Rundstecker)	EUR 31,93	EUR 38,00
D188	1029-08407 wie D187, jedoch "weibliches" Kabel	EUR 31,93	EUR 38,00
D229	1029-01117 Spannungskabel für ST40/60/60 Plus	EUR 22,69	EUR 27,00

ST60 PLUS INSTRUMENTE

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- 2 SeaTalk-Anschlüsse
- Wasserdicht gemäß US-Standard CFR46 und IPx6
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 11 x 11,5 x 3,9 cm
- Gewicht: 0,3 kg
- Deutsches Handbuch und Installationsmaterial im Lieferumfang



ST60 Plus Log



ST60 Plus Echolot

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
ST60 PLUS LOG			
A22009-P	1029-19100 ST60 Plus Log System, mit Durchbruchgeber E26031 für Log und Temperatur, mit 14 m Kabel	EUR 469,75	EUR 559,00
A22001-P	1029-19101 ST60 Plus Log Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 396,64	EUR 472,00
ST60 PLUS ECHOLOT			
A22010-P	1029-19000 ST60 Plus Echolot System, mit 200 kHz Durchbruchgeber M78713-PZ für Wassertiefe, mit 14 m Kabel	EUR 469,75	EUR 559,00
A22002-P	1029-19001 ST60 Plus Echolot Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 420,17	EUR 500,00



ST60 Plus Tridata



ST60 Plus Wind



ST60 Plus Clubhaus Wind



ST60 Plus Kompass



ST60 Plus Ruderlage



ST60 Plus Graphic



SeaTalk-/NMEA-Interface

ST60 PLUS TRIDATA

A22013-P	1029-19400	ST60 Plus Tridata System, mit Durchbruchgeber E26031 für Log und Temperatur sowie 200 kHz Echolotgeber M78713-PZ, jeweils mit 14 m Kabel	EUR 595,80	EUR 709,00
A22004-P	1029-19401	ST60 Plus Tridata Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 468,07	EUR 557,00
A22017-P	1029-19402	ST60 Plus Tridata Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, kein Geberanschluss möglich	EUR 357,14	EUR 425,00

ST60 PLUS WIND

A22012-P	1029-19200	ST60 Plus Sail Wind System, mit Masteinheit E22078, mit 30 m Kabel und Trennstelle D108	EUR 810,92	EUR 965,00
A22005-P	1029-19201	ST60 Plus Sail Wind Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 452,10	EUR 538,00
A22006-P	1029-19204	ST60 Plus Windlupen-Anzeige (Close Hauled Wind/VMG) kein Geberanschluss möglich	EUR 396,64	EUR 472,00
A22011-P	1029-19202	ST60 Plus Wind Power System, mit Rotavecta Masteinheit Z195, mit 20 m Kabel, empfohlen NUR für Motoryachten!	EUR 671,43	EUR 799,00
A22016-P	1029-19203	ST60 Plus Clubhaus Wind System, mit Masteinheit E22078, mit 30 m Kabel, Anzeigen: Windrichtung über Kompassrose, Windgeschwindigkeit (Knoten, Beaufort oder m/s)	EUR 810,92	EUR 965,00

ST60 PLUS KOMPASS

A22014-P	1029-19300	ST60 Plus Kompass System, mit Fluxgate-Kompassensorm M81190, mit 7,50 m Kabel	EUR 570,59	EUR 679,00
A22007-P	1029-19301	ST60 Plus Kompass Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 484,03	EUR 576,00

ST60 PLUS RUDERLAGE

A22015-P	1029-19500	ST60 Plus Ruderlage System, mit Ruderlagengeber M81105, mit 9,50 m Kabel	EUR 612,61	EUR 729,00
A22008-P	1029-19501	ST60 Plus Ruderlage Anzeige, ohne Geber, auch als Tochteranzeige verwendbar, Geberanschluss möglich	EUR 412,61	EUR 491,00

ST60 PLUS GRAPHIC

E22075-P	1029-19600	ST60 Plus Graphic (Multi Repeater), grafische Multifunktionsanzeige, mit NMEA-Eingang und NMEA-Ausgang, kein Geberanschluss möglich, Dotmatrix-Anzeige mit 36 mm Ziffernhöhe	EUR 547,90	EUR 652,00
-----------------	------------	--	------------	-------------------

ST60 PLUS ECONOMY-PAKET

E22072-P	1029-19700	ST60 Plus Instrumenten-Paket, bestehend aus: ST60 Plus Log, ST60 Plus Echolot und ST60 Plus Windmessanlage, komplett mit allen Gebern	EUR 1.545,38	EUR 1.839,00
-----------------	------------	---	--------------	---------------------

ST60 PLUS ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E85001	1057-22270 SeaTalk-/NMEA-Interface-Box, mit 2 SeaTalk-Ein-/Ausgängen, NMEA-Eingang und RS232/NMEA-Ausgang, Ausgang für akustischen Alarmgeber E26033, Spannungsversorgung über SeaTalk-Bus (12 V DC), Abmessungen (BxHxT): 11,8 x 8,8 x 4,2 cm, Gewicht: 0,165 kg	EUR 179,83	EUR 214,00
A25004-P	1029-18143 Abdeckkappe für ST60 Plus Instrumente, Standard-Ausführung	EUR 13,45	EUR 16,00
A25004	1016-21117 Abdeckkappe für ST60 Instrumente, Standard-Ausführung (alte Version)	EUR 13,45	EUR 16,00
A25003-P	1029-18141 Einbaurahmen (Flush Mount) für ST60 Plus Instrumente, mit Abdeckkappe A25005-P	EUR 30,25	EUR 36,00
A25005-P	1029-18142 Abdeckkappe für ST60 Plus Instrumente im Einbaurahmen (neue Version)	EUR 10,08	EUR 12,00
E25009	1029-18004 Pultauflage-Bügelhalterung für ST60 Instrumente	EUR 44,54	EUR 53,00
D230	1029-02112 SeaTalk-Verbindungskabel, 0,30 m Länge, für Vernetzung ST40/60/60 Plus/290 (nur analog)	EUR 24,37	EUR 29,00
D284	1029-02105 wie D230, jedoch 1 m Länge	EUR 24,37	EUR 29,00
D285	1029-02106 wie D230, jedoch 3 m Länge	EUR 28,57	EUR 34,00
D286	1029-02104 wie D230, jedoch 5 m Länge	EUR 35,29	EUR 42,00

D287	1029-02108	wie D230, jedoch 9 m Länge	EUR 41,18	EUR 49,00
E25051	1029-02131	wie D230, jedoch 12 m Länge	EUR 52,94	EUR 63,00
D288	1029-02109	wie D230, jedoch 20 m Länge	EUR 73,11	EUR 87,00
D244	1029-15102	SeaTalk-Anschlussblock mit 3-Wege-Verteiler, für ST40/ST60/ST60 Plus/ST80	EUR 22,69	EUR 27,00
D187	1029-08406	Steckerkabel für Vernetzung ST40/60/60 Plus mit ST50 (Vorgänger-Modell), "männliches" Kabel (flach auf Rundstecker)	EUR 31,93	EUR 38,00
D188	1029-08407	wie D187, jedoch "weibliches" Kabel	EUR 31,93	EUR 38,00
D229	1029-01117	Spannungskabel für ST40/60/60 Plus	EUR 22,69	EUR 27,00

ST70 MULTIFUNKTIONSTRUMENTE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- **Nur EIN Gerät für alle Anzeigen!**
- Farb-TFT, Auflösung: 320 x 240 Bildpunkte (QVGA)
- 8 anwenderprogrammierbare Datenseiten
- 16 Layouts pro Datenseite
- Anschlüsse für 2x SeaTalk^{ng}
- Kompatibel mit ST40/60 Plus/290/SeaTalk^{ng}/NMEA2000 (Adapter erforderlich)
- Wasserdicht gemäß US-Standard CFR46 und IPx6
- Leistungsaufnahme: 200 mA
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 11 x 11,5 x 2,4 cm (Pultaufbau-Montage) bzw. 11 x 11,5 x 0,7 cm (Pulteinbau-Montage)
- Gewicht: 0,27 kg
- Lieferumfang: Rahmen für Pultaufbau-Montage, SeaTalk^{ng} Blanking-Plug A06032, 40 cm SeaTalk^{ng} Spurkabel A06038, 40 cm SeaTalk^{ng} auf SeaTalk Adapter A06047



ST70 Anzeige Echolot



ST70 Anzeige Motordaten



ST70 Anzeige Steuerkurs

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E22105	1029-23000 ST70 Farb-TFT-Multifunktionsinstrument, einsetzbar als Tochteranzeige für bestehende ST40/60/290-Systeme oder mit entsprechenden Gebern als eigenständiges System, verschiedene Anzeigen und Anzeigenarten wählbar: Geschwindigkeit, Echolot, Kompass, Wind, Motordaten, Umgebung, Navigation	EUR 705,04	EUR 839,00

ST70 PLUS MULTIFUNKTIONSTRUMENTE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- **Nur EIN Gerät für alle Anzeigen!**
- 6,5"/16,4 cm Bilddiagonale, Farb-LCD (VGA)
- 4:3-Anzeige mit einer Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten
- 8 anwenderprogrammierbare Datenseiten
- 17 Layouts
- 2 Anschlüsse für SeaTalk^{ng}/NMEA2000
- Bedienung über optionale Tastatur
- Wasserdicht gemäß IPx6
- Einbau-, Aufbau- und Rückwandmontage möglich
- Leistungsaufnahme: 700 mA
- Abmessungen (BxHxT): 18,9 x 15,2 x 4,2 cm
- Gewicht: 0,9 kg



ST70 Plus Anzeige Wind



ST70 Plus Anzeige Wind

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E22115	1029-23050 ST70 Plus VGA-LCD, einsetzbar als Tochteranzeige für bestehendes ST70 Instrumentensystem oder mit entsprechenden Gebern als eigenständiges System, verschiedene Anzeigen und Anzeigenarten wählbar: Geschwindigkeit, Echolot, Kompass, Wind, Motordaten, Umgebung, Navigation und Autopilot in digitaler und teilweise analoger bzw. grafischer Form	auf Anfrage	auf Anfrage

ST70 Plus
Instrumenten-
Tastatur**NEU!**ST70 Plus
Powerpilot-
Tastatur**NEU!**ST70 Plus
Sailpilot-
Tastatur**NEU!**

DST800

ST70 Aktiv-
Modul für
EcholotST70 Aktiv-
Modul für LogST70 Aktiv-
Modul für
Windgeber**ST70 PLUS BEDIENEINHEITEN**

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E22116	1029-23051 ST70 Plus Instrumententastatur, Fernbedienung für die ST70 Plus Displays mit "Unicontrol" Drehknopf, Abmessungen (BxHxT): 9 x 13,5 x 3,5 cm	auf Anfrage	auf Anfrage
E22118	1029-23052 ST70 Plus Powerpilot-Tastatur, Autopilot-Tastatur mit "Unicontrol" Drehknopf und Dodge-Funktion (nur in Verbindung mit einem SPX-Kurscomputer), Abmessungen (BxHxT): 9 x 13,5 x 3,5 cm	auf Anfrage	auf Anfrage
E22117	1029-23053 ST70 Plus Sailpilot-Tastatur, Abmessungen (BxHxT): 9 x 13,5 x 3,5 cm	auf Anfrage	auf Anfrage

ST70 & ST70 PLUS ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A22112	1029-23132 NMEA2000-Geber, Kunststoff-Durchbruchgeber für Tiefe und Temperatur, Geber DT800-12 im Gehäuse P617 mit 2 m Spurkabel, 51 mm Durchmesser, 124 mm Höhe ab Rumpfunterkante; es ist kein ST70 Aktiv-Modul erforderlich!	EUR 192,44	EUR 229,00
A22111	1029-23129 NMEA2000-Geber, nur für ST70, Kunststoff-Durchbruchgeber DST800 für Geschwindigkeit, Echolot und Temperatur, 51 mm Durchmesser, 124 mm Höhe ab Rumpfunterkante, mit 2 m Spurkabel; es ist kein ST70 Aktiv-Modul erforderlich!	EUR 276,47	EUR 329,00
E22106	1029-23101 ST70 Aktiv-Modul für Echolot, mit 1 m Spur-Anschlusskabel, T-Stück und 40 cm Backbone-Kabel	EUR 262,18	EUR 312,00
E22107	1029-23102 ST70 Aktiv-Modul für Log, mit 1 m Spur-Anschlusskabel, T-Stück und 40 cm Backbone-Kabel	EUR 262,18	EUR 312,00
E22108	1029-23103 ST70 Aktiv-Modul für Windgeber, mit 1 m Spur-Anschlusskabel, T-Stück und 40 cm Backbone-Kabel	EUR 262,18	EUR 312,00
A22123	1029-23128 Adapter für die Umrüstung ST60 Plus Pulteinbau auf ST70 Pulteinbau	EUR 52,94	EUR 63,00
A25062	1029-23104 SeaTalk ^{ng} -Kabelsatz für ST70, bestehend aus: 2x A06031, 2x A06036, 1x A06037, 4x A06028, 1x A06049	EUR 238,66	EUR 284,00
A06049	1029-23105 SeaTalk ^{ng} -Spannungskabel	EUR 19,33	EUR 23,00
A06033	1029-23106 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel, 40 cm Länge	EUR 21,01	EUR 25,00
A06034	1029-23107 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel, 1 m Länge	EUR 31,93	EUR 38,00
A06035	1029-23108 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel, 3 m Länge	EUR 31,93	EUR 38,00
A06036	1029-23109 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel, 5 m Länge	EUR 40,34	EUR 48,00
A06068	1029-23131 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel, 9 m Länge	EUR 50,42	EUR 59,00
A06037	1029-23110 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabel, 20 m Länge	EUR 63,87	EUR 76,00
A06030	1029-23111 SeaTalk ^{ng} -Verbinder, zur Verbindung SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenleitungen	EUR 13,45	EUR 16,00
A06028	1029-23112 SeaTalk ^{ng} -T-Verbinder, zur Verbindung von SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenleitungen, mit Ausgang für 1 SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel	EUR 19,33	EUR 23,00
A06064	1029-23113 SeaTalk ^{ng} -5-Wege-Connector, Verbindung von 2 SeaTalk ^{ng} -Backbone-Datenkabeln und 3 Ausgänge für SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel	EUR 27,73	EUR 33,00
A06031	1029-23114 SeaTalk ^{ng} -Endwiderstand (es werden immer 2 Stck. pro System benötigt)	EUR 10,08	EUR 12,00
A06032	1029-23115 SeaTalk ^{ng} -Blanking Plug, Buchse zum Verschließen der Instrumenten-Kabelbuchse am ST70 Instrument	EUR 3,36	EUR 4,00
A06038	1029-23116 SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel, 40 cm Länge	EUR 21,01	EUR 25,00
A06039	1029-23117 SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel, 1 m Länge	EUR 27,73	EUR 33,00
A06040	1029-23118 SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel, 3 m Länge	EUR 31,93	EUR 38,00
A06041	1029-23119 SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel, 5 m Länge	EUR 40,34	EUR 48,00
A06042	1029-23120 SeaTalk ^{ng} -Spur-Verbindungskabel, 40 cm Länge, mit 90°-Winkelstecker	EUR 21,01	EUR 25,00

A06043	1029-23121	SeaTalk ^{ng} -Spur-Anschlusskabel für ST70 Aktivmodul, 1 m Länge, offenes Ende	EUR 26,05	EUR 31,00
A06044	1029-23122	wie A06043, jedoch 3 m Länge	EUR 30,25	EUR 36,00
A06061	1029-23125	SeaTalk ^{ng} -Adapter, zur Verbindung einer E-Serie mit einer SeaTalk ^{ng} -Datenleitung	EUR 26,05	EUR 31,00
A06047	1029-23123	SeaTalk-Adapter auf SeaTalk ^{ng}	EUR 13,45	EUR 16,00
A06048	1029-23124	SeaTalk ² -Adapter auf SeaTalk ^{ng}	EUR 13,45	EUR 16,00
A06046	1029-23127	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (male), zur Verbindung NMEA2000-Netz mit SeaTalk ^{ng} Backbone-Datenleitung	EUR 27,73	EUR 33,00
A06045	1029-23126	SeaTalk ^{ng} -Adapter auf NMEA2000 (female)	EUR 27,73	EUR 33,00

ST290 INSTRUMENTE (SYSTEM-PACKS)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht gemäß US-Standard CFR46 und IPx6
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen ST290 Graphic/Data (BxHxT): 17 x 12,4 x 4,6 cm, Gewicht: 0,45 kg
- Abmessungen ST290 Wind/Windlupe/Kompass/Ruderlage (BxHxT): 12,4 x 12,4 x 3,9 cm, Gewicht: 0,3 kg
- Abmessungen ST290 Bedieneinheiten (BxHxT): 7,9 x 12,4 x 4,1 cm, Gewicht: 0,2 kg
- Deutsches Handbuch und Installationsmaterial im Lieferumfang



ST290 Graphic



ST290 Data



ST290 Wind



ST290 Windlupe



ST290 Ruderlage



ST290 Fernbedienung / Autopilot-Tastatur / MOB-Tastatur

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
ST290 BASISPAKET			
T22071	1029-22000 ST290 Basispaket, bestehend aus: ST290 Graphic Display, ST290 Aktiv-Modul für Loggeber, ST290 Aktiv-Modul für Echolotgeber, ST290 Datenprozessor-Einheit DPU, 2 x 10 m SeaTalk ² -Kabel, 1 x 9 m SeaTalk-Kabel, 5-fach-Verteiler, Geber müssen separat bestellt werden	EUR 2.293,28	EUR 2.729,00
ST290 ANZEIGE-INSTRUMENTE			
E22057	1029-22020 ST290 Graphic Display, mit Ein-/Ausgängen für NMEA/SeaTalk (über DPU) und SeaTalk ² , in Verbindung mit komplettem SeaTalk-System einsetzbar (über DPU)	EUR 1.214,29	EUR 1.445,00
E22056	1029-22010 ST290 Data-Display, 2-zeilig, mit Ein- und Ausgängen für NMEA/SeaTalk (über DPU) und SeaTalk ² , in Verbindung mit komplettem SeaTalk-System einsetzbar (über DPU)	EUR 1.031,93	EUR 1.228,00
E22059	1029-22030 ST290 Wind, mit Ein- und Ausgängen für NMEA/SeaTalk ² (über DPU) und SeaTalk, in Verbindung mit komplettem SeaTalk-System einsetzbar	EUR 547,90	EUR 652,00
E22061	1029-22040 ST290 Windlupe, mit Ein- und Ausgängen für NMEA/SeaTalk ² (über DPU) und SeaTalk, in Verbindung mit komplettem SeaTalk-System einsetzbar	EUR 547,90	EUR 652,00
E22060	1029-22050 ST290 Kompass, mit Ein- und Ausgängen für NMEA/SeaTalk ² (über DPU) und SeaTalk, in Verbindung mit komplettem SeaTalk-System einsetzbar	EUR 547,90	EUR 652,00
E22062	1029-22060 ST290 Ruderlage, mit Ein- und Ausgängen für NMEA/SeaTalk ² (über DPU) und SeaTalk, in Verbindung mit komplettem SeaTalk-System einsetzbar	EUR 476,47	EUR 567,00
ST290 BEDIENEINHEITEN			
E22063	1029-22100 ST290 Fernbedienung für digitale Instrumente, Einbau- und Aufbaumontage, hintergrundbeleuchtete Tastatur	EUR 396,64	EUR 472,00
E12094	1029-22090 ST290 Autopilot-Tastatur, Standardausführung, Einbau- und Aufbaumontage, hintergrundbeleuchtete Tastatur	EUR 396,64	EUR 472,00
E22064	1029-22080 ST290 MOB-Tastatur, Einbau- und Aufbaumontage, hintergrundbeleuchtete Tastatur	EUR 278,15	EUR 331,00
ST290 DPU & AKTIV-MODULE			
E22067	1029-22130 ST290 Aktiv-Modul für Echolotgeber	EUR 285,71	EUR 340,00
E22069	1029-22140 ST290 Aktiv-Modul für Loggeber	EUR 285,71	EUR 340,00
A28148	1029-22071 ST290 Aktiv-Modul für Windmessgeber	EUR 206,72	EUR 246,00

KABEL FÜR ST290 DIGITAL (SEATALK²)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E25036	1029-22200 SeaTalk ² -Kabel, 40 cm Länge, beidseitig mit Stecker	EUR 22,69	EUR 27,00
E25037	1029-22210 SeaTalk ² -Kabel, 40 cm Länge, mit einem Stecker	EUR 21,01	EUR 25,00
E25040	1029-22240 SeaTalk ² -Kabel, 1 m Länge, beidseitig mit Stecker	EUR 32,77	EUR 39,00
E25041	1029-22250 SeaTalk ² -Kabel, 1 m Länge, mit einem Stecker	EUR 26,05	EUR 31,00
E25042	1029-22260 SeaTalk ² -Kabel, 3 m Länge, beidseitig mit Stecker	EUR 40,34	EUR 48,00
E25043	1029-22270 SeaTalk ² -Kabel, 5 m Länge, beidseitig mit Stecker	EUR 50,42	EUR 60,00
E25038	1029-22220 SeaTalk ² -Kabel, 10 m Länge, beidseitig mit Stecker	EUR 55,46	EUR 66,00
E25039	1029-22230 SeaTalk ² -Kabel, 10 m Länge, mit einem Stecker	EUR 50,42	EUR 60,00
E25044	1029-22280 SeaTalk ² -Kabel, 20 m Länge, beidseitig mit Stecker	EUR 96,64	EUR 115,00
E25045	1029-22290 SeaTalk ² -Kabelschuhe, 5 Stck.	EUR 37,82	EUR 45,00
E25046	1029-22300 SeaTalk ² -Abdeckkappe für Verbindungsblock E25049	EUR 16,81	EUR 20,00
E25047	1029-22310 SeaTalk ² -Kabel pro m (loses Kabel, ohne Stecker)	EUR 3,36	EUR 4,00
E25048	1029-22320 SeaTalk ² -Abschlusswiderstand (Terminator)	EUR 21,01	EUR 25,00
E25049	1029-22330 SeaTalk ² -Verbindungsblock, 5 Eingänge)	EUR 30,25	EUR 36,00
A06062	1029-22350 SeaTalk ² -Verbindungskabel zu NMEA2000 (female)	EUR 26,05	EUR 31,00

GEBER FÜR INSTRUMENTE

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
ST40 / ST60 PLUS / ST70 / ST290 GEBER FÜR GESCHWINDIGKEIT & TEMPERATUR			
E26008	1031-33115 P371, Kunststoff, kurze Version, 9 m Kabel, 75 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 25 mm, 51 mm Durchmesser, im Lieferumfang von ST40 Log und ST40 Bidata enthalten	EUR 95,80	EUR 114,00
E26031	1031-33162 P120, Kunststoff, 14 m Kabel, 120 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 54 mm, 51 mm Durchmesser, im Lieferumfang von ST60 Plus Log und ST60 Plus Tridata enthalten	EUR 103,36	EUR 123,00
E25025	1029-06925 P17, Kunststoff, 20 m Kabel, 105 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 55 mm, 51 mm Durchmesser	EUR 167,23	EUR 199,00
E26024	1031-33152 P120, Kunststoff, Ultrasonic-Geber, ohne bewegliche Teile, mit Anschlussbox, Rumpfdurchführung, 10 m Kabel und 3 m Instrumentenkabel, 99 mm Höhe ab Rumpfunterkante, Messbereich von 0,1 bis 40 kn, Update-Rate: 2 pro Sek., Frequenz: 4,5 MHz, 12 V DC	EUR 924,37	EUR 1.100,00
M78716	1031-33105 B120, Bronze, 13,70 m Kabel, 103 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 55 mm, 51 mm Durchmesser	EUR 233,61	EUR 278,00
E26005	1029-06111 ST69, Spiegelheckgeber, 9 m Kabel	EUR 95,80	EUR 114,00
R69015	1029-09111 Paddelrad für ST40/ST50/ST60/ST80/ST290, mit 4 Schaufeln und Achse und O-Ringen, für Durchbruchgeber im Gehäuse B744V/ B744VL/P120/B120/SS544	EUR 21,85	EUR 26,00
D234	1029-08416 Loggeber-Service-Kit, 4-Flügel-Paddelrad mit Achse, Flutventil und O-Ringen, für alle Airmar-Geber P120 / B120 / E66072 und E66071, auch für ST40/ST50/ST60/ST80 Loggeber	EUR 49,58	EUR 59,00
A28106	1029-08119 Paddelrad für ST50 Log, 6 Schaufeln, mit Achse und O-Ringen	EUR 23,53	EUR 28,00
D241	1029-08422 D241, Seebodengehäuse für Geber Z092 (ST50 Plus) und E26031, mit Rückschlagklappe, ohne Blindstopfen	EUR 32,77	EUR 39,00
D242	1029-08423 D242, Blindstopfen für Seebodengehäuse D241 (Z092 und E26031)	EUR 25,21	EUR 30,00
GEBER FÜR ECHOLOT - 200 KHZ			
E26009	1031-33117 P7, Kunststoff, kurze Version, 9 m Kabel, 66 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 38 mm, 51 mm Durchmesser, im Lieferumfang von ST40 Echolot und ST40 Bidata enthalten	EUR 79,83	EUR 95,00
M78713-PZ	1031-33102 P19, Kunststoff, lange Version, 14 m Kabel, 94 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 54 mm, 51 mm Durchmesser, im Lieferumfang von ST60 Plus Echolot und ST60 Plus Tridata enthalten	EUR 83,19	EUR 99,00
E25026-PZ	1029-06926 P19, Kunststoff, lange Version, 20 m Kabel, 94 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 54 mm, 51 mm Durchmesser	EUR 111,76	EUR 133,00

P17



P7



P19



	E26030	1031-33119	P17, Kunststoff, ziehbarer Geber, 13,70 m Kabel, 103 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 55 mm, 51 mm Durchmesser	EUR 99,16	EUR 118,00
	M78717	1031-33106	B17, Bronze, ziehbarer Geber, 13,70 m Kabel, 103 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 55 mm, 51 mm Durchmesser	EUR 246,22	EUR 293,00
	M78714-PZ	1031-33103	B22, Bronze, 13,70 m Kabel, 94 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 54 mm, 51 mm Durchmesser	EUR 154,62	EUR 184,00
	E26019-PZ	1031-33112	B45, Bronze, 13,70 m Kabel, 22 mm Schaftdurchmesser, 114 mm Höhe ab Rumpfunterkante, für Rumpfstärken 6 - 50 mm, Anpassblock E26017 im Lieferumfang	EUR 175,63	EUR 209,00
	E26001	1031-33151	P79, Kunststoff, für Inneneinbau, 14 m Kabel, anpassbar von 2° bis 22° Rumpfkimmung, 98 mm Durchmesser, 72 - 89 mm Höhe je nach Kimmung	EUR 158,82	EUR 189,00
	E26027	1031-33120	P66, Kunststoff, für Spiegelheck, 9 m Kabel	EUR 125,21	EUR 149,00
	GEBER FÜR GESCHWINDIGKEIT / TEMPERATUR UND ECHOLOT (TRIDUCER) - 200 KHZ				
	A26043	1029-06321	B744V, Bronze-Triducer, mit ziehbarem Loggeber, 14 m Kabel, 100 mm Schaftlänge, für Rumpfstärken 6 - 26 mm, 51 mm Durchmesser, Hochgeschwindigkeits-Anpassblock E66023 erforderlich	EUR 333,61	EUR 397,00
	A26044	1031-33165	B744VL, Bronze-Triducer, mit ziehbarem Loggeber, 14 m Kabel, 160 mm Schaftlänge, für Rumpfstärke 6 - 87 mm, 51 mm Durchmesser, Hochgeschwindigkeits-Anpassblock E66023 erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)	EUR 484,03	EUR 576,00
	E66023	1048-10108	Hochgeschwindigkeits-Anpassblock für B744V und B744VL für Geber A26043/A26044	EUR 135,29	EUR 161,00
	E26006-PZ	1029-06520	P65, Kunststoff, Spiegelheck-Triducer, 9 m Kabel	EUR 165,55	EUR 197,00
	GEBER FÜR WINDRICHTUNG UND WINDGESCHWINDIGKEIT				
	Z195	1029-04102	ST40 Rotavecta-Masteinheit mit 20 m Kabel, für ST30/ST40 Wind und ST60 Power Wind	EUR 309,24	EUR 368,00
	D240	1029-01105	Service-Kit (Schalenkreuz) für Z195 Rotavecta-Masteinheit, für ST30/ST40 und ST60 Power Wind	EUR 15,97	EUR 19,00
	E22078	1029-12124	Masteinheit mit kurzem Arm, für ST60 Plus Wind, mit 30 m Kabel, neue Version aus Aluminium (nicht für Vorgänger-Modell ST50 verwendbar)	EUR 405,04	EUR 482,00
	E22079	1029-12125	Masteinheit mit langem Arm, für ST60 Plus Wind, mit 50 m Kabel, neue Version aus Carbon (nicht für Vorgänger-Modell ST50 verwendbar)	EUR 539,50	EUR 642,00
	R28170	1029-12126	Masteinheit mit kurzem Arm, für ST60 Plus Wind, ohne Kabel, ohne Sockel, aus Aluminium (nicht für Vorgänger-Modell ST50 verwendbar)	EUR 369,75	EUR 440,00
	R28171	1029-12127	Masteinheit mit langem Arm, für ST60 Plus Wind, ohne Kabel, ohne Sockel, aus Carbon (nicht für Vorgänger-Modell ST50 verwendbar)	EUR 449,58	EUR 535,00
	A28162	1029-12130	30 m Mastkabel, mit Sockel, für ST60/ST60 Plus Wind	EUR 95,80	EUR 114,00
	A28163	1029-12131	50 m Mastkabel, mit Sockel, für ST60/ST60 Plus Wind	EUR 118,49	EUR 141,00
	A28167	1029-12129	Service-Kit für Masteinheit, neue Version, mit Windfahne, Schalenkreuz (runde Windlöffel), für ST60 Plus Wind	EUR 47,90	EUR 57,00
	E28081	1029-08123	Service-Kit für Masteinheit, alte Version, mit Schalenkreuz (eckige Windlöffel) und Windfahne	EUR 28,57	EUR 34,00
	E22068	1029-22070	ST290 aktive Masteinheit mit langem Ausleger, inkl. 50 m Kabel und Aktiv-Modul A28148	EUR 666,39	EUR 793,00
	GEBER FÜR KOMPASS				
	M81190	1016-86117	Fluxgate-Kompassensensor, einzeln, mit 7,50 m Kabel für Raymarine SeaTalk-Autopiloten und ST40/ST60 Kompass	EUR 105,04	EUR 125,00
	E12102	1016-87163	GyroPlus2, Gyro-Sensor als System, für ST290, auch für Radar-Overlay und MARPA und zur Optimierung der Steuereigenschaften des Raymarine/Autohelm-Autopiloten	EUR 899,16	EUR 1.070,00
	E12101	1016-87164	wie E12102, jedoch ohne Fluxgate-Kompassensensor M81190 (wenn z.B. durch Raymarine Autopiloten bereits vorhanden)	EUR 794,12	EUR 945,00
	GEBER FÜR RUDERLAGENANZEIGE				
	M81105	1016-86120	Ruderlagengeber mit 9,50 m Kabel	EUR 198,32	EUR 236,00
	M81188	1016-86119	Linear-Ruderlagengeber mit 9,50 m Kabel	EUR 394,96	EUR 470,00

ST1000 PLUS PINNENPILOT

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Kompakt-Pinnenpilot
- Für Yachten mit einer maximalen Verdrängung von 3 t
- Ideale Bootslänge: bis 8,30 m, maximale Bootslänge: 9,50 m
- Aktueller Kurs/Sollkurs, Wegpunkt, AutoTack, Windsteuerung (Windmessanlage erforderlich)
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183
- Stromaufnahme: 40 mA (Standby, 0,5 - 1,5 A (Auto))
- Schubkraft: 57 kg
- Ruderlegezeit Hart/Hart: 8 Sek.
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 45 x 7,3 x 9,5 cm
- Gewicht: 1,53 kg

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A12004	1016-20150 ST1000 Plus Pinnenpilot	EUR 344,54	EUR 410,00

ST2000 PLUS PINNENPILOT

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Kompakt-Pinnenpilot
- Für Yachten mit einer maximalen Verdrängung von 4,5 t
- Ideale Bootslänge: bis 10,20 m, maximale Bootslänge: 11 m
- Aktueller Kurs/Sollkurs, Wegpunkt, AutoTack, Windsteuerung (Windmessanlage erforderlich)
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183
- Stromaufnahme: 40 mA (Standby, 0,5 - 1,5 A (Auto))
- Schubkraft: 77 kg
- Ruderlegezeit Hart/Hart: 4,5 Sek.
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen: 45 x 7,3 x 9,5 cm
- Gewicht: 1,53 kg

NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A12005	1016-20250 ST2000 Plus Pinnenpilot	EUR 512,61	EUR 610,00

SPX-5 PINNENPILOT

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Pinnenpilot
- Für Yachten mit einer maximalen Verdrängung von 6 t
- Ideale Bootslänge: bis 11 m
- Integrierter RateGyro (Drehbewegungssensor)
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183, SeaTalk^{ng}
- Schubkraft: 84 kg
- Ruderlegezeit Hart/Hart: 4,0 Sek.
- Leistungsaufnahme: 60 mA (Standby)
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Bediengerät (BxHxT): 11 x 11,5 x 4,1 cm, Abmessungen Kurscomputer (BxHxT): 23,7 x 17 x 5,5 cm, Abmessungen Q047 (BxHxT, Mittelstellung): 62,6 x 8,3 x 4,4 cm
- Gewicht: 1,34 kg
- Lieferumfang: Bediengerät ST6002 / E12098-P, Kurscomputer mit Drehbewegungssensor SPX-5 / R18151, Fluxgate-Kompassensensor M81190, Antriebseinheit Q047 für Pinnenmontage; Optionen: Pulteinbau-Version, zweites Bediengerät, kabellose Fernbedienung

NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12203	1016-89050 SPX-5 Pinnenpilot	EUR 1.175,63	EUR 1.399,00
E12137	1016-89060 wie E12203, jedoch ohne Bediengerät	EUR 755,46	EUR 899,00
Q047	1016-21118 Antriebseinheit für SPX-5, S1 und ST4000 (Vorgänger-Modelle), einzeln, für Pinnensteuerung	EUR 563,87	EUR 671,00



ST1000 Plus Pinnenpilot



ST2000 Plus Pinnenpilot



SPX-5 Pinnenpilot

SPX-5 GP (GRAND PRIX) PINNENPILOT

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Pinnenpilot
- Für Yachten mit einer maximalen Verdrängung von 7,5 t
- Ideale Bootslänge: bis 12 m
- Besonders geeignet für Einhand-, Regatta- und Blauwasser-Segler
- Antrieb mit speziell gehärtetem Motor für dauerhaft hohe Beanspruchungen
- Integrierter RateGyro (Drehbewegungssensor)
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183, SeaTalk^{ng}
- Schubkraft: 84 kg
- Ruderlegezeit Hart/Hart: 4,0 Sek.
- Leistungsaufnahme: 60 mA (Standby)
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Bediengerät (BxHxT): 11 x 11,5 x 4,1 cm, Abmessungen Kurscomputer (BxHxT): 23,7 x 17 x 5,5 cm, Abmessungen W086 (BxHxT, Mittelstellung): 62,6 x 8,3 x 4,4 cm
- Gewicht: 1,34 kg
- Lieferumfang: Bediengerät ST6002 / E12098-P, Kurscomputer mit Drehbewegungssensor SPX-5 / R18151, Fluxgate-Kompassensensor M81190, Antriebseinheit W086 für Pinnenmontage; Optionen: Pulteinbau-Version, zweites Bediengerät, kabellose Fernbedienung



SPX-5 GP (Grand Prix)
Pinnenpilot

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12204	1016-89070 SPX-5 GP (Grand Prix) Pinnenpilot	EUR 2.100,00	EUR 2.499,00
E12138	1016-89080 wie E12204, jedoch ohne Bediengerät	EUR 1.889,92	EUR 2.249,00
W086	1029-17784 Antriebseinheit für SPX-5 GP, S1 GP und ST400 GP Plus (Vorgänger-Modelle), einzeln, für Pinnensteuerung, Antrieb mit besonders gehärtetem Motor	EUR 1.672,27	EUR 1.990,00

SPX-5 RADPILOT

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Steuerradpilot
- Für Yachten mit einer maximalen Verdrängung von 7,5 t
- Ideale Bootslänge: bis 11 m, maximale Bootslänge: 12 m
- Integrierter RateGyro (Drehbewegungssensor) - daher kein Ruderlagensensor erforderlich
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183, SeaTalk^{ng}
- Ruderlegezeit: max. 11 Umdrehungen/Min. (ohne Last)
- Max. Drehmoment: 30 Nm
- Lieferumfang: Bediengerät ST6002 / E12098-P, Kurscomputer mit Drehbewegungssensor SPX-5 / R18151, Fluxgate-Kompassensensor M81190, MKII-Antriebseinheit E12093 für Radmontage; Optionen: Pulteinbau-Version, zweites Bediengerät, kabellose Fernbedienung
- Leistungsaufnahme: 60 mA (Standby)
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Display (BxHxT): 11 x 11,5 x 4,1 cm, Abmessungen E12093 (Durchmesser x Tiefe): 36,1 x 2,8 cm (ohne Motor)
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: Bediengerät ST6002 / E12098-P, Kurscomputer mit Drehbewegungssensor SPX-5 / R18151, Fluxgate-Kompassensensor M81190, MKII-Antriebseinheit E12093 für Radmontage; Optionen: Pulteinbau-Version, zweites Bediengerät, kabellose Fernbedienung



SPX-5 Radpilot

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12201	1016-89010 SPX-5 Radpilot	EUR 1.259,66	EUR 1.499,00
E12133	1016-89020 wie E12201, jedoch ohne Bediengerät	EUR 878,15	EUR 1.045,00

SPX-5 SPORTPILOT

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Steuerradpilot
- Für Yachten mit einer maximalen Verdrängung von 2 t (bei mechanischer Steuerung) bzw. 3,2 t (bei hydraulischer Steuerung)
- Ideale Bootslänge: bis 9 m
- Geeignet für Steuerräder mit bis zu 45 cm Durchmesser
- Integrierter RateGyro (Drehbewegungssensor) - daher kein Ruderlagensensor erforderlich
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183, SeaTalk^{ng}
- Max. Drehmoment: 15 Nm
- Lieferumfang: Bediengerät ST6002 / E12098-P, Kurscomputer mit Drehbewegungssensor SPX-5 / R18151, Fluxgate-Kompassensensor M81190, Sport-Antriebseinheit für Radmontage; Optionen: Pulteinbau-Version, zweites Bediengerät, kabellose Fernbedienung
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Display (BxHxT): 11 x 11,5 x 4,1 cm, Abmessungen Antriebseinheit (BxHxT): 13 x 21 x 5,1 cm
- Gewicht: 1,59 kg



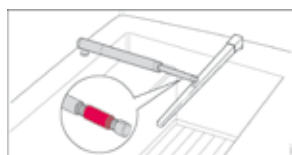
SPX-5 Sportpilot

NEU!

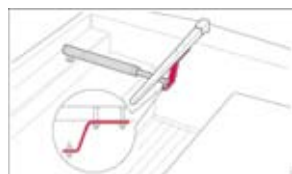
ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12206	1016-89090 SPX-5 Sportpilot	EUR 1.427,73	EUR 1.699,00
E12132	1016-89091 SPX-5 Sportpilot, Antriebseinheit ohne Bediengerät ST6002	EUR 919,33	EUR 1.094,00

ZUBEHÖR PINNENPILOTEN

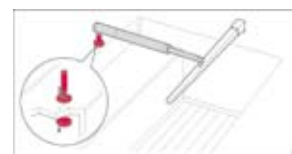
ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
D001	1016-20101 Pinnenbolzen, 5 Stück pro Set	EUR 12,61	EUR 15,00
D002	1016-20102 Einlassbuchsen, 5 Stück pro Set	EUR 31,93	EUR 38,00
D003	1016-20500 Schubstangenverlängerung, 25 mm	EUR 13,45	EUR 16,00
D004	1016-20501 Schubstangenverlängerung, 51 mm	EUR 13,45	EUR 16,00
D005	1016-20502 Schubstangenverlängerung, 76 mm	EUR 13,45	EUR 16,00
D006	1016-20503 Schubstangenverlängerung, 102 mm	EUR 13,45	EUR 16,00
D007	1016-20504 Schubstangenverlängerung, 127 mm	EUR 13,45	EUR 16,00
D008	1016-20505 Schubstangenverlängerung, 152 mm	EUR 13,45	EUR 16,00
D009	1016-20520 Unterbauwinkel, 25 mm	EUR 31,93	EUR 38,00
D010	1016-20521 Unterbauwinkel, 51 mm	EUR 31,93	EUR 38,00
D011	1016-20522 Unterbauwinkel, 76 mm	EUR 31,	EUR 38,00
D159	1016-20523 Unterbauwinkel, 102 mm	EUR 38,66	EUR 46,00
D160	1016-20524 Unterbauwinkel, 127 mm	EUR 40,34	EUR 48,00
D014	1016-20525 Pinnenbolzen für Unterbauwinkel, 5 Stück pro Set	EUR 47,90	EUR 57,00
D026	1016-20540 Montagefuß, 38 mm	EUR 54,62	EUR 65,00
D027	1016-20541 Montagefuß, 51 mm	EUR 54,62	EUR 65,00
D028	1016-20542 Montagefuß, 64 mm	EUR 54,62	EUR 65,00
D029	1016-20543 Montagefuß, 76 mm	EUR 54,62	EUR 65,00
D030	1016-20544 Montagefuß, 89 mm	EUR 54,62	EUR 65,00
D031	1016-20550 Süllrandhalterung (Wandmontagearm)	EUR 70,59	EUR 84,00
D337	1029-02117 Stecker für ST1000 Plus/ST2000 Plus (im Lieferumfang), wasserdicht, 6-polig	EUR 21,01	EUR 25,00
D338	1029-02119 Buchse für ST1000 Plus/ST2000 Plus (im Lieferumfang), wasserdicht, 6-polig	EUR 19,33	EUR 23,00
D339	1016-20580 Set bestehend aus Buchse D338 und Stecker D337, je 6-polig, für ST100 Plus/ST2000 Plus	EUR 40,34	EUR 48,00
D236	1029-08428 SeaTalk-Decksstecker, 3-polig, flach, im Lieferumfang SPX-5 Pinnenpilot	EUR 24,37	EUR 29,00
M81180	1029-02107 SeaTalk-Deckssteckdose, 3-polig, im Lieferumfang SPX-5 Pinnenpilot	EUR 21,85	EUR 26,00
M81181	1016-86111 SeaTalk-Deckstrennstelle, 3-polig, bestehend aus D236 und M81180	EUR 43,70	EUR 52,00



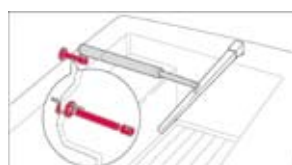
Schubstangenverlängerung



Unterbauwinkel



Montagefuß



Süllrandhalterung

ZUBEHÖR SPX-5 RADPILOTEN

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12093	1016-21510 Antriebseinheit, komplett, für SPX-5, S1 und ST4000 Radpiloten	EUR 533,61	EUR 635,00
E15017	1016-21501 Schotthalterung, flach, für Antriebseinheit E12093 bei "eckigen" Steuersäulen	EUR 37,82	EUR 45,00
E15018	1016-21502 Schotthalterung für GOIOT-Steuersäulen, für Antriebseinheit E12093	EUR 49,58	EUR 59,00
A18089	1016-21511 Klammer für Speichenbefestigung für Antriebseinheit E12093, komplett mit Einsätzen für 12 mm und 16 mm Speichen (1 Stck.)	EUR 27,73	EUR 33,00
A18083	1016-21522 Antriebsriemen für Antriebseinheit E12093	EUR 56,30	EUR 67,00
A18077	1016-21523 Clutch Lever, Feststellhebel für Antriebseinheit E12093	EUR 21,85	EUR 26,00
36014	1016-21110 Service-Kit ST4000W, Antriebsriemen 36014 für altes Modell (schwarz)	EUR 46,22	EUR 55,00

S1000 EINBAU-AUTOPILOTSYSTEM**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Für hydraulische Steuerungen von 80 - 120 ccm, speziell für SeaStar-Systeme HC5345, HC5347, HC5348, HC5358, BayStar HC4600, HC4645, HC4647, HC4648, HC4658 und Hynautic K6-Systeme
- Maximale Bootslänge: 7,70 m
- Geeignet für Geschwindigkeiten von 2 - 55 Knoten
- Schnittstellen: SeaTalk und NMEA0183
- NMEA-fähiges GPS erforderlich (z.B. Raystar 125)
- Lieferumfang: kabellose Fernbedienung S100 mit Trageschleife, 2 Ablageschalen und Gürtelclip, Installations-Video (englisch), S1000 Kurscomputer, Hydraulik-Pumpe mit vorgefertigten Hydraulikschläuchen und Anschlüssen, Entlüftungs-Kit, Werkzeug, Handschuhe, Schlüssel sowie Hydraulik-öl und Öl-Behälter
- Für 12 V DC Bordnetze



S1000 kompletter Lieferumfang

NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12169	1017-01503 S1000 Einbau-Autopilotensystem	EUR 1.057,98	EUR 1.259,00



S1000 Kurscomputer

SPX-10 (ST70) "HYD SYS" EINBAU-AUTOPILOTSYSTEM**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Autopilot-Komplettsystem für Yachten bis max. 9 t Verdrängung
- Für 12 V DC Bordnetze
- Lieferumfang: ST70 Autopilot-Bedieneinheit E12196, Fluxgate-Kompassensensor M81190, links-/rechtsdrehendes Pumpenaggregat Typ 1 (12 V DC) M81120 für hydraulische Zylinder bis 230 ccm, Kurscomputer SPX-10 R18154

NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
T12118	1017-05300 SPX-10 (ST70) HYD SYS, Einbau-Autopilot-Komplettsystem	EUR 2.521,01	EUR 3.000,00



SPX-10 Kurscomputer

SPX-10 (ST70) "LIN SYS" EINBAU-AUTOPILOTSYSTEM**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Autopilot-Komplettsystem für Yachten bis max. 9 t Verdrängung mit Bowden-/Seilzugsteuerung
- Für 12 V DC Bordnetze
- Lieferumfang: ST70 Autopilot-Bedieneinheit E12196, Fluxgate-Kompassensensor M81190, mechanischer Linearantrieb Typ 1 (12 V DC) M81130, Kurscomputer SPX-10 R18154

NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
T12119	1017-05400 SPX-10 (ST70) LIN SYS, Einbau-Autopilot-Komplettsystem	EUR 3.445,38	EUR 4.100,00

NEU!

BASISPAKETE FÜR RAYMARINE EINBAU-PILOTEN

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- SPX-Basispakete mit integriertem RateGyro (Drehbewegungssensor)
- Inkl. Fluxgate-Kompassensensor M81190
- Schnittstellen: SeaTalk, NMEA0183, SeaTalk^{ng}
- Kompatibel mit allen Autopilot-Bedieneinheiten
- Abmessungen SPX-5 (BxHxT): 23,7 x 17 x 5,5 cm, SPX-10/30/CAN/SOL (BxHxT): 30,7 x 19,5 x 7 cm
- Für 12/24 V DC Bordnetze (außer SPX-5: nur 12 V DC Bordnetze)



SPX-5 Kurscomputer

NEU!



SPX-10 Kurscomputer

NEU!



SPX-30 Kurscomputer

NEU!



SPX-CAN Kurscomputer

NEU!

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12197 1016-89110	SPX-5 SmartPilot Core-Pack für kleinere Yachten, kein Ruderlagensensor erforderlich, geeignet für Rad-, Pinnen- und Sportpilot-Antrieb; Lieferumfang: Kurscomputer SPX-5AP / R18151, Ausgang Antrieb: 5 Ampere (kontinuierlich, bei 12 V DC); Gewicht: 0,6 kg	EUR 755,46	EUR 899,00
E12198 1016-89120	SPX-10 SmartPilot Core-Pack, Basispaket für Yachten mit Typ 1 Antrieb, kein Ruderlagensensor notwendig, Lieferumfang: Kurscomputer SPX-10AP / R18154, Ausgang Antrieb: 10 Ampere (kontinuierlich, bei 12 V DC), Gewicht: 1,1 kg	EUR 1.535,97	EUR 1.829,00
E12199 1016-89130	SPX-30 SmartPilot Core-Pack, Basispaket für Yachten mit Typ 2 & 3 Antrieb, Lieferumfang: Kurscomputer SPX-30AP / R18157, Ruderlagengeber M81105, Ausgang Antrieb: 30 Ampere (kontinuierlich, bei 12 V DC), Gewicht: 2,2 kg	EUR 2.150,42	EUR 2.559,00
E12200 1016-89140	SPX-CAN SmartPilot Core-Pack, Basispaket für Yachten mit VOLVO IPS Antrieb, kein Ruderlagensensor notwendig, Lieferumfang: Kurscomputer SPX-CAN / R18175 mit integrierter VOLVO IPS DPU-Einheit E12178, Gewicht: 2,2 kg	EUR 2.647,90	EUR 3.151,00
E12205 1016-89150	SPX-SOL SmartPilot Core-Pack, Basispaket für Yachten mit Dauerläufer-Antrieb (alle Raymarine-Typen), Ausgang für Magnet- und Bypass-Ventile, Lieferumfang: Kurscomputer SPX-SAP / R18160, Ruderlagengeber M81105, Gewicht: 2,2 kg	EUR 1.536,97	EUR 1.829,00

ST70 AUTOPILOT-BEDIENEINHEIT FÜR RAYMARINE EINBAUPILOTEN (FESTEINBAU)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Autopilot-Farbbediengerät
- Farb-TFT-Display mit 3,5" / 8,9 cm Bild diagonale
- Bildauflösung: 320 x 240 Bildpunkte (QVGA)
- Geeignet für Ein- und Aufbaumontage
- Kompatibel mit allen SPX-Kurscomputern (bei älteren SmartPilot-Modellen als Tochtergerät einsetzbar)
- Schnittstellen: SeaTalk (über Adapter A06047) und SeaTalk^{ng}
- Wasserdicht nach CFR-46 und IPx6
- Lieferumfang: ST70 Autopilot-Display mit Abdeckkappe, Rahmen für Pultaufbau, Schutzkappe für Anschlussbuchse (A06032), SeaTalk^{ng} Spur-Instrumentenkabel mit 40 cm Länge (A06038), SeaTalk^{ng} auf SeaTalk-Adapterkabel mit 40 cm Länge (A06047)
- Stromaufnahme: 220 mA (max.)
- Abmessungen (BxHxT): 11 x 11,5 x 2,4 cm
- Gewicht: 0,27 kg



ST70 Autopilot-Bedieneinheit

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12196 1017-06670	ST70 Autopilot-Bedieneinheit	EUR 755,46	EUR 899,00

ST6002 AUTOPILOT-BEDIENEINHEIT FÜR RAYMARINE EINBAUPILOTEN (FESTEINBAU)



ST6002

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Autopilot-Bediengerät mit großem LCD (max. Ziffernhöhe: 18 mm)
- Kompatibel mit jedem modularen Autopilotsystem von Raymarine
- 15 wählbare Datenseiten
- 8 beleuchtete Tasten
- NMEA-Eingang für Wegpunktdaten und Winddaten
- Wasserdicht nach CFR-46
- 9 m SeaTalk-Kabel im Lieferumfang
- Stromaufnahme: 60 mA (200 mA mit maximaler Beleuchtung)
- Abmessungen (BxHxT): 11 x 11,5 x 2,4 cm
- Gewicht: 0,36 kg

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12098-P 1017-06600	ST6002 Autopilot-Bedieneinheit	EUR 508,40	EUR 605,00
E12100-P 1017-06610	wie E12098-P, jedoch als Pulteinbau-Version, Abmessungen (BxHxT): 12,4 x 12,4 x 4,1 cm	EUR 525,21	EUR 625,00

ST7002 AUTOPILOT-BEDIENEINHEIT FÜR RAYMARINE EINBAUPILOTEN (FESTEINBAU)



ST7002

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Autopilot-Bediengerät mit großem LCD (max. Ziffernhöhe: 30 mm)
- Kompatibel mit jedem modularen Autopilotsystem von Raymarine
- 15 wählbare Datenseiten
- 13 beleuchtete Tasten
- NMEA-Eingang für Wegpunktdaten und Winddaten
- Wasserdicht nach CFR-46
- 9 m SeaTalk-Kabel im Lieferumfang
- Stromaufnahme: 50 mA (120 mA mit maximaler Beleuchtung)
- Abmessungen (BxHxT): 17,5 x 11,5 x 2,4 cm
- Gewicht: 0,45 kg

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12099-P 1017-06620	ST7002 Autopilot-Bedieneinheit	EUR 684,87	EUR 815,00
E12182 1017-06630	wie E12099-P, jedoch als Pulteinbau-Version, Abmessungen (BxHxT): 18,9 x 12,4 x 4,1 cm	EUR 701,68	EUR 835,00

ST8002 AUTOPILOT-BEDIENEINHEIT FÜR RAYMARINE EINBAUPILOTEN (FESTEINBAU)



ST8002

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Autopilot-Bediengerät mit großem LCD (max. Ziffernhöhe: 30 mm)
- Kompatibel mit jedem modularen Autopilotsystem von Raymarine
- 15 wählbare Datenseiten
- 9 beleuchtete Tasten + 1 Drehknopf
- NMEA-Eingang für Wegpunktdaten und Winddaten
- Wasserdicht nach CFR-46
- 9 m SeaTalk-Kabel im Lieferumfang
- Stromaufnahme: 50 mA (120 mA mit maximaler Beleuchtung)
- Abmessungen (BxHxT): 17,5 x 11,5 x 5,4 cm
- Gewicht: 0,45 kg

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12119-P 1017-06640	ST8002 Autopilot-Bedieneinheit	EUR 924,37	EUR 1.100,00
E12183 1017-06650	wie E12119-P, jedoch als Pulteinbau-Version, Abmessungen (BxHxT): 18,9 x 12,4 x 5,4 cm	EUR 941,18	EUR 1.120,00

KABELLOSE FERNBEDIENUNGEN FÜR RAYMARINE EINBAUPILOTEN

S100



SmartController



Joystick

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Kabellose Fernbedienung mit LCD
- Geeignet für alle SeaTalk-fähigen Raymarine/Autohelm-Autopiloten
- Inkl. Basisstation, Ablageschale (zur Schottmontage), Trageschleife und Gürtelclip
- Wasserdicht nach CFR46

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E15024	1017-01502 S100, Abmessungen LCD: 9 x 35 mm Dotmatrix, Betrieb über 2 AAA-Batterien (im Lieferumfang enthalten), Abmessungen (LxBxT): 10 x 6 x 3,5 cm, Gewicht: 60 g	EUR 327,73	EUR 390,00
E15023	1017-01501 SmartController, Abmessungen LCD: 25 x 35 mm Dotmatrix, beleuchtetes Display und Tasten, Betrieb über 12 V DC Akku, Abmessungen (LxBxT): 14,8 x 5,9 x 4 cm, Gewicht: 160 g	EUR 495,80	EUR 590,00
E12136	1017-20200 Joystick, hochsensible Fernbedienung mit SeaTalk-Schnittstelle zur manuellen Steuerung, Abmessungen (HxBxT): 21,9 x 11 x 11 cm	EUR 554,62	EUR 660,00

PUMPENAGGREGATE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Links-/rechts-drehend, e-hydraulisch
- Abmessungen (LxBxH): 16,6 x 10,6 x 13,4 cm (außer E12139)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12139	1016-87190 Typ 0,5, für VOLVO D4 Antriebe, für Hydraulikzylinder 50 - 100 ccm Inhalt, 12 V DC, für Kurscomputer SPX-10/30, max. Durchflussrate: 650 ccm/Min.	EUR 520,17	EUR 619,00
M81120	1016-87109 Typ 1, für Hydraulikzylinder 80 - 230 ccm Inhalt, 12 V DC, für Kurscomputer SPX-10/30, max. Durchflussrate: 1000 ccm/Min., Gewicht: 2,45 kg	EUR 533,61	EUR 635,00
M81119	1016-87126 wie M81120, jedoch 24 V DC, Gewicht: 3,6 kg	EUR 612,61	EUR 729,00
M81121	1016-87111 Typ 2, für Hydraulikzylinder 230 - 350 ccm Inhalt, 12 V DC, für Kurscomputer SPX-30, max. Durchflussrate: 2000 ccm/Min., Gewicht: 2,52 kg	EUR 738,66	EUR 879,00
M81123	1016-87110 wie M81121, jedoch 24 V DC	EUR 738,66	EUR 879,00
M81122	1016-87112 Typ 3, für Hydraulikzylinder 350 - 500 ccm Inhalt, 12 V DC, für Kurscomputer SPX-30, max. Durchflussrate: 2900 ccm/Min., Gewicht: 3,8 kg	EUR 889,92	EUR 1.059,00
M81124	1016-87113 wie M81122, jedoch 24 V DC	EUR 889,92	EUR 1.059,00



Pumpenaggregat

DAUERLÄUFERPUMPEN

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Magnetventil-gesteuert, e-hydraulisch
- Für Hydraulikzylinder 350 x 1200 ccm Inhalt
- Durchflussmenge einstellbar von 3 - 4,5 l/Min.
- Für Kurscomputer SPX-SOL
- Abmessungen (BxHxT): 35,6 x 26,2 x 22,4
- Gewicht: 12 kg



Dauerläuferpumpe

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12171	1016-87191 Dauerläuferpumpe, 3 - 4,5 l, 12 V DC	EUR 1.974,79	EUR 2.350,00
E12172	1016-87192 Dauerläuferpumpe, 3 - 4,5 l, 24 V DC	EUR 1.974,79	EUR 2.350,00

LINEARANTRIEBE (ELEKTROMECHANISCH)**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Für Bowden- bzw. Seilzugsteuerungen
- Max. Hublänge: 300 mm (L-Version: 400 mm)
- Schubkraft Typ 1: 295 kg, Typ 2 S/L: 480 kg
- Abmessungen (LxBxH): Typ 1/2S: 78 x 11,4 x 19,7 cm / Typ 2L: 93 x 11,4 x 19,7 cm



Linearantrieb (elektromechanisch)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
M81130	1016-87101 Typ 1, 12 V DC, max. Verdrängung: 10 t, für Kurscomputer SPX-10/30, Gewicht: 7,85 kg	EUR 1.554,62	EUR 1.850,00
M81131	1016-87102 Typ 2S, 12 V DC, max. Verdrängung: 15 t, für Kurscomputer SPX-30, Gewicht: 8,44 kg	EUR 1.680,67	EUR 2.000,00
M81132	1016-87104 Typ 2L, 12 V DC, max. Verdrängung: 20 t, für Kurscomputer SPX-30, Gewicht: 8,51 kg	EUR 1.680,67	EUR 2.000,00
M81133	1016-87103 Typ 2S, 24 V DC, max. Verdrängung: 15 t, für Kurscomputer SPX-30, Gewicht: 8,44 kg	EUR 1.680,67	EUR 2.000,00
M81134	1016-87105 Typ 2S, 24 V DC, max. Verdrängung: 20 t, für Kurscomputer SPX-30, Gewicht: 8,51 kg	EUR 1.680,67	EUR 2.000,00

LINEARANTRIEBE (HYDRAULISCH)**ART.-NR. ARTIKELBESCHREIBUNG EXKL.MWST INKL.MWST**

M81200	1016-87140 Typ 2, 12 V DC, max. Verdrängung: 22 t, Schubkraft: 585 kg, Hublänge: 254 mm, für Kurscomputer SPX-30, Abmessungen (LxBxH): 54 x 10,1 x 18 cm	EUR 2.373,95	EUR 2.825,00
M81201	1016-87141 wie M81200, jedoch 24 V DC	EUR 2.373,95	EUR 2.825,00
M81202	1016-87142 Typ 3, 12 V DC, max. Verdrängung: 35 t, Schubkraft: 1000 kg, Hublänge: 300 mm, für Kurscomputer SPX-30, Abmessungen (LxBxH): 69 x 10,1 x 26,7 cm	EUR 3.074,79	EUR 3.659,00
M81203	1016-87143 wie M81202, jedoch 24 V DC	EUR 3.074,79	EUR 3.659,00



Linearantrieb (hydraulisch)

LINEARANTRIEBE FÜR Z-ANTRIEBE**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Für 12 V DC
- Max. Hublänge: 214 mm
- Für Kurscomputer SPX-10/30
- Abmessungen (LxBxH): 91 x 62 x 10,3 cm



Linearantrieb für Z-Antrieb

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E12026	1016-87132 Universal-Antriebseinheit für servo-unterstützte Z-Antriebe, 12 V DC, inkl. Steuerkabel, Schubkraft: 50 kg	EUR 922,69	EUR 1.098,00
M81138	1016-87123 Linearantrieb für Z-Antriebe, 12 V DC, Schubkraft: 150 kg, inkl., Anbausatz D165 und D166	EUR 840,34	EUR 1.000,00

GETRIEBEMOTOREN (ELEKTRISCH)**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Für Kettenantrieb
- Max. Drehzahl: 33 Umdrehungen/Min.
- Abmessungen (LxBxH): 27,4 x 18,4 x 19,5 cm
- Hinweis: Bei den elektrischen Getriebemotoren ist kein Zahnrad im Lieferumfang enthalten!



Getriebemotor

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
M81135	1016-87106 Typ 1, 12 V DC, max. Verdrängung: 10 t, für Kurscomputer, SPX10/30, Gewicht: 5,68 kg	EUR 1.239,50	EUR 1.475,00
M81136	1016-87107 Typ 2, 12 V DC, max. Verdrängung: 20 t, für Kurscomputer, SPX-30, Gewicht: 6,5 kg	EUR 1.365,55	EUR 1.625,00



Linearer Ruderlagengeber



Ruderlagengeber

ST290
Autopilot-
Tastatur



Ray101E



Ray49E

M81137	1016-87108	wie M81136, jedoch 24 V DC, Gewicht: 5,8 kg	EUR 1.365,55	EUR 1.625,00
M81182	1016-87150	Zahnrad, 13 Zähne, für 3/8"-Ketten	EUR 87,39	EUR 104,00
M81183	1016-87151	Zahnrad, 15 Zähne, für 3/8"-Ketten	EUR 87,39	EUR 104,00
M81185	1016-87153	Zahnrad, 19 Zähne, für 3/8"-Ketten	EUR 104,20	EUR 124,00
M81186	1016-87154	Zahnrad, 25 Zähne, für 3/8"-Ketten	EUR 104,20	EUR 124,00

ZUBEHÖR FÜR RAYMARINE EINBAUPILOTEN

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
M81188	1016-86119 Linearer Ruderlagengeber, inkl. 9,50 m Kabel	EUR 394,96	EUR 470,00
M81105	1016-86120 Ruderlagengeber, inkl. 9,50 m Kabel	EUR 198,32	EUR 236,00
D143	1029-20513 Ruderlagengeber-Kugelkopf-Kit, für Ruderlagengeber M81105, bestehend aus 2 Gelenkpfannen mit M5-Gewinde, Kontermuttern und 1 Kugelkopf auf Halterung	EUR 17,65	EUR 21,00
M81190	1016-86117 Fluxgate-Kompasssensor, einzeln, inkl. 7,50 m Kabel	EUR 105,04	EUR 125,00
E12094	1029-22090 ST290 Autopilot-Tastatur, Standard-Ausführung, 78,5 x 12 x 41 mm, Einbau- und Aufbau-Montage, hintergrundbeleuchtete Tasten, Anschluss über SeaTalk	EUR 396,64	EUR 472,00

RAY101E UKW-HANDSPRECHFUNKGERÄT (UKW SEEFUNK)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- UKW-Marine-Handsprechfunkgerät für Seefunk (**als ATIS-Version programmierbar**, jedoch in der Sportschifffahrt nicht zulässig)
- Komplet mit 6 NiMH-Akkus (Nickel-Metall-Hydrid, 1300 mAh)
- 5/1 W Sendeleistung (als ATIS-Version nur mit 1 W Sendeleistung)
- Wasserdicht gemäß IPx7
- Hintergrundbeleuchtete Tasten mit Tastensperre
- Lieferumfang: Antenne R49086, Batteriefach R49088, Tischladegerät R49089, 230-V-Netzteil E46041, Zigarettenanzünderkabel R49092, 6 AA NiMH-Akkus
- Gewicht: ca. 0,36 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: 7304003

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
T43031	1028-16000 Ray101E, Seefunk	EUR 193,28	EUR 230,00

RAY49E FESTEINBAU (UKW BINNEN-/SEEFUNK)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- UKW-Festeinbaugerät mit ATIS und DSC-Klasse D für UKW-Binnen-/Seefunk
- Handmikrofon mit integrierten Bedientasten
- Großes hintergrundbeleuchtetes 7-Segment-LCD
- NMEA-Eingang/Ausgang
- Wasserdicht gemäß IPx7
- Gehäusefarbe: grau
- Zwei-, Drei- und Vierkanalüberwachung
- Abmessungen (BxHxT): 17,9 x 9,3 x 17,5 cm
- Für 12 V DC Bordnetze
- Gewicht: 1,5 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: 7784401

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E43035	1070-07600 Ray49E, UKW-Festeinbaugerät, Binnen-/Seefunk	EUR 210,08	EUR 250,00
E43039	1070-07610 wie E43035, jedoch Gehäusefarbe weiß	EUR 210,08	EUR 250,00

RAY55E FESTEINBAU (UKW BINNEN-/SEEFUNK)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- UKW-Festeinbaugerät mit ATIS und DSC-Klasse D für UKW-Binnen-/Seefunk
- Handmikrofon mit integrierten Bedientasten
- Großes hintergrundbeleuchtetes Dotmatrix-LCD
- NMEA-Eingang/Ausgang
- Anschlussmöglichkeit für optionales RayMic Zweitbediengerät
- Wasserdicht gemäß IPx7
- Gehäusefarbe: grau
- Zwei- und Dreikanalüberwachung
- Abmessungen (BxHxT): 19,1 x 9,4 x 17,4 cm
- Für 12 V DC Bordnetze
- Gewicht: 1,6 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: 7745901



Ray55E

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E43037	1070-07500 Ray55E, UKW-Festeinbaugerät, Binnen-/Seefunk	EUR 315,13	EUR 375,00

RAY218E FESTEINBAU (UKW BINNEN-/SEEFUNK)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- UKW-Festeinbaugerät mit ATIS und DSC-Klasse D für UKW-Binnen-/Seefunk
- Handmikrofon mit integrierten Bedientasten
- Großes hintergrundbeleuchtetes Dotmatrix-LCD
- Nebelhorn- und Wechselsprech-Funktion
- NMEA-Eingang/Ausgang
- Anschlussmöglichkeit für optionales RayMic Zweitbediengerät
- Wasserdicht gemäß IPx7
- Gehäusefarbe: grau
- Zwei- und Dreikanalüberwachung
- Abmessungen (BxHxT): 22,2 x 17,9 x 11,2 cm
- Für 12 V DC Bordnetze
- Gewicht: 1,6 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: 7745902



Ray218E

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E43033	1070-08200 Ray218E, UKW-Festeinbaugerät, Binnen-/Seefunk	EUR 495,80	EUR 590,00

RAY55E / RAY218E ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A46052	1070-08300 RayMic, vollfunktionale Zweitbedienstation für Ray55E/218E, mit integriertem Lautsprecher, beleuchtetes Dotmatrix-LCD, wasserdicht nach IPx-7, Intercom-Funktion mit Hauptgerät, inkl. Ablageschale und 10 m Verlängerungskabel, Abmessungen (HxBxT): 15,2 x 6,1 x 3,8 cm	EUR 142,02	EUR 169,00
A46055	1070-08310 5 m Verlängerungskabel für RayMic	EUR 79,83	EUR 95,00
A46056	1070-08320 10 m Verlängerungskabel für RayMic	EUR 89,92	EUR 107,00
A46053	1070-07510 Pulteinbau-Kit für Ray49E/55E/218E	EUR 25,21	EUR 30,00
A46054	1070-07520 MicRelocation-Kit, 5 m, für Ray55E/218E, für die vom Gerät abgesetzte Montage des Mikrofons	EUR 100,00	EUR 119,00
	1070-01107 WS200-P, externer Außen-Lautsprecher, Kunststoff, weiß, wasserdicht, für Ein- und Aufbaumontage, 5 W Leistung, 4/8 Ohm, Durchmesser: 14 cm, Einbautiefe: 5 cm, inkl. 0,90 m Anschlusskabel, Gewicht: 0,3 kg	EUR 66,39	EUR 79,00
M95435	1074-04107 Trichter-Lautsprecher, weiß, mit Antwort-Funktion, Ausgangsleistung: 30 W, wasserdicht, als Außenstelle oder Nebelhorn für Ray430/240E/218E, Abmessungen (BxHxT): 16,5 x 28 x 21, 6 cm, 1,8 kg (ohne Kabel)	EUR 167,23	EUR 199,00



RayMic



WS200-P

RAY240E FESTEINBAU (UKW BINNEN-/SEEFUNK)**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- UKW-Festeinbaugerät mit ATIS und DSC-Klasse D für UKW-Binnen-/Seefunk
- Kompakte abgesetzte Basisstation
- Externer Aktiv-Lautsprecher für Pultaufbau und Pulteinbau
- Wasserdichtes Handset mit CCTI-Tastatur (wie Mobiltelefon) mit integriertem Display und Ablageschale
- 5 m Verbindungskabel
- NMEA-Eingang/Ausgang
- SeaTalk-Anschluss
- Spannungs-, Lautsprecher- und NMEA-Kabel
- Abmessungen Sende-/Empfangs-Basiseinheit (BxHxT): 27,3 x 17,8 x 6,7 cm
- Für 12 V DC Bordnetze
- Gewicht: 1,3 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: 7363401



Ray240E

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E42002	1070-08000 Ray240E, UKW-Festeinbaugerät, Binnen-/Seefunk	EUR 905,04	EUR 1.077,00

RAY240E ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
E45002	1070-08101 Zweitbedienstation, inkl. Zweithandhörer E45010, Ablageschale, externem Lautsprecher E45003 und 5 m Verlängerungskabel E45012	EUR 335,29	EUR 399,00
E45010	1070-08102 Zweithandhörer, mit Ablageschale, für Ray240E	EUR 222,69	EUR 265,00
R49161	1070-081010 Ablageschale für Handhörer Ray240E	EUR 10,92	EUR 13,00
M95435	1074-04107 Trichter-Lautsprecher, weiß, mit Antwort-Funktion, Ausgangsleistung: 30 W, wasserdicht, als Außenstelle oder Nebelhorn für Ray430/240E/218E, Abmessungen (BxHxT): 16,5 x 28 x 21, 6 cm, 1,8 kg (ohne Kabel)	EUR 167,23	EUR 199,00
E45003	1070-08103 Aktiv-Lautsprecher mit Drehknopf zur Lautstärkenregelung, für Pulteinbau und Pultaufbau, mit 2 m Anschlusskabel an Verlängerungskabel E45011, E45012 oder E45013 (nicht enthalten), mit Montageplatte für Steckdose, Abmessungen (BxH): 12,4 x 12,4 cm	EUR 99,16	EUR 118,00
E45011	1070-08104 3 m Verlängerungskabel, für Handhörer/Lautsprecher Ray240E	EUR 41,18	EUR 49,00
E45012	1070-08105 5 m Verlängerungskabel, für Handhörer/Lautsprecher Ray240E	EUR 43,70	EUR 52,00
E45013	1070-08106 10 m Verlängerungskabel, für Handhörer/Lautsprecher Ray240E	EUR 48,74	EUR 58,00
E45014	1070-08107 Montageplatte für Steckdose Ray240E	EUR 16,81	EUR 20,00



E45003, Aktiv-Lautsprecher

RAY430 INTERCOM-STATION**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Vollfunktionale 30-W-Intercom-Station
- Nutzbar als Kommando-Wechselsprech-Anlage, Horchanlage, Kammerrufanlage oder Nebelhorn
- 4 Innen-Nebenstellen und 2 Außen-Lautsprecher anschließbar
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen (BxHxT): 23,4 x 12,1 x 13,5 cm / Abmessungen Handmikro: 6,3 x 8,5 x 3,8 cm



Ray430

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
M95997	1074-04000 Ray430, Intercom-Station	EUR 666,39	EUR 793,00
M95435	1074-04107 Trichter-Lautsprecher, weiß, mit Antwort-Funktion, Ausgangsleistung: 30 W, wasserdicht, als Außenstelle oder Nebelhorn für Ray430/240E/218E, Abmessungen (BxHxT): 16,5 x 28 x 21, 6 cm, 1,8 kg (ohne Kabel)	EUR 167,23	EUR 199,00
M95998	1074-04103 Intercom-Innenlautsprecher, weiß, mit Ruftaste, für Ray430, für Bügelmontage, Abmessungen (BxHxT): 11,2 x 9,7 x 5,5 cm, Gewicht: 340 g	EUR 46,22	EUR 55,00

SHAKESPEARE UKW - ANTENNEN



SEGELYACHT-ANTENNEN (UKW SEE-/BINNENFUNK)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Impedanz: 50 Ohm
- Frequenzbereich: 156 - 162 MHz

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
YWX	1010-14000 mit flexiblem Niro-Stab, 96 cm Länge, mit 20 m RG58-Kabel, PL-Stecker und Masthalterung, schwarz	EUR 71,43	EUR 85,00
YHK	1010-13000 mit Windex, 95 cm Länge, mit 20 m RG58-Kabel, PL-Stecker, Windex-Aufsatz-Kit, Masthalterung YBF	EUR 96,64	EUR 115,00
YHI	1010-13102 Windex-Aufsatz-Kit für YHK, mit Befestigungsschrauben, schwarz	EUR 29,41	EUR 35,00
HA156C	1010-15000 Heliflex-Wendel-Seefunkantenne, 15 cm Länge, mit 20 m RG58-Kabel, PL-Stecker und Winkelhalterung für Mastmontage	EUR 71,43	EUR 85,00
SL156	1010-16000 UKW-Notantenne, 40 cm Länge, Antenne im Aluminiumgehäuse mit Winkelhalterung, 6 m RG174-Kabel und PL-Stecker	EUR 92,44	EUR 110,00

MOTORYACHT-ANTENNEN (UKW SEE-/BINNENFUNK)

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Impedanz: 50 Ohm
- Frequenzbereich: 156 - 164 MHz

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
RV120-P	1011-01500 GFK, weiß, 150 cm Länge, Gewicht: 440 g, Verstärkung: 3 dBi, mit 6 m RG58-Kabel, PL-Stecker und Kunststoffschraubgewinde 1" x14 TPI	EUR 58,82	EUR 70,00
RV120	1011-03500 wie RV120-P, jedoch Niro-Schraubgewinde	EUR 75,63	EUR 90,00
RV240	1011-03600 wie RV120, jedoch 240 cm Länge, Gewicht: 550 g	EUR 75,63	EUR 90,00
YRR	1011-06000 45 cm Länge, Niro-Stab und Verlängerungsspule, schwarz, mit 6 m RG58-Kabel, PL-Stecker und Winkelhalterung	EUR 71,43	EUR 85,00

BREITBAND-AKTIV-ANTENNEN

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
AA20	1012-06100 leichtgewichtige Breitband-Aktiv-Empfangsantenne, flexibler Niro-Stab, 93 cm Länge, Gewicht: 300 g, Impedanz: 50 Ohm, Frequenzbereich: 50 kHz - 30 MHz (88 - 108 MHz mit AAX5), mit 20 m RG58-Kabel und BNC-Verbinder, Anschlussbox AAX1 oder AAX5 erforderlich	EUR 105,04	EUR 125,00
AAX1	1012-06102 Splitter-Box für Aktiv-Antennen, zum Empfang von AM, HF/SSB, Navtex oder Wetter-Fax, 1 Ausgang, für 12/24 V DC Bordnetze, Abmessungen: 10,5 x 6,2 x 2,5 cm, mit 1 m RG58-Kabel (inkl. BNC-Buchse) und 1 m 2-adriges Batteriekabel, Gewicht: 250 g	EUR 105,04	EUR 125,00
AAX5	1012-06101 wie AAX1, jedoch 5 Ausgänge	EUR 214,29	EUR 255,00

V-TRONIX ANTENNEN-ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
ACC100	1015-14050 AM/FM Duplexer-Antennenweiche, gleichzeitiger Empfang von UKW-Seefunk und Radio mit der Seefunkantenne, inkl. 3 m RG62 AM/FM-Kabel zum Anschluss an ein Autoradio, mit 1 m RG58-Kabel und PL-Gerätestecker, für 12 V DC Bordnetze	EUR 67,23	EUR 80,00
ARMNT	1015-01100 4-Wege-Kippfuß, Niro, mit Kipphebel und Außengewinde 1" x14	EUR 54,62	EUR 65,00
ARMNT-P	1015-02100 4-Wege-Kippfuß, Kunststoff, weiß, mit Kipphebel und Außengewinde 1" x14 TPI	EUR 23,53	EUR 28,00
ALDHM-S	1015-21401 Standfuß, Niro, 100 mm Höhe, 75 mm Flansch-Durchmesser, Außengewinde 1" x14 TPI	EUR 31,93	EUR 38,00



YWX



YHK



SL156



HA-156C



RV120-P



RV240

YRR



AA20



AAX1



ARMNT



ARMNT-P



ALDHM-S



ALDHM-P



ARMRM-P



ARMRM-S



ARM-P



ACC105

ALDHM-P	1015-21400	Standfuß, Kunststoff, weiß, 25 mm Höhe, 70 mm Sockel-Durchmesser, Außengewinde 1" x14 TPI	EUR 10,08	EUR 12,00
ARMRM-S	1015-21500	2-Wege-Relingshalterung mit Kipphebel, Niro, mit Außengewinde 1" x14 TPI, für Relingsstärke 22 - 25 mm (vertikale und horizontale Montage möglich)	EUR 48,74	EUR 58,00
ARMRM-P	1015-22000	wie ARMRM-S, jedoch Kunststoff	EUR 21,01	EUR 25,00
ARM-S	1015-21300	Relingshalterung, Niro, mit Außengewinde 1" x14 TPI, für eckige oder runde Reling (22, 25 oder 32 mm Stärke) oder flache Oberfläche, vertikale oder horizontale Montage möglich, mit Nylon-Adaptoren	EUR 21,01	EUR 25,00
ARM-P	1015-22100	Relingshalterung, Kunststoff, weiß, mit Außengewinde 1" x14, TPI, für eckige oder runde Reling (22 oder 25 mm Stärke) , mit Nylon-Adaptoren	EUR 15,13	EUR 18,00
ACC105	1015-04100	Wasserdichter Deckssteckersatz für Koax-Kabel RG58, mit N-Steckverbinding, Gummitülle, Silikonfett, Niro-Schrauben, Isolierband, Schutzkappe	EUR 46,22	EUR 55,00
ACC106	1015-05100	wie ACC105, jedoch für Koax-Kabel RG213	EUR 58,82	EUR 70,00
PL-1	1015-09100	PL259-6 Gerätestecker, lötlbar, für Koax-Kabel RG58	EUR 1,68	EUR 2,00
PL-258	1015-10101	PL-Verbinder als Kupplungszwischenstück für 2 PL-Stecker	EUR 1,68	EUR 2,00
PL-2	1015-10100	PL259 Gerätestecker, lötlbar, für Koax-Kabel RG213	EUR 1,68	EUR 2,00
RG59/U	1015-11100	Koaxial-Kabel, 50 Ohm, 5 mm Durchmesser, Preis pro m	EUR 1,68	EUR 2,00
RG213/U	1015-12100	Koaxial-Kabel, 50 Ohm, 11 mm Durchmesser, Preis pro m	EUR 3,36	EUR 4,00

NAVAL TV - ANTENNEN



NARGUS

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- TV-FM-Antenne, DVBT-fähig
- Inkl. 15 m Kabel und 12 V Einspeiseglied
- Frequenzbereich: 40 - 860 MHz
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 10 x 14,5 cm
- Gewicht: 200 g



Nargus

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1013-10000	Nargus, TV-Antenne	EUR 105,04	EUR 125,00

NARGENTUS

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- TV-Digitalantenne, DVBT-fähig
- Inkl. 25 m Kabel und Verstärker für 2 TV-Geräte oder Radios
- Frequenzbereich: 0,1 - 890 MHz
- Für 12/24 V DC Bordnetze
- Abmessungen (Durchmesser x Höhe): 40 x 63,3 cm (inkl. Antennenstab)
- Gewicht: 1 kg



Nargentus

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1013-09000	Nargentus, TV-Digitalantenne	EUR 276,47	EUR 329,00

TV-ANTENNENZUBEHÖR



easyDVB-T

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
3064-43000	easyDVB-T , Antennenweiche, trennt Antennen-Eingangssignale der UKW-Seefunkantenne in Ausgangssignale für UKW-Seefunkanlage, DVB-T-Receiver und UKW-Radio; BNC-Anschlüsse für UKW-Seefunk IN und OUT, DVB-T OUT und UKW-Radio OUT; HF-Verbindungskabel nicht im Lieferumfang; Stromaufnahme: max. 120 mA (Senden); für 12/24 V DC Bordnetze; Abmessungen (BxHxT): 14 x 14 x 3,5 cm, Gewicht: 325 g	EUR 167,23	EUR 199,00
3007-70070	DVBT-Receiver TechniSat DigitMod T1, 4000 Speicherplätze, 1x SCART, VHF 5-12, UHF 21-69, Mehrfach-Timer, OSD, Software-Update über Antenne, Auto-Installation, Abmessungen: 16 x 3,6 x 10,8 cm, inkl. 12-V-Kabel	EUR 105,04	EUR 125,00

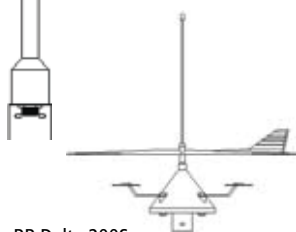


RR Delta 1000S

RR ANTENNEN

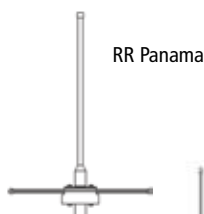


RR ANTENNEN OHNE DSC

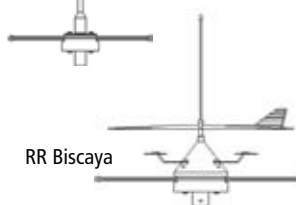


RR Delta 200S

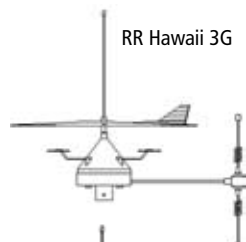
ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
3048-12090	RR Delta 1000S , Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, AM/FM-Radio und D-Netz (GSM900), Einkabeltechnik, inkl. AV-302 Antennenverteiler, Winkelhalter	EUR 386,55	EUR 460,00
3012-12010	RR Delta 200S , Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, AM/FM-Radio und SSB-Empfänger, Einkabeltechnik, System bestehend aus: RR Delta 200S, AV-205 Antennenverteiler, AH-12 Antennenhalterung inkl. Schraubensatz M6x50	EUR 1.109,24	EUR 1.320,00
3048-12093	RR Delta 2.4 WLAN , zur Nachrüstung aller RR All-in-One Antennen, System bestehend aus: Delta 2.4 WLAN Antenne, AV 2.4 WLAN Antennenverteiler (2x), AH 2.4 WLAN Antennenhalter, Verbindungskabel Delta 2.4 WLAN zu AV 2.4 WLAN	EUR 739,50	EUR 880,00
3048-12100	Adapter N/N für Delta 2.4 WLAN zur Verbindung mit Antenne Delta 12M/22M	EUR 10,08	EUR 12,00
3012-12200	RR Panama , Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, D-Netz (GSM900), FM-Radio und TV (terrestrisch), DVB-T-fähig, Zweikabeltechnik, System bestehend aus: RR Delta 1000S Antenne, RR Delta 12M, AV-112 Antennenverteiler, AV-302 Antennenverteiler, AH-12 Antennenhalterung inkl. Schraubensatz M6x60, AH-1162 Antennenhalterung	EUR 1.004,20	EUR 1.195,00
3012-12100	RR Biscaya , Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, AM/FM-Radio, SSB-Empfänger und TV (terrestrisch), DVB-T-fähig, Zweikabeltechnik, System bestehend aus: RR Delta 200S Antenne, RR Delta 12M Antenne, AV-205 Antennenverteiler, AH-112 Antennenverteiler, AH-12 Antennenhalterung inkl. Schraubensatz M6x100	EUR 1.596,64	EUR 1.900,00
3012-13200	RR Hawaii 3G , Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, GSM900/1800), UMTS, SSB-Empfänger, AM/FM-Radio, Anschlussspannung: 12/24 V DC, Einkabeltechnik, System bestehend aus RR Delta 200S Antenne, RR Delta 3G Antenne, AV-205 Antennenverteiler, AV-303 Antennenverteiler, AH-12 Antennenhalterung inkl. Schraubensatz M6x90	EUR 1.722,69	EUR 2.050,00
3012-13300	RR Pacific 3G , Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, GSM900/1800), UMTS, SSB-Empfänger, AM/FM-Radio und TV (terrestrisch), DVB-T-fähig, Anschlussspannung: 12/24 V DC, Zweikabeltechnik, System bestehend aus: RR Delta 200S Antenne, RR Delta 3G Antenne, RR Delta 12M Antenne, AV-205 Antennenverteiler, AV-303 Antennenverteiler, AV-112 Antennenverteiler, AH-12 Antennenhalterung inkl. Schraubensatz M6x140	EUR 2.226,89	EUR 2.650,00



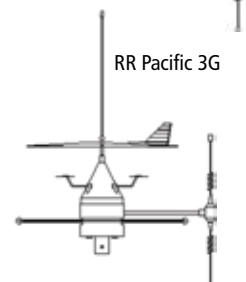
RR Panama



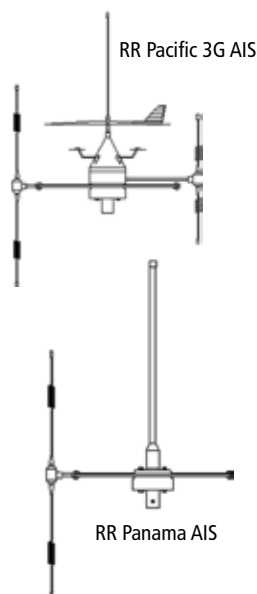
RR Biscaya



RR Hawaii 3G



RR Pacific 3G

RR ANTENNEN MIT DSC/AIS

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
3012-11000	RR Pacific 3G AIS , AIS/DSC-Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, DSC- oder AIS-Empfänger, GSM 900/1800, UMTS, AM/FM-Radio, SSB-Empfänger und TV (terrestrisch), DVBT-fähig, Anschlussspannung 12/24 V DC, Zweikabeltechnik, System bestehend aus: RR Delta 200S Antenne, RR Delta 3G Antenne, RR Delta 22M Antenne, AV-205 Antennenverteiler, AV-303 Antennenverteiler, AV-403 Antennenverteiler, AH-12 Antennenhalter inkl. Schraubensatz M6x140	EUR 2.394,96	EUR 2.850,00
3012-12600	RR Panama AIS , AIS/DSC-Kombi-Antenne für Anschluss von UKW-Seefunk, FM-Radio, D-Netz (GSM900), DSC- oder AIS-Empfänger und TV (terrestrisch), DVB-T-fähig, Zweikabeltechnik, System bestehend aus: RR Delta 1000S Antenne, RR Delta 22M Antenne, AV-403 Antennenverteiler, AV-303 Antennenverteiler, AH-1162 Antennenhalterung, AH-12 Antennenhalterung inkl. Schraubensatz M6x60	EUR 1.163,87	EUR 1.385,00

RR KABELSÄTZE - EINKABELTECHNIK

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
KS1.25 3012-12020	RR Kabelsatz, für RR Delta 200S und RR Hawaii 3G, 25 m H2000 FLEX Koaxkabel, inkl. Trennstelle und 2 BNC-Steckern	EUR 168,07	EUR 200,00
KS1.30 3012-12008	RR Kabelsatz, wie KS1.25, jedoch 30 m H2000 FLEX	EUR 184,87	EUR 220,00

RR KABELSÄTZE - ZWEIKABELTECHNIK

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
KS11.25 3012-12042	RR Kabelsatz, für RR Biscaya, RR Pacific 3G, RR Pacific 3G AIS, 25 m H2000 FLEX Koaxkabel, inkl. je 1 BNC-Trennstelle und 1 N-Trennstelle, 2 BNC-Steckern und 2 N-Steckern	EUR 352,94	EUR 420,00
KS11.30 3012-12043	RR Kabelsatz, wie KS11.25, jedoch 30 m H2000 FLEX	EUR 382,35	EUR 455,00
KS12.25 3012-12045	RR Kabelsatz, für RR Hawaii 3G,, RR Hawaii 3G AIS, 25 m H2000 FLEX Koaxkabel, inkl. je 1 BNC-Trennstelle und 1 N-Trennstelle, 2 BNC-Steckern und 1 N-Stecker	EUR 352,94	EUR 420,00
KS12.30 3012-12046	RR Kabelsatz, wie KS12.25, jedoch 30 m H2000 FLEX	EUR 382,35	EUR 455,00
KS13.25 3012-12049	RR Kabelsatz, für RR Panama, RR Panama AIS, 25 m Aircell 7 Koaxkabel, inkl. je 1 BNC-Trennstelle und 1 N-Trennstelle, 1 BNC-Stecker und 3 N-Steckern	EUR 352,94	EUR 420,00
KS13.30 3012-12050	RR Kabelsatz, wie KS13.25, jedoch 30 m Aircell 7	EUR 382,35	EUR 455,00

MRD WETTER

marine radio decoder

MRD**MRD NAVTEX-/WETTEREMPFÄNGER****HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Aktueller Sendeplan RTTY auf der Website www.dwd.de
- Geeignet für Pultmontage (Bügel- und Einbaumontage optional)
- Display: Grafik-LCD mit 8 Zeilen à 16 Zeichen
- Für 12 V DC Bordnetze
- Lieferumfang: 1 Navtex (NAV10/NAV33) oder 1 Wetter-Empfänger (MRD60/MRD80), deutsches Handbuch, deutsche Kurzanleitung, Kit für Pultmontage, 1 Papierrolle, 1 BNC-Antennenstecker (RG58), Kabel für Spannungsversorgung und NMEA-Ausgang
- Abmessungen (BxHxT): 22,5 x 17 x 8,4 cm (ohne Stecker)
- Gewicht: 1,35 kg



MRD60/80

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
NAV10 3064-60000	Navtex-Empfänger für die Frequenz 518 kHz (490 und 4.209,5 kHz optional), mit Thermodrucker zum Ausdruck und mit Display zum Lesen der eingegangenen Meldungen, integrierte Logbuch-Funktion (via NMEA), optionales Baroskopmodul, unsere Antennenempfehlung: Balun oder die AA15	EUR 839,50	EUR 999,00
MRD60 3064-62000	Fest bezuarter Wetterempfänger für RTTY-Ausstrahlungen des Deutschen Wetterdienstes und Navtex-Empfänger für die Frequenz 518 kHz (490 kHz optional), bestückt mit Navtex (518 kHz) und 1 Wetterfrequenzmodul nach Wahl (siehe unten), optionale Bestückung mit 2 weiteren Frequenzmodulen möglich, mit Thermodrucker und integrierter Logbuch-Funktion (via NMEA), optionales Baroskopmodul, unsere Antennenempfehlung: Balun oder die AA15	EUR 1.007,56	EUR 1.199,00
MRD80 3064-64000	Frei durchstimmbarer WetterEmpfänger für RTTY-Ausstrahlungen des Deutschen Wetterdienstes, zusätzlich Empfänger für SITOR-, MORSE- und FAX-Ausstrahlungen (optionale JVComm32-Software auf PC erforderlich) sowie Navtex-Empfänger, Frequenzbereich: 100 kHz bis 30 MHz, Line-Out-Audio-Ausgang zum Anschluss eines optionalen Lautsprechers oder PCs, mit Thermodrucker und integrierter Logbuch-Funktion (via NMEA), optionales Baroskopmodul, unsere Antennenempfehlung: Balun oder die AA35	EUR 1.511,76	EUR 1.799,00

MRD ZUBEHÖR

R49003, Aktiv-Lautsprecher



AA-35

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
3064-61100	Baroskop-Modul, erhältlich für alle Modelle, zur Aufzeichnung des baroskopischen Luftdrucks über 24 oder 96 Stunden	EUR 251,26	EUR 299,00
R49003 1070-02102	Aktiv-Lautsprecher mit Drehknopf zur Lautstärkenregelung, Abmessungen: 12,4 x 12,4 cm, für MRD80, Audio-Kabel erforderlich (Art.-Nr. 3064-061700)	EUR 118,49	EUR 141,00
3064-61700	Audio-Kabel inkl. Stecker für MRD80, zum Anschluss für externen Aktiv-Lautsprecher oder Wetter-Software für PC	EUR 25,21	EUR 30,00
3064-08101	Marine-Langdraht-Balun, zur Anpassung des isolierten Achterstags auf 50-Ohm-Empfangeingang, inkl. 15 m Koaxialkabel RG58 und Überspannungsschutz	EUR 107,56	EUR 128,00
AA35 3012-01010	Aktiv-Antenne für MRD80, inkl. Montagehalter für Relings- oder Stabmontage, mit PL-Stecker für RG-58U, Frequenzbereich: 100 kHz bis 30 MHz, Nennimpedanz: 50 Ohm, mit integrierter Spannungsversorgung 12 V DC, Leistungsaufnahme: 0,75 W, 1 m Länge, Kabel nicht im Lieferumfang (Aircell 7 empfohlen)	EUR 251,26	EUR 299,00
AA15 3012-01020	Aktiv-Antenne für MRD60, inkl. Montagehalter für Relings- oder Stabmontage, mit PL-Stecker für RG-58U, Frequenzbereich: 100 kHz bis 15 MHz, Nennimpedanz: 50 Ohm, mit integrierter Spannungsversorgung 12 V DC, Leistungsaufnahme: 0,75 W, 1 m Länge, Kabel nicht im Lieferumfang (Aircell 7 empfohlen)	EUR 226,05	EUR 269,00

PL-1	1015-09100	PL259-6 Gerätestecker, lötlbar, für Koax-Kabel RG58	EUR 1,68	EUR 2,00
	9067-01013	BNC-Stecker, lötlbar, für RG58-Kabel	EUR 3,36	EUR 4,00
	9034-01091	Antennenkabel Aircell 7, Preis pro m	EUR 2,52	EUR 3,00
	9034-01102	PL-Stecker für Aircell 7-Kabel	EUR 5,04	EUR 6,00
	9034-01093	BNC-Stecker für Aircell 7-Kabel	EUR 7,56	EUR 9,00
	3064-64101	Einbaurahmen für alle MRD/NAV-Wetterempfänger	EUR 57,98	EUR 69,00
	3064-61600	Montagebügel für alle MRD-/NAV-Wetterempfänger	EUR 33,61	EUR 40,00
	3064-61800	RS232-Kabel mit D-Sub9-Stecker für PC-ComPort, 1,50 m Länge	EUR 34,45	EUR 41,00
	3064-61900	Papierrollen, Verpackungseinheit = 3 Stück, für MRD/NAV	EUR 12,61	EUR 15,00
DDH 47	3064-64112	Frequenzmodul 147,3 kHz, deutschsprachig, für MRD60	EUR 57,98	EUR 69,00
DDH 9	3064-64106	Frequenzmodul 11.039 kHz, deutschsprachig, für MRD60	EUR 57,98	EUR 69,00
DDH 8	3064-64104	Frequenzmodul 14.467,3 kHz, deutschsprachig, für MRD60	EUR 57,98	EUR 69,00
DDK 2	3064-64102	Frequenzmodul 4.583 kHz, englischsprachig, für MRD60	EUR 57,98	EUR 69,00
DDH 7	3064-64113	Frequenzmodul 7.646 kHz, englischsprachig, für MRD60	EUR 57,98	EUR 69,00
DDK 9	3064-64105	Frequenzmodul 10.100,8 kHz, englischsprachig, für MRD60	EUR 57,98	EUR 69,00
	3064-64117	Frequenzmodul 490 kHz, Navtex, für MRD60/NAV10/NAV33	EUR 57,98	EUR 69,00
	3064-64114	Frequenzmodul 4.209,5 kHz, Navtex, für MRD60/NAV10/NAV33	EUR 57,98	EUR 69,00

KANNAD EPIRB - SEENOTFUNKBOJEN

Folgende Daten werden bei Bestellung benötigt: MMSI-Nummer des Schiffes, Eigername, Schiffsname!



KANNAD 406 XS³ GPS

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- PLB Personal Locator Beacon = Persönliche Notfunkboje zur Auslösung über 406 MHz COSPAS/SARSAT Alarmierungssignal und 121,5 MHz Peilsignal (Homer)
- Mit integriertem 12-Kanal-GPS
- Integrierte Lithium-Batterie für mind. 24 Stunden Betrieb
- Batterie-Lagerfähigkeit 6 Jahre
- Entspricht Klasse 2 TAC N180 des COSPAS/SARSAT-Systems (R&TTE0191)
- MMSI-Programmierung erforderlich **(im Preis inbegriffen)**
- Abmessungen (HxBxT): 13,2 x 8,8 x 4,5 cm
- Gewicht: 0,295 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: 7816201



Kannad 406 XS³ GPS

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1066-06200	Kannad 406 XS ³ GPS	EUR 537,82	EUR 640,00

KANNAD 406 MANUAL & 406 MANUAL GPS

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Seenotboje mit manuellem Auslöser über 406 MHz COSPAS/SARSAT Alarmierungssignal und 121,5 MHz Peilsignal (Homer)
- Integrierte Batterie mit 5 Jahren Lagerfähigkeit
- CE-Kennzeichnung 0191
- RTT&E-zugelassen
- GMDSS-konform
- Entspricht Klasse 2, Kategorie 2 des COSPAS/SARSAT-Systems, Zertifikat TAC 162
- MMSI-Programmierung erforderlich **(im Preis inbegriffen)**
- Abmessungen (HxDurchmesser): 38 x 14 cm
- Gewicht: 0,98 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nrn. der Bundesnetzagentur: 7689902 (Kannad 406 Manual) bzw. 7689901 (Kannad 406 Manual GPS)



Kannad 406 Manual & 406 Manual GPS

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1066-06010	Kannad 406 Manual	EUR 587,40	EUR 699,00
1066-06020	Kannad 406 Manual GPS, wie Kannad 406 Manual, jedoch mit integriertem GPS	EUR 713,45	EUR 849,00

KANNAD 406 MANUAL PLUS & 406 MANUAL PLUS GPS**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Seenotbake mit manuellem Auslöser und Auslöser durch Salzwasserkontakt über 406 MHz COSPAS/SARSAT Alarmierungssignal und 121,5 MHz Peilsignal (Homer)
- Integrierte Batterie mit 5 Jahren Lagerfähigkeit
- GMDSS-konform
- Entspricht Klasse 2, Kategorie 2 des COSPAS/SARSAT-Systems, Zertifikat TAC 162
- MMSI-Programmierung erforderlich (**im Preis inbegriffen**)
- Abmessungen (HxDurchmesser): 38 x 14 cm
- Gewicht: 0,98 kg
- Wheelmark BV0062 Cert. 18468/A1EC

Kannad 406 Manual Plus
& 406 Manual Plus GPS

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1066-06030	Kannad 406 Manual Plus	EUR 612,61	EUR 729,00
1066-06040	Kannad 406 Manual Plus GPS, wie Kannad 406 Manual Plus, jedoch mit integriertem GPS	EUR 730,25	EUR 869,00

KANNAD 406 AUTO & 406 AUTO GPS**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Seenotbake mit hydrostatischem Auslöser und Auslöser durch Salzwasserkontakt über 406 MHz COSPAS/SARSAT Alarmierungssignal und 121,5 MHz Peilsignal (Homer)
- Integrierte Batterie mit 5 Jahren Lagerfähigkeit
- GMDSS-konform
- Entspricht Klasse 2, Kategorie 2 des COSPAS/SARSAT-Systems, Zertifikat TAC 162
- MMSI-Programmierung erforderlich (**im Preis inbegriffen**)
- Abmessungen (HxDurchmesser): 38 x 14 cm
- Gewicht: 0,98 kg
- Wheelmark BV0062 Cert. 18468/A1EC

Kannad 406 Auto
& 406 Auto GPS

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1066-06050	Kannad 406 Auto	EUR 713,45	EUR 849,00
1066-06060	Kannad 406 Auto GPS, wie Kannad 406 Auto, jedoch mit integriertem GPS	EUR 839,50	EUR 999,00

SART RESCUER**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- 9 GHz Transponder
- Mit IMO-Zulassung für X-Band-Radar
- Absolut wartungsfrei
- Austauschbare Batterie (5-Jahres-Zyklus)
- Optische und akustische Funktionsanzeige
- Integrierte Test-Funktion
- Integrierte Velcro-Fixierleine
- Montagemöglichkeiten: intern/extern
- Abmessungen (HxDurchmesser): 30 x 11,4 cm
- Gewicht: 0,79 kg
- Zulassungs-/Referenz-Nr. der Bundesnetzagentur: IEC 1097-1



SART Rescuer

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1066-06100	SART Rescuer	EUR 805,88	EUR 959,00

WEATHER DOCK



AIS-SENDER KLASSE B (AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
3064-41500	easyTRX , AIS-Transceiver Klasse B, 1 Sender, 2 Empfänger, BSH-zertifiziert, integrierter GPS-Empfänger (GPS-Antenne erforderlich - nicht im Lieferumfang), inkl. PC-Software zur Konfiguration und Anzeige der Daten auf dem PC (Windows XP SP2 erforderlich), bidirektionale Schnittstelle RS232/RS422/NMEA mit 38.400 Baud, zum Betrieb sind GPS- und UKW-Antenne oder easySPLIT OCB notwendig (jeweils optional); spritzwassergeschützt nach IP67, für 12 V DC Bordnetze, Leistungsaufnahme: 4 W; Abmessungen (BxTxH): 15,8 x 19,8 x 4,7 cm, Gewicht: 0,375 kg, Baumusterprüfbescheinigung: BSH/46162/4320638/07	EUR 713,45	EUR 849,00
3064-41540	Programmierung (optional) der Schiffsdaten für easyTRX AIS-Transceiver Klasse B. Hinweis: Wir empfehlen dringend, die Programmierung durchführen zu lassen! Es wird kein Service bei selbst programmierten Geräten geleistet!	EUR 21,01	EUR 25,00
3064-41510	easySPLIT OCB , aktive Antennenweiche, für Klasse B AIS-Transceiver, trennt Antennen-Eingangssignale der UKW-Seefunkantenne in Ausgangssignale für UKW-Seefunkanlage, AIS-Transceiver und UKW-Radio, schaltet die Antenneneingänge der angeschlossenen Geräte ab, sobald das Funkgerät oder der Klasse-B AIS-Transceiver sendet, PL-Anschluss für UKW-Seefunk IN und OUT, BNC-Anschluss für AIS IN/OUT, BNC-Anschluss für UKW-Radio OUT, Leistungsaufnahme: 4 W; HF-Verbindungskabel nicht im Lieferumfang, Stromaufnahme: 25 mA (Standby), 130 mA (Senden), für 12/24 V DC Bordnetze; Abmessungen (BxTxH): 14 x 14 x 3,5 cm, Gewicht: ca. 0,4 kg	EUR 167,23	EUR 199,00
3064-41520	Kombi-Antenne easyTRX für UKW-/GPS-Empfang, mit jeweils 6 m Antennenkabel für UKW (BNC-Stecker/PL-Adapter beigelegt) und GPS (TNC-Stecker)	EUR 133,61	EUR 159,00
3064-41530	Passive GPS-Antenne easyTRX für GPS-Empfang, mit 6 m Antennenkabel für GPS (TNC-Stecker)	EUR 92,44	EUR 110,00
3012-12541	FME 58 2BB , RG58 mit FME-Buchsen, 2 m, 50 Ohm, zur Verbindung easyTRX mit easySPLIT OCB, 2 Stück erforderlich	EUR 7,56	EUR 9,00
3012-12552	FME-BNC-Adapter , zur Verbindung easyTRX mit easySPLIT OCB, 1 Stück erforderlich	EUR 3,36	EUR 4,00
3012-12551	FME-UHF-Adapter , zur Verbindung easyTRX mit easySPLIT OCB, 3 Stück erforderlich	EUR 4,20	EUR 5,00
3064-40111	Autoradio-Anschlusskabel, 2,80 m Länge, mit BNC-Stecker und Chinch-Buchse	EUR 12,61	EUR 15,00
1057-22745	SB2006 , NMEA-Multiplexer, mischt die Signale von bis zu 4 NMEA-Geräten auf einen Ausgang, wird benötigt, wenn mehr als 1 NMEA-Gerät mit der C- oder E-Serie von Raymarine verbunden werden soll; 4 Eingänge, 1 Ausgang, 1 RS232 COM-Port, direkter Anschluss des easyTRX mit 38.400 Baud möglich, ideal zur Verbindung von C-/E-Serie mit AIS, Autopilot und weiterer NMEA-Geräte, für 12/24 V DC Bordnetze; Abmessungen (BxTxH): 13,6 x 8,2 x 2,7 cm, Gewicht: 0,2 kg	EUR 299,16	EUR 356,00
3064-44000	easyLOGBOOK , 12-Kanal GPS-Empfänger mit integrierter Antenne und Micro SD-Karte (1 GB) zum sekundlichen Speichern der Position, inkl. Software zum Bearbeiten des Logbuchs (WinXP oder WinVista) und Kartenlesegerät, Spannungsversorgung über USB, 12 V DC oder 230 V AC möglich (Kabel im Lieferumfang), Abmessungen (LxBxH): 4,3 x 6,5 x 1,9 cm, Gewicht: 60 g	EUR 133,61	EUR 159,00



easyTRX



easySPLIT OCB



SB2006



easyLOGBOOK

NEU!



easyTRACER

NEU!

3064-44500	easyTRACER , Positionsüberwachung via GPS und Mobilfunk-technologie mit integrierter GPS-Antenne, manuelle (durch Anruf) und automatische Positionsübermittlung per SMS auf Ihr Handy, bis zu 5 SMS-Adressaten möglich, weitere Alarme möglich (z.B. automatischer Positionsreport nach definierbarer Zeit), Spannungsversorgung über interne Li-Ion-Akku 3,7 V, 800 mAh (Standby bis 48 Std.) oder Spannungswandler 12 V (Option), Lieferumfang: Netzteil 230 V AC auf 5 V DC, 2 Geräte-Akkus, Handbuch auf CD, Abmessungen (LxBxH): 4,6 x 6,4 x 1,7 cm, Gewicht: 50 g, Hinweis: separate SIM-Karte erforderlich	EUR 273,11	EUR 325,00
3064-44501	easyTRACER Hochleistungsakku , 4000 mAh, Standby: > 1 Woche	EUR 41,18	EUR 49,00
3064-44502	easyTRACER Netzteil , 12 V DC auf 5 V DC, mit USB-Stecker, zum Anschluss des easyTRACER an 12 V Bordnetze	EUR 21,01	EUR 25,00



ELEKTRONISCHE SEEKARTEN C-MAP



ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1057-09407	C-MAP NT+, Größe LOCAL+, mit vergrößertem Seegebiet	EUR 96,64	EUR 115,00
1057-09409	C-MAP NT+, Größe WIDE+, mit vergrößertem Seegebiet	EUR 199,16	EUR 237,00
1057-09458	C-MAP MAX, Größe LOCAL-	EUR 96,94	EUR 115,00
1057-09462	C-MAP MAX, Größe WIDE	EUR 199,16	EUR 237,00
1057-09459	C-MAP MAX, Größe MEGA	EUR 299,16	EUR 356,00
1057-09320	Update/Upgrade NT+/MAX Seekartenmodule LOCAL+	EUR 52,10	EUR 62,00
1057-09321	Update/Upgrade NT+/MAX Seekartenmodule WIDE+	EUR 129,41	EUR 154,00
1057-09322	Update/Upgrade NT+/MAX Seekartenmodule MAX MEGA	EUR 154,62	EUR 184,00



ELEKTRONISCHE SEEKARTEN NAVIONICS



GoldChart XL9 Kartenabdeckung

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
1057-08156	Navionics GoldChart, Größe S2, lokales Fahrtgebiet	EUR 141,18	EUR 168,00
1057-08170	Navionics GoldChart, Größe XL9	EUR 217,65	EUR 259,00
1057-08137	Update Navionics von XL9 auf XL9	EUR 83,19	EUR 99,00
1057-08136	Upgrade Navionics von XL9 auf XL9	EUR 147,06	EUR 175,00
1057-08141	Navionics Platinum Chart	EUR 318,49	EUR 379,00
1057-08180	Navionics Platinum Plus Chart	EUR 545,38	EUR 649,00
1057-08143	Update Navionics von Platinum auf Platinum	EUR 125,21	EUR 149,00
1057-08157	Update Navionics von Platinum auf Platinum Plus	EUR 419,33	EUR 499,00

GERÄTEKONSOLEN NAVPOD



GERÄTEKONSOLEN FÜR TISCHMONTAGE



PP5051



PP5061

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
PP4700 1059-10058	Ungeschnitten, für A50/A57, Pultaufbau, horizontal-vertikal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 26,7 x 31,8 x 24,1 cm, max. Größe des Ausschnitts: 22,9 x 22,2 cm	EUR 289,92	EUR 345,00
PP4800 1059-10059	Ungeschnitten, für A70, Pultaufbau, horizontal-vertikal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 33 x 30,5 x 24 cm, max. Größe des Ausschnitts: 26,7 x 19,7 cm	EUR 289,92	EUR 345,00
PP485 1059-11177	C70, Pultaufbau, horizontal-vertikal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 31,7 x 27,9 x 21,6 cm	EUR 243,70	EUR 290,00
PP5051 1059-10023	C80/E80, Pultaufbau, Neigungswinkel 20° oder 40°, horizontal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 38,4 x 33 x 25,4 cm	EUR 323,53	EUR 385,00
PP5061 1059-10025	C120/E120, Pultaufbau, Neigungswinkel 20° oder 40°, horizontal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 42,2 x 38,4 x 28,6 cm	EUR 373,95	EUR 445,00



PP31AH

PP52

PP5080	1059-10026	Ungeschnitten, für G120, Pultaufbau, Neigungswinkel 20° oder 40°, horizontal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 34,3 x 38,7 x 27,8 cm	EUR 357,14	EUR 425,00
PP31AH	1029-18016	1 ST60 Plus/ST70 Instrument, Pultaufbau, horizontal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 14 x 17,8 x 8,9 cm	EUR 147,06	EUR 175,00
PP52	1059-27006	Ungeschnitten, für 2 ST60 Plus/ST70 Instrumente, Pultaufbau, horizontal verstellbar, Abmessungen (BxHxT): 25,4 x 21,6 x 8,9 cm, max. Größe des Ausschnitts: 20,9 x 13,3 cm	EUR 159,66	EUR 190,00

INSTRUMENTEN-/GERÄTEKONSOLEN FÜR SEGELYACHTEN MIT 12"/30,5 CM STEUERSTAND (Z.B. WHITLOCK-STEUERSTAND)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
GP231	1029-18029 3 ST60 Plus/ST70 Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 38,1 x 14 x 9,5 cm	EUR 210,08	EUR 250,00
NP220	1059-11154 Ungeschnitten, für 3 ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 43,8 x 17,8 x 10,2 cm	EUR 226,89	EUR 270,00
NP221	1059-11164 3 ST60Plus/ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 43,8 x 17,8 x 10,2 cm	EUR 243,70	EUR 290,00
GP241	1029-18024 4 ST60 Plus Instrumente, Abmessgn. (BxHxT): 50,8 x 12,8 x 8,9cm	EUR 218,49	EUR 260,00
GP242	1029-18030 3 ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 50,8 x 12,8 x 8,9 cm	EUR 218,49	EUR 260,00
GP260	1029-18034 Ungeschnitten, für 4 ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 59,1 x 17,8 x 12,1 cm, max. Ausschnitt: 54,6 x 14 cm	EUR 281,51	EUR 335,00
GP262	1029-18035 4 ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 59,1 cm x 17,8 cm x 12,1 cm	EUR 298,32	EUR 355,00
GP2050	1059-10057 Ungeschnitten, für A50/A57/A70/C90W, Abmess. (BxHxT): 38,4 x 27,6 x 15,6 cm, max. Größe des Ausschnitts: 31,8 x 21,6 cm	EUR 289,92	EUR 345,00
CP20RC	1059-11174 C80, Abmessungen (BxHxT): 38,1 x 26,7 x 14 cm	EUR 243,70	EUR 290,00
GP2051	1059-10053 C80/E80, Abmessungen (BxHxT): 38,4 x 27,6 x 16,2 cm	EUR 306,72	EUR 365,00
GP2061	1059-10043 C120/E120, Abmessungen (BxHxT): 42,5 x 33 x 16,5 cm	EUR 357,14	EUR 425,00
GP2071	1059-11213 C80/E80 und 2 ST60 Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 59 x 27,3 x 17,8 cm	EUR 373,95	EUR 445,00
GP2072	1059-11214 C80/E80 und 2 ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 59 x 27,3 x 17,8 cm	EUR 373,95	EUR 445,00
GP2171	1059-11178 C80/E80 und 4 ST60 Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 59 x 29,8 x 17,1 cm	EUR 386,55	EUR 460,00
GP2172	1059-11215 C80/E80 und 4 ST70 Pulteinbau-Instrumente, Abmessungen (BxHxT): 59 x 29,8 x 17,1 cm	EUR 386,55	EUR 460,00
NPT2000	1059-11216 SuperSail Pod, ungeschnitten, gewinkelte Form, vorbereitet für 1 C80//E80 (oberer Bereich) und 4 ST60 Plus/ST70 Pulteinbau-Instrumente (unterer Bereich), auch Überkopf-Montage möglich, gekröpfte Form, Abmessungen (BxHxT): 59 x 43,2 x 22,9 cm, für die Montage wird eine gerade Fläche zwischen 38,1 und 40,6 cm benötigt, nicht geeignet für C120/E120!	EUR 504,20	EUR 600,00
GP2060	1059-10042 Ungeschnitten, für G120, Abmessungen (BxHxT): 42,5 x 33 x 16,5 cm, max. Ausschnitt: 35,5 x 26,7 cm	EUR 340,34	EUR 405,00
GP2090	1059-10044 Ungeschnitten, für C140W/G120/G150/G170, Abmess. (BxHxT): 50,2 x 40,3 x 18,4 cm, max. Ausschnitt: 43,1 x 34,3 cm	EUR 453,78	EUR 540,00



GP2061



GP2171

MASTKONSOLEN

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
MP320	1059-11187 Ungeschnitten, geeignet für 3 ST60 Plus/ST70 Instrumente, inkl. 2 Mastbefestigungen, Abmessungen (BxHxT): 17,8 x 43,8 x 22,9 cm, max. Größe des Ausschnitts: 12,7 x 38 cm	EUR 378,15	EUR 450,00
MP420	1059-11188 Ungeschnitten, geeignet für 3 ST290 Graphic- bzw. Data-Displays, inkl. 2 Mastbefestigungen, Abmessungen (BxHxT): 24,1 x 59,1 x 34,3 cm, max. Größe des Ausschnitts: 19 x 44,5 cm	EUR 394,96	EUR 470,00



MP420

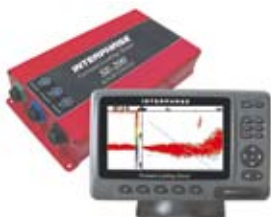
INTERPHASE VORAUSSCHAUENDE ECHOLOTE

INTERPHASE
Forward Looking Technology

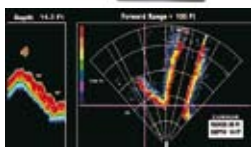
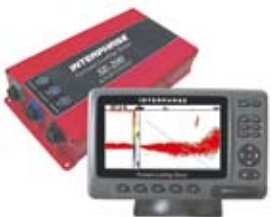
iSCAN V90se / COLOR TWINSCOPEse / iSCAN180se

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

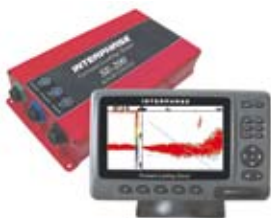
- Vertikales Abtasten des Vorausbereichs von der Wasseroberfläche bis zum Meeresgrund (0° bis 90° in 16 Schritten)
- Mindesttiefe: 3 m
- Blackbox-System mit externem 7" VGA-Display (U1-Scan-VGA) mit integriertem Keypad und 3 m VGA-Kabel
- Vorausschau abhängig von der Wassertiefe (max. das 5-fach der aktuellen Wassertiefe)
- 360 m maximaler Vorausbereich
- Einstellbare Sektionen zum Abtasten
- Optionale Anzeige von Geschwindigkeit (SOG) und Position (über NMEA)
- NMEA0183-Ausgang für Tiefe (DPT, DBT)
- Flachwasser-, Tiefen-, Zonen- und Vorausalarm
- Externer Alarm-Ausgang
- Mehrsprachige Menüführung
- Geberfrequenz: 200 kHz, 12° Öffnungswinkel, 3600 W p/p (450 W RMS)
- Anschlussmöglichkeit für Zweitstation über Splitterkabel
- Display mit Quick-Out-Halterung
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Display (BxHxT): 24,1 x 15 x 8,3 cm / Abmessungen Blackbox (BxHxT): 22,9 x 12,7 x 5,1 cm



iScan V90se



COLOR TWINSCOPEse



iScan 180se

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
U1-0200-90C 1045-87251	iScan V90se , mit 1 Durchbruchgeber T1-I200-026, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.394,96	EUR 2.850,00
U1-0200-90A 1045-87250	iScan V90se , mit 1 Spiegelheckgeber T1-I200-025, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.394,96	EUR 2.850,00
U1-0200-CLC 1045-87253	COLOR TWINSCOPEse , wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich horizontales Abtasten 45° beidseits der Mittschiffslinie, mit 1 Durchbruchgeber T1-I200-032, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.941,18	EUR 3.500,00
U1-0200-CLA 1045-87252	COLOR TWINSCOPEse , wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich horizontales Abtasten 45° beidseits der Mittschiffslinie, mit 2 Spiegelheckgebern T1-I200-025 und T1-I200-028, je komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.941,18	EUR 3.500,00
U1-0200-180 1045-87254	iScan 180se , wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich horizontales Abtasten 90° beidseits der Mittschiffslinie, mit 2 Durchbruchgebern T1-I200-035 und T1-I200-36, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 3.319,33	EUR 3.950,00

SE-200 SONAR ENGINE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Vertikal vorausschauendes Blackbox-Sonar mit Video- und VGA-Ausgang (3 m VGA-Kabel und 4 m Videokabel im Lieferumfang)
- Zum Anschluss an Seekartenplotter (z.B. Raymarine E-Serie) oder PC mit Video- oder VGA-Eingang
- Inkl. Keypad (mit 3 m Kabel) zur Bedienung des Systems)
- Vertikales Abtasten des Vorausbereichs von der Wasseroberfläche bis zum Meeresgrund (0° bis 90°)
- Mindesttiefe: 3 m
- Wassertiefe: 0 - 180 m
- Vorausschau abhängig von der Wassertiefe (max. das 5-fache der aktuellen Wassertiefe)
- Max. Vorausbereich: 360 m
- Externer Alarm-Ausgang
- NMEA-Eingang/-Ausgang
- Vertikaler Flachwasser-Zoom
- Vorausschauende und Tiefenalarme
- Für 12 V DC Bordnetze
- Abmessungen Blackbox (BxHxT): 22,9 x 12,7 x 5,1 cm / Abmessungen Keypad (BxH): 16,5 x 7,5 cm



SE-200

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
U1-200A-00C 1045-88100	SE-200A , mit 1 Durchbruchgeber T1-I200-026, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.058,82	EUR 2.450,00
U1-200A-00A 1045-88110	SE-200A , mit 1 Spiegelheckgeber T1-I200-025, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.058,82	EUR 2.450,00
U1-200B-00C 1045-88200	SE-200B , wie oben beschrieben, jedoch vertikal und horizontal vorausschauendes Blackbox-Sonar und zusätzlich horizontales Abtasten 45° beidseits der Mittschiffslinie, mit 1 Durchbruchgeber T1-I200-032, komplett mit 10 m Geberkabel	EUR 2.647,06	EUR 3.150,00
U1-200B-00A 1045-88210	SE-200B , wie oben beschrieben, jedoch vertikal und horizontal vorausschauendes Blackbox-Sonar und zusätzlich horizontales Abtasten 45° beidseits der Mittschiffslinie, mit 2 Spiegelheck- gebern T1-I200-025 und T1-I200-028, komplett mit je 10 m Geberkabel	EUR 2.647,06	EUR 3.150,00
U1-200C-00E 1045-88300	SE-200C , wie oben beschrieben, jedoch vertikal und horizontal vorausschauendes Blackbox-Sonar und zusätzlich horizontales Abtasten 90° beidseits der Mittschiffslinie, mit 2 Durchbruch- gebern T1-I200-035 und T1-I200-036, komplett mit je 10 m Geberkabel	EUR 3.151,26	EUR 3.750,00

iSCAN V90se / COLOR TWINSCOPEse / iSCAN180se / SE-200 ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
U1-SCAN-VGA 1045-88402	7" VGA-Display für SE-200 mit Quick-Out-Halterung, auch als Zweitanzzeige für iScan V90se, COLOR TWINSCOPEse und iScan 180se verwendbar VGA/Keypad-Splitter Art.-Nr. 1045-88408 erforderlich), für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen Display (BxHxT): 24,1 x 15 x 8,3 cm, Lieferung inkl. 3 m VGA-Kabel	EUR 965,55	EUR 1.149,00
04-0014-008 1045-66116	9 m Verlängerungskabel für alle Geber, 9-adrig	EUR 159,66	EUR 190,00
17-0055-008 1045-66117	Schnapphalterung für alle Spiegelheckgeber	EUR 117,65	EUR 140,00
42-4200-000 1045-84002	Wetterschutz-Abdeckkappe für 7" VGA-Display U1-SCAN-VGA	EUR 16,81	EUR 20,00
85-1000-000 1057-66001	Quick-Out-Halterung für 7" VGA-Display U1-SCAN-VGA	EUR 37,82	EUR 45,00
42-2004-000 1045-66102	Anpassblock für Durchbruchgeber T1-I200-026	EUR 54,62	EUR 65,00
42-2005-000 1045-66108	Anpassblock für Durchbruchgeber T1-I200-032	EUR 63,03	EUR 75,00
42-2007-000 1045-87012	Anpassblock für Durchbruchgeber T1-I200-035 und T1-I200-036	EUR 75,63	EUR 90,00
23-1016-000 1045-88403	Converter-Box, von VGA auf Video, inkl. 12-V-Stromkabel	EUR 79,83	EUR 95,00
04-1089000R 1045-88405	VGA-Kabel, 7,50 m Länge, male/male	EUR 88,24	EUR 105,00
04-1090000R 1045-88406	VGA-Kabel, 30 m Länge, male/male	EUR 231,09	EUR 275,00
04-1092000R 1045-88407	Y-VGA-Kabel, Splitter von female auf 2x male	EUR 31,93	EUR 38,00
04-1095000R 1045-88408	Y-VGA-Kabel, zur Verwendung mit 1 VGA-Display	EUR 73,95	EUR 88,00
04-1086000R 1045-88409	Videokabel, 4 m Länge, male/male	EUR 31,93	EUR 38,00
04-1088000R 1045-88410	Videokabel, 7,50 m Länge, male/male	EUR 48,74	EUR 58,00
04-1093000R 1045-88411	Videokabel, 30 m Länge, male/male	EUR 218,49	EUR 260,00
04-1094000R 1045-88412	Y-Videokabel, Splitter von female auf 2x male	EUR 50,42	EUR 60,00
04-1084000R 1045-88413	Verlängerungskabel für Tastatur, 10 m Länge, male auf female	EUR 63,03	EUR 75,00
04-1085000R 1045-88414	Verlängerungskabel für Tastatur, 30 m Länge, male auf female	EUR 117,65	EUR 140,00

QUICK ANKERWINDEN



FLAIR / VERTIKAL-ANKERWINDE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Aluminium-Basis, Kunststoff-beschichtet
- Ketten-/Leinennuss DIN766 und installierter Sensor für Kettenzählwerk
- Von 300 bis 1400 W Leistung
- Ab 500 W auch als 24-V-Version lieferbar



Ankerwinde FLAIR ohne
und mit Verholspill

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
F312	1006-25000 12 V, Leistung: 300 W , max. Arbeitslast: 120 kg, max. Zugkraft: 370 kg, Decksstärke: 20 - 30 mm, Gewicht: 7,3 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 584,87	EUR 696,00
F312D	1006-25100 wie F312, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 8,4 kg	EUR 638,66	EUR 760,00
F512	1006-26200 12 V, Leistung: 500 W , max. Arbeitslast: 200 kg, max. Zugkraft: 660 kg, Decksstärke: 20 - 30 mm, Gewicht: 7,3 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 600,84	EUR 715,00
F512D	1006-26300 wie F512, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 8,4 kg	EUR 648,74	EUR 772,00
F712	1006-27000 12 V, Leistung: 700 W , max. Arbeitslast: 250 kg, max. Zugkraft: 850 kg, Decksstärke: 25 - 50 mm, Gewicht: 16,5 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (6 mm auf Wunsch), Wasserschutz-Abdichtung des Motors gemäß IP67	EUR 798,32	EUR 950,00
F712D	1006-27200 wie F712, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 18,4 kg	EUR 861,34	EUR 1.025,00
F1012	1006-28000 12 V, Leistung: 1000 W , max. Arbeitslast: 370 kg, max. Zugkraft: 1000 kg, Decksstärke: 25 - 50 mm, Gewicht: 17,6 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (6 mm auf Wunsch), Wasserschutz-Abdichtung des Motors gemäß IP67	EUR 850,42	EUR 1.012,00
F1012D	1006-28200 wie F1012, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 19,5 kg	EUR 920,17	EUR 1.095,00

ARIES / VERTIKAL-ANKERWINDE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Eloxierte Aluminium-Basis
- Kettennuss, Verholspill und Kettennussabdeckung sind Bronze-verchromt
- Ketten-/Leinennuss DIN766 und Sensor für Kettenzählwerk
- Von 300 bis 1400 W Leistung
- Ab 500 W auch als 24-V-Version lieferbar



Ankerwinde ARIES ohne
und mit Verholspill

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
A312	1006-20000 12 V, Leistung: 300 W , max. Arbeitslast: 120 kg, max. Zugkraft: 370 kg, Decksstärke: 20 - 30 mm, Gewicht: 7,6 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 625,21	EUR 744,00
A312D	1006-20100 wie A312, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 8,7 kg	EUR 677,31	EUR 806,00
A512	1006-21600 12 V, Leistung: 500 W , max. Arbeitslast: 200 kg, max. Zugkraft: 660 kg, Decksstärke: 20 - 30 mm, Gewicht: 7,6 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 655,46	EUR 780,00
A512D	1006-21700 wie A512, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 8,7 kg	EUR 683,19	EUR 813,00
A712	1006-22000 12 V, Leistung: 700 W , max. Arbeitslast: 250 kg, max. Zugkraft: 850 kg, Decksstärke: 25 - 50 mm, Gewicht: 17,4 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (6 oder 10 mm auf Wunsch), Wasserschutz-Abdichtung des Motors gemäß IP67	EUR 858,82	EUR 1.022,00
A712D	1006-22200 wie A712, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 19,3 kg	EUR 903,36	EUR 1.075,00
A1012	1006-23000 12 V, Leistung: 1000 W , max. Arbeitslast: 370 kg, max. Zugkraft: 1000 kg, Decksstärke: 25 - 50 mm, Gewicht: 18,5 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (6 oder 10 mm auf Wunsch), Wasserschutz-Abdichtung des Motors gemäß IP67	EUR 926,05	EUR 1.102,00
A1012D	1006-23200 wie A1012, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 20,4 kg	EUR 973,11	EUR 1.158,00

ANTARES / VERTIKAL-ANKERWINDE**HAUPTEIGENSCHAFTEN**

- Verchromte Bronze-Basis
- Kettennuss, Verholspill und Kettennussabdeckung sind Bronze-verchromt, mit manueller Nothandbetrieb-Funktion
- Ketten-/Leinennuss DIN766 und Sensor für Kettenzählwerk
- Von 1000 bis 1500 W Leistung
- Auch als 24-V-Version lieferbar



Ankerwinde ANTARES ohne und mit Verholspill

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
AN1012 1006-31400	12 V, Leistung: 1000 W , max. Arbeitslast: 370 kg, max. Zugkraft: 1000 kg, Decksstärke: 25 - 50 mm, Gewicht: 21,9 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (10 mm auf Wunsch), Wasserschutz-Abdichtung des Motors gemäß IP67	EUR 1.038,66	EUR 1.236,00
AN1012D 1006-31500	wie AN1012, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 23 kg	EUR 1.114,29	EUR 1.326,00
AN1512 1006-31800	12 V, Leistung: 1500 W , max. Arbeitslast: 470 kg, max. Zugkraft: 1100 kg, Decksstärke: 30 - 50 mm, Gewicht: 24,2 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (10 mm auf Wunsch), Wasserschutz-Abdichtung des Motors gemäß IP67	EUR 1.422,69	EUR 1.693,00
A1512D 1006-31900	wie AN1512, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 25,3 kg	EUR 1.470,59	EUR 1.750,00

CRYSTAL / VERTIKAL-ANKERWINDE**HAUPTEIGENSCHAFTEN**

- Verchromte Bronze-Basis mit senkrechtem Motor und integriertem Ketteneinlauf
- Ketten-/Leinennuss DIN766, mit Sensor für Kettenzählwerk sowie Tauspannvorrichtung
- Von 500 bis 800 W Leistung, auch als 24-V-Version lieferbar (nur 800 W)
- Alle Modelle wahlweise mit oder ohne Verholspill lieferbar



Ankerwinde CRYSTAL ohne und mit Verholspill

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
C612 1006-23800	12 V, Leistung: 500 W , max. Arbeitslast: 200 kg, max. Zugkraft: 620 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 9,6 kg, wahlweise mit 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss lieferbar - bei Bestellung bitte angeben!	EUR 821,85	EUR 978,00
C612D 1006-23900	wie C612, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 10,7 kg	EUR 887,39	EUR 1.056,00
C1012 1006-26600	12 V, Leistung: 800 W , max. Arbeitslast: 290 kg, max. Zugkraft: 820 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 9,6 kg, wahlweise mit 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss lieferbar - bei Bestellung bitte angeben!	EUR 893,28	EUR 1.063,00
C1012D 1006-26700	wie C1012, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 10,7 kg	EUR 957,98	EUR 1.140,00

HECTOR / HORIZONTAL-ANKERWINDE**HAUPTEIGENSCHAFTEN**

- Aufbau-Ankerwinde ("on deck") aus anodisiertem Aluminium
- Motorabdeckung aus Kunststoff (gegen Mehrpreis auch aus Aluminium lieferbar)
- Mit manueller Nothandbetrieb-Funktion (nicht Version DB)
- Mit 8- oder 10-mm-Ketten-/Leinennuss DIN766 und Sensor für Kettenzählwerk
- Von 700 bis 1500 W Leistung
- Relais in der Ankerwinde integriert
- Alle Modelle als 24-V-Version lieferbar



Ankerwinde HECTOR ohne Verholspill

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
HC712 1006-34000	12 V, Leistung: 700 W , max. Arbeitslast: 300 kg, max. Zugkraft: 1100 kg, Gewicht: 22,6 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (10 mm auf Wunsch)!	EUR 1.145,38	EUR 1.363,00
HC712D 1006-34100	wie HC712, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 24 kg	EUR 1.296,64	EUR 1.543,00



Ankerwinde HECTOR
mit Verholspill

HC712DB	1006-34200	wie HC712, jedoch mit Verholspill auf der Kettennuss, Gewicht: 25,2 kg	EUR 1.364,71	EUR 1.624,00
HC1012	1006-35000	12 V, Leistung: 1000 W , max. Arbeitslast: 400 kg, max. Zugkraft: 1300 kg, Gewicht: 23,9 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (10 mm auf Wunsch)!	EUR 1.217,65	EUR 1.449,00
HC1012D	1006-35100	wie HC1012, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 25,3 kg	EUR 1.368,91	EUR 1.629,00
HC1012DB	1006-35200	wie HC1012, jedoch mit Verholspill auf der Kettennuss, Gewicht: 26,5 kg	EUR 1.470,59	EUR 1.750,00
HC1512	1006-36000	12 V, Leistung: 1500 W , max. Arbeitslast: 450 kg, max. Zugkraft: 1500 kg, Gewicht: 24 kg, 8-mm-Ketten-/Leinennuss (10 mm auf Wunsch)!	EUR 1.449,58	EUR 1.725,00
HC1512D	1006-36100	wie HC1512, jedoch mit Verholspill, Gewicht: 25,4 kg	EUR 1.509,24	EUR 1.796,00
HC1512DB	1006-36200	wie HC1512, jedoch mit Verholspill auf der Kettennuss, Gewicht: 26,6 kg	EUR 1.595,80	EUR 1.899,00

GENIUS / HORIZONTAL-ANKERWINDE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Aufbau-Ankerwinde ("on deck") aus speziell eloxiertem Aluminium (hard cote)
- Kettennuss, Kettenabstreifer, Verholspill und Kettennussabdeckung aus Edelstahl
- Mit integriertem Ketteneinlauf
- Ketten-/Leinennuss DIN766 und vorinstalliertem Sensor für Kettenzählwerk
- Von 250 bis 800 W Leistung, auch als 24-V-Version lieferbar (nur 800 W)
- GENIUS mit "Freifall"-Technik (gekennzeichnet mit FF) lieferbar



Ankerwinde GENIUS

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
G250-6	1006-30050 12 V, Leistung: 250 W , max. Arbeitslast: 170 kg, max. Zugkraft: 550 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 8 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 679,83	EUR 809,00
G250-8	1006-30051 wie G250-6, jedoch mit 8-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 679,83	EUR 809,00
G250-FF	1006-30052 12 V, Leistung: 250 W , max. Arbeitslast: 170 kg, max. Zugkraft: 550 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 10,5 kg, mit Freifall-Technik , 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss (bei Bestellung angeben)	EUR 757,14	EUR 901,00
G250-D	1006-30053 12 V, Leistung: 250 W , max. Arbeitslast: 170 kg, max. Zugkraft: 550 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 9 kg, mit Verholspill , 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss (bei Bestellung angeben)	EUR 772,27	EUR 919,00
G600U-6	1006-30060 12 V, Leistung: 500 W , max. Arbeitslast: 250 kg, max. Zugkraft: 680 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 10,5 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 854,62	EUR 1.017,00
G600U-8	1006-30061 wie G600U-6, jedoch mit 8-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 854,62	EUR 1.017,00
G600U-FF	1006-30062 12 V, Leistung: 500 W , max. Arbeitslast: 250 kg, max. Zugkraft: 680 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 10,9 kg, mit Freifall-Technik , 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss (bei Bestellung angeben)	EUR 930,25	EUR 1.107,00
G600U-D	1006-30063 12 V, Leistung: 500 W , max. Arbeitslast: 250 kg, max. Zugkraft: 680 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 11,5 kg, mit Verholspill , 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss (bei Bestellung angeben)	EUR 941,18	EUR 1.120,00
G1000U-6	1006-30070 12 V, Leistung: 800 W , max. Arbeitslast: 350 kg, max. Zugkraft: 900 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 10,5 kg, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 887,39	EUR 1.056,00
G1000U-8	1006-30071 wie G1000U-6, jedoch mit 8-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 887,39	EUR 1.056,00
G1000U-FF6	1006-30072 12 V, Leistung: 800 W , max. Arbeitslast: 350 kg, max. Zugkraft: 900 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 10,9 kg, mit Freifall-technik, 6-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 957,98	EUR 1.140,00
G1000U-FF8	1006-30073 wie G1000U-FF-6, jedoch mit 8-mm-Ketten-/Leinennuss	EUR 957,98	EUR 1.140,00
G1000U-D	1006-30074 12 V, Leistung: 800 W , max. Arbeitslast: 350 kg, max. Zugkraft: 900 kg, Decksstärke: 20 - 40 mm, Gewicht: 11,5 kg, mit Verholspill, 6- oder 8-mm-Ketten-/Leinennuss (bei Bestellung bitte angeben!)	EUR 963,87	EUR 1.147,00

QUICK ANKERWINDEN-ZUBEHÖR



BEDIENELEMENTE

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
800	1006-80100 Cockpit-Fernschalter, Kippschalter für Hieven und Fieren im Einbaupaneel	EUR 12,61	EUR 15,00
900/UB	1006-80101 Fußschalter mit Sicherheitsklappe, Betrieb "Hieven", schwarz	EUR 12,61	EUR 15,00
900/DB	1006-80102 Fußschalter mit Sicherheitsklappe, Betrieb "Fieren", schwarz	EUR 12,61	EUR 15,00
900/UW	1006-80103 Fußschalter mit Sicherheitsklappe, Betrieb "Hieven", weiß	EUR 12,61	EUR 15,00
900/DW	1006-80104 Fußschalter mit Sicherheitsklappe, Betrieb "Fieren", weiß	EUR 12,61	EUR 15,00
HRC1002	1006-81200 Wasserdichte, multifunktionale Handfernbedienung, 2 Funktionen, mit 1 m Kabel, mit wasserdichtem Stecker und Steckdose	EUR 62,18	EUR 74,00
HRC1002L	1006-81201 wie HRC1002, jedoch mit LED-Lampe	EUR 93,28	EUR 111,00
HRC1004	1006-81202 wie HRC1002, jedoch mit 4 Funktionen	EUR 98,32	EUR 117,00
HRC1004L	1006-81203 wie HRC1002, jedoch mit 4 Funktionen und LED-Lampe	EUR 125,21	EUR 149,00
CHC1202M	1006-85000 Ankerwinden-Bedienpaneel mit großem grafischen LCD für Kettenstand, Kettengeschwindigkeit und Alarmfunktionen, anschließbar an alle Ankerwinden, Abmessungen (BxH): 9 x 9,4 cm	EUR 270,59	EUR 322,00
CHC1102M	1006-85100 Handfernbedienung mit Kettenzählwerk, grafisches LCD für die Anzeige Kettenstand, Kettengeschwindigkeit und Alarmfunktionen, mit integrierter LED-Lampe, anschließbar an alle Ankerwinden	EUR 293,28	EUR 349,00
302	1006-90108 Multipass Funkfernsteuerung-Sender Standard, 2 Kanäle,, Gewicht: 370 g	EUR 87,39	EUR 104,00
304	1006-90109 wie 302, jedoch 4 Kanäle	EUR 95,80	EUR 114,00
1302	1006-90000 Multipass Funkfernsteuerung-Empfänger Standard, 2 Kanäle, 20 A Schaltleistung, Gewicht: 500 g	EUR 180,67	EUR 215,00
1304	1006-90101 wie 1302, jedoch 4 Kanäle, Gewicht: 560 g	EUR 204,20	EUR 243,00
02	1006-90113 Multipass Mini-Funkfernsteuerung, Taschenformat, 2 Kanäle, Abmessungen (BxHxT): 3,8 x 7,6 x 1,6 cm, Gewicht: 60 g	EUR 61,34	EUR 73,00
04	1006-90114 wie 02, jedoch 4 Kanäle	EUR 64,71	EUR 77,00
1352	1006-90105 Multipass Funkfernsteuerung-Empfänger Kompakt, 2 Kanäle, 5 A Schaltleistung, Gewicht: 220 g	EUR 146,22	EUR 174,00
1354	1006-90106 wie 1352, jedoch 4 Kanäle, Gewicht: 235 g	EUR 173,11	EUR 206,00
ÜBERLAST-SCHUTZSCHALTER			
10060	1006-80105 Überlast-Schutzschalter, 60 A, im Einbau-Paneel	EUR 68,07	EUR 81,00
10080	1006-80106 wie 10060, jedoch 80 A	EUR 78,99	EUR 94,00
10100	1006-80108 wie 10060, jedoch 100 A	EUR 105,04	EUR 125,00
SCHALT-RELAIS			
T6315/12	1006-70200 Standard-Schaltrelais, 12 V DC, 150 A, IP66	EUR 69,75	EUR 83,00
T6315/24	1006-70210 Standard-Schaltrelais, 24 V DC, 150 A, IP66	EUR 69,75	EUR 83,00
T6415/12	1006-70220 Polwenderrelais, 12 V DC, 150 A, IP66	EUR 80,67	EUR 96,00
T6415/24	1006-70230 Polwenderrelais, 24 V DC, 150 A, IP66	EUR 95,80	EUR 114,00

BATTERIE-LADEGERÄTE

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- IUoU-Ladekennlinie mit 3 Ladephasen
- Mehrfachausgänge zum Laden mehrerer Batteriegruppen
- Umschaltbar Flüssig-/Gel-Elektrolyt-Batterien
- Temperaturbereich: -20 bis +70° C
- Schutzeinrichtung gegen Verpolung, Überlast, Kurzschluss und Überhitzen

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
SERIE ADV+ LOW POWER - VERSORGUNGSSPANNUNG 207 BIS 260 V AC			
SBC100	1030-20000 12 V DC, 8 A , 2 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 15,5 x 20,5 x 7,5 cm, Gewicht: 1,3 kg	EUR 175,63	EUR 209,00
SBC140	1030-22000 12 V DC, 12 A , 2 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 15,5 x 20,5 x 7,5 cm, Gewicht: 1,4 kg	EUR 199,16	EUR 237,00



Cockpit-Fernschalter

Fußschalter



HRC1004L



CHC1102



CHC1202M



1302, Multipass-Funkfernsteuerung (Empfänger Standard)



1352, Multipass-Funkfernsteuerungsempfänger Kompakt



02, Multipass-Mini-Funkfernsteuerungssender (Taschenformat)



Überlast-Schutzschalter



Schalt-Relais



SBC140



SBC250	1030-21000	12 V DC, 25 A , 3 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 15,5 x 26,8 x 7,5 cm, Gewicht: 2,3kg	EUR 292,44	EUR 348,00
SBC285	1030-23000	24 V DC, 12 A , 2 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 15,5 x 26,8 x 7,5 cm, Gewicht: 2,3kg	EUR 356,30	EUR 424,00
SERIE ADV+ MEDIUM POWER - VERSORGUNGSSPANNUNG 97 BIS 280 V AC				
SBC300	1030-34000	12 V DC, 30 A , 3 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 33,4 x 12,7 cm, Gewicht: 4,2 kg	EUR 505,88	EUR 602,00
SBC500	1030-35000	12 V DC, 40 A , 3 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 33,4 x 12,7 cm, Gewicht: 4,2 kg	EUR 632,77	EUR 753,00
SBC700	1030-28500	12 V DC, 60 A , 3 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 41,2 x 12,7 cm, Gewicht: 5,4 kg	EUR 759,66	EUR 904,00
SBC650	1030-37500	24 V DC, 30 A , 3 Ausgänge, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 41,2 x 12,7 cm, Gewicht: 5,4 kg	EUR 746,22	EUR 888,00
SERIE ADV+ HIGH POWER				
SBC1100	1030-36000	12 V DC, 80 A , 3 Ausgänge, Versorgungsspannung: 97 - 280 V AC, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 49,5 x 12,7 cm, Gewicht: 7,1 kg	EUR 1.022,69	EUR 1.217,00
SBC1450	1030-37000	24 V DC, 60 A , 3 Ausgänge, Versorgungsspannung: 195 - 280 V AC, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 49,5 x 12,7 cm, Gewicht: 7,1 kg	EUR 1.070,59	EUR 1.274,00
SBC1950	1030-38000	24 V DC, 80 A , 3 Ausgänge, Versorgungsspannung: 195 - 280 V AC, Abmessungen (LxHxT): 27,2 x 49,5 x 12,7 cm, Gewicht: 7,1 kg	EUR 1.635,29	EUR 1.946,00

BATTERIE-LADEGERÄTE ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
RDS1530	1030-09006 Fernkontroll-Display für alle SBC ADV+, alphanumerisch, Anzeige von bis zu 3 Ladespannungen und Ladeströme (Shunt erforderlich) möglich, für Bordspannung 12/24 V DC, Abmessungen (LxHxT): 12 x 6,5 x 3,4 cm	EUR 185,71	EUR 221,00
SHUNT	1030-09004 Shunt, 100 A/100 mV, für RDS1530	EUR 49,58	EUR 59,00
RDS1520	1030-09005 Fernkontroll-Display für SBC ADV+ MEDIUM und HIGH POWER, Anzeige des Status des Batterieladers, mit CAN-Bus Schnittstelle, für Bordspannung 12/24 V DC, Abmessungen (LxHxT): 6 x 6,5 x 2 cm	EUR 127,73	EUR 152,00
RDS1540	1030-09007 Fernkontroll-Display für SBC ADV+ MEDIUM und HIGH POWER, Anzeige von bis zu 3 Ladespannungen, Gesamtstrom und Ladeart, mit CAN-Bus Schnittstelle, für Bordspannung 12/24 V DC, Abmessungen (LxHxT): 12 x 6,5 x 3,4 cm	EUR 166,39	EUR 198,00
KTBS	1030-13100 Temperatursensor für SBC ADV+ MEDIUM und HIGH POWER, Schnittstelle KTB4 erforderlich	EUR 15,13	EUR 18,00
KTB4	1030-13101 Schnittstelle zum Anschluss des Temperatursensors KTBS an die Batterielader SBC ADV+ MEDIUM und HIGH POWER	EUR 103,36	EUR 123,00
RCM1620	1030-09009 Fernbedienung für SBC ADV+ MEDIUM und HIGH POWER, zum Umschalten des Batterieladers auf halbe Leistung. Für Bordspannung 12/24 V DC, Abmessungen (LxHxT): 6 x 6,5 x 2 cm	EUR 127,73	EUR 152,00



RDS1520



KTBS

NEU!



KTB4

NEU!



RCM1620

NEU!

QUICK WARMWASSER-BOILER**WARMWASSER-BOILER RUND / B3-SERIE****HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L für Kühlkreislauf mit thermostatisch geregelter Heizpatrone aus Incoloy
- Tank aus 1,5 mm rostfreiem Edelstahl AISI 316
- Besonders widerstandsfähige Composit-Ummantelung
- Runde Form mit Befestigungsmaterial aus Edelstahl AISI 316 für Wand- oder Boden-Montage
- Ablasshahn und Überdruckventil (1/2") zum Ablassen des Wassers bei Nichtbenutzung
- Innenschutz aus hartem Polyurethan-Schaumstoff
- Alle Boiler auch mit 1200 W Leistung lieferbar!



B3 1505S



B3 3005S



B3 4005S

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
B3 1505S 1065-66000	15 Liter, 500 W, 230 V AC, Durchmesser: 30 cm, Länge: 40,5 cm, Gewicht: 9,5 kg	EUR 312,61	EUR 372,00
B3 2005S 1065-66200	20 Liter, 500 W, 230 V AC, Durchmesser: 30 cm, Länge: 50 cm, Gewicht: 10,4 kg	EUR 341,18	EUR 406,00
B3 2505S 1065-66400	25 Liter, 500 W, 230 V AC, Durchmesser: 30 cm, Länge: 60,5 cm, Gewicht: 11,8 kg	EUR 357,14	EUR 425,00
B3 3005S 1065-66600	30 Liter, 500 W, 230 V AC, Durchmesser: 36 cm, Länge: 49,5 cm, Gewicht: 11,7 kg	EUR 388,24	EUR 462,00
B3 4005S 1065-66800	40 Liter, 500 W, 230 V AC, Durchmesser: 36 cm, Länge: 62 cm, Gewicht: 13,8 kg	EUR 430,25	EUR 512,00

WARMWASSER-BOILER / BX-SERIE**HAUPT-EIGENSCHAFTEN**

- Wärmetauscher für Kühlkreislauf mit thermostatisch geregelter Heizpatrone
- Boiler nur mit Heizpatrone (ohne Wärmetauscher) auf Anfrage lieferbar
- Tank und Außenverkleidung aus rostfreiem Edelstahl
- Runde Form mit Befestigungsmaterial für Wand- oder Boden-Montage
- Ablasshahn und Überdruckventil (1/2")
- Innenschutz aus hartem Polyurethan-Schaumstoff mit geschlossenen Zellen
- Alle Boiler bis 40 Liter auch mit 1200 W Leistung lieferbar!

BX-SERIE RUNDE FORM

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
BX 1505S 1065-32000	15 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 40,5 x 31,6 cm, Gewicht: 9,5 kg	EUR 396,64	EUR 472,00
BX 2005S 1065-36000	20 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 50 x 31,6 cm, Gewicht: 10,9 kg	EUR 408,40	EUR 486,00
BX 2505S 1065-40000	25 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 60,5 x 31,6 cm, Gewicht: 12,3 kg	EUR 419,33	EUR 499,00
BX 3005S 1065-44000	30 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 49,5 x 38,4 cm, Gewicht: 12,6 kg	EUR 469,75	EUR 559,00
BX 4005S 1065-48000	40 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 62 x 38,4 cm, Gewicht: 14,7 kg	EUR 474,79	EUR 565,00
BX 5012S 1065-52000	50 Liter, 1200 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 61 x 42,2 cm, Gewicht: 17 kg	EUR 579,83	EUR 690,00
BX 6012S 1065-54000	60 Liter, 1200 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 71,5 x 42,2 cm, Gewicht: 19 kg	EUR 590,76	EUR 703,00
BX 8012S 1065-56000	80 Liter, 1200 W, 230 V AC, Abmessungen (LxH): 90,5 x 42,2 cm, Gewicht: 22,7 kg	EUR 750,42	EUR 893,00



BX 2005S



BX 8012S



BX 1605S



BXS 4005S

BX-SERIE ECKIGE FORM

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
BX 1605S 1065-01000	16 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (BxHxT): 18 x 40 x 52 cm, Gewicht: 10,5 kg	EUR 551,26	EUR 656,00
BXS 2505S 1065-64000	25 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (BxHxT): 33 x 33 x 48 cm, Gewicht: 13,5 kg	EUR 441,18	EUR 525,00
BXS 4005S 1065-59000	40 Liter, 500 W, 230 V AC, Abmessungen (BxHxT): 38 x 38 x 56 cm, Gewicht: 17 kg	EUR 496,64	EUR 591,00

ZUBEHÖR WARMWASSER-BOILER

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
SAKRSB 1065-35106 052200	Heizpatrone, 500 W , 230 V, mit spezieller Oberflächenvergütung INCOLOY, für Warmwasser-Boiler BX-, BXS- und B3-Serie	EUR 17,65	EUR 21,00
SAKRSB 1065-35105 122200	Heizpatrone, 1200 W , 230 V, mit spezieller Oberflächenvergütung INCOLOY, für Warmwasser-Boiler BX-, BXS- und B3-Serie	EUR 17,65	EUR 21,00
SAKTB 1065-01111 1527000	Bi-Thermostat, für alle Quick-Boiler	EUR 17,65	EUR 21,00

BUGSTRAHLRUDER RMC



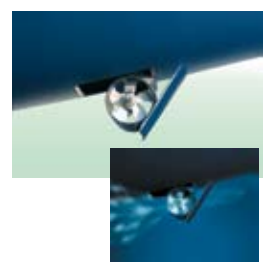
SWING THRUSTER

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Das RMC Bugstrahlruder verschwindet nach Gebrauch vollständig im Rumpf, dadurch entsteht keine Kavitation und es gibt keinen bremsenden Tunnel
- Im ausgefahrenen Zustand befindet sich das Bugstrahlruder deutlich unter dem Rumpf, dadurch entsteht ein optimaler Wirkungsgrad
- Alle RMC Bugstrahlruder sind natürlich auch als Heckstrahlruder einsetzbar
- Temperaturbereich: -20 bis +70° C
- Die Getriebe sind aus hochwertiger Bronze, die Propeller aus Verton (hoch fester Komposit-Kunststoff)
- Die RMC Bugstrahlruder werden vollständig mit einem GFK-Gehäuse geliefert; Bedienpaneele und Verbindungskabel müssen optional bestellt werden
- Fordern Sie unsere kostenlose Installations-DVD auf Deutsch an! (Kompaktversion 7 Min. Länge)

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
RMC 1007-10110 14022-12	RMC Swing Thruster 140 / 2,2 kW / 12 V: 42 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote bis 37' bzw. Motorboote bis 30', für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 26,9 x 22,0 x 61 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 39,3 x 22 x 61 cm, Gewicht: 19 kg	EUR 3.360,50	EUR 3.999,00
RMC 1007-10120 18530-12	RMC Swing Thruster 185 / 3 kW / 12 V: 58 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 36' bis 42' bzw. Motorboote bis 30' bis 36', für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 30,8 x 25,5 x 72,9 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 44,1 x 25,5 x 72,9 cm, Gewicht: 32 kg	EUR 3.822,69	EUR 4.549,00
RMC 1007-10130 18530-24	RMC Swing Thruster 185 / 3 kW / 24 V: wie RMC18530-12, jedoch für 24 V DC Bordnetze	EUR 3.822,69	EUR 4.549,00
RMC 1007-10140 18540-12	RMC Swing Thruster 185 / 4 kW / 12 V: 65 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 40' bis 45' bzw. Motorboote bis 35' bis 40', für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 30,9 x 25,5 x 73,8 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 44,9 x 25,5 x 73,8 cm, Gewicht: 32 kg	EUR 4.281,51	EUR 5.095,00
RMC 1007-10150 18540-24	RMC Swing Thruster 185 / 4 kW / 24 V: wie RMC18540-12, jedoch für 24 V DC Bordnetze	EUR 4.281,51	EUR 5.095,00





RMC 18550-12	1007-10160	RMC Swing Thruster 185 / 5 kW / 12 V: 82 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 43' bis 47' bzw. Motorboote bis 38' bis 45', für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 31,5 x 25,5 x 76,7 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 47,3 x 25,5 x 76,7 cm, Gewicht: 40 kg	EUR 4.617,65	EUR 5.495,00
RMC 18550-24	1007-10170	RMC Swing Thruster 185 / 5 kW / 24 V: wie RMC18550-12, jedoch für 24 V DC Bordnetze	EUR 4.617,65	EUR 5.495,00
RMC 18560-12	1007-10180	RMC Swing Thruster 185 / 6 kW / 12 V: 97 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 45' bis 54' bzw. Motorboote bis 43' bis 50', für 12 V DC Bordnetze, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 31,5 x 25,5 x 76,7 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 47 x 25,5 x 76,7 cm, Gewicht: 42 kg	EUR 5.373,95	EUR 6.395,00
RMC 18560-24	1007-10190	RMC Swing Thruster 185 / 5 kW / 24 V: wie RMC18560-12, jedoch für 24 V DC Bordnetze	EUR 5.373,95	EUR 6.395,00
RMC 25080-24	1007-10200	RMC Swing Thruster 250 / 8 kW / 24 V: 160 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 55' bis 70' bzw. Motorboote bis 48' bis 60', für 24 V DC Bordnetze, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 40,3 x 37,5 x 103,1 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 62,3 x 37,5 x 103,1 cm, Gewicht: 63 kg	EUR 7.810,92	EUR 9.295,00
RMC 25096-48	1007-10210	RMC Swing Thruster 250 / 9,6 kW / 24/48 V: 220 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 65' bis 80' bzw. Motorboote bis 60' bis 70', für 24 V DC Bordnetze, integrierte Umschaltung von 24 V auf 48 V DC, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 40,3 x 37,5 x 99,6 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 60 x 37,5 x 99,6 cm, Gewicht: 63 kg	EUR 9.100,84	EUR 10.830,00
RMC 18570-H	1007-10240	RMC Swing Thruster 185 / 7 kW / hydraulisch: 125 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 45' bis 60' bzw. Motorboote von 45 bis 55', für hydraulischen Antrieb, Durchfluss: 23,7 Liter/Min., Arbeitsdruck: 219 bar, empfohlene Ölmenge: mindestens 18 Liter, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 31,5 x 25,5 x 65,2 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 35,5 x 25,5 x 65,2 cm, Gewicht: 24 kg	EUR 4.840,34	EUR 5.760,00
RMC 25015-H	1007-10250	RMC Swing Thruster 250 / 15 kW / hydraulisch: 250 Kilopond Schubkraft, geeignet für Segelboote von 65' bis 85' bzw. Motorboote von 60' bis 80', für hydraulischen Antrieb, Durchfluss: 49,6 Liter/Min., Arbeitsdruck: 226 bar, empfohlene Ölmenge: mindestens 37 Liter, Abmessungen eingefahren (HxBxT): 40,3 x 37,5 x 81,6 cm, Abmessungen ausgefahren (HxBxT): 45 x 37,5 x 681,6 cm, Gewicht: 48 kg	EUR 7.008,40	EUR 8.340,00

NEU!



RMC70-S

RMC70-S/J

NEU!



RMC-L48000170



RMC05/10/20 M

SWING THRUSTER ZUBEHÖR

ART.-NR.	ARTIKELBESCHREIBUNG	EXKL.MWST	INKL.MWST
RMCT70-S	1007-10312 Bedienpaneel für ausfahrbares Bugstrahlruder mit Funktion Ein/Aus, Hoch/Runter und Backbord/Steuerbord, Abmessungen (HxBxT): 10,1 x 10,1 x 1,5 cm, Gewicht: 115 g	EUR 268,91	EUR 320,00
RMCT70-S/J	1007-10313 Bedienpaneel für ausfahrbares Bugstrahlruder mit Joystick, Funktion Ein/Aus, Hoch/Runter und Backbord/Steuerbord, Abmessungen (HxBxT): 10,1 x 10,1 x 1,5 cm, Gewicht: 150 g	EUR 327,73	EUR 390,00
RMC-L48000170	1007-10330 Fußschalter für ausfahrbares Bugstrahlruder mit Funktion Backbord/Steuerbord, 2 Schalter empfohlen, Abmessungen (H x Durchmesser): 2,1 x 6 cm, Gewicht: 192 g	EUR 105,04	EUR 125,00
RMC-Y	1007-10380 Y-Kabel für ausfahrbares Bugstrahlruder, zum Anschluss eines zweiten Bedienpaneels	EUR 47,06	EUR 56,00
RMC05M	1007-10340 Steuerkabel, 5 m Länge, für ausfahrbares Bugstrahlruder	EUR 56,30	EUR 67,00
RMC10M	1007-10350 Steuerkabel, 10 m Länge, für ausfahrbares Bugstrahlruder	EUR 82,35	EUR 98,00
RMC15M	1007-10360 Steuerkabel, 15 m Länge, für ausfahrbares Bugstrahlruder	EUR 107,56	EUR 128,00
RMC20M	1007-10370 Steuerkabel, 20 m Länge, für ausfahrbares Bugstrahlruder	EUR 132,77	EUR 158,00
RMC-LARM	1007-10385 Wasser-Detektor, für alle RMC Bugstrahlruder	EUR 41,18	EUR 49,00

***** ASP (AUTORISIERTE SERVICE-PARTNER)****PLZ 00000 - 19999****13467 Berlin**, YachtService A. Heinrich, Ringstr. 9 A, Tel. 030-40533860, Mobiltel. 0172-3140040, Fax 030-40533870, info@axel-heinrich.de, www.axel-heinrich.de**17489 Greifswald**, Wendel & Rados GmbH & Co.KG, Salinenstr. 22, Tel. 03834-771340, Fax 03834-7713420, info@yachtausruester.de, www.yachtausruester.de**18546 Saßnitz**, Elektronik GmbH Saßnitz, Seestr. 40 A, Tel. 038392-5210, Fax 038392-52125, elektronik_gmbh_sassnitz@t-online.de, www.elektronik-sassnitz.de**PLZ 20000 - 29999****22880 Wedel**, Marineelektronik Benkert & Jorczik GmbH, Hafenstr. 31, Tel. 04103-93700, Fax 04103-937070, info@marineelektronik.de, www.marineelektronik.de**23730 Neustadt/Holstein**, ancora-Marina GmbH & Co.KG, An der Wiek 7 - 15, Tel. 04561-51710, Fax 04561-517166, info@ancora-marina.com, www.ancora-marina.com**23738 Lensahn**, Lothar Zeikowsky Yachtelektrotechnik Lensahn, Am Bahnhof 7, Tel. 04363-91276, Mobiltel. 0171-7715090, Fax 04363-91278, info@zeikowsky.de, www.zeikowsky.de**23758 Gremersdorf/Heiligenhafen**, Ralf Dinse Yachtelektrotechnik, Alter Sundweg 16, Tel. 04361-7277, Mobiltel. 0171-6551639, Fax 04361-7198, dinse.yachtelektrotechnik@t-online.de, www.dinse-yachtelektrotechnik.de**23769 Bannesdorf/Fehmarn**, Yachttechnik Markus 4U, Bürgermeister-Scheffler-Str. 16, Tel. 04371-864473, Mobiltel. 0172-6106114, Fax 04371-864475, yachttechnik@gmx.de**23869 Elmenhorst**, sailtronic Ing.-GmbH, Krökenhorster Weg 23, Tel. 04532-268963, Mobiltel. 0172-4139794, Fax 04532-268964, box@sailtronic.de, www.sailtronic.de**24159 Kiel**, Sikom Bühler, Friedrichsruher Weg 125, Tel. 0431-391122, Mobiltel. 0172-3421305, Fax 0431-391121, si-bue@womit.de, www.sikom-buehler.de**24837 Schleswig**, Brüsse & Jahn OHG, Wikingeck 2 - 4, Tel. 04621-37373, Mobiltel. 0171-7435384 oder 7486697, Fax 04621-36547, bruessje-jahn@foni.net, www.raydirekt.de**24864 Brodersby**, YEH - Engels & Kieth GmbH, Niederlassung Schleswig, Wilmslück 1, Tel. 04622-180977, Mobiltel. 0172-9729433, Fax 04622-180978, info@yeh-engels-kieth.de, www.yeh-engels-kieth.de**24960 Munkbrarup**, Sievers Elektronik, An der Kirche 20, Tel. 04631-7593, Fax 04631-440704, jsie7593@aol.com, www.sievers-elektronik.de**25469 Halstenbek**, YEH - Engels & Kieth GmbH, Olenmoorweg 3, Tel. 04101-403119, Fax 04101-401743, info@yeh-engels-kieth.de, www.yeh-engels-kieth.de**26386 Wilhelmshaven**, Lexatronik Axel Seifert, Kleinhörn 19, Tel. 04421-53577, Mobiltel. 0171-6434651, Fax 04421-53588, info@lexatronik.de, www.lexatronik.de**27570 Bremerhaven**, YeS Yachtelektronik Schüttler, Bülowstr. 11, Tel. 0471-56067, Mobiltel. 0173-6000658, Fax 0471-57497, info@bootselektronik.de, www.bootselektronik.de**PLZ 30000 - 99999****33332 Gütersloh**, Klaus Peter Gallandt, Yachttechnik - Yachtelektrotechnik, Zum Stillen Frieden 13, Tel. 05241-3118, Mobiltel. 0171-2183118, Fax 05241-33400, wassersport@gallandt.de, www.gallandt.de**47059 Duisburg**, E & W Yachting GmbH, Max-Peters-Str. 13, Tel. 0203-9359801, Fax 0203-9359803, info@eundw.de, www.eundw.de**78467 Konstanz**, IBJ Konstanz Ingenieurbüro, Berchenstr. 33, Tel. 07531-53893, Fax 07531-4549486, dieter.juehling@ibj-konstanz.de, www.ibj-konstanz.de**88079 Kressbronn/Bodensee**, Schenk Yachtelektronik, In der Bodanwerft, Tel. 07543-8777, Fax 07543-8677, info@schenk-yachtelektronik.de, www.schenk-yachtelektronik.de***** ID (INSTALLING DEALERS = INSTALLATIONSBETRIEBE)****PLZ 00000 - 19999****12587 Berlin-Friedrichshagen**, YachtService Müggelspree K. Groll, Müggelseedamm 66 - 70, Tel. 030-64197500, Fax 030-64092600, info@yacht-service-berlin.de, www.yacht-service-berlin.de**14542 Werder (Havel)**, Marina Zernsee GmbH & Co.KG, Zur Uferau 1, Tel. 03327-42330, Fax 03327-42332, info@marina-zernsee.de, www.marine-zernsee.de**15537 Wernsdorf**, Ferropilot (Berlin) GmbH, Am Kanal 7, Tel. 03362-58590, Fax 03362-820253, shop@ferroberlin.de, www.ferroberlin.de**17740 Kröslin**, Marina Kröslin GmbH, Am Hafen, Tel. 038370-2510, Fax 038370-25129, info@marina-kroeslin.de, www.marina-kroeslin.de**18147 Rostock**, YachtService R. Hoher, Langenort 15, Tel. 0381-452991, yacht-service.hocher@t-online.de, www.yacht-service-hocher.de**PLZ 20000 - 29999****22844 Norderstedt**, Björn Christen Bootsausstattung, Waldschneise 15, Mobiltel. 0172-4130450, info@ya-el.de, www.ya-el.de**24340 Eckernförde**, Yachtsport Eckernförde, Vogelsang 20, Tel. 04351-752734, Fax 04351-752735, info@yse.de, www.yse.de**24837 Schleswig**, Comfort Yachts Deutschland GmbH & Co.KG, Ilensee 23, Tel. 04621-27274, Fax 04621-28274, info@comfortina.de, www.comfortina.net**24306 Plön**, Sirius Werft GmbH, Ascheberger Str. 68, Tel. 04522-4565, info@sirius-werft.de, www.sirius-werft.de**24536 Neumünster/Holstein**, Yachtelektronik USW, Uferstr. 5, Tel. 04321-2618011, Fax 04321-2618010, michael-einfeldt@t-online.de, www.yachtelektronik-usw.de**24939 Flensburg**, Yachttechnik 2000 Jürgen Hopp, Brauereiweg 16, Tel. 0461-65690, Mobiltel. 0171-3688618, Fax 0461-8404606, info@yachttechnik2000.de, www.yachttechnik2000.de**27472 Cuxhaven**, Funkservice Dieter Blömer, Kapitän-Alexander-Str. 30, Tel. 04721-74520, Fax 04721-745222, info@funkservice-bloemer.de, www.funkservice-bloemer.de**28844 Weyhe-Dreye**, YachtService Hartwig, Mittelwendung 39, Tel. 04203-3548, Fax 04203-5172, info@yacht-service-hartwig.de, www.yacht-service-hartwig.de**PLZ 30000 - 79999****48565 Steinfurt**, Schneider Boote + Service, Stehrstr. 84, Tel. 02551-864674, Fax 02551-864675, info@schneider-boote.de, www.schneider-boote.de**56841 Traben-Trarbach**, Boote Polch KG, Zum Hafen 18, Tel. 06541-2010, Fax 06541-2930, info@bootepolch.de, www.bootepolch.de**67549 Worms**, Skipperman's Friends GmbH & Co.KG, Alzeyer Str. 31 A, Tel. 06241-207220, Fax 06241-207222, info@skippermans-friends.de, www.skippermans-friends.de**68623 Lampertheim**, Ludwig Weidenauer Bootsmotoren, Hafenstr. 1, Tel. 06206-57094, Fax 06206-4234, info@sealine-weidenauer.de, www.boote-weidenauer.de**PLZ 80000 - 99999****82008 Unterhaching**, Miguel Rengel Puertas Boote & Zubehör, Inselkammerstr. 5, Tel. 089-44452220, Mobiltel. 0179-7925862, Fax 089-44452219, miguelrp@freent.de, www.mareeurop.de**83209 Prien/Chiemsee**, Segeln Sport Resch GmbH & Co.KG, Seestr. 98, Tel. 08051-1254, Fax 08051-62255, info@segeln-sport-resch.de, www.segelnsportresch.de**83233 Bernau/Chiemsee**, Yachtagentur Josef Meltl GmbH, Chiemseestr. 65, Tel. 08051-965530, Fax 08051-9655310, mail@yachten-meltl.de, www.yachten-meltl.de**84478 Waldkraiburg**, Sun Charter GmbH, Ludwig-Ganghofer-Str. 8, Tel. 08638-2087, Fax 08638-2949, suncharter@suncharter.de, www.suncharter.de**88079 Kressbronn-Gohren**, Speedwave Rudi Magg & Co.GmbH, Im Wassersportzentrum Kressbronn, Tel. 07543-964470, Fax 07543-964475, info@speedwave.de, www.speedwave.de**88709 Meersburg**, Jakob GbR Boots-Service, Torenstr. 2 A, Tel. 07532-7353, Fax 07532-2422, bootsservice.jakob@t-online.de, www.netboat.com/jakob/**91233 Neunkirchen**, Franken & Meer, Waldweg 5, Tel. 09123-968063, Fax 09123-968064, yachting@franken-meer.de, www.franken-meer.de**97525 Schwebheim/Schweinfurt**, Boote Pfister GmbH, Wahlweg 6 (Gewerbegebiet), Tel. 09723-93710, Fax 09723-937121, info@bootepfister.de, www.bootepfister.de**97753 Karlstadt**, Frankonia Yachtcharter GmbH, Langgasse 29, Tel. 09353-447, Fax 09353-449, info@frankonia-yachtcharter.de, www.frankonia-yachtcharter.de

**** FACHHÄNDLER****PLZ 00000 - 19999**

06295 Lutherstadt-Eisleben , ProConnect R. Gerlach, Hallesche Str. 119, Tel. 03475-75120, Fax 03475-751212, info@proconnect.biz, www.proconnect.biz
12159 Berlin , Dietmar Nippgen Inh. R. Selbmann, Hauptstr. 92, Tel. 030-8521841, Fax 030-8512743, selbmann@nippgen-berlin.de, www.nippgen-berlin.de
12555 Berlin-Köpenick , AWN City Shop, Oberspreestr. 183, Tel. 030-6559271, Fax 030-6559281, awn_koepenick@awniemeyer.de, www.awn-shop.de
13595 Berlin , AWN Wassersportzentrum, Heerstr. 221, Tel. 030-3699630, Fax 030-36996323, awn_spandau@awniemeyer.de, www.awn-shop.de
13595 Berlin , Yachttechnik Sarassa, Bocksfeldstr. 5 D, Tel. 030-46999808, Mobiltel. 0172-3013033, info@sarassa.org, www.sarassa.org
14057 Berlin , Skipper Wassersport GmbH, Kaiserdamm 85, Tel. 030-3018985, Fax 030-3025779, post@skipper.de, www.skipper.de
14542 Werder (Havel) , Krüger & Till Wassersportfachgeschäft, Unter den Linden 17, Tel. 03327-42424, Fax 03327, 42421, info@wassersport-werder.de, www.wassersport-werder.de
14772 Brandenburg-Havel , Bootscenter Chlupka, Plauer Landstr. 8, Tel. 03381-72570, Fax 03381-725710, info@bootscenter-chlupka.de, www.bootscenter-chlupka.de
17373 Ueckeründe , Bootswerft Stöcker, Ueckerstr. 131, Tel. 039771-22777, Fax 039771-24468, info@stoeckerwerft.de, www.stoeckerwerft.de
17493 Greifswald , G.H. Schultze, Yachtweg 2 A, Tel. 03834-894200, Fax 03834-894240, greifswald@schultze-elektrik.de, www.schultze-elektrik.de
18055 Rostock , Industrie- und Yachtausrüstung, Am Strande 2, Tel. 0381-4922170, Fax 0381-4590403, i-ya.hro@t-online.de
18057 Rostock , Yachtservice Pohl, Schonenfährerstr. 7, Tel. 0381-4590815, Fax 0381-4903090, info@yachtphohl.de, www.yachtphohl.de
18356 Barth , Barther Yachtservice GmbH, Hafenstr. 28, Tel. 038231-2740, Fax 038231-2745, info@barther-yacht-service.de, www.barther-yacht-service.de
18356 Barth , Sportboote Industrie-Motoren O. Lingrön, Wirtschaftshafen 2, Tel. 038231-89396, Fax 038231-77701, firma@boote-lingroen.de, www.boote-lingroen.de
18439 Stralsund , Marine Motoren Service O. Nehmzow, Ziegelstr. 3, Tel. 03831-297646, Fax 03831-298224, mmsnehmzow@t-online.de, www.boote-nehmzow.de
18445 Groß Kedingshagen , Thomas' Service T. Krutoff, Böttcherstr. 7, Tel. 03831-382092, Mobiltel. 0177-3077676, Fax 03831-308618, thomaskrutoff@web.de
19303 Dömitz , Bernd Stockmann KG (GmbH & Co.), Ludwigsluster Str. 10 D, Tel. 038758-3060, Fax 038758-30666, stockmann-boote@t-online.de, www.stockmann-boote.de

PLZ 20000 - 29999

21502 Geesthacht , Schwenckner Bootszubehör GmbH, Spandauer Str. 18, Tel. 04152-84550, Fax 04152-845518, info@schwenckner.de, www.schwenckner.de
21614 Buxtehude , Reinhard Broer Yachtausrüstung, Braunschweiger Str. 5, Tel. 04161-995707, Mobiltel. 0160-8562990, Fax 04161-995710, info@fockscho.de, www.fockscho.de
22525 Hamburg , AWN Wassersportzentrum, Holstenkamp 58, Tel. 040-899697300, Fax 040-899697310, awn_hamburg@awniemeyer.de, www.awn-shop.de
23552 Lübeck , Hanö Lübecker Ing.-Büro, An der Untertrave 41/42, Tel. 0451-706430, Fax 0451-7064323, info@hanoe.de, www.hanoe.de
23556 Lübeck , AWN Wassersportzentrum, Schwertfegerstr. 31, Tel. 0451-8790803, Fax 0451-8790804, awn_luebeck@awniemeyer.de, www.awn-shop.de
23769 Sahrendorf/Fehmarn , SE-Yachtservice, Sahrendorf 25, Tel. 04371-4612, Mobiltel. 0171-4164612, Fax 0721-151246724, se-yachtservice@online.de, www.se-yachtservice.de
23774 Heiligenhafen , Yachtwerft Heiligenhafen GmbH & Co.KG / Urs Weisel, Warteburgweg 5, Tel. 04362-900560, Fax 04362-900562, info@yachtwerft.com, www.yachtwerft.com
23968 Gägelow/Wismar , PUK electronic GmbH, Gewerbering 2 A, Tel. 03841-642913, Mobiltel. 0171-4131056, Fax 03841-642913, puskeiler.robert@t-online.de
24113 Kiel , AWN - City-Shop, Flintbeker Str. 2, Tel. 0431-974170, Fax 0431-9741750, awn_kiel@awniemeyer.de, www.awn-shop.de
24220 Flintbek , Busse Yachtshop, Burkamp 6, Tel. 04347-908234, Fax 04347-908235, info@busse-yachtshop.de, www.busse-yachtshop.de
24376 Kappeln , Christoph Kinski Marineelektrotechnik, Am Hafen 20 F, Tel. 04642-910985, Mobiltel. 0172-5421799, Fax 04642-910985, ckinski@t-online.de
24937 Flensburg , Advance Service Ltd. & Co.KG, Moltkestr. 30, Tel. 0461-5059051, info@advanceservice.de, www.advanceservice.eu
24937 Flensburg , Flensburger Yachtservice GmbH, Am Industriebahnhof 4, Tel. 0461-177270, Fax 0461-1772733, info@fys.de, www.fys.de
24944 Flensburg , Anderssen Yachting, Fördenpromenade 8, Tel. 0461-3136233, Mobiltel. 0171-7863507, Fax 0461-3136277, info@anderssen-yachting.de, www.anderssen-yachting.de
25348 Glückstadt , Technische Schiffsausrüstung W. Niemann, Am Rethövel 16, Tel. 04124-3637, Fax 04124-1870, werner.niemann@t-online.de
25474 Bönningstedt/Hamburg , Gründl-Bootsimport OHG, Nordring 1, Tel. 040-5566911, Fax 040-5566621, info@gruendl.de, www.gruendl.de
25813 Husum , Horn Marineservice GmbH, Harmen-Grapengeter-Str. 6, Tel. 04841-9145, Fax 04841-9146, info@horn-marineservice.de, www.horn-marineservice.de
26125 Oldenburg , Yachtservice Sabine Mühlenbrink, Weißenmoorstr. 18, Tel. 0441-3046830, Fax 0441-80007559, info@yachtservice.org, www.yachtservice.org
26427 Esens , Harle Yachtbau GmbH, Emdr Str. 5, Tel. 04971-2136, Fax 04971-4411, info@harle-yachtbau.de, www.harle-yachtbau.de
26605 Aurich , Bosch-Service Freese, Jadestr. 1, Tel. 04941-93330, Fax 04941-93330, info@bosch-freese.de, www.bosch-freese.de
26723 Emden , See-Nautic Navigation/Kommunikation, Nesserlander Str. 96, Tel. 04921-27703, Fax 04921-35616, info@see-nautic.de, www.see-nautic.de
26736 Greetsiel , Greetsieler Marine Elektronik, Dollartstr. 17, Tel. 04926-2007, Fax 04926-435, info@gme-gre.de, www.gme-gre.de
26789 Leer , EMStronik Diedrich Janssen, Heisfelder Str. 1, Tel. 0491-9767141, Fax 0491-9767149, emstronik@t-online.de, www.emstronik.de
26871 Papenburg , Schmidt Yachtservice GmbH, An der Alten Werft 3, Tel. 04961-992772, Fax 04961-992773, schmidt-yachtservice@gmx.de
27570 Bremerhaven , Wilhelm G. Janssen Bootshandel & Zubehör, An der Geeste 13 A, Tel. 0471-25095, Fax 0471-28100, mail@janssen-maritimes.de, www.janssen-maritimes.de
27572 Bremerhaven , Funkelektronik Dieter Pundsack, Hoebelstr. 36, Tel. 0471-974080, Fax 0471-974088, pundsack@t-online.de
27580 Bremerhaven , ROTH Funktechnik & Yachtelektrik, Instenburger Str. 6, Tel. 0471-5010670, Fax 0471-5010674, info@bootselektrik.de, www.bootselektrik.de
28199 Bremen , SVB Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör GmbH, Gelsenkirchener Str. 25, Tel. 0421-572900, Fax 0421-5729040, info@svb.de, www.svb.de
28199 Bremen , AWN Wassersportzentrum, Hemelinger Hafendamm 20, Tel. 0421-2762279, awn_bremen@awn.de, www.awn-shop.de
28719 Bremen , Der Bootsladen / Heiner Imhoff, Burger Heerstr. 46, Tel. 0421-6449900, Fax 0421-6449904, info@bootsladen.de, www.bootsladen.de

Eissing Preisliste – gültig ab 17. Januar 2009

PLZ 30000 - 39999	
30559 Hannover-Anderten , Wassersport-Zentrale Hannover, Hägenstr. 12, Tel. 0511-331447, Fax 0511-318230, info@wassersportzentrale.de, www.wassersportzentrale.de	
31535 Neustadt/Mardorf , FSA Segelsport GmbH, Meerstr. 117 - 119, Tel. 05036-92080, Fax 05036-92081, info@segelsport-fsa.de, www.segelsport-fsa.de	
33605 Bielefeld , Bootscener Bielefeld Siegfried George, Elpke 110 - 112, Tel. 0521-200061, Fax 0521-2080217, bootscener-bielefeld@t-online.de, www.bootscener-bielefeld.de	
33803 Steinhagen , Wassersport Sauer / Lothar Sauer, Bahndamm 7, Tel. 05204-2262, Fax 05204-4181, wassersau@aol.com, www.wassersport-sauer.de	
34549 Edertal-Hemfurth , Yachtservice Büching, Forsthausstr. 1, Tel. 05623-930250, Fax 05623-930251, service@segeln-und-technik.de, www.segeln-und-technik.de	
37434 Rhumspringe , Tibus Boote / Klaus D. Schallehn, Industriestraße, Tel. 05529-1002, Fax 05529-614, tibus@t-online.de, www.tibus-boote.de	
38114 Braunschweig , Möbius Wassersport / Uwe Möbius, Hamburger Str. 257 B, Tel. 0531-332082, Fax 0531-344758, info@moebius-boote.de, www.moebius-boote.de	
39114 Magdeburg , Hollenbach GmbH & Co.KG, Am Winterhafen 1, Tel. 0391-568390, Fax 0391-5683940, hollenbach-boote@t-online.de	
PLZ 40000 - 49999	
40221 Düsseldorf , LENZ Rega-Port GmbH & Co.KG, Holzstr. 8, Tel. 0211-306371, Fax 0211-395569, info@lenz-rega-port.de, www.lenz-rega-port.de	
41540 Dormagen , AWN Wassersportzentrum, Hamburger Str. 1, Tel. 02133-97810, Fax 02133-978111, awn_dormagen@awniemeyer.de, www.awniemeyer.de	
45966 Gladbeck , Pieper & Co.KG Großhandel, Rockwoolstr. 35, Tel. 02043-97370, Fax 02043-973729, wassersport@pieper-freizeit.de, www.pieper-freizeit.de	
44809 Bochum , AWN Wassersportzentrum, Poststr. 20 - 28, awn_bochum@awn.de, www.awn-shop.de	
47057 Duisburg , Schulz-Hohenstein Söhne Nachf. Georg Seifert, Geibelstr. 9 - 11, Tel. 0203-352044, Fax 0203-355432, info@shipshop.de, www.shipshop.de	
48157 Münster , BCM Vertriebs GmbH, Gitttruper Str. 67, Tel. 0251-932020, Fax 0251, 9320230, info@bcm-muenster.de, www.bcm-muenster.de	
48291 Telgte b. Münster , bcm-yachtservice GmbH & Co.KG, An der Bever 12, Tel. 02504-88757, Fax 02504-88756, info@bcm-yachtservice.de, www.bcm-yachtservice.de	
44628 Herne , Lepper Marine GmbH & Co.KG / Tobias Lepper, Schüchtermannstr. 15, Tel. 02323-987772700, Fax 02504-987772750, shop@lepper-marine.de, www.lepper-marine.de	
PLZ 50000 - 59999	
50678 Köln , Sailing Office, Karolingerring 5, Tel. 0221-9322760, Fax 0221-9322761, sailing-office@t-online.de, www.sailing-office.de	
52477 Alsdorf , Gebr. Salomon GmbH, Carl-Zeiss-Str. 24, Tel. 02404-94320, Fax 02404-943250, gebr.salomon@t-online.de, www.salomon-boote.de	
55257 Budenheim , Europe Marine / Peter & Robert Nürnberger, Hechtenkaute 1, Tel. 06139-961944, Fax 06139-961946, team@europe-marine.com, www.europe-marine.com	
55257 Budenheim , Segelladen.de, Erwin-Renth-Str. 2, Tel. 06139-29380, Fax 06139-293820, info@segelladen.de, www.segelladen.de	
56072 Koblenz-Metternich , Litzke GmbH Schiffs & Industriebedarf, Trierer Str. 125, Tel. 0261-23044, Fax 0261-23046, d.mueller@litzke-koblenz.de, www.litzke-koblenz.de	
56072 Koblenz-Metternich , Wassersportzentrum Grünh, Winninger Str. 45, Tel. 0261-22843, Fax 0261-26729, wassersportzentrum.gruehn@t-online.de, www.wassersportzentrum.com	
56253 Treis-Karten , Bootsservice Enk GmbH, Am Laach 10, Tel. 02672-2431- Fax 02672-1576, info@bootsservice-enk.de, www.bootsservice-enk.de	
56329 St. Goar - Fellen , Wolfgang Hagelstein Navigation/Kommunikation, Alte Heerstr. 63, Tel. 06741-7575, Mobilitel. 0171-4124688, Fax 06741-2082, hagelstein.schiffselectronic@web.de oder wolfgang.hagelstein@surfeu.eu	
59387 Ascheberg , Compass Yachtzubehör Handels-GmbH, Lüdinghauser Str. 34, Tel. 02593-915236, Fax 02593-915281, info@compass-yachtzubehoer.de, www.compass-yachtzubehoer.de	
PLZ 60000 - 69999	
61184 Karben , REMA Boote + Yachten / R. Pilottek, Robert-Bosch-Str. 42, Tel. 06039-930903, Fax 06039-930904, info@rema-boote.de, www.rema-boote.de	
65201 Wiesbaden , Bodo Günther Marine Depot, Rheingastr. 51, Tel. 0611-23083, Fax 0611-261680, kguenther@marinedepot.de, www.marinedepot.de	
65462 Gustavsburg , Bootscener Schwabe, Am Mainufer 18, Tel. 06134-56111, Fax 06134-53298, bc-schwabe@t-online.de, www.bootscener-schwabe.de	
66450 Bexbach/Saar , Wassersport Bubel OHG, Kleinottweiler Str. 94, Tel. 06826-4705, Fax 06826-1023, info@bubel.de, www.bubel.de	
67547 Worms , Karl Allegro GmbH, Klosterstr. 37 A, Tel. 06241-27457, Fax 06241-22208, info@allegrogmbh.de, www.allegrogmbh.de	
68167 Mannheim , AWN City-Shop Mannheim, Gutenbergstr. 27, Tel. 0621-40171260, Fax 0621-40171270, awn_mannheim@awniemeyer.de	
PLZ 70000 - 79999	
70327 Stuttgart , Seesack-Yachting, Ulmer Str. 216, Tel. 0711-4209722, Fax 0711-4209727, info@schick-seesack.de, www.schick-seesack.de	
73457 Essingen/Aalen , GLAB Yachting GmbH, Willi-Messerschmitt-Str. 26, Tel. 07365-919613, Fax 07365-919614, info@glab-yachting.de, www.glab-yachting.de	
73660 Urbach/Schorndorf , Massag Marine Segelyachten GmbH, Austr. 56, Tel. 07181-81120, Fax 07181-84688, info@massagmarine.de, www.massagmarine.de	
77652 Offenburg , Nimo Marin / Ingrid Basler, Helmholtzstr. 19, Tel. 0781-70402, Fax 0781-26154, info@nimo-marin.de, www.nimo-marin.de	
77866 Rheinau/Freistett , Bootswerft Krieg, Jachtstr. 1, Tel. 07844-7410, Fax 07844-1099, info@bootswerft-krieg.de, www.bootswerft-krieg.de	
78467 Konstanz , BootCenter Konstanz, Reichenaustr. 45, Tel. 07531-89330, Fax 07531-893322, info@bootcenter.com, www.bootcenter-konstanz.de	
PLZ 80000 - 89999	
81829 München , DER SEGLER Yachtausrüstung Kubatz, Stahlgruberring 30, Tel. 089-68070874, Fax 089-68070876, info@dersegler.de, www.dersegler.de	
81737 München , RBK Yachting GmbH, Neubiberger Str. 57 A, Tel. 089-67346040, Fax 089-67346055, arno.kronenberg@rbk-yachting.de, www.rbk-yachting.de	
82024 Taufkirchen/München , AWN Wassersportzentrum, Wettersteinstr. 16, Tel. 089-30777033, Fax 089-30777034, awn_muenchen@awniemeyer.de, www.awniemeyer.de	
82319 Starnberg , Rambeck Bootsvertrieb & Yachthafen GmbH, Schiffbauerweg 4, Tel. 08151-900770, Fax 08151-9007726, info@rambeck.de, www.rambeck.de	
83358 Seebuck/Chiemsee , R. Friedrich Yacht & Technik GmbH, Pullacher Str. 10, Tel. 08667-8769990, Fax 08667-8769991, yacht-technik@t-online.de, www.hanse-yachten.de	
86156 Augsburg , Bootsteile Enßlin GmbH, Kobelweg 76, Tel. 0821-486765-25, Fax 0821-486765-26, info@bootsteileshop.de, www.bootsteileshop.de	
88045 Friedrichshafen , Marinesport Kösling, Olgastr. 39, Tel. 07541-23793, Fax 07541-22646, info@koesling.de, www.koesling.de	
88079 Kressbronn/Bodensee , ULTRAMARIN Die Meichle + Mohr Marina, Wassersportzentrum, Tel. 07543-96600, Fax 07543-966040, info@meichle-mohr.de, www.ultramarin.com	
88709 Meersburg , Ott Wassersport, Torenstr. 10, Tel. 07532-7145, Fax 07532-1836, info@ott-yacht.de, www.ott-yacht.de	
PLZ 90000 - 99999	
91785 Pleinfeld , Segelzentrum Kagerer, Nordring 2 B, Tel. 09144-927217, Fax 09144-927238, szk-pleinfeld@t-online.de, www.szk.de	
94036 Passau , Motorboote Kainz GmbH Inh. Franz Kainz, Industriestr. 8, Tel. 0851-4904900, Fax 0851-4904909, info@motorboote-kainz.de, www.motorboote-kainz.de	

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Eissing GmbH
Zweiter Polderweg 18
26723 Emden

Geschäftsführer: Thomas Eissing, Andrew King, Tim Jones
Telefon: +49 (0)4921-80080, Telefax: +49 (0)4921-800819.
Handelsregister: Amtsgericht Aurich, HRB 100056.
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 814920882.

§ 1 Geltungsbereich

Diese AGB gelten für alle gegenseitigen Ansprüche aus und im Zusammenhang mit einem Vertragsabschluss zwischen dem Kunden und der Eissing GmbH. Beim Katalogversandhandel gelten stets diese allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsabschlusses gültigen Fassung.

§ 2 Definitionen

- 1. „Verbrauchergeschäfte“ sind Rechtsgeschäfte, die seitens des Kunden weder einer gewerblichen noch einer selbständigen Tätigkeit zugerechnet werden können.
2. „Fernabsatzverträge“ sind Verbrauchergeschäfte über die Lieferung von Waren, die unter ausschließlicher Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (insbesondere Brief, Katalog, Telefon, Telefax oder Email) abgeschlossen werden.

§ 3 Vertragsabschluss

- 1. Bei Angeboten seitens des Kunden kommt ein Vertrag mit Annahme der Kundenbestellung durch die Eissing GmbH zustande. Bestellungen können mündlich, auf elektronischem Wege oder in Schriftform erfolgen. Die Annahme erfolgt seitens der Eissing GmbH grundsätzlich in derselben Form, in der auch das Angebot erfolgt ist. Erfolgt seitens der Eissing GmbH keine ausdrückliche Annahme, so kommt ein Vertrag spätestens dann zustande, wenn eine Lieferung auf Bestellung des Kunden ausgeführt wird.
2. Gibt die Eissing GmbH ein Angebot an den Kunden ab, so gilt dies spätestens mit Entgegennahme der bestellten Ware und dem gleichzeitigen Empfang dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen durch den Kunden als angenommen.
3. Kann die Eissing GmbH eine bestellte Ware oder ein Ersatzteil in der vom Kunden gewünschten Ausführung nicht liefern, so kann dem Kunden eine nach Qualität und Preis gleichwertige Leistung angeboten werden. In diesem Fall ist der Kunde nicht zur Abnahme verpflichtet, und er hat außerdem die Kosten der Rücksendung nicht zu tragen.
4. Beide Seiten sind an verbindlich geäußerte Angebote für die Dauer von vier Wochen gebunden, sofern für ein Angebot keine anderweitige Befristung ausdrücklich erfolgt.

§ 4 Preisliste

- 1. Das in der Preisliste aufgeführte Warenangebot ist unverbindlich. Sind Waren ausverkauft, kommt kein Vertragsschluss zustande. Die Beschaffenheit der Ware richtet sich nach den im Vertrag festgelegten Spezifikationen. Im Übrigen gilt § 434 Absatz 1 Satz 3 BGB.
2. Die Preislisten sind so lange gültig, bis sie durch eine neue Preisliste ersetzt werden.
3. Treten nicht vorhergesehene Rohstoff-, Lohn-, Energie- oder sonstige Kostenänderungen ein, durch die eine Erfüllung des Vertrages unzumutbar wird, so ist die Eissing GmbH unter den Voraussetzungen des § 313 BGB berechtigt, Verhandlungen über eine Preisanpassung zu verlangen und im Falle der Nichteinigung von dem Vertrag zurückzutreten.

§ 5 Eigentumsvorbehalt

- 1. Die Eissing GmbH behält sich das Eigentum an sämtlichen durch sie gelieferten Gegenständen bis zur vollen Bezahlung des Kaufpreises vor.
2. Ist der Kunde Kaufmann und gehört der Kaufvertrag zum Betrieb seines Handelsgewerbes oder ist der Kunde eine juristische Person öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, so gilt darüber hinaus Folgendes:
a. Der Eigentumsvorbehalt bleibt bis zur Erfüllung aller zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses entstandenen Forderungen einschließlich aller Forderungen aus Anschlussaufträgen und Nachbestellungen bestehen.
b. Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter-zuverkaufen. Er tritt jedoch bereits jetzt alle Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Waren ohne oder nach Bearbeitung weiterverkauft werden, sicherheitshalber in voller Höhe an die Eissing GmbH ab.
c. Der Kunde ist widerruflich zur Einziehung dieser Forderungen ermächtigt. Die Eissing GmbH wird den Widerruf nur aussprechen und die abgetretenen Forderungen nur einziehen, wenn der Kunde mit seinen Zahlungsverpflichtungen ihr gegenüber in Verzug gerät, er seine Zahlungen eingestellt hat oder ein Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichsverfahrens gestellt ist.
d. Die Eissing GmbH ist verpflichtet, die ihr zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der Wert der Sicherungen die zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten liegt im Ermessen der Eissing GmbH.
3. Verlangt die Eissing GmbH die verkaufte Sache aufgrund eines Rücktritts heraus, so trägt der Kunde die Kosten der Rücknahme und der Verwertung des Kaufgegenstandes. Die Verwertungskosten betragen ohne Nachweis 5 % des Verwertungserlöses. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn die Eissing GmbH höhere oder der Kunde niedrigere Kosten nachweist.

§ 6 Lieferfrist

- 1. Angegebene Liefertermine sind unverbindlich, falls nicht die Parteien ausdrücklich einen festen Liefertermin vereinbart haben. Lieferfristen beginnen mit dem Vertragsabschluss. Werden nachträglich Vertragsänderungen vereinbart, so verlängern sich die Lieferfristen um den Zeitraum, der zwischen Vertragsabschluss und Vertragsänderung liegt.
2. Vorbehaltlich eines fest vereinbarten Liefertermins kommt die Eissing GmbH mit ihrer Lieferverpflichtung erst dann in Verzug, wenn nach Ablauf der unverbindlichen Lieferfrist auf eine Fristsetzung des Kunden nicht geleistet wird. Die vom Kunden gesetzte Nachfrist muss mindestens zwei Wochen betragen. Im Falle eines Leistungsaufschubs über mehr als vier Monate hat der Kunde das Recht, vom Vertrag zurückzutreten.
3. Eine fest vereinbarte Lieferfrist ist eingehalten, wenn dem Kunden bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt ist oder der Liefergegenstand das Werk verlassen hat. Die fest vereinbarte Lieferfrist verlängert sich beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die nicht im Einflussbereich der Eissing GmbH liegen, z.B. Betriebsstörungen oder Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Materialien, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung der bestellten Ware von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Zulieferern eintreten. Die Lieferfrist verlängert sich entsprechend der Dauer des Hindernisses.

§ 7 Versand

- 1. Die Transportkosten für den Versand der Ware gehen zu Lasten des Kunden. Verpackungskosten werden nur dann berechnet, wenn das zu befördernde Gut zum sicheren Transport eine Verpackung benötigt oder der Kunde dies wünscht. Kosten der Transportversicherung, der Verladung und Überführung sowie vereinbarter Nebenleistungen gehen zu Lasten des Kunden. Bei Exporten erfolgt die Beauftragung des Spediteurs durch den Kunden.
2. Bei Verbrauchergeschäften schließt die Eissing GmbH auf Wunsch des Kunden eine Transportversicherung auf dessen Rechnung ab. Stellt der Kunde beim Empfang der Ware Transportschäden fest, so hat er dies dem Transportunternehmen, der Eissing GmbH sowie – falls vorhanden – der Transportversicherung binnen einer Woche anzuzeigen.
3. Wird durch den Kunden Transportweg, Versand oder Verpackungsart nicht ausdrücklich vorgeschrieben, so ist die Eissing GmbH berechtigt, die erforderlichen Maßnahmen unter Berücksichtigung der mutmaßlichen Interessen des Kunden zu treffen.

§ 8 Abnahme

- 1. Der Kunde hat das Recht, die verkaufte Sache innerhalb von acht Tagen nach Zugang der Bereitstellungsanzeige oder sonstiger Mitteilung von der Fertigstellung am vereinbarten Übergabeort zu prüfen. Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache innerhalb der vorgenannten Frist zu übernehmen, es sei denn, er ist unverschuldet vorübergehend an der Abnahme gehindert.
2. Bleibt der Besteller mit der Abnahme der Ware länger als acht Tage vorsätzlich oder grob fahrlässig im Rückstand, so kann die Eissing GmbH nach Ablauf einer schriftlich gestellten Nachfrist vom Kaufvertrag zurücktreten oder Schadensersatz verlangen. Dieser beträgt 15 % des vereinbarten Kaufpreises ohne Umsatzsteuer. Der Schadenbetrag ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn die Eissing GmbH einen höheren oder der Kunde einen geringeren Schaden nachweist.

§ 9 Zahlungsbedingungen

- 1. Der Kunde hat den vereinbarten Kaufpreis im Zeitpunkt der Übergabe der Kaufsache zu zahlen. Die Eissing GmbH behält sich zur Absicherung des Bonitätsrisikos im Einzelfall vor, bestimmte Zahlungen auszuschießen und erbetene Lieferungen nur gegen Vorauszahlung, Nachnahme- oder Sofortzahlung bei Lieferung durchzuführen. Zahlungen haben spesenfrei zu erfolgen. Die Leistung ist erst mit der Gutschrift auf dem Konto der Eissing GmbH erbracht.
2. Sind in dem Vertrag Vorauszahlungen vereinbart, die vom Kunden nicht eingehalten werden, so kann die Eissing GmbH vom Vertrag zurücktreten. Bei Verbrauchern gilt dies nur dann, wenn der Kunde nach objektiven Gesichtspunkten nicht kreditwürdig ist und der Kaufpreisanspruch dadurch gefährdet wird.
3. Haben die Parteien Ratenzahlungen vereinbart, so wird die gesamte Restschuld sofort zur Zahlung fällig, wenn der Kunde mit mindestens zwei aufeinander folgenden Raten ganz oder teilweise in Verzug gerät und der Betrag, mit dessen Zahlung er im Verzug ist, mindestens ein Zehntel des Kaufpreises beträgt.
4. Ein Recht des Kunden zur Aufrechnung besteht nicht, es sei denn, die Gegenforderung ist unstreitig oder rechtskräftig gerichtlich festgestellt. Ist der Kunde Unternehmer, so steht ihm auch kein Zurückbehaltungsrecht zu. Bei Verbrauchern besteht ein Zurückbehaltungsrecht nur, soweit der Gegenanspruch auf demselben rechtlichen Verhältnis beruht.

§ 10 Sachmängelgewährleistung

- 1. Die Eissing GmbH gewährleistet, dass die Waren zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs frei von Sach- und Rechtsmängeln gemäß § 434, 435 BGB sind.
2. Hat ein Dritter, z.B. ein Lieferant der Eissing GmbH, eine Werksgarantie abgegeben, so vereinbaren die Parteien, dass der Kunde zunächst seine Ansprüche aus der Werksgarantie geltend macht, da die Leistungen aus der Werksgarantie häufig weiter gehen als die Nacherfüllungsverpflichtung des Verkäufers, z.B. durch einen weltweiten Service. Durch diese Vereinbarung werden die gesetzlichen Ansprüche des Kunden gegen die Eissing GmbH in keiner Weise eingeschränkt.
3. Verlangt der Kunde eine Nachbesserung seitens der Eissing GmbH, so hat er die verkaufte Sache an deren Betriebsstätte abzugeben. Verlangt der Kunde Nachbesserung an einem anderen Ort, so trägt er die dadurch entstehenden Mehrkosten. Ist die Nachbesserung an dem anderen Ort nicht möglich, so kann die Eissing GmbH den Transport der Sache an einen geeigneten Ort - dies kann auch ihr eigener Betriebsitz sein - auf Kosten des Kunden verlangen.
4. Die Lieferung einer mangelfreien Sache erfolgt Zug um Zug gegen Rückgabe der mangelhaften Sache.
5. Mängelansprüche des Kunden verjähren bei neuen Sachen in zwei Jahren, bei gebrauchten Sachen in einem Jahr.

§ 11 Haftung

- 1. Die Eissing GmbH, ihre Geschäftsführung und ihre Mitarbeiter haften in Fällen von Leistungsstörung, Verzug, Unmöglichkeit, unerlaubter Handlung sowie aus sonstigem Rechtsgrund (ausgenommen vorvertragliche Verletzungen) bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Im Falle, dass schuldhaft Schäden an Leben, Gesundheit oder Körper entstanden sind, im Falle der schuldhaften Verletzung von vertraglichen Kardinalspflichten (Hauptvertragspflichten) oder bei arglistiger Täuschung sowie im Falle eines Ersatzanspruches gemäß § 437 Ziffer 2 BGB haftet die Eissing GmbH im gesetzlichen Umfang. Bei einer Verletzung von Kardinalspflichten ist die Haftung für Mitarbeiter der Eissing GmbH begrenzt auf den typischen, voraussehbaren Schaden. Kardinalspflichten sind alle wesentlichen Pflichten, die aufgrund des jeweiligen Einzelvertrages von den Parteien geschuldet werden und für die Erreichung des Vertragsziels von eminenter Bedeutung sind bzw. alle Pflichten, deren Verletzung dazu führen kann, dass die Erreichung des Vertragszweckes gefährdet wird.
2. Der Haftungsumfang der Eissing GmbH nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.
3. Die vorstehenden Klauseln (§§ 10 und 11) geben den vollständigen Haftungsumfang der Eissing GmbH, ihrer Geschäftsführung und ihren Mitarbeitern wieder.

§ 12 Widerrufsrecht

- 1. Bei Fernabsatzverträgen steht dem Kunden ein Widerrufsrecht zu. Der Widerruf muss keine Begründung enthalten und schriftlich, auf einem anderen dauerhaften Datenträger oder durch Rücksendung der Ware innerhalb von zwei Wochen nach Vertragsabschluss erfolgen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Der Widerruf ist zu richten an: Eissing GmbH, Zweiter Polderweg 18, 26723 Emden.
2. Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseitig empfangenen Leistungen zurück-zugewähren und gegebenenfalls gezogene Nutzungen herauszugeben. Kann die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewahrt werden, ist Wertersatz zu leisten. Dies gilt nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie es Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Im Übrigen ist die Wertersatzpflicht zu vermeiden, indem der Kunde die Sache nicht wie ein Eigentümer in Gebrauch nimmt und alles unterlässt, was deren Wert beeinträchtigt.
3. Sofern die Kaufsache im Paket versandt werden kann, ist der Kunde zur Rücksendung verpflichtet. Bei einem Bestellwert von bis zu 40,00 € hat der Kunde die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht. Andernfalls kann die Rücksendung auf Kosten der Eissing GmbH erfolgen. Sachen, die nicht im Paket versandt werden können, müssen nach Widerruf durch den Kunden zur Abholung bereitgestellt werden.
4. Ein Widerrufsrecht besteht nicht bei Fernabsatzverträgen zur Lieferung von Waren, die nach Kundenspezifikation angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugechnitten sind.

§ 13 Urheberrecht

An den dem Kunden übergebenen Zeichnungen und Unterlagen haben die Eissing GmbH oder ihr Lieferant ein Urheberrecht.

§ 14 Datenschutz

Wir weisen nach § 33 Bundesdatenschutzgesetz darauf hin, dass die Vertragsdaten in einer Datenverarbeitungsanlage gespeichert werden. Es ist sichergestellt, dass diese gespeicherten Daten nicht unbefugten Personen zur Kenntnis gelangen.

§ 15 Rechtswahl

- 1. Auf die Rechtsverhältnisse zwischen der Eissing GmbH und ihren Kunden sowie auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen findet deutsches Recht Anwendung. Die Anwendung des UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1988 ist ausgeschlossen.
2. Die Bestimmungen des § 11 lassen zwingende Regelungen des Rechts des Staates, in dem der Kunde seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, unberührt, wenn und soweit der Kunde einen Verbrauchervertrag abgeschlossen und die zum Abschluss des Kaufvertrages erforderlichen Rechtshandlungen in dem Staat seines gewöhnlichen Aufenthaltes vorgenommen hat.

§ 16 Sonstiges

- 1. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Emden oder ein anderer gesetzlicher Gerichtsstand nach Wahl der Eissing GmbH, soweit der Kunde ein Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches oder eine Körperschaft des öffentlichen Rechts ist und kein gemeinsamer Gerichtsstand besteht.
2. Der Kunde kann Rechte und Pflichten aus dem Vertrag nur mit schriftlicher Zustimmung der Eissing GmbH auf Dritte übertragen.
3. Sollte eine dieser Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, so soll die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt werden.

www.eissing.com
www.raymarine.eu



Eissing/Raymarine
Messe Boot Düsseldorf
17. - 25.01.2009



Eissing/Raymarine
Interboot Friedrichshafen
19. - 27.09.2009



Eissing/Raymarine
Hanseboot Hamburg
24.10. - 01.11.2009

Raymarine



Eissing GmbH
Zweiter Polderweg 18
26723 Emden
Tel: +49 (0)4921 8008 0
Fax: +49 (0)4921 8008 19
eMail: info@eissing.com
www.eissing.com
www.raymarine.eu

Eissing GmbH
Gotenstraße 20
20097 Hamburg
Tel: +49 (0)40 237808 0
Fax: +49 (0)40 237808 19
eMail: info@eissing.com
www.eissing.com
www.raymarine.eu

Eissing GmbH
Chiemseestraße 65
83233 Bernau / Chiemsee
Tel: +49 (0)8051 964248
Fax: +49 (0)8051 964297
eMail: info@eissing.com
www.eissing.com
www.raymarine.eu

Fachhändler-Stempel

