

PREISLISTE 2023 (Stand 01.04.2023)



MARINE PRODUKTPALETTE

MERKMALE

HANDFUNKGERÄTE	Seite 3
EINBAUFUNKGERÄTE (Klasse-D-DSC)	Seite 3

HANDFUNKGERÄTE

IC-M94DE	UKW-Marine-Handfunkgerät (DSC)	Seite 4
IC-M73EURO	UKW-Marine-Handfunkgerät	Seite 4
IC-M37E	UKW-Marine-Handfunkgerät	Seite 4
IC-M25EURO	UKW-Marine-Handfunkgerät	Seite 4
IC-M85E	UKW-Marine-Handfunkgerät	Seite 4
IC-M87ATEX	UKW-Marine-Handfunkgerät	Seite 4
ZUBEHÖR (IC-M94DE, -M73EURO, -M37E, -M25EURO, -M85E, -M87ATEX)		Seite 4-7
Akkupacks	Seite 4	Headsets / Zubehör Seite 5
Antennen	Seite 4	Ladegeräte (Einzel-) Seite 5-6
Batteriebehälter	Seite 5	Ladegeräte (Mehrfach-) Seite 6
Gürtelclips	Seite 5	Ladezubehör Seite 6
		Mikrofone Seite 6-7
		Software / Zubehör Seite 7
		Taschen Seite 7

EINBAUFUNKGERÄTE + AIS-TRANSPONDER

IC-M804	MW-/KW-Marinefunkgerät (Klasse-E-DSC)	Seite 8
IC-M605EURO	UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC)	Seite 8
IC-M510E	UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC)	Seite 8
IC-M423GE	UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC)	Seite 8
IC-M400BBE	UKW-Blackbox-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC)	Seite 8
IC-M330GE	UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC)	Seite 8
MA-510TR	AIS-Transponder (Klasse B)	Seite 8
ZUBEHÖR (IC-M804, -M605EURO, -M510E, -M423GE, -M400BBE, -M330GE, MA-510TR)		Seite 8-10
Antennentuner	Seite 8	Halterungen Seite 9
Fernbedien. / Zubehör	Seite 8	Mikrofone / Zubehör Seite 9
		Software / Zubehör Seite 9-10
		Sonstiges Seite 10

GMDSS-FUNKGERÄTE (Wheelmark-Zulassung)

GM800	MW-/KW-Marinefunkgerät (Klasse-A-DSC) -wird aktuell nicht angeboten-	Seite 11
GM600	UKW-Marinefunkgerät (Klasse-A-DSC) -wird aktuell nicht angeboten-	Seite 11
IC-GM1600E	UKW-Marine-Handfunkgerät (für Rettungsboote)	Seite 11
ZUBEHÖR (GM800, GM600, IC-GM1600E)		Seite 11
Antennentuner / Zubehör	Seite 11	Lautsprecher Seite 11
Halterungen	Seite 11	Mikrofone Seite 11
		Software / Zubehör Seite 11
		Stromversorgung Seite 11

Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen ICOM_MARINEPRODUKTE_2022_(Preisliste_20220901):

- CS-M330, Änderung der bisherigen Beschreibung (Lieferinhalt)
- IC-M87ATEX, Angabenkorrektur beim mitgelieferten Zubehör
- IC-M85E: Optionales HM-222 kann mit diesem Modell verwendet werden (nicht HM-222H).
- Preisänderung Drittanbieterzubehör (UVP netto): LC-M25N (alt: € 43,35 / neu: € 49,00), LC-M37 (alt: € 46,83 / neu: € 49,00), LC-M85 (alt: € 51,05 / neu: € 59,00)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



IC-M94DE



IC-M73EURO/EUROPLUS



IC-M37E



IC-M25EURO



IC-M85E



IC-M87ATEX

MERKMALE HANDFUNKGERÄTE

		IC-M94DE	IC-M73EURO/PLUS	IC-M37E	IC-M25EURO	IC-M85E	IC-M87ATEX	
UKW	UKW-Marine-Handfunkgerät (VHF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	¹ ATIS-Code einmalig vom Nutzer programmierbar
INT-Kanäle	Internationale Seefunkkanäle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ATIS-Kanäle	Kanalgruppe der Binnenschiffahrtfunk-Kanäle nutzbar (Aussendung ATIS-Code beim Senden)	✓ ¹	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	✓ ²	✓ ²	² nach Händlerprogrammierung
PMR-Kanäle	Individuell zugeteilte Betriebsfunkkanäle in sep. Kanalgruppe nutzbar (VHF)	-	-	-	-	✓ ²	✓ ²	³ MMSI einmalig vom Nutzer programmierbar
DSC	Nach MMSI-Erfassung DSC-Funktionalität (Klasse-H-DSC), inkl. Distress-Notruf	✓ ³	-	-	-	-	-	
Float'n Flash	Funkgerät treibt mit blinkender LED an der Wasseroberfläche	✓	-	✓	✓	-	-	⁴ nur PLUS-Version
"Schwimmfähig"	Funkgerät geht nicht unter, treibt an der Wasseroberfläche	✓	-	✓	✓	-	-	⁵ Das IC-M37E schwimmt an der Wasseroberfläche, wenn es mit AAA-Batterien betrieben wird.
Wasserdicht	Wasserdichte Gehäusekonstruktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Da das Gewicht der Batterien je nach Hersteller etwas variiert, prüfen sie vor deren Nutzung die Schwimmfähigkeit des IC-M37E in flachem Wasser.
AIS-Empfänger	Schiffsverkehrsinfos und AIS-Zielanruf	✓	-	-	-	-	-	
GPS-Empfänger	Eingebauter GPS-Empfänger	✓	-	-	-	-	-	
ANC	Aktiver-Noise-Canceller reduziert digital Hintergrundgeräusche (Tx+Rx)	✓	✓ ⁴	-	-	-	-	
Handmikrofon	Handmikrofon optional erhältlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Batteriebehälter	Batteriebehälter optional zur Bestückung mit Alkalinebatterien erhältlich	-	-	✓ ⁵	-	✓	-	



IC-M605EURO



IC-M510E



IC-M423GE



IC-M400BBE



IC-M330GE

MERKMALE EINBAUFUNKGERÄTE

		IC-M605EURO	IC-M510E	IC-M423GE	IC-M400BBE	IC-M330GE	
UKW	UKW-Marine-Einbaufunkgerät (VHF)	✓	✓	✓	✓	✓	¹ MMSI-Code einmalig vom Nutzer programmierbar
INT Kanäle	Internationale Seefunkkanäle	✓	✓	✓	✓	✓	
ATIS Kanäle	Nach Erfassung des ATIS-Code Kanalgruppe der Binnenschiffahrtfunk-Kanäle nutzbar (Aussendung ATIS-Code beim Senden)	✓ ²	✓ ²	✓ ³	✓ ³	✓ ²	² ATIS-Code einmalig vom Nutzer programmierbar
Klasse-D-DSC	Nach MMSI-Erfassung volle Klasse-D-DSC-Funktionalität, inkl. Distress-Notruf	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	³ ATIS nach Händlerprogrammierung
Wasserdicht	Wasserdichte Gehäusekonstruktion	✓	✓	✓	✓	✓	⁴ bis zu 3 Sprechstellen anschließbar
GPS	GNSS- bzw. GPS-Empfänger integriert sowie GPS-Antenne mitgeliefert	✓	✓	✓	✓	✓	⁵ CT-M500 für NMEA 2000 erforderlich
AIS-Empfänger	AIS-Empfänger der Klasse A+B	✓	✓ ⁶	-	-	-	⁶ versionsabhängig
ANC	Aktiver-Noise-Canceller reduziert digital Hintergrundgeräusche (Tx+Rx)	✓	✓	✓	✓	-	
Fernbedienung	Fernbedienungseinheit als optionale 2. Sprechstelle erhältlich	✓ ⁴	✓	✓	-	-	
NMEA	NMEA-Schnittstelle zum Anschluss von externem GPS, bzw. zum Datenaustausch mit anderen Geräten	2000 0183	2000 ⁵ 0183	0183	0183	0183	

HANDFUNKGERÄTE

Unverb. empf. Verkaufspreis	
ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.

IC-M94DE

UKW-DSC-Marine-Handfunkgerät Mitgeliefert: Akkupack BP-306, Lader BC-251, Netzadapter BC-123SE, Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC59V, Merkmale: DSC ¹ , ATIS ² , AIS-Empfänger, GPS-Empfänger, Aktiver Noise Canceller, Float'n Flash, IPX7	369,65 €	439,88 €
---	-----------------	----------

IC-M73EURO

IC-M73EURO Plus (#77): UKW-Marine-Handfunkgerät mit ANC und Voice-Recording	335,29 €	399,00 €
IC-M73EURO (#67): UKW-Marine-Handfunkgerät Mitgeliefert: Akkupack BP-245H (#15)*, Lader BC-210 inkl. Netzadapter, Gürtelclip MB-103, Antenne FA-S64V, Handschlaufe Merkmale: INT, ATIS ³ , IPX8, 6 W <small>*BP-245H (#15) mit [B]-Markierung aus technischen Gründen <u>nicht</u> mit dem ehemaligen Mehrfachlader BC-197 verwenden!</small>	301,68 €	359,00 €

IC-M37E

UKW-Marine-Handfunkgerät Mitgeliefert: Akkupack BP-296, Lader BC-235, Netzadapter BC-217SE, Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC59V, Merkmale: INT, ATIS ² , Float'n Flash, IP57, 6 W	197,52 €	235,05 €
---	-----------------	----------

IC-M25EURO

IC-M25EURO (#017): UKW-Marine-Handfunkgerät, Version in "metalllicgrau"	176,24 €	209,73 €
IC-M25EURO (#37): UKW-Marine-Handfunkgerät, Version in "marineblau" Mitgeliefert: (integrierter) Akkupack BP-282, USB-(Micro-B)-Ladenetzteil BC-217SE, Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC59V, Handschlaufe Merkmale: INT, ATIS ³ , Float'n Flash, IPX7, 5 W	176,24 €	209,73 €

IC-M85E

UKW-Marine-Handfunkgerät Mitgeliefert: Akkupack BP-290, Schnelllader BC-227, Netzadapter BC-123SE, Gürtelclip MBB-3, Antenne FA-SC58V, Merkmale: INT, ATIS ³ , PMR-Kanäle ⁴ sofern individuell zugeteilt, IP67, 5 W	359,47 €	427,77 €
--	-----------------	----------

IC-M87ATEX

UKW-Marine-Handfunkgerät (ATEX-Version) entsprechend 94/9/EC ATEX Direktive / Prüfbewertung gemäss II2G Ex ib IIA T3 Mitgeliefert: Akkupack BP-227AX, Lader BC-152N, Netzadapter BC-147SE, Gürtelclip MB-86, Antenne FA-S59V Merkmale: INT, ATIS ³ , PMR-Kanäle ⁴ sofern individuell zugeteilt, IPX7, 1 W	631,07 €	750,97 €
--	-----------------	----------

¹ MMSI-Code einmalig vom Nutzer programmierbar / ² ATIS-Code einmalig vom Nutzer programmierbar / ³ ATIS nach Händlerprogrammierung / ⁴ PMR-Kanäle nach Händlerprogrammierung

ZUBEHÖR HANDFUNKGERÄTE

		IC-M94DE	IC-M73EURO/PLUS	IC-M37E	IC-M25EURO	IC-M85E	IC-M87ATEX	Unverb. empf. Verkaufspreis	
								ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.
Akkupacks									
BP-227AX	7,4V/1850mAh (min.) 1950mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack						✓	196,86 €	234,26 €
BP-245H (#01)	7,2 V/2100 mAh (min.) 2250 mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack; für ältere und aktuelle IC-M73EURO-Versionen		✓					72,96 €	86,82 €
BP-282N	3,7 V/1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack (ist fest einzubauen, kann nicht ohne Weiteres gewechselt werden)				✓			35,12 €	41,80 €
BP-290	7,2 V/1910 mAh (min.) 2010 mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack					✓		83,22 €	99,03 €
BP-294	7,2 V/3050 mAh (min.) 3150 mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack					✓		107,60 €	128,04 €
BP-296	3,6 V/2200 mAh (min.) 2350 mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack			✓				36,93 €	43,95 €
BP-306	7,2 V/2280 mAh (min.) 2400 mAh (typ.) Li-Ionen-Akku-Pack	✓						66,47 €	79,10 €
Antennen									
FA-S59V	Antenne (150 mm Länge)		✓				✓	10,34 €	12,30 €
FA-S64V	Antenne (115 mm Länge)		✓					10,02 €	11,93 €
FA-SC58V	Antenne (163 mm Länge)					✓		10,02 €	11,93 €
FA-SC59V	Antenne (160 mm Länge)	✓		✓	✓			10,99 €	13,08 €

ZUBEHÖR HANDFUNKGERÄTE

IC-M94DE	IC-M73EURO/PLUS	IC-M37E	IC-M25EURO	IC-M85E	IC-M87ATEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.
----------	-----------------	---------	------------	---------	------------	---	-----------------

Batteriebehälter

BP-291	Batteriebehälter für 5 x AA (LR6) Alkalinebatterien				✓	42,04 €	50,03 €
BP-297	Batteriebehälter für 3x AAA (LR03) 3 Alkalinebatterien		✓			25,86 €	30,77 €

Gürtelclips

MB-86	Gürtelclip (drehbare Ausführung)		✓			✓	10,34 €	12,30 €
MB-96F	Ledergürtelanhänger	✓	✓			✓	23,29 €	27,72 €
MB-96FL	Ledergürtelanhänger (lange Ausführung)	✓	✓			✓	29,75 €	35,40 €
MB-96N	Ledergürtelanhänger (drehbare Ausführung)		✓			✓	26,84 €	31,94 €
MB-98	Gürtelclip (Klemmausführung)					✓	9,39 €	11,17 €
MB-103	Gürtelclip (Klemmausführung)						10,34 €	12,30 €
MB-133	Gürtelclip (Klemmausführung)	✓		✓	✓		9,70 €	11,54 €
MB-136	Gürtelclip (drehbare Ausführung)					✓	8,74 €	10,40 €
MBB-3	Gürtelclip (Klemmausführung)					✓	9,22 €	10,97 €

Headsets / Zubehör

AD-118	Zubehöradapter. Zum Anschluss von Zubehör mit Hirose-Stecker.					✓	56,74 €	67,52 €
AD-135	Ohrhörer-Adapter (3,5 mm Buchse) für 14-poligen-Geräteanschluss					✓	36,33 €	43,23 €
EH-15B	Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.					✓	30,07 €	35,78 €
HM-163MC (#13)	Ohrhörmikrofon mit 14-poligem-Anschluss und 2,5 mm Buchse					✓	163,93 €	195,08 €
HS-94	Ohrhaken-Headset. (Nutzung mit VS-5MC).					✓	20,18 €	24,01 €
HS-95	Hinterkopf-Headset. (Nutzung mit VS-5MC).					✓	152,73 €	181,75 €
HS-97	Kehlkopfmikrofon. (Nutzung mit VS-5MC).					✓	30,26 €	36,02 €
SP-26	Spiralrohr-Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.					✓	22,95 €	27,31 €
SP-27	Spiralrohr-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.					✓	25,22 €	30,01 €
SP-28	Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.					✓	22,31 €	26,55 €
SP-29	Ohrhaken-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.					✓	22,31 €	26,55 €
SP-40	Innohr-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.					✓	26,51 €	31,55 €
VS-5MC	Kabel mit manueller PTT-Taste / VOX-Funktion. Erforderlich bei der Nutzung von HS-94, HS-95 oder HS-97.					✓	120,78 €	143,73 €

Ladegeräte (Einzel-)

BC-119N	Tischladegerät (inkl. Netzteil BC-123SE #92 oder BC-145SE), zum Schnellladen in etwa 2,5 Std; passender Ladeadapter AD-100 erforderlich					✓	63,35 €	75,39 €
BC-152N	Tischladegerät zum Normalladen der Akkus in etwa 9-10 Std. (Netzteil BC-147SE, Zigarettenanzünderkabel CP-23L oder Gleichstromkabel OPC-515L erforderlich)					✓	32,42 €	38,58 €
BC-210 (#33)	Schnellladegerät inkl. Netzadapter 230V		✓				44,29 €	52,70 €
BC-217SE	USB-(Micro-B)-Ladenetzteil 230V zum Direktanschluss am IC-M25EURO (Laden des BP-282) bzw. Netzteil für die Ladeschale BC-235 des IC-M37E (BP-296)			✓	✓		15,19 €	18,08 €
BC-219N (#28)	Schnellladegerät inkl. Netzteil BC-123SE #92; auch das optionale Zigarettenanzünderkabel CP-23L und das Gleichstromkabel OPC-515L sind verwendbar					✓	47,74 €	56,81 €
BC-225 (#17)	Intelligentes Schnellladegerät inkl. Netzteil BC-123SE #92; zeigt den Akku-Stand mittels LEDs an (optionale Software RS-BC225 wird benötigt); auch das optionale Zigarettenanzünderkabel CP-23L und das Gleichstromkabel OPC-515L sind verwendbar;					✓	89,39 €	106,38 €

ZUBEHÖR HANDFUNKGERÄTE		IC-M94DE	IC-M73EURO/PLUS	IC-M37E	IC-M25EURO	IC-M85E	IC-M87ATEX	Unverb. empf. Verkaufspreis	
								ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.
BC-226 #17	Schnellladegerät; bis zu sechs BC-226 koppelbar; separat zu bestellendes Netzteil BC-123SE #62 mit geradem Stecker für eine Einzelladeeinheit erforderlich bzw. BC-228 für eine oder mehrere verbundene Ladeeinheiten; LED-Ladeanzeige					✓		66,06 €	78,61 €
BC-227 #23	Einfacher Schnelllader inkl. Netzteil BC-123SE #92; auch das optionale Zigarettenanzünderkabel CP-23L und das Gleichstromkabel OPC-515L sind verwendbar					✓		46,24 €	55,02 €
BC-235	Tischladegerät (Netzteil BC-217SE wird benötigt) zum Laden des in das Funkgerät eingesetzten BP-296			✓				18,44 €	21,94 €
BC-251	Tischladegerät (Netzteil BC-123SE #62 oder BC-242 wird benötigt) zum Laden des in das Funkgerät eingesetzten BP-306	✓						39,33 €	46,81 €
RS-BC225 #12	Windows Management Reader Software (CD-ROM) für Schnelllader BC-225					✓		193,36 €	230,10 €

Ladegeräte (Mehrfach-)

BC-214N (#63)	6-fach-Mehrfachlader inkl. Netzteil BC-157S und sechs Ladeadapter AD-132N; zum Laden von bis zu sechs Akkus/Geräten in etwa 3 Std.					✓		315,26 €	375,16 €
BC-226 (#17)	Schnellladegerät; bis zu sechs BC-226 koppelbar; separat zu bestellendes Netzteil BC-123SE #62 mit geradem Stecker für eine Einzelladeeinheit erforderlich bzw. BC-228 für eine oder mehrere verbundene Ladeeinheiten; LED-Ladeanzeige					✓		66,06 €	78,61 €
BC-238 (#12)	6-fach-Mehrfachlader inkl. Gleichstromkabel OPC-2416* und sechs Ladeadapter AD-138 *(Zum Anschluss an eine Gleichstromquelle mit 12 V Nennspannung und min. 6 A; es ist kein anderes optionales Netzteil erhältlich!)			✓				289,52 €	344,53 €

Ladezubehör

AD-100	Ladeadapter für BC-119N (1x benötigt) und BC-121N (bis zu 6x benötigt)						✓	25,86 €	30,77 €
AD-132N	Ladeadapter für BP-290, in Verbindung mit BC-214 #23 (bis zu 6x benötigt)						✓	14,55 €	17,31 €
BC-123SE (#92)	230-V-Netzteil (12 V / 1 A); Version mit gewinkeltem L-Stecker für BC-119N, -162, -205, -210, -219N, -220, -225, -227, -251	✓	✓			✓	✓	17,79 €	21,17 €
BC-147SE	230-V-Netzteil (12 V / 330 mA) für BC-152N						✓	18,10 €	21,54 €
BC-157S	230-V-Netzteil (12 V / 7,5 A) für BC-121N, -197, -214		✓			✓	✓	113,49 €	135,06 €
BC-228	230-V-Netzteil (15 V / 4 A) für BC-226						✓	57,05 €	67,89 €
BC-242	230-V-Netzteil (12 V / 1 A); Multistecker; für BC-251	✓						18,44 €	21,94 €
CP-23L	12-V-Zigarettenanzünderkabel für BC-119N, -152N, -162, -166, -173, -205, -219N, -225, -227						✓	21,66 €	25,78 €
CP-25H	12-V-Zigarettenanzünderkabel für BC-210, -220, -251	✓	✓					16,16 €	19,23 €
OPC-515L	Gleichstromkabel (12-16 V DC) für BC-119N, -152N, -190, -210, -219N, -225, -227		✓				✓	12,61 €	15,01 €
OPC-656	Gleichstromkabel (12-16 V DC) für BC-121N, -197, -214		✓				✓	8,74 €	10,40 €

Mikrofone

HM-138	Lautsprechermikrofon, wasserdichte Konstruktion nach IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe), ATEX-geprüft und zugelassen						✓	110,96 €	132,04 €
HM-165	Lautsprechermikrofon, wasserdichte Konstruktion nach IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe), "schwimmt" mit angeschlossenem IC-M94DE (bei angeschlossenem Lautsprechermikrofon ist die Störunterdrückungsfunktion des Funkgerätes ohne Wirkung)	✓						80,77 €	96,11 €
HM-167	Lautsprechermikrofon, wasserdichte Konstruktion nach IPX8 (30 Minuten in 1,5 m Tiefe)		✓					84,36 €	100,39 €
HM-202	Kompakte, wasserdichtes Lautsprechermikrofon (IPX7)		✓					83,77 €	99,68 €
HM-213	Wasserdichtes Lautsprechermikrofon (IPX7); IC-M25EURO schwimmt auch noch bei dessen Anschluss!			✓	✓			81,97 €	97,54 €

ZUBEHÖR HANDFUNKGERÄTE

		IC-M94DE	IC-M73EURO/PLUS	IC-M37E	IC-M25EURO	IC-M85E	IC-M87ATEX	Unverb. empf. Verkaufspreis	
								ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.
HM-222	Wasserdichtes Lautsprechermikrofon (IP68) mit 3,5 mm Ohrhörerbuchse und Notruftaste (= KEIN DISTRESS! Tastenfunktion nur im Bereich der PMR-Kanäle und nach entsprechender Programmierung durch den Händler möglich)					✓		127,50 €	151,73 €
HM-228	Kompaktes, wasserdichtes Lautsprechermikrofon (IPX7)	✓						81,97 €	97,54 €
HM-236	Wasserdichtes Lautsprechermikrofon (IP67)					✓		85,19 €	101,38 €

Software / Zubehör (Nur für den Fachhandelspartner - nicht zur Weitergabe/zum Verkauf!)

OPC-478UC-1	Programmierskabel mit USB-Anschluß	✓	✓	✓	✓			44,13 €	52,51 €
OPC-922	Adapterkabel (OPC-478UC/-1 benötigt)		✓					50,44 €	60,02 €
OPC-966U	Cloningkabel (PC zum Gerät) mit USB-Anschluß						✓	130,03 €	154,73 €
OPC-1655	Adapterkabel (OPC-478UC/-1 benötigt)	✓		✓	✓			40,53 €	48,23 €
OPC-2338	Kabel (PC zum Gerät); 14-poliger-Multikonnetektor auf USB					✓		83,85 €	99,78 €
CS-M25A	Software für IC-M25EURO #67, #87				✓			60,05 €	71,46 €
CS-M37	Software für IC-M37E			✓				60,05 €	71,46 €
CS-M73	Software für IC-M73EURO #07, #17		✓					60,05 €	71,46 €
CS-M73A	Software für IC-M73EURO #47 und höher		✓					60,05 €	71,46 €
CS-M85	Software für IC-M85E					✓		60,05 €	71,46 €
CS-M87/88	Software für IC-M87/M87ATEX						✓	60,05 €	71,46 €
CS-M94D	Software für IC-M94DE	✓						60,05 €	71,46 €

Taschen

LC-187	Tragetasche (Schutztasche) bei Verwendung des Geräteakkus BP-290; das Aufladen bei angebrachter Tasche ist möglich					✓		37,53 €	44,66 €
LC-188	Tragetasche (Schutztasche) bei Verwendung des Geräteakkus BP-290					✓		41,43 €	49,31 €
LC-M25N (Sonderzubehör)	Ledertasche zum wahlweisen Einsatz mit dem mitgelieferten Drehgürtelhalter oder dem mitgelieferten Schultertragegurt				✓			49,00 €	58,31 €
LC-M37 (Sonderzubehör)				✓				49,00 €	58,31 €
LC-M85 (Sonderzubehör)						✓		59,00 €	70,21 €

EINBAUFUNKGERÄTE

Unverb. empf. Verkaufspreis	
ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.

IC-M804

IC-M804 (#11): MW-/KW-Marinefunkgerät (Klasse-E-DSC), 12-V-Version	3.770,30 €	4.486,66 €
IC-M804 (#21): MW-/KW-Marinefunkgerät (Klasse-E-DSC), 24-V-Version	3.770,30 €	4.486,66 €
Jeweils Mitgeliefert: Handmikrofon HM-214H, Stromversorgungskabel, GNSS-Antenne, Bedienteil mit Steuerkabel, Montagehalterungen für Haupteinheit und Bedienteil		
Merkmale: E-DSC ¹ , GNSS-Empfänger (GPS, GLONASS, SBAS), IPX7 (Bedienteil), NMEA 0183-HS, NMEA 2000		

IC-M605EURO

UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC) mit integriertem GNSS- und AIS-Empfänger	1.036,73 €	1.233,71 €
Mitgeliefert: Lautsprechermikrofon HM-205RB, GNSS-Antenne (UX-241), Mikrofonhaken, Montagebügel, -zubehör, Stromversorgungskabel, 6- und 8-poliger Zubehörstecker		
Merkmale: D-DSC ¹ , ATIS ² , GNSS-Empfänger (GPS, GLONASS, SBAS), AIS-Empfänger, Aktiver Noise Canceller, IPX8, optional zusätzliche Sprechstellen möglich		

IC-M510E

IC-M510E (#25): UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC) mit integriertem GNSS- und AIS-Empfänger	704,55 €	838,41 €
IC-M510E (#15): UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC) mit integriertem GNSS-Empfänger (OHNE AIS-	616,76 €	733,94 €
Jeweils Mitgeliefert: Handmikrofon HM-205RB, Mikrofonhaken, Montagebügel, -zubehör, Stromversorgungskabel		
Merkmale: D-DSC ¹ , ATIS ² , Aktiver Noise Canceller, IP68, NMEA0183, optionale 2. Sprechstelle		

IC-M423GE

UKW-Marinefunkgerät (Klasse D-DSC) mit integriertem GPS-Empfänger	348,44 €	414,64 €
Mitgeliefert: Handmikrofon (HM-205B), GPS-Antenne (0800016040), Stromversorgungskabel, Montagebügel, -		
Merkmale: D-DSC ¹ , ATIS ³ , Aktiver Noise Canceller, IPX7, Megafon-/Nebelhornfunktion, optionale 2. Sprechstelle		

IC-M400BBE

UKW-Blackbox Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC) mit integriertem GPS-Empfänger	435,53 €	518,28 €
Mitgeliefert: COMMANDMIC™ (HM-195B), GPS-Antenne (0800016040), Gleichspannungskabel, Mikrofonhaken		
Merkmale: D-DSC ¹ , ATIS ³ , IPX7, kompakte Sprechstelle (COMMANDMIC™)		

IC-M330GE

UKW-Marinefunkgerät (Klasse-D-DSC) mit integriertem GPS-Empfänger	251,08 €	298,79 €
Mitgeliefert: Handmikrofon HM-235B, GPS-Antenne (0800016040), Montagebügel, -zubehör, Mikrofonhaken,		
Merkmale: D-DSC ¹ , ATIS ² , IPX7		

¹ MMSI-Code einmalig vom Nutzer programmierbar / ² ATIS-Code einmalig vom Nutzer programmierbar / ³ ATIS nach Händlerprogrammierung

AIS-PRODUKTE

Unverb. empf. Verkaufspreis	
ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.

MA-510TR (#13)

Klasse-B-AIS-Transponder mit TFT-Farbdisplay	907,95 €	1.080,46 €
Mitgeliefert: GPS-Antenne mit 10 m Kabel, Gleichstromkabel, Montagesatz, Steckverbinder für Zubehör		
Merkmale: AIS-Zielliste, vereinfachte Navigationsfunktion (Wegpunkte), Silent Mode, "Ankerüberwachung", NMEA-2000, -0183, IPX7, kompatibel mit 12-V- und 24-V-Stromversorgungen		

ZUBEHÖR EINBAUFUNKGERÄTE UND AIS-PRODUKTE

	IC-M804	IC-M605EURO	IC-M510E	IC-M423GE	IC-M400BBE	IC-M330GE	MA-510TR	Unverb. empf. Verkaufspreis	
								ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.

Antennentuner / Zubehör

AT-141 (#64)	Automatischer Antennentuner (OPC-1465 erforderlich); IPX4	✓						510,41 €	607,39 €
OPC-1465	Abgeschirmtes Kontrollkabel (10 m) zur Verwendung mit AT-141	✓						63,65 €	75,75 €

ZUBEHÖR EINBAUFUNKGERÄTE UND AIS-PRODUKTE

IC-M804	IC-M605EURO	IC-M510E	IC-M423GE	IC-M400BBE	IC-M330GE	MA-510TR	Unverb. empf. Verkaufspreis	
							ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.

Fernbedienungen / Zubehör

HM-195B	Fernbedienungs- mikrofon COMMANDMIC™, IPX7, Intercom-Funktion* Mitgeliefert: Anschlusskabel OPC-1540 (ca. 6,1 m), Mikrofonaufhängung, Steckerbefestigungssatz Mit DISTRESS-Taste, Display bernsteinfarben; wie im Lieferumfang IC-M400BBE			✓	✓	✓			194,04 €	230,91 €
HM-195GB	Mit DISTRESS-Taste, Display weiß; ideale zweite Sprechstelle für IC-M423GE, IC-M510E			✓	✓	✓			194,04 €	230,91 €
HM-229B	<u>Ohne</u> DISTRESS-Taste (!), Display weiß <small>*Außer mit IC-M400BBE 1 OPC-2384 zusätzlich erforderlich</small>		✓ ¹	✓					194,04 €	230,91 €
OPC-1541	Verlängerungskabel (ca. 6,1 m) für Fernbedienungs- mikrofon ; wird zwischen dem Funkgerät und dem Basis-Verbindungskabel OPC-1540 des COMMANDMIC™ eingesetzt; die Verwendung von max. zwei Verlängerungskabeln ist möglich.		✓	✓	✓	✓			47,15 €	56,11 €
OPC-2377	Verlängerungskabel (ca. 10 m) für RC-M600; bis zu vier Verlängerungskabel am Basiskabel OPC-2383 anschließbar		✓						76,26 €	90,75 €
OPC-2383	Verbindungskabel (10 m) zum Anschluss des RC-M600 am IC-M605EURO (wie im Lieferumfang des RC-M600)		✓						76,26 €	90,75 €
OPC-2384	Verbindungskabel 12-Pin zu 8-Pin, zur Verwendung mit dem COMMANDMIC™ HM-229B. <i>Dieses optionale Kabel ist für den Anschluss des HM-229B am IC-M605EURO erforderlich!</i>		✓						38,14 €	45,39 €
RC-M600	Fernbedienungseinheit "Command Station" (IPX8); zur Steuerung aller Funktionen inkl. DISTRESS des angeschlossenen Funkgerätes, sowie Intercom-Funktion Bis zu drei zusätzliche Sprechstellen (Command-Station RC-M600 oder COMMANDMIC™ HM-229B) am IC-M605EURO anschließbar. Mitgeliefert: Lautsprechermikrofon (HM-205RB), Anschlusskabel (OPC-2383; 10 m), Stromversorgungskabel, Montagebügel, Mikrofoneinhänger		✓						544,77 €	648,27 €
RS-M500	Fernsteuersoftware; Android™/iOS™-App für einige Funktionen* des IC-M510E (ohne DSC-Betrieb, Distress, usw.); Applikationen sind frei aus dem Google Play™/App-Store herunterladbar <small>* Mic/Speaker, Scan ON/OFF, CH/SQL changing, PTT operation, Intercom function</small>			✓					kostenlos	kostenlos

Halterungen

MB-75	Montagehalterung zum Geräteeinbau in eine Instrumententafel	✓	✓					✓	29,42 €	35,01 €
MB-108	Optionales Montagekit zur Befestigung der Haupteinheit des Funkgeräts. Es bietet die Möglichkeit, die Einheit später mit wenigen Handgriffen anzubringen bzw. abzunehmen.	✓							402,48 €	478,95 €
MB-132	Montagehalterung zum Geräteeinbau in eine Instrumententafel		✓		✓			✓	25,86 €	30,77 €
MBF-5	Montagehalterung zum Geräteeinbau in eine Instrumententafel						✓		25,86 €	30,77 €
MBF-7	Montagehalterung zum Geräteeinbau in eine Instrumententafel			✓					35,46 €	42,20 €

Mikrofone / Zubehör

HM-205B	Handmikrofon wie im Lieferumfang				✓				50,74 €	60,38 €
HM-205RB	Handmikrofon wie im Lieferumfang		✓	✓					64,25 €	76,46 €
HM-214H (#13)	Handmikrofon; wie im Lieferumfang	✓							72,65 €	86,45 €
HM-235B	Handmikrofon wie im Lieferumfang						✓		38,43 €	45,73 €
HS-98 (#18)	Handapparat; nicht wasserdicht	✓							196,44 €	233,76 €
OPC-1000	Mikrofonverlängerungskabel (6,1 m) für HM-205RB; zur Verwendung mit rückseitigem Mikrofonanschluss		✓	✓					47,15 €	56,11 €

Software / Zubehör*(Nur für den Fachhandelspartner - nicht zur Weitergabe/zum Verkauf!)*

CS-M330	Software für IC-M330GE; Kabeladapterboard DG-3975, zur Verwendung mit OPC-478UC/-1, ist bei Bedarf separat zu ordern!						✓		60,05 €	71,46 €
CS-M400BBA	Artikel enthält nur Kabeladapterboard zur Verwendung mit OPC-478UC/-1						✓		60,05 €	71,46 €

ZUBEHÖR EINBAUFUNKGERÄTE UND AIS-PRODUKTE		IC-M804	IC-M605EURO	IC-M510E	IC-M423GE	IC-M400BBE	IC-M330GE	MA-510TR	Unverb. empf. Verkaufspreis	
									ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.
CS-M424A	Software für IC-M423GE				✓				60,05 €	71,46 €
CS-M510	Software für IC-M510E			✓					60,05 €	71,46 €
CS-M605A	Software für IC-M605EURO (#27, seit Seriennr. 27001271; #47)		✓						60,05 €	71,46 €
CS-M804	Software für IC-M804	✓							60,05 €	71,46 €
CS-MA510TR	Software für MA-510TR; <i>Drittanbieter USB-Kabel (A-B) erforderlich</i>							✓	60,05 €	71,46 €
DG-3975	Kabeladapterkabel zur Verwendung mit OPC-478UC/-1						✓		32,13 €	38,23 €
OPC-478UC-1	Cloningkabel (PC zum Gerät) mit USB-Anschluß	✓	✓	✓	✓	✓	✓		44,13 €	52,51 €
OPC-980	Cloning-Adapterkabel zur Verwendung mit OPC-478UC/-1			✓	✓				27,49 €	32,71 €
OPC-2382	Cloning Adapterkabel zur Verwendung mit OPC-478UC/-1		✓						22,64 €	26,94 €

Sonstiges

CT-M500	Wireless Interface-Box ermöglicht NMEA2000-Anschluss und Megafon/PA-Funktion. Anschluss am IC-M510E über WLAN.			✓					186,18 €	221,55 €
MA-510TR	Klasse-B-AIS-Transponder mit TFT-Farbdisplay; bei Anschluss eines kompatiblen Icom-Marinefunkgerätes lässt sich ein individueller DSC-Anruf durch die Auswahl eines AIS-Ziels und des Sprachkanals am MA-510TR senden.		✓	✓	✓	✓	✓		907,95 €	1.080,46 €
MBZ-1	Frontabdeckung zum Schutz vor Sonneneinstrahlung			✓					17,86 €	21,25 €
SP-24E (#02)	Externer Lautsprecher; Version für IC-M804; 7 W, 8 Ω, nicht wasserdicht	✓							52,85 €	62,89 €
SP-37	Trichterlautsprecher 30 W (max. 40 W), 4 Ω, keine IP-Einstufung; ist in geeigneter Weise mit dem Funkgerät zu verbinden (keine Verkabelung mitgeliefert oder von Icom erhältlich)		✓	✓	✓	✓	✓		78,96 €	93,97 €
UX-241	GNSS-Antenne ("Mouse-Typ"), wie im Lieferumfang IC-M605EURO und optional für IC-M510E		✓	✓					40,83 €	48,59 €

GMDSS-FUNKGERÄTE

Unverb. empf.
Verkaufspreis
ohne inkl. 20%
MwSt. MwSt.

GM800 *(Modell wird bis zur erfolgten MED-Rezertifizierung nicht angeboten.)*

MW/KW-Marinefunkgerät (Klasse-A-DSC) ITU-R M.493-13, IPX7, eingebauter 24-V-DC-DC-Konverter Mitgeliefert: Handhörer HS-98, Montagebügel, Stromversorgungskabel Erfüllt die MW/KW-GMDSS-Anforderungen für SOLAS-Schiffe und entspricht den MED "Wheelmark"-Anforderungen, <u>bei Verwendung des opt. Antennentuners AT-141 #45 und passenden Steuerkabels OPC-1465!</u>	bis auf Weiteres nicht erhältlich	bis auf Weiteres nicht erhältlich
---	--	--

GM600 *(Modell wird bis zur erfolgten MED-Rezertifizierung nicht angeboten.)*

UKW-Marinefunkgerät (Klasse-A-DSC) Mitgeliefert: Handmikrofon HM-214V, Montagebügel, Stromversorgungskabel Erfüllt die GMDSS-Anforderungen für SOLAS-Schiffe und entspricht den MED "Wheelmark"-Anforderungen <u>bei Verwendung des optionalen DC-DC-Konverters PS-310!</u>	bis auf Weiteres nicht erhältlich	bis auf Weiteres nicht erhältlich
--	--	--

IC-GM1600E

GMDSS UKW-Handfunkgerät - Für Rettungsboote - Mitgeliefert: Akku BP-252, Lader BC-173, Netzadapter BC-147SE, Gürtelclip MB-103Y, Antenne FA-S61V, Halsband Erfüllt die "Wheelmark"-Anforderungen MED 96/98/EC für GMDSS-Funkgeräte, <u>bei Verwendung der optionalen Lithium-Batterie BP-234!</u>	494,35 €	588,28 €
--	----------	----------

ZUBEHÖR GMDSS-FUNKGERÄTE	GM800	GM600	IC-GM1600E	Unverb. empf. Verkaufspreis	
				ohne MwSt.	inkl. 20% MwSt.

Antennentuner / Zubehör

AT-141 (#45)	Automatischer Antennentuner, erforderlich im Rahmen der MED-Zulassung, IP56, (OPC-1465 erforderlich)	✓			510,41 €	607,39 €
OPC-1465	Abgeschirmtes Kontrollkabel (10 m) zur Verwendung mit AT-141 #45	✓			63,65 €	75,75 €

Halterungen

MB-75	Befestigungssatz zum Geräteeinbau in eine Instrumententafel	✓	✓		29,42 €	35,01 €
MB-103Y	Gürtelclip (Klemmausführung), gelb			✓	10,34 €	12,30 €

Lautsprecher

SP-24E (#18)	Externer Lautsprecher; Version für GM800; 7 W, 4 Ω, nicht wasserdicht	✓			52,85 €	62,89 €
--------------	---	---	--	--	---------	---------

Mikrofone

HM-214H (#13)	Handmikrofon für GM800	✓			72,65 €	86,45 €
HM-214V	Handmikrofon wie im Lieferumgang GM600		✓		72,65 €	86,45 €
HS-98 (#16)	Handhörer für GM600		✓		196,44 €	233,76 €
HS-98 (#17)	Handhörer wie im Lieferumfang GM800	✓			196,44 €	233,76 €

Software / Zubehör *(Nur für den Fachhandelspartner - nicht zur Weitergabe/zum Verkauf!)*

CS-GM600	Software für GM600		✓		60,05 €	71,46 €
CS-GM800	Software für GM800	✓			60,05 €	71,46 €
CS-GM1600	Software für IC-GM1600E			✓	60,05 €	71,46 €
OPC-478UC-1	Cloningkabel (PC zum Gerät) mit USB-Anschluß	✓	✓	✓	44,13 €	52,51 €
OPC-922	Programmier-Adapterkabel zur Verwendung mit OPC-478UC			✓	50,44 €	60,02 €
OPC-980	Programmieradapterkabel, zur Verwendung mit OPC-478UC		✓		27,49 €	32,71 €

Stromversorgung

BC-173	Tischladegerät (Netzteil BC-147SE benötigt) zum Laden des BP-252			✓	19,40 €	23,09 €
BC-147SE	Netzteil für BC-173			✓	18,10 €	21,54 €
BP-234	9,0 V / 3300 mAh Lithium-Batterie (nicht aufladbar); erforderlich für Wheelmark/MED-Zulassung!			✓	264,82 €	315,14 €
BP-252	7,4 V/950 mAh (min.) 980 mAh (typ.) Li-Ion-Akku-Pack; nur zu Testzwecken			✓	50,44 €	60,03 €
PS-310 (#01)	24-V-Schaltnetzteil (DC-DC-Konverter), Hinweis: Im Rahmen der MED-Zulassung des GM600 muss ein PS-310 mit diesem Funkgerät verwendet werden!		✓		220,96 €	262,95 €
PS-310 (#02)	12-V-Schaltnetzteil (DC-DC-Konverter), Hinweis: Im Rahmen der MED-Zulassung des GM600 muss ein PS-310 mit diesem Funkgerät verwendet werden!		✓		220,96 €	262,95 €