ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ICOM

Business Radio Solutions

Edition 2020

PREISLISTE BETRIEBSFUNK, IP-PRODUKTE und FLUGFUNK (Stand 11.11.2019 Rev1.1)

Änderungen und Irrtümer innerhalb der Preisliste vorbehalten!

BETRIEBSFUNK (dPMR™ / ANALOG)

HANDFUNGERÄTE

IC-F3400DT/DS/D, IC-F4400DT/DS/D	Seite 4
IC-F3262DT/DS, IC-F4262DT/DS	Seite 4
IC-F52D, IC-F62D	Seite 4
ZUBEHÖR	Seite 5-16

MOBILFUNKGERÄTE

IC-F5400D/DS, IC-F6400D/DS	Seite 17
IC-F5062D, IC-F6062D	Seite 17
IC-F5122D, IC-F6122D	Seite 17
ZUBEHÖR	Seite 17-22

ATEX-HANDFUNGERÄTE

IC-F3202DEX, IC-F4202DEX	Seite 4
ZUBEHÖR	Seite 5-16

REPEATER

IC-FR5300E, IC-FR6300E	Seite 17
IC-FR5100, IC-FR6100	Seite 17
IC-FC5000E	Seite 17
ZUBEHÖR	Seite 17-22

LIZENZFREIE HANDFUNGERÄTE

IC-F29SDR	Seite 4
IC-F29DR2	Seite 4
ZUBEHÖR	Seite 5-16

BETRIEBSFUNK (NXDN™ / ANALOG)

HANDFUNGERÄTE

IC-F3400DT/DS/D, IC-F4400DT/DS/D	Seite 23
IC-F3262DT/DS, IC-F4262DT/DS	Seite 23
IC-F52D, IC-F62D	Seite 23
IC-F1100DT/DS/D, IC-F2100DT/DS/D	Seite 23
ZUBEHÖR	Seite 23-35

MOBILFUNKGERÄTE

IC-F5400D/DS, IC-F6400D/DS	Seite 36
IC-F5062D, IC-F6062D	Seite 36
IC-F5122D, IC-F6122D	Seite 36
IC-F5122DD, IC-F6122DD	Seite 36
ZUBEHÖR	Seite 36-42

ATEX-HANDFUNGERÄTE

IC-F3202DEX, IC-F4202DEX	Seite 23
ZUBEHÖR	Seite 23-35

REPEATER

IC-FR5300, IC-FR6300	Seite 36
IC-FR5100, IC-FR6100	Seite 36
ZUBEHÖR	Seite 36-42

BETRIEBSFUNK (ANALOG)

HANDFUNGERÄTE

IC-F1000/T/S, IC-F2000/T/S	Seite 43
ZUBEHÖR	Seite 43-48

MOBILFUNKGERÄTE

IC-F5062, IC-F6062	Seite 49
IC-F5022, IC-F6022	Seite 49
IC-F5012, IC-F6012	Seite 49
ZUBEHÖR	Seite 49-50

ATEX-HANDFUNGERÄTE

IC-F51ATEX, IC-F61ATEX	Seite 43
ZUBEHÖR	Seite 43-48

REPEATER

IC-FR5100, IC-FR6100	Seite 49
ZUBEHÖR	Seite 36-42

LIZENZFREIE HANDFUNGERÄTE

IC-F29SR2	Seite 43
ZUBEHÖR	Seite 43-48

IP-PRODUKTE

IP ADVANCED RADIO SYSTEM

IP100H	Seite 51
IP100FS	Seite 51
IP1000C	Seite 51
IP1500C	Seite 51
ZUBEHÖR	Seite 51-53

RoIP/VPN

VE-PG4	Seite 54
VE-PG3	Seite 54
RC-FS10	Seite 54
SR-VPN1	Seite 54
ZUBEHÖR	Seite 54-55

FLUGFUNK

HANDFUNKGERÄTE

IC-A25NE, IC-A25CE	Seite 56
IC-A6E	Seite 56
IC-A16E	Seite 56
ZUBEHÖR	Seite 56-60

MOBILFUNKGERÄTE

IC-A120E	Seite 56
ZUBEHÖR	Seite 56-60

SONDERZUBEHÖR

HANDFUNK	Seite 61-64
MOBILFUNK	Seite 65-66

Änderungen gegenüber der Preisliste 20191111_Rev1.0:

Betriebsfunk
- *IC-FR5300/E und IC-FR6300/E, UR-FR5300/E und UR-FR6300/E, sowie UC-FR5300 neu gelistet*
- *IC-FR5100 und IC-FR6100 Preise reduziert*
- *IC-F52D und IC-F62D Preise reduziert*
- *IC-F3202DEX und IC-F4202DEX Preise reduziert*
- *IC-F51 ATEX und IC-F61 ATEX Preise reduziert*
- *IC-F6012, Hinweis auf "Auslaufmodell/Restbestand" wieder entfernt, Artikel weiterhin erhältlich*
- *HM-171GPW (S. 33) und HM-233GP (S. 15, 33) als Auslaufmodell gekennzeichnet (Restbestände, keine Nachfolgemodelle gepl.)*
- *SP-32 als Auslaufmodell (Restbestand) gekennzeichnet (S. 10, 29)*

IP-Produkte
- *IP1500C (S. 51) und ISL-IP5K01 (S. 53) neu gelistet*

Flugfunk
- *OPC-478UC auch als Programmierkabel für IC-A16E gekennzeichnet (S. 59)*
- *OPC-871A Preis korrigiert/reduziert (S. 57)*

Sonderzubehör

Änderungen und Irrtümer innerhalb der Preisliste vorbehalten!

BETRIEBSFUNK HANDFUNKGERÄTE (dPMR™ / ANALOG)

			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F3400DT #02	**IDAS™ NXDN™***	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down	**681,18 €**	810,60 €
IC-F4400DT #02		**UHF-Handfunkgerät (380-470 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down	**681,18 €**	810,60 €
		IDAS™ NXDN™* Conv., + analog; komplette Tastatur		
IC-F3400DS #12		**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down	**655,63 €**	780,20 €
IC-F4400DS #12		**UHF-Handfunkgerät (380-470 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down	**655,63 €**	780,20 €
		IDAS™ NXDN™* Conv., + analog; reduzierte Tastatur		
IC-F3400D #22		**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down	**597,06 €**	710,50 €
IC-F4400D #22		**UHF-Handfunkgerät (380-470 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down	**597,06 €**	710,50 €
		IDAS™ NXDN™* Conv., + analog; o. Display + Fronttastatur		
		Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-283, Gürtelclip MB-133, OHNE Ladegerät/Netzteil und Antenne		
	Die NXDN™-Version dient auch als Basis für diese Modelle nach dPMR™-Standard. In der Software CS-F3400 DP ist die erforderliche dPMR™-Firmware mit enthalten!			
IC-F3262DT #74	**IDAS™ dPMR™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**579,83 €**	690,00 €
IC-F4262DT #74		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**579,83 €**	690,00 €
		IDAS™-dPMR™-Mode 3 (2 kompatibel), analog, komplette Tastatur		
IC-F3262DS #79		**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**554,62 €**	660,00 €
IC-F4262DS #79		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**554,62 €**	660,00 €
		IDAS™-dPMR™-Mode 3 (2 kompatibel), analog, reduzierte Tastatur		
		Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-232WP, Gürtelclip MB-94R, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF), OHNE Ladegerät/Netzteil		
IC-F3262DT #72	**IDAS™ dPMR™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**579,83 €**	690,00 €
IC-F4262DT #72		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**579,83 €**	690,00 €
		IDAS™-dPMR™-Mode 2, analog, komplette Tastatur		
IC-F3262DS #77		**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**554,62 €**	660,00 €
IC-F4262DS #77		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, GPS, Man Down	**554,62 €**	660,00 €
		IDAS™-dPMR™-Mode 2, analog, reduzierte Tastatur		
		Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-232WP, Gürtelclip MB-94R, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF), OHNE Ladegerät/Netzteil		
IC-F52D #11	**IDAS™ dPMR™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down	**495,80 €**	590,00 €
IC-F62D #11		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down	**495,80 €**	590,00 €
		IDAS™ dPMR™ Transceiver		
		Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-290, Gürtelclip MBB-3, OHNE Ladegerät/Netzteil und Antenne		

BETRIEBSFUNK ATEX-HANDFUNKGERÄTE (dPMR™ / ANALOG)

			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F3202DEX #01	**IDAS™ dPMR™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 1 W, IP67, ATEX	**773,11 €**	920,00 €
IC-F4202DEX #01		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 1 W, IP67, ATEX	**773,11 €**	920,00 €
		IDAS™ dPMR™ Mode 2 Transceiver		
		ATEX-Spezifikationen:		
		Untertage-Einsatz: I M2 Ex ib I Mb		
		Gase: II 2G Ex ib II C T4 Gb		
		Stäube: II 2D Ex ib III C IP6x T110°C Db		
		-20°C≤Ta≤+55°C		
		Jeweils mitgeliefert: Akku-Pack BP-277EX, Schnellladegerät BC-212EX, Netzteil BC-123SE, Gürtelclip MB-94EX, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF)		

BETRIEBSFUNK LIZENZFREI (dPMR™ / ANALOG)

			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F29SDR #51	**IDAS™ dPMR™**	**dPMR446/PMR446-Handfunkgerät**, 32 digitale + 16 analoge Kanäle	**209,24 €**	249,00 €
		0,5 W, IP67, mit Front-Tastatur und Display; zur lizenzfreien Nutzung		
		Mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-280, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-242), Gürtelclip MB-133, feste Antenne		
IC-F29DR2 #25	**IDAS™ dPMR™**	**dPMR446/PMR446-Handfunkgerät**, 32 digitale + 16 analoge Kanäle	**225,21 €**	268,00 €
Auslaufmodell		0,5 W, IP67, ohne Front-Tastatur und Display; zur lizenzfreien Nutzung		
		Mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-280, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-123SE), Gürtelclip MB-133, feste Antenne		

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Akku-Packs									
BP-232WP		7,4-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 2250 mAh (min.), 2300 mAh (typ.); IP67		✔				**44,48 €**	52,93 €
BP-240		Batteriegehäuse für 6x AAA (R03) Batterien		✔				**27,23 €**	32,41 €
BP-261		Batteriegehäuse für 6x AA (R6) Alkaline-Batterien		✔				**43,30 €**	51,53 €
BP-277EX		7,4-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 1800 mAh (min), 1900 mAh (typ.), ATEX-Einstufung; BP-227EX nicht in explosionsgefährdeter Umgebung laden.				✔		**232,32 €**	276,46 €
BP-278		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 9 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)					✔	**38,94 €**	46,34 €
BP-279		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack,1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 12 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)					✔	**44,93 €**	53,47 €
BP-280		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 2280 mAh (min.) 2400 mAh (tyo.); Betriebsdauer ca. 18 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)					✔	**55,83 €**	66,44 €
BP-283		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 1910 mAh (min), 2010 mAh (typ.); IP68	✔					**80,83 €**	96,19 €
BP-284		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 3070 mAh (min), 3210 mAh (typ.); IP68	✔					**115,65 €**	137,62 €
BP-290		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 2010 mAh (typ.), 1910 mAh (min.); IP67			✔			**75,49 €**	89,83 €
BP-291		Batteriegehäuse für 5 x LR6 (AA) Alkaline-Batterien; IP54			✔			**38,13 €**	45,37 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BP-294		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 3050 mAh (min) 3150 mAh (typ.);			✔			**97,60 €**	116,15 €
Antennen (VHF)									
FA-SC25V		Antenne (136-150 MHz)		✔	✔	✔		**9,68 €**	11,52 €
FA-SC28V		Antenne (148-160 MHz)			✔			**9,21 €**	10,96 €
FA-SC29V		Antenne (160-174 MHz)			✔			**9,21 €**	10,96 €
FA-SC55V		Antenne (146-174 MHz)		✔		✔		**9,68 €**	11,52 €
FA-SC62V		Hochleistungsantenne (150-160 MHz)		✔	✔			**29,41 €**	35,00 €
FA-SC63V		Hochleistungsantenne (155-165 MHz)		✔	✔			**29,41 €**	35,00 €
FA-S81V		Antenne (136-150 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82V		Antenne (148-162 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S83V		Antenne (160-174 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC26VS		Ultrakurze Antenne (133-144 MHz)			✔			**10,56 €**	12,56 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
FA-SC27VS		Ultrakurze Antenne (142-150 MHz)			✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC56VS		Ultrakurze Antenne (150-162 MHz)		✔	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC57VS		Ultrakurze Antenne (160-174 MHz)		✔	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-S81VS		Ultrakurze Antenne (130-150 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82VS		Ultrakurze Antenne (150-162 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S83VS		Ultrakurze Antenne (160-174 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC61VC		Abgleichbare Antenne (136-174 MHz)		✔	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-S67VC	NO PHOTO	Kürzbare Antenne (136-174 MHz)	✔					**17,57 €**	20,91 €
Antennen (UHF)									
FA-SC01U		Antenne (350-400 MHz)			✔			**5,63 €**	6,70 €
FA-SC25U		Antenne (400-430 MHz)		✔	✔	✔		**9,68 €**	11,52 €
FA-SC57U		Antenne (430-470 MHz)		✔	✔	✔		**9,68 €**	11,52 €
FA-SC72U		Antenne (470-520 MHz)			✔			**9,21 €**	10,96 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
FA-S81U		Antenne (380-430 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82U		Antenne (430-480 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S83U		Antenne (470-520 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC26US		Ultrakurze Antenne (400-450 MHz)			✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC73US		Ultrakurze Antenne (450-490 MHz)		✔	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-S81US		Ultrakurze Antenne (400-450 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82US		Ultrakurze Antenne (450-490 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC61UC		Abgleichbare Antenne (380-520 MHz)		✔	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-S76UC	NO PHOTO	Kürzbare Antenne (380-520 MHz)	✔					**18,48 €**	21,99 €
Antennenadapter									
AD-92SMA		Antennenadapter von SMA (Gerät) auf BNC-Buchse (für externe Antenne)	✔					**15,54 €**	18,50 €
AD-98FSC		Antennenadapter von F-Typ-Schraub-verbindung (Gerät) auf BNC-Buchse (für externe Antenne)		✔	✔			**14,96 €**	17,80 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Einbaumodule									
UT-134		AES/DES-Verschlüsselungseinheit (auch separate Lizenz erforderlich!)	✔					**136,24 €**	162,12 €
Gürtelclips									
MB-93		Gürtelclip (drehbar)		✔		✔		**7,63 €**	9,07 €
MB-94EX		Gürtelclip (ATEX-Einstufung)				✔		**11,44 €**	13,61 €
MB-94R		Gürtelclip (Klemmausführung)		✔				**10,85 €**	12,91 €
MB-96F		Ledergürteleinhänger (fest)	✔	✔	✔			**21,12 €**	25,13 €
MB-96FL		Ledergürteleinhänger (lang)	✔	✔	✔			**26,98 €**	32,11 €
MB-96N		Ledergürteleinhänger	✔	✔	✔			**24,34 €**	28,97 €
MB-133		Gürtelclip in Klemmausführung	✔				✔	**8,80 €**	10,47 €
MB-136		Gürtelclip, drehbar	✔		✔			**7,92 €**	9,42 €
MBB-3		Gürtelclip			✔			**8,36 €**	9,95 €
Headset, -zubehör		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***							
AD-135		Ohrhörer-Adapter (3,5 mm Buchse) für 14-poligen-Anschluss			✔			**32,95 €**	39,21 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
SP-27		Spiralrohr-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.			✔			**22,88 €**	27,22 €
SP-29		Ohrhaken-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.			✔			**20,24 €**	24,08 €
SP-40		Innohr-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.			✔			**24,05 €**	28,62 €
HM-153LA		Strapazierfähiges Ohrhörermikrofon					✔	**82,86 €**	98,60 €
HM-163MC #13		Ohrhörermikrofon mit 14-poligem-Anschluss und 2,5 mm Buchse	✔		✔			**148,69 €**	176,94 €
EH-15B		Zubehör zu HM-163MC	✔		✔			**27,28 €**	32,46 €
SP-26		Spiralrohr-Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.			✔			**20,82 €**	24,78 €
SP-28		Ohrhaken-Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.	✔		✔			**20,24 €**	24,08 €
SP-32		Spiralrohr-Ohrhörer-Adapter. Zur Nutzung mit EH-15B. **-Auslaufmodell-**	✔		✔			**27,78 €**	33,06 €
HM-166LA		Ohrhörermikrofon, leichte Ausführung					✔	**38,63 €**	45,98 €
HS-94		Headset Ohrhaken mit Mikrofon (benötigt Adapter VS-4MC, bzw. VS-5MC; siehe Angaben beim Adapter)	✔	✔	✔		✔	**18,30 €**	21,78 €
HS-94LWP		Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt KEIN Adapterkabel); unterstützt VOX-Funktion; ist wie übrige Headsets nicht wasserdicht					✔	**31,59 €**	37,59 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HS-95		Headset Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt Adapter VS-4MC, bzw. VS-5MC; siehe Angaben beim Adapter)	✔	✔	✔		✔	**138,53 €**	164,85 €
HS-95LWP		Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt KEIN Adapterkabel); unterstützt VOX-Funktion; ist wie übrige Headsets nicht wasserdicht					✔	**184,28 €**	219,29 €
HS-97		Headset Ohrhörer mit Kehlkopfmikrofon (benötigt Adapter VS-4MC, bzw. VS-5MC; siehe Angaben beim Adapter)	✔	✔	✔		✔	**27,45 €**	32,67 €
OPC-2004LA		Adapterkabel für VOX-Funktion (für HS-94, -95, -97)					✔	**13,73 €**	16,33 €
SP-40		Innohr-Ohrhörer mit 3,5 mm Stecker (Adapter AD-135 erforderlich)			✔			**24,05 €**	28,62 €
VS-3		Bluetooth™-Headset mit PTT			✔			**124,29 €**	147,91 €
VS-4LA		Adapterkabel mit PTT-Taste (für HS-94, -95, -97)					✔	**58,62 €**	69,76 €
VS-4MC		PTT Einheit und Anschlussadapter für HS-Artikel; VOX-kompatibel	✔	✔				**85,07 €**	101,23 €
VS-5MC		PTT Einheit und Anschlussadapter für HS-Artikel; VOX-kompatibel			✔			**109,55 €**	130,36 €
Ladegeräte		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 62)***							
BC-160		Schnellladegerät inkl. Netzteil		✔				**31,59 €**	37,59 €
BC-197 #23		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-122)		✔				**298,10 €**	354,74 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BC-212EX		Schnellladegerät mit Schutzschaltung (Netzteil BC-123SE erforderlich)				✔		**76,51 €**	91,04 €
BC-213		Schnellladegerät (inkl. Netzteil BC-123SE)					✔	**30,23 €**	35,97 €
BC-214 #03		Mehrfachladegerät zum Schnellladen von 6 Akkus (BP-278, -279, -280) / Geräten (inkl. Netzteil BC-157S und Adapter AD-130)					✔	**268,79 €**	319,86 €
BC-214 #08		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-132)	✔					**285,95 €**	340,28 €
BC-214 #23		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-132N)	✔		✔			**285,95 €**	340,28 €
BC-219N #28		Schnellladegerät inkl. Netzteil BC-123SE	✔		✔			**43,30 €**	51,53 €
BC-225 #17		Intelligentes Ladegerät (Schnelllader); zeigt Akku-Zustand mittels LEDs an (optionale Software RS-BC225 erhältlich)	✔		✔			**81,08 €**	96,49 €
BC-226 #17		Zusammenschaltbares Ladegerät (Schnelllader); bis zu sechs BC-226 koppelbar, dabei wird nur ein Netzadadpter BC-228 wird benötigt	✔		✔			**59,91 €**	71,30 €
BC-227 #23		Einfacher Schnelllader (inkl. Netzteil BC-123SE)	✔		✔			**41,94 €**	49,91 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Ladezubehör									
AD-122		Ladeadapter, wie im Lieferumfang BC-197 #23		✔				**10,26 €**	12,22 €
AD-130	NO PHOTO	Ladeadapter, wie im Lieferumfang des BC-214 #03					✔	**11,14 €**	13,26 €
AD-132		Ladeadapter, wie im Lieferumfang BC-214 #08	✔					**13,20 €**	15,71 €
AD-132N		Ladeadapter, wie im Lieferumfang BC-214 #23	✔		✔			**13,20 €**	15,71 €
BC-123SE		230-V-Netzteil (12 V/1 A) für BC-119N, BC-160, BC-212EX, BC-213, BC-219N	✔	✔	✔	✔	✔	**16,13 €**	19,20 €
BC-157S		230-V-Netzteil (12 V/6,6 A), wird für BC-121N benötigt; bei BC-197 #23 und BC-214 #23 im Lieferumfang	✔	✔	✔		✔	**102,94 €**	122,50 €
BC-228 #13		Netzadapter, der bis zu sechs gekoppelte BC-225 mit Strom versorgen kann	✔		✔			**51,74 €**	61,57 €
BC-242		230-V-Multistecker-Netzteil (12 V/1 A) mit US / EUR / AUS / UK Stecker; für BC-119N, BC-160, BC-212EX, BC-213, BC-219N	✔	✔	✔	✔	✔	**16,72 €**	19,89 €
CP-23L		12-V-Zigarettenanzünderkabel für BC160, BC-119N, BC-219N	✔	✔	✔		✔	**19,65 €**	23,38 €
OPC-515L		12-16-V-DC-Stromversorgungskabel zur Verwendung mit BC-119N, BC-219N	✔	✔	✔			**11,44 €**	13,61 €
OPC-656		12-20-V-DC-Stromversorgungskabel zur Verwendung mit BC-121N, BC-197 oder BC-214	✔	✔	✔		✔	**7,92 €**	9,42 €
RS-BC225		Software für Windows®-PC für das intelligente Akku-Management	✔		✔			**175,38 €**	208,70 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Lizenzschlüssel									
ISL-AKAES	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **AES (Advanced Encryption Standard)**; UT-134 erforderlich Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔					**255,21 €**	303,70 €
ISL-AKASTM	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für Händler-Set-Modus Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔					**136,24 €**	162,12 €
ISL-CHEX	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode zur **Kanal-erweiterung** (auf 4000 Kanäle) Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔					**382,93 €**	455,69 €
ISL-UGMD3	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **dPMR™ Mode3 Upgrade** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔		✔			**115,65 €**	137,62 €
Mikrofone		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***							
HM-158LA		Lautsprechermikrofon					✔	**27,20 €**	32,36 €
HM-159LA		Lautsprechermikrofon, kompakt					✔	**48,80 €**	58,07 €
HM-168LWP		Lautsprechermikrofon (IP67)					✔	**84,39 €**	100,42 €
HM-184		Lautsprechermikrofon (IP67)		✔				**95,06 €**	113,12 €
HM-203EX		Lautsprechermikrofon (IP67; ATEX-Einstufung)				✔		**121,24 €**	144,28 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HM-222		Lautsprechermikrofon (IP68) mit 3,5 mm Ohrhörerbuchse und Notruftaste	✔		✔			**115,65 €**	137,62 €
HM-233GP *(Auslaufmodell)*		GPS-Handmikrofon mit Notruftaste			✔			**246,39 €**	293,21 €
Programmierung		*Artikel nur für Fachhändler*							
CS-F29DR2 #17	NO PHOTO	Programmiersoftware (Anwender-Version)					✔ DR2	**54,47 €**	64,81 €
CS-F29DR2 #18	NO PHOTO	Programmiersoftware (Händler-Version)					✔ DR2	**54,47 €**	64,81 €
CS-F29SDR #21	NO PHOTO	Programmiersoftware (Anwender-Version)					✔ SDR	**54,47 €**	64,81 €
CS-F29SDR #22	NO PHOTO	Programmiersoftware (Händler-Version)					✔ SDR	**54,47 €**	64,81 €
CS-F52D #11	NO PHOTO	Programmiersoftware (dPMR™)			✔			**54,47 €**	64,81 €
CS-F3100D #02	NO PHOTO	Programmiersoftware (dPMR™)				✔		**54,47 €**	64,81 €
CS-F3160 #11	NO PHOTO	Programmiersoftware (dPMR™)		✔				**54,47 €**	64,81 €
CS-F3160 #12	NO PHOTO	Programmiersoftware (dPMR™ Mode 3)		✔				**54,47 €**	64,81 €
CS-F3400DP #11	NO PHOTO	Programmiersoftware (dPMR™); enthält die Firmware für den dPMR™-Standard (s.o.)	✔					**54,47 €**	64,81 €
CS-KLD2	NO PHOTO	Encryption Key Loader Software (für Geräte mit UT-134 und ISL-AKAES); Software für Kunden	✔					**522,57 €**	621,86 €
CS-OTPM1		OTAP-Manager-Software	✔		✔			**308,11 €**	366,65 €
OPC-478UC		Cloning Kabel (PC zum Gerät) USB					✔	**40,03 €**	47,64 €
OPC-1862		Programmierkabel (PC zum Gerät) USB		✔		✔		**105,23 €**	125,22 €
OPC-1870		Handfunkgerät (14-Pin-Anschluss) zu Handfunkgerät (14-Pin-Anschluss)	✔	✔				**75,98 €**	90,42 €
OPC-1871		Handfunkgerät (14-Pin-Anschluss) zu Mobilfunkgerät (8-Pin-Anschluss)		✔				**68,63 €**	81,67 €
OPC-2338		Programmierkabel (PC zum Gerät); 14-poliger-Multikonnektor zu USB	✔		✔			**76,06 €**	90,51 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (dPMR™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F3202_F4202DEX	IC-F29SDR, IC-F29DR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Sonstiges		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***							
AD-118		Zubehöradapter zur Benutzung von Zubehör mit 6-Pin-Hirose-Stecker	✔	✔	✔			**51,47 €**	61,25 €
Taschen		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 64)***							
LC-184		Lederetui (Schutztasche) für DPT/DPS-, DT/DS-Versionen mit Display	✔					**49,56 €**	58,98 €
LC-186		Lederetui (Schutztasche) für DP- und D-Versionen ohne Display	✔					**44,66 €**	53,15 €
LC-187		Lederetui (Schutztasche) bei Verwendung des Geräteakkus BP-290; das Modell erlaubt bei Verwendung auch das Aufladen des Geräteakkus			✔			**34,04 €**	40,51 €
LC-188		Lederetui (Schutztasche), schwere Ausführung			✔			**37,58 €**	44,72 €
LC-190	NO PHOTO	Lederetui (Schutztasche) bei Verwendung des Geräteakkus BP-294; das Modell erlaubt bei Verwendung auch das Aufladen des Geräteakkus; d*ieser Artikel kann aus produktionstechnischen Gründen leider nicht angeborten werden!*			✔			**33,77 €**	40,19 €

BETRIEBSFUNK MOBILFUNK (dPMR™ / ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F5400D #02 **IC-F6400D** #02	**IDAS™ NXDN™***	**VHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)** 25 W, IP55 **UHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (380-470 MHz)** 25 W, IP55 IDAS™ NXDN™* Conventional, Grafik-LC-Display	**777,56 €** **777,56 €**	925,30 € 925,30 €
IC-F5400DS #12 **IC-F6400DS** #12		**VHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)** 25 W, IP55 **UHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (380-470 MHz)** 25 W, IP55 IDAS™ NXDN™* Conventional, Segment-LC-Display Mitgeliefert: Handmikrofon HM-221, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz	**752,35 €** **752,35 €**	895,30 € 895,30 €
	***Die NXDN™-Version dient auch als Basis für diese Modelle nach dPMR™-Standard. In der Software CS-F3400DP ist die erforderliche dPMR™-Firmware mit enthalten!**			
IC-F5062D #94 **IC-F6062D** #94	**IDAS™ dPMR™**	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch/128 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch /128 Zonen IDAS™ dPMR™ Mode 3 (2 kompatibel), analog	**571,43 €** **571,43 €**	680,00 € 680,00 €
IC-F5062D #93 **IC-F6062D** #93		**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch/128 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch /128 Zonen IDAS™ dPMR™ Mode 1/2, sowie analog Alle: Beleuchtetes Punktmatrix-Display, Mitgeliefert: Handmikrofon HM-152, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz, Aufkleber für Funktionstasten	**571,43 €** **571,43 €**	680,00 € 680,00 €
IC-F5122D #21 **IC-F6122D** #21	**IDAS™ dPMR™**	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, 128 Ch/8 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, 128 Ch/8 Zonen IDAS™ dPMR™ Mode 1, 2, sowie analog Alle: Achtstelliges alphanumerisches Mitgeliefert: Handmikrofon HM-152, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz, Aufkleber für Funktionstasten	**447,00 €** **447,00 €**	531,93 € 531,93 €
BETRIEBSFUNK REPEATER (dPMR™ / ANALOG)			**Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.**	**inkl. 19% MwSt.**
IC-FR5300E #15 **IC-FR6300E** #15	**IDAS™ dPMR™ + ANALOG**	**IDAS™ dPMR und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 25 W **IDAS™ dPMR und analog UHF-Repeater (400-470 MHz)**, 25 W	**1.672,27 €** **1.672,27 €**	1.990,00 € 1.990,00 €
IC-FR5100 #37 **IC-FR6100** #37		**IDAS™ dPMR Mode3 und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 25 W **IDAS™ dPMR Mode3 und analog UHF-Repeater (400-470 MHz)**, 25 W	**1.672,27 €** **1.672,27 €**	1.990,00 € 1.990,00 €
IC-FR5100H #82 **IC-FR6100H** #82		**IDAS™ dPMR Mode3 und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 50 W **IDAS™ dPMR Mode3 und analog UHF-Repeater (400-470 MHz),** 50 W	**4.522,00 €** **4.522,00 €**	5.381,18 € 5.381,18 €
IC-FR5100 #35 **IC-FR6100** #35		**IDAS™ dPMR Mode2 und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 25 W **IDAS™ dPMR Mode2 und analog UHF-Repeater (400-470 MHz),** 25 W 32 Speicherkanäle, 12-stelliges Punktmatrix Display, 19-Zoll-Einschub (2 HE), Betriebsmöglichkeit als Basistation Mitgeliefert: Stromversorgungskabel, Tragegriffe	**1.672,27 €** **1.672,27 €**	1.990,00 € 1.990,00 €
IC-FC5000E	**IDAS™ dPMR™**	**IDAS™ dPMR Mode3 Externer Controller** Zentrale Steuerung der spektrumspezifischen Kanalverteilung Bis zu 32 Kanäle pro Site (31 plus 1 Steuerkanal) Mitgeliefert: Stromversorgungskabel	**2.500,00 €**	2.975,00 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (dPMR™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-FR5300E_FR6300E	IC-FR5100/H_FR6100/H	IC-FC5000E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Einbaumodule										
UC-FR5000 #12		IDAS Network Controller Board (dPMR)					✔		**626,92 €**	746,0401235
UC-FR5000SE		Netzwerk-Board (Ethernet); erforderlich für die Repeater zum Betrieb mit dem Controller IC-FC5000E					✔		**238,42 €**	283,72 €
UR-FR5300E #55		Kanalerweiterung VHF (136-174MHz, 25W)				✔			**1.107,25 €**	1.317,63 €
UR-FR6300E #55		Kanalerweiterung UHF(400-470MHz, 25W)				✔			**1.107,25 €**	1.317,63 €
UR-FR5100		Kanalerweiterung VHF (136-174MHz, 25W)					✔		**1.107,25 €**	1.317,63 €
UR-FR6100		Kanalerweiterung UHF(400-470MHz, 25W)					✔		**1.107,25 €**	1.317,63 €
UT-134		AES/DES-Verschlüsselungseinheit (auch separate Lizenz erforderlich!)	✔						**136,24 €**	162,12 €
GPS										
UX-241		GPS-Antenne, 5 m Kabellänge	✔						**37,04 €**	44,07 €
Kabel										
OPC-609		Separationskabel für RMK-3, 1,9 m Länge		✔					**36,22 €**	43,10 €
OPC-1132		Stromversorgungskabel, 3 m Länge		✔	✔				**18,18 €**	21,64 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (dPMR™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-FR5300E_FR6300E	IC-FR5100/H_FR6100/H	IC-FC5000E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
OPC-1939		15-poliges Zubehörkabel (keine digitale Modulation und keine Datenkommunikation möglich, bei Verwendung dieses Kabels)			✔				**58,82 €**	70,00 €
OPC-2078		25-poliges Sub-D-Zubehörkabel (keine digitale Modulation bei Verwendung dieses Kabels)			✔				**68,36 €**	81,34 €
OPC-2364		Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 1,9 m Länge	✔						**38,94 €**	46,34 €
OPC-2365	NO PHOTO	Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 3 m Länge	✔						**43,85 €**	52,18 €
OPC-2366	NO PHOTO	Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 5 m Länge	✔						**48,75 €**	58,01 €
OPC-2367	NO PHOTO	Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 8 m Länge	✔						**60,73 €**	72,27 €
OPC-2373		Separationskabel für COMMANDMIC™ HM-218; 1,9 m Länge	✔						**38,94 €**	46,34 €
OPC-2374	NO PHOTO	Separationskabel für COMMANDMIC™ HM-218; 8 m Länge	✔						**60,73 €**	72,27 €
Lautsprecher										
SP-30		Externer Lautsprecher, 20 W Nennleistung (max.30 W) / 4 Ω; 2-pin Verbindung und 3,5 mm Stecker	✔	✔	✔				**80,83 €**	96,19 €
SP-35		Externer Lautsprecher, 5 W Nennleistung, 7 W Max. Ausgangsleistung, Impedanz 4 Ω, Kabellänge 2 m zum Anschluss an Geräte mit 3,5 mm Lautsprecherbuchse	✔	✔	✔	✔	✔		**34,31 €**	40,83 €
SP-35L		Externer Lautsprecher, 5 W Nennleistung, 7 W Max. Ausgangsleistung, Impedanz 4 Ω, Kabellänge 6 m zum Anschluss an Geräte mit 3,5 mm Lautsprecherbuchse	✔	✔	✔	✔	✔		**37,58 €**	44,72 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (dPMR™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-FR5300E_FR6300E	IC-FR5100/H_FR6100/H	IC-FC5000E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Lizenzschlüssel										
ISL-AKAES	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **AES (Advanced Encryption Standard)**; UT-134 Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine	✔						**255,21 €**	303,70 €
ISL-AKASTM	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **Händler-Set-Modus** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔						**136,24 €**	162,12 €
ISL-CHEX	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode zur **Kanal-erweiterung** (auf 4000 Kanäle) Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine	✔						**382,93 €**	455,69 €
ISL-UGMD3	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **dPMR™ Mode3 Upgrade** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine	✔						**115,65 €**	137,62 €
Mikrofone										
HM-148G		Handmikrofon, robuste Ausführung		✔	✔				**66,45 €**	79,07 €
HM-148T		Handmikrofon, robuste Ausf., mit DTMF-Tastatur		✔	✔				**104,72 €**	124,62 €
HM-152		Handmikrofon		✔	✔	✔	✔		**31,32 €**	37,27 €
HM-152T		Handmikrofon mit DTMF-Tastatur		✔	✔				**53,38 €**	63,52 €
HM-218		COMMANDMIC™, zweiter Controller für Nutzung mit RMK-5 (Separationskabel erforderlich)	✔						**319,07 €**	379,69 €
HM-220		Handmikrofon, robuste Ausführung; IP54	✔						**76,80 €**	91,39 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (dPMR™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-FR5300E_FR6300E	IC-FR5100/H_FR6100/H	IC-FC5000E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HM-220T		Handmikrofon, robuste Ausf., mit DTMF-Tastatur; IP54	✔						**117,94 €**	140,35 €
HM-221		Handmikrofon; IP55	✔						**73,97 €**	88,02 €
HM-221T		Handmikrofon mit DTMF-Tastatur; IP55	✔						**120,23 €**	143,07 €
SM-26		Tischmikrofon.; praktisch für Dispatcherbetrieb; ausgestattet mit Monitortaste; grau		✔	✔	✔	✔		**82,58 €**	98,27 €
SM-29		Tischmikrofon.; praktisch für Dispatcherbetrieb; ausgestattet mit Monitortaste; schwarz	✔						**129,38 €**	153,96 €
Montage		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 65)***								
RMK-3		Separations-Kit zur Befestigung des abgenommenen Bedienteils; Separationskabel OPC-609 erforderlich		✔					**74,47 €**	88,62 €
RMK-5		Separations-Kit für die Installation mit abgesetztem bedienteil; Separationskabel erforderlich	✔						**192,92 €**	229,57 €
RMK-7		Dual-Separations-Kit; Separationskit und zweites Bedienteil; Separationskabel erforderlich	✔						**446,79 €**	531,68 €
Programmierung		*Artikel nur für Fachhändler*								
CS-F3100D #02	NO PHOTO	Programmiersoftware für dPMR™-Version			✔				**54,47 €**	64,81 €
CS-F3160 #11	NO PHOTO	Programmiersoftware für dPMR™-Version (mode 1/2)		✔					**54,47 €**	64,81 €
CS-F3160 #12	NO PHOTO	Programmiersoftware für dPMR™-Version (mode 1/2/3)		✔					**54,47 €**	64,81 €
CS-F3400DP #11	NO PHOTO	Programmiersoftware (dPMR™); enthält die Firmware für den dPMR™-Standard (s.o.)	✔						**54,47 €**	64,81 €
CS-FC5000 #01	NO PHOTO	Webbasierte-Controller-Management-Software						✔	**2.978,62 €**	3.544,56 €
CS-FC5000SCS	NO PHOTO	Systemsteuer-Software für Multi-site-Trunking						✔	**1.525,05 €**	1.814,81 €
CS-FR5000 #11	NO PHOTO	Programmierungssoftware für dPMR-Versionen					✔		**54,47 €**	64,81 €
CS-KLD2	NO PHOTO	Encryption Key Loader Software (für Geräte mit UT-134 und ISL-AKAES); Software für	✔						**522,57 €**	621,86 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (dPMR™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-FR5300E_FR6300E	IC-FR5100/H_FR6100/H	IC-FC5000E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
OPC-1122		Programmierkabel / PC zum Gerät (RS232C)		✔	✔		✔		**82,10 €**	97,70 €
OPC-1122U		Programmierkabel / PC zum Gerät (USB)		✔	✔		✔		**82,10 €**	97,70 €
OPC-2202		UR-PA-Verbindungskabel (für dPMR-Mode2)					✔		**80,07 €**	95,28 €
OPC-2203		UR-PA-Verbindungskabel (für dPMR-Mode3)					✔		**140,05 €**	166,66 €
OPC-2218LU		Programmierkabel (USB)							**53,92 €**	64,17 €
OPC-2362		Cloningkabel zwischen Mobil- und Handfunkgerät	✔						**64,27 €**	76,48 €
OPC-2363		Programmierkabel (USB zu Mikrofonanschlussbuchse)	✔						**74,35 €**	88,47 €
Stromversorgung		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (Seite 65)***								
OPC-347		Stromversorgungskabel 7 m		✔	✔				**34,59 €**	41,16 €
OPC-609		Separationskabel für RMK-3, 1,9 m Länge		✔					**36,22 €**	43,10 €
OPC-1132		Stromversorgungskabel 3 m		✔	✔				**18,18 €**	21,64 €

BETRIEBSFUNK HANDFUNKGERÄTE (NXDN™ / ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F3400DT #02 **IC-F4400DT** #02 **IC-F3400DS** #12 **IC-F4400DS** #12 **IC-F3400D** #22 **IC-F4400D** #22	**IDAS™ NXDN™***	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down **UHF-Handfunkgerät (380-470 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down IDAS™ NXDN™* Conv., + analog; komplette Tastatur **VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down **UHF-Handfunkgerät (380-470 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down IDAS™ NXDN™* Conv., + analog; reduzierte Tastatur **VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down **UHF-Handfunkgerät (380-470 MHz)**, 5 W, IP68, GPS, Man Down IDAS™ NXDN™* Conv., + analog; o. Display + Fronttastatur Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-283, Gürtelclip MB-133, OHNE Ladegerät/Netzteil und Antenne	**681,18 €** **681,18 €** **655,63 €** **655,63 €** **597,06 €** **597,06 €**	810,60 € 810,60 € 780,20 € 780,20 € 710,50 € 710,50 €
IC-F3262DT #39 **IC-F4262DT** #54 **IC-F3262DS** #54 **IC-F4262DS** #64	**IDAS™ NXDN™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, GPS **UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, GPS IDAS™-NXDN™-Version, sowie analog, komplette Tastatur **VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, GPS **UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, GPS IDAS™-NXDN™-Version, sowie analog, reduzierte Tastatur Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-232WP, Gürtelclip MB-94R, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF) OHNE Ladegerät/Netzteil	**579,83 €** **579,83 €** **554,62 €** **554,62 €**	690,00 € 690,00 € 660,00 € 660,00 €
IC-F52D #12 **IC-F62D** #12	**IDAS™ NXDN™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down **UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down IDAS™-NXDN™-Transceiver, sowie analog Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-290, Gürtelclip MBB-3, OHNE Ladegerät/Netzteil und Antenne	**495,80 €** **495,80 €**	590,00 € 590,00 €
IC-F1100DT #34/#72 **IC-F2100DT** #34/#82 **IC-F1100DS** #24/#62 **IC-F2100DS** #72 **IC-F1100D** #52 **IC-F2100D** #14/#62	**IDAS™ NXDN™**	**VHF-Digital-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down **UHF-Digital-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 4 W/5 W (#82), IP67, Man Down, IDAS™-NXDN™-Version, sowie analog, kompl. Tastatur **VHF-Digital-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down **UHF-Digital-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down IDAS™-NXDN™-Version, sowie analog, reduzierte Tastatur **VHF-Digital-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 5 W, IP67, Man Down **UHF-Digital-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 4 W/5 W (#62), IP67, Man Down, IDAS™-NXDN™-Transceiver, sowie analog Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-280, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-123SE oder BC-242), Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF)	**326,89 €** **326,89 €** **293,28 €** **293,28 €** **264,71 €** **264,71 €**	389,00 € 389,00 € 349,00 € 349,00 € 315,00 € 315,00 €

BETRIEBSFUNK ATEX-HANDFUNKGERÄTE (NXDN™ / ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F3202DEX #11 **IC-F4202DEX** #21	**IDAS™ NXDN™**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, 1 W, IP67, ATEX **UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, 1 W, IP67, ATEX IDAS™ NXDN™ Conventional Type-D single trunk ATEX-Spezifikationen: Untertage-Einsatz: I M2 Ex ib I Mb Gase: II 2G Ex ib II C T4 Gb Stäube: II 2D Ex ib III C IP6x T110°C Db -20°C≤Ta≤+55°C Jeweils mitgeliefert: Akku-Pack BP-277EX, Schnellladegerät BC-212EX, Netzteil BC-123SE, Gürtelclip MB-94EX, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF)	**773,11 €** **773,11 €**	920,00 € 920,00 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Akku-Packs									
BP-232WP		7,4-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 2250 mAh (min.), 2300 mAh (typ.); IP67		✔				**44,48 €**	52,93 €
BP-240		Batteriegehäuse für 6x AAA (R03) Batterien		✔				**27,23 €**	32,41 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BP-261		Batteriegehäuse für 6x AA (R6) Alkaline-Batterien		✔				**43,30 €**	51,53 €
BP-277EX		7,4-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 1800 mAh (min), 1900 mAh (typ.), ATEX-Einstufung; BP-227EX nicht in explosionsgefährdeter Umgebung laden.					✔	**232,32 €**	276,46 €
BP-278		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 9 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)				✔		**38,94 €**	46,34 €
BP-279		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack,1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 12 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)				✔		**44,93 €**	53,47 €
BP-280		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 2280 mAh (min.) 2400 mAh (tyo.); Betriebsdauer ca. 18 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)				✔		**55,83 €**	66,44 €
BP-283		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 1910 mAh (min), 2010 mAh (typ.); IP68	✔					**80,83 €**	96,19 €
BP-284		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 3070 mAh (min), 3210 mAh (typ.); IP68	✔					**115,65 €**	137,62 €
BP-290		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 2010 mAh (typ.), 1910 mAh (min.); IP67			✔			**75,49 €**	89,83 €
BP-291		Batteriegehäuse für 5 x LR6 (AA) Alkaline-Batterien; IP54			✔			**38,13 €**	45,37 €
BP-294		7,2-V-Li-Ionen-Akku-Pack, 3050 mAh (min) 3150 mAh (typ.);			✔			**97,60 €**	116,15 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Antennen (VHF)									
FA-SC25V		Antenne (136-150 MHz)		✔	✔	✔	✔	**9,68 €**	11,52 €
FA-SC28V		Antenne (148-160 MHz)			✔			**9,21 €**	10,96 €
FA-SC29V		Antenne (160-174 MHz)			✔			**9,21 €**	10,96 €
FA-SC55V		Antenne (146-174 MHz)		✔		✔	✔	**9,68 €**	11,52 €
FA-SC62V		Hochleistungsantenne (150-160 MHz)		✔	✔	✔		**29,41 €**	35,00 €
FA-SC63V		Hochleistungsantenne (155-165 MHz)		✔	✔	✔		**29,41 €**	35,00 €
FA-S81V		Antenne (136-150 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82V		Antenne (148-162 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S83V		Antenne (160-174 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC26VS		Ultrakurze Antenne (133-144 MHz)			✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-SC27VS		Ultrakurze Antenne (142-150 MHz)			✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-SC56VS		Ultrakurze Antenne (150-162 MHz)		✔	✔	✔		**10,56 €**	12,56 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
FA-SC57VS		Ultrakurze Antenne (160-174 MHz)		✔	✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-S81VS		Ultrakurze Antenne (130-150 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82VS		Ultrakurze Antenne (150-162 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S83VS		Ultrakurze Antenne (160-174 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC61VC		Abgleichbare Antenne (136-174 MHz)		✔	✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-S67VC		Kürzbare Antenne (136-174 MHz)	✔					**17,57 €**	20,91 €
Antennen (UHF)									
FA-SC01U		Antenne (350-400 MHz)			✔			**5,63 €**	6,70 €
FA-SC25U		Antenne (400-430MHz)		✔	✔	✔	✔	**9,68 €**	11,52 €
FA-SC57U		Antenne (430-470MHz)		✔	✔	✔	✔	**9,68 €**	11,52 €
FA-SC72U		Antenne (470-520 MHz)			✔			**9,21 €**	10,96 €
FA-S81U		Antenne (380-430 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82U		Antenne (430-480 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
FA-S83U		Antenne (470-520 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC26US		Ultrakurze Antenne (400-450 MHz)			✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-SC73US		Ultrakurze Antenne (450-490MHz)		✔	✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-S81US		Ultrakurze Antenne (400-450 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-S82US		Ultrakurze Antenne (450-490 MHz)	✔					**18,77 €**	22,34 €
FA-SC61UC		Abgleichbare Antenne (380-520MHz)		✔	✔	✔		**10,56 €**	12,56 €
FA-S76UC		Kürzbare Antenne (380-520 MHz)	✔					**18,48 €**	21,99 €
Antennenadapter									
AD-92SMA		Antennenadapter von SMA (Gerät) auf BNC-Buchse (für externe Antenne)	✔					**15,54 €**	18,50 €
AD-98FSC		Antennenadapter von F-Typ-Schraub-verbindung (Gerät) auf BNC-Buchse (für externe Antenne)		✔	✔			**14,96 €**	17,80 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Einbaumodule									
UT-134		AES/DES-Verschlüsselungseinheit (auch separate Lizenz erforderlich!)	✔					**136,24 €**	162,12 €
Gürtelclips									
MB-93		Gürtelclip (drehbar)		✔			✔	**7,63 €**	9,07 €
MB-94EX		Gürtelclip (ATEX-Einstufung)					✔	**11,44 €**	13,61 €
MB-94R		Gürtelclip (Klemmausführung)		✔				**10,85 €**	12,91 €
MB-96F		Ledergürteleinhänger (fest)	✔	✔	✔			**21,12 €**	25,13 €
MB-96FL		Ledergürteleinhänger (lang)	✔	✔	✔			**26,98 €**	32,11 €
MB-96N		Ledergürteleinhänger	✔	✔	✔			**24,34 €**	28,97 €
MB-133		Gürtelclip in Klemmausführung	✔			✔		**8,80 €**	10,47 €
MB-136		Gürtelclip, drehbar	✔		✔			**7,92 €**	9,42 €
MBB-3		Gürtelclip			✔			**8,36 €**	9,95 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Headset, -zubehör		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***							
AD-135		Ohrhörer-Adapter (3,5 mm Buchse) für 14-poligen-Anschluss			✔			**32,95 €**	39,21 €
SP-27		Spiralrohr-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.			✔			**22,88 €**	27,22 €
SP-29		Ohrhaken-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.	✔		✔			**20,24 €**	24,08 €
SP-40		Innohr-Ohrhörer mit 3,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-222 oder AD-135.			✔			**24,05 €**	28,62 €
HM-153LA		Strapazierfähiges Ohrhörermikrofon				✔		**82,86 €**	98,60 €
HM-163MC #13		Reversmikrofon mit 14-poligem-Anschluss und 2,5-mm-Buchse	✔		✔			**148,69 €**	176,94 €
EH-15B		Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.	✔		✔			**27,28 €**	32,46 €
SP-26		Spiralrohr-Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.			✔			**20,82 €**	24,78 €
SP-28		Ohrhaken-Ohrhörer mit 2,5-mm-Stecker. Zur Nutzung mit HM-163MC.	✔		✔			**20,24 €**	24,08 €
SP-32		Spiralrohr-Ohrhörer-Adapter. Zur Nutzung mit EH-15B. **-Auslaufmodell-**	✔		✔			**27,78 €**	33,06 €
HM-166LA		Ohrhörermikrofon, leichte Ausführung				✔		**38,63 €**	45,98 €
HS-94		Headset Ohrhaken mit Mikrofon (benötigt Adapter OPC-2004LA, VS-4LA, VS-4MC, bzw. VS-5MC; siehe Angaben beim Adapter)	✔	✔	✔	✔		**18,30 €**	21,78 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HS-94LWP		Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt KEIN Adapterkabel); unterstützt VOX-Funktion; ist wie übrige Headsets nicht wasserdicht				✔		**31,59 €**	37,59 €
HS-95		Headset Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt Adapter OPC-2004LA, VS-4LA, VS-4MC, bzw. VS-5MC; siehe Angaben beim Adapter)	✔	✔	✔	✔		**138,53 €**	164,85 €
HS-95LWP		Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt KEIN Adapterkabel); unterstützt VOX-Funktion; ist wie übrige Headsets nicht wasserdicht				✔		**184,28 €**	219,29 €
HS-97		Headset Ohrhörer mit Kehlkopfmikrofon (benötigt Adapter OPC-2004LA, VS-4LA, VS-4MC, bzw. VS-5MC; siehe Angaben beim Adapter)	✔	✔	✔	✔		**27,45 €**	32,67 €
OPC-2004LA		Adapterkabel für VOX-Funktion (für HS-94, -95, -97)				✔		**13,73 €**	16,33 €
VS-3		Bluetooth™-Headset mit PTT			✔			**124,29 €**	147,91 €
VS-4LA		Adapterkabel mit PTT-Taste (für HS-94, -95, -97)				✔		**58,62 €**	69,76 €
VS-4MC		PTT Einheit und Anschlussadapter für HS-Artikel; VOX-kompatibel	✔	✔				**85,07 €**	101,23 €
VS-5MC		PTT Einheit und Anschlussadapter für HS-Artikel; VOX-kompatibel			✔			**109,55 €**	130,36 €
Ladegeräte		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 62)***							
BC-160		Schnellladegerät inkl. Netzteil		✔				**31,59 €**	37,59 €
BC-197 #23		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-122)		✔				**298,10 €**	354,74 €
BC-212EX		Schnellladegerät mit Schutzschaltung (Netzteil BC-123SE erforderlich)					✔	**76,51 €**	91,04 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BC-213		Schnellladegerät (inkl. Netzteil BC-123SE)				✔		**30,23 €**	35,97 €
BC-214 #03		Mehrfachladegerät zum Schnellladen von 6 Akkus (BP-278, -279, -280) / Geräten (inkl. Netzteil BC-157S und Adapter AD-130)				✔		**268,79 €**	319,86 €
BC-214 #08		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-132)	✔					**285,95 €**	340,28 €
BC-214 #23		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-132N)	✔		✔			**285,95 €**	340,28 €
BC-219N #28		Schnellladegerät inkl. Netzteil BC-123SE	✔		✔			**43,30 €**	51,53 €
BC-225 #17		Intelligentes Ladegerät (Schnelllader); zeigt Akku-Zustand mittels LEDs an (optionale Software RS-BC225 erhältlich)	✔		✔			**81,08 €**	96,49 €
BC-226 #17		Zusammenschaltbares Ladegerät (Schnelllader); bis zu sechs BC-226 koppelbar, dabei wird nur ein Netzadadpter BC-228 wird benötigt	✔		✔			**59,91 €**	71,30 €
BC-227 #23		Einfacher Schnelllader (inkl. Netzteil BC-123SE)	✔		✔			**41,94 €**	49,91 €
Ladezubehör									
AD-122		Ladeadapter, wie im Lieferumfang BC-197 #23		✔				**10,26 €**	12,22 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
AD-130	NO PHOTO	Ladeadapter, wie im Lieferumfang des BC-214 #03				✔		**11,14 €**	13,26 €
AD-132		Ladeadapter, wie im Lieferumfang BC-214 #08	✔					**13,20 €**	15,71 €
AD-132N		Ladeadapter, wie im Lieferumfang BC-214 #23	✔		✔			**13,20 €**	15,71 €
BC-123SE		230-V-Netzteil (12 V/1 A) für BC-119N, BC-160, BC-212EX, BC-213, BC-219N	✔	✔	✔	✔	✔	**16,13 €**	19,20 €
BC-157S		230-V-Netzteil (12 V/6,6 A), wird für BC-121N benötigt; bei BC-197 #23 und BC-214 #23 im Lieferumfang	✔	✔	✔	✔		**102,94 €**	122,50 €
BC-228 #13		Netzadapter, der bis zu sechs gekoppelte BC-225 mit Strom versorgen kann	✔		✔			**51,74 €**	61,57 €
BC-242		230-V-Multistecker-Netzteil (12 V/1 A) mit US / EUR / AUS / UK Stecker; für BC-119N, BC-160, BC-212EX, BC-213, BC-219N	✔	✔	✔	✔	✔	**16,72 €**	19,89 €
CP-23L		12-V-Zigarettenanzünderkabel für BC-160, BC-213, BC-219N, BC-227	✔	✔	✔	✔		**19,65 €**	23,38 €
OPC-515L		12-16-V-DC-Stromversorgungskabel zur Verwendung mit BC-219N, BC-225, BC-227	✔		✔			**11,44 €**	13,61 €
OPC-656		12-20-V-DC-Stromversorgungskabel zur Verwendung mit BC-197, BC-214	✔	✔	✔	✔		**7,92 €**	9,42 €
RS-BC225		Software für Windows®-PC für das intelligente Akku-Management	✔		✔			**175,38 €**	208,70 €
Lizenzschlüssel									
ISL-AKAES	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **AES (Advanced Encryption Standard)**; UT-134 erforderlich Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔					**255,21 €**	303,70 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
ISL-AKASTM	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **Händler-Set-Modus** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔					**136,24 €**	162,12 €
ISL-CHEX	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode zur **Kanal-erweiterung** (auf 4000 Kanäle) Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔					**382,93 €**	455,69 €
ISL-UGMTR	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **NXDN™-Type-D-Trunking-Upgrade** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔		✔			**115,65 €**	137,62 €
Mikrofone		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***							
HM-158LA		Lautsprechermikrofon				✔		**27,20 €**	32,36 €
HM-159LA		Lautsprechermikrofon, kompakt				✔		**48,80 €**	58,07 €
HM-168LWP		Lautsprechermikrofon (IP67)				✔		**84,39 €**	100,42 €
HM-171GPW *(Auslaufmodell)*		GPS-Lautsprechermikrofon (IP67)				✔		**202,83 €**	241,37 €
HM-184		Lautsprechermikrofon (IP67)		✔				**95,06 €**	113,12 €
HM-203EX		Lautsprechermikrofon (IP67; ATEX-Einstufung)					✔	**121,24 €**	144,28 €
HM-222		Lautsprechermikrofon (IP68) mit 3,5 mm Ohrhörerbuchse und Notruftaste	✔		✔			**115,65 €**	137,62 €
HM-233GP *(Auslaufmodell)*		GPS-Handmikrofon mit Notruftaste			✔			**246,39 €**	293,21 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)

			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Programmierung		*Artikel nur für Fachhändler*							
CS-F52D #11	NO PHOTO	Programmiersoftware (NXDN™)			✔			**54,47 €**	64,81 €
CS-F2100D #11	NO PHOTO	Programmiersoftware (NXDN™)				✔		**54,47 €**	64,81 €
CS-F3100D #01	NO PHOTO	Programmiersoftware (NXDN™)					✔	**54,47 €**	64,81 €
CS-F3160 #02	NO PHOTO	Programmiersoftware (NXDN™)		✔				**54,47 €**	64,81 €
CS-F3400D #01	NO PHOTO	Programmiersoftware (NXDN™)	✔					**54,47 €**	64,81 €
CS-KLD2	NO PHOTO	Encryption Key Loader Software (für Geräte mit UT-134 und ISL-AKAES); Software für Kunden	✔					**522,57 €**	621,86 €
CS-OTPM1		OTAP-Manager-Software	✔		✔			**308,11 €**	366,65 €
OPC-478UC		Cloning Kabel (PC zum Gerät) USB				✔		**40,03 €**	47,64 €
OPC-1862		Programmierkabel (PC zum Gerät) USB		✔			✔	**105,23 €**	125,22 €
OPC-1870		Handfunkgerät (14-Pin-Anschluss) zu Handfunkgerät (14-Pin-Anschluss)	✔	✔				**75,98 €**	90,42 €
OPC-1871		Handfunkgerät (14-Pin-Anschluss) zu Mobilfunkgerät (8-Pin-Anschluss)		✔				**68,63 €**	81,67 €
OPC-2338		Programmierkabel (PC zum Gerät); 14-poliger-Multikonnektor zu USB	✔		✔			**76,06 €**	90,51 €
Sonstiges		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***							
AD-118		Zubehöradapter zur Benutzung von Zubehör mit 6-Pin-Hirose-Stecker	✔	✔	✔			**51,47 €**	61,25 €
Taschen		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 64)***							
LC-184		Lederetui (Schutztasche) für DPT/DPS-, DT/DS-Versionen mit Display	✔					**49,56 €**	58,98 €
LC-186		Lederetui (Schutztasche) für DP- und D-Versionen ohne Display	✔					**44,66 €**	53,15 €
LC-187		Lederetui (Schutztasche) bei Verwendung des Geräteakkus BP-290; das Modell erlaubt bei Verwendung auch das Aufladen des Geräteakkus			✔			**34,04 €**	40,51 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (NXDN™ / ANALOG)			IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F52D_F62D	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F3202_F4202DEX	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
LC-188		Lederetui (Schutztasche), schwere Ausführung			✔			**37,58 €**	44,72 €
LC-190		Lederetui (Schutztasche) bei Verwendung des Geräteakkus BP-294; das Modell erlaubt bei Verwendung auch das Aufladen des Geräteakkus; *dieser Artikel kann aus produktionstechnischen Gründen leider nicht angeborten werden!*			✔			**33,77 €**	40,19 €

BETRIEBSFUNK HANDFUNKGERÄTE (NXDN™ / ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F5400D #02 **IC-F6400D** #02	**IDAS™ NXDN™*** 	**VHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)** 25 W, IP55 **UHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (380-470 MHz)** 25 W, IP55 IDAS™ NXDN™* Conventional, Grafik-LC-Display	**777,56 €** **777,56 €**	925,30 € 925,30 €
IC-F5400DS #12 **IC-F6400DS** #12		**VHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)** 25 W, IP55 **UHF-DIGITAL-Mobilfunkgerät (380-470 MHz)** 25 W, IP55 IDAS™ NXDN™* Conventional, Segment-LC-Display <u>Mitgeliefert:</u> Handmikrofon HM-221, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz	**752,35 €** **752,35 €**	895,30 € 895,30 €
IC-F5062D #53 **IC-F6062D** #63 (#33)	**IDAS™ NXDN™** 	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch/128 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch /128 Zonen IDAS™ NXDN™ (Digital-Einheit UT-126H eingebaut), sowie analog	**571,43 €** **571,43 €**	680,00 € 680,00 €
IC-F5062 #27 **IC-F6062** #43	**ANALOG** 	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch/128 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch /128 Zonen IDAS™ NXDN™ nachrüstbar (UT-126H) <u>Mitgeliefert:</u> Beleuchtetes Punktmatrix-Display, Abnehmbares Bedienteil, Handmikrofon HM-152, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz, Aufkleber für Funktionstasten	**546,22 €** **546,22 €**	650,00 € 650,00 €
IC-F5122D #03 **IC-F6122D** #06	**IDAS™ NXDN™** 	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, 128 Ch/8 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, 128 Ch/8 Zonen IDAS™ NXDN™, sowie analog <u>Alle:</u> Achtstelliges alphanumerisches <u>Mitgeliefert:</u> Handmikrofon HM-152, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz, Aufkleber für Funktionstasten	**447,00 €** **447,00 €**	531,93 € 531,93 €

BETRIEBSFUNK MOBILFUNKGERÄTE "DATEN" (DIGITAL)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F5122DD #03 **IC-F6122DD** #03	**DIGITAL** 	**VHF-Daten-Transceiver (136-174 MHz)**, 25 W, RS232 **UHF-Daten-Transceiver (400-470 MHz)**, 25 W, RS232	**440,00 €** **440,00 €**	523,60 € 523,60 €
IC-F5122DD #13 **IC-F6122DD** #13		**VHF-Daten-Transceiver (136-174 MHz)**, 25 W, RS232 + Ethernet **UHF-Daten-Transceiver (400-470 MHz)**, 25 W, RS232 + Ethernet <u>Mitgeliefert:</u> Stromversorgungskabel, Montagesatz	**596,64 €** **596,64 €**	710,00 € 710,00 €

BETRIEBSFUNK REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-FR5300 #13 **IC-FR6300** #13	**IDAS™ NXDN™** **+ ANALOG** 	**IDAS™ NXDN™ und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 25 W **IDAS™ NXDN™ und analog UHF-Repeater (400-470 MHz),** 25 W 32 Speicherkanäle, 12-stelliges Punktmatrix Display, 19-Zoll-Einschub (2 HE), Betriebsmöglichkeit als Basistation <u>Mitgeliefert:</u> Stromversorgungskabel, Tragegriffe	**1.672,27 €** **1.672,27 €**	1.990,00 € 1.990,00 €
IC-FR5100 #23 **IC-FR6100** #23	**IDAS™ NXDN™** **+ ANALOG** 	**IDAS™ NXDN™ und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 25 W **IDAS™ NXDN™ und analog UHF-Repeater (400-470 MHz),** 25 W 32 Speicherkanäle, 12-stelliges Punktmatrix Display, 19-Zoll-Einschub (2 HE), Betriebsmöglichkeit als Basistation <u>Mitgeliefert:</u> Stromversorgungskabel, Tragegriffe	**1.672,27 €** **1.672,27 €**	1.990,00 € 1.990,00 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-FR5300_FR6300	IC-FR5100_FR6100	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Einbaumodule										
UC-FR5000 #01		IDAS-Trunking-Controller Single-Site Trunking						✔	**562,05 €**	668,83 €
UC-FR5000 #02		IDAS-NXDN-Multi-Site-konventionell (inkl. Software CF-FR5000MC)						✔	**659,90 €**	785,29 €
UC-FR5300 #14		Interface und Controller Board (inkl. CF-FR5300SC #15 Software Simulcast Multi-Site Conventional Upgrade; Compact Flash)					✔		**1.647,06 €**	1.960,00 €
UR-FR5300 #53		Kanalerweiterung VHF (136-174 MHz, NXDN, 25 W); inkl. Stromversorgungs- und Steuerungskabel,					✔		**1.107,25 €**	1.317,63 €
UR-FR6300 #53		Kanalerweiterung UHF(400-470 MHz, NXDN, 25 W); inkl. Stromversorgungs- und Steuerungskabel,					✔		**1.107,25 €**	1.317,63 €
UR-FR5100		Kanalerweiterung VHF (136-174 MHz, 25 W)						✔	**1.107,25 €**	1.317,63 €
UR-FR6100		Kanalerweiterung UHF(400-470 MHz, 25 W)						✔	**1.107,25 €**	1.317,63 €
UT-126H		IDAS-NXDN-Digital-Einheit		✔					**163,67 €**	
UT-134		AES/DES-Verschlüsselungseinheit (auch separate Lizenz erforderlich!)	✔						**136,24 €**	162,12 €
GPS										
UX-241		GPS-Antenne, 5 m Kabellänge	✔				✔		**37,04 €**	44,07 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-FR5300_FR6300	IC-FR5100_FR6100	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Kabel										
OPC-609		Separationskabel für RMK-3, 1,9 m Länge		✔					**36,22 €**	43,10 €
OPC-1132		Stromversorgungskabel, 3 m Länge		✔	✔				**18,18 €**	21,64 €
OPC-1939		15-poliges Zubehörkabel (keine digitale Modulation und keine Datenkommunikation möglich, bei Verwendung dieses Kabels)			✔				**58,82 €**	70,00 €
OPC-2078		25-poliges Sub-D-Zubehörkabel (keine digitale Modulation bei Verwendung dieses Kabels)			✔				**68,36 €**	81,34 €
OPC-2364		Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 1,9 m Länge	✔						**38,94 €**	46,34 €
OPC-2365		Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 3 m Länge	✔						**43,85 €**	52,18 €
OPC-2366		Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 5 m Länge	✔						**48,75 €**	58,01 €
OPC-2367		Separationskabel für RMK-5 oder RMK-7; 8 m Länge	✔						**60,73 €**	72,27 €
OPC-2373		Separationskabel für COMMANDMIC™ HM-218; 1,9 m Länge	✔						**38,94 €**	46,34 €
OPC-2374		Separationskabel für COMMANDMIC™ HM-218; 8 m Länge	✔						**60,73 €**	72,27 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-FR5300_FR6300	IC-FR5100_FR6100	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Lautsprecher										
SP-30		Externer Lautsprecher, 20W Nennleistung (max.30 W) / 4 Ω; 2-pin Verbindung und 3,5 mm Stecker	✔	✔	✔				**80,83 €**	96,19 €
SP-35		Externer Lautsprecher, 5 W Nennleistung, 7 W Max. Ausgangsleistung, Impedanz 4 Ω, Kabellänge 2 m zum Anschluss an Geräte mit 3,5 mm Lautsprecherbuchse	✔	✔	✔		✔	✔	**34,31 €**	40,83 €
SP-35L		Externer Lautsprecher, 5 W Nennleistung, 7 W Max. Ausgangsleistung, Impedanz 4 Ω, Kabellänge 6m zum Anschluss an Geräte mit 3,5 mm Lautsprecherbuchse	✔	✔	✔		✔	✔	**37,58 €**	44,72 €
Lizenzschlüssel										
ISL-AKAES	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **AES (Advanced Encryption Standard)**; UT-134 Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine eigene Lizenz erforderlich.	✔						**255,21 €**	303,70 €
ISL-AKASTM	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **Händler-Set-Modus** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine	✔						**136,24 €**	162,12 €
ISL-CHEX	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode zur **Kanal-erweiterung** (auf 4000 Kanäle) Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine	✔						**382,93 €**	455,69 €
ISL-UGMD3	NO PHOTO	Aktivierungsschlüsselcode für **dPMR™ Mode3 Upgrade** Sie können das Funkgerät unter Verwendung der Programmiersoftware aufrüsten. Da die Lizenz mit der Seriennummer verknüpft ist, ist für jedes Funkgerät eine	✔						**115,65 €**	137,62 €
Mikrofone										
HM-148G		Handmikrofon, robuste Ausführung		✔	✔				**66,45 €**	79,07 €
HM-148T		Handmikrofon, robuste Ausf., mit DTMF-Tastatur		✔	✔				**104,72 €**	124,62 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-FR5300_FR6300	IC-FR5100_FR6100	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HM-152		Handmikrofon		✔	✔		✔	✔	**31,32 €**	37,27 €
HM-152T		Handmikrofon mit DTMF-Tastatur		✔	✔				**53,38 €**	63,52 €
HM-218		COMMANDMIC™, zweiter Controller für Nutzung mit RMK-5 (Separationskabel erforderlich)	✔						**319,07 €**	379,69 €
HM-220		Handmikrofon, robuste Ausführung; IP54	✔						**76,80 €**	91,39 €
HM-220T		Handmikrofon, robuste Ausf., mit DTMF-Tastatur; IP54	✔						**117,94 €**	140,35 €
HM-221		Handmikrofon; IP55	✔						**73,97 €**	88,02 €
HM-221T		Handmikrofon mit DTMF-Tastatur; IP55	✔						**120,23 €**	143,07 €
SM-26		Tischmikrofon.; praktisch für Dispatcherbetrieb; ausgestattet mit Monitortaste; grau		✔	✔		✔	✔	**82,58 €**	98,27 €
SM-29		Tischmikrofon.; praktisch für Dispatcherbetrieb; ausgestattet mit Monitortaste; schwarz	✔						**129,38 €**	153,96 €
Montage		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 65)***								
RMK-3		Separations-Kit zur Befestigung des abgenommenen Bedienteils; Separationskabel OPC-609 erforderlich		✔					**74,47 €**	88,62 €
RMK-5		Separations-Kit für die Installation mit abgesetztem bedienteil; Separationskabel erforderlich	✔						**192,92 €**	229,57 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-FR5300_FR6300	IC-FR5100_FR6100	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
RMK-7		Dual-Separations-Kit; Separationskit und zweites Bedienteil; Separationskabel erforderlich	✔						**446,79 €**	531,68 €
Programmierung		*Artikel nur für Fachhändler*								
CF-FR5000MC		Multi-Site-konventionell-Software für UC-FR5000 #01 (in UC-FR5000 #02 bereits eingebaut)						✔	**110,25 €**	131,20 €
CF-FR5000MT		Multi-Site-Trunking-Software für UC-FR5000 #01, #02 für Multi-Site-Trunking (in UC-FR5000 #03 bereits eingebaut)						✔	**1.915,21 €**	2.279,10 €
CS-F3100D #01	NO PHOTO	Programmiersoftware für NXDN-Version			✔				**54,47 €**	64,81 €
CS-F3160 #02	NO PHOTO	Programmiersoftware für NXDN-Version		✔					**54,47 €**	64,81 €
CS-F3400D #01	NO PHOTO	Programmiersoftware für NXDN-Version	✔						**54,47 €**	64,81 €
CS-F5120DD	NO PHOTO	Programmiersoftware				✔			**54,47 €**	64,81 €
CS-FR5300 #11	NO PHOTO	Programmierungssoftware für NXDN-Versionen					✔		**54,47 €**	64,81 €
CS-FR5000 #01	NO PHOTO	Programmierungssoftware für NXDN-Versionen						✔	**54,47 €**	64,81 €
CS-KLD2	NO PHOTO	Encryption Key Loader Software (für Geräte mit UT-134 und ISL-AKAES); Software für Kunden	✔						**522,57 €**	621,86 €
OPC-1122		Programmierkabel / PC zum Gerät (RS232C)		✔	✔			✔	**82,10 €**	97,70 €
OPC-1122U		Programmierkabel / PC zum Gerät (USB)		✔	✔			✔	**82,10 €**	97,70 €
OPC-2202		UR-PA-Verbindungskabel (für dPMR-Mode2)						✔	**80,07 €**	95,28 €
OPC-2203	NO PHOTO	UR-PA-Verbindungskabel (für dPMR-Mode3)						✔	**140,05 €**	166,66 €
OPC-2218LU		Programmierkabel (USB)				✔			**53,92 €**	64,17 €
OPC-2362		Cloningkabel zwischen Mobil- und Handfunkgerät	✔						**64,27 €**	76,48 €

ZUBEHÖR MOBILFUNK+REPEATER (NXDN™ / ANALOG)			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-FR5300_FR6300	IC-FR5100_FR6100	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
OPC-2363		Programmierkabel (USB zu Mikrofonanschlussbuchse)	✔						**74,35 €**	88,47 €
Stromversorgung		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 65)***								
OPC-347		Stromversorgungskabel 7 m		✔	✔				**34,59 €**	41,16 €
OPC-609		Separationskabel für RMK-3, 1,9 m Länge		✔					**36,22 €**	43,10 €
OPC-1132		Stromversorgungskabel 3 m		✔	✔				**18,18 €**	21,64 €

BETRIEBSFUNK HANDFUNKGERÄTE (ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F1000T #95 / #17	**ANALOG**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, analog, 5 W, IP67, komplette Tastatur, Bewegungssensor, Alleinarbeiter-Fkt., Man-Down	**248,74 €**	296,00 €
IC-F2000T #95 / #17		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, analog, 4 W, IP67, komplette Tastatur, Bewegungssensor, Alleinarbeiter-Funkt., Man-Down Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-279, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-123SE o. BC-242), Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF)	**248,74 €**	296,00 €
IC-F1000S #91 / #14	**ANALOG**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, analog, 5 W, IP67, einfache Tastatur, Bewegungssensor, Alleinarbeiter-Funkt., Man-Down	**222,69 €**	265,00 €
IC-F2000S #91 / #14		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, analog, 4W, IP67, einfache Tastatur, Bewegungssensor, Alleinarbeiter-Funkt., Man-Down Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-279, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-123SE o. BC-242), Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF)	**222,69 €**	265,00 €
IC-F1000 #87 / #11	**ANALOG**	**VHF-Handfunkgerät (136-174 MHz)**, analog, 5 W, IP67, ohne Display und Front-Tastatur; Bewegungssensor, Alleinarbeiter-Funktion, Man-Down	**174,79 €**	208,00 €
IC-F2000 #87 / #11		**UHF-Handfunkgerät (400-470 MHz)**, analog, 4 W, IP67, ohne Display und Front-Tastatur; Bewegungssensor, Alleinarbeiter-Funktion, Man-Down Jeweils mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-279, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-123SE o. BC-242), Gürtelclip MB-133, Antenne FA-SC55V (bei VHF) bzw. FA-SC57U (bei UHF)	**174,79 €**	208,00 €

BETRIEBSFUNK ATEX-HANDFUNKGERÄTE (ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F51ATEX	**ANALOG**	**VHF-Handfunkgerät (ATEX-Version)** 136-174 MHz, 1 W, IP67	**533,61 €**	635,00 €
IC-F61ATEX		**UHF-Handfunkgerät (ATEX-Version)** 400-470 MHz, 1 W, IP67 ATEX-Zertifizierungen: Gase und Dämpfe: II2G Ex ib IIA T3 Gb Stäube: II2D Ex tb IIIC T160°C Db IP67 Mitgeliefert: Akku BP-227AXD, Antenne FA-S59V (bei VHF) bzw. FA-S27U (bei UHF), Gürtelclip MB-98 OHNE Ladegerät/Netzteil	**533,61 €**	635,00 €
Gesonderte ATEX-Lieferbedingung: Endkundendaten sind zu jeweiliger Seriennummer an Icom zu melden!				

BETRIEBSFUNK LIZENZFREI (ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F29SR2 #67	**ANALOG**	**PMR446-Handfunkgerät** (16 analoge Kanäle) 0,5 W, IP67, ohne Front-Tastatur und Mitgeliefert: Li-Ion-Akku-Pack BP-279, Schnelllader BC-213 (inkl. Netzteil BC-123SE), Gürtelclip MB-133, feste Antenne	**163,87 €**	195,01 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (ANALOG)			IC-F1000_F2000/S/T	IC-F51_F61_(ATEX)	IC-F29SR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Akku-Packs							
BP-227AXD		(Li-Ion) 7,4 V/1850 mAh (min), 1950 mAh (typ.); ***NIEMALS in Icom ATEX-Geräten verwenden, die keine Einstufung für Stäube (wie oben) besitzen!***		✔		**178,56 €**	212,48 €
BP-278		(Li-Ion) 7,2 V/1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 10 Std. /9 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)	✔		✔	**38,94 €**	46,34 €
BP-279		(Li-Ion) 7,2 V/1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 14 Std./12 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)	✔		✔	**44,93 €**	53,47 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (ANALOG)			IC-F1000_F2000/S/T	IC-F51_F61_(ATEX)	IC-F29SR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BP-280		(Li-Ion) 7,2V/2280 mAh (min.) 2400 mAh (tyo.); Betriebsdauer ca. 18 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)	✔		✔	**55,83 €**	66,44 €
Antennen (VHF)							
FA-S24V		VHF-Antenne (136-150 MHz)		✔		**7,63 €**	9,07 €
FA-SC25V		Standard Antenne (136-150 MHz)	✔			**9,68 €**	11,52 €
FA-SC55V		Standard Antenne (150-174 MHz)	✔			**9,68 €**	11,52 €
FA-S59V		VHF-Antenne (150-174 MHz)		✔		**9,38 €**	11,17 €
FA-SC62V		Antenne mit hohem Gewinn (150-160 MHz)	✔			**29,41 €**	35,00 €
FA-SC63V		Antenne mit hohem Gewinn (155-165 MHz)	✔			**29,41 €**	35,00 €
FA-SC61VC		Abgleichbare Antenne (136-174 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC26VS		Ultrakurze Antenne (136-144 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC27VS		Ultrakurze Antenne (142-150 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC56VS		Ultrakurze Antenne (150-162 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR HANDFUNK (ANALOG)

			IC-F1000_F2000/S/T	IC-F51_F61_(ATEX)	IC-F29SR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
FA-SC57VS		Ultrakurze Antenne (160-174 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-S62VS		Ultrakurze VHF-Antenne (150-162 MHz)		✔		**9,09 €**	10,82 €
FA-S63VS		Ultrakurze VHF-Antenne (160-174 MHz)		✔		**9,09 €**	10,82 €
Antennen (UHF)							
FA-SC25U		Standard Antenne (400-430 MHz)			✔	**9,68 €**	11,52 €
FA-SC57U		Standard Antenne (430-470 MHz)	✔			**9,68 €**	11,52 €
FA-SC61UC		Abgleichbare Antenne (380-520 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-SC26US		Ultrakurze Antenne (400-450 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
FA-S27U		UHF-Antenne (400-470 MHz)		✔		**9,38 €**	11,17 €
FA-S57US		Ultrakurze UHF-Antenne (450-490 MHz)		✔		**9,09 €**	10,82 €
FA-SC73US		Ultrakurze Antenne (450-490 MHz)	✔			**10,56 €**	12,56 €
Antennenadapter							
AD-98FSC		Antennenadapter von F-Typ-Schraub-verbindung (Gerät) auf BNC-Buchse (für externe Antenne)	✔			**14,96 €**	17,80 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (ANALOG)

			IC-F1000_F2000/S/T	IC-F51_F61_(ATEX)	IC-F29SR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Headset, -zubehör		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***					
HM-153LA		Ohrhörermikrofon mit PTT-Taste	✔		✔	**82,86 €**	98,60 €
HM-166LA		Ohrhörermikrofon mit PTT-Taste	✔		✔	**38,63 €**	45,98 €
HS-94		Ohrhaken-Ausführung mit Bügelmikrofon; benötigt VS-4LA oder OPC-2004LA bzw. VS-1SC oder VS-4SC	✔ LA		✔ LA	**18,30 €**	21,78 €
HS-94LWP		Ohrhaken-Ausführung mit Bügelmikrofon (benötigt KEIN Adapterkabel); unterstützt VOX-Funktion; ist wie übrige Headsets nicht wasserdicht	✔		✔	**31,59 €**	37,59 €
HS-95		Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon; benötigt VS-4LA oder OPC-2004LA bzw. VS-1SC oder VS-4SC	✔ LA		✔ LA	**138,53 €**	164,85 €
HS-95LWP		Hinterkopf-Ausführung mit Mikrofon (benötigt KEIN Adapterkabel); unterstützt VOX-Funktion; ist wie übrige Headsets nicht wasserdicht	✔		✔	**184,28 €**	219,29 €
HS-97		Kehlkopfmikrofon; benötigt VS-4LA oder OPC-2004LA bzw. VS-1SC oder VS-4SC	✔ LA		✔ LA	**27,45 €**	32,67 €
OPC-2004LA		Adapterkabel für VOX-Funktion (für HS-94, -95, -97)	✔		✔	**13,73 €**	16,33 €
VS-4LA		Adapterkabel mit PTT-Taste (für HS-94, -95, -97)	✔		✔	**58,62 €**	69,76 €
Gürtelclip							
MB-86		Gürtelhalter		✔		**9,38 €**	11,17 €
MB-98		Gürtelhalter (Klemmausführung)		✔		**8,51 €**	10,12 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (ANALOG)			IC-F1000_F2000/S/T	IC-F51_F61_(ATEX)	IC-F29SR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
MB-133		Gürtelclip	✔		✔	**8,80 €**	10,47 €
Ladegeräte		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 62)***					
BC-119N		Schnellladegerät (inkl. Netzteil BC-145SE o. BC-123SE; Ladeadapter AD-100 wird benötigt)		✔		**57,46 €**	68,38 €
BC-121N		Mehrfachladegerät für 6 Akkus / Geräte (Netzteil BC-157S und Ladeadapter AD-100 werden benötigt)		✔		**232,57 €**	276,76 €
BC-152N		Normalladegerät (Netzteil BC-147SE wird benötigt)		✔		**29,41 €**	35,00 €
BC-213		Schnellladegerät (inkl. Netzteil BC-123SE)	✔		✔	**30,23 €**	35,97 €
BC-214 #03		Mehrfachladegerät zum Schnellladen von 6 Akkus (BP-278, -279, -280) / Geräten (inkl. Netzteil BC-157S und Adapter AD-130)	✔		✔	**268,79 €**	319,86 €
Ladezubehör							
AD-100		Ladeadapter für BP-227, BP-227AXD, BP-274 (zur Verwendung mit BC-119N und BC-121N)		✔		**23,46 €**	27,92 €
AD-130		Ladeadapter, wie im Lieferumfang des BC-214 #03	✔		✔	**11,14 €**	13,26 €
BC-123SE		230-V-Netzteil (12 V/1 A) für BC-213	✔		✔	**16,13 €**	19,20 €
BC-147SE		230-V-Netzteil (12 V/0,25 A) für BC-152N		✔		**16,42 €**	19,54 €
BC-157S		230-V-Netzteil (12 V/6,6 A) für BC-121N, BC-197, BC-214	✔	✔	✔	**102,94 €**	122,50 €

ZUBEHÖR HANDFUNK (ANALOG)			IC-F1000_F2000/S/T	IC-F51_F61_(ATEX)	IC-F29SR2	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BC-242		230-V-Multistecker-Netzteil (12 V/1 A) mit US / EUR / AUS / UK Stecker; für BC-213	✔		✔	**16,72 €**	19,89 €
CP-23L		12-V-Zigarettenanzünderkabel für BC-152N, BC-213	✔	✔	✔	**19,65 €**	23,38 €
OPC-515L		12-16 V DC Stromversorgungskabel für BC-119N, BC-152N		✔		**11,44 €**	13,61 €
OPC-656		12-20 V DC Stromversorgungskabel für BC-197, BC-214	✔	✔	✔	**7,92 €**	9,42 €
Mikrofone		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***					
HM-138		Wasserfestes Lautsprechermikrofon (IPX7)		✔		**100,65 €**	119,78 €
HM-158LA		Lautsprechermikrofon	✔		✔	**27,20 €**	32,36 €
HM-159LA		Lautsprechermikrofon, kompakt	✔		✔	**48,80 €**	58,07 €
HM-168LWP		Wasserdichtes Lautsprechermikrofon (IP67)	✔		✔	**84,39 €**	100,42 €
Programmierung		*Artikel nur für Fachhändler (außer "Anwender")*					
CS-F29SR	NO PHOTO	Programmierungssoftware			✔ F29SR	**54,47 €**	64,81 €
CS-F29SR2 #41	NO PHOTO	Programmierungssoftware			✔ F29SR2	**54,47 €**	64,81 €
CS-F50	NO PHOTO	Programmierungssoftware		✔		**54,47 €**	64,81 €
CS-F2000	NO PHOTO	Programmierungssoftware *(in deutscher Sprache)*	✔			**54,47 €**	64,81 €
OPC-478UC		Cloning Kabel (PC zum Gerät) USB	✔		✔	**40,03 €**	47,64 €
OPC-966U		Cloning Kabel (PC zum Gerät) USB		✔		**117,94 €**	140,35 €
Taschen		***Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 64)***					

BETRIEBSFUNK MOBILFUNK (ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-F5062 #27 **IC-F6062** #43	**ANALOG**	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch/128 Zonen **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, IP54, 512 Ch /128 Zonen	**Preise siehe Seite 36** **Zubehör siehe Seite 36 ff**	
IC-F5022 **IC-F6022**	**ANALOG**	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W Analoges Mobilfunkgerät Achtstelliges alphanumerisches Display Mitgeliefert: Handmikrofon HM-152, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz, Aufkleber für Funktionstasten	**320,00 €** **320,00 €**	380,80 € 380,80 €
IC-F5012 **IC-F6012**	**ANALOG**	**VHF-Mobilfunkgerät (136-174 MHz)**, 25 W, 8 Channel, analog **UHF-Mobilfunkgerät (400-470 MHz)**, 25 W, 8 Channel, analog Analoges Mobilfunkgerät 4 programmierbare Tasten und LEDs Mitgeliefert: Handmikrofon HM-152, Stromversorgungskabel, Mikrofonaufhängung, Montagesatz, Aufkleber für Funktionstasten	**278,00 €** **278,00 €**	330,82 € 330,82 €

BETRIEBSFUNK REPEATER (ANALOG)			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-FR5100 #23 **IC-FR6100** #23	**ANALOG**	**IDAS™ NXDN™ und analog VHF-Repeater (136-174 MHz)**, 25 W **IDAS™ NXDN™ und analog UHF-Repeater (400-470 MHz),** 25 W	**Preise siehe Seite 36** **Zubehör siehe Seite 36 ff**	

ZUBEHÖR MOBILFUNK (ANALOG)			IC-F5022_F6022	IC-F5012_F6012	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Kabel						
OPC-1939		15-poliges Zubehörkabel (keine digitale Modulation und keine Datenkommunikation möglich, bei Verwendung dieses Kabels)	✔	✔	**58,82 €**	70,00 €
OPC-2078		25-poliges Sub-D-Zubehörkabel (keine digitale Modulation bei Verwendung dieses Kabels)	✔	✔	**68,36 €**	81,34 €
Lautsprecher						
SP-30		Externer Lautsprecher, 20 W Nennleistung (max.30 W) / 4 Ω; 2-pin Verbindung und 3,5 mm Stecker		✔	**80,83 €**	96,19 €
SP-35		Externer Lautsprecher, 5 W Nennleistung, 7 W Max. Ausgangsleistung, Impedanz 4 Ω, Kabellänge 2 m zum Anschluss an Geräte mit 3,5 mm Lautsprecherbuchse	✔	✔	**34,31 €**	40,83 €
SP-35L		Externer Lautsprecher, 5 W Nennleistung, 7 W Max. Ausgangsleistung, Impedanz 4 Ω, Kabellänge 6 m zum Anschluss an Geräte mit 3,5 mm Lautsprecherbuchse	✔	✔	**37,58 €**	44,72 €
Mikrofone						
HM-152		Handmikrofon	✔	✔	**31,32 €**	37,27 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR MOBILFUNK (ANALOG)			IC-F5022_F6022	IC-F5012_F6012	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HM-152T		Handmikrofon mit DTMF-Tastatur	✔	✔	**53,38 €**	63,52 €
HM-148G		Handmikrofon, robuste Ausführung	✔	✔	**66,45 €**	79,07 €
HM-148T		Handmikrofon, robuste Ausf., mit DTMF-Tastatur	✔	✔	**104,72 €**	124,62 €
SM-26		Tischmikrofon.; praktisch für Dispatcherbetrieb; ausgestattet mit Monitortaste	✔	✔	**82,58 €**	98,27 €
Montage		***Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 65)***				
Programmierung		*Artikel nur für Fachhändler*				
CS-F5010		Programmiersoftware	✔	✔	**54,47 €**	64,81 €
OPC-1122U		Programmierkabel / PC zum Gerät (USB)	✔	✔	**82,10 €**	97,70 €
OPC-1122		Programmierkabel / PC zum Gerät (RS232C)	✔	✔	**82,10 €**	97,70 €
Stromversorgung		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 65)***				
OPC-347		Stromversorgungskabel 7 m	✔	✔	**34,59 €**	41,16 €
OPC-1132		Stromversorgungskabel 3 m	✔	✔	**18,18 €**	21,64 €

IP ADVANCED RADIO SYSTEM

			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Voll-Duplex-Kommunikation über WLAN und IP-Netzwerke* **Unsere neues Kommunikationssystem bietet Ihnen ein einfaches System-Setup und ist einfach zu nutzen. Bis zu 100 Nutzer können gleichzeitig kommunizieren, wobei die Reichweite allein durch das IP-Netzwerk begrenzt wird. Eine Verschlüsselung sorgt für zusätzliche Sicherheit. Bei allem fallen für Sie keine Lizenzgebühren oder Verbindungskosten an. (Anwendungsbeispiele: Warenhäuser / Fertigungsbetriebe / Krankenhäuser / Sicherheitsdienste / Restaurants / Drive-In / Supermärkte und Läden / Hotels)** **Für den Voll-Duplex-Betrieb ist ein Headset erforderlich*				
IP100H		**IP Communication Terminal** IPX7-wasserdicht, gewährleistet problemlosen Einsatz im Freien; Kompakte Abmessungen von nur 58x95x26,4 mm und lediglich etwa 205 g leicht; Vibrationsalarm für eingehende Anrufe. Mitgeliefert: Akku-Pack BP-271, Gürtelclip MB-127, Handschlaufe, Antenne, Antennenkappe	**257,96 €**	306,97 €
IP100FS		**Remote Communicator** Software IP100FS kann von einem PC aus mit den IP Communication Terminals kommunizieren und ermöglicht Positionsinformationen jedes IP100H, basierend auf dem gerade verwendeten Access Point. Die Installation ist sowohl auf einem auf Windows® basierenden Laptop-PC als auch Tablet-PC möglich. Wird geliefert als USB-Flashspeicher (zu nutzen wie ein USB-Hardware-Schlüssel).	**607,50 €**	722,925
IP1000C #12		**Controller (100-Terminal-Version)** IP1000C steuert alle Terminal Konfigurationen und den Sprachverkehr. Je nach können bis zu 100 Terminals (inkl. IP100FS) gesteuert werden. Mitgeliefert: Netzteil BC-207S, Gerätefüße, Ferrit-Klappkern	**2.500,00 €**	2.975,00 €
IP1500C #11	NO PHOTO	**Controller (1000-Terminal-Version)** Wireless LAN Transceiver Controller Server Application; Software dient zur Steuerung von bis zu 1000 Terminals; auf USB-Dongle	**auf Anfrage**	auf Anfrage
AP-90M *Auslaufmodell*		**WLAN-Access-Point** (Netzteil BC-207S nicht im Lieferumfang) IEEE 802.11 a/b/g/n/ac fähig, PoE (Power over Ethernet) Fähigkeit *("Usable Country" kann nur programmiert werden für Deutschland, Österreich, Schweiz, Slovakei, Tschechien, Ungarn, Bulgarien, Rumänien, Polen.*	**378,66 €**	450,60 €

ZUBEHÖR IPARS

			IP100H	IP100FS	IP1000C	AP-90M	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Akku-Pack								
BP-271		(Li-Ion) 7,4 V/1150 mAh (min) 1200 mAh (typ.)	✔				**57,19 €**	68,06 €
BP-272		(Li-Ion) 7,4 V/1880 mAh (min), 2000 mAh (typ.)	✔				**73,20 €**	87,11 €
Batteriebehälter								
BP-273		Batterriebehälter für LR6 (AA) x 3 Alkalinezellen	✔				**38,89 €**	46,28 €
Gürtelclip								
MB-127		Gürtelclip	✔				**7,92 €**	9,42 €

ZUBEHÖR IPARS

			IP100H	IP100FS	IP1000C	AP-90M	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Headsets								
HS-94		Ohrhaken-Ausführung mit Bügelmikrofon (benötigt OPC-2006LS oder OPC-2328); nur für Simplex-Betrieb (!)	✔				**18,30 €**	21,78 €
HS-95		Ohrhaken-Ausführung mit Bügelmikrofon (benötigt OPC-2006LS oder OPC-2328); nur für Simplex-Betrieb (!)	✔				**138,53 €**	164,85 €
HS-97		Ohrhaken-Ausführung mit Bügelmikrofon (benötigt OPC-2006LS oder OPC-2328); nur für Simplex-Betrieb (!)	✔				**27,45 €**	32,67 €
HS-102		Ohrhörer-Mikrofon (benötigt OPC-2359); ermöglicht Voll-Duplex-Betrieb	✔				**156,32 €**	186,02 €
OPC-478UC		USB-Setup-Kabel (wird mit OPC-2144 zur Ersteinrichtung benötigt)	✔				**40,03 €**	47,64 €
OPC-1402		Serielles Kabel			✔		**63,45 €**	75,51 €
OPC-2006LS		Adapterkabel	✔				**15,00 €**	17,85 €
OPC-2144		Flaches Adapterkabel mit L-Typ-Stecker; auch zur Verwendung als Setup-Kabel (wird in Verbindung mit dem OPC-478UC zur Ersteinrichtung benötigt)	✔				**11,44 €**	13,61 €
OPC-2328		Adapterkabel mit PTT-Taste	✔				**55,52 €**	66,07 €
OPC-2359		Adapterkabel mit PTT-Taste	✔				**75,44 €**	89,77 €
Ladegeräte, -zubehör								
BC-123SE		230V-Netzteil (12 V/1 A) für BC-202	✔				**16,13 €**	19,20 €
BC-157S		230V-Netzteil (12 V/6,6 A) für BC-211	✔				**102,94 €**	122,50 €

ZUBEHÖR IPARS			IP100H	IP100FS	IP1000C	AP-90M	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BC-202		Schnellladegerät (inkl. Netzteil BC-123SE)	✔				**41,18 €**	49,00 €
BC-207S		230-V-Netzteil				✔	**49,56 €**	58,98 €
BC-211		Mehrfachladegerät zum Schnellladen von 6 Akkus / Geräten (inkl. Netzteil BC-157S und Ladeadapter)	✔				**295,72 €**	351,90 €
Mikrofone								
CT-23		Mikrofonadapter		✔			**77,78 €**	92,56 €
HM-152		Handmikrofon		✔			**31,32 €**	37,27 €
HM-153LS		Ohrhörermikrofon; ermöglicht Voll-Duplex-Betrieb	✔				**86,67 €**	103,14 €
HM-166LS		Ohrhörermikrofon; ermöglicht Voll-Duplex-Betrieb	✔				**45,75 €**	54,44 €
HM-186LS		Lautsprechermikrofon	✔				**31,86 €**	37,92 €
SM-26		Tischmikrofon		✔			**82,58 €**	98,27 €
Programmierung								
CS-IP100H	NO PHOTO	Programmiersoftware *http://www.icom.co.jp/world/support/download/firm/*	✔				**kostenloser Download**	kostenloser Download
Sonstiges		***Artikel beim Sonderzubehör (Seite 60)***						
ISL-IP5K01 #12	NO PHOTO	Sofware Lizenz zur Erweiterung von IP1500C auf max. 5.000 Terminals			✔		**auf Anfrage**	auf Anfrage

RoIP, VPN

			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
VE-PG4		**Radio-Over-IP-Gateway (RoIP)** VE-PG4-Multi-Site-Verbindung über LAN oder LTE/4G- und 3G-Netzwerk* (* Je nach Einsatzland verfügbar. Netzabdeckung durch Benutzer-SIM-Karte.) │Eingebaute Steuerung von Funkgeräten über WLAN (Entspricht der IP1000C-Funktion), bis zu 50 IP-Funkgeräte können gesteuert werde. │Verbindung von IP-Telefon-Systemen mit SIP-Server-Funktion │ IDAS™-Conventional und NXDN™-Type-D-Multi-Site-Trunking-Verbindung │Verbindung mit analoge Funksysteme │Basisstationsbetrieb mit optionalem Mikrofon │Anschlüsse für externe Geräte und Sensoren │Sprachaufzeichnung auf USB-Medium (separater USB-Speicher erforderlich) │1 HE hoch, 2 VE-PG4 passen im 19-Zoll-Rack nebeneinander Mitgeliefert: Netzteil BC-236 (Ersatzteil 5930002100), LTE-Antennen, 1,5 m Antennenkabel	**2.478,99 €**	2.950,00 €
SR-VPN1		**VPN-Router** Der SR-VPN1 VPN Router kreiert einen VPN-Tunnel über das Internet und unterstützt den Aufbau eines Radio-over-IP-Kommunikationsnetzwerkes mit einfacher Konfiguration. Icom bietet eine Vielzahl von Produkten, die ein Funksystem mit einem IP-Netzwerk verschmelzen und die Kommunikationsreichweite erweitern (IDAS ™, VE-PG3 und VE-PG2). Der SR-VPN1 ist der geeignetste VPN-Router für diese Icom RoIP-Produkte. Mitgeliefert: Netzteil BC-207S	**704,07 €**	837,84 €

ZUBEHÖR RoIP, VPN

			VE-PG4	SR-VPN1	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Audio-/Daten-Anschlusskabel						
OPC-2273		VHF-Marine-Transceiver-Anschlusskabel (5m) mit 8-poligem Stecker	✔		**76,25 €**	90,74 €
OPC-2275		Mobil-Transceiver-Anschlusskabel (5 m); mit Modular- und Lautsprecher-Buchsenstecker	✔		**84,64 €**	100,72 €
OPC-2276		Mikrofon-/Lautsprecherverbindungskabel (5 m), für z.B. HM-152 oder SM-26	✔		**115,65 €**	137,62 €
OPC-2389		Anschlusskabel (5 m) zur Verbindung über eine serielle Schnittstelle RS-232	✔		**47,93 €**	57,04 €
OPC-2390		Anschlusskabel (5 m) mit 25poligem D-SUB-Stecker für Repeater der IC-FR5000/F6000- bzw. F5100/F6100-Serie	✔		**109,80 €**	130,67 €
Netzteile						
BC-207S		230-V-Netzteil (12 V / 4,2 A)		✔	**49,56 €**	58,98 €
Sonstiges		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 65)***				
CT-24		Digitaler Sprachkonverter			**1.225,52 €**	1.458,37 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR RoIP, VPN			VE-PG4	SR-VPN1	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
HM-152		Handmikrofon	✔		**31,32 €**	37,27 €
HM-152T		Handmikrofon mit DTMT-Tastatur	✔		**53,38 €**	63,52 €
HM-216		Handmikrofon	✔		**31,32 €**	37,27 €
HM-241		Lautsprechermikrofon (=Ersatzteil 0800016700)	✔		**76,76 €**	91,35 €
SM-26		Tischmikrofon.; praktisch für Dispatcherbetrieb; ausgestattet mit Monitortaste; grau	✔		**82,58 €**	98,27 €

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Nutzungsbedingungen Ihres Landes! Unsere Flugfunkgeräte entsprechen der ETSI-Norm EN 300 676-2.
In Deutschland ist nach entsprechender individueller Frequenzzuteilung durch die Bundesnetzagentur,
eine Nutzung der Modelle IC-A25NE, IC-A25CE, IC-A16E, IC-A6E und IC-A120E (in untenstehenden Versionen), unter Beachtung der in der Amtsblattverfügung 83/2017 definierten Rahmenbedingungen möglich.
(siehe auch Amtsblatt der Bundesnetzagentur 17/2017 vom 06.09.2017, Vfg 83/2017)

FLUGFUNK

			Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
IC-A25NE #13		**VHF-Flugfunk-Handfunkgerät (NAV & COM Kanäle)** **mit eingebautem GPS-Empfänger und Bluetooth®** 8,33 kHz/25 kHz Kanalraster, 6,0 W (PEP) / 1,8 W (Dauerträger) Mitgeliefert: Li-Ionen-Akku-Pack BP-288, Batteriebehälter BP-289, Schnellladegerät BC-224 mit Netzadapter BC-123SE, Headset-Adapterkabel OPC-2379, Antenne FA-B02AR, Gürtelclip MB-133, Handschlaufe	**550,80 €**	655,45 €
IC-A25CE #33		**VHF-Flugfunk-Handfunkgerät (COM Kanäle)** **"reduzierter Lieferumfang"** 8,33 kHz/25 kHz Kanalraster, 6,0 W (PEP) / 1,8 W (Dauerträger) Mitgeliefert: Li-Ionen-Akku-Pack BP-288, Schnellladegerät BC-224 mit Netzadapter BC-123SE, Antenne FA-B02AR, Gürtelclip MB-133, Handschlaufe; **OHNE** BP-289 und OPC-2379	**349,31 €**	415,68 €
IC-A16E #12		**VHF-Flugfunk-Handfunkgerät (COM Kanäle), Bluetooth®-Version**	**310,08 €**	369,00 €
IC-A16E #22		**VHF-Flugfunk-Handfunkgerät (COM Kanäle)** 8,33 kHz/25 kHz Kanalraster, 6,0 W (PEP) / 1,8 W (Dauerträger); IP67 Mitgeliefert: Li-Ionen-Akku-Pack BP-280, Schnellladegerät BC-213 mit Netzteil, Gürtelclip, MB-133, Antenne FA-B02AR	**257,14 €**	306,00 €
IC-A120E #08		**VHF-Flugfunk-Mobilfunkgerät** 8,33 kHz/25 kHz Kanalraster, Frontlautsprecher, Active Noise Cancelling, IP54, optionale Bluetooth™-Einheit und -Headset Mitgeliefert: Handmikrofon HM-216, Stromversorgungskabel, Montagehalterung ("U-Bügel"), Mikrofoneinhänger	**1.159,66 €**	1.380,00 €

ZUBEHÖR FLUGFUNK

Akku-Packs

			IC-A25NE_A25CE	IC-A6E (IC-A24E)	IC-A16E	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BP-208N		Batteriegehäuse für 6 AA (R6) Alkaline-Batterien		✔			**15,84 €**	18,85 €
BP-210N		7,2 V Ni-MH Akku-Pack, 1500 mAh (min.)/ 1650 mAh (typ.)		✔			**53,38 €**	63,52 €
BP-278		(Li-Ion) 7,2 V/1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 10 Std. /9 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)			✔		**38,94 €**	46,34 €
BP-279		(Li-Ion) 7,2 V/1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.); Betriebsdauer ca. 14 Std./12 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)			✔		**44,93 €**	53,47 €
BP-280		(Li-Ion) 7,2 V/2280 mAh (min.) 2400 mAh (tyo.); Betriebsdauer ca. 18 Std. bei D-Versionen (TX:Rx:Standby=5:5:90 bei Power save Funktion ON)			✔		**55,83 €**	66,44 €
BP-288		7,2 V Li-Ionen Akku-Pack, 2200 mAh (min.)/ 2350 mAh (typ); IP57-Schutz	✔				**90,99 €**	108,28 €

ZUBEHÖR FLUGFUNK			IC-A25NE_A25CE	IC-A6E (IC-A24E)	IC-A16E	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BP-289		Batteriebehälter für 6 x AA (R6) Alkaline-Batterien; IP-54-Schutz	✔				**35,13 €**	41,81 €
Headsets								
OPC-499		Headset-Adapterkabel, arbeitet mit vielen Flugfunk-Headsets und ermöglicht die Mithörfunktion		✔			**43,57 €**	51,85 €
OPC-871A		Intercom-Headsetadapter für Standard-Luftfahrt-Headsets				✔	**97,32 €**	115,82 €
OPC-2379		Headset-Adapterkabel	✔				**77,07 €**	91,71 €
OPC-2401		Headset-Adapter zum Anschluss eines kabelgebundenen Headsets an den Transceiver (LWP-Anschluss)			✔		**75,74 €**	90,14 €
UT-133A		Bluetooth Einheit zur Verbindung mit Audiozubehör				✔	**61,55 €**	73,24 €
VS-3		Bluetooth™-Headset mit PTT (UT-133A erforderlich bei IC-A120E)	✔ nur A25 NE		✔ nur #12	✔	**124,29 €**	147,91 €
Ladegeräte								
BC-119N		Universal-Schnellladegerät (inkl. 230-V-Netzteil BC-145SE), für BP-210N wird der Ladeadapter AD-101 benötigt		✔			**57,46 €**	68,38 €
BC-121N		6-fach-Schnellladegerät; das 230-V-Netzteil BC-157S oder ein Stromversorgungskabel wird benötigt, ebenso wie der Ladeadapter AD-101 (6x) für den BP-210N		✔			**232,57 €**	276,76 €
BC-144N		Schnellladegerät (inkl. 230-V-Netzteil BC-145SE) für BP-210N		✔			**39,49 €**	46,99 €
BC-167SD		230-V-Ladekabel (Direktanschluß) zum Normalladen des im Gerät eingesetzten BP-210N		✔			**13,49 €**	16,05 €

ZUBEHÖR FLUGFUNK			IC-A25NE_A25CE	IC-A6E (IC-A24E)	IC-A16E	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
BC-213		Schnellladegerät (inkl. Netzteil BC-123SE)			✔		**30,23 €**	35,97 €
BC-214 #03		Mehrfachladegerät zum Schnellladen von 6 Akkus (BP-278, -279, -280) / Geräten (inkl. Netzteil BC-157S und Adapter AD-130)			✔		**268,79 €**	319,86 €
BC-224		Schnellladegerät für Li-Ionen Akku-Pack BP-288 (inkl. Netzadapter BC-123SE)	✔				**38,67 €**	46,02 €
Ladezubehör								
AD-101		Ladeadapter für BC-119N und BC-121N		✔			**16,13 €**	19,20 €
AD-130		Ladeadapter für das 6-fach-Schnellladegerät BC-214, z.B. als Ersatz der beim BC-214 #03 mitgelieferten Ladeadapter			✔		**11,14 €**	13,26 €
BC-123SE		230-V-Netzteil (12V/1A), für z.B. BC-213, BC-224	✔		✔		**16,13 €**	19,20 €
BC-145SE		AC-Netzadapter (16V / 1A) (Energie Effizienz Standard entsprechendes Netzteil) für BC-119N und BC-144N		✔			**19,65 €**	23,38 €
BC-157S		AC-Netzadapter (100-240V / 12V 6.6A) (Effizienz Level IV zertifiziertes Schaltnetzteil) zur Verwendung mit BC-121N oder BC-214		✔	✔		**102,94 €**	122,50 €
BC-242		230-V-Multistecker-Netzteil (12 V/1 A) mit US / EUR / AUS / UK Stecker; für BC-119N, BC-160, BC-212EX, BC-213, BC-219N			✔		**16,72 €**	19,89 €
CP-20		Zigarettenanzünderkabel mit Gleichspannungswandler (12 V/24 V)	✔	✔			**40,58 €**	48,29 €
CP-23L		12-V-Zigarettenanzünderkabel zur Verwendung mit BC-213			✔		**19,65 €**	23,38 €
OPC-515L		Stromversorgungskabel für das Aufladen der Akkupacks mit einer 13,8-V-Gleichstromquelle, statt der Netzgeräte; zur Verwendung mit BC-119N und BC-213		✔	✔		**11,44 €**	16,71 €

ZUBEHÖR FLUGFUNK			IC-A25NE_A25CE	IC-A6E (IC-A24E)	IC-A16E	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
OPC-656		Stromversorgungskabel für das Aufladen der Akkupacks mit einer 13,8-V-Gleichstromquelle, statt der Netzgeräte; zur Verwendung mit BC-121N und BC-214		✔	✔		**7,92 €**	10,84 €
Mikrofone								
HM-216		Handmikrofon				✔	**31,32 €**	37,27 €
HM-217		Lautsprechermikrofon mit UP/DOWN-Tasten und zwei programmierbaren Tasten (P1/P2)				✔	**66,99 €**	79,72 €
HM-231		Lautsprechermikrofon, wassersicht	✔				**65,63 €**	78,10 €
HM-234		Lautsprechermikrofon		✔			**65,63 €**	78,10 €
HM-240		Lautsprechermikrofon (LWP-Anschluss)			✔		**65,36 €**	77,78 €
Programmierung		*Software nur zur Verwendung durch den Fachhandelspartner*						
CS-A16	NO PHOTO	Software für IC-A16E			✔		**54,47 €**	64,81 €
CS-A24 #02	NO PHOTO	Software für IC-A24E #13 und IC-A6E #33		✔			**54,47 €**	64,81 €
CS-A25 #11	NO PHOTO	Software für IC-A25NE #13 und IC-A25CE #23, #33	✔				**54,47 €**	64,81 €
CS-A120	NO PHOTO	Software für IC-A120E				✔	**54,47 €**	64,81 €
OPC-478UC		Programmierkabel mit USB-Anschluss	✔	✔	✔	✔	**40,03 €**	47,64 €
OPC-592		Adapterkabel zur Verwendung mit Programmierkabel OPC-478UC				✔	**9,09 €**	10,82 €
OPC-2144		Adapterkabel zur Verwendung mit Programmierkabel OPC-478UC	✔				**11,44 €**	13,61 €
Programmierung		*Kostenlose Endkundenprogramme*						
RS-AERO1A	NO PHOTO	Android™-Applikationssoftware für die Flugplanung; kostenlos herunterladbar von Goole Play™; wenn man die App auf seinem Android-Gerät installiert hat, kann man Flugpläne mit dem Gerät erstellen und per Bluetooth® auf das IC-A25NE übertragen	✔ nur A25 NE				**kostenlos**	kostenlos

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

ZUBEHÖR FLUGFUNK			IC-A25NE_A25CE	IC-A6E (IC-A24E)	IC-A16E	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
RS-AERO1I	NO PHOTO	iOS™-Applikationssoftware für die Flugplanung; kann kostenlos vom App Store heruntergeladen werden; wenn man die App auf seinem iOS-Gerät installiert hat, kann man Flugpläne mit dem Gerät erstellen und per Bluetooth® auf das IC-A25NE übertragen	✔ nur A25 NE				**kostenlos**	kostenlos
Sonstiges		***Weitere Artikel beim Sonderzubehör (ab Seite 61)***						
FA-B02AR		Gummiwendelantenne (108-136MHz)	✔	✔	✔		**17,60 €**	20,94 €
LC-159		Schutztasche		✔			**23,17 €**	27,57 €
MB-86		Gürtelclip (Klemmausführung), drehbar		✔			**9,38 €**	11,17 €
MB-96F		Ledergürteleinhänger (fest)	✔	✔	✔		**21,12 €**	25,13 €
MB-96FL		Ledergürteleinhänger (fest), längere Ausführung	✔	✔	✔		**26,98 €**	32,11 €
MB-96N		Ledergürteleinhänger (drehbar)	✔	✔	✔		**24,34 €**	28,97 €
MB-103		Gürtelclip (Klemmausführung)		✔			**9,38 €**	11,17 €
MB-133		Gürtelclip (Klemmausführung)	✔		✔		**8,80 €**	10,47 €

SONDERZUBEHÖR HANDFUNK

			IC-A25NE/CE, IC-A16E	IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F52D_F62D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F1000/T/S_F2000/T/S	IC-F29SDR/DR/DR2/SR/SR2	IC-F51V_F61V	IP100H	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Adapter (Hirose)													
PRO-71718		ProEquip Adapter von 12-pol. Hirose auf 14-pol. Icom-Multikonnektor-Anschluss		✔	✔	✔						**73,53 €**	87,50 €
PRO-72228		ProEquip Adapter von 6-pol. Hirose auf 9-pol.- Icom-Anschluss								✔		**44,39 €**	52,82 €
PRO-72229		ProEquip Adapter von 6-pol. Hirose auf Icom-LA-Anschluss					✔	✔	✔			**50,38 €**	59,95 €
Adapter (NEXUS)													
PRO-64387		ProEquip Adapterkabel für VOX-Betrieb; Peltor-NEXUS-Female Anschluss auf Icom-LS-Anschluss									✔	**30,64 €**	36,46 €
Adapterkabel													
PRO-71960		ProEquip-Adapterkabel (gerade) für Icom-LA-Anschluss; 65 cm Länge, mit offenem Ende					✔	✔	✔			**13,20 €**	15,71 €
PRO-71961		ProEquip-Adapterkabel (spiralförmig) für Icom-LA-Anschluss; 65 cm Länge, mit offenem Ende					✔	✔	✔			**17,60 €**	20,94 €
Bluetooth-Zubehör													
PRO-30313		ProEquip Bluetooth Fernbedienungs-Lautsprechermikrofon (PRO-BT560)		✔								**111,84 €**	133,09 €
PRO-30510		ProEquip Bluetooth Reversmikrofon (PRO-BT Nighthawk) mit 3,5 mm Buchse für Ohrhörer/Mikrofon; inkl. Ladekabel		✔	✔							**134,71 €**	160,31 €
Handmikrofon													
PRO-29492		ProEquip PRO-SP480 Lautsprechermikrofon mit Alarmknopf, 3,5 mm Buchse, 6-pol. Hirose-Stecker					✔	✔	✔			**97,48 €**	116,00 €
PRO-29581		ProEquip PRO-SP485SA Lautsprechermikrofon; Notruftaste; 3,5 mm Buchse; Icom-14-pol-Multikonnektor		✔	✔	✔						**66,72 €**	79,40 €

SONDERZUBEHÖR HANDFUNK			IC-A25NE/CE, IC-A16E	IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F52D_F62D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F1000/T/S_F2000/T/S	IC-F29SDR/DR/DR2/SR/SR2	IC-F51V_F61V	IP100H	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
PRO-29586		ProEquip PRO-SP485SC Lautsprechermikrofon; Notruftaste; 3,5 mm Buchse; Icom-9-pin-Multikonnektor (SC)								✔		**61,67 €**	73,39 €
PRO-29685		ProEquip PRO-SP680SC RSM; Robustes Lautsprechermikrofon mit Alarmknopf, 3,5 mm Buchse, LED und SC-Geräteanschluss								✔		**76,25 €**	90,74 €
Headset													
PRO-29134		ProEquip PRO-U600LS/LA Headset; versch. Ohrhörer; mit PTT; schwarz					✔	✔	✔			**35,40 €**	42,13 €
PRO-29167		ProEquip PRO-D30 Ohrhänger; 3,5 mm gerader Klinkenstecker; *passend zum Anschluss an geeignete Handmikrofone mit entsprechender Buchse*		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	**8,21 €**	9,77 €
PRO-29264		ProEquip PRO-P580LWO Headset, einseitig; mit Inline-PTT					✔	✔	✔			**43,57 €**	51,85 €
PRO-29294		ProEquip Schallschlauch mit Ohrstöpsel - Bajonett-Anschluss; Ersatzteil zu PRO-P180LA					✔	✔	✔			**7,04 €**	8,38 €
PRO-29319		Heavy-duty Noise-Cancelling-Headset; Spiralkabel (450mm) mit NEXUS-Anschluss (6-polig); Anschlussadapter erforderlich: (a) PRO-29258, (b) PRO-71621					✔ (b)	✔ (b)	✔ (b)		✔ (a)	**105,04 €**	125,00 €
PRO-72245		ProEquip Pro-HS-780 NXB; robustes Hinterkopfheadset für den Vollduplex-Betrieb; mit Nexusstecker; Adapter (NEXUS) erforderlich									✔	**37,58 €**	44,72 €
PRO-AETM25L		ProEquip Schallschlauch-Ohrhörer mit Kehlkopfmikrofon; 2,5 mm Stecker; *passend zum Anschluss an geeignete Handmikrofone mit entsprechender Buchse*		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	**27,51 €**	32,73 €

SONDERZUBEHÖR HANDFUNK			IC-A25NE/CE, IC-A16E	IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F52D_F62D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F1000/T/S_F2000/T/S	IC-F29SDR/DR/DR2/SR/SR2	IC-F51V_F61V	IP100H	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
PRO-P180LA		Schallschlauch-Ohrhörermikrofon mit PTT-Taste, Icom-LA-Anschluss; weitere Ohrstöpsel sind als Ersatzteil erhältlich (Artikel PRO-72242)					✔	✔	✔			**28,59 €**	34,03 €
PRO-P180SC		ProEquip Schallschlauch-Mikrofon / Ohrhörer; Mini-PTT								✔		**36,49 €**	43,43 €
PRO-U650SA		Headset mit verschiedenen Ohrhörern (Schallschlauch, C-Shell, D-Shell) und PTT-Taste				✔						**66,22 €**	78,80 €
KFZ-Lader													
PRO-87121		Brodit-Aktivhalterung (KFZ-Lader) mit Zigarettenanzünder-anschluss 12 V									✔	**104,21 €**	124,01 €
PRO-89282		Brodit-Aktivhalterung (KFZ-Lader) mit Zigarettenanzünder-anschluss 12 V; geeignet für BP-279, -280, -283, -290	✔ nur A16E	✔	✔ ohne Clip ver-wen-den		✔	✔	✔			**105,04 €**	125,00 €
PTT-Taster													
PRO-29157		ProEquip PTT-Taster mit Icom-LA-Anschluss; zusätzlichem 2,5 mm Anschluss; mit Lock-Funktion; Hi/Lo-Schalter					✔	✔	✔			**29,14 €**	34,68 €
PRO-29258		ProEquip PRO-PTT LP Midsize-Box; Adapterkabel mit PTT-Taste (auch Lock-Funktion); NEXUS Buchse; Peltor Version									✔	**64,00 €**	76,16 €
PRO-71619		ProEquip PRO-PTT SA Midsize-Box; Adapterkabel mit PTT-Taste; NEXUS Buchse; Hi/lo-Schalter; Peltor Version		✔	✔							**76,80 €**	91,39 €
PRO-71621		ProEquip PRO-PTT LA Midsize-Box; Adapterkabel mit PTT-Taste (auch Lock-Funktion); NEXUS Buchse; Peltor Version					✔	✔	✔			**64,00 €**	76,16 €
PRO-71622		ProEquip PTT-Taster mit 6-pol. Hirose-Verbindung; zusätzlichem 2,5 mm Anschluss; mit Lock-Funktion; Hi/Lo-Schalter; 6-pol. Hiroseadapter zum Geräteanschluss erforderlich					✔	✔	✔	✔		**72,58 €**	86,37 €

SONDERZUBEHÖR HANDFUNK

			IC-A25NE/CE, IC-A16E	IC-F3400_F4400DT/DS/D	IC-F52D_F62D	IC-F3262_F4262DT/DS	IC-F1100D_F2100D-Serie	IC-F1000/T/S_F2000/T/S	IC-F29SDR/DR/DR2/SR/SR2	IC-F51V_F61V	IP100H	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Taschen													
LC-A25	NO PHOTO	Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Dreh-Gürtelhalter	✔ nur A25									**44,93 €**	53,47 €
LC-F1000N		Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Dreh-Gürtelhalter (für Geräte OHNE Display); = Nachfolger der LC-F1000, etwas dickeres Leder						✔ F1000 #02/#87 F2000 #02/#87	✔ F29SR2 #63/#67 F29SR #61			**39,32 €**	46,79 €
LC-F1000DN		Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Dreh-Gürtelhalter (für Geräte OHNE Display); = Nachfolger der LC-F1000D, etwas dickeres Leder					✔ F1000D #02/#21 F2000D #02/#07 *oder bei Geräten mit BP-280*		✔ F29DR2 #21 o. Geräte mit BP-280, außer F29SDR			**39,32 €**	46,79 €
LC-F1000T	NO PHOTO	Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Dreh-Gürtelhalter (für Geräte MIT Display)						✔ F1000T #10/#95 F1000S #06/#91 F2000T #10/#95 F2000S #06/#91				**35,40 €**	42,13 €
LC-F3262	NO PHOTO	Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe				✔						**42,48 €**	50,56 €
LC-F3400DT		Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe		✔ DT, DS								**44,93 €**	53,47 €
LC-M87		Ledertasche inkl. Schultertrageriemen und Dreh-Gürtelhalter (NICHT FÜR ATEX-MODELLE)								✔		**42,48 €**	50,56 €

ELGSO Elektronik
ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de

SONDERZUBEHÖR MOBILFUNK

			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-F5022_F6022	IC-F5012_F6012	VE-PG3, SR-VPN1, IP1000C	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
Applikation												
DORAplus		Abgesetzte Tischbedienstation für ICOM Funkgeräte; integriertes Touchscreen Display und Anschluss für optionales Zubehör; inkl. Anschlusskabel an Icom Transceiver (1 m SubD-9pin auf SubD-25pin); ***ACHTUNG: Bitte erfragen Sie bei diesem Artikel Ihren fixen Einkaufspreis!***	✔	✔							**1.542,02 €**	1.835,00 €
DORAplus-Extender		DORAplus-Extender für Icom inkl. DSUB-9 Verbindungskabel (2 m) zur DORAplus	✔	✔							**567,13 €**	674,88 €
IEP-1 #01		IDAS (NXDN) Pager Software (10 Teilnehmer-Version); auf CD-ROM für Microsoft® Windows®	✔	✔	✔						**69,00 €**	82,11 €
Einbauhalterung												
DINKIT-F5022	NO PHOTO	DIN-Einbaurahmen für Mobilgeräte mit den Abmessungen (BxHxT) 150 x 40 x 117,5 mm			✔		✔	✔			**73,71 €**	87,72 €
MB-82005	NO PHOTO	DIN-Einbaurahmen für Mobilgeräte	✔								**106,75 €**	127,04 €
MB-82011	NO PHOTO	DIN-Einbaurahmen für Mobilgeräte		✔						✔	**132,17 €**	157,28 €
MB-82196		Montagehalterung für 19-Zoll-Schränke; bietet Platz für ein Gerät							✔		**160,13 €**	190,56 €
Tischgehäuse / Stromversorgung												
PS-1508.001		SAMLEX 230-V-AC / 13,8-V-DC / 10-A-Schaltnetzteil; ideal zur Verwendung mit den SAMLEX-Tischgehäusen	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	**133,44 €**	158,80 €
PS-1508.003		SAMLEX-Tischgehäuse; zur Verwendung ist als Montagebasis das Netzteil PS-1508.001 erforderlich			✔	✔	✔	✔			**43,57 €**	51,85 €
PS-1508.006		SAMLEX-Tischgehäuse; zur Verwendung ist als Montagebasis das Netzteil PS-1508.001 erforderlich; *RESTBESTAND, Nachfolger ist PS-1508.012*		✔							**43,57 €**	51,85 €
PS-1508.012		SAMLEX-Tischgehäuse; zur Verwendung ist als Montagebasis das Netzteil PS-1508.001 erforderlich		✔						✔	**43,57 €**	51,85 €

SONDERZUBEHÖR MOBILFUNK			IC-F5400D/DS_F6400D/DS	IC-F5062/D_F6062/D	IC-F5122D_F6122D	IC-F5122DD_F6122DD	IC-F5022_F6022	IC-F5012_F6012	VE-PG3, SR-VPN1, IP1000C	IC-A120E	Unverb. empf. Verkaufspreis ohne MwSt.	inkl. 19% MwSt.
PS-1508.013		SAMLEX-Tischgehäuse; zur Verwendung ist als Montagebasis das Netzteil PS-1508.001 erforderlich	✔								**51,74 €**	61,57 €

ELGSO Elektronik UG
Mainstr. 1
45478 Mülheim
Deutschland
Telefon: (0208) 82 18 25 34
Fax: (0208) 82 18 25 36
E-Mail: info@elgso-elektronik.de