

Artikelnummer	Beschreibung	exklusiv MwSt	inklusive 19% MwSt
Funkgeräte			
ZATR833S	Flugfunkgerät 8,33kHz, 57mm-Gehäuse - Sprachgest. Intercom, 6W, LCD-Display	1.217,65 €	1.449,00 €
ZATR833-II-LCD	Flugfunkgerät 8,33kHz, 57mm-Gehäuse - Sprachgest. Intercom, 6W, LCD-Display, Typ Mk-II	1.385,71 €	1.649,00 €
ZATR833-II-OLED	Flugfunkgerät 8,33kHz, 57mm-Gehäuse - Sprachgest. Intercom, 6W, OLED-Display, Typ Mk-II	1.427,73 €	1.699,00 €
ZATR833-II-BOX	Flugfunkgerät 8,33kHz, 57mm-Gehäuse - wie ATR833-II OHNE integrierten Bedienkopf	1.217,65 €	1.449,00 €
ZATR833A-II-OLED	Flugfunkgerät 8,33kHz, 160mm-Gehäuse - Sprachgest. Intercom, 6W, OLED-Display, Typ Mk-II	1.637,82 €	1.949,00 €
ZATR833RT-II-LCD	Doppelsitzer-Bedienteil ATR833, 57mm-Gehäuse, LCD-Display für Typ Mk-II	503,36 €	599,00 €
ZATR833RT-II-OLED	Doppelsitzer-Bedienteil ATR833, 57mm-Gehäuse, OLED-Display für Typ Mk-II	545,38 €	649,00 €
<i>Bei Funkgeräten, die ohne Kabelbaum bestellt werden, ist ein Anschlussstecker SSATR2 enthalten</i>			
ZF10800	FSG8 Handfunkgerät 8,33kHz, Sendeleistung 1,5 Watt/5,0 Watt inkl. Batterie und Antenne <i>im Lieferumfang ist kein Ladegerät enthalten, FSG4/5-Zubehör kann i.d.R. verwendet werden</i>	1.511,76 €	1.799,00 €
Funkgeräte Zubehör			
VHF COM Antennen 118MHz-137MHz			
AV-17	ATR-Antenne außen (TSO) - Anschluß BNC	217,65 €	259,00 €
F10345	Bandstahlantenne (UHF)	108,40 €	129,00 €
SP100-10COC	ATR Sperrtopfantenne - Kabel 10m - non TSO - Einb. in Seitenleitwerk	91,60 €	109,00 €
SP2000	ATR Sperrtopfantenne - Kabel 0,47m - non TSO - Anschluß BNC	41,18 €	49,00 €
SP200010	Kabel für SP2000 - Kabel 10m - Anschluß BNC/offen	36,97 €	44,00 €
Kabelsätze ATR833			
BSKS833S-S	Kabelsatz ATR833xx Einsitzer für Motorflieger und Motorsegler	158,82 €	189,00 €
BSKS833D-S	Kabelsatz ATR833xx Doppelsitzer für Motorflieger und Motorsegler	192,44 €	229,00 €
BSKS833GLS-S	Kabelsatz ATR833xx Einsitzer für Segelflugzeug	108,40 €	129,00 €
BSKS833GLD-S	Kabelsatz ATR833xx Doppelsitzer für Segelflugzeug	133,61 €	159,00 €
BSKS833OE-S	Kabelsatz ATR833xx Doppelsitzer für Motorflieger und Motorsegler offene Enden <i>alle ATR833 Kabelbäume sind ohne PTT, bitte mitbestellen (ST2000A)</i>	158,82 €	189,00 €
Adapter			
PNEAAD32-S	Adapter Funkgerät AR3201 auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAAD42-S	Adapter Funkgerät AR4201 auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAAD57-S	Adapter Funkgerät ATR57 auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAAD60-S	Adapter Funkgerät ATR500 / ATR600 auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAAD70-S	Adapter Funkgerät FSG70/71-FSG2T auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAAD72-S	Adapter Funkgerät ATR720A/C (auch FSG 40) auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAADMA-S	Adapter Funkgerät MicroAir auf ATR833xx	91,60 €	109,00 €
PNEAADBT-S	D-SUB Adapter zum Anschluss eines seriellen Bluetooth-Adapters	15,97 €	19,00 €
Kabelsätze Sonstiges			
ST2000A	PTT-Sendetaste mit Kontaktbuchsen - Kabel 2,5m	41,18 €	49,00 €
BSKSZUB	Kabelsatz Zubehör-Pack für BSKSOE	74,79 €	89,00 €
ZATRPCABEL-S	Set ATR-PC Kabel für Datenbankupdate ATR833 PCKabel (ATR>RS232) + PCKABEL-USB (RS232>USB)	36,97 €	44,00 €
Sonstiges			
ZSHM	Dynamisches Schwanenhalsmikrofon - Kabel 4,5m - inkl. Haltewinkel	116,81 €	139,00 €
SSATR2	Anschluß-Stecker ATR833 25pol.	15,13 €	18,00 €
Tragbare Stationen			
ZGS-ATR8	Tragbare GS-Funkstation für ATR833 inkl. Antenne, Akku, Handmikrofon, Ladegerät (ohne Funkgerät)	629,41 €	749,00 €
ZGS-TRT	Tragbare GS-Transponderstation für TRT800H inkl. Antenne, Akku, Ladegerät (ohne Transponder)	587,39 €	699,00 €
ZGS-ATR8+S	Tragbare GS-Funkstation inkl. ATR833S, Antenne, Akku, Handmikrofon, Ladegerät (kompl. Set)	1.847,90 €	2.199,00 €
ZGS-ATR8+LCD	Tragbare GS-Funkstation inkl. ATR833-II-LCD, Antenne, Akku, Handmikrofon, Ladegerät (kompl. Set)	2.015,97 €	2.399,00 €
ZGS-ATR8+OLED	Tragbare GS-Funkstation inkl. ATR833-II-OLED, Antenne, Akku, Handmikrofon, Ladegerät (kompl. Set)	2.057,98 €	2.449,00 €
ZGS-TRT+LCD	Tragbare GS-Transponderstation inkl. TRT800H-LCD, 2x Antennen, Akku, Ladegerät (kompl. Set)	2.688,24 €	3.199,00 €
ZGS-TRT+OLED	Tragbare GS-Transponderstation inkl. TRT800H-OLED, 2 Antennen, Akku, Ladegerät (kompl. Set)	2.772,27 €	3.299,00 €
ZATR833S-PC	Tragbare PC-Funkstation inkl. ATR833S, Antenne, Handmikrofon, integr. Ladegerät (kompl. Set)	2.940,34 €	3.499,00 €
ZATR833-II-PC	Tragbare PC-Funkstation inkl. ATR833-II-LCD, Antenne, Handmikrofon, integr. Ladegerät (kompl. Set)	3.108,40 €	3.699,00 €
Tragbare Stationen Zubehör			
GS-LADEGERÄT	Ladegerät für Tragbare GS-Stationen (Funk & Transponder) 2/6/12V Akkus 600mAh 230V	36,97 €	44,00 €
F10345	Bandstahlantenne für tragbare Funkstationen (GS & PC), Anschluss TNC	108,40 €	129,00 €
ANTGS-TRT	Antenne Tragbare Station Transponder (TNC)	57,98 €	69,00 €
PNEGAK01	Blei-Akku 12V / 7,0Ah (GS6, GS7, GS8)	78,99 €	94,00 €
ZDHM10ST-3POL	Dynamisches Handmikrofon GS1 Spiralkabel, Stecker 180° / 3 polig	32,77 €	39,00 €
ZDHM10ST-5POL	Dynamisches Handmikrofon GS1 Spiralkabel, Stecker 270° / 5 polig	32,77 €	39,00 €
ZDHMGS6	Dynamisches Handmikrofon GS6/GS8 Spiralkabel, Stecker 5 polig	150,42 €	179,00 €

Artikelnummer	Beschreibung	exklusiv MwSt	inklusive 19% MwSt
Mode S Transponder			
ZTRT800H-LCD	Transponder Mode A/C/S, Klasse 1, 57mm-Gehäuse, LCD-Display	2.184,03 €	2.599,00 €
ZTRT800H-OLED	Transponder Mode A/C/S, Klasse 1, 57mm-Gehäuse, OLED-Display	2.268,07 €	2.699,00 €
ZTRT800A-OLED	Transponder Mode A/C/S, Klasse 1, 161mm-Gehäuse, OLED-Display <i>Im Lieferumfang enthalten ist der Anschluß-Stecker TRT800EMDS inkl. RS232-Schnittstelle</i>	2.352,10 €	2.799,00 €
ZTRT800RT-LCD	Doppelsitzer-Bedienteil TRT800, 57mm-Gehäuse, LCD-Display	503,36 €	599,00 €
ZTRT800RT-OLED	Doppelsitzer-Bedienteil TRT800, 57mm-Gehäuse, OLED-Display	545,38 €	649,00 €
Transponder Zubehör			
Transponder Antennen			
AV-74	Antenne "Schiffchen" (TSO) - Anschluß BNC	158,82 €	189,00 €
AV-22	Antenne Stab (6cm) (TSO) - Anschluß BNC	125,21 €	149,00 €
TRANSFLEX02	Flexible Antenne (non TSO) - Gitterdraht - Anschluß BNC	108,40 €	129,00 €
TRANSFLEX03	Flexible Antenne (non TSO) - Bronze Blech - Anschluß BNC	108,40 €	129,00 €
TRANSFLEX04	Antenne - Kupferblock (non TSO) - Anschluß BNC	108,40 €	129,00 €
DP1090-5	Antenne Dipol zum Einlaminiieren (non TSO) - Kabel 5m, Anschluß TNC-7	70,59 €	84,00 €
SP1090-4	Sperrtopfantenne Ballon (non TSO) - Kabel 4m Anschluß TNC	142,02 €	169,00 €
Transponder Antennenkabel			
TRKABEL1	Antennenkabel 1,0m - Anschluß BNC/TNC	45,38 €	54,00 €
TRKABEL2	Antennenkabel 2,5m - Anschluß BNC/TNC	53,78 €	64,00 €
TRKABEL3	Antennenkabel 4,0m - Anschluß BNC/TNC	62,18 €	74,00 €
TRKABEL4	Antennenkabel 6,5m - Anschluß BNC/TNC	70,59 €	84,00 €
Sonstiges			
ZTRT800EMDS	Transponder Anschluß-Stecker inkl. Adress-Speicher, RS232-Schnittstelle	125,21 €	149,00 €
ZTRT800EMRS	Transponder Anschluß-Stecker inkl. Adress-Speicher, RS232- und Remote-Schnittstelle	125,21 €	149,00 €
PNETAD82-KIT	ADS-B-Out Kit für TRT800H, beinhaltet Durchführungsadapter und GPS-Empfänger	125,21 €	149,00 €
Befestigung TRT800A			
MB800A2	Mounting-Block-Set für TRT800A - (Lieferumfang)	9,24 €	11,00 €
MB800AS	Mounting-Block-Set für TRT800A - Flache Befestigung am Panel (Optional)	5,04 €	6,00 €
MB800KT	Mounting-Block-Set für TRT800A - Befestigung im Rahmen KT76 (Optional)	10,08 €	12,00 €
Traffic Monitor			
ZTM250	TM250 57mm Gehäuse, inkl. GPS Antenne (DA-1A03B), USB Kabel (TM-USB1)	1.007,56 €	1.199,00 €
ZTM350	TM350 im 35x65x115mm Gehäuse mit Befestigungsplatte, einschl. FLARM® Beacon-Funktionalität	1.427,73 €	1.699,00 €
LIC350F	FLARM® Lizenzschlüssel für TM350	251,26 €	299,00 €
TM350 Zubehör			
PNETAN35	1090MHz-Antenne innen mit rp-SMA-Stecker	53,78 €	64,00 €
PNETAN80	FLARM®-Antenne innen mit SMA-Stecker	53,78 €	64,00 €
PNETAA80	FLARM®-Antenne außen (alternativ zu PNETAN80) mit SMA-Stecker	53,78 €	64,00 €
DA-1A03SMC	GPS-Antenne mit SMC-Stecker	45,38 €	54,00 €
BSKS350F	Anschlußkabel (15-Pin) für Transponder, Audio und Taster	78,99 €	94,00 €
BSKS350R	Anschlußkabel (9-Pin) (optional) für externe Displays und LED-Warnlampe	78,99 €	94,00 €
TMKABEL1	Antennenkabel 1,0m - Anschluß rpSMA/BNC	45,38 €	54,00 €
TMKABEL2	Antennenkabel 2,5m - Anschluß rpSMA/BNC	53,78 €	64,00 €
TMKABEL3	Antennenkabel 4,0m - Anschluß rpSMA/BNC	62,18 €	74,00 €
LD2000A	gelbe LED-Warnlampe (optional)	45,38 €	54,00 €
TM250 Zubehör			
DA-1A03B	GPS-Antenne	45,38 €	54,00 €
PNETKB80	Anschlußkabel für Transponder (Fremdfabrikate)	78,99 €	94,00 €
PNETKA80	Anschlußkabel für Transponder TRT800H	78,99 €	94,00 €
PNETKA80S	Anschlußkabel für Transponder TRT800A (seitlicher Kabelabgang)	78,99 €	94,00 €
TM250-MC	Minor Change für TM250 (Nicht für alle Flugzeugtypen verfügbar)	49,58 €	59,00 €
710597	Antennenverlängerung (2m)	18,49 €	22,00 €
710598	Antennenverlängerung (3m)	27,73 €	33,00 €
TM-USB1	USB Kabel	2,52 €	3,00 €
ADS-B / Mode S Receiver			
ZRTH80	Mode-S ADS-B Receiver, Klasse A0 1090MHz, Empfang aller Mode S Downlink-Formate Empfindlichkeit: -78dBm inkl. Kabelsatz	1.553,78 €	1.849,00 €
Basic Flight Instrument			
ZBFI57	UL Basisinstrument für Fluginformationen, 57mm Gehäuse Anzeige von Fahrt, Höhe, Vario und Track, inkl. QNH-Automatik und GPS	839,50 €	999,00 €

Artikelnummer	Beschreibung	exklusiv MwSt	inklusiv 19% MwSt
Geräte-Reparaturen (Pauschalpreise)			
Bitte erstellen Sie für jedes Gerät eine Reparaturnummer (RMA) auf unserer Homepage: https://www.funkeavionics.de/service/reparaturen-upgrades/			
R-ATR5	Reparatur Flugfunkgeräte ATR500 / ATR833 / ATR833A (bis Baujahr 2017)	377,31 €	449,00 €
R-ATR8	Reparatur Flugfunkgeräte ATR833S / ATR833-II / ATR833A-II	251,26 €	299,00 €
R-ATRR	Reparatur Flugfunkgerät ATR-Remote (Fernbedienteil)	83,19 €	99,00 €
R-TRT8_1	Reparatur Transponder TRT800H / TRT800A (bis einschl. Mod 10)	419,33 €	499,00 €
R-TRT8_2	Reparatur Transponder TRT800H / TRT800A (ab Mod 11)	335,29 €	399,00 €
R-TRTR	Reparatur Transponder TRT-Remote (Fernbedienteil)	83,19 €	99,00 €
R-FSG90X	Reparatur Flugfunkgeräte FSG90 / FSG90E / FSG90-H1 / FSG90E-H1 (8,33 kHz Kanalabstand)	377,31 €	449,00 €
K-FSG90X	Kalibrierung / Frequenzabgleich Flugfunkgeräte FSG90 / FSG90E / FSG90-H1 / FSG90E-H1	167,23 €	199,00 €
R-FSG2T	Reparatur Flugfunkgeräte FSG2T (25 kHz Kanalabstand)	293,28 €	349,00 €
R-FSG	Reparatur Flugfunkgeräte FSG40 / FSG50 / FSG60 / FSG70 / FSG71M (Hersteller Walter Dittel)	503,36 €	599,00 €
R-FSG8	Reparatur VHF Handfunkgeräte FSG8 (8,33 kHz Kanalabstand)	251,26 €	299,00 €
R-FSG4/5/5W	Reparatur VHF Handfunkgeräte FSG4 / FSG5 / FSG5W (25 kHz Kanalabstand)	503,36 €	599,00 €
R-FSG7016	Reparatur UHF Handfunkgeräte FSG7016 (25 kHz Kanalabstand)	<i>nach Aufwand (KVA)</i>	
<i>Nicht aufgeführte Geräte werden dem Aufwand entsperchend (inkl. KVA) repariert bzw. berechnet. Hierzu gehören z.B. TM250, TM350, BFI57 oder RTH80 sowie das Zubehör wie Traggestelle, Adapter, Kabelsätze, Anschlussstecker etc. Bitte wählen Sie hierfür "Sonstige Reparaturen nach Aufwand" aus. Vielen Dank!</i>			

Geräte-Upgrades (Pauschalpreise)			
Bitte erstellen Sie für jedes Geräte-Upgrade eine Reparaturnummer (RMA) auf unserer Homepage: https://www.funkeavionics.de/service/reparaturen-upgrades/			
UA8-2OL_8-2LC	Upgrade ATR833 2-Knopf OLED auf 2-Knopf LCD + SW-Update	377,31 €	449,00 €
UA8-2LC_8-2OL	Upgrade ATR833 2-Knopf LCD auf 2-Knopf OLED + SW-Update	377,31 €	449,00 €
UAR-2OL_R-2LC	Upgrade ATR-Remote 2-Knopf OLED auf 2-Knopf LCD + SW-Update	167,23 €	199,00 €
UAR-2LC_R-2OL	Upgrade ATR-Remote 2-Knopf LCD auf 2-Knopf OLED + SW-Update	167,23 €	199,00 €
UA8-IILC_8-IIOL	Upgrade ATR833-II LCD auf ATR833-II OLED + SW-Update	293,28 €	349,00 €
UA8-IIOL_8-IILC	Upgrade ATR833-II OLED auf ATR833-II LCD + SW-Update	293,28 €	349,00 €
UT8H-LC_8H-OL	Upgrade TRT800H LCD auf OLED + SW-Update (nur ab HW6.0 möglich)	377,31 €	449,00 €
UT8H-OL_8H-LC	Upgrade TRT800H OLED auf LCD + SW-Update (nur ab HW6.0 möglich)	377,31 €	449,00 €