



### Preisliste für Funktronic Artikel, Stand 6/2002

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
000208	Kabel, 10-adrig, lfd. Meter	13-2	2,00 €
001533	ML61, Mikrofon-Lautsprecher	13-2	60,30 €
001741	KL1, dyn. Kleinlautsprecher	13-2	26,60 €
00R208	Kabel, 10-adrig, 100m-Ring	13-2	143,50 €
010000	Kabel, 2-adrig, 3m, einseitig mit 2-pol.-Mini-PV	13-2	4,70 €
100000	FSE1H, Freisprech-Einrichtung (PTT-In=High)	11-1	171,80 €
100010	FSE1L, Freisprech-Einrichtung (PTT-In=Low)	11-1	171,80 €
100001	FM1-KL, Freisprech-Mikrofon (3,5mm Klinke)	11-2	30,20 €
100002	FM1-PV, Freisprech-Mikrofon (2-pol. Mini-PV)	9-14	30,20 €
100080	Handbuch für FSE1 Freisprecheinrichtung	14-2	5,00 €
101000	DUC5-6, FMS-Kurztext-Display, (Länge: 60cm)	9-14	457,60 €
101001	DUC5-4, FMS-Kurztext-Display, (Länge: 40cm)	9-14	445,90 €
101002	DUC5, FMS-Kurztext-Display, ohne Schwanenhals	9-14	422,90 €
101080	Handbuch für DUC5 FMS-Kurztext-Display	14-2	5,00 €
241112	KFZ-LH-12, Ladehalterung für 12V-Versorgung	13-1	146,70 €
241124	KFZ-LH-24, Ladehalterung für 24V-Versorgung	13-1	146,70 €
401101	Commander BOS A, (mit BOS-Stecker)	9-1	120,20 €
401201	Commander BOS A, (offenes Kabelende)	9-1	111,50 €
401300	Commander BOS/T, (mit BOS-Stecker)	9-3	128,30 €
401400	Commander BOS/T, (offenes Kabelende)	9-3	107,90 €
412000	Commander Zweitbesprechung R	9-5	299,10 €
412001	Commander Zweitbesprechung V, mit 3W-Verst.	9-5	326,70 €
412010	Commander Zweitbesprechung O, ohne Rufgeber	9-5	188,70 €
412011	Commander Zweitbesprechung VO,	9-5	216,30 €
412085	Handbuch für Commander BOS 2	14-2	5,00 €
442000	Commander BOS 2	9-7	415,20 €
451000	HM66, Handmikrofon, (offenes Kabelende)	13-2	203,50 €
451100	HM66-BOS, Handmikrofon, (mit BOS-Stecker)	13-2	228,60 €
452000	Control BOS	10-1	406,50 €
452080	Handbuch für Control BOS	14-2	5,00 €
480002	Option Sirene für Commander 5 FMS/BOS: Software mit Sirenensteuerung	9-10	102,30 €
480003	Option 2xFuG für Commander 5 FMS/BOS: Software mit FuG1/2-Umschaltung und Relaismode	9-10	102,30 €
480004	Option Audiospeicher für Commander 5: Hardware zur Speicherung von Audiosignalen	9-10	41,00 €
480005	Option Telegrammausblendung für Commander 5: Hardware zur NF-Verzögerung (NF-Delay)	9-10	51,00 €
480010	Commander 5 FMS, (BOS-Stecker; f. C5-Auflage O)	9-9	433,10 €
	wie vor, ab 6 Stück		402,90 €
	wie vor, ab 12 Stück		388,10 €
	wie vor, ab 24 Stück		375,30 €

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
	wie vor, ab 48 Stück		365,10 €
480011	C5-Auflage O	9-12	18,40 €
	wie vor, ab 6 Stück		17,10 €
	wie vor, ab 12 Stück		16,40 €
	wie vor, ab 24 Stück		16,00 €
	wie vor, ab 48 Stück		15,40 €
480020	Commander 5 FMS, (Mod.-Stecker; f. C5-Auflage E/ED2)	9-9	433,10 €
	wie vor, ab 6 Stück		402,90 €
	wie vor, ab 12 Stück		388,10 €
	wie vor, ab 24 Stück		375,30 €
	wie vor, ab 48 Stück		365,10 €
480021	C5-Auflage E	2-2	54,20 €
	wie vor, ab 6 Stück		50,40 €
	wie vor, ab 12 Stück		48,80 €
	wie vor, ab 24 Stück		47,30 €
	wie vor, ab 48 Stück		45,50 €
480025	Commander 5 FMS, (Mod.-Stecker; f. C5-Auflage ED2)	9-9	433,10 €
	wie vor, ab 6 Stück		402,90 €
	wie vor, ab 12 Stück		388,10 €
	wie vor, ab 24 Stück		375,30 €
	wie vor, ab 48 Stück		365,10 €
480030	Commander 5	2-1	433,10 €
	wie vor, ab 6 Stück		402,90 €
	wie vor, ab 12 Stück		388,10 €
	wie vor, ab 24 Stück		375,30 €
	wie vor, ab 48 Stück		365,10 €
480040	Commander 5 BOS, (für C5-Auflage K2 oder ED2)	9-15	433,10 €
	wie vor, ab 6 Stück		402,90 €
	wie vor, ab 12 Stück		388,10 €
	wie vor, ab 24 Stück		375,30 €
	wie vor, ab 48 Stück		365,10 €
480041	C5-Auflage K2	2-2	127,30 €
	wie vor, ab 6 Stück		118,60 €
	wie vor, ab 12 Stück		114,50 €
	wie vor, ab 24 Stück		110,40 €
	wie vor, ab 48 Stück		106,90 €
480051	Anschluß-Interface C5FuG8/9A (für ASCOM)	9-17	182,00 €
	wie vor, ab 6 Stück		169,20 €
	wie vor, ab 12 Stück		165,00 €
	wie vor, ab 24 Stück		157,50 €
	wie vor, ab 48 Stück		152,40 €
480052	Anschluß-Interface C5FuG8/9B2 (für BOSCH/SEL)	9-17	182,00 €
	wie vor, ab 6 Stück		169,20 €
	wie vor, ab 12 Stück		165,00 €
	wie vor, ab 24 Stück		157,50 €
	wie vor, ab 48 Stück		152,40 €
480055	C5-Auflage ED2	9-11	117,10 €
	wie vor, ab 6 Stück		112,00 €
	wie vor, ab 12 Stück		104,80 €
	wie vor, ab 24 Stück		101,20 €
	wie vor, ab 48 Stück		98,70 €
480056	RS232-I2CExt	9-11	151,30 €
	wie vor, ab 6 Stück		140,60 €
	wie vor, ab 12 Stück		135,50 €

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
	wie vor, ab 24 Stück		130,90 €
	wie vor, ab 48 Stück		126,80 €
480060	Commander 5 EVU	2-4	493,40 €
480800	Handbuch für Commander 5	14-1	5,00 €
480801	Handbuch für Commander 5 EVU	14-1	5,00 €
480810	Handbuch für Commander 5 FMS	14-2	5,00 €
480811	Handbuch für Commander 5 BOS	14-2	5,00 €
480820	Handbuch für Anschluß-Interface C5FuG8/9A	14-2	5,00 €
480821	Handbuch für Anschluß-Interface C5FuG8/9B2	14-2	5,00 €
480900	AKC5K1, Kabel C5-Auflage K2 <-> (offenes Ende)	2-3	43,00 €
480901	AKC5K2, Kabel C5-Auflage K2 <-> ASCOM FuG8/9b	9-21	50,10 €
480902	AKC5K3, Kabel C5-Auflage K2 <-> Bosch/SEL FuG8/9b oder RDN SE 217/221/2217/2221	2-3	50,10 €
480903	AKC5K4, Kabel C5-Auflage K2 <-> Motorola GM 350	2-3	45,50 €
480904	AKC5K5, Kabel C5-Auflage E <-> Motorola GM 350	2-3	45,50 €
480905	AKC5K6, Kabel C5-Auflage ED2 <-> C5FuG8/9x	9-21	25,10 €
480906	AKC5K7, Kabel C5-Auflage K2 <-> AEG/Telefunken FuG8/9b	9-21	85,90 €
480907	AKC5K8, Kabel C5-Auflage ED2 <-> (offenes Ende)	9-14	25,10 €
480908	AKC5MS, Verb.-Kabel C5FuG8/9B <-> C5FuG8/9x	9-21	18,40 €
480909	AKC5K9, Verlängerung für AKC5K6	9-21	25,10 €
480910	AKC5K10, Kabel C5-Auflage K2/ED2 <-> RTK (offenes Ende)	9-14	25,10 €
480911	AKC5K11, Kabel C5-Auflage ED2 <-> RS232-I2CExt	9-14	25,10 €
480912	AKC5K12, Kabel C5-Auflage ED2 <-> FuG (10-pol.-BOS-Stecker)	9-14	45,00 €
531000	Control 3A	3-1	530,20 €
531020	Control 3A FMS	10-3	602,80 €
531800	Handbuch für Control 3A	14-1	5,00 €
531810	Handbuch für Control 3A FMS	14-2	5,00 €
610010	Bedienstelle Major BOS-1	8-1	356,90 €
610018	Handbuch für Major BOS-1	14-1	5,00 €
620000	Major BOS 4	8-5	1.117,20 €
620018	Handbuch für Major BOS 4	14-1	5,00 €
631000	Major BOS 2	8-3	570,60 €
631005	MBOS2AB1, Anschlußbox f. 1 x Maj/Com BOS2 (ohne Kabel)	8-4	74,70 €
631006	MBOS2AB6, Anschlußbox f. 6 x Maj/Com BOS2 (ohne Kabel)	8-4	137,50 €
631010	MBOS2K1, Anschlußkabel 2m (ohne Box)	8-4	38,10 €
631011	MBOS2K2, Anschlußkabel 6m (ohne Box)	8-4	47,00 €
631080	Handbuch für Major BOS 2	14-1	5,00 €
631100	Major BOS 8	8-9	1.323,70 €
631115	TB-Box4 Monitoring-Interface (mit Gehäuse)	8-6	354,80 €
631116	TB-Box4 Monitoring-Interface (ohne Gehäuse)	8-6	324,70 €
631120	I <sup>2</sup> C-Con, Concentrator für 2 x Major BOS 4/8	8-6	101,20 €
631121	Option I <sup>2</sup> C-Con+1 für zusätzlichen Major BOS 4/8	8-7	12,80 €
631180	Handbuch für Major BOS 8	14-1	5,00 €
631181	Handbuch für TB-Box4	14-2	5,00 €
631201	MI2000-X Monitoring-Interface/Modem (mit Gehäuse)	11-5	459,10 €

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
631281	Handbuch für MI2000-X	14-2	5,00 €
631300	UGA00-Modul	---	152,40 €
631301	UGA00X-Modul	11-5	168,70 €
631380	Handbuch für UGA00-Modul	14-2	5,00 €
631381	Handbuch für UGA00X-Modul	14-2	5,00 €
633001	AK 633K1, Kabel f. FT633 (ASCOM FuG 8b)	5-5	101,20 €
633002	AK 633K2, Kabel f. FT633 (Telefunken FuG 8b)	5-5	101,20 €
633004	AK 633K4, Kabel f. FT633 (Bosch FuG 8b)	5-5	101,20 €
633005	AK 633K5, Kabel f. FT633 (AEG Telecar 9)	5-5	85,90 €
633080	Handbuch für FT633-AC	14-1	5,00 €
633081	Handbuch für FT633-Relais	14-1	5,00 €
633082	Handbuch für FT633-ÜLE	14-1	5,00 €
633083	Handbuch für FT633-WZW	14-1	5,00 €
633100	FT633-CPU, CPU-Baugruppe, mit 19"-Geh.	7-1	708,00 €
633101	FT633-CPU, CPU-Baugruppe, ohne 19"-Geh.	7-1	652,80 €
633200	FT633-LIM, Line-Interface Modul, mit 19"-Geh.	7-4	440,50 €
633201	FT633-LIM, Line-Interface Modul, ohne 19"-Geh.	7-4	385,30 €
633210	FT633-LIM-A, Line-Interface Modul, mit 19"-Geh.	7-4	440,50 €
633211	FT633-LIM-A, Line-Interface Modul, ohne 19"-Geh.	7-4	385,30 €
633250	FT633-LIM-NL, Line-Interface Modul, mit 19"-Geh.	7-4	440,50 €
633251	FT633-LIM-NL, Line-Interface Modul, ohne 19"-Geh.	7-4	385,30 €
633300	FT633-BOX, Systemgehäuse, +12V	7-16	196,00 €
633301	Option: Versorgung +24V DC (für FT633-BOX)	7-16	kostenlos
633310	FT633-Relais, Relais-Steuerung	6-1	848,80 €
633312	FT633-AC, AC-Steuerung (1 AC-Leitung)	5-4	1.234,10 €
633313	FT633-AC2, AC-Steuerung (2 AC-Leitungen)	5-4	1.619,30 €
633314	FT633-WZW, WZW-Überleiteinrichtung	6-7	2.112,70 €
633315	FT633-ÜLE, Überleiteinrichtung	6-3	1.216,10 €
633320	FT633-Relais-19", Relais-Steuerung	6-1	708,00 €
633322	FT633-AC-19", AC-Steuerung (1 AC-Leitung)	5-4	1.148,50 €
633323	FT633-AC2-19", AC-Steuerung (2 AC-Leitungen)	5-4	1.588,90 €
633324	FT633-WZW-19", WZW-Überleiteinrichtung	6-7	2.082,30 €
633325	FT633-ÜLE-19", Überleiteinrichtung	6-3	1.130,50 €
633332	FT633-AC-NL, AC-Steuerung (1 AC-Leitung)	5-4	1.234,10 €
633333	FT633-AC2-NL, AC-Steuerung (2 AC-Leitungen)	5-4	1.619,30 €
633334	FT633-WZW-NL, WZW-Überleiteinrichtung	6-7	2.112,70 €
633335	FT633-ÜLE-NL, Überleiteinrichtung	6-3	1.216,10 €
633342	FT633-AC-NL-19", AC-Steuerung (1 AC-Leitung)	5-4	1.148,50 €
633343	FT633-AC2-NL-19", AC-Steuerung (2 AC-Leitungen)	5-4	1.588,90 €
633344	FT633-WZW-NL-19", WZW-Überleiteinrichtung	6-7	2.082,30 €
633345	FT633-ÜLE-NL-19", Überleiteinrichtung	6-3	1.130,50 €
633352	FT633-AC-A, AC-Steuerung (1 AC-Leitung)	5-4	1.234,10 €
633353	FT633-AC2-A, AC-Steuerung (2 AC-Leitungen)	5-4	1.619,30 €
633354	FT633-WZW-A, WZW-Überleiteinrichtung	6-7	2.112,70 €
633355	FT633-ÜLE-A, Überleiteinrichtung	6-3	1.216,10 €
633362	FT633-AC-A-19", AC-Steuerung (1 AC-Leitung)	5-4	1.148,50 €
633363	FT633-AC2-A-19", AC-Steuerung (2 AC-Leitungen)	5-4	1.588,90 €
633364	FT633-WZW-A-19", WZW-Überleiteinrichtung	6-7	2.082,30 €
633365	FT633-ÜLE-A-19", Überleiteinrichtung	6-3	1.130,50 €
633500	FT633-TIM, Telefon-Interf. Modul, mit 19"-Geh.	7-6	422,50 €
633501	FT633-TIM, Telefon-Interf. Modul, ohne 19"-Geh.	7-6	367,30 €

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
633510	FT633-TIM-A, Telefon-Interf. Modul, mit 19"-Geh.	7-6	422,50 €
633511	FT633-TIM-A, Telefon-Interf. Modul, ohne 19"-Geh.	7-6	367,30 €
633550	FT633-TIM-NL, Telefon-Interf. Modul, mit 19"-Geh.	7-6	422,50 €
633551	FT633-TIM-NL, Telefon-Interf. Modul, ohne 19"-Geh.	7-6	367,30 €
633600	FT633-IOM, Input/Output Modul, mit 19"-Geh.	7-8	397,40 €
633601	FT633-IOM, Input/Output Modul, ohne 19"-Geh.	7-8	342,20 €
633610	FT633-IOM2, Input/Output Modul, mit 19"-Geh.	7-10	558,80 €
633611	FT633-IOM2, Input/Output Modul, ohne 19"-Geh.	7-10	503,60 €
633650	FT633-CIM, Strom-Schnittstelle Modul, mit 19"-Geh.	7-14	410,60 €
633651	FT633-CIM, Strom-Schnittstelle Modul, ohne 19"-Geh.	7-14	355,40 €
633710	Option: Sprachspeicher für FT633-ÜLE, mit 19"-Geh.	6-3	474,50 €
633711	Option: Sprachspeicher für FT633-ÜLE, ohne 19"-Geh.	6-3	419,30 €
633750	FT633-VMM, Sprachspeicher, mit 19"-Geh.	7-12	474,50 €
633751	FT633-VMM, Sprachspeicher, ohne 19"-Geh.	7-12	419,30 €
633800	FT633-Bus-CLTS, für 19"-Systembus	7-17	366,10 €
633801	FT633-Bus-CL8TS, für 19"-Systembus, für bis zu 9 LIMs	7-17	542,00 €
633810	Option: Versorgung +24V DC (für 19"-Systembus)	7-17	kostenlos
650000	Major 3 (12V)	1-1	474,50 €
650001	Major 3 + FFSK (12V)	1-1	546,10 €
650500	Major 3 (230V)	1-1	525,60 €
650501	Major 3 + FFSK (230V)	1-1	597,20 €
650600	Major 3 TRC (230V)	1-1	595,00 €
650800	Handbuch für Major 3	14-1	5,00 €
650801	Handbuch für Major 3 TRC	14-1	5,00 €
680011	Major 4 Vd/AC (12V)	1-3	779,20 €
680021	Major 4 Vd/AC (230V)	1-3	779,20 €
680111	Major 4 Vd/AC + FFSK (12V)	1-3	859,00 €
680121	Major 4 Vd/AC + FFSK (230V)	1-3	859,00 €
682010	Major 4 DC2 (12V)	1-3	786,40 €
682020	Major 4 DC2 (230V)	1-3	786,40 €
682110	Major 4 DC2 + FFSK (12V)	1-3	866,10 €
682120	Major 4 DC2 + FFSK (230V)	1-3	866,10 €
683010	Major 4T Vd/AC (12V)	1-3	779,20 €
683011	Major 4T Vd/AC + Tel (12V)	1-3	1.544,10 €
683020	Major 4T Vd/AC (230V)	1-3	779,20 €
683021	Major 4T Vd/AC + Tel (230V)	1-3	1.544,10 €
683110	Major 4T Vd/AC + FFSK (12V)	1-3	859,00 €
683111	Major 4T Vd/AC + Tel + FFSK (12V)	1-3	1.623,90 €
683120	Major 4T Vd/AC + FFSK (230V)	1-3	859,00 €
683121	Major 4T Vd/AC + Tel + FFSK (230V)	1-3	1.623,90 €
688000	Handbuch für Major 4	14-1	5,00 €
690410	M4-Telefon-Interface (BZT)	1-4	759,80 €
690411	M4-Telefon-Interface (NL)	1-4	759,80 €
690413	M4-Telefon-Interface (A)	1-4	759,80 €
691401	Schwanenhals-Mikrofon SM13-28 (Länge: 28 cm)	1-6	60,90 €
691402	Schwanenhals-Mikrofon SM13-57 (Länge: 57 cm)	13-2	91,50 €
691403	Schwanenhals-Mikrofon SM21	13-2	114,50 €
691500	M4-Korrelatormodul	1-6	61,40 €
691600	FT632-Z, AC-Steuerung	5-2	377,80 €
691700	FT632-Z-19", AC-Steuerung	5-2	377,80 €
691800	FT632, AC-Steuerung	5-2	377,80 €

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
691801	FT632-NL, AC-Steuerung	5-2	377,80 €
691900	FT632-19", AC-Steuerung	5-2	377,80 €
691901	FT632-NL-19", AC-Steuerung	5-2	377,80 €
691980	Handbuch für FT632 AC-Steuerung	14-1	5,00 €
692000	FT630, DC-Steuerung	5-1	147,80 €
692008	Handbuch für FT630 DC-Steuerung	14-1	5,00 €
692100	CLIM, Line-Interface	----	404,40 €
692200	FT634, Line-Interface	5-7	408,00 €
692201	FT634C, Line-Interface	5-7	457,60 €
692202	FT634CL, Line-Interface mit Line-Überwachung	5-7	508,70 €
692210	FT634-19", Line-Interface	5-7	408,00 €
692211	FT634C-19", Line-Interface	5-7	457,60 €
692212	FT634CL-19", Line-Interface mit Line-Überwachung	5-7	508,70 €
692280	Handbuch für FT634 Line-Interface	14-1	5,00 €
710000	Major 5 Vd/AC	1-7	677,00 €
710001	Option: CTCSS für Major 5	1-7	88,50 €
710002	Option: Software M5.95	1-7	- €
711000	Major 5 Vd/AC + FFSK + Uhr	1-7	748,50 €
712000	Major 5 AC	1-7	677,00 €
712100	Major 5 AC + FFSK + Uhr	1-7	748,50 €
713000	Major 5 DC2	1-7	677,00 €
713100	Major 5 DC2 + FFSK + Uhr	1-7	748,50 €
715000	Major 5 FMS	8-13	832,90 €
715010	Major 5 FMS-Anzeige	8-15	900,90 €
715051	AK M5K1, Kabel für Major 5 (FuG 8b)	8-14	101,20 €
715052	AK M5K2, Kabel	8-14	45,50 €
715100	M5 Universal Geber/Auswerter	12-1	791,50 €
718000	Handbuch für Major 5	14-1	5,00 €
718001	Handbuch für Major 5 (Software: M5.95)	14-1	5,00 €
718010	Handbuch für Major 5 FMS	14-1	5,00 €
718011	Handbuch für Major 5 FMS-Anzeige	14-1	5,00 €
718020	Handbuch für M5 Universal Geber/Auswerter	14-2	5,00 €
720000	Major 6 (ohne UGA-Module)	1-10	1.400,90 €
720080	Handbuch für Major 6	14-1	5,00 €
901000	Entzerrmodul	1-6	47,40 €
901100	I <sup>2</sup> C-Port-Modul	1-6	75,70 €
901200	Notchfiltermodul (3300 Hz)	1-6	50,10 €
901201	Notchfiltermodul (2982 Hz)	----	50,10 €
901202	Notchfiltermodul (2100 Hz)	----	50,10 €
901400	Relais-Modul	1-2	50,10 €
901900	RS232Ad1, RS232-TTL-Interface (FT634, UGA, etc.)	5-9	69,00 €
901910	RS232Ad1K1, Kabel für RS232Ad1 an Major 5	8-4	45,50 €
901911	RS232Ad1K2, Kabel für RS232Ad1 an Major BOS 2	8-4	45,50 €
901918	Handbuch für RS232Ad1 (RS232-TTL-Interface)	14-2	5,00 €
902000	Drucker-Interface	1-6	214,20 €
902010	DCF77-232-Modul (RS232 und I <sup>2</sup> C-Bus)	8-16	152,40 €
902020	DCF77-485-Modul (RS485)	----	130,40 €
903002	FT624-2, Überleitverteiler (2-fach)	4-1	45,50 €

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Kat.- Seite	Preis €
903003	FT624-3, Überleitverteiler (3-fach)	4-1	48,90 €
903004	FT624-4, Überleitverteiler (4-fach)	4-1	50,10 €
903005	FT624-5, Überleitverteiler (5-fach)	4-1	52,20 €
903006	FT624-6, Überleitverteiler (6-fach)	4-1	53,70 €
903008	FT624-8, Überleitverteiler (8-fach)	4-1	57,30 €
903011	FT624-11, Überleitverteiler (11-fach)	4-1	92,00 €
904000	EBW1, Einbauwanne	13-3	71,10 €

zu beziehen über :  
Oppermann-Telekom  
Hauptstraße 34a  
D-06507 Fridrichsbrunn/Harz  
Telefon : 039487-552  
Telefax : 039487-236