

2009

Preisliste



UKW Berichte

Telecommunications

Fachversand für Funkzubehör

Bestellen:

Bestellen können Sie einfach und bequem:

- per Telefon: 09133-77980, intl. +49 9133 77980
- per Fax: 09133-779833, intl. +49 9133 779833
- per email: info@ukwberichte.com
- per Brief an: UKW-Berichte, Postfach 80, 91081 Baiersdorf

Liefern:

Wir versenden täglich per Paketdienst oder Spedition:

- Standardpakete versenden wir per DHL (Post) oder DPD
- Antennen und Rohre bis 2,7 m versenden wir per UPS
- lange und besonders schwere Teile liefern wir per Spedition

Bezahlen:

Wählen Sie bitte eine Zahlungsweise:

-- Inland:

- bequem per Bankeinzug (Lastschriftverfahren)
- günstig per Vorkasse
- schnell und sicher per Nachnahme (nur innerhalb DL)
- auf offene Rechnung (nur registrierte Kunden)

-- Ausland:

- per EURO-Banküberweisung mit BIC und IBAN als Vorkasse
- per Kreditkarte (bitte Bestellformular aus Heftmitte benutzen!)
wir akzeptieren VISA- und MASTERCARD;
geben Sie hierzu bitte die 12-stellige Kartennummer, den Name des Karteninhabers, das Gültigkeitsdatum (Exp. Date) und die 3-stellige Nummer (KPN) von der Kartenrückseite an

Bankverbindungen:

Raiffeisen-Volksb. Erlangen-H.e.G.	Kto 407500	BLZ 763 600 33
	IBAN: DE74 7636 0033 0000 407500	BIC: GENODEF1ER1
Postbank Nürnberg	Kto: 30455858	BLZ 760 100 85
Sparkasse Erlangen	Kto: 5001451	BLZ 763 500 00

ÜBERSICHT

Koax-Kabel, Stecker, -Adapter

Koax-Kabel	S. 4
Koax-Steckverbinder	S. 5 ff

Klemmen und Montage-Zubehör

Wandhalterungen	S. 13
Klemmen	S. 15 ff
Abspannmaterial	S. 17 ff
Erdungsmaterial	S. 19

Mastrohre und Gittermasten

Alu-, GFK- u. Stahlrohre	S. 19 ff
Alu-Schiebemasten	S. 22 ff
Gittermasten	S. 49

Rotoren und Zubehör

Rotoren	S. 22
Oberlager + Zubehör	S. 23 ff

Antennen, stationär, mobil und portabel

Stations-Antennen	S. 25 ff
Anpasstöpfe	S. 32
GHz-Komponenten	S. 34 ff
D-, E-, GPS-Antennen	S. 33+35
Mobil-Antennen	S. 36 ff
Portabel-Antennen	S. 38 ff

Empfangsverstärker

Empfangsverstärker	S. 39
--------------------	-------

HF-Messgeräte und -Zubehör

Wattmeter / Richtkoppler	S. 40
Dämpfungsglieder	S. 40 ff

Filter und Transverter

Filter und Weichen	S. 42
Transverter	S. 42

Koax-Relais und -Schalter

Blitzschutz	S. 43 ff
Koax-Relais, -Schalter	S. 44 ff

Gehäuse

Geräte-Gehäuse	S. 45
Weißblechgehäuse	S. 46
Mastgehäuse	S. 47

Fachliteratur und Software

Bücher	S. 47 ff
Software	S. 49

Anhang

Inhaltsverzeichnis	S. 50
AGBs	Mitte
Bestellservice	vorne

..... KOAXIAL-KABEL

Moderne doppelt geschirmte Koaxkabel, 50 Ohm



Bezeichnung	Art.Nr.	EURO
ECOFLEX-10 50 Ohm, ø 10,3 mm, doppelt geschirmt Litzeninnenleiter;	11300	
pro Meter		€ 2,64
je m ab 50 m		€ 2,55
je m ab 100 m		€ 2,50

ECOFLEX-10 HEAT 50 Ohm, ø 10,3 mm, HEATEX-Mantel halogenfrei, raucharm	pro Meter je m ab 50 m je m ab 100 m	11330	€ 3,17 € 3,07 € 3,01
---	--	-------	----------------------------



ECOFLEX-15 50 Ohm, ø 15 mm, doppelt geschirmt Litzeninnenleiter,	11304	
pro Meter		€ 5,59
je m ab 50 m		€ 5,43
je m ab 100 m		€ 5,32

ECOFLEX-15 HEAT 50 Ohm, ø 15 mm, HEATEX-Mantel halogenfrei, raucharm	pro Meter je m ab 50 m je m ab 100 m	11334	€ 6,71 € 6,51 € 6,38
---	--	-------	----------------------------



AIRCOMplus 50 Ohm, ø 10,8 mm, doppelt geschirmt, massiver Innenleiter; mit Luftkammern,	00380	
pro Meter		€ 3,20
je m bei 50 m		€ 3,10
je m bei 100 m		€ 3,-

H-2000 FLEX 50 Ohm, ø 10,3 mm, Schaum, massiver Innenleiter	pro Meter je m bei 50 m Bund je m bei 100 m Trommel	00375	€ 2,50 € 2,40 € 2,25
--	---	-------	----------------------------



AIRCELL-5 50 Ohm, ø 5 mm, doppelt geschirmt massiver Innenleiter	11310	
pro Meter		€ 1,30
je m bei 50 m		€ 1,25
je m bei 100		€ 1,20



AIRCELL-7 50 Ohm, ø 7 mm, doppelt geschirmt Litzeninnenleiter,	00385	
pro Meter		€ 1,75
je m bei 50 m		€ 1,70
je m bei 100 m		€ 1,65

H 2007 50 Ohm, ø 7,3 mm, Litzeninnenleiter	pro Meter je m bei 50 m Bund je m bei 100 m Trommel	11320	€ 1,65 € 1,60 € 1,55
--	---	-------	----------------------------

H 155 50 Ohm, ø 5,4 mm, Litzeninnenleiter	pro Meter je m bei 50 m Bund je m bei 100 m Trommel	00373	€ 1,10 € 1,05 € 1,-
---	---	-------	---------------------------

Standard-Koaxkabel, 50 Ohm

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO
RG-214/U 50 Ohm, ø 10,5 mm, doppeltes Geflecht	00372	
pro Meter		€ 3,90
je m bei 50 m Bund		€ 3,70
je m bei 100 m Bund/Trommel		€ 3,60

**Bei uns erhalten Sie Koax-Kabel in jeder gewünschten Länge
bis 500 bzw. 1000 m**

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
RG-213/U	50 Ohm, ø 10,3 mm, kupfergeflecht, dicht	pro Meter	00379 € 1,68
		je m bei 50 m	€ 1,60
		je m bei 100 m	€ 1,52



Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
RG-58/U	50 Ohm, ø 5,0 mm, Kupfergeflecht	pro Meter	00376 € 0,74
		je m bei 25 m Bund	€ 0,72
		je m bei 50 m Bund	€ 0,69
		je m bei 100 m Bund/Trommel	€ 0,66
RG-174	50 Ohm, ø 2,6 mm	PVC schwarz, pro Meter	00378 € 0,74
RG-316	50 Ohm, ø 2,6 mm	Teflon-Dielektrikum, pro Meter	00393 € 3,59
SR 3, UT 141	Semi-Rigid-Kabel, 50, Ohm, ø 3,58 mm Kupfermantelkabel, massiver Innenleiter	je 1 cm	00392 € 0,27
		je 0,1 m	€ 2,36
		je 0,5 m	€ 10,49
		je 1 m	€ 19,67
SAT-Kabel	75 Ohm, ø 6,8 mm massiver Innenleiter	weiß, doppelt geschirmt, pro Meter	00397 € 0,64

Wir konfektionieren auch Kabel nach Ihren Wünschen – fragen Sie an!

*Koaxkabel bestehen hauptsächlich aus Kupfer, was an der Börse gehandelt wird,
daher können sich kurzfristig Preisänderungen ergeben.
Fragen Sie nach dem tagesaktuellen Kabel-Preis!*

KOAX-STECKER, -BUCHSEN UND ADAPTER

- Qualitätserzeugnisse deutscher Hersteller z.B. TELEGÄRTNER -



N-NORM STECKVERBINDER - 50 Ohm -

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO 1 St.	10 St
N-Stecker für Kabel ECOFLEX-10, AIRCOMplus u. H2000, löt.	00416	€ 6,57	5,91
N-Stecker für Kabel ECOFLEX-10, lötfrei!	11463	€ 7,60	6,83
N-Stecker für Kabel ECOFLEX-15, lötfrei!	11460	€ 9,95	8,95
N-Stecker für Kabel AIRCELL-7, löt.	00460	€ 5,25	4,71
N-Stecker für Kabel H2000 u. RG 213, löt.	00400	€ 4,95	4,45
N-Stecker für Kabel H155, crimp	11529	€ 6,78	6,10
N-Stecker für Kabel RG 213, RG-214/U, löt.	00401	€ 7,04	6,34
N-Stecker für Kabel RG 213, crimp	00430	€ 4,40	3,96
N-Stecker für Kabel RG 214, crimp	11568	€ 4,40	3,96
N-Stecker für Kabel SR-3, UT-141, Semi-Rigid, löt.	00426	€ 5,10	4,59
N-Stecker für Kabel RG 58, RG 223, löt.	00402	€ 6,76	6,08
N-Stecker für Kabel AIRCELL-5, löt.	11615	€ 3,80	3,42
N-Stecker für Kabel RG 58, crimp	11548	€ 4,20	3,78
N-Stecker für Kabel RG 174 / RG 188 / RG 316, löt.	11487	€ 6,87	6,18
N-Stecker für Kabel RG 316, crimp	11564	€ 5,10	4,59
N-Winkel-Stecker für Kabel AIRCOMplus u. ECOFLEX-10, löt.	11465	€ 7,40	6,65
N-Winkel-Stecker für Kabel RG 214, crimp	11584	€ 6,91	6,22
N-Winkel-Stecker für Kabel RG 213, löt.	00445	€ 13,15	11,83
N-Winkel-Stecker für Kabel RG 174, RG 188, RG 316, crimp	11530	€ 6,11	5,50
N-Winkel-Stecker für Kabel RG 58, RG 223, löt.	00446	€ 9,62	8,65
N-Winkel-Stecker für Kabel RG 58, RG 141, LMR 195, crimp	11597	€ 4,86	4,37
N-Winkel-Stecker für Kabel AIRCELL-7, löt.	00463	€ 6,06	5,45
N-Winkel-Stecker für Kabel H 2000, löt.	11512	€ 7,90	7,11

<i>Bezeichnung</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>	<i>1 St</i>	<i>10 St</i>
N-Buchse für Kabel ECOFLEX-10 u. AIRCOMplus, löt.	00490	€ 7,08		6,38
N-Buchse für Kabel ECOFLEX-15; lötfrei!	11461	€ 9,95		8,95
N-Buchse für Kabel AIRCELL-7, löt.	00476	€ 5,25		4,71
N-Buchse für Kabel H2000, LMR 400, löt.	00478	€ 5,10		4,80
N-Buchse für Kabel RG 213, RG 214, löt.	00403	€ 7,72		6,95
N-Buchse für Kabel RG 213, crimp	11582	€ 8,05		7,24
N-Buchse für Kabel RG 58, RG 223, löt.	00404	€ 6,74		6,06
N-Buchse für Kabel RG 174, RG 188, RG 316, löt.	11488	€ 7,22		6,50
N-Buchse für Kabel H155, crimp	11559	€ 8,50		7,65
N-Buchse für Kabel RG 58, crimp	11571	€ 9,03		8,12
N-Buchse für Kabel AIRCELL-5, RG 58 ALL, RG 142, RG 400, LMR 240, crimp	11594	€ 4,75		4,40
N-Flansch-Kabelbuchse für RG 213, RG 214, löt.	00429	€ 11,91		10,72
N-Flansch-Kabelbuchse für RG 174, RG 316, löt.	11531	€ 8,74		7,87
N-Flansch-Kabelbuchse für RG 58, RG 223, löt.	00424	€ 8,40		7,56
N-Flansch-Kabelbuchse für Kabel RG 223, crimp	11578	€ 8,68		7,81
N-Flansch-Kabelbuchse für SR 3 (UT 141), löt.	11533	€ 9,27		8,34
N-Flansch-Kabelbuchse für H 2000, löt.	11528	€ 7,70		6,93
N-Einloch-Einbau-Kabelbuchse für Kabel RG 58, crimp	11549	€ 7,70		6,93
N-Einloch-Einbau-Kabelbuchse für Kabel RG 174, RG 316, löt.	11532	€ 7,92		7,12
N-Einloch-Einbau-Kabelbuchse für Kabel H155, crimp	11558	€ 9,25		8,32
N-Einloch-Einbaubuchse, Teflon, Lötkelch	00442	€ 3,80		3,42
N-Flansch-Einbaubuchse, 4-Loch, Teflon, Lötkelch	00405	€ 5,02		4,51
N-Flansch-Buchse, 4-Loch, klein	00406	€ 8,40		7,56
N-Flansch-Buchse, 4-Loch, klein, mit langem Teflon-Kragen	11496	€ 7,15		6,44
N-Flansch-Stecker, 4-Loch, Lötkelch	00425	€ 9,25		8,32
N-Abdeckkappe mit Kette für N-Buchsen	11501	€ 3,58		3,22
N-Steckerschutz mit Kette; zum Einschrauben in N-Stecker	11502	€ 3,-		2,70
Knickschutztülle für RG 58	00466	€ 0,43		0,39
N-4-Loch-Flansch mit Mittenbohrung Ø 15 mm	11542	€ 0,82		0,74

BNC-Norm - 50 Ohm -

<i>Bezeichnung</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>	<i>1 St</i>	<i>10 St</i>
BNC-Stecker für Kabel AIRCOMplus u. ECOFLEX-10, löt.	00475	€ 6,57		5,91
BNC-Stecker für Kabel AIRCELL-5, crimp	11616	€ 2,40		2,17
BNC-Stecker für Kabel AIRCELL-7, löt.	00461	€ 5,25		4,71
BNC-Stecker für Kabel H2000	11510	€ 6,40		5,80
BNC-Stecker für Kabel H155, crimp	11574	€ 2,38		2,14
BNC-Stecker für Kabel RG 58, löt.	00407	€ 3,12		2,81
BNC-Stecker für Kabel RG 58, crimp	00465	€ 1,75		1,58
BNC-Stecker für Kabel RG 213, RG 214, löt.	00408	€ 7,13		6,42
BNC-Stecker für Kabel RG 174, RG 188, RG 316, löt.	00474	€ 3,66		3,30
BNC-Stecker für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11525	€ 1,83		1,65
BNC-Winkelstecker für Kabel RG 58, RG 223, löt.	00409	€ 7,61		6,85
BNC-Buchse für Kabel RG 58, löt.	00459	€ 5,05		4,55
BNC-Buchse für Kabel RG 58, crimp	11522	€ 2,70		2,43
BNC-Buchse für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11526	€ 3,88		3,49
BNC-Buchse für Kabel H155, crimp	11603	€ 6,25		5,63
BNC-Einloch-Kabelbuchse für Kabel RG 174, RG 316, löt.	00456	€ 6,17		5,55
BNC-Einloch-Kabelbuchse für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11523	€ 4,10		3,69
BNC-Einloch-Kabelbuchse für Kabel RG 58, crimp, -EB von vorne-	11524	€ 5,78		5,20
BNC-Einloch-Kabelbuchse für Kabel RG 58, crimp, -EB von hinten-	11591	€ 3,40		3,06
BNC-Einloch-Einbaubuchse, Lötkelch	00411	€ 1,66		1,49
BNC-Einbaubuchse mit 4-Loch-Flansch, Lötkelch	00410	€ 5,50		4,95

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St	10 St
BNC-Printbuchse, gerade	00437	€	3,16	2,85
BNC-Abdeckkappe mit Kette (ersetzt einen Stecker ...)	11505	€	2,27	2,04
Knickschutztülle für BNC- und TNC-Stecker für RG 58	00466	€	0,43	0,39

TNC-Norm - 50 Ohm -

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St	10 St
TNC-Stecker für Kabel RG 58, crimp	00468	€	1,88	1,69
TNC-Winkelstecker für Kabel RG 58, crimp	11573	€	4,60	4,14
TNC-Einloch-Einbau-Kabelbuchse für RG 58, crimp	11520	€	3,55	3,20
TNC-Buchse für Kabel RG 58, crimp	11519	€	2,70	2,43
TNC-Stecker für Kabel AIRCOMplus und ECOFLEX-10, löt.	11459	€	6,57	5,91
TNC-Stecker für Kabel AIRCELL-7, löt.	11458	€	5,25	4,71
TNC-Stecker für Kabel RG 316, crimp	11521	€	3,47	3,12
TNC-Stecker für Kabel RG 213, RG 214, löt.	11595	€	7,50	6,75
TNC-Stecker für Kabel RG 213, crimp	11596	€	6,75	6,08
TNC-Stecker für Kabel H155, crimp	11592	€	4,19	3,77
TNC-Buchse für Kabel H155, crimp	11593	€	5,19	4,67
TNC-Einloch-Einbau-Kabelbuchse für RG 316, crimp	11489	€	5,21	4,69
Knickschutztülle für BNC- und TNC-Stecker für RG 58	00466	€	0,43	0,39

RP-BNC- und RP-TNC siehe weiter unten!

- UHF-Steckverbinder - 50 Ohm - (PL-Stecker / PL-Buchsen)

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St.	10 St
UHF-Stecker für Kabel AIRCELL-7, löt, "Würge-Version"	00462	€	2,62	2,36
UHF-Stecker für Kabel AIRCELL-7, löt, "Clamp", prof. Version	00479	€	3,60	3,30
UHF-Stecker für Kabel AIRCOMplus und ECOFLEX-10, löt.	00491	€	6,06	5,45
UHF-Stecker für Kabel ECOFLEX-15, lötfrei	11457	€	8,95	8,06
UHF-Stecker (mit Teflon) für Kabel RG 213, löt.	00413	€	3,45	3,10
UHF-Stecker für Kabel RG 213, Teflon, - Import -	11613	€	1,50	1,40
UHF-Stecker für Kabel RG 213, crimp	11614	€	5,28	4,75
UHF-Stecker für Kabel RG 58, crimp	11611	€	4,20	3,78
UHF-Stecker (mit Teflon) für Kabel RG 58, löt.	00412	€	3,45	3,10
UHF-Stecker für Kabel RG 58, Teflon, - Import -	11612	€	1,50	1,40
UHF-Stecker für Kabel RG 58, AIRCELL-5, crimp	11580	€	2,95	2,75
UHF-Stecker für Kabel RG 58, H 155, "Clamp"	11583	€	3,70	3,50
UHF-Stecker für Kabel H 2000, löt.	00464	€	4,25	3,85
UHF-Winkelstecker für Kabel H 2000, AIRCOMplus, RG 213, löt.	00469	€	6,-	5,40
UHF-Winkelstecker für Kabel RG 213, lange Version, löt.	11570	€	19,97	17,98
UHF-Buchse für Kabel RG 213, löt.	00477	€	5,30	4,77
UHF-Buchse für Kabel RG 58, AIRCELL-5, löt.	11576	€	6,80	6,20
UHF-Flansch-Buchse, 4 Loch, SO 239, Teflon	00414	€	1,90	1,71
UHF-4-Loch-Flansch mit Mittenbohrung Ø 15 mm	11542	€	0,82	0,74
UHF-Einloch-Einbau-Buchse, Teflon	00415	€	1,90	1,71
UHF-Abdeckkappe, mit Kette, Metall	11501	€	3,58	3,22
UHF-Steckerschutz, mit Kette, Metall	11502	€	3,-	2,70
Knickschutztülle für RG 58	00466	€	0,43	0,39

SMA-Norm - 50 Ohm -

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St.	10 St
SMA-Stecker für Kabel AIRCELL-5, Gold, crimp	11581	€	2,75	2,48
SMA-Stecker für Kupfermantel-Kabel SR-3, UT 141, löt.	00434	€	2,50	2,25
SMA-Winkelstecker für Kupfermantel-Kabel SR-3, UT 141, löt.	00485	€	3,40	3,06

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St	10 St
SMA-Einloch-Einbau-Buchse für Kupfermantel-Kabel SR-3, UT 141	00436	€ 4,51		4,06
SMA-Stecker für Kabel RG 58, Gold, crimp	00481	€ 2,79		2,51
SMA-Buchse für Kabel RG 58, Gold, crimp	11477	€ 3,10		2,79
SMA-Winkel-Stecker für Kabel RG 58, Gold, crimp	00489	€ 3,47		3,12
SMA-Stecker für Kabel RG 174, RG 316, Gold, crimp	00484	€ 2,29		2,06
SMA-Buchse für Kabel RG 174, RG 316, Gold, crimp	11475	€ 2,38		2,14
SMA-Stecker für Kabel H 155, Gold, crimp	11555	€ 3,95		3,55
SMA-Buchse für Kabel H 155, Gold, crimp	11572	€ 5,80		5,22
SMA-Stecker für Kabel RG 223, Gold, crimp	11560	€ 2,79		2,51
SMA 4-Loch-Flansch-Stecker, Gold	00433	€ 12,39		11,15
SMA 4-Loch-Flansch-Buchse, Gold	00435	€ 3,75		3,38
SMA 4-Loch-Flansch-Buchse, Teflonkragen lang, Gold	00486	€ 3,64		3,28
SMA 2-Loch-Flansch-Buchse, Gold, Lötkelch	00482	€ 4,82		4,34
SMA 2-Loch-Flansch-Buchse, Teflonkragen lang, Gold	00488	€ 4,25		3,83
SMA 2-Loch-Flansch-Stecker, Gold, Lötkelch	00483	€ 14,50		13,05
SMA-Print-Buchse, gerade, Gold	00449	€ 3,10		2,79
SMA-Abdeckkappe für Buchse, Gold	11536	€ 2,20		1,98
Knickschutztülle für RG 58	00466	€ 0,43		0,39

RP-SMA-Steckverbinder siehe weiter unten!

SMB- / SMC-Norm - 50 Ohm -

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St	10 St
SMB-Einloch-Einbau-Stecker von vorne, gold	11543	€ 3,18		2,87
SMB-Kabelbuchse für Kabel RG 174, RG 316, gold, crimp	11513	€ 5,05		4,55
SMB-Winkelbuchse für Kabel RG 174, RG 316, gold, crimp	11514	€ 10,64		9,58
SMB-Kabelstecker für Kabel RG 174, RG 316, gold, crimp	11515	€ 3,40		3,06
SMC-Stecker für Printmontage, gold	00447	€ 3,12		2,81
SMC-Stecker für Einloch-Einbau, gold	00448	€ 4,10		3,69
SMC-Kabelbuchse für Kabel RG 174, RG 188, RG 316, gold	00467	€ 6,21		5,59

Weitere Steckverbinder - 50 Ohm - z.B. für GPS- / Navi-Geräte

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St	10 St
MCX-Stecker, gerade, für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11486	€ 5,-		4,50
MCX-Winkel-Stecker, für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11534	€ 3,85		3,47
MCX-Kabelbuchse, für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11516	€ 5,19		4,67
MMCX-Kabelstecker für Kabel RG 316, RG 174 crimp	11553	€ 2,36		2,12
MMCX-Kabelbuchse, für Kabel RG 178!, crimp	11517	€ 5,28		4,75
MMCX-Winkelstecker, für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11518	€ 2,60		2,34
Lucent (-Orinoco-) Winkelstecker für Kabel RG 316, crimp	11426	€ 8,85		7,97

Weitere MCX und MMCX-Steckverbinder auf Anfrage!

7/16-Norm - 50 Ohm -

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St	10 St
7/16-Stecker für RG 213, RG 214, löt	11493	€ 14,82		13,34
7/16-Stecker für RG 213, crimp	11601	€ 14,82		13,34
7/16-Stecker für RG 214, crimp	11602	€ 14,82		13,34
7/16-Stecker für Kabel ECOFLEX-15, lötfreie Montage	11462	€ 18,-		16,20

7/16-Stecker für Cellflex, Flexwell, Heliax - fragen Sie bitte an!

Reverse-Polarity-Steckerverbinder - 50 Ohm - Reverse-TNC z.B. für Wireless-LAN

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St.	10 St
RBNC-Stecker für Kabel RG 58, crimp	11561	€	4,70	4,23
RBNC-Winkelstecker für Kabel RG 58, crimp	11562	€	11,50	10,35
RTNC-Stecker für Kabel RG 316, crimp	11579	€	4,60	4,14
RTNC-Stecker für Kabel RG 213, crimp	11481	€	10,15	9,14
RTNC-Einbau-Buchse für Kabel RG 316, RG 174, löt.	11599	€	5,80	5,22
RTNC-Buchse für Kabel RG 213, crimp	11482	€	12,-	10,80
RTNC-Stecker für Kabel RG 58, crimp	11483	€	6,40	5,76
RTNC-Winkelstecker für Kabel RG 58, crimp	11554	€	7,55	6,80
RTNC-Buchse für Kabel RG 58, crimp	11484	€	4,36	3,93
RTNC-Stecker für Kabel H 155, crimp	11552	€	5,35	4,82
RTNC-Buchse für Kabel H 155, crimp	11590	€	4,60	4,15
RTNC-Stecker für Kabel ECOFLEX-10 / AIRCOMplus, löt/schraub.	11464	€	8,92	8,03
Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St.	10 St
Adapter: RSMA-Buchse auf SMA-Stecker (f-m)	11437	€	9,60	8,64
Adapter: RSMA-Stecker auf SMA-Buchse (m-f)	11438	€	9,60	8,64
Adapter: RTNC-Buchse auf TNC-Stecker (f-m)	11439	€	10,06	9,04
Adapter: RTNC-Stecker auf TNC-Buchse (m-f)	11440	€	10,06	9,04
Adapter: RTNC-Stecker auf N-Buchse (m-f)	11425	€	8,10	7,29
Adapter: RPSMA-Stecker auf N-Buchse (m-f)	11424	€	8,70	7,83
Adapter: RTNC-Stecker auf N-Stecker (m-m)	11565	€	9,70	8,73
Adapter: RTNC-Stecker auf RP-SMA-Bu. (m-f)	11566	€	9,70	8,73
Adapter: RTNC-Buchse auf RP-SMA-St. (f-m)	11567	€	9,70	8,73
Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St.	10 St
RP-SMA-Stecker für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11428	€	4,50	4,05
RP-SMA-Winkelstecker für Kabel RG 316, crimp	11432	€	5,35	4,82
RP-SMA-Buchse für Kabel RG 316, crimp	11431	€	5,35	4,82
RP-SMA-Einloch-Einbau-Buchse für Kabel RG 316, crimp	11434	€	5,95	5,36
RP-SMA-Stecker für Kabel RG 58, crimp	11427	€	4,35	3,92
RP-SMA-Winkelstecker für Kabel RG 58, crimp	11433	€	5,35	4,82
RP-SMA-Buchse für Kabel RG 58, crimp	11429	€	5,35	4,82
RP-SMA-Einloch-Einbau-Buchse für Kabel RG 58, crimp	11435	€	7,-	6,30
RP-SMA-Stecker für Kabel H 155, gold, crimp	11436	€	5,95	5,36
RP-SMA-Buchse für Kabel H 155, gold, crimp	11575	€	5,35	4,82
Knickschutztülle für RG 58	00466	€	0,43	0,39

- FME auf Reverse..., siehe FME-Konnektoren -

Crimpzangen und Zubehör für Steckermontage

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
CR-1	Multicrimpzange für RG 58 / RG 59	03180	€ 26,40
CR-2	Multicrimpzange für RG 174 / RG 316	03181	€ 26,40
CR-5	Solide Crimpzange für RG 58 / AIRCELL-5 (N,BNC,TNC,SMA)	03182	€ 29,-
CRK	Crimpzange mit verschiedenen Einsätzen im Koffer für Kabel RG 174 bis RG 214; für N-, BNC-, SMA u.a.	02304	€ 74,-
CRP	Prof. Crimpwerkzeug für industriellen Einsatz		- bitte anfragen! -
CRE-XX	Crimpeinsätze für Prof. Crimpwerkzeug für industriellen Einsatz		- bitte anfragen! -

- Schrumpfschlauch und Wickelband siehe Kabelbefestigung! -

ADAPTER zwischen den Normen - 50 Ohm -**Qualitäts-Adapter mit Teflon-Isolation und Gold-/Silberkontakten**

<i>Bezeichnung</i>		<i>Art.Nr.</i>	<i>Preis 1 St.</i>	<i>10 St</i>
UHF-Stecker auf N-Buchse	(m-f)	00418	€ 10,77	9,69
UHF-Buchse auf N-Stecker	(f-m)	00419	€ 9,07	8,16
UHF-Buchse auf N-Buchse	(f-f)	11479	€ 6,55	5,90
UHF-Stecker auf N-Stecker	(m-m)	11547	€ 11,95	11,35
UHF-Buchse auf UHF-Buchse	(f-f)	00443	€ 5,12	4,61
UHF-Bu auf UHF-Bu, langes Gewinde	(f-f)	11541	€ 4,30	3,87
UHF-Stecker auf UHF-Stecker	(m-m)	00444	€ 5,89	5,30
UHF-Winkeladapter Buchse/Stecker	(f-m)	11537	€ 4,01	3,61
BNC-Stecker auf UHF-Buchse	(m-f)	00420	€ 8,85	7,97
BNC-Buchse auf UHF-Stecker	(f-m)	00421	€ 7,87	7,08
BNC-Buchse auf UHF-Buchse	(f-f)	00471	€ 3,95	3,56
BNC-Stecker auf N-Buchse	(m-f)	00422	€ 10,73	9,66
BNC-Buchse auf N-Stecker	(f-m)	00423	€ 10,14	9,13
BNC-Buchse auf N-Buchse	(f-f)	00472	€ 9,07	8,16
BNC-Stecker auf N-Stecker	(m-m)	11507	€ 6,50	5,85
BNC-Buchse auf BNC-Buchse	(f-f)	00431	€ 3,10	2,79
BNC-Stecker auf BNC-Stecker	(m-m)	00432	€ 5,28	4,75
BNC-Winkeladapter Buchse/Stecker	(f-m)	00440	€ 6,17	5,55
BNC-Einloch-Einbau Buchse/Buchse	(f-f)	00454	€ 4,19	3,77
BNC-4-Loch-Flansch Buchse/Buchse	(f-f)	11540	€ 5,26	4,73
BNC-T-Stück, Bu/St/Bu	(f-m-f)	00455	€ 8,57	7,71
<i>Bezeichnung</i>		<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO 1 St.</i>	<i>10 St</i>
N-Buchse auf N-Buchse	(f-f)	00428	€ 6,80	6,12
N-Stecker auf N-Stecker	(m-m)	00427	€ 8,57	7,71
N-Einloch-Einbau Buchse/Buchse	(f-f)	00480	€ 10,44	9,40
N-4-Loch-Flansch, Buchse/ Buchse	(f-f)	00451	€ 10,68	9,62
N-Winkeladapter, Buchse/ Stecker	(f-m)	00450	€ 16,79	15,11
N-Stecker auf N-Buchse, Verlängerung	(m-f)	11485	€ 16,-	15,20
N-T-Stück, 3 x Bu	(3 x f)	11538	€ 27,04	24,34
N-T-Stück, Bu/St/Bu	(f-m-f)	11539	€ 27,04	24,34
TNC-Stecker auf BNC-Buchse	(m-f)	00438	€ 8,11	7,30
TNC-Buchse auf BNC-Stecker	(f-m)	00439	€ 8,11	7,30
TNC-Stecker auf N-Buchse	(m-f)	00441	€ 11,23	10,11
TNC-Buchse auf N-Buchse	(f-f)	11509	€ 11,49	10,34
TNC-Buchse auf N-Stecker	(f-m)	11527	€ 11,01	9,91
TNC-Stecker auf SMA-Buchse	(m-f)	11478	n.l.	
TNC-Buchse auf TNC-Buchse	(f-f)	11506	€ 3,82	3,43
TNC-Stecker auf TNC-Stecker	(m-m)	11508	€ 5,45	4,91
TNC-Winkeladapter Buchse / Stecker	(f-m)	11511	€ 7,35	6,61
Chinch-Stecker auf BNC-Buchse	(m-f)	00452	€ 2,15	1,94
Chinch-Buchse auf BNC-Stecker	(f-m)	00453	€ 2,15	1,94
SMA-Buchse auf SMA-Buchse, gold	(f-f)	00457	€ 3,55	3,20
SMA-Stecker auf SMA-Stecker, gold	(m-m)	00458	€ 4,93	4,44
SMA-Winkel Buchse / Stecker , gold	(f-m)	11500	€ 7,22	6,50
SMA-Einloch-Einbau-Buchse-Bu., gold	(f-f)	00492	€ 6,91	6,22
SMA-4-Loch-Flansch-Buchse-Bu., gold	(f-f)	00487	€ 19,30	17,37
SMA-Stecker auf UHF-Buchse	(m-f)	11476	€ 4,30	3,87
SMA-T-Stück 3 x Buchse	(3 x f)	11545	€ 11,75	10,58
N-Buchse auf SMA-Stecker	(f-m)	11470	€ 9,31	8,38
N-Buchse auf SMA-Buchse	(f-f)	11471	€ 10,05	9,05
N-Flansch-Buchse auf SMA-Buchse	(f-f)	00470	€ 11,40	10,26

<i>Bezeichnung</i>		<i>Art.Nr.</i>	EURO	1 St.	10 St
N-Stecker auf SMA-Buchse	(m-f)	11472	€	9,81	8,83
N-Stecker auf SMA-Stecker	(m-m)	11473	€	9,07	8,16
BNC-Buchse auf SMA-Buchse	(f-f)	00226	€	6,48	5,83
BNC-Buchse auf SMA-Stecker	(f-m)	00473	€	6,21	5,59
BNC-Stecker auf SMA-Buchse	(m-f)	11474	€	6,-	5,40
BNC-Stecker auf SMA-Stecker	(m-m)	11504	€	5,73	5,16
BNC-Buchse auf SMB-Stecker	(f-m)	11551	€	6,-	5,40
BNC-Buchse auf SMB-Buchse	(f-f)	11556	€	7,44	6,69
BNC-Stecker auf SMB-Stecker	(m-m)	11557	€	6,80	6,12
7/16-Stecker auf N-Buchse	(m-f)	11491	€	48,95	44,06
7/16-Buchse auf N-Stecker	(f-m)	11492	€	50,13	45,12
7/16-Buchse auf N-Buchse	(f-f)	11494	€	50,37	45,33
7/16-Stecker auf N-Stecker	(m-m)	11546	€	48,19	43,37
7/16-Stecker auf 7/16-Stecker	(m-m)	11503	€	24,10	21,69
7/16-Buchse auf 7/16-Buchse	(f-f)	11495	€	27,40	24,66
PRO 1000	PROCOM HF-Adapterset, gold 40 Teile, beliebig kombinierbar!	P6001	€	249,-	
SPIRAFLEX 30	HF-Adapterkit, gold, N, BNC, TNC, SMA, UHF, FME, F, u.s.w. jeweils -Stecker, -Buchse, beliebig kombinierbar!	S8790	€	99,95	

FME-Konnektoren - 50 Ohm - z.B. für PROCOM-Mobilantennen



Steckverbinder aus dem Mobilfunk-Bereich, auch Mini-Crimp, SAP oder Nippel genannt

<i>Bezeichnung</i>	<i>Adapter in silber</i>		<i>Adapter in schwarz</i>	
	<i>Art.Nr.</i>	<i>Euro</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>Euro</i>
FME-Stecker auf BNC-Stecker	00212	€ 2,90	20212	€ 4,-
FME-Stecker auf Winkel-BNC-Stecker	00216	€ 5,20	20216	€ 7,05
FME-Stecker auf TNC-Stecker	00213	€ 3,30	20213	€ 4,75
FME-Stecker auf Winkel-TNC-Stecker	00217	€ 5,40	20217	€ 7,15
FME-Stecker auf N-Stecker	00214	€ 4,60	20214	€ 5,40
FME-Stecker auf UHF-Stecker	00215	€ 3,25	20215	€ 4,40
FME-Stecker auf Mini-UHF-Stecker	00219	€ 3,15	20219	€ 3,75
FME-Stecker auf Winkel-Mini-UHF-Stecker	00222	€ 6,15	20222	€ 7,65

<i>Bezeichnung (Standardversion nur in silber)</i>	<i>Art.Nr.</i>	EURO	1 St.	10 St
FME-Stecker auf BNC-Buchse	00237	€	4,56	4,10
FME-Buchse auf BNC-Buchse	00238	€	9,31	8,38
FME-Stecker auf RTNC-Stecker	NEU 00243	€	5,95	5,36
FME-Stecker auf SMA-Stecker	00218	€	3,35	3,-
FME-Stecker auf RSMA-Stecker	NEU 00244	€	5,20	4,68
FME-Stecker auf SMA-Buchse	00220	€	3,50	3,15
FME-Stecker auf N-Winkelstecker	00221	€	11,23	10,11
FME-Buchse auf N-Stecker	11588	€	7,90	7,12
FME-Buchse auf N-Buchse	11589	€	8,50	7,65
FME-Stecker auf M-Stecker (z.B. für MOTOROLA)	11569	€	6,50	5,85
FME-Stecker auf FME-Stecker, zum Verbinden von 2 FME-Kabeln	00211	€	2,10	1,89
FME-Buchse auf FME-Buchse	00224	€	3,10	2,79

<i>Bezeichnung (FME-Kabelstecker und -buchsen)</i>	<i>Art.Nr.</i>	EURO	1 St.	10 St
FME-Kabelbuchse für Kabel RG 58, crimp	00210	€	1,70	1,53
FME-Kabelstecker für RG 58, - Kupplung -, crimp	00209	€	2,10	1,89
FME-Kabelbuchse für Kabel RG 174, crimp	00223	€	2,10	1,89
FME-Kabelstecker für RG 174, - Kupplung -, crimp	00208	€	2,70	2,43

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO	1 St.	10 St
FME-Kabelbuchse für Kabel H 155, crimp	00227	€ 2,05		1,85
FME-Kabelstecker für Kabel H 155, - Kupplung -, crimp	00228	€ 3,80		3,42
FME-Einloch-Einbau-Kabelstecker für Kabel RG 174, RG 316, crimp	11587	€ 4,10		3,70
FME-Einlöt-Stecker	00239	€ 2,05		1,85
FME-Stecker Einloch-Einbau	11544	€ 2,20		1,98
JPC40 Adapterkabel, 0,4 m RG-58, N-Bu auf FME-Bu	00236	€ 12,50		11,25

FME-Koax-Kabel - 50 Ohm - beidseitig mit FME-Kabelbuchsen



Bezeichnung	Art.Nr.	Euro
0,3 m FME-Kabel RG 58	00207	€ 5,35

Länge mit Kabel :	RG 58		RG 58 XLL		RG 58 ST/BU (*)	
Bezeichnung	Art.Nr.	Euro	Art.Nr.	Euro	Art.Nr.	Euro
1 m FME-Kabel	00201	€ 7,20	20241	€ 19,60	20201	€ 9,20
2 m FME-Kabel	00202	€ 7,85	20242	€ 20,90	20202	€ 9,80
3 m FME-Kabel	00203	€ 9,15	20243	€ 22,25	20203	€ 10,50
4 m FME-Kabel (Standardlänge)	00204	€ 10,50	20244	€ 23,60	20204	€ 11,80
5 m FME-Kabel	00205	€ 11,15	20245	€ 25,50	20205	€ 13,-
6 m FME-Kabel	00206	€ 12,40	20246	€ 27,50	20206	€ 14,40

FME-Koax-Kabel, dünn bzw. mit Winkelbuchse

Länge mit Kabel:	RG 174		RG 174 XLL		RG 58 Wi	
Bezeichnung	Art.Nr.	Euro	Art.Nr.	Euro	Art.Nr.	Euro
1 m FME-Kabel	11201	€ 8,50	20281	€ 9,80	20231	€ 13,70
2 m FME-Kabel	11202	€ 9,20	20282	€ 10,50	20232	€ 14,40
3 m FME-Kabel	11203	€ 10,50	20283	€ 11,80	20233	€ 15,70
4 m FME-Kabel (Standardlänge)	11204	€ 11,20	20284	€ 13,10	20234	€ 16,40
5 m FME-Kabel	11205	€ 12,40	20285	€ 13,80	20235	€ 17,70
6 m FME-Kabel	11206	€ 13,10	20286	€ 14,40	20236	€ 18,30

FME-Koax-Kabel mit doppelt geschirmtem Koaxkabel H155

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro
1 m / 2 m / 3 m	20225 / 20226 / 20227	€ 13,00 / 13,50 / 14,00
4 m / 5 m / 6 m	20228 / 20229 / 20230	€ 14,50 / 15,50 / 16,50

FME-Koax-Kabel, weiß für Marine-Bereich

Bezeichnung	Art.Nr.	Euro
4 m / 6 m	20290 / 20291	€ 12,80 / 15,00
12 m / 18 m	20292 / 20293	€ 22,60 / 29,90

FME-Verlängerungskabel und Xtra-Low-Loss-Versionen nach Ihren Wünschen auf Anfrage!

F-Stecker und ADAPTER (TV-Sat. Bereich 75 Ohm)

<i>Bezeichnung</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
F-Stecker, 6 mm	11400	€ 0,80
F-Stecker, 7 mm	11401	€ 0,80
F-Einloch-Einbau-Buchse	11410	€ 2,10
F-Buchse auf F-Buchse (f-f)	11411	€ 1,45
F-Stecker auf F-Stecker (m-m)	11412	€ 1,85
F-Winkeladapter, Buchse/ Stecker (f-m)	11413	€ 1,85
F-Buchse auf N-Stecker (f-f)	11414	€ 3,20
F-Stecker auf N-Buchse (m-f)	11416	€ 3,10
F-Buchse auf N-Buchse (f-f)	11417	€ 3,20
F-Stecker auf BNC-Buchse (m-f)	11418	€ 2,-
F-Buchse auf BNC-Stecker (f-m)	11419	€ 1,85
F-Stecker auf BNC-Stecker (m-m)	11420	€ 3,70
F-Buchse auf BNC-Buchse (f-f)	11421	€ 2,75
ATV-ADP ATV-Adapterset F/IEC Kupplung mit 1,5 m Multi-Anschlusskabel	11550	€ 2,90

**..... MONTAGE-ZUBEHÖR
..... FÜR DEN ANTENNENBAU**

WANDHALTERUNGEN / ABSTANDSHALTER

<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
WH 10	Wandhalterung, Stahl, 10 cm Abstand, Set 2-teilig	02297	€ 26,40
WH 20	Wandhalterung, Stahl, 20 cm Abstand, Set 2-teilig	02294	€ 33,35
WH 30	Wandhalterung, Stahl, 30 cm Abstand, Set 2-teilig	02298	€ 39,20
WH 35HD	Wandhalterung, Stahl, 35 cm Abstand, Set 2-teilig	02368	€ 42,50
WH 40	Wandhalterung, Stahl, 40 cm Abstand, Set 2-teilig	02378	€ 41,-
WH 50	Wandhalterung, Stahl, 50 cm Abstand, Set 2-teilig	02299	€ 57,10
WH 50-V2	wie WH 50, jedoch komplett aus Edelstahl, rostfrei	02563	€ 182,-
WS 50	Wandhalterung, Stahl, 50 cm Abstand, Set, ø max. 75 mm	02225	€ 46,20
W 24	Große Wandhalterung, Abstand 62 cm; ø max. 65 mm	02087	€ 63,60
W 21	Solide Wandhalterung, Abstand 45 cm; ø max. 65 mm	02086	€ 89,-
W 6	Leichte Wandhalterung, Abstand 8 cm; ø max. 38 mm	02085	€ 16,30
WA 10	Wand-Abstand-Set. Alu, Abstand 10 cm, ø max. 60 mm	02222	€ 21,-
WA 35	Wand-Abstand-Set. Alu, Abstand 35 cm, ø max. 60 mm	02223	€ 32,20
WA 50	Wand-Abstand-Set. Alu, Abstand 50 cm, ø max. 60 mm	02224	€ 44,65
WA V2	NIRO-Klemmschellensatz für WAs, V2A	02209	€ 22,80
WAL 20	Antennen-Winkelhalt., Alu, 50 x 4 mm	02366	€ 10,05
WAL 27	Antennen-Winkelhalt., Alu, 50 x 4 mm, mit Stütze	02367	€ 14,15
WWW2 25	Winkel-Wandhalt., NIRO, 25 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02360	€ 44,10
WWW2 40	Winkel-Wandhalt., NIRO, 40 cm Abstand, ø 50 mm	02361	€ 47,20
WWA 20	Winkel-Wandhalt., Alu, 20 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02414	€ 14,80
WWA 35	Winkel-Wandhalt., Alu, 35 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02218	€ 16,20
WWA 40	Winkel-Wandhalt., Alu, 40 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02219	€ 17,25
WWA 50	Winkel-Wandhalt., Alu, 50 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02369	€ 23,50
WWA 70	Winkel-Wandhalt., Alu, 70 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02370	€ 28,50
WWS 30	Winkel-Wandhalt., Stahl, 30 cm Abstand, gebogen, ø 42 mm	02220	€ 13,15
WWS 40	Winkel-Wandhalt., Stahl, 40 cm Abstand, ohne Versteifung	02375	€ 18,-
WWS 50	Winkel-Wandhalt., Stahl, 50 cm Abstand, Rohr-ø 50 mm	02221	€ 21,-
WWT 40	Winkel-Wandhalter-Teleskop, Stahl, verz., 40 - 65 cm var.,	02357	€ 41,65

BEFESTIGUNGSMATERIAL für Rohrmasten

Unser umfangreiches Produktsortiment finden Sie ausführlich beschrieben und reich bebildert mit technischen Daten in unserem Katalog:

- - - Zubehör für den Antennenbau - - -



Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
MFE 60	Mastfuß mit Erdungsklemme	60 mm	02257	€ 7,60
MF 01	Mastfuß, Haltewinkel	60 mm	02134	€ 4,80
MFG 60 HQ	Mastfuß mit Gegenschelle mit Erdkl.	60 mm	02354	€ 9,75
ZTM 01	KATHREIN-Mast-Schuh	60 mm	02065	€ 11,80
MFS 89	Mastfuß, schwer, Stahl	60-89 mm	02339	€ 39,30
MBP	Mastfußplatte für 50er-Rohr		02252	€ 29,90
MFP	Mastfußplatte 20 x 20 cm; Zapfen 38,5 mm; Stahl verzinkt		02289	€ 23,10
UMP 30	Universal-Mastfuß-Platte, St., 30 x 30 cm		02338	€ 26,70
ISO-Mount	gummigel. Boden-Montage-Platte, Stahl, m. Schwinggummis		01052	€ 59,50
SWG	Schwinggummis einzeln, M8-Schraube und M8-Buchse, je		02329	€ 5,75
BA 8/75	Bolzenanker M8, Stahl, pro Stück		02902	€ 1,85
ZTU 148	Mastschelle gerade, neue Form	50 mm	02068	€ 11,10
ZTU 62	variable Mastschelle	20 - 60 mm	02127	€ 15,40
ZTU 160	Mastschelle gerade, neue Form	60 mm	02069	€ 11,80
MS 32-37	Mastschelle gerade, 4-Loch	32 - 37 mm	02067	€ 4,60
MS 42	Mastschelle 4-Loch, Stahl	42 mm	02300	€ 4,20
MS 48	Mastschelle 4-Loch, Stahl	48 mm	02301	€ 4,70
MS 60	Mastschelle 4-Loch, Stahl	60 mm	02302	€ 5,25
MS 70	Mastschelle 2-Loch, robust	70 mm	02217	€ 13,15
MS 76	Mastschelle 4-Loch, Stahl	76 mm	02305	€ 9,25
MS 89	Mastschelle 4-Loch, Stahl	89 mm	02306	€ 10,15
MS 106	Mastschelle 4-Loch, Stahl, verz.	106 mm	02337	€ 24,10
HS-870 V2	Niro-Holzschraube D=8 , 70 lang	pro Stück	V2H870	€ 0,65
ZAS 40	Dachsparrenhalter, geeignet f. Yagi oder Vertikal-Str., Rohr-D=48 mm, Mastl. 90 cm, Stahl, verzinkt		02319	€ 125,50
ZTB 42	Dachdurchführung, Bleiblech	27-48 mm	02072	€ 32,50
ZTB 61	Dachdurchführung, Metall	60 mm	02073	€ 37,50
DAB 60	Bleiblech-Dachdurchfüh., 1-teilig	60 mm	02665	€ 20,30
DAB 60/2	Bleiblech-Dachdurchfüh., 2-teilig, z.B. für Rep. , max. ø 60 mm		02243	€ 29,45
DAB 76	Bleiblech-Dachdurchfüh., 1-teilig	76 mm	02242	n.i.
DAB 76/2	Bleiblech-Dachdurchfüh., 2-teilig	50-76 mm	02379	€ 32,20
DAB FZ	Kunststoff-Dachdurchführung, Typ „Falzziegel“ für ø 42 mm		02244	€ 15,50
GZM 84	Kunstst.-Dachd., „Frankf.-Panne“, ø 50 mm, schwarz o. rot		02089	€ 15,60
ZTC 01	Abdeck-Kragen, offen, KATHREIN	27/60 mm	02074	€ 11,80
ZTC 42	Abdeck-Kragen, fest, KATHREIN	42 mm	02082	€ 7,-
ZTC 48	Abdeck-Kragen, fest, KATHREIN	50 mm	02076	€ 7,-
ZTC 60	Abdeck-Kragen, fest, KATHREIN	60 mm	02063	€ 7,-
DAK 60	Abdeck-Kragen, fest, schwarz	60 mm	02245	€ 4,20
AK 30	Abdeckkragen, fest	30-60 mm	02112	€ 4,20
ZTC 91	Gummitülle, KATHREIN		02077	€ 1,60
ZTC 05	Mastkappe, Kunststoff, KATHREIN	32-48 mm	02078	€ 5,95
ZTC 06	Mastkappe, Kunststoff, KATHREIN	48-60 mm	02083	€ 5,95
MKP	Mastkappe, Kunststoff, schwarz	30-60 mm	02376	€ 3,80
MSP 11	Steigsprosse/ Montagehilfe	bis ø 50 mm	02066	€ 33,60
MSP 11/6	Steigsprosse/ Montagehilfe	bis ø 60 mm	02666	€ 32,50

AUSLEGER für Rohrmasten (Winkel-Halteam)

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
AL 45	Ausleger, einseitig mit Winkel, 45 cm, Stahlrohr 32 mm, verz.	02290	€ 30,40
AL 45/42	Ausleger, einseitig mit Winkel, 45 cm, Stahlrohr 42 mm, verz.	02208	€ 32,-
AL 70	Ausleger, einseitig mit Winkel, 70 cm, Stahlrohr 32 mm, verz.	02291	€ 40,95
AL 70/42	Ausleger, einseitig mit Winkel, 70 cm, Stahlrohr 42 mm, verz.	02212	€ 42,-
AWA 35	Winkel-Ausleger, Alu ø 50 mm, einseitig, 35 cm	02228	€ 41,95
AWA 50	Winkel-Ausleger, Alu ø 50 mm, einseitig, 50 cm	02229	€ 45,65
AWA 70	Winkel-Ausleger, Alu ø 50 mm, einseitig, 70 cm	02230	€ 47,75
AWA-VA	EDELSTAHL-Befestigungsset für Alu-Winkelausleger AWA 35, -50, -70, Schrauben und Krallenschellen	02377	€ 25,80
AWS 35	Winkel-Ausleger, Stahl ø 50 mm, einseitig, 35 cm	02355	€ 35,40
AWS 50	Winkel-Ausleger, Stahl ø 50 mm, einseitig, 50 cm	02231	€ 38,65
AWS 70	Winkel-Ausleger, Stahl ø 50 mm, einseitig, 70 cm	02232	€ 43,30
AWV2 25	Winkel-Ausleger, einseitig, 25 cm; V2A max. ø 40 mm	02362	€ 68,-
AWV2 40	Winkel-Ausleger, einseitig, 40 cm; V2A max. ø 40 mm	02363	€ 71,-
AWV2 25-90	Winkel-Ausleger, einseitig, 25 cm; V2A max. ø 90 mm	02364	€ 65,-
AWV2 40-90	Winkel-Ausleger, einseitig, 40 cm; V2A max. ø 90 mm	02365	€ 68,-
ZTA 11	Ausleger, gerade 450 mm; ø max. 60 mm, Stahl verz., KATHR.	02201	€ 57,50
ZTA 12	Ausleger, einseitig mit Winkel, Stahl verz., 30 cm, KATHREIN	02202	€ 64,-
DAL 133	Ausleger, ø 33 mm; beidseitig mit Winkel, Stahl verz., 1,34 m	02203	€ 63,60
DAL 42	Ausleger, ø 42 mm; beidseitig mit Winkel, Stahl verz., 1,38 m	02200	€ 71,80
DAL 50 HD	Doppelausleger mit Winkel; 1,7 m; Stahl verz., für ø 60 mm	02371	€ 142,-
DAL 50 HD95	Ausleger ø 50 mm, beidseitig mit Winkel; 1,7 m; für ø 95 mm	02372	€ 159,-
DAL 170/50	Doppelausleger mit Winkel; 1,7 m; Alurohr ø 50 mm, ohne Kl.	02216	€ 56,-
SLH 50	Ausleger, ø 50 mm; " -170 cm- für Stützlager, St.	02204	€ 123,10

KREUZKLEMMEN

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
CP 1/50	Robuste Kreuzungsplatte, verz.	ø 25-50/ 25-50	02050	€ 23,25
CP 2/50 V2A	Schwere Kreuzungsplatte, NIRO	ø 30-50/ 30-50	02116	€ 49,85
CP 3/50 V2A	Solide Kreuzungsplatte, NIRO	ø 20-35/ 40-50	02318	€ 60,10
CP 1/60 V2A	Schwere Kreuzungsplatte, NIRO	ø 60/60	02051	€ 25,70
CP 2/60 V2A	Schwere Kreuzungsplatte, NIRO	ø 60/ ø 30-50	02311	€ 38,55
CP 1/63 V2A	Schwere Kreuzungsplatte, NIRO	ø 63/63	02062	€ 50,30
CP 3/63 V2A	Schwere Kreuzungsplatte, NIRO	ø 20-35/ 40-63	02374	€ 48,-
CP 4/95 V2A	Schwere Kreuzungsplatte, NIRO	ø 30-60/ ø 50-95	02553	€ 55,40
CP 2/50 ALU	Massive Kreuzungsplatte, ALU	ø 30-52/ ø 30-52	02380	€ 49,85
CP 3/50 ALU	Solide Kreuzungsplatte, ALU	ø 20-35/ ø 40-50	02381	€ 60,10
CP 1/60 ALU	Solide Grundplatte, ALU	ø 58-61/ ø 58-61	02382	€ 25,70
CP 2/60 ALU	Solide Kreuzungsplatte, ALU	ø 58-61/ ø 30-52	02385	€ 38,55
CP 1/63 ALU	Massive Kreuzungsplatte, ALU	ø 50-63/ ø 50-63	02383	€ 50,30
CP 3/63 ALU	Solide Kreuzungsplatte, ALU	ø 20-35/ ø 50-63	02384	€ 48,-
CP 4/95 ALU	Solide Kreuzungsplatte, ALU	ø 30-60/ ø 50-95	02386	€ 55,40
CP 5/40 ALU	Universal Kreuzungsplatte, ALU	ø 30-42/ ø 30-52	02388	€ 23,20
CP 5/50 ALU	Universal Kreuzungsplatte, ALU	ø 30-52/ ø 30-52	02389	€ 23,80
CP 300XL	Extra große Boomklemme, ALU 300 x 300, V2A-Bügel und Schellen	ø 40-62/ ø 40-62	02562	€ 89,90
JBL 53	Universal-Klemme, Stahl	25/25-50	02054	€ 7,-
JBL 73	Schwere Universalklemme, Stahl	38/25-50	02061	€ 31,-
JBL-HD	Aufrüstsatz für JBL 73 bis 117 mm, NIRO		P3090	€ 129,05

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
MK 15/20	Universal-Boomklemme für 15 x15 / 20 x 20 auf ø 60 mm		02314	€ 9,75
FXK	Boomklemme, St., V2A-Bügel, 15 x 15 auf ø 20-63 mm		02336	€ 14,50
KS 42/42	Kreuzschelle, Aluwinkel und Edelstahlbügel 42/42		02140	€ 28,80
KS 54/54	Kreuzschelle, Aluwinkel und Edelstahlbügel 54/54		02130	€ 29,80
KS 65/65	Kreuzschelle, Aluwinkel und Edelstahlbügel 65/65		02131	€ 34,20
KS 75/75	Kreuzschelle, Aluwinkel und Edelstahlbügel 75/75		02141	€ 36,10
KS 42/54	Kombi-Kreuzschelle, Alu, V2A-Bügel für ø 42 auf ø 54 mm		02142	€ 29,80
KS 42/65	Kombi-Kreuzschelle, Alu, V2A-Bügel für ø 42 auf ø 65 mm		02143	€ 34,20
KS 42/75	Kombi-Kreuzschelle, Alu, V2A-Bügel für ø 42 auf ø 75 mm		02144	€ 36,10
KS 54/65	Kombi-Kreuzschelle, Alu, V2A-Bügel für ø 54 auf ø 65 mm		02145	€ 34,20
KS 54/75	Kombi-Kreuzschelle, Alu, V2A-Bügel für ø 54 auf ø 75 mm		02146	€ 36,10
KS 65/75	Kombi-Kreuzschelle, Alu, V2A-Bügel für ø 65 auf ø 75 mm		02147	€ 36,10

KREUZ- und PARALLELKLEMMEN

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
JBL 63	Universalklemme, Stahl verz.	ø 20-38/30-50	02058	€ 12,05
JBL 29	Universalklemme, Stahl verz.	ø 32/25-50	02052	€ 12,10
JBL 30	Universalklemme, Stahl verz.	ø 25/25-50	02053	€ 12,10
CL 3	Kreuz-und Parallelklemme, NIRO	ø 25-51/38-51	02064	€ 51,40
LCP 2/60	Kreuzkl., Alu, mit St.verz.Giebelbügel	ø 35-63/ 35-63	02084	€ 16,80

PARALLELKLEMMEN und MASTVERLÄNGERUNGEN

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
BE 610	Parallel-Mastklemme, Stahl verz.	ø 25-50/ 25-50	02133	€ 7,-
PMK 60	Parallel-Mastklemme, Stahl verz.	ø 20-60/ 20-60	02373 (Paar)	€ 12,-
PMK 75	Parallel-Mastklemme, Stahl verz. M8	ø 30-75/ 30-75	02226	€ 21,-
PMK 50 V2	Parallel-Mastklemme, NIRO	ø 20-50/ zus. max. 70	02552	€ 18,90
PMK 63 V2	Parallel-Mastklemme, NIRO	ø 25-54/ 30-63	02387	€ 19,80
PMK 75 V2	Parallel-Mastklemme, NIRO, M10	ø 30-75/ 30-75	02548 (Paar)	€ 59,50
JBL 63	Universalklemme, Stahl verz.	ø 20-42/30-50	02058	€ 12,05
JBL 29	Universalklemme, Stahl verz.	ø 32/25-50	02052	€ 12,10
JBL 30	Universalklemme, Stahl verz.	ø 25/25-50	02053	€ 12,10
JBL 35/125	Parallelklemme, St. verz.	ø 30-35 / 30-50	02325	€ 34,-
CL 3	Kreuz-und Parallelklemme, NIRO Aluklötze und Edelstahlbügel	ø 25-51/38-51	02064	€ 51,40
LCP 2/60	Kreuzkl., Alu, mit St.verz.Giebelbügel	ø 35-63/ 35-63	02084	€ 16,80
JBL 59/15	Mastverlängerungs-Schelle, Stahl, für ø 50, 36 cm lang		02057	€ 28,60
JBL 40/15	Mastverlängerungs-Schelle, Stahl, für ø 40, 30 cm lang		02324	€ 24,-
SMS 48/60-2	Schiebemast-Klemmschelle 48/60, kurze Bauform, 2 x 2-fach verschraubt		02017x	€ 35,90
SMS 48/60-3	wie oben, mittellange Bauform, 2 x 3-fach verschraubt		02017y	€ 50,30
SMS 48/60-4	wie oben, lange Bauform, 2 x 4-fach verschraubt		02017	€ 54,40
SMS 42/48-2	Schiebemast-Klemmschelle 42/48 kurze Bauform, 2 x 2-fach verschraubt		02349x	€ 35,90
SMS 42/48-3	wie oben, mittellange Bauform, 2 x 3-fach verschraubt		02349y	€ 47,20
SMS 42/48-4	wie oben, lange Bauform, 2 x 4-fach verschraubt		02349	€ 50,30

Sonderwünsche? Fragen Sie Bitte an!

Standfüße, Dreibeine, Balkonfuß, Flachdachständer

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
DFS 120/42	Dreibein-Standfuß, Stahl, klappbar, 1,2 m hoch, Rohr-ø 42 mm	02214	€ 46,-
DFS 120/60	Dreibein-Standfuß, Stahl, klappbar, 1,2 m hoch, Rohr-ø 60 mm	02235	€ 70,-
DFS 100/76	Dreibein-Standfuß, Stahl, klappbar, 1,2 m hoch, Rohr-ø 76 mm	02215	€ 85,-
BFS 100/38	Balkonfuß, St., für Betonpl., 50 x 50, Rohr-ø 38 mm, 1 m hoch	02359	€ 46,-
BFS 120/50	Balkonfuß, Stahl, für Betonplatte, Rohr-ø 50 mm, 1,20 m hoch	02241	€ 59,-
BFA 100/40	Balkonfuß, Alu, für Betonpl., 50 x 50, Rohr-ø 40 mm, 1 m hoch	02237	€ 55,-
BFA 100/50	Balkonfuß, Alu, für Betonpl., 50 x 50, Rohr-ø 50 mm, 1 m hoch	02239	€ 58,-
BFA 130/50	Balkonfuß, Alu, für Betonpl., 50 x 50, Rohr-ø 50 mm, 1,3 m	02238	€ 66,-
FDS 48/3	Flachdach-Antennenträger, Stahl, ø 48 mm, 1,2 m	02480	a.A.
FDS 76/3-HD	Flachdach-Antennenträger, Stahl, ø 76 mm, 1,2 m	02481	a.A.
FDS 76-Quattro	Flachdach-Antennenträger, Stahl, ø 76 mm, 1,8 m	02482	€ 214,-

ABSPANNMATERIAL, verzinkt oder Edelstahl rostfrei

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
JBL 58/3	Abspannklemme für 3 Richtungen	30-55 mm	02055	€ 11,05
JBL 58/4	Abspannklemme für 4 Richtungen	45-75 mm	02056	€ 11,90
AKL 3	Abspannring für 3 Absp., robust,	50 Stahl	02114	€ 19,-
AKL 4	Abspannring für 4 Absp., robust,	50 Stahl	02115	€ 21,-
AKL 3HD	Abspannschelle, 3-fach, robust, St.,	40-65 mm	02117	a.A.
ABSP 24	Abspannring für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 24 mm		02327	€ 5,25
ABSP 32	Abspannring für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 32 mm		02307	€ 5,25
ABSP 45	Abspannring für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 45 mm		02273	€ 5,25
ABSP 60	Abspannring für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 60 mm		02328	€ 7,60
ASPES 5	Abspann-Seil, (ca. ø 5 mm) Polyester, schwarz/weiß gefl., UV-beständig	pro Meter	02118	€ 0,90
ASP 5	Perlon-Seil, (ca. ø 5 mm)	pro Meter	02110	€ 0,90
ASP 8	Perlon-Seil, (ca. ø 8 mm)	pro Meter	02091	€ 1,57
ASV 5	Stahlseil ø 5 mm, verzinkt	bei 1 m pro m bei 100 m	02107	€ 0,90 € 0,79
ASE 3	Edelstahl-Abspannseil, (6 x 0,8) ca. ø 3 mm	bei 1 m bei 100 m	02090	€ 1,50 € 1,28
ASK 3	Seilklemme für ø 3 mm, schraubbar,	pro Stück	02092	€ 0,38
ASK 5	Seilklemme für ø 5 mm, schraubbar;	pro Stück	02109	€ 0,42
ASK 2+3V2	NIRO-Seilklemme für ø 2 -3 mm, schraubbar		02506	€ 1,60
ASK 4V2	NIRO-Seilklemme für ø 4 mm, schraubbar		02500	€ 1,80
ASK 5V2	NIRO-Seilklemme für ø 5 mm, schraubbar		02501	€ 1,98
AKS	Kauschen für Stahlseil	pro Stück	02249	€ 0,56
AKS 4 V2	NIRO-Kausche bis 4 mm Stahlseil		02502	€ 0,79
AKS 6 V2	NIRO-Kausche bis 6 mm Stahlseil		02503	€ 0,89
AKH 6	Karabinerhaken 60 x 6, verzinkt		02119	€ 1,47
ASH	Schäkel, für die Befestigung von Abspannseilen		02093	€ 1,70
ASH V2	NIRO-Schäkel, für die Befestigung von Abspannseilen		02504	€ 2,63
ASP 10	Seilspannschloß 10 mm, Stahl, verzinkt		02250	€ 5,80
ASP 12	Seilspannschloß 12 mm, Stahl, verzinkt		02251	€ 6,85
ASP 10 V2	NIRO-Seilspannschloß 10 mm, Öse-Öse		02505	€ 14,70
ASP 12 V2	NIRO-Seilspannschloß 12 mm, Öse-Öse		02507	€ 26,70
ASR 50	Abspannring, ø 50/8 mm, St.		02240	€ 2,55
AH	Abspannhaken für Balken, St.		02095	€ 2,65

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
AEN 40	Erdnagel kurz, Länge ca. 40 cm, Stahlprofil	02254	€ 5,20
AEN 80	Erdnagel lang, ca. 80 cm, Stahl, feuerverzinkt	02253	€ 33,-
ADA	Schraubanker, leicht, Länge 46 cm, verchromt	02255	€ 7,90

U-BÜGEL und sonst. Montagematerial, jeweils incl. Muttern und Sprengringen

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
UB 25M6	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M6; max. ø 25 mm-Rohr		02546	€ 1,25
UB 30	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M8; max. ø 30 mm-Rohr		02113	€ 2,55
UB 35M6	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M6; max. ø 35 mm-Rohr		02547	€ 1,85
UB 40	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M8; max. ø 40 mm-Rohr		02094	€ 2,90
UB 50	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M8; max. ø 50 mm-Rohr		02096	€ 3,20
UB 50LG	U-Bügel V2A, 140 mm lang, M8, max. ø 54 mm-Rohr,		02286	€ 3,95
UB 60	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M8; max. ø 60 mm-Rohr		02097	€ 3,75
UB 58M6	U-Bügel V2A, M6, ø 58, für HAM4-Rotor!		02287	€ 4,30
UB 60M6	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M6; max. ø 60 mm-Rohr		02282	€ 4,50
UB 63LG	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M8; max. ø 63 mm-Rohr		02283	€ 5,10
UB 95	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M8; max. ø 95 mm-Rohr		02549	€ 5,40
UB 95-M10	U-Bügel aus rostfreiem Stahl; M10; max. ø 95 mm-Rohr		02543	€ 14,80
UB-GIEB	Giebelbügel V2A, M8, ø 60 mm +		02545	€ 3,75
UB-GB32LG	Giebelbügel V2A, M6, ø 32 mm		02560	€ 3,60
UBV-35	Giebelbügel, klein, V2A, M6		02555	€ 1,75
UB-FL60	Flachbügel aus rostfreiem Stahl; M6; bis 60 mm		02544	€ 3,95
UBG 42	U-Bügel u. Muttern V2A, Gegenschelle verz., max. ø 42 mm		02135	€ 5,-
UBG 54	U-Bügel u. Muttern V2A, Gegenschelle verz., max. ø 54 mm		02136	€ 5,30
UBG 63LG	U-Bügel V2A; M8; mit V2A Gegenschelle; max. ø 63 mm		02288	€ 8,45
UBG 65	U-Bügel u. Muttern V2A, Gegenschelle verz., max. ø 65 mm		02137	€ 5,50
UBG 75	U-Bügel u. Muttern V2A, Gegenschelle verz., max. ø 75 mm		02138	€ 6,30
UBG 95	U-Bügel u. Muttern V2A, Gegenschelle V2A, max. ø 95 mm		02551	€ 11,50
UBZ 68	Giebelbügel, Stahl verz., M8, Ø 60 mm+		02295	€ 2,36
GS8	Gewindestange, M8, Edelstahl 120 mm, 1 Satz/2 Stück		02284	€ 4,50
GGG 100	Gegenschelle V2A, groß für UB95 oder Parallelklemme		02550	€ 8,05
GGG 60	Gegenschelle V2A, geeignet für UB60, UB60M6, UB63LG		02285	€ 6,75

KABELBEFESTIGUNG, STECKERABDICHTUNG

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
WB	Wickelband, vulkanisierend	00199	€ 17,50
WB 23	Wickelband, SCOTCH 23, selbstverschweißend	02322	€ 16,80
KABI	Kabelbinder mit Abstandshalter, Kunstst. schwarz, max. ø 80	02321	€ 2,15
KB 32	Kabelbinder UV-best., schwarz, 100 Stück, max. ø 32	02901	€ 2,60
KB 76	Kabelbinder UV-best., schwarz, 100 Stück, max. ø 76	00497	€ 6,30
PHC	Gummitülle f. Stecker, für Kabel 4,5 - 12 mm	P0PHC	€ 3,30
SSN 25/12	Schrumpfschlauch für N-Stecker, ohne Kleber, je m	00498	€ 7,35
SIN 25/10	Schrumpfschlauch mit Innenkleber für N-Stecker, 1,2 m für RG-213, H2000, ECOFLEX-10, ECOFLEX-15, AIRCOM+	00496	€ 18,90
SSN 3/16	Schrumpfschlauch für RG 174/RG 316, ohne Kleber, je m	02900	€ 2,50
SSN 3/8	Schrumpfschlauch 3/8", ohne Kleber, schwarz, 9,5 mm, je m	02903	€ 2,90
SSN 1/4	Schrumpfschlauch 1/4" ohne Kleber, je m, für RG-58	00495	€ 2,65
LMZ 18	Mastisolator mit 1 Isolator, max. ø 60 mm	02205	€ 5,45
KAS 36	Kabel-Abstandshalter für Gittermasten, St. verz., 36 cm lang	02326	€ 19,40

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
GAT BLK	Gewebeband, GAFFA-Tape, schwarz, 5 cm breit, 50 m Rolle	00493	€ 9,45
GAT SIL	Gewebeband, GAFFA-Tape, silber, 5 cm breit, 50 m Rolle	00494	€ 9,45
PLAST	Stecker-Dichtmittel PLAST 2000, 20 ccm	02323	€ 4,20

ERDUNGSMATERIAL

Typ	Beschreibung	Durchmesser	Art.Nr.	EURO
ZEU 01	Erdungsband für Rohre	bis 48 mm	02070	€ 6,80
ZEU 02	Erdungsband für Rohre	bis 120 mm	02071	€ 10,-
EDB 100	Erdungsband für Rohre, Ø 20 – 100 mm, 23 mm breit		02256	€ 5,15
ZEU 48	Erdungsklemme	48 mm	02080	€ 14,50
ZEU 60	Erdungsklemme	60 mm	02081	€ 15,20
EBR 80	Erdungsband Kupfergeflecht, 800 mm mit 2 Schuhen		02210	€ 9,80
EDS 6	Erdungsschiene 6-fach, z.B. Potentialausgleich im Shack		02248	€ 7,60
ZEK 11	Erdungsklemme für Dachrinne, verz.; max. 50 mm²		02317	€ 13,30
EDS E10	Erdungskit für Koaxkabel ECOFLEX-10, AIRCOMplus		S6085	€ 32,85
EDS E15	Erdungskit für Koaxkabel ECOFLEX-15		S6086	€ 44,65

MASTROHRE

QUALITÄTS-GLASFASER-ROHRE

(Lagerlängen: 2 m, 3 m, 6 m, Zuschnitt möglich)

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
GFK 17	ø 17 mm, 2 mm Wandstärke; 0,18 kg/m pro Meter	02350	€ 7,20
GFK 20	ø 20 mm, 3 mm Wandstärke; 0,21 kg/m pro Meter	02351	€ 8,95
GFK 30	ø 30 mm, 3 mm Wandstärke; 0,5 kg/m pro Meter	02029	€ 12,70
GFK 40	ø 40 mm, 4 mm Wandstärke; 0,8 kg/m pro Meter	02030	€ 17,35
GFK 50	ø 50 mm, 4,5 mm Wandstärke; 1,5 kg/m pro Meter	02031	€ 25,30
HS3K	Halbschalensatz Alu. für Rohr ø 30 mm; Länge 120 mm	02104	€ 5,25
HS4L	Halbschalensatz Alu. für Rohr ø 40 mm; Länge 275 mm	02032	€ 6,90
HS4K	Halbschalensatz Alu. für Rohr ø 40 mm; Länge 120 mm	02033	€ 5,30
HS5K	Halbschalensatz Alu. für Rohr ø 50 mm; Länge 120 mm	02034	€ 6,-
HS5L	Halbschalensatz Alu. für Rohr ø 50 mm; Länge 275 mm	02042	€ 6,95
KAP30	Endkappen, gelb für Rohre mit ø 30 mm	00520	€ 0,55
KAP40	Endkappen, gelb für Rohre mit ø 40 mm	00521	€ 0,55
KAP50	Endkappen, gelb für Rohre mit ø 50 mm	00522	€ 0,55
KAP60	Endkappen, gelb für Rohre mit ø 60 mm	00523	€ 0,65
STO 40/2	Rohrstopfen für Innen-ø 35 - 37 mm	00525	€ 0,80
STO 50/2	Rohrstopfen für Innen-ø 40 - 43 mm	00526	€ 0,95
STO 60/2	Rohrstopfen für Innen-ø 46 - 48 mm	00527	€ 1,15
RKS5	Elementkappe, ø 5 mm, schwarz	02397	€ 0,18

MAST-ROHRE, STECKMASTE, ST 37,

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
ZSA 21	2 m; ø 42 mm; Stahl verzinkt; 2 mm Wandung, KATHREIN	02048	€ 41,-
ZSA 46	2 m; ø 48 mm; Stahl verzinkt; 2 mm Wandung, KATHREIN	02047	€ 50,-
SSM 3	3 m; ø 48 mm; Stahl verzinkt; 2 mm Wandung, KATHREIN	02045	a.A.

STAHL-SCHIEBE-MASTEN, für stationäre Montage

ZS..-Masten stammen von KATHREIN; STM-Masten sind Eigenmarke

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
ZSD 48	4 m lang; ø 40/48 mm; St 52; 2,5 mm Wandstärke	02006	€ 168,-
ZSF 47	5 m lang; ø 40/48 mm; St 37; 2,0 mm Wandstärke	02009	€ 146,-
ZSF 48	5 m lang; ø 40/48 mm; St 52; 2,5 mm Wandstärke	02007	€ 190,-
ZSH 47	6 m lang; ø 40/48 mm; St 37; 2,0 mm Wandstärke	02013	€ 168,-
ZSH 48	6 m lang; ø 40/48 mm; St 52; 2,5 mm Wandstärke	02008	€ 219,-
ZSH 59	6 m lang; ø 48/60 mm; St 52; 2,5 mm Wandstärke	02010	€ 263,-
ZSF 62	6 m lang; ø 48/60 mm; St 52; 4,5 mm Wandstärke	02011	€ 500,-
STM 2	6 m lang; ø 48/60 mm; St 37; 3,6/ 3,2 mm Wandstärke	02015	€ 203,-
STM 3	9 m lang; ø 42/ 48/ 60 mm; St 37; 3,5/ 2,5 mm Wandstärke	02016	€ 265,-

Wichtiger Hinweis ! Masten und Rohre mit einer Länge bis 2,7 m versenden wir mit UPS, darüber nur per SPEDITION!

Hochwertige ALUMINIUMROHRE, AlMgSi 05, hart, blank

(Lagerlänge: 6 m, Wunschmaß zuzüglich Schnittpauschale EUR 5,-)

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
AL 40/2	6 m lang; ø 40 mm, 2 mm Wandst.; Gewicht ca. 4 kg	02020	€ 54,-
AL 40/5	6 m lang; ø 40 mm, 5 mm Wandst.; Gewicht ca. 9 kg	02021	€ 101,-
AL 50/2	6 m lang; ø 50 mm, 2 mm Wandst.; Gewicht ca. 5 kg	02022	€ 68,-
AL 50/5	6 m lang; ø 50 mm, 5 mm Wandst.; Gewicht ca. 11 kg	02023	€ 121,-
AL 60/5	6 m lang; ø 60 mm, 5 mm Wandst.; Gewicht ca. 14 kg	02024	€ 149,-
AL 70/5	6 m lang; ø 70 mm, 5 mm Wandst.; Gewicht ca. 20 kg	02025	€ 172,-

Hochwertige STAHLROHRE, nahtlos, tauchfeuerverzinkt

(Lagerlänge: 6 m, Wunschmaß zuzüglich Schnittpauschale EUR 5,-)

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
STR 40	6 m lang; ca. ø 40 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 29 kg	02038	€ 147,-
STR 40	3 m lang; ca. ø 40 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 15 kg	02035	€ 78,50
STR 50	6 m lang; ca. ø 50 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 37 kg	02039	€ 195,-
STR 50	3 m lang; ca. ø 50 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 19 kg	02036	€ 102,50
STR 60	6 m lang; ca. ø 60 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 44 kg	02040	€ 272,-
STR 60	3 m lang; ca. ø 60 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 22 kg	02037	€ 141,-
STR 70	6 m lang; ca. ø 60 mm, 5 mm Wandstärke; ca. 48 kg	02019	€ 310,-

Feuerverzinkte Stahlrohre mit größeren Durchmessern fragen Sie bitte an!

ALU-TELESKOP-MASTEN für Portabelbetrieb mit Abspannringen und Schnellspannern:

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
HP-45	Alu-Teleskop-Mast, 4,5 m, incl. Teller + Seile,	02347	€ 99,-
ATM 22	Alu-Teleskop-Mast, 2 x 2 m, 50/40 mm, 1 GFK-Klemme 8-fach verschraubt, TONNA-F9FT	02274	€ 64,-
ATM 32	Alu-Teleskop-Mast, 3 x 2 m, 60/50/40 mm, 2 GFK-Klemmen je 8-fach verschraubt, TONNA-F9FT	02275	€ 74,-
APS 1	leichtes Portabel-Stativ, schwarz, 1,2 m / 1,9 m	02356	€ 39,-
APS 2	Portabel-Stativ, schwarz, 1,6 m / 3 m, incl. Dreibein	02413	€ 68,-
APS 3	Portabelmast mit Stativ, Alu, silber, bis 4 m!	02415	€ 78,-

ALU-SCHIEBE-MASTEN, für Portabel-Betrieb

Leichte Teleskop-Schiebemasten aus dünnwandigem Aluminium-Rundrohr mit Klemmschellen und Kreuzgriffen. Angegeben sind jeweils die ausgezogene Länge, sowie die Grundlänge der Rohre. Die Transportlänge ist jeweils etwa 0,2 m länger.

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
ASM-Comfort-Masten mit unterschiedlich lang geschnittenen Rohren:			
ASM-Comf. 70	7,0/1,2 m; ø 40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 5,2 kg	02344	€ 122,-
ASM-Comf. 90	9,0/1,5 m; ø 45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 6,2 kg	02345	€ 155,-
ASM-Com.125	12,5/2 m; ø 50/45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 9,5 kg	02346	€ 197,-
ASM-Standard-Masten mit jeweils gleichen Rohrlängen 1,2 m; 1,5 m; oder 2 m:			
ASM 50	5,0/1,2 m; ø 40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 4,5 kg	02260	€ 82,-
ASM 60	6,0/1,2 m; ø 45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 4,8 kg	02261	€ 97,-
ASM 70	7,0/1,2 m; ø 50/45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 5 kg	02262	€ 110,-
ASM 65	6,5/1,5 m; ø 40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 4,5 kg	02263	€ 98,-
ASM 78	7,8/1,5 m; ø 45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 5 kg	02264	€ 117,-
ASM 90	9,0/1,5 m; ø 50/45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 6 kg	02265	€ 142,-
ASM 85	8,5/2,0 m; ø 40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 5 kg	02266	€ 123,-
ASM 105	10,5/2,0 m; ø 45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 8 kg	02267	€ 138,-
ASM 125	12,5/2,0 m; ø 50/45/40/35/30/25/20; 2 mm Wandst., ca. 9 kg	02268	€ 172,-
ASMS	Alu-Schlüssel für ASM-Mast, (Zusatz-Werkzeug)	02278	€ 5,65
ASS 3	Aufstellhilfe für Alu-Schiebe-Mast, Stativ	02269	€ 66,-
MMF	KFZ-Mastfuß für Portabel-Masten, befahrbar, max. D= 51 mm	02270	€ 61,-
SMF	Robuster KFZ-Mastfuß, St. verz., befahrbar, max. D= 60 mm	02340	€ 126,-
UMP 30	Univers. Mastfuß-Platte, Stahl verz.; 30 x 30 cm	02338	€ 26,70
ASM 10/11	11/2,0 m; Alu-Schiebemast, mit großen Rohren ø 70...45 mm	02279	€ 364,-
ASG 3	Dreibein für ASM 10/11, Aluprofil	02330	€ 164,-
ASM 7/70	7,0/1,2 m; Alu-Schiebemast, große Rohr-Ø !	02341	€ 182,-
ASG 7	Dreibein für ASM 7/70, Aluprofil	02342	€ 164,-
ASM-GFK	9 m/2 m; Alumast mit GFK 40-Rohr z.B. für Langdrahtantenne	02411	€ 220,-
ABSP 24	Abspanndreieck, Alu für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 24 mm	02327	€ 5,25
ABSP 32	Abspanndreieck für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 32 mm	02307	€ 5,25
ABSP 45	Abspanndreieck für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 45 mm	02273	€ 5,25
ABSP 60	Abspanndreieck für ASM-Mast, Mittenbohrung D= 60 mm	02328	€ 7,60
ABF	Feste Abspannung für ASM-Mast, 3 x 7 m Seil, 3 Heringe	02271	€ 28,90
ABD-Komfort	Komfort Abspannungssset, drehbar, bis Mast-Ø 35 mm inkl. 3 x 7 m Seil, Karabinerhaken und Erdnägeln	02309	€ 38,80
ADA	Schraubanker 41 cm, verchromt für Abspannung	02255	€ 7,90
AEN 40	Erdnagel kurz, Länge ca. 40 cm; Stahlprofil	02254	€ 5,20
AEN 80	Erdnagel lang, ca. 80 cm, L-Profil 40 x 40, Stahl feuerverzinkt	02253	€ 33,-

ALU-TELESKOP-MASTEN, dickwandig z.B. für stationäre Montage

Diese Masten sind Sonderanfertigung nach Kundenwunsch!
Benötigte Angaben: max. Nutzlänge (ausgeschoben) und die Transportlänge (eingeschoben)

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
UTM 5/9	Alu-Schiebe-Masten, z.B. 9 m ausgezogen, 5-teilig, eingeschobene Segementlänge ca. 2,4 m; oberstes Rohr D=40 mm, Wandstärke 3,2 bzw. 4 mm	02390	€ 599,-
Lieferbare Optionen:			
- Wand-Abstandshalterung aus Edelstahl, rostfrei			
- Wand-Montageplatte für direkte Befestigung an stabiler Wand			

... ANTENNEN-ROTOREN ...

HORIZONTAL-ROTOREN



Rotoren mit Schneckengetriebe von CREATE

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
RC 5-1	Rotor wie RC 5-3, jedoch ohne PRESET; regelbare Geschw.	01046	€ 499,-
RC 5-3	Universal-Rotor mit 360°-Anzeige, PRESET, var. Geschw.	01011	€ 669,-
RC 5-3-P	Universal-Rotor mit 360°-Anzeige, PRESET, var. Geschw. mit Anschluss für Interface	01088	€ 699,-
RC 5A-3	Leistungs-Rotor mit PRESET und variabler Geschwindigk.	01012	€ 979,-
RC 5A-3-P	wie RC 5A-3, jedoch mit Anschluss für Interface	01013	€ 1018,-
RC 5B-3	Hochl. Rotor mit PRESET und variabler Geschwindigk.	01009	€ 1465,-
RC 5B-3-P	wie RC 5B-3, jedoch mit Anschluss für Interface	01010	€ 1499,-
RC 5B-4	Hochleistungs-Rotor, extra langsam	01038	€ 1585,-
RC 5-1DC	Rotor wie RC 5-1, jedoch für 12 V DC	01037	€ 603,-
RC-20A	Kettenbetrieb für Gittermasten, CREATE	01041	a.A.

Rotor mit Schneckengetriebe von M²



OR 2800 PDC	M ² -Hochleistungs-Rotor mit Schneckengetriebe, digitalem Steuergerät, mit RS-232C-Anschluss	01034	€ 1995,-
-------------	---	-------	----------

Kleinrotor

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
AR 300 XL	Kleinrotor, seitliche Montage!	01090	€ 82,-

Fordern Sie unseren ausführlichen bebilderten Rotor-Katalog an!

ELEVATIONS-ROTOREN

Hochleistungs-Elevations-Rotoren von CREATE und M²

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
ERC 5A-P	Hochleistungs-Elevations-Rotor, mit Kette und Schneckenr. mit Anschluß für Interface		01039	€ 1437,-
ERC 51	Leistungs-Elev.-Rotor, Schneckentrieb, Interface-Anschl.		01042	€ 734,-
ERC 51 DC	Elevations-Rotor für 12 VDC, Schneckengetriebe		01048	€ 831,-
AER-5	Satelliten-Rotorkombination incl. Steuergerät, CREATE		01084	€ 1425,-
MT-1000	M ² -Elevations-Rotor incl. Wetterhaube		01044	a.A.
MT-3000	M ² -Elevations-Rotor, Kettentrieb, für große Gruppen		01043	a.A.

... OBERLAGER UND ROTOR-ZUBEHÖR ...

PLATTFORMEN für Drehsysteme

Unsere Plattformen sind universell gebohrt und sowohl für Rotoren als auch Oberlager der Hersteller KENPRO/ YAESU und CREATE geeignet.

Für ein komplettes Drehsystem mit Rotor-Entlastung werden zwei Plattformen, ein Rotor und ein Oberlager benötigt.



Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
PLS 60 V2	Edelstahl-Plattform für Standrohre bis ø 60 mm	01079	€ 113,-
PLS 50	für Standrohre bis ø 50 mm, Stahl, verzinkt	01022	€ 51,-
PLS 60	für Standrohre bis ø 60 mm, Stahl, verzinkt	01023	€ 51,-
PLS 80	für Standrohre ca. ø 80 mm, Stahl, verzinkt	01080	€ 85,-
PLS 100	für Standrohre ca. ø 100 mm, Stahl, verzinkt	01095	€ 89,-
PLS VARIO	Sonderanfertigung, Stahl, verzinkt	01096	€ 97,-
PL-V2	Ersatz-Schraubensatz M10, V2A, für Plattformen	01093	€ 6,30

OBERLAGER

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
CK 46	CREATE-Oberlager, 4 Klemmschr., max. ø 63 mm		01051	€ 78,-
KS 065	Lager mit Stahlkugeln, 2 x 4 Klemmschr., max. ø 63 mm		01020	€ 63,-
KS 680U	Ausgleichslager, teilbar!, m. Schmiernippel, ø 63 mm		01055	€ 101,-
KS 050	Ober- u. Abspannlager mit 4 Spannschr., max. ø 50 mm		01021	€ 41,50
AR-201	Stützlager, seitlich, für AR-300 XL, max. ø 30 mm oder als Abspannlager!		01091	€ 24,90

STÜTZ- / SEITENLAGER für H-Konstruktionen

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
SLA 40	Spezial-Stützlager für horiz. Antennenträger mit ø 40 (Tol. +0/-1 mm) - sehr robust! -		01019	€ 76,80
SLB 50	Spezial-Stützlager für horiz. Antennenträger bis ø 50 mm; - sehr robust! -		01060	€ 98,-
SLH 50	Doppelausleger (1,7 m) als Stützlager-Halter, Stahlrohr verz.		02204	€ 134,80

ROTOR-INTERFACE

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
WinRot KR	PC-Interface für KR/G 5400/5500/5600, Hardware für Parallelport, mit Kabel, Windows-Software auf CD-ROM	01108	€ 87,-
RIP2	Relais-Platine zum Nachrüsten von Rotor-Steuergeräten ohne Interface-Anschluß für WinRot	01109	€ 25,10
WinRot + Rel	PC-Interface mit 2 Relais-Platinen zum Nachrüsten älterer Rotor-Steuerungen, incl. Software auf CD-ROM	01110	€ 126,-

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
WinRot RC	PC-Interface für RC/ERC-Rotoren, Hardware für Parallelport, mit Kabel, Windows-Software auf CD-ROM	01111	€ 87,-
WinRot USB-KR	PC-USB-Interface für KR/G-Kenpro/Yaesu-Rotoren	01112	€ 143,-
WinRot USB-RC	PC-Interface für CREATE-Rotoren unter WINDOWS	01113	€ 143,-
WinR USB+R	PC-Interface, USB-Port + 2 x Relais-Platinen zum Nachrüsten von Steuerungen; incl. Software auf CD-ROM	01114	€ 174,-
WinR USB-AZ	PC-Interface, USB-Port für Kenpro/Yaesu-AZ-Rotoren	01115	€ 143,-
WinR USB-AZ	PC-Interface, USB-Port für CREATE-AZ-Rotoren	01116	€ 143,-
WinR USB-AR	USB-Interface mit 1 Relais-Platine für alten AZ-Rotor	01117	€ 126,-
WinRot AZ-KR	PC-Interface, Parallelport für KR/G-AZ-Rotor	01118	€ 75,-
WinRot AZ-RC	PC-Interface für CREATE-AZ-Rotor	01119	€ 75,-
WinRot AZ+R	PC-Interface Azimuth mit Relais-Platine für Parallelport	01120	€ 97,-

ROTOR-ZUBEHÖR

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
KC 038 B	Klemmbackensatz für KR(G) 800/ 1000- S/SDX, oben oder unten, KR 450/650 unten		01063	€ 38,-
KC 048 B	Backensatz für KR 2000/ 2000 RC/ HR 2700 u. KR(G) 2800		01064	€ 62,-
KC 450/650	Mastklemmensatz für KR(G) 450/650, Stahl		01094	€ 21,-
KC 450 V2	NIRO-Beschlägesatz für KR(G) 450/ 650, bestehend aus: Edelstahl-U-Bügeln und Edelstahl-Gegenschellen		01049	€ 23,-
RC 5 C	Klemmbackensatz 4-Loch für RC-5, für oben, CREATE		01065	€ 50,-
RC 5 AD	" für RC 5-Rotoren unten mit Adapterplatte, Alu		01067	€ 104,-
RC 5A/B	Klemmbackensatz 6-Loch, RC 5A/B, oben, CREATE		01081	€ 55,-
KC 500	Mastklemmensatz für KR 500 A/B, Stahl		01069	€ 32,-
KC 500 V2	V2A-Beschläge-Satz für KR (G) 500 A/B, bestehend aus: Edelstahl-Gewindestangen, -U-Bügeln und -Edelstahl-Gegenschellen		01061	€ 59,-
KR V2A	Edelstahl-Schraubensatz für KR- oder G-Rotoren, NIRO		01053	€ 8,20
KS V2A	Edelstahl-Schraubensatz für Oberlager KS(G) 065, NIRO		01028	€ 7,-
UC-1	Universal-Platte, Neigungsausgleich für RC-Typen		01050	€ 84,-
ISO-Mount	gummigel. Boden-Montage-Platte, Stahl, m. Schwinggummis geeignet für alle KENPRO- / YAESU- und CREATE-Rotoren		01052	€ 59,50

Rotor-Ersatzteile fragen Sie bitte an!

. ROTOR-STEUERLEITUNGEN

Bezeichnung		Art.Nr.	EURO
7x 0,75 flex	Steuerkabel 7-adrig; 0,75 mm²; flexibel, pro Meter	01071	€ 1,42
7x 1,5 flex	Steuerkabel 7-adrig; 1,5 mm²; flexibel, pro Meter	01074	€ 2,30
7x 2,5 flex	Steuerkabel 7-adrig; 2,5 mm²; flexibel, pro Meter	01076	€ 2,85
12x 0,75 flex	Steuerkabel 12-adrig; 0,75 mm²; flexibel, pro Meter	01075	€ 1,62
12x 1,5 flex	Steuerkabel 12-adrig; 1,5 mm²; flexibel, pro Meter	01077	€ 2,55

- geschirmte Steuerkabel auf Anfrage -

. STATIONS-ANTENNEN

KW-Log.-Per. Antennen 6 - 30 MHz von M² aus den USA



Typ	Beschreibung	Daten	EURO
6-10LPS	5-Ele., Log.Per-KW-Antenne	5 dB; UHF-Bu	€ 1857,-
7 & 10-30LP8	8-Ele., Log.Per-KW-Antenne	3 / 6 dBd; UHF-Bu	€ 1857,-
10-30LP8	8-Ele., Log.Per-KW-Antenne	6 dBd; UHF-Bu	€ 1723,-
17-30LP7 DX	7-Ele., Log.Per-KW-Antenne	6,5 dBd	€ 1340,-

KW-Multiband Antennen 14 - 28 MHz von M² aus den USA



Typ	Beschreibung	Daten	EURO
KT34M2	4-Ele. KW-Beam; 10/15/20 m	6,5 - 7,2 dB; UHF-Bu 00970	€ 1620,-
KT36XA	6-Ele. KW-Beam; 10/15/20 m	9,1 - 10,4 dB; UHF-Bu 00971	€ 1706,-

KW-Monoband-Antennen 3,5 - 28,75 MHz von M² aus den USA



Typ	Beschreibung	Daten	EURO
80M1LLA	80-m-Dipol, verkürzt, incl. Balun	UHF-Bu	€ 1621,-
80M2LLA	2-Ele. 80-m-KW-Beam	4 dB; UHF	€ 4298,-
80M3LLA	3-Ele. 80-m-KW-Beam	6,3 dB; UHF	€ 5437,-
40M1LDX	40-m-Dipol, verkürzt, incl. Balun	0 dBd	€ 603,-
40M2L	2-Ele. 40-m-KW-Beam	4,2 dBd; UHF	€ 990,-
40M3L	3-Ele. 40-m-KW-Beam	5,6 dBd; UHF	€ 1436,-
40M4LDD	4-Ele. 40-m-KW-Beam	7,5 dBd; UHF	€ 2013,-
20M4DX	4-Ele. 20-m-KW-Beam	7,4 dBd; UHF	€ 767,-
20M5	5-Ele. 20-m-KW-Beam	8,2 dBd; UHF	€ 1621,-
20M6A	6-Ele. 20-m-KW-Beam	9,0 dBd; UHF	€ 2013,-
17M3DX	3-Ele. 17-m-KW-Beam	6,4 dBd; UHF	€ 568,-
17M5DX	5-Ele. 17-m-KW-Beam	8,6 dBd; UHF	€ 780,-
15M4DX	4-Ele. 15-m-KW-Beam	7,6 dBd; UHF	€ 659,-
15M6	6-Ele. 15-m-KW-Beam	9,4 dBd; UHF	€ 1003,-
12M4DX	4-Ele. 12-m-KW-Beam	8,6 dBd; UHF	€ 568,-
10M4DX	4-Ele. 10-m-KW-Beam	8,0 dBd; UHF	€ 568,-
10M7	7-Ele. 10-m-KW-Beam	10,3 dBd; UHF	€ 1003,-

Oben genannte Preise sind Richtpreise; Antennen von M² werden auf US\$-Basis abgerechnet, daher können sich Preisänderungen ergeben!

. 6-M-RICHTANTENNEN

6-m-M²-Antennen aus den USA



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
6M HOLOOP	Horizontal-Antenne, UHF-Buchse	(4,0 dB; 75 x 75 cm)	00930	€ 142,-
6M3	3-Element-Yagi für 50 MHz	(6,4 dBd; 2,1 m)	00929	€ 208,-
6M5X	5-Element-Yagi für 50 MHz	(9,4 dBd; 5,5 m)	00931	€ 330,-
6M7	7-Element-Yagi für 50 MHz	(10,5 dBd; 8 m)	00932	€ 488,-

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
6M7JHV	Spez. 7-Element-Yagi, optimiertes Design	(10,9 dBd; 9,4 m)	00935	€ 410,-
6M2WL	9-Element-Yagi für 50 MHz	(12,1 dBd; 12 m)	00933	€ 723,-
6M2,5WL	49,6 – 50,3 MHz, 11 Element	(12,7 dBd; 15 m)	00934	€ 810,-
6M9KHW	Spez. 9-Element-Yagi	(12,7 dBd; 15 m)	00936	€ 785,-

6-m-Antennen verschiedener Hersteller

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
5/6m	5-Element, 50-52 MHz, TONNA,	(10,0 dBi; 345 cm)	00601	€ 120,-
F6/3	3-Element, 50 MHz, KONNI,	(5,5 dBd; 148 cm)	00993	€ 77,-
F6/4	4-Element, 50 MHz, KONNI,	(7 dBd; 273 cm)	00983	€ 83,-
F6/5	5-Element, 50 MHz, KONNI,	(8,7 dBd; 450 cm)	00994	€ 108,-
HB 9/6	HB 9 CV für 50 MHz, HARC	(4 dB; 305 cm)	00660	€ 112,-

. 2-M-ANTENNEN

2-m-M²-Antennen aus den USA



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
2M HO-LOOP	Horizontal-Rundstrahler, UHF-Bu	(4,8 dB; 30 x 30 cm)	00860	€ 59,-
EB-144	Rundstrahler, horizontal / zirkular für LEOs incl. Radial-Kit RK-2 M für EB-144		00863	€ 248,-
2M4	4-Element-Yagi	(7,5 dBd; 122 cm)	00864	€ 140,-
2M7	7-Element-Yagi	(10,3 dBd; 270 cm)	00865	€ 165,-
2M9S	9-Element-Yagi, 144 – 146 MHz	(12 dBd; 450 cm)	00866	€ 189,-
2M12	12-Element-Yagi	(13,0 dBd; 595 cm)	00868	€ 262,-
2M5WL	17-Element-Langyagi	(14,8 dBd; 1006 cm)	00869	€ 328,-
2M18XXX	18-Element-Langyagi	(15,3 dBd; 1106 cm)	00870	€ 371,-
2M8WLHD	21-Element-Super-Langyagi	(17 dBd; 1610 cm)	00873	€ 876,-
2MCP14	2 x 7-Element-Kreuzyagi (*)	(10,3 dBd; 319 cm)	00875	€ 255,-
2MCP22	2 x 11-Element-Kreuzyagi (*) (*) incl. Phasenleitung für Zirkularpolarisation	(12,5 dBd; 566 cm)	00876	€ 369,-
PS2m	Polarisationsschalter für M ² -Antenne	2MCP14 ... CP22	00955	€ 188,-
2MXP20	2 x 10-Element. Dual-Polarity-Antenne	(13,3 dBd; 6,6 m)	00877	€ 315,-
2MXP28	2 x 14-Element. Dual-Polarity-Antenne	(15,1 dBd; 10,5 m)	00878	€ 452,-
2MXP32	2 x 16-Element. Dual-Polarity-Antenne	(15,8 dBd; 12,5 m)	00879	a.A.
H-Frame	H-Montagerahmen für 4 x 2MXP32	Original M ² -U.S.A.	00957	a.A.
T-Brace	Spezielle Kabelführung für 4 x 2MXP32	Original M ² -U.S.A.	00958	a.A.

2-m-BAZ-Antennen aus DL

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
2/HDQ 5	5-Element, Hybrid-Doppel-Quad	8,5 dBd; 40 cm	12800	€ 119,-
2/HDQ 11	11-Element, Hybrid-Doppel-Quad	12,5 dBd; 110 cm	12801	€ 154,50
2/HDQ 15-DX	15-Element, Hybrid-Doppel-Quad	13,5 dBd; 180 cm	12802	€ 185,-
2/HDQ 21-DX	21-Element, Hybrid-Doppel-Quad	15,0 dBd; 350 cm	12803	€ 238,50
2/Y 12-DX	12-Element, Yagi	12,5 dBd; 336 cm	12807	€ 173,-
2/Y 16-DX	16-Element, Yagi	14,5 dBd; 550 cm	12808	€ 199,-
2/KY 10	10-Element, Kreuzyagi	8,5 dBd; 115 cm	12810	€ 155,-

2-m-FLEXAYAGI aus DL

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
FX 205 V	4-Element-Yagi, Vormast	(7,6 dBd; 119 cm)	00700	€ 93,-
FX 210	6-Element-Yagi	(9,1 dBd; 215 cm)	00701	€ 113,-
FX 213	7-Element-Yagi	(10,2 dBd; 276 cm)	00702	€ 141,-
FX 217	9-Element-Yagi	(10,6 dBd; 348 cm)	00703	€ 162,-
FX 224	11-Element-Yagi	(12,4 dBd; 491 cm)	00704	€ 186,-

2-m-KONNI aus DL

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
F-4 EI.	4-Element-Yagi, Vormast mögl.	(7 dBd; 90 cm)	00972	€ 54,-
F-7 EI.	7-Element-Yagi	(9,2 dBd; 185 cm)	00973	€ 65,-
F-10 EI.	10-Element-Yagi	(11,5 dBd; 300 cm)	00974	€ 75,-
F-14/2 EL.	14-Element-Yagi nach DL 6 WU	(14,0 dBd; 746 cm)	00989	€ 148,-
F2 x 4 EI.	2 x 4 Element-Kreuzyagi	(7 dBd; 144 cm)	00977	€ 82,-
F2 x 7 EI.	2 x 7 Element-Kreuzyagi	(9,2 dBd; 236 cm)	00978	€ 103,-
F2 x 10 EI.	2 x 10 Element-Kreuzyagi	(11 dBd; 348 cm)	00979	€ 122,-

2-m-TONNA aus France, F9FT

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
2 m, 4 EI.	4-Elemente, Vormast	(8,9 dBi; 93 cm)	00602	€ 62,-
2 m, 9 EI.	9-Elemente, Portabel-Antenne	(13,1 dBi; 347 cm)	00605	€ 73,60
2 m, 9 EI.	9-Element-Yagi	(13,1 dBi; 347 cm)	00604	€ 74,70
2 m, 9-EI.X	9-Element-Yagi, sehr robust!	(13,1 dBi, 3,85 m)	00630	€ 119,60
2 m, 11 EI.	11-Element-Yagi	(14,2 dBi; 456 cm)	00610	€ 117,40
2 m, 17 EI.	17-Element-Yagi	(15,3 dBi; 660 cm)	00606	€ 128,-
2 m Super17	2-m-Superlang-Yagi, 17 Ele., 1 kW	(17 dBi; 1045 cm)	00628	€ 198,-
2 m, 2 x 4	2 x 4-Element-Kreuzyagi	(8,9 dBi; 103 cm)	00603	€ 86,80
2 m, 2 x 9	2 x 9-Element-Kreuzyagi	(13 dBi; 357 cm)	00609	€ 118,50
2 m, 2 x 11	2 x 11-Element-Kreuzyagi	(14 dBi; 462 cm)	00623	€ 149,10

2-m-Stationsantennen, PROCOM-Rundstrahlantennen

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
GP 160	Prof. L/4-GP, 0 dBd; 2-m-Band; 0,9 m; UHF-Bu		P1030	€ 137,-
GP 80/160	Prof. Duoband-Rundstrahler, 4 m / 2m; N-Bu		P1019	€ 260,-
CXL 2-1LW/I	Prof. 0 dBd-Rundstrahler, 144-165 MHz, 1,3 m; N-Bu		P1041	€ 155,-
CXL 2-2C	Prof. koll. Rundstrahler, 144-175 MHz, 1,8 m; N-Bu		P1048	€ 276,-
CXL 2-3LW/I	Prof. 3 dBd-Rundstrahler, 144-153 MHz, 2,8 m; N-Bu		P1044	€ 326,-
CXL 2-3LW/h	Prof. 3 dBd-Rundstrahler, 166-175 MHz, 2,7 m; N-Bu		P1047	€ 370,-
CXL 2-3 C/I	Prof. 3 dBd-Rundstrahler, 2-m-Band, 3 m; N-Bu		P1049	€ 480,-
CXL 2-5 HD	Prof. 5 dBd-Rundstrahler, 2-m-Band, ca. 6,5 m; N-Bu		P1052	€ 1799,-
CXL 3-1 LW	Flugfunk-Rundstrahler, 118-137 MHz, 1,5 m; N-Bu		P1026	€ 193,-
CXL 3-2 C	Flugfunk-Rundstrahler, 112-137 MHz, 2,3 m, N-Bu		P1027	€ 346,-
CXL 2/70 C	2-m/70-cm-Rundstrahler, 1,36 m, N-Bu; sehr robust		P1064	€ 534,-
LW GP	Mastbeschlag für GP-Antennen für Ø 15 - 54 mm, PROCOM		P3091	€ 150,-

70-cm-BAZ-Antennen aus DL

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
070/HDQ 5	5-Ele., Hybrid-Doppel-Quad	8,5 dBd; 16 cm	12840	€ 89,-
070/HDQ 11	11-Ele., Hybrid-Doppel-Quad	12,5 dBd; 50 cm	12841	€ 122,50
070/HDQ 17	17-Ele., Hybrid-Doppel-Quad	14,0 dBd; 120 cm	12842	€ 146,90
070/HDQ 27	27-Ele., Hybrid-Doppel-Quad	16,5 dBd; 202 cm	12843	€ 174,90
070/HDT 5	5-Ele., Hybrid-Doppel-Quad-Tri	8,5 dBd; 16 cm	12850	€ 91,50
070/HDT 11	11-Ele., Hybrid-Doppel-Quad-Tri	12,5 dBd; 50 cm	12851	€ 126,-
070/HDT 17	17-Ele., Hybrid-Doppel-Quad-Tri	14,0 dBd; 120 cm	12852	€ 153,-
070/HDT 27	27-Ele., Hybrid-Doppel-Quad-Tri	16,5 dBd; 202 cm	12853	€ 175,-
070/Y8	8-Ele., Yagi	9,0 dBd; 110 cm	12865	€ 52,50
070/Y19-DX	19-Ele., Yagi	15,2 dBd; 350 cm	12866	€ 148,20
070/KY 14	14-Ele., Kreuzyagi	10,5 dBd; 108 cm	12870	€ 135,70
070/KY 20	20-Ele., Kreuzyagi	11,5 dBd; 175 cm	12871	€ 158,60

70-cm-KONNI aus DL

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
F-11 EI.	11-Element-Yagi	(11,5 dBd; 120 cm)	00975	€ 54,-
F-20 EI.	20-Element-Yagi	(15 dBd; 335 cm)	00976	€ 69,50
F2 x 11 EI.	2 x 11 Element-Kreuzyagi	(11,5 dBd; 198 cm)	00981	€ 93,-
F2 x 20 EI.	2 x 20 Element-Kreuzyagi	(15 dBd; 441 cm)	00982	€ 119,-

70-cm-ANTENNEN, diverse

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
HB 9 CV/70	verchromte Portabel-Antenne, BNC-Buchse, ca. 4 dBd		00122	€ 33,-
Fensterquad	70-cm-Doppelquad, faltbar, 2 Saugnäpfe, BNC-Buchse		00079	€ 25,-
DQ 70	70-cm-Doppelquad, 5 m RG 58 mit BNC-Stecker incl. Klemme		00094	€ 52,-
ST/70cm	J.-Antenne, Rundstrahler, N-Bu.	(0 dBd; 52 cm)	00087	€ 41,-

70-cm-Stationsantennen, PROCOM-Rundstrahlantennen

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
GP 450/...	Prof. L/4-GP; 0 dB; 70-cm-Band, 0,35 m, UHF-Bu		P1071	€ 118,-
GP 450-3/...	Prof. 3 dBd-Rundstrahler, 70-cm-Band, 0,7 m, N-Bu		P1072	€ 106,-
CXL 70-1 LW/h	Prof. 0 dBd-Rundstrahler, 420-470 MHz, 0,7 m; N-Bu		P1076	€ 112,-
CXL 70-3 LW/l	Prof. 3 dBd-Rundstrahler, 420-450 MHz, 1,4 m; N-Bu		P1080	€ 229,-
CXL 70-3 C/l	Prof. 3 dBd-Rundstrahler, 420-450 MHz, 1,5 m; N-Bu		P1084	€ 282,-
CXL 70-5 C/l	Prof. 5 dBd-Koll.-Rundstrahler, 420-450 MHz, 2,2 m; N-Bu		P1088	€ 325,-
CXL 70-8 HD	Prof. 8 dBd-Rundstrahler, 70-cm-Band, 5,3 m; N-Bu		P1090	€ 1792,-

2m / 70 cm-DUOBAND-Stationsantennen

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
CXL 2/70-C	Duoband-Rundstrahler, 2 m / 70 cm, 1,36 m, N-Buchse		P1064	€ 534,-
2M5-440XP	M ² ; 2 m/ 70 cm-DuoYagi, 2-Ebenen	(9/12 dBd; 150 cm)	00880	€ 270,-

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
TONNA 2/70	145 / 435 MHz-DuoYagi, 2-Ebenen; 13,1/16,2 dBi, 3,47 m		00611	€ 112,60
DUOQUAD	2 m/ 70 cm-Fensterquad, faltbar, BNC-Bu, 2 Saugnäpfe		00085	€ 30,80
DBY 6	BAZ; 6-Ele-Duoband-Yagi, 2 m / 70 cm; 0,92 m; 6,5 / 6,5 dBd		12830	€ 99,50
DBY 13	BAZ; 13-Ele-Duoband-Yagi, 2 m/ 70 cm; 1,18 m; 7,5 / 9,2 dBd		12831	€ 138,-
DUO 3/6	Konni 2 m/ 70cm; 3/6-Ele.; 1 Eb; 5,5/8 dBd; 2xN-Bu; 1,51 m		00985	€ 90,50
DUO 4/7	Konni 2 m/ 70cm; 4/7-Ele.; 2 Eb; 7/8 dBd; 1,11 m; Vormast		00986	€ 93,50

23-CM-ANTENNEN

23-cm-M²-Antennen aus den USA



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
23CM22EZ	22-Ele.-Yagi, 2-teilig, ideal f. portabel	(16,0 dBd, 170 cm)	00890	€ 176,-
23CM35EZ	35-Ele.-Yagi, 1250-1300 MHz	(18,4 dBd; 300 cm)	00891	€ 244,-

23-cm-BAZ-Antennen aus DL

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
023/HDQ 26	26-Ele., Hybrid-Doppel-Quad	16,2 dBd; 115 cm	12880	€ 168,-
023/HDQ 56	56-Ele., Hybrid-Doppel-Quad	19,0 dBd; 236 cm	12881	€ 238,-

23-cm-FLEXAYAGI aus DL



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
FX 2304V	16-Ele., Yagi, 1250-1300 MHz, Vormast	(14,2 dBd; 119 cm)	00711	€ 134,-
FX 2309	26-Ele., Yagi, 1250-1300 MHz	(16,0 dBd; 201 cm)	00712	€ 169,-
FX 2317	48-Ele., Yagi, 1250-1300 MHz	(18,5 dBd; 401 cm)	00713	€ 201,-

23-cm-TONNA aus France, F9FT



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
23-EI. L	23-Ele.-Yagi für 1255 MHz	(18,1 dBi; 185 cm)	00617	€ 64,10
23-EI. H	23-Ele.-Yagi für 1296 MHz	(18,0 dBi; 175 cm)	00619	€ 64,10
35-EI. L	35-Ele.-Yagi für 1255 MHz	(20,5 dBi; 307 cm)	00620	€ 81,70
35-EI. H	35-Ele.-Yagi für 1296 MHz	(19,8 dBi; 307 cm)	00621	€ 81,70
55-EI. L	55-Ele.-Yagi für 1255 MHz	(21,5 dBi; 464 cm)	00626	€ 112,80
55-EI. H	55-Ele.-Yagi für 1296 MHz	(21,5 dBi; 464 cm)	00618	€ 112,80
Patch 23	Patch-Antenne, 23 cm, N-Bu	(13,8 dBi)	00634	€ 179,-

23-cm-PROCOM aus Denmark



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
CXL 23-7 C/I	23-cm-Vert.-Rundstr., 1240-1270 MHz	(7 dBd; 150 cm)	P1150	€ 314,-
CXL 23-7 C/h	23-cm-Vert.-Rundstr., 1260-1300 MHz	(7 dBd; 150 cm)	P1151	€ 314,-

23-cm-Antennen verschiedener Hersteller

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
HB9 CV/23	HARC, Mini-HB9CV für 23 cm mit BNC-Stecker, ca. 4 dBd		00123	€ 30,30
DIP23	HARC, Dipol-Array, (1240-1300 MHz) (10 dBd, 25 x 28 cm)		00680	€ 101,-

. 13-CM-ANTENNEN (2,4 GHz)

13-cm-Antennen verschiedener Hersteller

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
Tonna 2,3	25-Ele. mit Hornspeisung, 2,3 GHz	(18,3 dBd; 145 cm)	00616	€ 87,50
Tonna 2,4	25-Ele. mit Hornspeisung, 2,4 GHz	(18,3 dBd; 145 cm)	00622	€ 81,-
PA24-9	TONNA-Patchantenne, 2,4 GHz	(9 dBd); 13 x 19 cm	00632	€ 65,-
PA24-12	TONNA-Patchantenne, 2,4 GHz	(12 dBd); 13 x 19 cm	00633	€ 78,40
DIP 13	HARC, Dipol-Array (2250-2500 MHz)	(9 dBd; 18 x 18 cm)	00690	€ 91,80

13-cm-BAZ-Antennen aus DL, - auch für 2,4 GHz-WLAN -

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
W-LAN/Y	9-Ele., Yagi	12,0 dBd; 33 cm	12890	€ 40,90
W-LAN/SY	9-Ele., Yagi, mit Stativ	12,0 dBd; 33 cm	12891	€ 48,50
W-LAN/Y 13	13-Ele., Yagi, mit Stativ	13,5 dBd; 45 cm	12892	€ 65,30

13-cm-Antennen, PROCOM



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
CXL 2400-3 LW	Prof. Vertikalstrahler 2,4 GHz, 3 Bereiche (3 dBd; ca.0,7 m)		P1175	€ 234,-
CXL-2400-6 LW	Prof. Vertikalstr. 2,4 GHz, 3 Bereiche (6 dBd; ca.1,2 m)		P1176	€ 283,-
CXL-2400-8 LW	Prof. Vertikalstr. 2,4 GHz, 3 Bereiche (8 dBd; ca.1,5 m)		P1179	€ 390,-
YA 2400-10	Richtantenne, 2,4 GHz, Vormast (10 dBd; 0,5 m)		P1185	€ 93,-

13-cm-FLEXAYAGI



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
FX 1308V	25-Ele. Yagi; 2,3-2,45 GHz, Vormast	(16,0 dBd; 119 cm)	00726	€ 167,-
FX 1316	40-Ele. Yagi; 2,3-2,45 GHz	(18,3 dBd; 201 cm)	00727	€ 200,-
FX 1331	80-Ele. Yagi; 2,3-2,45 GHz	(20,5 dBd; 401 cm)	00728	€ 256,-

6-cm-Antennen, PROCOM



Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
CXL 5700-1/l	Stations/Marineant. 5150-5350 MHz	(0 dBd; 230 mm)	P1250	€ 106,-
CXL 5700-1/m	Stations/Marineant. 5300-5500 MHz	(0 dBd; 230 mm)	P1251	€ 106,-
CXL 5700-1/h	Stations/Marineant. 5450-5750 MHz	(0 dBd; 230 mm)	P1252	€ 106,-
CXL 5700-1 LW	Stations/Marineant. 5,6 GHz	(0 dBd; 300 mm)	P	€ 143,-
CXL 5700-3	Stations/Marineant. 5,6 GHz	(3 dBd; 500 mm)	P	€ 207,-

.....KOAXIALE ANPASSTÖPFE.....

Sie dienen zum Zusammenschalten bzw.
Aufstocken von 2, 4 oder mehr Antennen.
N-Buchsen; Z=50 Ohm; Belastbarkeit >2 kW;
Durchgangsdämpfung <0,01 dB;



Für 6-m-Antennen

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
6M2PRT	50-MHz-Koppelleitung für 2 Antennen, Spezial von M²!	00999	€ 146,-

Für 2-m-Antennen

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
AT 2/2m	Zusammenschalt-Topf für 2 Antennen, 3 x N-Bu	00306	€ 62,-
AT 4/2m	Zusammenschalt-Topf für 4 Antennen, 5 x N-Bu	00307	€ 87,-
2 M 4 PD	M²-Antennenkoppler für 4 Antennen, lange Vers., 5 x N-Bu	00951	€ 131,-
2 M 2 PD	M²-Antennenkoppler für 2 Antennen, 3 X N-Bu	00950	€ 88,-
POL N	Polar.-Umschaltbox "N" für 2 m-Kreuzyagi, Sat.- u. DX-Betrieb	00322	€ 170,-
IT 145	2-fach Impedanztrafo, HOSCHA 3 x N-Buchsen	00362	€ 80,-

Für 70-cm-Antennen (430 - 440 MHz)

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
AT 2/70cm	Zusammenschalt-Topf für 2 Antennen, 3 x N-Bu	00308	€ 61,-
AT 4/70cm	Zusammenschalt-Topf für 4 Antennen, 5 x N-Bu	00309	€ 85,-
70CM 4 PD	M²-Antennenkoppler für 4 Antennen, lange Vers., 5 x N-Bu	00953	€ 125,-
70CM 2 PD	M²-Antennenkoppler für 2 Antennen, 3 x N-Bu	00952	€ 86,-
IT 435	2-fach Impedanztrafo, HOSCHA 3 x N-Buchsen	00361	€ 78,50

Für 23-cm-Antennen (1250 MHz)

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
AT 2/23cm	Zusammenschalt-Topf für 2 Antennen, 3 x N-Bu	00310	€ 61,-
AT 4/23cm	Zusammenschalt-Topf für 4 Antennen, 5 x N-Bu	00311	€ 85,-
IT 1270	2-fach Impedanztrafo, HOSCHA 3 x N-Buchsen	00369	€ 76,50

Für 13-cm-Antennen (2,4 GHz)

Typ	Beschreibung	Art.Nr.	EURO
AT 2/13cm	Zusammenschalt-Topf für 2 Antennen, 3 x N-Bu	00312	€ 58,-
AT 4/13cm	Zusammenschalt-Topf für 4 Antennen, 5 x N-Bu	00313	€ 79,-
AT 2/13 SMA	Koppler für 2 x 2,4 GHz-Antennen, z.B. WLAN	00317	€ 58,-
IT 2400	2-fach Impedanztrafo, HOSCHA 3 x N-Buchsen	00370	€ 76,50

Für 6-cm-Antennen (5,6 - 5,7 GHz)

SP 5600-2	Antennenkoppler für 5,7 GHz für 2 Antennen, 3 x N-Bu	S9549	€ 80,-
SP 5600-4	Antennenkoppler für 5,7 GHz für 4 Antennen, 5 x N-Bu	S9533	€ 111,40

. BREITBAND-ANTENNEN.**Breitband-Antennen**

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Daten</i>	<i>EURO</i>
SD 1300	Breitband-Rundstrahl-Antenne; RX 25 - 1300 MHz, 1,7 m TX 6 m / 2 m / 70 cm / 23 cm / D-Netz	12700	€ 90,-
SD 2000	Breitband-Rundstrahl-Antenne; RX 100 - 2000 MHz, 0,9 m TX 2 m / 70 cm / D + E-Netz, 23 cm	12701	€ 88,-
SD 3000	Breitband-Rundstrahl-Antenne; RX 300 - 3000 MHz, 0,72 m TX 435, 900, 1800 MHz, 23 cm / 13 cm	12702	€ 81,-
CLP-5130-1	CREATE Log.-Per. Antenne.; 50 - 1300 MHz; 2 m; N	90101	€ 470,-
CLP-5130-2	CREATE Log.-Per. Antenne; 105 - 1300 MHz; 1,4 m; N	90102	€ 307,-
CLP-5130-3	CREATE Log.-Per. Antenne; 90 - 220 MHz; 1,7 m; N	90103	€ 251,-
AS-LOG-2	Log.Per.Antenne für D/E-Netz, L-Band + UMTS; 890 - 2170 MHz, 10 - 12 dB; 10 m H 155 + FME-Bu	90200	€ 64,-
LogPerX	Log.-Per., 1 - 3,5 GHz, mit Radom, SMA-Bu	00245	€ 232,-

STATIONSANTENNEN FÜR MOBILFUNKNETZE**Richtantennen für Mobilfunk, u.a.**

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Daten</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
FX 6717	FLEXA, 440 - 470 MHz, Vormast, N-Bu	(10,5 dBd; 119 cm)	00720	€ 107,-
FX 7214	FLEXA, 410 - 430 MHz, Vormast, N-Bu	(10 dBd; 120 cm)	00718	€ 98,-
YA 900	PROCOM, D-Netz, Vormast, FME	(10 dBd; 72 cm)	00248	€ 91,-
FX 3333	FLEXA, D-Netz, Vormast, N-Bu	(12,5 dBd; 119 cm)	00721	€ 119,-
FD-6	KONNI, D-Netz, Vormast, 6 Ele.	(8 dBd; 58 cm)	00984	€ 55,-
FX 1621	FLEXA, E-Netz, Vormast, N-Bu	(11,0 dBd; 51 cm)	00722	€ 121,-
AS-LOG-2	Log.Per.Antenne für D/E-Netz, L-Band + UMTS; 890 - 2170 MHz, 10 m H155 + FME-Bu (10-12 dB; 50 cm)		90200	€ 64,-
YA 1800	PROCOM, E-Netz, Vormast, FME	(10 dBd; 60 cm)	P2900	€ 86,-
YA 2400-10	2,4 GHz-Richtantenne, Vormast, FME	(10 dBd; 50 cm)	P1185	€ 91,-
AS-LAN	Log.Per.Antenne, 2,4 - 2,5 GHz; 44 Ele	(13dBi; 70 cm))	90201	€ 47,20
AS-UMTS	Log.Per.Antenne, 1,8 - 2,2 GHz; 33 Ele	(11,5 dBi; 50 cm)	90202	€ 39,80

Rundstrahlantennen für Mobilfunk, u.a. - ein Auszug -

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Daten</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
CXL 900-6LW	D-Netz, N-Buchse, 3 Bereiche!	(6 dBd, 1,5 m)	P1124	€ 347,-
CXL 900/1800LW	D+E-Netz, Dualband-Antenne	(0 dBd, ca.0,7 m)	P1161	€ 161,-
CXL 1800-6LW	E-Netz, N-Buchse, 1700 - 1900 MHz	(6 dBd, 1,5 m)	P1166	€ 303,-
MARCELL	D-Netz/Seefunk-Rundstrahl-Antenne incl. Weiche, JPC 40 155-162 MHz/890-960 MHz		P1063	€ 235,-

MIKROWELLEN-ANTENNEN + KOMPONENTEN



10 GHz - Komponenten

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
PROCOM-Parabolspiegel für 10 GHz, komplett aufgebaut, D=48 cm, mit Subreflektor u. HL-Flansch, incl. Meßprotokoll		00800	€ 224,-
PROCOM-Parabolspiegel, einzeln, D= 48 cm, Alu, weiß lackiert		00801	€ 127,-
PROCOM-Hohlleiterstück, 227 mm		00803	€ 14,40
Hohlleiter WR 90, pro m		00804	€ 49,20
PROCOM-Flansch für WR 90, Messing		00805	€ 4,50
PROCOM-Koaxial/Hohlleiterübergang, WR 90 auf N-Buchse (N-f)		00806	€ 69,80
PROCOM-Koaxial/Hohlleiterübergang, WR 90 auf SMA-Buchse (SMA-f)		00807	€ 88,90
Hohlleiter-Schlitzantenne 10 GHz, mit R 100-Flansch / WR 90		11808	€ 109,-
Hohlleiter-Schlitzantenne 10 GHz, mit SMA-Buchse (SMA-f)		11809	€ 118,-
Hohlleiter-Übergang, WR 90 auf WR 75 (R 100 auf R 120)		11810	€ 62,50
Koaxial-Hohlleiter-Übergang, WR 75 auf SMA-Buchse (SMA-f)		11811	€ 58,-
Duoband-Erreger für Parabolspiegel, 10 GHz SMA + 24 GHz-HL (WR 42)		11812	€ 58,-
10-GHz-Hornantenne, Aluguss mit Flansch WR 90, 16 dBi		11816	€ 71,-
BPF 10G/9 9-Resonatoren Band-Pass 10 GHz, Bereich: 9,5 - 11,5 GHz		P4280	€ 298,-
PROCOM Wetterfester Parabolspiegel 48 cm mit Radom und Gerätegehäuse, PRO 10-001/TSV50/D			€ 1409,-
PROCOM 48-cm-Parabolspiegel, wetterfest mit Radom und Edelstahl-Masthalterung + Gerätegehäuse, PRO 10-001HD/TSV50			€ 3143,-
PROCOM 70-cm-Parabolspiegel, wetterfest mit Radom und Edelstahl-Masthalterung + Gerätegehäuse, PRO 10-001HD/TSV70			€ 3469,-



24 GHz - Komponenten

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
PROCOM-Parabolantenne für 24 GHz, komplett aufgebaut, D = 48 cm, mit Subreflektor u. HL-Flansch, incl. Meßprotokoll		00810	€ 251,-
PROCOM-Parabolspiegel, einzeln, D = 48 cm, Alu, weiß lackiert		00811	€ 127,-
PROCOM-Hohlleiterstück, 240 mm		00813	€ 15,90
24 GHz-Hohlleiter WR 42, pro m		00814	€ 46,80
PROCOM-Flansch für WR 42, Messing		00815	€ 5,80
PROCOM-Flansch-Schnellanschluss		00816	€ 34,60
PROCOM-Koaxial/Hohlleiterübergang, WR 42 auf SMA-Buchse (SMA-f)		00817	€ 79,80
Duoband-Erreger für Parabolspiegel, 10 GHz SMA + 24 GHz-HL (WR 42)		11812	€ 58,-
24 GHz-Hornantenne, Aluguss, 16 dBi, WR 42, Flansch		11813	€ 15,80
24-GHz-Hornantenne, 17 dBi, metall. Kunststoff, WR 42; ohne Flansch		11814	€ 14,20
24-GHz-Hornantenne, 21,4 dBi, metall. Kunststoff, WR 42; ohne Flansch		11815	€ 24,30
PROCOM 24-cm-Parabolspiegel für 24 GHz, wetterfest im Radom mit Gerätegehäuse, PRO 24-001/TSV50/D			€ 1409,-
BPF 24G/7 7-Resonatoren Band-Pass für 24 GHz, Bereich: 20 - 25 GHz		P4290	€ 292,-



47 GHz - Komponenten

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
PROCOM-Parabolantenne, komplett, D = 25 cm			00830	€ 224,-
PROCOM-Parabolspiegel, einzeln, D = 25 cm, Alu, weiß lackiert			00831	€ 116,-
PROCOM-Hohlleiterstück, 91,6 mm			00834	€ 30,50
PROCOM-Flansch für WR 19			00836	€ 10,50
PROCOM-Koaxial/Hohlleiterübergang, WR 19 auf K-Buchse (K-f)			00838	€ 114,60



76 GHz - Komponenten

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
PROCOM-Parabolantennen-Bausatz, komplett, D = 25 cm			00840	€ 224,-
PROCOM-Hohlleiterstück, 91,6mm			00844	€ 30,50
PROCOM-Flansch für WR 12			00846	€ 14,20



145 GHz - Komponenten

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
PROCOM-Parabolantennen-Bausatz, komplett, D = 25 cm			00850	€ 288,-
PROCOM-Hohlleiterstück, WR 7, 91,6 mm			00854	€ 42,70
PROCOM-Flansch für WR 7			00856	€ 14,20

Mikrowellen-Hörner und andere Spezialitäten auf Anfrage.

Div. PARABOL-SPIEGEL und Zubehör

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
GIPA 1	1 m Gitter-Parabol-Spiegel, f/D = 0,5; incl. Halterung; D = 60mm		00099	€ 215,-
GIPA 15	1,5 m Gitter-Parabol-Spiegel, incl. Halterung; D = 60 mm		00098	€ 306,-
GIPA 15-T	1,5 m Gitter-Parabol-Spiegel, teilbar 2 Teile; D = 60 mm		00096	€ 400,-
GIPA 2-T	2,0 m Gitter-Parabol-Spiegel, in 4 Segmente teilbar; D = 60 mm		00097	€ 511,-
FEED23	Leistungs-Erreger für 23 cm, N-Bu. (*)		00100	€ 74,-
FEED13	Mono-Erreger für 13 cm, N-Bu. (*)		00112	€ 74,-
DuoFEED	13/ 23 cm Erreger, 2 x N-Bu. (*)		00113	€ 96,-
	(*) Bitte Arbeitsfrequenz angeben! Linear polarisiert!			

Weitere Gitter- und Vollspiegel, auch mit größeren Durchmessern auf Anfrage.

..... ANTENNEN FÜR GPS.....



GPS-/ Navi-Antennen für 1575 MHz, GPS-Kombi-Antennen, PROCOM

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
GPS 4	GPS-Spezialantenne für stationäre Montage auf 1"-Flansch, zirkular-rechtsdrehende Polarisation, kunststoff-gekapselt; 32 dBi; 5 V DC über FME-Anschluss		P0800	€ 88,-
GPS 4/12	wie GPS 4 jedoch in 12 V DC-Version		P0801	€ 90,-

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
GPS 100 KT	GPS-Magnetfuß-Antenne, 5 V DC, mit 5 m RG 174 + FME		P0802	€ 65,-
GPS 2000 B	KFZ-Mini-GPS-Antenne 30 dB-Verst., FME-Bu, 5 V DC		P0803	€ 68,-
GPS 2000 W	KFZ-Mini-GPS-Antenne, weiß mit FME-Buchse, 5 V DC; 30 dB-Verstärker		P0804	€ 68,-
GPS 2000 QM	Patch-Antenne f. GPS; 5 VDC; FME, Klebemontage		P0806	€ 88,-
GPS-C270	KFZ-Kombiantenne für GPS- und 2-m- / 70-cm-Funk, ca. 0,5 m		P0816	€ 108,60
GPS-C270K	KFZ-Kombiantenne für GPS- und 2-m- / 70-cm-Funk, <u>kurz</u>		P0819	€ 125,-
GPS-C-MHU-3	KFZ-Kombiantenne für GPS- und 2-m- / 70-cm-Funk		P0817	€ 111,30
GPS-C 145	KFZ-Kombiantenne GPS und 145 MHz, Einbaufuß mit 2 m-Strahler+ 5 V DC über GPS-Anschluss		P0810	€ 105,30
GPS-C 2 R/FM	KFZ-Kombiantenne GPS und Strahler für 175 MHz		P0811	€ 123,-
GPS-C 900/1800/FM	KFZ-Kombiantenne für GPS, D-Netz, E-Netz, Radio		P0813	€ 120,-
GPS-C 900/1800	KFZ-Kombiantenne für GPS, D-Netz und E-Netz		P0814	€ 98,-
GPS-C 900	KFZ-Kombiantenne für GPS und D-Netz		P0815	€ 113,-
GPS-C 9/18/U	KFZ-Kombiantenne für GPS und D-, E-Netz + UMTS		P0814	€ 113,-
GPS-2000 B-T	GPS-Einbau akt. Patchantennetz, TNC-Bu		P0805	€ 68,-
GPS-2000 W-T	GPS-Einbau akt. Patchantennetz, TNC-Bu		P0807	€ 70,-
MRPS-2-GPS	Antennensplitter f. 2 GPS-Antennen auf 1 Empfänger oder umgekehrt, FME-Anschluß		P4051	€ 63,-
MRPS-2-GPS-2DC	Antennensplitter f. 2 GPS-Geräte an 1 GPS-Antenne mit DC-Durchlass für 1 Gerät, FME			€ 81,-

Weitere Strahler für PROCOM-GPS-C-Fuß! - Fragen Sie an! -

..... MOBIL-ANTENNEN

PROCOM Magnetfuß-Antennen



Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
MU 1-NM/I	70-cm-Ant. Nanomag.; 0 dB; 17 cm; 3 m FME-Kabel	00111	€ 16,40
MU 901-NM/h	D-Netz-Antenne, 0 dB, Nanomag, 8,5 cm; 3 m FME-Kab.	00149	€ 18,20
MU 904-NM/h	D-Netz-Antenne, 3 dB auf Nanomag, 27 cm; 3 m FME-K.	00165	€ 19,50
MHU 3-MMS	2m/70cm, 0/3 dB; Minimag; 55 cm; 4 m RG58/FME	00137	€ 78,50
MU 901/1801/UMTS-MMS	D-/E-Netz/UMTS, Mehrband-Antenne auf robustem Magnetfuß mit 4 m FME-Kabel	P9999	€ 72,-
MU 2404-MMS	2,4 GHz, 2 dB, Magnetfussantenne + 4 m FME-Kabel	P0450	€ 74,-

Als **PROCOM-DISTRIBUTOR** liefern wir alle PROCOM-Produkte – fragen Sie danach!

Hier ein Auszug aus unserer Lagerliste:

PROCOM-GlassFix-Antennen (keine Montage-Bohrung notwendig!)



Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
GF 151	L/2-2 m, 0 dB; schwarz, Klebefuß, 92 cm; 4 m FME-Kabel	P0300	€ 56,-
GF 2/70	2 m/70 cm, 0 dB; schwarz, 78 cm; 4 m FME-Kabel	P0301	€ 84,20
GF 401/I	L/2-70 cm, 0 dB; schwarz, Klebefuß, 4 m Kabel	P0302	€ 53,50
GF 402	70 cm-Koll., 2 dB; mit Wendel, Klebefuß, 4 m FME-Kabel	P0303	€ 60,-
GF 404	70 cm-Koll., 3 dB; mit Wendel, Klebefuß, 4 m FME-Kabel	P0304	€ 59,50
GF 405/h	L/2-70 cm, 0 dB; schwarz, Klebefuß, 4 m FME-Kabel	P0305	€ 57,-
GF 911	D-Netz, 3 dB; mit Spule, Klebefuß, 32 cm, 4 m FME-Kabel	P0308	€ 57,-
GF 23-3	23 cm-Koll.-Ant. 3 dB; Stahlrute mit Wendel, FME-Kabel	P0311	€ 64,-
GF 900/1800	D-/E-Netz; 0 dB; 10 cm, mit 4 m FME-Kabel	P0312	€ 65,-
GF 1804	E-Netz; Koll., Klebefuß; 11 cm; mit 4 m FME-Kabel	P0313	€ 59,-

PROCOM Fensterklemm-Antennen

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
SF 160/I	SideFix für 2 m, 2 dB; 4 m FME-Kab.	P0401	€ 83,-
SF 401	SideFix 70 cm in 5 Ber., 2 dB, schwarz, 36 cm; 4 m FME-Kab.	P0400	€ 74,-
SF 902/h	SideFix GSM, 2 dB, schwarz, 21 cm; 4 m FME-Kabel	P0404	€ 49,-
SF 23-2	SideFix 1270 MHz, 2 dB, schwarz, 21 cm; 4 m FME-Kab.	P0405	€ 44,50
SF 1802	SideFix 1800 MHz, 2 dB, schwarz, 19 cm; 4 m FME-Kab.	P0407	€ 50,50
SF 900/1800	SideFix D-/E-Netz, 0 dB; schwarz; 21 cm; 4 m FME-Kab.	P0406	€ 55,-
SF 2402	SideFix 2,4 GHz, 2 dB für WLAN oder 13 cm; 4 m FME-Kab.	P0408	€ 52,-

Für alle PROCOM-Antennen sind Ersatzstrahler lieferbar!

PROCOM-Festeinbau-KFZ-Antennen - ein Auszug -

Nachfolgend gelistete Antennen liefern wir mit Strahler, Fuß und 4 m FME-Kabel aus!

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
ML 2-CXR	L/4-4 m, BOS; 0 dB; Stahl-Strahler, CX-Fuß, FME			€ 45,40
MH 1-Z	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; GFK-Strahler, Z-Fuß, FME			€ 51,-
MH 1-BZ	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; schwarzer GFK-Str., Z-Fuß, FME	P0110		€ 51,70
MH 1-ZR	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; Stahl-Strahler, Z-Fuß, FME			€ 45,80
MH 1-BZR	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; schwarzer Stahl-Str., Z-Fuß, FME			€ 47,10
MH 1-LXR	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; schwarz, LX-Fuß, FME	P0114		€ 31,40
MH 1-XR	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; schwarz, X-Fuß, FME	P0112		€ 35,30
MH 3-Z	5/8 für 2-m-Band, 3 dB; GFK, hell, Z-Fuß, FME	P0123		€ 66,80
MH 3-BZ	5/8 für 2-m-Band, 3 dB; GFK, schwarz, Z-Fuß, FME			€ 69,40
MH 3-ZR	5/8 für 2-m-Band, 3 dB; Stahlrute, chrom, Z-Fuß, FME			€ 59,60
MH 3-BZR	5/8 für 2-m-Band, 3 dB; Stahlrute, schwarz, Z-Fuß, FME			€ 62,80
MH 4-Z	L/4 für 2-m-Band, 0 dB; flex. Gummi, schwarz, Z-Fuß, FME	P0126		€ 56,30
MU 1-X	L/4 für 70-cm-Band, 0 dB; schwarz, X-Fuß, FME	P0142		€ 32,70
MU 1-LX	L/4 für 70-cm-Band, 0 dB; schwarz, LX-Fuß, FME	P0144		€ 29,50
MU 4-X	70 cm-Koll.-Ant., 4 dB; schw. Stahlrute mit Wendel und Abstimmsscheibe, X-Fuß, FME	P0148		€ 48,50
MU 4-SM/I	4 dB-Strahler mit Kotflügel-(SM-)Fuß, FME, 70 cm	P0150		€ 48,50
MU 9-XP4/I	L/2-70cm, Mobil-Antenne für Glasfaserdach, X-Fuß, Kab. FME	P0160		€ 64,80
MHU 3-X	2/ 70; 0/3 dB; 0,5 m; schwarz mit Wendel, X-Fuß, Kabel	P0135		€ 48,50
MHU 3-BZ	2/ 70; 0/3 dB; 0,5 m; schwarz, Z-Fuß, FME	P0134		€ 60,90
MHU 3-BZ	2/ 70; 0/3 dB; 0,5 m; schwarz, Z-Fuß, FME	P0134		€ 60,90
MHU 3-LX	2/ 70; 0/3 dB; 0,5 m; schwarz, LX-Fuß, FME	P0138		€ 46,80
DFA 2/70-Z	2/ 70; 0/2 dB; 0,5 m; schwarz, Z-Fuß, FME	P0130		€ 65,50
DFA 2/70-X	2/ 70; 0/2 dB; 0,5 m; schwarz, X-Fuß, FME	P0131		€ 64,80
MU 901/1801 LX	D-/E-Netz, Kombiantenne; LX-Fuß, FME	P0230		€ 34,80
MU 23-3-ZG	23 cm-Koll.-Ant., 3 dB; schwarz, ZG-Fuß, 4 m FME-Kabel	00151		€ 48,50
MU 23-3-X	23 cm Koll.-Ant., 3 dB, X-Fuß mit 4 m FME-Kabel	00258		€ 47,-
MU 2401-LX	2,4 GHz; L/4-Strahler, 0 dB, LX-Fuß, 4 cm hoch, FME-Kab.	00259		€ 26,20
MU 2404-LX	2,4 GHz-Antenne, 2 dB, LX-Fuß, 14 cm hoch, 4 m FME-Kab.	00260		€ 30,10

Mehrbereichs-Mobil-Antennen

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
MM270 BNC	Duoband 2 m / 70 cm, MiniMag, RG 174, BNC	00185	€ 22,-
MM270 SMA	Duoband 2 m / 70 cm, MiniMag, RG 174, SMA	00187	€ 22,-

..... MOBIL-ANTENNEN-ZUBEHÖR

Antennenfüße und -Zubehör



Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
SM-Fuß	Kotflügel-Fuß, versch. Wölbungen, M6 Innengew., FME-Kab.	P3011	€ 31,20
LX-Fuß	PROCOM-Fuß bis 2,4 GHz, 5 mm Innengewinde, 4 m FME-Ka	P3010	€ 28,30
X-Fuß	Einbaufuß, oval, 6 mm Gewinde, neigb. 30°, 4 m FME-Kabel	P3006	€ 32,70
CX-Fuß	Einbaufuß, rund, 6 mm Gewinde, neigb. 30°, 4 m FME-Kabel	P3008	€ 31,90
Z-Fuß	Einbaufuß, Kugelkopf, chrom, 4 m FME-Kabel	P3001	€ 37,20
BZ-Fuß	Einbaufuß, Kugelkopf, schwarz, 4 m FME-Kabel	P3002	€ 37,20
ZG-Fuß	Einbaufuß, 8 mm Gewinde, für ZG-Strahler, 4 m FME-Kabel	P3004	€ 34,20
GPS-C-Fuß	PROCOM Kombifuß: GPS-aktiv + Funk, 5 mm Innengewinde	P3020	€ 101,90
UHF-30	UHF-/PL-Einbaufuß, neigbar 25°; 4 m RG 58	00771	€ 30,60
N-30	N-Einbaufuß, neigbar 25°; 4 m RG 58	00772	€ 32,90
MM	Magnetfuß, mit Gewindebolzen M6, für Strahler der Slim-Line-Serie (X-Fuß), 4 m FME-Kabel	00136	€ 61,80
MAG 125 DV	Magnetfuß 125 mm, DV-Fuß mit Kabel und PL-Stecker	00276	€ 33,50
MAG 125 PL	Magnetfuß 125 mm, PL-Bu. mit Kabel und PL-Stecker	00277	€ 35,50
MAG 145 PL	Magnetfuß 155 mm, PL-Bu. mit Kabel und PL-Stecker	00278	€ 37,80
MAG 160 38	Magnetfuß 165 mm, 3/8"-Anschluss mit Kabel und PL-Stecker	00279	€ 45,80
FA100BNC	FA 100-Fensterklemme, BNC-Bu innen, BNC-Bu außen	00176	€ 32,-
FA100UHF	FA 100-Fensterklemme, SO-239 außen, BNC-Innen	00177	€ 32,-
FA100N	FA 100-Fensterklemme, N-Bu außen, BNC-Bu innen	00178	€ 32,-
GF-RK	Ersatz-Montage-Set f. GlassFix-Antennen bis 500 MHz	00167	€ 16,80
GF-RK 900	" über 500 MHz	00168	€ 18,-

Lötfreie FME-Schnellverbinder und -Übergänge finden Sie unter der Rubrik: Stecker/Adapter.

..... PORTABEL-ANTENNEN

AUFSTECK-ANTENNEN / Portabel-Antennen / Geräte-Antennen

Typ	Beschreibung / Daten	Stecker	Art.Nr.	EURO
SMA 270	2 m/ 70 cm; Portabelantenne, 44 cm, schlank	SMA	00767	€ 17,20
HX 4/h-FME	Procom, L/4-4 m; 0 dB; 30 cm	FME	P0518	€ 23,-
GA 2/L-FME	Procom, L/4-2 m; 0 dB; Stahll. mit Gummiüberzug	FME	P0532	€ 21,80
HX 2/L-FME	Procom, L/4vk.-2 m; -3 dB; Wendelantenne,	FME	P0534	€ 16,-
FSP 2/L-FME	Procom, L/4-2 m; 0 dB; 54 cm;	FME	P0537	€ 19,30
FLX 70/H-FME	Procom, L/4-70 cm; 0 dB; Stahll. mit Gummiüberzug, FME	FME	P0562	€ 12,70
HX 70/M-FME	L/4vk.-70 cm; -3 dB; Wendelantenne,	FME	P0555	€ 14,80
FSP 900-FME	D-Netz-Portabel-Antenne, 17 cm	FME	P0572	€ 14,20
FLX 1300-FME	Procom, L/2-23 cm; 15 cm lang	FME	P0580	€ 27,-
ELF 1300-TNC	Procom, L/2-23 cm; 21 cm lang	TNC	P0583	€ 27,80
FLX 1812-FME	Procom, L/2; 11 cm lang, E-Netz	FME	P0591	€ 33,80
ELF 900/1800-TNC	Procom, Duoband; D-, E-Netz; 21 cm	TNC	P0576	€ 45,-
ELF 2500-TNC	Procom, L/2-2,4 GHz; 19 cm lang	TNC	P0600	€ 25,30
FLX 2412-SMA	Procom, L/2-2,4 GHz; 10 cm lang	SMA	P0602	€ 22,30
FLX 2412-FME	Procom, L/2-2,4 GHz; 10 cm lang	FME	P0601	€ 18,20
EFD 2412/2450-SMA Gold	Procom, L/2-2,4 GHz; 11 cm lang	SMA		€ 13,-
WL5-RSMA	WLAN-Aufsteckantenne, 2,4 - 2,5 GHz, 5 dB	R-SMA	00786	€ 14,20

FME-Übergänge für Portabelantennen finden Sie bei Steckverbindern.

. EMPFANGS-VORVERSTÄRKER**Vorverstärker für Mastmontage, ferngespeist**

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung / Daten</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
SP 2000	2-m-Mast-VV, HF-VOX, 20 dB, F = 0,8 dB, N	S1049	€ 225,-
SP 7000	70-cm-Mast-VV, HF-VOX, 20 dB, F = 0,9 dB, N	S1050	€ 225,-
MHP 145	2-m-Mastvorverst.; max. 1,5 kW PEP; F=0,5 dB, N	S1048	€ 409,-
SP 6	6-m-Mast-VV, HF-VOX, Umschaltrel. 10-20 dB, F=0,9 dB, N	S1035	€ 225,-
DBA 270	Duoband-Mast-VV, 2 m/ 70 cm, HF-VOX, F=1,3/1,5dB, N	S1032	€ 220,-
SP 23	23-cm-Mast-VV + HF-VOX, 20 dB, F=0,9 dB, N	S1022	€ 328,-
SP 13 B	13-cm-Mast-VV + HF-VOX, 24 dB, F=0,9 dB, N	S1039	€ 327,-
MVV 2000VOX	Mastvorverstärker bis 2000 MHz; + Relais, N	03251	€ 226,-
MVV 2400VOX	13-cm-Mastvorverstärker + HF-VOX, N	03250	€ 279,-
MVV 137	137 MHz-Mastvorverst., incl. Relais, N	03852	€ 149,-
LNA 137A	136-138 MHz-Mastvorverst., ohne Rel., N	S1024	€ 153,-
LNA 3000 S	Mastvorverst. 50-3000 MHz, ohne Relais, 13 dB, N	S1042	€ 163,-
LNA 5000	Mastvorverst. 50-5000 MHz, ohne Relais, 16-25 dB, N	S1041	€ 181,-
MVV 144-VOX	2-m-Mastvorverst., incl. Masthalterung, N-Bu	03252	€ 190,-
MVV 432-VOX	70-cm-Mastvorverst., incl. Masthalterung, N-Bu	03253	€ 195,-
MVV 1296-VOX	23-cm-Mastvorverst., incl. Masthalterung, N-Bu	03254	€ 272,-

Vorverstärker-Module (ohne Umschaltrelais!)

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung / Daten</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
LNA 145	2-m-VV-Modul, 18 dB; F = 0,4 dB; N	S1006	€ 204,-
LNA 145 MK2	2-m-VV-Modul, 23 dB; F = 0,2 dB; N	S1001	€ 230,-
LNA 435	70-cm-Vorverst., 17 dB, F = 0,4 dB; N	S1004	€ 204,-
LNA 435 MK2	70-cm-VV-Modul, 22 dB; F = 0,25 dB; N	S1002	€ 230,-
SLN 1300A	23-cm-Empf.Verstärker, 28 dB; F = 0,5 dB; WB-Gehäuse; N	S1052	€ 228,-
SLN 1420A	Radio-Astronomie-VV; 28 dB; F = 0,5 dB; N	S1055	€ 228,-
SLN 1700A	1,7 GHz-Vorverstärker, 27 dB; F = 0,5 dB; WB-Gehäuse; N	S1053	€ 228,-
SLN 2300A	2,4 GHz-Empf.Verstärker, 27 dB; F = 0,5 dB; WB-Gehäuse; N	S1054	€ 228,-
SLN 2400A	VV-Modul 2380 - 2420 MHz; 28 dB; F = 0,4 dB; WB-Gehäuse; 2 x N-Buchsen	S1057	€ 227,70
SLN 2400B	VV-Modul 2380 - 2420 MHz; 28 dB; F = 0,4 dB; WB-Gehäuse; IN: N-Stecker, OUT: N-Buchse	S1058	€ 227,70

- SLN-Verstärker auch mit SMA-Buchsen lieferbar! -

Fernspeiseweichen / Sequenzer

<i>Typ</i>	<i>Beschreibung / Daten</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
DCW-2004B	Ablaufsteuerung + Fernspeiseweiche für 2 m, 6 m, 70 cm	S1025	€ 100,50
DCW-2004-SHF	Sequenzer für 1,2 - 2,5 GHz, N-Bu	S1026	€ 117,-
DCC-12 PL	Fernspeiseweiche mit UHF-Buchsen, z. B. für SP 6	S1043	€ 47,70
DCC-12 N	Fernspeiseweiche mit N-Buchsen, z.B. für SP 2000/ 7000	S1044	€ 50,80
DCC 5000	Fernspeiseweiche für LNA 5000, N-Bu	S1040	€ 63,60
Bias-T	Fernspeiseweiche mit N-Buchsen, 10-3000 MHz, 1 A.	03703	€ 53,60

Vorverstärker mit integriertem Umschalter für Mastmontage, ferngespeist

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
Switch-Amp2	2-m-Mast-VV mit Antennen-Umschalter, HF-VOX, N	03850	€ 221,-
Switch-Amp70	70-cm-Mast-VV mit Antennen-Umschalter, HF-VOX, N	03851	€ 282,-

. . . . HF-MESSGERÄTE UND ZUBEHÖR**WATTMETER und RICHTKOPPLER**

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
CN-801 HP	Stehwellen-Meßgerät, Kreuzzeiger, KW - 2 m, UHF-Bu.	03570	€ 131,30
CN-801 VN	Stehwellen-Meßgerät, Kreuzzeiger, 2 m – 70 cm, N-Bu.	03571	€ 141,60
CN-801 S	Stehwellen-Meßgerät, Kreuzzeiger, 900-2400 MHz, N-Bu.	03572	ausgelaufen!
CN-101L	SWR-Kreuzzeiger, KW - 150 MHz, UHF-Bu	03569	€ 104,70
CN-103L	SWR-Kreuzzeiger, 140 - 525 MHz, 20/200 W, N-Bu	03573	€ 119,60
MCW-3000	HF-Milliwattmeter inkl. Detektor bis 18 GHz, PROCOM	03160	€ 760,60
SWR-3000	Aktives Stehwellen-Meßgerät, Prozessor-gesteuert, LCD-Anzeige, Bereich 30 - 2700 MHz, PROCOM	03558	€ 2296,-
CC2	Schutz- / Tragetasche für SWR-3000	P0CC2	€ 84,10
EME-7020/30 A	Präzisions-Zweiweg-Richtkoppler einzeln, 2 x N-Buchse Bereich 140 - 1400 MHz	04026	€ 282,-
EME-7020/30 B	Präzisions-Zweiweg-Richtkoppler einzeln, N-Bu, N-St. Bereich 140 - 1400 MHz	04027	€ 298,-
EME-2320/30 A	Präzisions-Zweiweg-Richtkoppler einzeln, 2 x N-Bu. Bereich 420 - 2500 MHz	04015	€ 248,-
EME-2320/30 B	Präzisions-Zweiweg-Richtkoppler einzeln, N-Buchse/ N-St Bereich 420 - 2500 MHz	04016	€ 264,-
EME-Diodenköpfe	(2 Stück) gepaart, BNC für obige Richtkoppler	04018	€ 62,-

PROCOM-Dämpfungsglieder, Attenuators

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
PRO-ATT-3-1-1-N	Dämpfungsglied 3 dB, 1 Watt, bis 1 GHz, N	P3150	€ 138,-
PRO-ATT-6-1-1-N	Dämpfungsglied 6 dB, 1 Watt, bis 1 GHz, N	P3148	€ 138,-
PRO-ATT-10-1-1-N	Dämpfungsglied 10 dB, 1 Watt, bis 1 GHz, N	P3149	€ 138,-
PRO-ATT-1-25-2-N	Dämpfungsglied 1 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3152	€ 252,-
PRO-ATT-3-25-2-N	Dämpfungsglied 3 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3153	€ 252,-
PRO-ATT-6-25-2-N	Dämpfungsglied 6 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3154	€ 252,-
PRO-ATT-9-25-2-N	Dämpfungsglied 9 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3155	€ 252,-
PRO-ATT-10-25-2-N	Dämpfungsglied 10 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3156	€ 252,-
PRO-ATT-20-25-2-N	Dämpfungsglied 20 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3157	€ 252,-
PRO-ATT-30-25-2-N	Dämpfungsglied 30 dB, 25 Watt, bis 2,5 GHz, N	P3158	€ 252,-
PRO-ATT-1-50-2-N	Dämpfungsglied 1 dB, 50 Watt, bis 2 GHz, N	P3159	€ 380,-
PRO-ATT-3-50-2-N	Dämpfungsglied 3 dB, 50 Watt, bis 2 GHz, N	P3160	€ 380,-
PRO-ATT-6-50-2-N	Dämpfungsglied 6 dB, 50 Watt, bis 2 GHz, N	P3161	€ 380,-
PRO-ATT-10-50-2-N	Dämpfungsglied 10 dB, 50 Watt, bis 2 GHz, N	P3162	€ 380,-
PRO-ATT-20-50-2-N	Dämpfungsglied 20 dB, 50 Watt, bis 2 GHz, N	P3163	€ 380,-
PRO-ATT-30-50-2-N	Dämpfungsglied 30 dB, 50 Watt, bis 2 GHz, N	P3164	€ 380,-
PRO-ATT-10-100-2-N	Dämpfungsglied 10 dB, 100 Watt, bis 2 GHz, N	P3165	€ 398,-
PRO-ATT-20-100-2-N	Dämpfungsglied 20 dB, 100 Watt, bis 2 GHz, N	P3166	€ 398,-
PRO-ATT-30-100-2-N	Dämpfungsglied 30 dB, 100 Watt, bis 2 GHz, N	P3167	€ 398,-

DÄMPFUNGSGLIEDER, Attenuators

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
BNC-Dämpfungsglieder 50 Ohm / 1 Watt bis 1 GHz	- Telegärtner -	3 dB	03901	€ 24,70
		6 dB	03902	€ 24,70
		10 dB	03903	€ 24,70
		20 dB	03904	€ 24,70
BNC-Dämpfungsglieder 50 Ohm / 1 Watt bis 3 GHz	- Deutsches Erzeugnis -	3 dB	06901	€ 32,-
		6 dB	06902	€ 32,-
		10 dB	06903	€ 32,-
		20 dB	06904	€ 32,-
		30 dB	06907	€ 32,-
		40 dB	06905	€ 32,-
BNC-Dämpfungsgliedersatz bis 3 GHz		3/ 6/ 10/ 20/ 30/ 40 dB	S5066	€ 175,-
N-Dämpfungsglieder bis 3 GHz	- Deutsches Erzeugnis -	3 dB	S5070	€ 42,-
		6 dB	S5071	€ 42,-
		10 dB	S5072	€ 42,-
		20 dB	S5073	€ 42,-
		30 dB	S5074	€ 42,-
		40 dB	S5075	€ 42,-
N-Dämpfungsgliedersatz,		3/ 6/ 10/ 20/ 30/ 40 dB	S5076	€ 232,-
SMA-Dämpfungsglieder 50 Ohm / 1 Watt bis 6 GHz		3 dB	S5090	€ 24,90
		6 dB	S5091	€ 24,90
		10 dB	S5092	€ 24,90
		20 dB	S5093	€ 24,90
		30 dB	S5094	€ 24,90
		SMA-Dämpfungsgliedersatz,		3/ 6/ 10/ 20/ 30 dB

Dämpfungsglieder in N- und SMA bis 24 GHz auf Anfrage!

Diodendetektoren 50 Ohm:

BNC-St / BNC-Bu , max.150 mW, 0,01 - 5 GHz, positiv	06989	€ 49,90
BNC-St / BNC-Bu , max.150 mW, 0,01 - 5 GHz, negativ	06987	€ 49,90
N-St / BNC-Bu , max. 150 mW, 0,01 - 5 GHz, pos.	06990	€ 56,90
HF-DC-Block bis 3 GHz, 100 V DC	N-St / BNC-Bu	€ 49,80
	BNC-St / BNC-Bu	€ 39,10

Abschlußwiderstände, Dummy Loads

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
PRL 1W	0 - 1 GHz, 1 Watt, N-Stecker	PROCOM P3101	€ 26,-
PRL 35W	0 - 1 GHz, 15 Watt, N-Stecker integriert	PROCOM P3102	€ 98,-
PRL 60W	0 - 1 GHz, 30 Watt, N-Stecker integriert	PROCOM P3103	€ 102,-
PRL 50W	0 - 2 GHz, 50 Watt, N-Buchse (N-female)	PROCOM P3104	€ 168,-
PRL 75W	0 - 2 GHz, 75 Watt, N- Buchse (N-female)	PROCOM P3105	€ 252,-
PRL 100W	0 - 2 GHz, 100 Watt, N- Buchse (N-female)	PROCOM P3106	€ 340,-
PRL 100W-SQ	0 - 2 GHz, 100 Watt, N- Buchse (N-female)	PROCOM P3107	€ 350,-
5LSMAF	Präzisions-Abschluß bis 25 GHz, 5 Watt, SMA-Bu	PROCOM 03163	€ 160,-
N18-2	Abschl. DC - 18 GHz; 2 Watt; N-St (N-male)	11535	€ 31,95
LAW 5N	Abschl. DC - 18 GHz; 10 Watt; N-St.	04044	€ 45,10
LAW 1N	Abschl. DC - 5 GHz; 2 Watt; N-St.	04043	€ 23,80
LAW 1B	Abschl. DC - 5 GHz, 2 Watt, BNC-St. (BNC-m)	04042	€ 20,30
N-4-1	Abschl. DC - 4 GHz, 1 Watt, N- Stecker (N-male)	04041	€ 15,80
LAW-BNC	Abschl. DC - 2,5 GHz, 1 Watt, BNC-Stecker (BNC-m)	04040	€ 13,85
LAW-BNC-f	Abschl. DC - 2,5 GHz, 1 Watt, BNC-Buchse (BNC-f)	04039	€ 13,85
LAW-SMA	Abschl. DC - 18 GHz, 1 Watt, SMA-St. (SMA-male)	04045	€ 9,60



..... DIPLEXER UND WEICHEN

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
DIPX 88/ 136	Mobil-Diplexer, 0-88 und 136-1300 MHz, FME-Anschlüsse	00232	€ 75,-
DIPX 225/330	Mobil-Diplexer, 0-225 und 330-1300 MHz, FME-Anschlüsse	00231	€ 68,-
DIPX 500/ 800	Mobil-Diplexer, 0-500 und 800-1300 MHz, FME-Anschlüsse	00230	€ 68,-
DIPX 1000/1500	Mobil-Diplexer, 0-1 GHz und 1,55-2,5 GHz, FME-Anschlüsse	P4054	€ 81,80
LH 108/ 136	Weiche f. Mobilfunk 136-1300 MHz u. Radio 0-108 MHz	00235	€ 73,60
LH 108/ 136 Amp	Aktive Weiche mit Verst. für Radio Bereich; 12 V DC	P4050	€ 116,90
LH 108/ 136-2G	Weiche 0 - 108 / 136 - 2 GHz; FME + Radio	P4053	€ 109,40
LHB 80/88	4-m Bos/Radio-Weiche, FME-Anschluss	P4048	€ 91,50
MRPS-2-GPS	Antennensplitter f. 2 GPS-Antennen auf 1 Empfänger; FME	P4051	€ 63,-
MRPS-2-GPS-2DC	Antennensplitter f. 2 GPS-Geräte an 1 GPS-Antenne mit DC-Durchlass für 1 Gerät, FME		€ 81,-
TRI 2/900-FM	Triplexer, Radio 0 - 108 MHz, 144-175 MHz, D-Netz: FME	P4052	€ 88,50
TRI 2/900-1800-UMTS	Triplexer, Radio 144 - 175 MHz, 880 - 2300 MHz; FME	P	€ 113,90
JPC 40	Adapterkabel FME-Bu/ N-Buchse, 40 cm RG-58	00236	€ 12,50
CRC 1 m	Adapterkabel Weiche/ Radio, 1 Meter	00233	€ 9,20
CRC 5 m	Adapterkabel Weiche/ Radio, 5 Meter	00234	€ 14,40
WAB	Winkeladapterstück, alte lange Norm auf neue kurze Radio-Norm Metall, nicht isoliert	11585	€ 1,80
WAI	Winkeladapterstück, alte lange Norm auf neue kurze Radio-Norm Metall, isoliert	11586	€ 2,20

Duplex-Filter / Weichen für Relaisfunkstellen von PROCOM



Die Filter werden auf Ihre Wunschfrequenzen abgeglichen geliefert!

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
DPF 2/6-150	Duplexfilter 6-kreisig mit N-Buchsen für 145 MHz		€ 480,-
DPF 70/6	Duplexfilter 6-kreisig mit BNC-Buchsen für 435 MHz		€ 278,-
DPF 70/6-150	Duplexfilter 6-kreisig mit N-Buchsen für hohe Leistungen		€ 352,-
DPF 23/6	Duplexfilter 6-kreisig mit N-Buchsen für 1270 MHz		€ 238,-

PROCOM-Duplexfilter und Bandpaßfilter fragen Sie bitte an!

... LINEAR-TRANSVERTER/KONVERTER. ...

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
UEK-3000/2	2,4 GHz Empfangsmischer, ZF 144 MHz für P3D	03350	€ 384,-
UEK-3000/70	2,4 GHz Empfangsmischer, ZF 430 MHz für P3D	03351	€ 384,-
RF-PROT	HF-Power Protector für UEK-3000-Serie	S3020	€ 55,-
OSCAR-Fil	Interdigitalfilter, Bandpass; 13 cm; 0,1 dB N-Buchse	S3027	€ 173,-
UEK-21	Empf.-Konverter für Radio-Astronomie: 1420 - 1422 MHz; ZF 28 - 30 MHz	S3013	€ 254,-

..... WEITERES ZUBEHÖR

DC-Leiste	DC-Verteiler, 6-fach für 12 V, 20 A	03154	€ 20,50
DM 203-8	Funklautsprecher "DANMIKE", mit Halterung und Kabel	P5001	€ 19,50

.. BLITZSCHUTZ / LIGHTNING-PROTECTOR ..**KOAXIAL-ÜBERSpannungsABLEITER,
KOAX-BLITZSCHUTZ** - ein Auszug -

Versionen in N-Norm:



Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
LPN 90	Blitzschutz mit N-St. / N-Bu; max. 40 W (N-m / N-f)	20400	€ 65,-
LPN 145	Blitzschutz mit N-St. / N-Bu; max. 100 W (N-m / N-f)	20401	€ 65,-
LPN 230	Blitzschutz mit N-St. / N-Bu; max. 300 W (N-m / N-f)	20402	€ 65,-
LPN 470	Blitzschutz mit N-St. / N-Bu; max. 1200 W (N-m / N-f)	20404	€ 65,-
LPN 600	Blitzschutz mit N-St. / N-Bu; max. 2000 W (N-m / N-f)	20405	€ 65,-
LPN-2B 90	Blitzschutz mit 2 x N-Bu; max. 40 W (N-f / N-f)	20500	€ 65,-
LPN-2B 145	Blitzschutz mit 2 x N-Bu; max. 100 W (N-f / N-f)	20501	€ 65,-
LPN-2B 230	Blitzschutz mit 2 x N-Bu; max. 300 W (N-f / N-f)	20502	€ 65,-
LPN-2B 470	Blitzschutz mit 2 x N-Bu; max. 1200 W (N-f / N-f)	20504	€ 65,-
LPN-2B 600	Blitzschutz mit 2 x N-Bu; max. 2000 W (N-f / N-f)	20505	€ 65,-
LPN-BL 90	Blitzschutz 1 x N-Bu, 1 x N-Bu lang für Chassismontage max. 40 W	20600	€ 68,-
LPN-BL 230	Blitzschutz 1 x N-Bu, 1 x N-Bu lang... max. 300 W	20602	€ 68,-
LPN-SBL-6	Blitzschutz bis 6 GHz, N-St, N-Bu lang	20650	€ 88,-
LPN-BBL-6	Blitzschutz bis 6 GHz, N-Bu, N-Bu lang	20651	€ 88,-
LPP-90	Ersatzpatrone, Keramik für LPN... mit 90 V	20451	€ 5,95
LPP-145	Ersatzpatrone, Keramik für LPN... mit 145 V	20452	€ 5,95
LPP-230	Ersatzpatrone, Keramik für LPN... mit 230 V	20453	€ 5,95
LPP-350	Ersatzpatrone, Keramik für LPN... mit 350 V	20454	€ 5,95
LPP-470	Ersatzpatrone, Keramik für LPN... mit 470 V	20455	€ 5,95
LPP-600	Ersatzpatrone, Keramik für LPN... mit 600 V	20456	€ 5,95

Versionen mit PL-/ UHF- Anschlüssen:



Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
LPU 90	Blitzschutz mit UHF-St. / UHF-Bu; max. 40 W (UHF-m / UHF-f)	20480	€ 59,50
LPU 145	Blitzschutz mit UHF-St. / UHF-Bu; max. 100 W (UHF-m / UHF-f)	20481	€ 59,50
LPU 230	Blitzschutz mit UHF-St. / UHF-Bu; max. 300 W (UHF-m / UHF-f)	20482	€ 59,50
LPU 470	Blitzschutz mit UHF-St. / UHF-Bu; max. 1200 W (UHF-m / UHF-f)	20484	€ 59,50
LPU 600	Blitzschutz mit UHF-St. / UHF-Bu; max. 2000 W (UHF-m / UHF-f)	20485	€ 59,50
LPU-2B 90	Blitzschutz mit 2 x UHF-Bu; max. 40 W (UHF-f / UHF-f)	20580	€ 59,50
LPU-2B 145	Blitzschutz mit 2 x UHF-Bu; max. 100 W (UHF-f / UHF-f)	20581	€ 59,50
LPU-2B 230	Blitzschutz mit 2 x UHF-Bu; max. 300 W (UHF-f / UHF-f)	20582	€ 59,50
LPU-2B 350	Blitzschutz mit 2 x UHF-Bu; max. 600 W (UHF-f / UHF-f)	20583	€ 59,50
LPU-2B 470	Blitzschutz mit 2 x UHF-Bu; max. 1200 W (UHF-f / UHF-f)	20584	€ 59,50
LPU-2B 600	Blitzschutz mit 2 x UHF-Bu; max. 2000 W (UHF-f / UHF-f)	20585	€ 59,50
LPU-BL 90	Blitzschutz mit UHF-Bu/UHF-Bu,lang; max. 40 W (UHF-f / UHF-f)	20680	€ 65,-
LPU-BL 145	Blitzschutz mit UHF-Bu/UHF-Bu,lang; max. 100 W (UHF-f / UHF-f)	20681	€ 65,-
LPU-BL 230	Blitzschutz mit UHF-Bu/UHF-Bu,lang; max. 300 W (UHF-f / UHF-f)	20682	€ 65,-
LPU-BL 470	Blitzschutz mit UHF-Bu/UHF-Bu,lang; max. 1200 W (UHF-f / UHF-f)	20684	€ 65,-
LPU-BL 600	Blitzschutz mit UHF-Bu/UHF-Bu,lang; max. 2000 W (UHF-f / UHF-f)	20685	€ 65,-

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
LPG-90	Ersatzpatrone, Glas für LPU... mit 90 V	20491	€ 5,95
LPG-145	Ersatzpatrone, Glas für LPU... mit 145 V	20492	€ 5,95
LPG-230	Ersatzpatrone, Glas für LPU... mit 230 V	20493	€ 5,95
LPG-350	Ersatzpatrone, Glas für LPU... mit 350 V	20494	€ 5,95
LPG-470	Ersatzpatrone, Glas für LPU... mit 470 V	20495	€ 5,95
LPG-600	Ersatzpatrone, Glas für LPU ... mit 600 V	20496	€ 5,95

Versionen mit anderen Anschlußnormen:

LP-TNC	Blitzschutz mit TNC-St./TNC-Bu; max. 150 W (TNC-m /-f)	20610	a.A.
LP-SMA	Blitzschutz mit SMA-St./SMA-Bu; max. 150 W (SMA-m /-f)	20620	a.A.
LP-RSMA	Blitzschutz mit RP-SMA-St./RP-SMA-Bu; max. 150 W	20630	a.A.
LP-7/16	Versionen in 1/4-Technik oder mit Überspannungs-Patronen lieferbar - fragen Sie an!		a.A.
LP7/16-230	Blitzschutz mit 7/16-St. / 7/16-Bu; max. 300 W	20641	€ 78,-

Überspannungsableiter für Steuerleitungen

LPS 8	für 8-adrige Steuerleitung im Mastgehäuse	00349	€ 77,80
LPS 12	für 12-adrige Steuerleitung im Mastgehäuse	00350	€ 89,-

. . KOAXIAL-RELAIS UND -UMSCHALTER . . .

KOAXIAL-RELAIS



Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
HF 400	Koaxial-Leistungsrelais EME, 12 VDC, 1 x Um, 3 x N-Bu	00351	€ 262,-
HF 400/2 Z	Koaxial-Leistungsrelais EME, 12 VDC, 1 x Um, 3 x N-Bu mit 2 Zusatzkontakten 380 V/ 4 A	00352	€ 284,-
HF 402	Doppel-Koax-Leistungsrelais, 2 x Um, 6 x N-Bu	00353	€ 354,-
HF 402/2 Z	Doppel-Koax-Leistungsrelais +Zusatzkontakte, 2 x Um, 6 x N-Bu	00354	€ 372,-
HF 1500/500	Koaxial-Relais mit 7/16-Buchsen, 1 x Um	00507	€ 498,-
HF 1500/500 2 Z	Koaxial-Relais, 7/16 Buchsen, 1x Um, mit Zusatzkontakten,	00517	€ 558,-
HF 4000/3-7/16	Koaxial-Leistungsrelais der Spitzenklasse, 7/16	00516	€ 598,-
RK 1-12 V	Printrelais 1 x Um/ 12 V, 50 Ohm	00506	€ 12,10
DKM-401	Koax-Relais bis 18 GHz, 3 x SMA-Bu., 12 V DC	04090	€ 170,-
CX 120 A	1 x Um, für Kabel RG 58/U, 12 V DC	00533	€ 32,-
CX 120 P	1 x Um, für Leiterplattenmontage, 12 V DC	00500	€ 29,-
CX 140 D	1 x Um, 2 x Kabelanschluß (RG-58), 1 x N-Buchse, 12 V DC	00501	€ 41,-
CX 230	1 x UM, 3x BNC-Buchsen, 12 V DC	00502	€ 66,-
CX 230 L	1 x Um, 2 x BNC-Winkelbu, 1 x BNC-Bu, 12 V DC	00513	€ 76,-
CX 520 D	1 x Um, 3 x N-Buchsen, mit Erdung; 12 V DC	00503	€ 84,50
CX 540 D	1 x Um, 3 x BNC-Buchsen; mit Erdung; 12 V DC	00509	€ 82,-
CX 570 D	1 x Um, 3 x TNC-Buchsen; mit Erdung; 12 V DC	00514	€ 79,80
CX 600 M	1 x Um, 3 x UHF-Buchsen; 12 V DC	00510	€ 76,-
CX 600 N	1 x Um, 3 x N-Buchsen; 12 V DC	00504	€ 82,-
CX 600 NC	1 x Um, 2 x Kabelanschluß (RG-213), 1 x N-Buchse; 12 V DC	00505	€ 79,-
CX 800 M	2 x Um, 6 x UHF-Buchsen, 12 V DC	00511	€ 129,-
CX 800 N	2 x Um, 6 x N-Buchsen, 12 V DC	00512	€ 149,-
CZX 3500	1 x Um, 3 x N-Buchsen, Koaxrelais, bis 3 GHz; 12 V DC	S5046	€ 125,80

KOAX-UMSCHALTER im Mastgehäuse; ferngesteuerte Antennen-Relais

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
AS 3000	Antennen-Umschalter, 2-fach; N-Buchsen, ferngesteuert, DC – 3 GHz, 1 kW 150 MHz, 250 W 2,3 GHz, im Mastgeh.	S5059	€ 149,-
AS 304-N	Antennenschalter, 4fach, N-Bu, ferngesteuert, im Mastgeh. DC-600 MHz, 1500 W (KW), 600 W (70 cm)	S5050	€ 141,-
AS 304-PL	wie AS 304-N jedoch mit UHF-Buchsen	S5053	€ 135,-
ACS 2004-N	Antennen-4fach-Umschalter, Fernsteuerung über das Koaxkabel, mit Steuergerät und Netzteil, N-Bu	S5055	€ 306,-
ACS 2004-PL	wie ACS 2004-N jedoch mit UHF-Buchsen, PL-(UHF-) Bu	S5054	€ 306,-
AAS 25	Automatik-Antennen-Umschalter, 30 - 500 MHz, N-Bu 3 Geräte auf 1 Antenne!	03255	€ 231,-

KOAX-HANDSCHALTER

Typ	Beschreibung / Daten	Art.Nr.	EURO
DELTA 2-PL	Koax-Handschalter, 2-fach, UHF-/PL-Buchsen, mit Erdung	00561	€ 81,-
DELTA 2-N	Koax-Handschalter, 2-fach, N-Buchsen, mit Erdung	00562	€ 99,-
DELTA 4-PL	Koax-Handschalter, 4-fach, UHF-/PL-Buchsen, mit Erdung	00563	€ 111,-
DELTA 4-N	Koax-Handschalter, 4-fach, N-Buchsen, mit Erdung	00564	€ 126,70
hoscha 320	Präzisions-Miniatur-HF-Handschalter, 1 x UM, 3 x BNC-Bu.	00346	€ 95,-
hoscha 322	wie Typ 320, jedoch mit BNC-Winkel-Buchsen	00348	€ 108,-
hoscha 340	Präzisions-Miniatur-HF-Handschalter, 1 x UM, 3 x N-Bu.	00347	€ 100,-
hoscha 605	HOFI, HF-Handschalter 5 auf 1, mit Drehknopf, professionelle Technik mit PL-Buchsen	00342	€ 102,-
hoscha 606	HOFI, HF-Handschalter 5 auf 1, mit Drehknopf, professionelle Technik mit PL-Winkel-Buchsen	00343	€ 129,-
hoscha 2005	HOFI, HF-Handschalter 5 auf 1, mit Drehknopf, professionelle Technik mit N-Buchsen	00338	€ 143,-
hoscha 2006	HOFI, HF-Handschalter 5 auf 1, mit Drehknopf, professionelle Technik mit N-Winkel-Buchsen	00339	€ 204,-
CS 201 N/GII	Koax-Handumschalter, 2-fach, N-Buchse, gold, DAIWA	00550	€ 37,80
CX 201 N	Koax-Handumschalter, 2-fach, N-Buchse, Import	00555	€ 28,-
CS 201 a	Koax-Handumschalter, 2-fach, UHF-/PL-Buchse, DAIWA	00552	€ 33,20
CX 201 PL	Koax-Handumschalter, 2-fach, UHF-/PL-Buchse, Import	00556	€ 22,-

. . GERÄTE-GEHÄUSE AUS STAHLBLECH . .

Gehäuse mit zwei Stahlblechhauben, genarbte Oberfläche, Alu-Front- u. Rückplatte, Lagertypen:

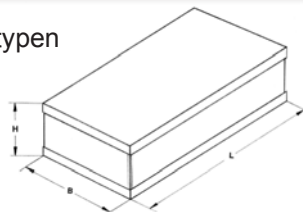
Typ	Abmessungen (B x T x H)	Art.Nr.	EURO
Typ 201	200 x 175 x 125 Breite 200	06694	€ 35,30
Typ 202	200 x 250 x 125 "	06695	€ 43,80
Typ 218	200 x 175 x 80 "	06779	€ 32,70
Typ 228	200 x 250 x 80 "	06781	€ 35,30
Typ 301	300 x 175 x 125 Breite 300	06696	€ 44,50
Typ 302	300 x 250 x 125 "	06697	€ 49,80
Typ 318	300 x 175 x 80 "	06782	€ 43,80
Typ 328	300 x 250 x 80 "	06783	€ 46,50
Montagewinkel	(Alu) für Gehäuse 201/202/218/228	06698 je	€ 2,10
"	(Alu) für Gehäuse 301/302/318/328	06699 je	€ 2,80
Montagechassis	(Alu) für Gehäuse 201/202/218/228	06700 je	€ 3,40
"	(Alu) für Gehäuse 301/302/318/328	06701 je	€ 4,40

Weißblechgehäuse für HF-Baugruppen, Lagertypen

Die Gehäuse aus 0,5 mm Weißblech bestehen jeweils aus 2 identischen Deckeln und 2 Seitenteilen in L-Form.

Die Innenmaße der Gehäuse sind ca. 1 mm kleiner als die angegebenen L x B-Maße.

Weißblechgehäuse lassen sich problemlos bearbeiten und löten.



L x B in mm	Höhe 30 mm			Höhe 50 mm		
	Art.Nr.	1 Stück	10 Stück	Art.Nr.	1 Stück	10 Stück
37 x 37	10701	€ 2,06	€ 1,87	10702	€ 2,65	€ 2,40
74 x 37	09495	€ 2,48	€ 2,25	10703	€ 3,10	€ 2,82
111 x 37	09497	€ 2,95	€ 2,68	10704	€ 3,35	€ 3,05
148 x 37	09820	€ 3,43	€ 3,12	10705	€ 4,15	€ 3,77
37 x 55	10720	€ 2,20	€ 2,00	-	-	-
55 x 55	11729	€ 2,60	€ 2,37	-	-	-
74 x 55	10706	€ 2,95	€ 2,68	10707	€ 3,60	€ 3,24
111 x 55	10708	€ 3,98	€ 3,62	10709	€ 5,50	€ 4,95
148 x 55	09489	€ 5,23	€ 4,75	10710	€ 6,40	€ 5,76
74 x 74	09498	€ 3,98	€ 3,62	10711	€ 4,47	€ 4,06
111 x 74	09499	€ 5,23	€ 4,75	09761	€ 6,30	€ 5,67
148 x 74	09501	€ 5,70	€ 5,18	10712	€ 6,95	€ 6,26
52 x 162	10725	€ 5,36	€ 4,87	10726	€ 6,10	€ 5,49
102 x 162	10713	€ 8,25	€ 7,50	10714	€ 9,08	€ 8,25
102 x 82	10728	€ 5,23	€ 4,75	10729	€ 5,80	€ 5,22
139 x 53	09500	€ 5,64	€ 5,08	-	-	-

	Maße in mm	Art.Nr.	Preis in Euro
Trennwände für WB-Gehäuse	109 x 28	10717	€ 2,60 / 10 St.
	146 x 28	09494	€ 2,90 / 10 St.
Kühlkörper für WB-Gehäuse	37 x 74	09496	€ 3,20 / St.
	74 x 111	09490	€ 5,95 / St.

Schmale Weißblechgehäuse

Die schmalen Weißblechgehäuse bestehen aus Haube und Unterteil; die Stirnseiten sind jeweils für BNC-Einloch-Einbaubuchsen gelocht; auch ungelocht lieferbar! Sie eignen sich ideal für den Bau von Filtern, Kopplern, Weichen, Adaptern, Tastköpfen usw.

B x H x L in mm	Art. Nr.	1 Stück	10 Stück
20 x 20 x 37	10721	€ 2,92	€ 2,63
x 55	10727	€ 3,39	€ 3,05
x 74	10722	€ 3,90	€ 3,51
x 111	10723	€ 4,41	€ 3,97
x 148	10724	€ 4,87	€ 4,38



Alu-Druckguss-Gehäuse, z.B. für Vorverstärker, Filter u.a.

Typ	Beschreibung	Größe	Art.Nr.	EURO
AG102	Alu-Druckguss-Gehäuse	90 x 36 x 30 mm	10732	€ 6,10
AG104	Alu-Druckguss-Gehäuse	64 x 58 x 35 mm	10733	€ 6,20
AG106	Alu-Druckguss-Gehäuse	115 x 65 x 35 mm	10734	€ 8,80
AG111	Alu-Druckguss-Gehäuse	115 x 65 x 55 mm	10735	€ 11,20
AG113	Alu-Druckguss-Gehäuse	115 x 90 x 55 mm	10736	€ 13,70
AG115	Alu-Druckguss-Gehäuse	148 x 108 x 75 mm	10737	€ 22,40
AG121	Alu-Druckguss-Gehäuse	171 x 121 x 55 mm	10738	€ 23,90
AG124	Alu-Druckguss-Gehäuse	222 x 146 x 55 mm	10739	€ 26,50

. . MASTGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF . .***z.B. für Vorverstärker oder Relais***

Typ	Beschreibung	Daten	Art.Nr.	EURO
MGK	Mastgehäuse klein, grau	95 x 54 x 65 mm	10719	€ 18,-
MGS	Standard-Mastgehäuse, grau	115 x 56 x 82 mm	10716	€ 20,40
MGD	Mastgehäuse durchsichtig	115 x 56 x 82 mm	10715	€ 20,40
MGB	Mastgehäuse groß, grau	145 x 70 x 98 mm	10718	€ 31,30
MGH 95	Große Halterung bis D = 95 mm für Mastgehäuse, Niro als Option für Mastvorverstärker u.Ä.		02554	€ 12,-

. FACHLITERATUR***in deutscher und englischer Sprache*****ANTENNENTECHNIK**

Buchtitel / Autor	Art.Nr.	EURO
Antennenbuch von K. Rothammel, das Standardwerk in aktueller Auflage	08001	€ 48,60
Aktive Antennen BEAM-Verlag	08249	€ 9,80
Das DARC-Antennenbuch	08002	vergriffen
Praxis der Mikrowellen-Antennen 1-75 GHz von S. Reithofer	08021	€ 10,15
Magnetantennen , VTH-Verlag, H.Nussbaum	08221	€ 12,80
Aktivantennen für Lang-, Mittel- u. Kurzwellenempfang , VTH	08274	€ 9, 80
Kurze Antennen von Gerd Janzen	08129	€ 28,90
Die Cubical-Quad und ihre Sonderformen, K.Weiner	08073	€ 20,20
Monopolantennen und Vertikalantennen, Gerd Janzen	08160	€ 39,90
Yagi Antenna Classics , ARRL	08198	€ 23,-
Building and Using Baluns and Ununs , J. Sevick	08203	€ 35,80
ARRL's VHF/UHF Antenna Classics	08014	€ 15,-
International Antenna Collection 2 , ARRL/RSGB	08267	€ 27,-
Kurzwellen-Drahtantennen Neuauflage , Beam-Verlag	08253	€ 18,90
Aktivantennen und Preselektoren im Selbstbau , VTH	08234	€ 12,80
Antenna-Book , ARRL, aktuelle Edition, mit PC-Software	08005	€ 44,40
Simple and Fun Antennas , ARRL	08225	€ 27,-

GERÄTETECHNIK

Buchtitel / Autor	Art.Nr.	EURO
Zusatzgeräte für Shack selbst gebaut mit CD-ROM , DARC	08277	€ 19,90
KW-Amateurfunkgeräte in Röhrentechnik v. 1950 - 1980 , Beam-Verlag	08247	€ 36,-
Funkempfänger, Schaltungstechnik von E. T. Red, BEAM-Verlag	08092	€ 16,80

<i>Buchtitel / Autor</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
HF-Messungen mit einem aktiven Stehwellenmeßgerät , G. Janzen	08128	vergriffen
HF-Arbeitsbuch, Daten, Fakten,... , Beam-Verlag	08031	€ 22,80
Pocket-Guide Amateurfunkgeräte von Yaesu Musen , Beam-Verlag	08252	€ 11,80
Pocket-Guide Amateurfunkgeräte von KENWOOD , Beam-Verlag	08008	€ 9,80
Pocket-Guide Amateurfunkgeräte von ICOM , Beam-Verlag	08094	€ 13,80
Funkempfänger-Schaltungstechnik, praxisorientiert , Beam-Verlag	08092	€ 16,80
Preise + Daten, Amateurfunktechnik aus zweiter Hand , 2. Auflage	08185	€ 12,-
Codeschlüssel für SMD-Halbleiter , Jan Hajek	08154	€ 6,50
RFI Book ARRL , Practical Cures for Radio Frequency Interference	08146	€ 24,55
Koaxialröhren und Topfkreise , W. Borschel	08193	€ 12,50
HF-Module in 50 Ohm-Technik , Beam-Verlag	08248	€ 18,90
HF-Bauelemente- und Schaltungen , Beam-Verlag	08091	€ 29,50

BETRIEBSTECHNIK / AMATEURFUNK

<i>Buchtitel / Autor</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
Amateurfunk-Lehrgang, Betriebstechnik und Vorschriften , VTH	08142	€ 11,-
Vorbereitung auf die Amateurfunkprüfung , H. Cuno, DARC	08106	€ 17,40
Amateurfunk-Lehrgang f. d. Amateurfunkzeugnis Klasse E	08180	€ 14,80
Jahrbuch für den Funkamateureur , Schwarz, DK5JL, aktuelle Version!	08079	€ 13,50
Handbuch Amateurfunkpeilen , DARC-Verlag	08064	€ 9,80
Einseitenbandtechnik für den Funkamateureur , Beam-Verlag	08093	€ 15,80
Kurzwellen-DX Handbuch , DARC	08246	€ 18,50

MIKROWELLENTÉCHNIK

<i>Buchtitel / Autor</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
International Microwave Handbook , RSGB	08220	€ 48,60
Praxis der Mikrowellen-Antennen 1-75 GHz von S. Reithofer	08021	€ 10,15
Microwave Update 2001 oder 2003	08211	€ 12,-
Microwave Projects , A. Barter, RSGB	08250	€ 21,40
Microwave Projects 2 , A. Barter, RSGB	08276	a.A.

RUFZEICHEN- und FREQUENZLISTEN

<i>Buchtitel / Autor</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
EURO CALL CD-ROM , DARC, europäische Rufzeichenliste	08111	€ 17,40
UKW-Sprechfunk Handbuch , Frequenzliste 27 MHz - 275 GHz, (Siebel)	08082	€ 16,90
Spezial Frequenzliste , 9 kHz - 30 MHz, aktuelle Ausgabe, (Siebel)	08011	€ 18,90
Sender und Frequenzen , 150 kHz - 30 MHz, aktuelle Ausgabe (Siebel)	08010	€ 25,90
BOS-Funk, Band 1 , Grundlagen, Geräte, Funkverkehr, Marten (Siebel)	08153	€ 15,90
BOS-Funk, Band 2 , jeweils aktuelle Ausgabe, Marten (Siebel)	08083	€ 16,90

KARTENMATERIAL und LOGBÜCHER

<i>Buchtitel / Autor</i>	<i>Art.Nr.</i>	<i>EURO</i>
QTH-Locator Karte Deutschland , Maßstab 1: 1.000.000	08034	€ 7,95
Logbuch DIN A4 , Querformat mit Spiralheftung	08063	€ 4,40
Logbuch DIN A5 , Querformat mit Spiralheftung	08062	€ 3,60

Software für PC

Beschreibung	Art.Nr.	EURO
PUFF Mikrowellen-CAD-Programm aus den USA,V2.1 Software auf Diskette mit engl. Handbuch -DOS-	03407	€ 25,-
DPUFF Deutsche Anleitung (kein Original Handbuch)	03417	€ 10,-

ZEITSCHRIFTEN und Tagungsbände

„UKW-Berichte“ ist eine funktechnische Fachzeitschrift im Format DIN A5 mit 4 Ausgaben im Jahr.

Die „UKW-Berichte“ erscheinen im Jahre 2009 bereits im 49. Jahrgang.

Ältere Ausgaben der UKW-Berichte bzw. VHF-Comms. sind einige Jahre zurück noch lieferbar, fragen Sie bitte an!



Beschreibung	Art.Nr.	EURO
„UKW-Berichte“ Abo für 2009, 4 Ausgaben , incl. Versand	Inlandspreis Auslandspreis	07247 € 22,- € 24,-
„VHF-Communications“ , Subscription for 2009, 4 issues	07637	€ 34,-
UKW-Sammelordner blau, mit Stäbchenmechanik für 12 Hefte A5	07000	€ 4,80
CQ-DL Sammelordner dunkelblau, mit Stäbchenmechanik für 12 Hefte A4	08049	€ 6,10
CQ-DL Sonderdrucke je Saison	08066	variiert
Tagungsbände , ...immer aktuell...z.B.: Amateurfunktagung, München, Scriptum 2008	08068	€ 15,-
UKW-Tagung, Weinheim/Bensheim, Scriptum 2008	08070	€ 12,-
UKW-Tagung, Weinheim/Bensheim, Scriptum 2004	08070	€ 9,-

. GITTER- UND ROHRMASTEN

Wir liefern freistehende und abgespannte Stahl- und Aluminium-Gitter- sowie Rohrmasten.
Spezielle Ausführungen, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.

GITTERMASTEN, konisch, freistehend

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO
6-m-STAHL-GITTERMAST, STANDARD 1-teilig, feuerverzinkt, mit zwei Plattformen, ca. 100 kg	02101	€ 1550,-
10-m-STAHL-GITTERMAST, STANDARD 2-teilig, feuerverzinkt, mit zwei Plattformen, ca. 125 kg	02100	€ 2200,-

ABGESPANNTE DREIECKIGE STAHL-GITTERMASTEN (bis 42 m Höhe):

Stecksystem mit jeweils 3-m-Segmenten, beliebig kombinierbar.

Material: Stahl schwer tauchfeuerverzinkt; MASTBASIS 270 mm; Abspannungen erforderlich!

Bezeichnung	Art.Nr.	EURO
Oberteil Gitterkonstruktion mit zwei Plattformen; 3 m lang, Gewicht 16,5 kg	02003	€ 153,-
Mittelteil Gitterkonstruktion mit Verbindungshülsen; 3 m lang; Gewicht ca. 14,5 kg	02002	€ 116,-
Unterteil Gitterkonstruktion auf Mittelrohr zulaufend; ca. 3 m lang; mit Rohr D=50mm, ca. 18 kg	02001	€ 139,-
Bodenplatte Montageplatte mit Kippgelenk; 60 x 60 x 0,6 cm; Stahl; feuerverzinkt, ca. 23 kg	02004	€ 357,-

Ausführungen in Aluminium auf Anfrage.

..... INHALTSVERZEICHNIS

Abspannmaterial	S. 17 ff
Adapter	S. 10
Aluschiebemasten	S. 20 ff
Anpasstöpfe	S. 32
Antennen	S. 25 ff
Antennen-Rotoren	S. 22
Ausleger	S. 15
Balkonfüße	S. 17
Befestigungsmaterial	S. 13 ff
Crimpzange	S. 9
Blitzschutz	S. 43 ff
Dämpfungsglieder	S. 40 ff
Diplexer u. Weichen	S. 42
Dummy-Load, Abschlüsse	S. 40 ff
Fachliteratur	S. 47 ff
Gehäuse	S. 45 ff
Geräte u. Module	S. 39 ff
GHz-Komponenten	S. 34 ff
Gittermasten	S. 49
Glasfaserrohre	S. 19
GPS-Antennen	S. 35
Halterungen	S. 13 ff
Klemmen	S. 15 ff
Koaxial-Kabel	S. 4
Koax-Stecker und -Adapter	S. 5 ff
Mikrowellen-Antennen	S. 34 ff
Mobil-Antennen	S. 36 ff
Oberlager	S. 23
Parabolspiegel	S. 34 ff
Plattformen	S. 23
Portabel-Antennen	S. 38
Relais	S. 44 ff
Rohrmasten und Schiebemasten	S. 19 ff
Rotoren	S. 22
Rotor-Zubehör	S. 24
Rundstrahler	S. 27 ff
Steckverbinder	S. 5 ff
Software	S. 49
Stationsantennen	S. 25 ff
Transverter	S. 42
Umschalter	S. 45
Vorverstärker	S. 39
Wandhalterungen	S. 13
Wattmeter	S. 40
Yagi-Antennen	S. 25 ff
Zubehör für den Antennenbau	S. 13 ff



UKWBerichte
Telecommunications

UKW-Berichte, Eberhard L. Smolka
Fachversand für Funkzubehör
Jahnstr. 7 - D-91083 Baiersdorf
Tel. 09133-77980 - Fax 09133-779833
email: info@ukwberichte.com
Internet: www.ukw-berichte.de



1. Unseren Angeboten und Lieferungen liegen die allgemeinen Lieferbedingungen der Elektroindustrie zugrunde (ZVEI). Es gelten außerdem die nachfolgenden Ergänzungen für jeden Auftrag.

2. Sämtliche Vereinbarungen über Art und Umfang der Lieferung bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Zahlungs-, Liefer- bzw. Einkaufsbedingungen des Käufers werden von uns nicht anerkannt, selbst, wenn wir nicht ausdrücklich mündlich oder schriftlich widersprechen.

3. Angebot und Preis:

Unsere Angebote sind, falls nicht anders vereinbart, freibleibend und unverbindlich. Für die Richtigkeit von telefonisch erteilten Aufträgen haften wir nicht. Mündliche Abreden bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Zeichnungen, Abbildungen, Gewichtsangaben sind nur annähernd verbindlich. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir Eigentums- und Urheberrecht vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind uns, wenn der Auftrag nicht erteilt wird, auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Preise verstehen sich in EURO ausschließlich Verpackung ab Fabrik oder Lager. Maßgebend sind unsere am Tag der Lieferung gültigen Preise. Bei Teillieferungsverträgen gilt der zum Zeitpunkt der jeweiligen Lieferung gültige Preis als vereinbart.

4. Zahlungen:

Sofern nicht anders vereinbart, wird grundsätzlich nur gegen Vorauskasse oder Nachnahme geliefert. Wir sind nicht verpflichtet, Wechsel oder Schecks in Zahlung zu nehmen. Eine Annahme erfolgt nur erfüllungshalber. Bank- und sonstige Spesen des Geldverkehrs gehen zu Lasten des Käufers. Bei Zielüberschreitungen berechnen wir Verzugszinsen in Höhe von 3 % über den aktuellen Bankzinsen für Girokonten.

5. Lieferzeit:

Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, jedoch ohne Verbindlichkeit. Höhere Gewalt befreit uns für die Dauer der Auswirkung von der Lieferfrist. Der Käufer ist in diesem Falle nicht berechtigt, Schadensersatzansprüche gegen uns geltend zu machen. Zu Teillieferungen sind wir berechtigt.

6. Versand:

Der Versand erfolgt ab Lager Baiersdorf, bzw. ab Lager unserer Lieferanten, ausschließlich Verpackung und in jedem Fall auf Gefahr des Empfängers, auch bei Franko-Lieferungen. Der Versand wird von uns nach bestem Ermessen und auf dem möglichst billigsten Versandweg vorgenommen.

7. Gewährleistung:

Auf betriebstauglich angebotene Erzeugnisse geben wir die gesetzliche Herstellergarantie an den Käufer weiter. Die

Garantie verfällt, wenn die Geräte geöffnet und Eingriffe an ihnen vorgenommen werden. Ein Umtausch von gelieferten Halbleitern erfolgt nicht.

8. Rücksendungen:

Mit der Lieferung ist der Käufer zufriedengestellt, wenn erkennbare Mängel an der Ware oder die unrichtige oder unvollständige Lieferung nicht unverzüglich, spätestens 8 Tage nach Empfang, schriftlich unter Beifügung des Lieferscheins oder Rechnungskopie beanstandet werden. Allgemeine Änderungen in der Ausführung der Konstruktion können nicht beanstandet werden. Geringe handelsübliche Abweichungen in Größe, Farbe, Toleranz und der sonstigen Ausführung sind kein Grund zur Beanstandung durch den Käufer, wenn nicht ausdrücklich anders vereinbart wurde. Andere Mängel sind ohne Verzug nach Feststellung schriftlich anzugeben. Rücksendungen ohne unsere vorherige Zustimmung können nicht gutgeschrieben werden. Unmittelbaren oder mittelbaren Schaden, besonders durch unsachgemäße Behandlung oder Lagerung oder durch klimatische Einwirkung und natürlichen Verschleiß, ersetzen wir nicht. Bei anerkannten Beanstandungen behalten wir uns Nach- bzw. Ersatzlieferung oder Wertgutschrift vor. Bei unberechtigter Beanstandung oder Rücksendung von gelieferten Waren können die Versandkosten und etwaige Prüfkosten dem Käufer in Rechnung gestellt werden.

9. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung bleiben die gelieferten Waren unser Eigentum. Bei Weiterverkauf gilt dieser Eigentumsvorbehalt auch Dritten gegenüber. Im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebs kann der Käufer jedoch die Waren veräußern oder weiterverarbeiten. Das Recht erlischt sofort bei einer Zahlungseinstellung. Einer Sicherungsübereignung stimmen wir nicht zu. Von allen Zugriffen Dritter, vornehmlich von allen Zwangsvollstreckungsmaßnahmen, hat uns der Käufer innerhalb von 24 Stunden per Einschreiben zu benachrichtigen. Wir können jederzeit die Herausgabe unseres Eigentums verlangen. Soll damit ein Rücktritt vom Kaufvertrag eintreten, werden wir das ausdrücklich erklären.

10. Warenzeichen:

Die Waren dürfen nicht ohne das von uns angebrachte Warenzeichen verkauft werden. Im übrigen ist dem Käufer jegliche Verwendung unserer Warenzeichen ohne unsere Zustimmung untersagt.

11. Erfüllungsort ist Baiersdorf. Gerichtsstand für beide Teile ist Erlangen; es gilt ausschließlich deutsches Recht. Diese allgemeinen Lieferbedingungen gelten für alle zukünftigen Geschäfte, auch wenn sich nicht erneut in Bezug genommen werden.

12. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Teile dieser AGB unwirksam sein, so bleiben die übrigen Vertragsbestimmungen weiter bestehen.



Die Fachzeitschrift rund um das Thema drahtlose Kommunikation



Die Zeitschrift **UKW-Berichte** wendet sich mit vielseitigen Beiträgen, Grundlagenartikeln und Baubeschreibungen an alle funktechnisch Interessierten.

Die Zeitschrift **UKW-Berichte** erscheint 2009 bereits im 49. Jahrgang!

Die Zeitschrift **UKW-Berichte** erscheint mit 4 Ausgaben jeweils zum Quartalsende.

Bezugspreise:

Abo 2009 - im Inland - € 22.-

Abo 2009 - im Ausland - € 24.-



UKW-Berichte

Fachversand für Funkzubehör

Tel. +49 9133 77980

Fax +49 9133 779833

Email: info@ukwberichte.com



Bestellschein / Order Form

Fax: +49 (0) 9133 – 779833

UKW-Berichte
Postfach 80

D-91081 Baiersdorf

Name, Vorname, (Rufzeichen)

Straße / Street

PLZ Ort / City

Land / Country

Tel.Nr. tagsüber für Rückfragen:

Bestellung / Order:

Anzahl	Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Preis / €
1	Porto / Verpackung – Shipping cost		

- ☐ Rechnung (nur registrierte Kunden)
☐ Nachnahme (nur innerhalb DL)
☐ Voraus-Rechnung / Proforma-Invoice

Nur Ausland:

☐ Kreditkarte: ☐ MC ☐ VISA

Card No.: _____ *

Exp. Date: __ / __

Card Holder:

* Sicherheitscode (letzten 3 Ziffern auf der Kartenrückseite)

☐ Bankeinzug:

Bank- verbindung	
Kto. Nr.	
BLZ	
Datum, Unterschrift	

Datum, Unterschrift