

## 23 Zentimeter Antennen

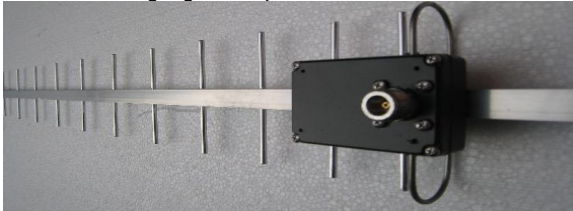
**10EPS1280**, Gewinn 11,7 dBd

Belastbar bis 150 Watt

Gewicht < 0,5 kg

Boomdurchmesser 15 x 15 x 1,5

Vormastbefestigung **€ 69,00**



**21EPS1280**, Gewinn 14,4 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1,1:1

Belastbar bis 150 Watt, Anschluss N-type, Länge 1,69 Meter

Gewicht < 1kg, Wendekreis 1,60 Meter, Windbelastung 40 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser Quadrat 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 4 mm

Vormastbefestigung **€ 89,00**

**45EPS1280**, Gewinn 19,5 dBd, F/B 22 dB, VSWR < 1,1:1

Belastbar bis 150 Watt, anschluss N-tytpe, länge 3.40 Meter

Gewicht ca 2 kg, Wendekreis 1,75 Meter, Windbelastung 100 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser Quadrat 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 4 mm

**€ 149,00**

## 70 Zentimeter Antennen

**10EPS435 MK2**, Gewinn 11,7 dBd, F/B 16 dB, VSWR 1:1@435 MHz

Belastbar bis 1 kWatt, Anschluss N-type, Länge 1,40 Meter

Gewicht ca 1,2 kg, Wendekreis 0.75 Meter, Windbelastung 60 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 5 mm, Strahlerdurchm. 10 mm

**€ 99,00**

**21EPS435 MK2**, Gewinn 14,4 dBd, F/B 20 dB, VSWR 1:1@435 MHz

Belastbar bis 1 kWatt, Anschluss N-type, Länge 4,50 meter

Gewicht ca 3 kg, Wendekreis 2,60 Meter, Windbelastung 160 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 5 mm, Strahlerdurchm. 10 mm

**€ 169,00**



## 2 Meter Antennen



**4EPS145**. Gewinn 8,0 dBd, F/B 16 dB, VSWR < 1,2:1 @ 145 MHz

Belastbar bis 500 W, Anschluss N-type, Länge 1,47 Meter, Gewicht ca 1 kg

Wendekreis 1,55 Meter, Windbelastung 50 N bei 150 km/h, Boomdurchm. 20 x 20 x 1,5 mm

Elementdurchmesser 5 mm, Strahlerdurchmesser 12 mm, Vormastbefestigung

**€ 69,00**

**7EPS145**, Gewinn 10,0 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1,1:1 @ 145,000 MHz

Belastbar bis 500 W, Anschluss N-type, Länge 2,80 meter, Gewicht ca 2 kg

Wendekreis 1,45 Meter, Windbelastung 80 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 5 mm, Strahlerdurchm.. 12 mm

**€ 99,00**

**10EPS145**, Gewinn 11,7 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1,1:1 @ 144,500 MHz

Belastbar bis 1 kWatt, Anschluss N-type, Länge 4,48 Meter, Gewicht ca 3 kg

Wendekreis 2,30 Meter, Windbelastung 210 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 5 mm, Strahlerdurchm.. 12 mm

**€ 135,00**

**4EPS145X**, Gewinn 8,0 dBd, F/B 16 dB, VSWR < 1,1:1 @ 145 MHz

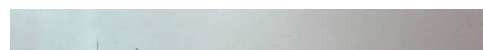
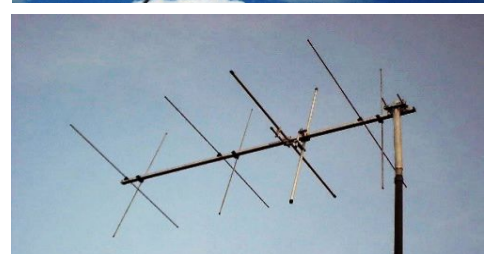
Belastbar bis 500 Watt, Anschluss 2 x N-type, Länge 1,55 Meter

Gewicht ca 1,5 kg, Wendekreis 1,50 Meter, Windbelastung 65 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 5 mm,

Strahlerdurchmesser. 12 mm, Vormastbefestigung

**€ 99,00**



Belastbar bis 500 Watt, Anschluss 2 x N-type, Länge 2,90 Meter  
Gewicht ca 2,5 kg, Wendekreis 1,50 Meter, Windbelastung 100 N bei 150 km/h  
Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 5 mm, Strahlerdurchm. 12 mm

**€ 119,00**



## 4 Meter Antennen



**2 element HB9CV**, Gewinn 4,2 dBd, F/B 20 dB, VSWR 1:1 @ 70,125 MHz  
Belastbar bis 500 Watt, PL Anschluss, Länge 0,58 Meter, Gewicht ca 1kg  
Windbelastung 50 N bei 150 km/h, Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm  
Elementdurchmesser rund 12/10 mm, Wendekreis 1,17 Meter  
Koaxiale kupplung **€ 75,00**



**3 element HB9CV**, Gewinn 6,2 dBd, F/B 20 dB, VSWR 1:1 @ 70,125 MHz  
Belastbar bis 500 Watt, PL Anschluss, Länge 1,12 Meter, Gewicht ca 1,5kg  
Windbelastung 75 N bei 150 km/h, Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm  
Elementdurchmesser rund 12/10 mm, Wendekreis 1,22 Meter  
Koaxiale kupplung **€ 95,00**

## 6 Meter Antennen



**2 element HB9CV**, Gewinn 4,2 dBd, F/B 20 dB, VSWR 1:1 @ 50,150 MHz  
Belastbar bis 500 Watt, PL Anschluss, Länge 0,8 Meter, Gewicht ca 1kg  
Windbelastung 60 N bei 150 km/h, Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm  
Elementdurchmesser rund 12/10 mm, Wendekreis 1,55 Meter  
Koaxiale kupplung **€ 79,00**



**3 element HB9CV**, Gewinn 6,2 dBd, F/B 20 dB, VSWR 1:1 @ 50,150 MHz  
Belastbar bis 500 Watt, PL Anschluss, Länge 1,55 Meter, Gewicht ca 1,5kg  
Windbelastung 90 N bei 150 km/h, Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm  
Elementdurchmesser rund 12/10 mm, Wendekreis 1,70 Meter  
Koaxiale kupplung **€ 99,00**



**3EPS50**, Gewinn 6,3 dBd, F/B 22 dB VSWR 1:1 einstellbar mit gammamatch  
Belastbar bis 500 Watt, Länge 2,08 Meter, Windbelastung 90 N bei 150 km/h  
Gewicht ca 1,8 kg, Boomdurchmesser Quadrat 20 x 20 x 1,5 mm  
Elementdurchmesser rund 12/10 mm  
**€ 99,00**



**5EPS50**, Gewinn 8,72 dBd, F/B 25 dB VSWR 1:1 in 28 Ohm technik  
Belastbar bis 500 Watt, Länge 4,84 mtr, Windbelastung 160 N bei 150 km/h  
Gewicht ca 3,5 kg, Boomdurchmesser Quadrat 20 x 20 x 1,5 mm  
Elementdurchmesser rund 12/10 mm  
**€ 169,00**

## Duoband Antennen



**3-5EPS620**, Gewinn 6,0/8,5 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1:1,2 @ 50,150 MHz und 145 MHz  
Belastbar bis 1 kW, Anschluss 2 x N-type, Länge 2,30 Meter  
Gewicht ca 2,5 kg, Wendekreis 1,90 Meter, Windbelastung 150 N bei 150 km/h  
Boomdurchmesser Quadrat 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchmesser 6 Meter Bereich  
rund 12/10 mm, Elementdurchmesser 2 Meter Bereich rund 5 mm  
**€ 145,00**



**223EPS642**, Gewinn 4,5dBd @ 6 M, 4,3dBd @ 4 M und 5,4 dBd @ 2 M  
Belastbar bis 500 W, N-type Stecker, Länge 1,25 Meter

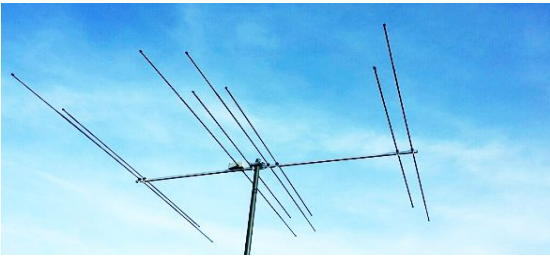


Gewicht c.a. 2kg, Wendekreis 1,65 Meter

Windbelastung 130 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchm. 12, 10 und 5 mm

**€ 135,00**



44EPS64, Gewinn 8,6dBd @ 6 Meter und 8,4 dBd @ 4 Meter

Belastbar bis 500 W, N-type Stecker, Länge 2,08 Meter

Gewicht c.a. 3kg, Wendekreis 1,80 mtr

Windbelastung 150 N bei 150 km/h

Boomdurchmesser 20 x 20 x 1,5 mm, Elementdurchm. 12 und 10 mm

**€ 199,00**

**3-4EPS270** Gewinn 6,3/6,5 dBd, F/B 16 dB, VSWR < 1:1,2 bei beide Bänder  
Belastbar bis 500 W, Anschluss 2 x N-type, Länge 0,90 Meter  
Gewicht ca 1,2 kg, Wendekreis 1,20 Meter, Windbelastung 45 N bei 150 km/h  
Boomdurchmesser Quadrat 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser rund 5 mm  
Strahlerdurchmesser rund 12 mm

**€ 89,00**



**4-7EPS270**, Gewinn 8,0/9,0 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1:1,2 bei beide Bänder  
Belastbar bis 500 W, Anschluss 2 x N-type, Länge 1,72 Meter  
Gewicht ca 2 kg, Wendekreis 1,55 meter, Windbelastung 60 N bei 150 km/h  
Boomdurchmesser Quadrat 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser rund 5 mm  
Strahlerdurchmesser rund 12 mm

**€ 105,00**



**3-6EPS270HV** Gewinn 6,3/8,9 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1:1,2 bei beide Bänder  
Belastbar bis 500 W, Anschluss 2 x N-type, Länge 0,93 Meter  
Gewicht ca 1,3 kg, Wendekreis 1 Meter, Windbelastung 45 N bei 150 km/h  
Boomdurchmesser Quadrat 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser rund 5 mm  
Strahlerdurchmesser rund 12 mm

**€ 99,00**



**5-9EPS270HV** Gewinn 8,5/11,2 dBd, F/B 18 dB, VSWR < 1:1,2 bei beide Bänder  
Belastbar bis 500 W, Anschluss 2 x N-type, Länge 1,63 Meter  
Gewicht ca 2,5 kg, Wendekreis 1,70 Meter, Windbelastung 60 N bei 150 km/h  
Boomdurchmesser Quadrat 15 x 15 x 1,5 mm, Elementdurchmesser rund 5 mm  
Strahlerdurchmesser rund 12 mm

**€ 109,00**



## HF Antennes



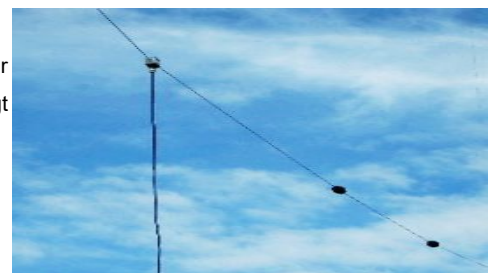
### EPS102040

Horizontaler Dipol für 10, 20 und 40 Meter

Für diese Bänder wird kein Tuner benötigt

Die gesamtlänge beträgt 14,24 Meter

**€ 119,00**



**G5RV** mit Balun, Länge 2 x 15,50 Meter € 89,00

**G5RV** junior mit Balun, Länge 2 x 7,75 Meter € 79,00

**G5RV** ohne Balun, Länge 2 x 15,50 Meter € 62,50

**G5RV** junior ohne Balun, Länge 2 x 7,75 Meter € 52,50

**ZS6BKW** mit Balun, Länge 2 x 13,75 Meter € 89,00

**ZS6BKW** ohne Balun, Länge 2 x 13,75 Meter € 62,50

**ZS6BKW** junior mit Balun, Länge 2 x 6,90 Meter € 79,00

**ZS6BKW** junior ohne Balun, Länge 2 x 6,90 Meter € 52,50



<b>Balun 1:1</b> 400 Watt für Dipol	€ 42,50
<b>Balun 1:1</b> 1000 Watt Für Dipol	€ 62,50
<b>Balun 1:4</b> 400 Watt für Dipol 200-300 Ohm	€ 42,50
<b>Balun 1:6</b> 1000 Watt für FD3 oder FD4	€ 69,50
<b>Balun 1:9</b> 400 Watt für endgespeiste Draht	€ 42,50
<b>Mantelwellenfilter</b> PL-PL oder PL-Schrauböse+	€ 42,50



**BCL klemme**

Universalklemme mit Doppelanschluss PL259  
 Antenne-experimente für verschiedene Zwecke nutzen  
 Z.B.. ½ λ oder andere Formen von Antennen  
 Platte mit mehreren Schrauben zur Befestigung von Radial an der Platte  
 Kann sowohl für HF als auch für VHF und UHF verwendet werden  
 Mastmontage bis 50 mm **€ 22,50**

**HF:**

G5RV allband ant. 10-80 Meter mit 1:1 balun	€ 89,00
G5RV, ohne Balun	€ 62,50
G5RV junior 10-40 Meter mit 1:1 Balun	€ 79,00
G5RV junior , ohne Balun	€ 52,50
EPS102040 mit Traps, kein Tuner benötigt !	€ 119,00
EPS Windom D3, 10-40 Meter	€ 135,00
EPS Windom D4, 10-80 Meter	€ 159,00

**2 Meter:**

2 elements HB9CV	4,2 dBd	€ 37,50
3 elements HB9CV	6,2 dBd	€ 47,50
4 el. beam 4EPS145	8,0 dBd	€ 69,00
7 el. beam 7EPS145	10,0 dBd	€ 99,00
10 el. beam 10EPS145	11,7 dBd	€ 135,00
4 el. X-Yagi 4EPS145X	8,0 dBd	€ 89,00
7 el. X-Yagi 7EPS145X	10,0 dBd	€ 119,00

**23 Zentimeter:**

10 el. beam 21EPS1280	11,7 dBd	€ 69,00
21 el. beam 21EPS1280	14,4 dBd	€ 89,00
45 el. beam 45EPS1280	19,5 dBd	€ 149,00

**Duoband / Triband Antennen:**

Maas / Hamking X30 3,0 / 5,5 dB 1,3 meter	€ 39,00
Maas / Hamking X50 4,5 / 7,2 dB 1,7 meter	€ 47,50
Maas / Hamking X200 6,0 / 8,0 dB 2,50 meter	€ 69,00
Maas X300 6,5 / 9,0 dBi 3,1 meter	€ 75,00
Hamking X2000 6 / 2 / 70 2,15 / 6,2 / 8,4 dBd	€ 69,00
Hamking DS3000 TX 2 /70/ 23 RX 75-3000Mc	€ 89,00
MA6000 8,3 / 11,7 dB 5,2 meter	€ 115,00
Comet GP93 2/70/23 4,5 / 7,2 / 10,0 dBi	€ 129,00
Comet GP95 2/70/23 6,0 / 8,6 / 12,8 dB	€ 149,00
Comet GP98 2/70/23 6,5 / 9,0 / 13,5 dBd	€ 189,00
3-4EPS270 3 el. 2mtr/4 el 70cm	6,3/6,5 dBd € 89,00
4-7EPS270 4 el. 2mtr/7 el.70cm	8,0/9,0 dBd € 105,00
3-6EPS270HV 3 el.2mtr/6el 70cm	6,3/8,9 dBd € 99,00
5-9EPS270HV 5 el.2mtr/9el 70cm	7,5/11,2 dBd € 109,00
3-5EPS620 3 el. 6 mtr/5 el. 2 mtr	6,0/8,5 dBd € 145,00
4-4EPS64 4 und 6 meter	8,6/8,4 dBi € 199,00
223EPS642 2, 4 und 6 meter	4,5/5,4dBd € 125,00

**6 Meter:**

2 elements HB9CV	4,2 dBd	€ 79,00
3 elements HB9CV	6,2 dBd	€ 99,00
3 el.beam 3EPS50	6,3 dBd	€ 99,00
5 el.beam 5EPS50	8,72 dBd	€ 169,00

**4 Meter:**

2 elements HB9CV	4,2 dBd	€ 75,00
3 elements HB9CV	6,2 dBd	€ 95,00
4EPS70	8,0 dBd	€ 129,00
6EPS70	10,2 dBd	€ 165,00
EPS70V, ½ Wellenstrahler	2 dBd	€ 69,00

**70 Zentimeter:**

2 elements HB9CV	4,2 dBd	€ 27,50
3 elements HB9CV	6,2 dBd	€ 37,50
3+3 el. HB9CV	9,5 dBd	€ 52,50
10 el. beam 10EPS435	11,7 dBd	€ 99,00
21 el. beam 21EPS435	14,4 dBd	€ 169,00

**13 Zentimeter:**

21 el. beam 21EPS2350	14,4 dBd	€ 89,00
-----------------------	----------	---------

**Antennenweichen:**

PS145-2	€ 52,50	PS1296-2	€ 42,50
PS145-4	€ 62,50	PS1296-4	€ 57,50
PS145-2L	€ 67,50	PS1296-2L	€ 57,50
PS145-4L	€ 82,50	PS1296-4L	€ 67,50
PS435-2	€ 49,00	PS2400-2	€ 42,50
PS435-4	€ 57,50	PS2400-4	€ 57,50
PS435-2L	€ 57,50	PS2400-2L	€ 57,50
PS435-4L	€ 72,50	PS2400-4L	€ 67,50



**Schellen und weiteres Zubehör**

**Mauerbügel:**

**Kreuzplatten:**

MB10	€ 15,00	Kreuzplatte 38/38	€ 15,00
MB15	€ 18,00	Kreuzplatte 38/42	€ 15,00
MB20	€ 22,50	Kreuzplatte 42/42	€ 16,00
MB30	€ 29,00	Kreuzplatte 42/50	€ 17,00
MB40	€ 32,50	Kreuzplatte 50/50	€ 18,00
MB50	€ 39,00	Kreuzplatte 48/60	€ 19,00
		Kreuzplatte 60/60	€ 19,00



**Schellen:**

Schelle 28	€ 1,80	Rasterschelle 15mm	€ 6,95
Schelle 32	€ 1,90	Rasterschelle 20 mm	€ 6,95
Schelle 36	€ 2,00	Spannkranz 80mm	€ 14,00
Schelle 38	€ 2,00	Gerade Seitenträger 75 cm	€ 13,00
Schelle 42	€ 2,10	Gebogen Seitenträger	€ 17,00
Schelle 45	€ 2,10	Dop. geb. Seitenträger 1 M.	€ 28,00
Schelle 48	€ 2,30	Dop. geb. Seitenträger 1,4 M.	€ 30,00
Schelle 50	€ 2,50	Schw. dop. geb. Seitenträger	€ 49,00
Schelle 52	€ 2,50	Kaminbügel	€ 42,50
Schelle 54	€ 2,60	Blei Dachdurchführ	€ 39,95
Schelle 60	€ 2,80	Stativ, 3 Bein mit Mast	€ 39,50
Schelle 70	€ 3,00	STL10050 stativ 1 Meter	€ 99,00
Schelle 76	€ 3,40	STL15060 stativ 1,5 Meter	€ 149,00

**unterschiedliche Befestigungsmaterial:**

**DC Netzgeräte:**

SPS250-II 13,8V, 25A switched	€ 89,00
K-PO KPS28SW 13,8v, 28A max.	€ 79,00
K-PO KPS28D 13,8v, 28A max.	€ 99,00
SPS30SW 13,8V, 30A switched	€ 99,00
SPS350-II Digital 13,8V, 30A sw.	€ 125,00
SPS30-II 13,8V, 35A switched	€ 95,00
SPS50-II 13,8V, 55A switched	€ 139,00
SPS50SW 13,8V, 50A switched	€ 139,00



**Alu. Schiebemasten:**

Transportlänge 1,60 Meter

**Inbus-Spannvorrichtung**

**Mit Klemmhebel**

**Leichte Ausführung**

PSM 571628	€ 59,00	PSM 571628-K	€ 74,00
PSM 711632	€ 75,00	PSM 711632-K	€ 95,00
PSM 851636	€ 89,00	PSM 851636-K	€ 114,00
PSM 991640	€ 109,00	PSM 991640-K	€ 139,00
PSM 1131645	€ 129,00	PSM 1131645-K	€ 165,00
PSM 1271650	€ 159,00	PSM 1271650-K	€ 199,00

**Heavy-duty 1 Ausführung**

PSM 572436	€ 75,00	PSM 572436-K	€ 89,00
PSM 712440	€ 89,00	PSM 712440-K	€ 109,00
PSM 852445	€ 115,00	PSM 852445-K	€ 139,00
PSM 992450	€ 139,00	PSM 992450-K	€ 169,00
PSM 1132455	€ 179,00	PSM 1132455-K	€ 215,00
PSM 1272460	€ 219,00	PSM 1272460-K	€ 259,00

**Heavy-duty 2 Ausführung**

PSM 572840	€ 89,00	PSM 572840-K	€ 105,00
PSM 712845	€ 109,00	PSM 712845-K	€ 129,00
PSM 852850	€ 139,00	PSM 852850-K	€ 165,00
PSM 992855	€ 175,00	PSM 992855-K	€ 205,00
PSM 1132860	€ 195,00	PSM 1132860-K	€ 230,00

**Extra Heavy-duty**

PSM 573245	€ 109,00	PSM 573245-K	€ 125,00
PSM 713250	€ 139,00	PSM 713250-K	€ 159,00
PSM 853255	€ 159,00	PSM 853255-K	€ 185,00
PSM 993260	€ 179,00	PSM 993260-K	€ 209,00

**Kompakte Ausführung**

Transportlänge 0,90 Meter			
PSM461640	€ 69,00	PSM461640-K	€ 99,00
Transportlänge 1,15 Meter			
PSM641640	€ 95,00	PSM641640-K	€ 125,00

**Funkgeräte:**



**CRT Micron Duoband**

VHF / UHF 25 / 20 Watt full duplex  
200 Kanäle **€ 139,00**



**Wouxun KG-UV980R Quadband**

6, 4, 2 en 70 cm, RX AM 108-136 MHz  
50 Watt, 999 Kanäle **€ 389,00**



**Tytera TYT9800 Quadband**

10, 6, 2 en 70 cm  
50 Watt, 800 Kanäle **€ 319,00**  
Freq. RX 26-33 Mhz, 47-54 MHz, 108-136 MHz  
136-174 MHz, 320-399 MHz, 400-480 MHz  
750-950 Mhz

**SWR Meter**

RS200	1,8-160 MHz	0,5 Watt / 400 Watt	€ 69,00
-------	-------------	---------------------	---------



RS400 140-525 MHz 0,5 Watt / 400 Watt € 69,00  
 RS600 1,8-160 MHz en 140-525 MHz € 89,00  
 Eingang für HF und Eingang für VHF / UHF  
 RS1000 1,8-160 MHz en 430-1300 MHz € 98,00  
 0,5 Watt / 400 Watt, Eingang Für HF und Eingang für VHF / UHF



RX200 1,8-160 MHz 0,5 Watt / 3 kWatt € 75,00  
 RX400 140-525 MHz 0,5 Watt / 600 Watt € 79,00  
 RX600 1,8-160 MHz en 140-525 MHz € 89,00  
 0,5 Watt / 3 kWatt, Eingang für HF und Eingang für VHF / UHF



DG-503 1,6-60 MHz en 125-525 MHz € 149,00  
 1 Watt / 200 Watt, Eingang für HF und Eingang für VHF / UHF



RX20 1,8-200 MHz 30 / 300 Watt € 55,00  
 RX40 140-525 MHz 15 / 150 Watt € 55,00



Comet CAT300 € 269,00  
 Antennetuner 1,8-60 MHz, 300 Watt  
 Input impedanz 50 Ohm  
 Output impedanz 10-600 Ohm



Comet CAT283 € 250,00  
 VHF / UHF Antennetuner  
 Input impedanz 50 Ohm  
 Output impedanz 15-200 Ohm  
 Frequenzbereich 125-210 KHZ und 400-450 MHz

EPS Antennas  
 Paul Scholten  
 Sandstrasse Süd 5  
 D-49808 Lingen  
 Tel: +49 (0)591-9778400  
 Handy +31 (0)6 53462323  
 e-mail: info@eps-antennas.de  
 internet: www.eps-antennas.de

