



## FX 205 v - Die kleinste flexayagi®

Vormastantenne für 2m horizontal oder vertikal. Zentralmontage möglich, da Mastschelle verschiebbar. Leicht, kompakt und einfach zu montieren. Ideal für Portable-Betrieb oder als Zweitantenne z.B. für FM.

Frequenzbereich	144 - 146 MHz
elektrische Länge	0,5 $\lambda$
Anzahl der Elemente	4
Gewinn über Dipol	7,6 dB
Anpassung an 50 $\Omega$ (VSWR)	< 1:1,15
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	55°
vertikal	70°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	5 MHz
Vor-Rückverhältnis ( 180°! )	12 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 30 dB
Stockungsabstand +2,7 dB	1,6 m
+2,5 dB	1,35 m
Mastdurchmesser von / bis	Ø20 - Ø63 mm
Mastschellen	1 Stück
Windlast bei 120 km/h	15 N (1,5 kp)
bei 160 km/h	26 N (2,6 kp) <small>1 kp = 9,81 N</small>
Mechanische Länge	1,19 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	0,81 kg
Versandlänge ca.	1,25 m