



FX 7015 v - Die kleinste 70 cm-flexayagi®

mit $1,5 \lambda$ elektrischer Länge für Vormastmontage. Mit ihrem Gewicht von nur 820 Gramm gut geeignet für portable-Betrieb und als Zweitantenne für FM oder Paket, die überall noch hinzupasst.

Frequenzbereich	430 - 440 MHz
elektrische Länge	$1,5 \lambda$
Anzahl der Elemente	11
Gewinn über Dipol	10,2 dB
Anpassung an 50Ω (VSWR)	$< 1:1,2$
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	41°
vertikal	43°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	15 MHz
Vor-Rückverhältnis ($180^\circ!$)	29 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 19 dB
Stockungsabstand +2,8 dB	0,95 m
+2,5 dB	0,85 m
Mastdurchmesser von / bis	$\varnothing 20 - \varnothing 63$ mm
Mastschellen	1 Stück
Windlast bei 120 km/h	22 N (2,2 kp)
bei 160 km/h	39 N (4 kp) <small>1 kp = 9,81 N</small>
Mechanische Länge	1,19 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	0,82 kg
Versandlänge ca.	1,2 m