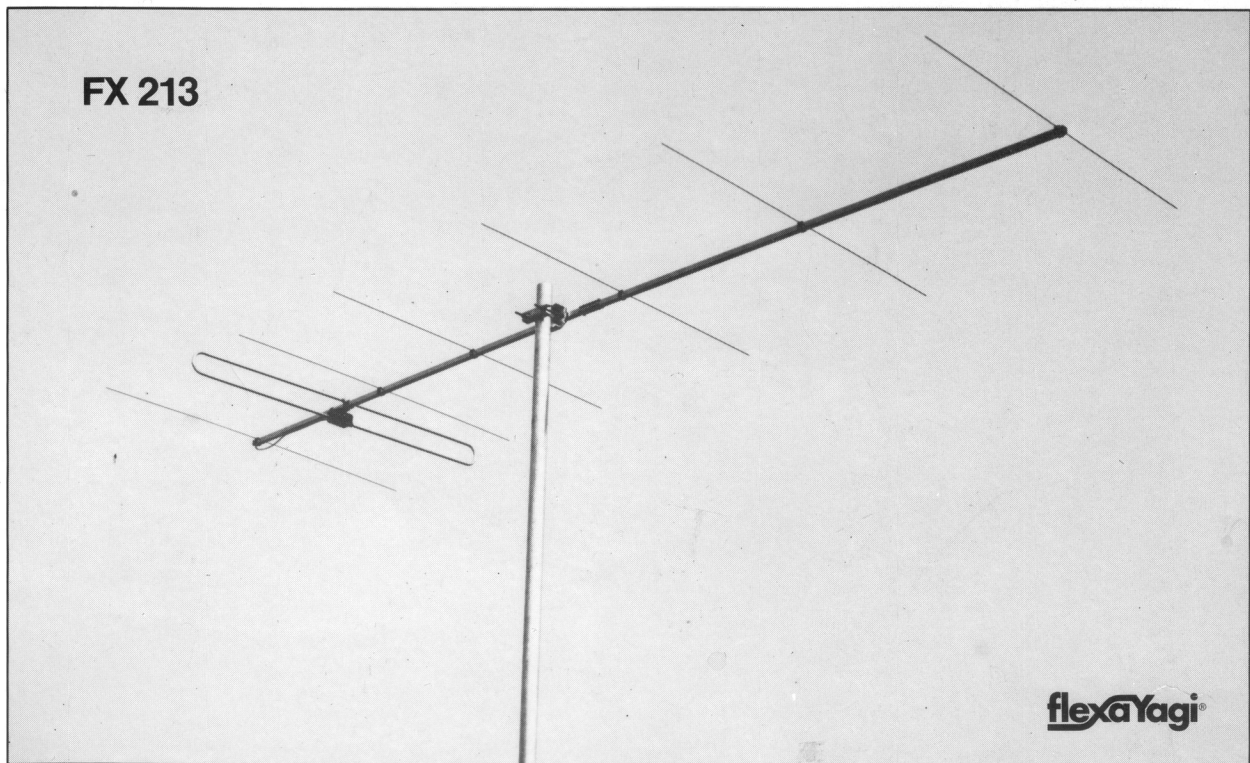


FX 213



FX 213 - Für Kontestspezialisten DIE flexayagi®

und für Liebhaber von Antennen mit großem horizontalem Öffnungswinkel. Sehr geringes Gewicht, minimale Windlast und hoher Gewinn sind ideal zum Aufbau von vertikal gestockten 2er oder 4er Gruppen für Kontest und flächigen DX-Betrieb.

Frequenzbereich	144 - 146 MHz
elektrische Länge	1,3 λ
Anzahl der Elemente	7
Gewinn über Dipol	10,2 dB
Anpassung an 50 Ω (VSWR)	< 1:1,15
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	44°
vertikal	51°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	5 MHz
Vor-Rückverhältnis (180°!)	16 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 22 dB
Stockungsabstand +2,7 dB	2,4 m
+2,5 dB	1,9 m
Mastdurchmesser von / bis	Ø20-Ø63 mm
Mastschellen	1 Stück
Windlast bei 120 km/h	35 N (3,6 kp)
bei 160 km/h	63 N (6,4 kp) 1 kp = 9,81 N
Mechanische Länge	2,76 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	1,18 kg
Versandlänge ca.	1,4 m

rs engineering & consulting dipl. -ing. rainer schlößer GmbH



Alleiniger Hersteller

Generalvertrieb

Direktvertrieb

flexaYagi®

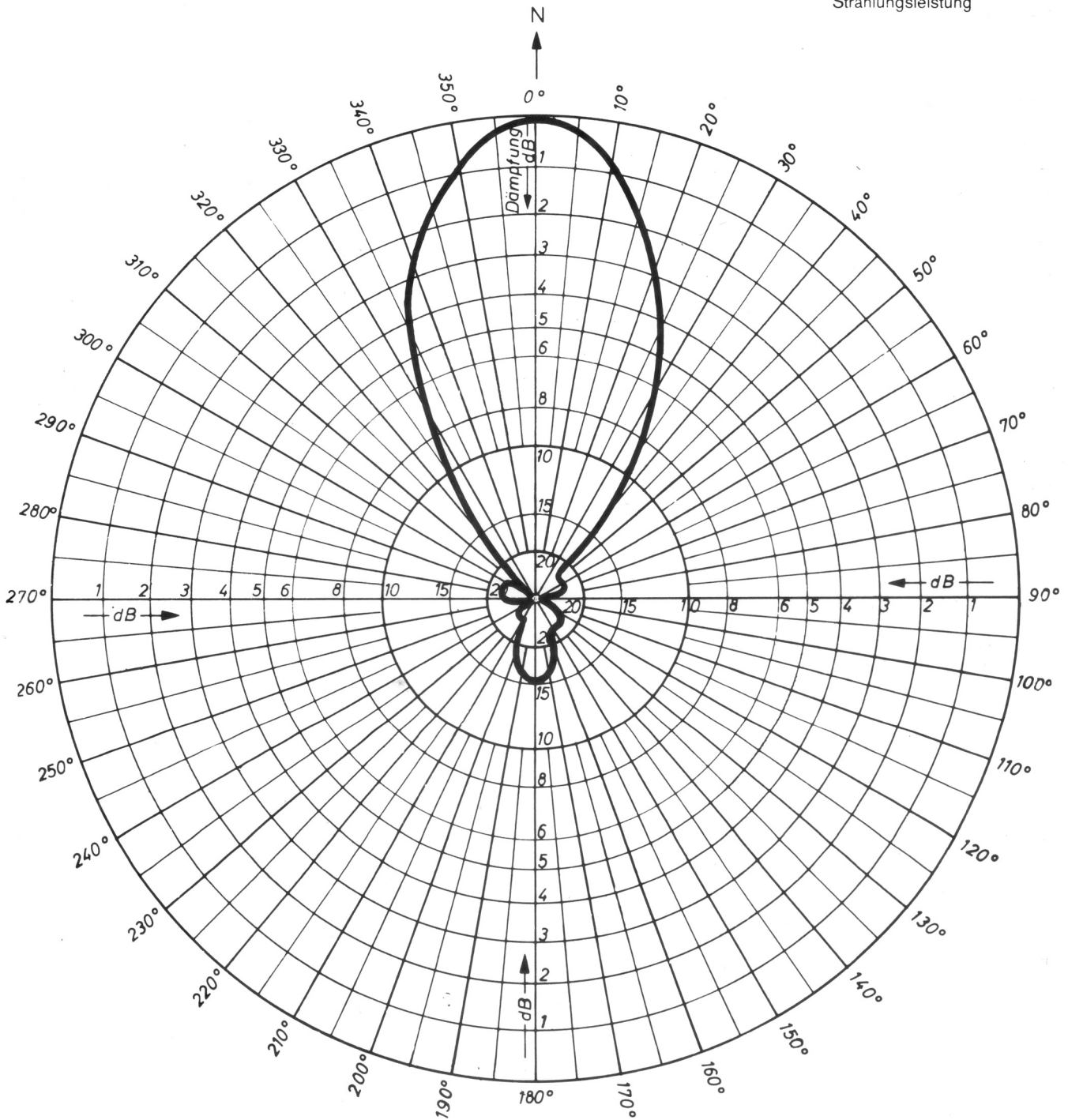
flexaVario®

Finkenweg 9a D25479 Ellerau Fon +49 (0)4106 6400960 E-Mail info@rs-i.de <https://rs-i.de>

2m-flexa-yagi DL6WU

Frequenz
144 MHz

0 dB $\hat{=}$ Maximale äquivalente
Strahlungsleistung



Horizontales Strahlungsdiagramm
© DL7WX

Typ FX 213

rs engineering & consulting dipl. -ing. rainer schlößer GmbH



Alleiniger Hersteller

Generalvertrieb

Direktvertrieb

flexaYagi

flexaVario

Finkenweg 9a D25479 Ellerau Fon +49 (0)4106 6400960 E-Mail info@rs-i.de <https://rs-i.de>