



FX 210 - Die kleine universelle flexayagi®

für alle 2 m Betriebsarten. Schließt die Lücke zwischen der Vormastantenne und den Hochleistungsantennen. Besonders geeignet für kompakte Gruppen von 2 und 4 Antennen. (12 bzw. 14,7 dB Gewinn)

Frequenzbereich	144 - 146 MHz
elektrische Länge	1,0 λ
Anzahl der Elemente	6
Gewinn über Dipol	9,1 dB
Anpassung an 50 Ω (VSWR)	< 1:1,15
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	50°
vertikal	60°
Gewinnbandbreite -0,5 dB	5 MHz
Vor-Rückverhältnis (180°!)	14 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 25 dB
Stockungsabstand +2,7 dB	2,5 m
+2,5 dB	1,8 m
Mastdurchmesser von / bis	Ø20-Ø63 mm
Mastschellen	1 Stück
Windlast bei 120 km/h	30 N (3,0 kp)
bei 160 km/h	50 N (5,1 kp) <small>1 kp = 9,81 N</small>
Mechanische Länge	2,15 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	1,02 kg
Versandlänge ca.	1,15 m

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



Alleiniger Hersteller

Generalvertrieb

Direktvertrieb

flexaYagi®

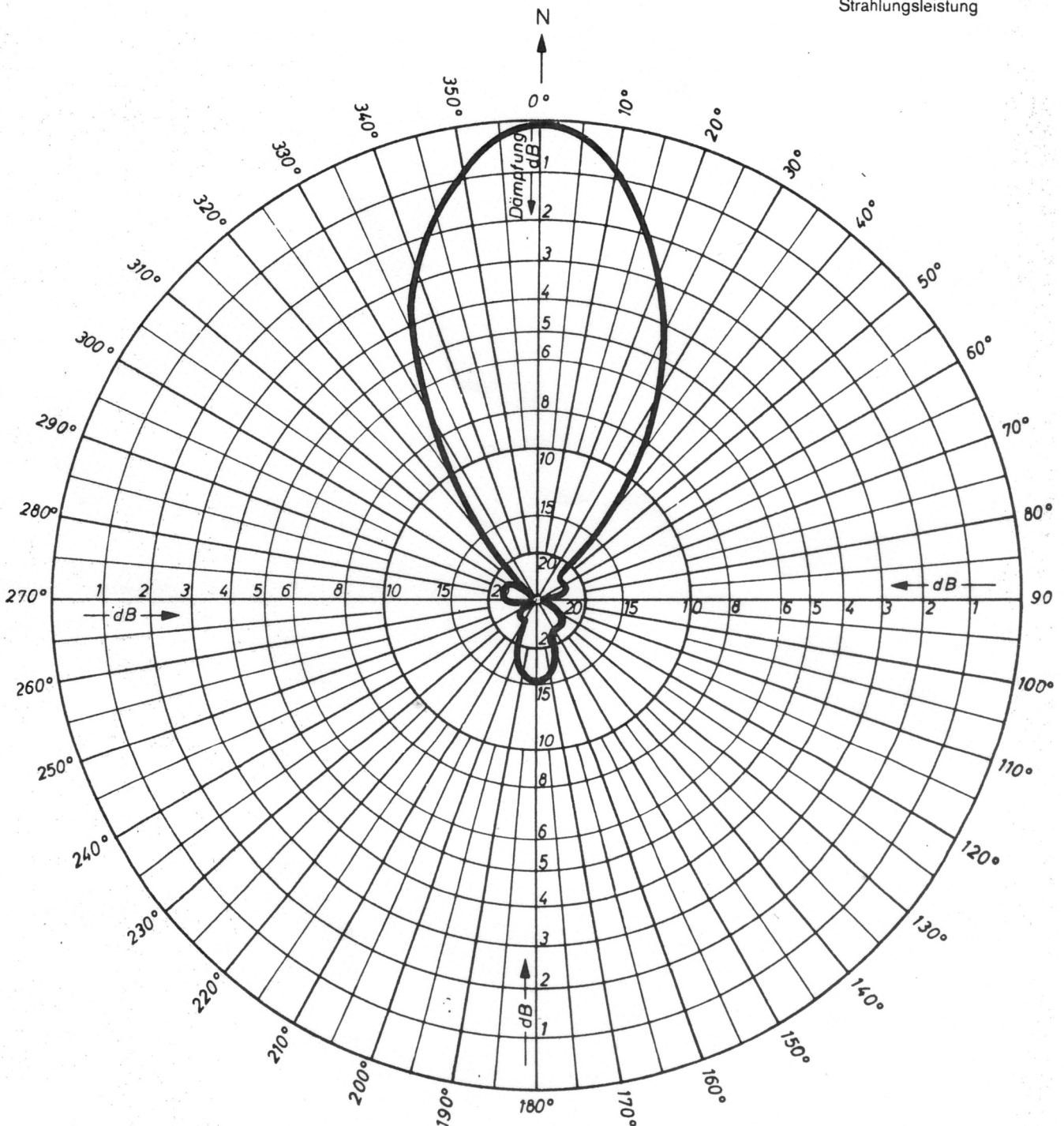
flexaVario®

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 ≙ Maximale äquivalente
Strahlungsleistung



Horizontales Strahlungsdiagramm
© DL7WX

FX 210

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>