

ANjo – Gewinnoptimierte Yagi-Antennen für das 2m Amateurband

- ☞ **Gewinnoptimiertes Design** → Inhomogene Längenstruktur
- ☞ **Hohes Vor-Rückverhältnis**
- ☞ **Sauberes Strahlungsdiagramm** → als Voraussetzung f. erfolgreiches Stocken zu Hochleistungs-Antennengruppen
- ☞ **Gemessene 50Ω Anpassung** → mit kalibriertem Messequipment
- ☞ **Wetterfeste Ausführung** → **Premium – Line mit V2A Verbindungsteilen und Mastschellen**

	Gewinn dBd	Länge Elektr.	Länge Mechan.	Vormast Unterzug	Öffnungs- winkel	Stockungsabstand () vertikale Polarisation	Artikel
145 MHz, 5 Elemente Vormast-Antenne, Einfach-Reflektor, P max: 150W	7,5dBd	0,7λ	1,5m	VM	E=53° H=67°	☼24cm 嬋7cm (☼77cm 嬋24cm)	YA014505
145 MHz, 2*5 Elemente Kreuz Yagi -Vormast-Antenne, P max: 150W	7,5dBdc	0,77λ	1,6m	VM	E=56° H=75°	☼24cm 嬋7cm (☼77cm 嬋24cm)	XYA14510
145 MHz, 2*8 Elemente Kreuz Yagi -Antenne, P max: 150W <i>Premium – Line</i>	10,3dBdc	1,55λ	3,2m		E=41° H=46°	☼9cm 嬋7cm (☼7cm 嬋9cm)	XYA14516
144 MHz, 10 Elemente Unterzug-Antenne, Einfach-Reflektor, P max: 2kW PEP <i>Line</i>	11,8dBd	2,1λ	4,5m	UZ	E=36,8° H=40,5°	☼30cm 嬋0cm (☼0cm 嬋0cm)	YA014410
144 MHz, 13 Elemente EME Unterzug-Antenne, Einfach-Reflektor, P max: 2kW PEP <i>Premium – Line</i>	13,2dBd	3,2λ	6,7m	UZ	E=31° H=33,5°	☼86cm 嬋60cm (☼60cm 嬋86cm)	YA014413
144 MHz, 14 Elemente EME Unterzug-Antenne, Zweifach-Reflektor, P max: 2kW PEP <i>Premium – Line</i>	13,4dBd	3,2λ	6,7m	UZ	E=31° H=33,5°	☼86cm 嬋60cm (☼60cm 嬋86cm)	YA014414
144 MHz, 18 Elemente EME Unterzug-Antenne, Zweifach-Reflektor, P max: 2kW PEP <i>Premium – Line</i>	14,6dBd	4,8λ	10m	UZ +AS	E=27,5° H=28,8°	☼6cm 嬋7cm (☼17cm 嬋6cm)	YA014418
Breitbandige 50Ω Anpassung; VSWR in den spezifizierten Bereichen 1,2:1 bis ≤ 1,1:1							

Anschluß: Qualitäts N – Buchse mit PTFE-Balun

Gemessene Anpasskurven stehen zur Verfügung

Belastbarkeit: 750W CW; 2 kW PEP

Bilder, Anpassdiagramme, Winkeldaten für die Selbsterklärung, Neuentwicklungen u.v.A.

www.anjo-antennen.de