

ANjo – Gewinnoptimierte Yagi-Antennen für das 6m Amateurband

- ☞ Gewinnoptimiertes Design → Inhomogene Längenstruktur **! Keine TV-Kanal 2 – Antennen !**
- ☞ 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		Vormast Unterzug	Öffnungs- winkel	Stockungsabstand () vertikale Polarisation		Artikel
		Elektr.	Mechan.			↕	↕	
50 MHz HB9CV, leicht zerlegbar, ideal für Portabel-Betrieb (Glimmer C's) P max: 300W PEP Premium – Line	4,1dBd		0,8m	Boom	E=68° H=130°	↕531cm (↕328cm)	↕328cm ↕531cm	YA0050CV
50 MHz, 4 Elemente, Gamma-Anpassung (Glimmer C's) P max: 300W PEP Premium – Line	6,5dBd	0,48λ	2,85m	Boom	E=60° H=78°	↕580cm (↕430cm)	↕430cm ↕580cm	YA005004
50 MHz, 5 Elemente, Gamma-Anpassung (Glimmer C's) P max: 300W PEP Premium – Line	7,6dBd	0,67λ	4,05m	UZ	E=55° H=70°	↕660cm (↕518cm)	↕480cm ↕776cm	YA005005
50 MHz, 6Elemente, Gamma-Anpassung (Glimmer C's) P max: 300W PEP Premium – Line	9,5dBd	1,0λ	5,85m	UZ	E=° H=°	↕770cm (↕660cm)	↕660cm ↕770cm	YA005006
50 MHz, 9 Elemente, Gamma-Anpassung (Glimmer C's) P max: 300W PEP Premium – Line	11,2dBd	1,84λ	11m	UZ +AS	E=27,5° H=28,8°	↕960cm (↕860cm)	↕860cm ↕960cm	YA005009
Breitbandige 50Ω Anpassung; VSWR in den spezifizierten Bereichen 1,2:1 bis ≤ 1,1:1								

Anschluß: Qualitäts N – Buchse

Gemessene Anpasskurven stehen zur Verfügung

Belastbarkeit: 300W PEP

Glimmer – Kondensatoren für Gamma-Anpassung