

# ANjo – Gewinnoptimierte Yagi-Antennen für das 70cm Amateurband

- ☞ **Gewinnoptimiertes Design** → Inhomogene Längenstruktur
- ☞ **Hohes Vor-Rückverhältnis** → durch vierfach Reflektoren
- ☞ **Sauberes Strahlungsdiagramm** → als Voraussetzung für erfolgreiches Stocken zu Hochleistungs-Antennengruppen
- ☞ **Gemessene 50Ω Anpassung** → mit kalibriertem Messequipment
- ☞ **Wetterfeste Ausführung** → *E = ECO – Line Mastschellen und Verbindungsteile aus verzinktem Stahl*
- ☞ **Wetterfeste Ausführung** → *\* = Premium – Line Mastschellen und Verbindungsteile aus V2A*

	Gewinn	Länge mechan.	Vormast Unterzug	Öffnungs- winkel	Artikel	Preis
435 MHz, 5 Elemente, Vormast-Antenne, Einfach-Reflektor, P max: 150W <i>ECO-Line</i>	9,3dBi	0,58m	VM	E=56,4° H=77,4°	YA043505E	85,00 €
435 MHz, 6 Elemente, Vormast-Antenne, Einfach-Reflektor, P max: 150W <i>ECO-Line</i>	10,3dBi	0,85m	VM	E=50,4° H=71,4°	YA043506E	99,00 €
435 MHz, 10 Elemente, Vormast-Antenne, Einfach-Reflektor, <i>Premium – Line</i>	14,0dBi	1,63m	VM	E=38° H=43°	YA043510*	122,00 €
435MHz, 2*9 Elemente, Kreuz Yagi-Antenne P max: 150W <i>ECO-Line</i>	13dBi	1,55m	VM	E=41,4° H=46,9°	XYA43518E	196,00 €
435MHz, 2*16 Elemente, Kreuz Yagi-Antenne P max: 150W <i>ECO-Line</i>	16,5dBi	3,18m	UZ	E=28,2° H=29,8°	XYA43532E	219,00 €
435MHz, 2*16 Elemente, Kreuz Yagi-Antenne P max: 150W <i>Premium – Line</i>	16,5dBi	3,18m	UZ	E=28,2° H=29,8°	XYA43532*	240,00 €
432 MHz, 16 Elemente, Einfach-Reflektor, P max: 1kW <i>ECO-Line</i>	16,6dBi	3,10m	Boom	E=27,6° H=29°	YA043216E	160,00 €
432 MHz, 16 Elemente, Einfach-Reflektor, P max: 1kW <i>Premium – Line</i>	16,6dBi	3,10m	Boom	E=27,6° H=29°	YA043216*	179,00 €
432 MHz, 16 Elemente, Unterzug-Antenne, Einfach-Reflektor, P max: 1kW <i>Premium – Line</i>	16,6dBi	3,10m	UZ	E=27,6° H=29°	YA043216*	205,00 €
432 MHz, 29 Elemente, Unterzug-Antenne, Vierfach-Reflektor P max: 1kW <i>Premium – Line</i>	18,9dBi	5,90m	UZ	E=20,2° H=20,8°	YA043229*	300,00 €
432 MHz, 36 Elemente, Unterzug-Antenne, Vierfach-Reflektor P max: 1kW <i>Premium – Line</i>	19,9dBi	7,90m	UZ +AS	E=18,4° H=18,8°	YA043236*	364,00 €