

ANjo – Antennen , *messbare Qualität.*

Alle **Premium-Antennen** werden nur noch mit **V2A** (Werkstoff 1.4301) **Verbindungs-
teilen und Mastschellen** geliefert. Die **ECO-Line** - Antennen mit herkömmlichen
verzinkten Verbindungsteilen und Mastschellen.

Logarithmisch-periodische Dipol Antennen DAB, DVB-T, HDTV Empfang

DAB Breitbandantenne, Band 3 (175 – 239MHz)	8,8dBi	<i>ECO - Line</i>	LPK06K12	79,00 €
DAB Breitbandantenne, Band 3 + L-Band	8,8 / 10dBi	<i>ECO - Line</i>	LP0512+L	99,00 €
DVB-T, HDTV Breitbandantenne, UHF Kanal 21 – 69,	10,2dBi	<i>ECO - Line</i>	LPK21K69	52,00 €
DVB-T, HDTV Breitbandantenne, UHF Kanal 21 – 69,	10dBi	<i>ECO - Line</i>	LP2169KP	145,00 €

horizontal und vertikal polarisiert,

Logarithmisch-periodische Dipol Antennen. Breitband- Empfang

80 »500 MHz Breitbandantenne	<i>zerlegbar</i>	<i>Premium – Line</i>	LP080500S	209,00 €
135 »1350 MHz Breitbandantenne	<i>zerlegbar</i>	<i>Premium – Line</i>	LP1351G3S	225,00 €

Logarithmisch-periodische Dipol Antennen. Amateurfunk

28 »150 MHz Vierband Antenne -10m; 6m; 4m; 2m; -		<i>Premium – Line</i>	LP028150S	449,00 €
50 + 70 MHz Duo-Band Antenne		<i>Premium – Line</i>	LP049073S	230,00 €
45 »150 MHz Sporadic-e Warnantenne		<i>Premium – Line</i>	LP045150S	295,00 €
45 »500 MHz Vierband Antenne -6m; 4m; 2m; 70cm-		<i>Premium – Line</i>	LP045500S	369,00 €
145MHz + 435MHz Duo-Band Camping / Balkon-Antenne		<i>ECO - Line</i>	LP145435E	54,00 €
145MHz + 435MHz kleine Duo-Band Stations Antenne		<i>ECO - Line</i>	LP145435H	63,00 €
145MHz + 435MHz kleine Duo-Band Antenne Camping / Balkon / Portable mit Adapter für Fotostativ			LP145435ST	66,00 €
145MHz + 435MHz kleine Duo-Band Antenne Ideal für SOTA		<i>ECO - Line</i>	LP145435SO	63,00 €
145MHz + 435MHz Duo-Band Antenne	<i>zerlegbar</i>	<i>Premium – Line</i>	LP145435S	199,00 €
80 »500 MHz Breitbandantenne	<i>zerlegbar</i>	<i>Premium – Line</i>	LP080500S	198,00 €
135 »1350 MHz Breitbandantenne	<i>zerlegbar</i>	<i>Premium – Line</i>	LP1351G3S	219,00 €

Logarithmisch-periodische Dipol Antennen. GSM, UMTS, LTE, WLAN

790 »970 MHz & 1700 »2700 MHz Antenne. LTE, D&E-Netz, UMTS,WLAN			LP7902G7	139,00 €
---	--	--	----------	----------

Gewinnoptimierte Yagi – Antennen für das 6m Amateurband

50 MHz HB9CV – Beam 6,3dBi		<i>Premium – Line</i>	YA0050CV	125,00 €
50 MHz 4 Elemente Yagi-Antenne 8,6dBi		<i>Premium – Line</i>	YA005004	165,00 €
50 MHz 5 Elemente Yagi-Antenne 9,7dBi		<i>Premium – Line</i>	YA005005	195,00 €
50 MHz 6 Elemente Yagi-Antenne 11,6dBi		<i>Premium – Line</i>	YA005006	290,00 €
50 MHz 9 Elemente Yagi-Antenne 13,3dBi		<i>Premium – Line</i>	YA005009	599,00 €

Gewinnoptimierte Yagi – Antennen für das 4m Amateurband

70 MHz HB9CV – Beam 6,3dBi		<i>Premium – Line</i>	YA0070CV	123,00 €
70 MHz 5 Elemente Yagi-Antenne 10,3dBi		<i>Premium – Line</i>	YA007005	180,00 €

Gewinnoptimierte Yagi – Antennen für das 2m Amateurband

145 MHz 5 Elemente VormastYagi-Antenne 9,7dBi		<i>ECO - Line</i>	YA014505E	75,00 €
145 MHz 2*5 Elemente Kreuz Yagi-Antenne 9,7dBic,		<i>ECO - Line</i>	XYA14510E	142,00 €
145 MHz 2*8 Elemente Kreuz Yagi-Antenne 12,5dBic		<i>ECO - Line</i>	XYA14516E	159,00 €
145 MHz 2*8 Elemente Kreuz Yagi-Antenne 12,5dBic		<i>Premium – Line</i>	XYA14516	179,00 €
dazu Phasenleitungen für zirkulare Polarisation der X-Yagis			XYA145PH	79,00 €
144 MHz 8 Elemente Yagi-Antenne 12,4dBi		<i>ECO – Line</i>	YA014408E	99,00 €
144 MHz 8 Elemente Yagi-Antenne 12,4dBi		<i>Premium – Line</i>	YA014408	135,00 €
144 MHz 10 Elemente Yagi-Antenne 14,0dBi		<i>ECO – Line</i>	YA014410E	139,00 €
144 MHz 10 Elemente Yagi-Antenne 14,0dBi		<i>Premium – Line</i>	YA014410	169,00 €
144 MHz 14 Elemente Yagi-Antenne 15,6dBi		<i>Premium – Line</i>	YA014414	239,00 €
144 MHz 18 Elemente Yagi-Antenne 16,8dBd		<i>Premium – Line</i>	YA014418	349,00 €

Gewinnoptimierte Yagi – Antennen für das 70cm Amateurband

435 MHz	5 Elemente Vormast Yagi-Antenne	9,3dBi	<i>ECO - Line</i>	YA043505E	67,00 €
435 MHz	10 Elemente Vormast Yagi-Antenne	14,0dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043510	99,00 €
435 MHz	2*16 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	16,5dBi	<i>ECO – Line</i>	XYA43532E	175,00 €
435 MHz	2*16 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	16,5dBi	<i>Premium – Line</i>	XYA43532	195,00 €
	dazu Phasenleitungen für zirkulare Polarisierung der X-Yagis			XYA435PH	79,00 €
432 MHz	16 Elemente Yagi-Antenne	16,6dBi	<i>ECO – Line</i>	YA043216E	129,00 €
432 MHz	16 Elemente Yagi-Antenne	16,6dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043216	146,00 €
432 MHz	16 Elemente Yagi-Antenne	16,6dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043216	169,00 €
432 MHz	20 Elemente Yagi-Antenne	16,6dBi	<i>ECO – Line</i>	YA043220E	155,00 €
432 MHz	20 Elemente Yagi-Antenne	16,6dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043220	175,00 €
432 MHz	29 Elemente Yagi-Antenne	18,9dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043229	245,00 €
432 MHz	36 Elemente Yagi-Antenne	19,9dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043236	295,00 €
432 MHz	41 Elemente Yagi-Antenne	20,7dBi	<i>Premium – Line</i>	YA043241	369,00 €

Gewinnoptimierte Yagi – Antennen für das 23cm Amateurband

1275 MHz	14 Elemente Vormast Yagi-Antenne	15,8dBi	<i>ECO – Line</i>	YA130014E	115,00 €
1275 MHz	14 Elemente Vormast Yagi-Antenne	15,8dBi	<i>Premium – Line</i>	YA130014	135,00 €
1275 MHz	21 Elemente Vormast Yagi-Antenne	17,2dBi	<i>ECO – Line</i>	YA130021E	142,00 €
1275 MHz	21 Elemente Vormast Yagi-Antenne	17,2dBi	<i>Premium – Line</i>	YA130021	162,00 €
1296 MHz	37 Elemente Yagi-Antenne	20,3dBi	<i>ECO – Line</i>	YA130037E	179,00 €
1296 MHz	37 Elemente Yagi-Antenne	20,3dBi	<i>Premium – Line</i>	YA130037	199,00 €
1296 MHz	73 Elemente Yagi-Antenne	22,5dBi	<i>Premium – Line</i>	YA130073	329,00 €

Gewinnoptimierte Yagi – Antennen für das 13cm Amateurband

2350 MHz	25 Elemente Vormast Yagi-Antenne	18,1dBi	<i>Premium – Line</i>	YA235025	159,00 €
2350 MHz	43 Elemente Yagi-Antenne	20,7dBi	<i>Premium – Line</i>	YA235043	229,00 €

Doppel-Vierfach- und Achtfach Quad Antennen, Vertikale / Horizontale Omnidirektionale Quad-Gruppen

145 MHz	Doppelquad	9,4dBi	<i>zerlegbar</i>	<i>ECO – Line</i>	DQ2-0000E	125,00 €
*145 MHz	DQ2-0000	horizontal-Omnidirektional	3,4dBi		OMNI-DQ2	Auf Anfrage
145 MHz	Vierfachquad	12,0dBi	<i>zerlegbar</i>	<i>ECO – Line</i>	VQ2-0000	220,00 €
*145 MHz	VQ2-0000	horizontal-Omnidirektional	6dBi		OMNI-VQ2	Auf Anfrage
435 MHz	Doppelquad	9,3dBi	<i>zerlegbar</i>	<i>ECO – Line</i>	DQ70-000E	64,00 €
*435 MHz	DQ70-000	vert. / horiz.-Omnidirektional	3,3dBi		OMNIDQ70	299,00 €
432 MHz	Vierfachquad	11,9dBi	<i>zerlegbar</i>	<i>ECO – Line</i>	VQ70-000E	122,00 €
*432 MHz	VQ70-000	horizontal-Omnidirektional	5,9dBi		OMNIVQ70	Auf Anfrage
432 MHz	Achtfachquad	14,8dBi		<i>ECO – Line</i>	AQ70-000	249,00 €
*432 MHz	AQ70-000	horizontal-Omnidirektional	8,8dBi		OMNIAQ70	Auf Anfrage
*1275MHz	Doppelquad	9,3dBi		<i>ECO – Line</i>	DQ23-000E	65,00 €
*1275 MHz	DQ23-000	vert. / horiz.-Omnidirektional	3,3dBi		OMNIDQ23	Auf Anfrage
1275 MHz	Doppelquad mit RADOM	9,3dBi		<i>ECO – Line</i>	DQ23-00R	79,00 €
1296 MHz	Vierfachquad	11,9dBi		<i>ECO – Line</i>	VQ23-000E	110,00 €
*1296 MHz	VQ23-000	vert. / horiz.-Omnidirektional	5,9dBi		OMNIVQ23	Auf Anfrage
<i>Super-Quad</i>	1296 MHz	Achtfachquad	14,8dBi	<i>ECO - Line</i>	AQ23-000E	199,00 €
*1296 MHz	AQ23-000	horizontal-Omnidirektional	8,8dBi		OMNIAQ23	Auf Anfrage

Satelliten-Antennen

435 MHz	Drehkreuzantenne (Turnstile-Antenne)	5,2dBic	<i>ECO – Line</i>	DKR435HH	109,00 €
145 MHz	Eggbeater-Antenne mit Reflektor	6,2dBic	<i>Premium – Line</i>	EGB145RE	169,00 €
435 MHz	Eggbeater-Antenne mit Reflektor	6,2dBic	<i>Premium – Line</i>	EGB435RE	167,00 €
145 MHz	2*5 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	9,7dBi	<i>ECO – Line</i>	XYA14510E	142,00 €
	dazu Phasenleitungen für zirkulare Polarisierung der X-Yagis			XYA145PH	79,00 €
145 MHz	2*8 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	12,5dBi	<i>ECO - Line</i>	XYA14516E	159,00 €
145 MHz	2*8 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	12,5dBi	<i>Premium – Line</i>	XYA14516	179,00 €
435 MHz	2*16 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	16,5dBi	<i>ECO – Line</i>	XYA43232E	175,00 €
435 MHz	2*16 Elemente Kreuz Yagi-Antenne	16,5dBi	<i>Premium – Line</i>	XYA43232	195,00 €
	dazu Phasenleitungen für zirkulare Polarisierung der X-Yagis			XYA435PH	79,00 €
1535 MHz	INMARSAT-Yagi,	18,3dBi	<i>ECO – Line</i>	INMAR024E	169,00 €

Antennen für den Urlaub

145 MHz + 435 MHz Duo-Band-Antenne für Bergwanderer, extrem leicht, nur 280Gramm	LP145435SO	63,00 €
Komplett-Set: 145 MHz + 435 MHz Duo-Band-Antenne mit 6m Kabel Aircell 5, sowie 3,3m GFK-Mast 860Gramm	W2-70SET	95,90 €
Komplett-Set: 145 MHz + 435 MHz Duo-Band-Antenne mit 6m Kabel Aircell 5, sowie 3,3m GFK-Mast, ausklappbarem Stativ 1260Gramm	W2-70STV	115,00 €
GFK-Mast, Höhe 3,3m mit M5 Gewindestutzen zur Antennenadaptation	GFKM33M5	27,90 €
Ausklappbares Stativ	STV-WSET	22,00 €
GFK-Mast, Höhe 3,3m mit M5 Gewindestutzen zur Antennenadaptation und ausklappbaren Stativ	GFK33STV	47,90 €
145 MHz + 435 MHz Duo-Band-Antenne Balkon / Camping / Portable	LP145435E	54,00 €
145 MHz + 435 MHz Duo-Band-Antenne Balkon / Camping / Portable mit Adapter für Fotostativ	LP145435ST	66,00 €
435 MHz Doppelquad, Dreifach-Reflektor		
Leicht zerlegbar, daher sehr gut für Portabel-Betrieb geeignet	DQ70-000E	64,00 €
1275 MHz Doppelquad. Flächenreflektor, Pmax. 200W CW	DQ23-000E	65,00 €

Endgespeiste Kurzwellen-Multiband Draht-Antennen

5 (6) Band Multiband Draht-Antenne für 80+40+(+30)+20+15+10m	EFW80C10	175,00 €
6 Band Multiband Draht-Antenne für 60+40+30+20+15+10m	EFW60C10	175,00 €

Antennenkoppler (Powersplitter)

145 MHz 2fach, N-Buchsen		AK02K145	75,00 €
145 MHz 2fach, Speiseleitung 7/16-Buchse, Antennen N-Buchsen	2kW CW	AK2SK145	115,00 €
145 MHz 2fach, 7/16-Buchsen	4kW CW	AK2SSK145	159,00 €
145 MHz 3fach, N-Buchsen		AK03K145	98,00 €
145 MHz 4fach, N-Buchsen		AK04K145	105,00 €
145 MHz 4fach, lange H-Ausführung, N-Buchsen		AK04L145	139,00 €
145 MHz 4fach, lange H-Ausführung, Speisel. 7/16-Buchse, Ant. N-Buchsen	4kW CW	AK04SL145	176,00 €
145 MHz 8fach, lange H-Ausführung, Speisel. 7/16-Buchse, Ant. N.Buchsen	4kW CW	AK08SL145	274,00 €
435 MHz 2fach, N-Buchsen		AK02K435	73,00 €
435 MHz 2fach, Speiseleitung 7/16-Buchse, Antennen N-Buchse	2kW CW	AK2SK435	112,00 €
435 MHz 2fach, 7/16-Buchsen	3kW CW	AK2SSK435	157,00 €
435 MHz 3fach, N-Buchsen		AK03K435	98,00 €
435 MHz 4fach, N-Buchsen		AK04K435	103,00 €
435 MHz 4fach, lange H-Ausführung, N-Buchsen		AK04L435	137,00 €
435 MHz 4fach, lange H-Ausführung, Speisel. 7/16-Buchse, Ant. N-Buchse	3kW CW	AK04SL435	174,00 €
435 MHz 8fach, lange H-Ausführung, Speisel. 7/16-Buchse, Ant. N.Buchsen	3kW CW	AK08SL435	272,00 €
1275 MHz 2fach, N-Buchsen		AK021275	73,00 €
1275 MHz 4fach, lange H-Ausführung, N-Buchsen		AK4L1275	137,00 €
1275 MHz 8fach, lange H-Ausführung, Speisel.7/16-Buchse, Ant.N.Buchsen	2kW CW	AK8SL1275	272,00 €
2350 MHz 2fach, N-Buchsen		AK022350	76,00 €
2350 MHz 4fach, lange H-Ausführung, N-Buchsen		AK4L2350	137,00 €

Prime Focus Spiegel für das 10GHz Amateurband

Gerollter 60cm – Aluminiumspiegel, eloxiert, Masthalterung. Mit Horn-Feed für 10.360MHz, SMA-Buchse und Feed-Halterung, 34dBi	PFD10G	189,00 €
--	--------	----------

Sequence Controller

Schaltausgänge für PreAmp, Koax-Relais, PA, Lüfter, Transceiver / Transverter Freie Wahl der fünf Ausgangsfunktionen: NO, NC, nach + oder Masse schaltend Fertig aufgebaut und getestet.	FSC52000	89,00 €
--	----------	---------

Aluminium Schiebe – Masten

3,3m Höhe, Transportlänge 1,25m,	Masse 1,7kg	ASM33025	53,00 €
3,3m Höhe, mit leichtem Alu-Stativ, Transportlänge 1,25m	Masse 4,7kg	ASM33STV	89,00 €
4,4m Höhe, Transportlänge 1,50m,	Masse 2,2kg	ASM44025	69,00 €
4,4m Höhe, mit leichtem Alu-Stativ, Transportlänge 1,50m	Masse 5,2kg	ASM44STV	99,00 €

6,0m Höhe, Transportlänge 1,50m	Masse 2,7kg	ASM60020	82,00 €
6,0m Höhe, mit leichtem Alu-Stativ, Transportlänge 1,50m	Masse 4,1kg	ASM60STV	116,00 €
Leichtes Aluminium-Stativ, Transportlänge 0,60m	Masse 1,4kg	STV36060	39,90 €
Stabiles Aluminium-Stativ, Transportlänge 0,95m	Masse 3,0kg	STV36095	58,00 €
Aluminium-Stativ für 50mm Maste, Transportlänge 1,65m	Masse 4,0kg	STV50165	169,00 €
Aluminium-Stativ für 60mm Maste, Transportlänge 1,65m	Masse 4,0kg	STV60165	169,00 €
6,7m Höhe, Schwere Ausführung, Transportlänge 1,20m	Masse 5,4kg	ASM675025	119,00 €
8,6m Höhe, Schwere Ausführung, Transportlänge 1,20m	Masse 7,8kg	ASM906025	149,00 €
10,3m Höhe, Schwere Ausführung, Transportlänge 2,00m	Masse 7,5kg	ASM115025	159,00 €
12,2m Höhe, Schwere Ausführung, Transportlänge 2,20m	Masse 8,3kg	ASM135020	180,00 €
12m Höhe, Schwere HD-Ausführung, Transportlänge 2m	Masse 11kg	ASM126030	210,00 €
1 Paar stabile Befestigungsschellen, isoliert ! für 50mm Maste		BS671113	29,00 €
1 Paar stabile Befestigungsschellen, isoliert ! für 60mm Maste		BS120000	29,00 €
1 Paar stabile Befestigungsschellen, isoliert ! für 70mm Maste		BS160000	35,00 €
Abspannset für Schiebe-Maste	ASM33.. ASM44.. ASM60	ASP25SET	23,90 €
Klemm-Hebel Schraube M6x40		KLH3B65M	2,70 €

Antennen - Zubehör

Mastschelle (Boom – Mast) , verzink. Für 15 x 15mm Boomrohr, 25-60mm Mast-Spannbereich		MKVZ1560	8,90 €
Mastschelle (Boom – Mast) , verzink. Für 20 x 20mm Boomrohr, 25-60mm Mast-Spannbereich		MKVZ2060	8,90 €
Mastschelle (Boom – Mast) , Werkstoff 1.4301 (V2A) Für 15 x 15mm Boomrohr, 25-60mm Mast-Spannbereich		MKVA1560	23,90 €
Mastschelle (Boom – Mast) , Werkstoff 1.4301 (V2A) Für 20 x 20mm Boomrohr, 25-60mm Mast-Spannbereich		MKVA2060	23,90 €
Antennenhalter für Portabel-Maste, Mastdurchmesser 20mm Für 15 x 15mm und 20 x 20mm Boomrohr		MKPMUN20	19,90 €
Antennenhalter für Portabel-Maste, Mastdurchmesser 25mm Für 15 x 15mm und 20 x 20mm Boomrohr		MKPMUN25	19,90 €
Antennenhalter für Portabel-Maste, Mastdurchmesser 30mm Für 15 x 15mm und 20 x 20mm Boomrohr		MKPMUN30	23,90 €
Antennenhalter für Portabel-Maste, Mastdurchmesser 35mm Für 15 x 15mm und 20 x 20mm Boomrohr		MKPMUN35	23,90 €
1 Paar Boomverbinder, verzinkt. Für 15 x 15mm Boomrohr		BOOMVB15	2,80 €
1 Paar Boomverbinder, verzinkt. Für 20 x 20mm Boomrohr		BOOMVB20	3,20 €
1 Paar Unterzug – Boomverbinder, verzinkt. Für 15 x 15mm Rechteckrohr		UZBOVB15	2,60 €
1 Paar Unterzug – Boomverbinder, verzinkt. Für 20 x 20mm Rechteckrohr		UZBOVB20	3,00 €
Antennen-Halter für Fotostative, 15mm Boom, Material: PVC, 1/4" Stative-Gewinde		PFS1/415	6,90 €
Antennen-Halter für Fotostative, 15mm Boom, Material: Alu, 1/4" Stative-Gewinde		AFS1/415	12,00 €

Schleifendipol, 145MHz symmetriert mit $\lambda/2$ Balun, Teflon isoliertes Koaxkabel Belastbar mit 750W CW, 2kW PEP. Anschluß: N-Buchse	DP0145HP	43,00 €
Schleifendipol, 435MHz symmetriert mit $\lambda/2$ Balun, Teflon isoliertes Koaxkabel Belastbar mit 500W CW, 1kW PEP, Anschluß: N-Buchse	DP0435HP	36,00 €
Isolierteile für Elementbefestigung durch Boomrohr (System DJ9BV), für 4mm Element – Durchmesser	IT4PASCH	0,18 €
Aluminium – Stäbe 4mm, 1000mm lang, für Antennenelemente (System DJ9BV)	AST10004	1,10 €
Aluminium – Stäbe 4mm, 1010mm lang, für Reflektorelemente (System DJ9BV)	AST10104	3,10 €
Phasenleitung für zirkulare Polarisation der 2m-Band X-Yagis XYA14510 & XYA14516	XYA145PH	79,00 €
Phasenleitung für zirkulare Polarisation der 70cm-Band X-Yagi XYA43532	XYA435PH	79,00 €

Preise **-wenn nicht anders gekennzeichnet-** incl. der gesetzlichen MwSt. von z.Zt. 19%.
Ab Lager Heinsberg. Irrtümer vorbehalten.

Für Bestellungen unter 40 € berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 6 €
Mit Erscheinen dieser Liste, verlieren alle vorausgegangenen Preislisten ihre Gültigkeit.
Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.

JOACHIMS HF & EDV-Beratungs GmbH
Lindenstrasse 192
52525 Heinsberg
anjo@joachims-gmbh.de
www.anjo-antennen.de

fon: +49(0)2452 · 15 67 79
fax: +49(0)2452 · 15 74 33
mobil: 0171 · 925 11 06

Gesellschaftssitz
52525 Heinsberg

Amtsgericht Aachen
HRB 14600

Geschäftsführung
Helga Joachims

Ust-Id-Nr
DE 208335528