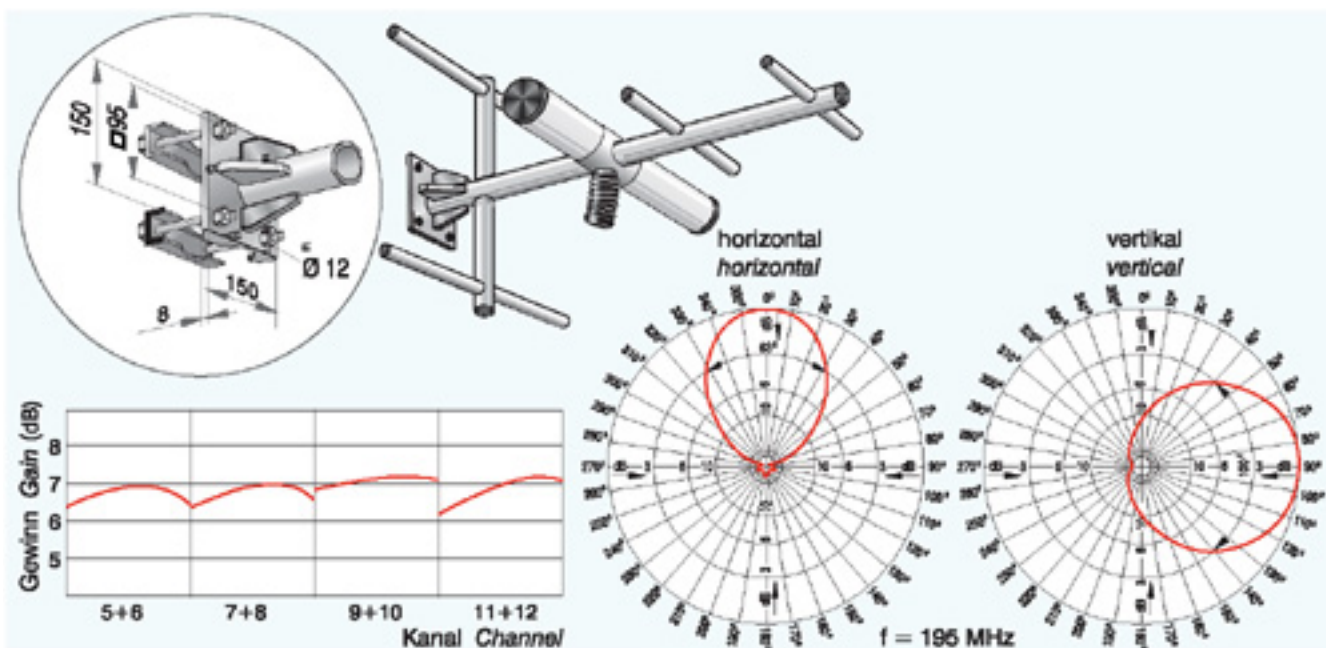


KA 2-1-2/VHF

Yagiantenne für Kanalgruppen Bereich III
 Yagi antenna for channel groups Band III
 174 ... 230 MHz

Bestell-Nr. 45204-01 A005-006 N131 ... S131
 Order-No. 45205-01 A007-008 N131 ... S131
 45206-01 A009-010 N131 ... S131
 45207-01 A011-012 N131 ... S131

Seite A 3.2.1
 Fig. 08/01, Änderungen vorbehalten
 Subject to change without notice



Typ-Merkmal	Type characteristic	45204 ... N/S	45205 ... N/S	45206 ... N/S	45207 ... N/S
Frequenzbereich	Frequency range (MHz)	174 - 188	188 - 202	202 - 216	216 - 230
Kanalgruppe	Channel group	5 + 6	7 + 8	9 + 10	11 + 12
Polarisation***	Polarization***	horizontal oder vertikal / horizontal or vertical			
Impedanz	Impedance	50 Ω			
Gewinn **	Gain **	6,5 dB			
Welligkeit im Bereich abgleichbar im Kanal	VSWR over band adjustable for channel	≤ 1,15 ≤ 1,1			
max. Belastbarkeit	Max. power	N: 100 W / S: 500 W			
Nebenzipfeldämpfung	Side lobe level (dB)	≥ 25	≥ 23	≥ 23	≥ 24
Windlast bei 200 km/h	Wind load at 200 km/h (N)	454	421	397	383
max. Windangriffsfläche	Max. exposed area (m²)	0,193	0,179	0,169	0,163
Gewicht	Weight (kg)	11,1	10,6	10	9,4
Länge	Length (mm)	1360	1250	1235	1150
Breite	Width (mm)	h: 940 v: 500	h: 870 v: 500	h: 790 v: 500	h: 740 v: 500
Höhe	Height (mm)	h: 500 v: 940	h: 500 v: 870	h: 500 v: 790	h: 500 v: 740
Abstand Reflektor bis Befestigungsplatte	Spacing between reflector and fastening plate (mm)	200	200	200	200

Anschluß * / Connection * Gehäusekupppler 7/16; andere Typen auf Anfrage / Female 7/16. Other types on request

Montage * Mastschelle für 50 bis 80 mm Rohr Ø. Durch Umstecken des Schellenpaares horizontal oder vertikal polarisiert.

Installation * Mast clamp for 50 to 80 mm tube mast Ø. Horizontal or vertical polarization through reversible mast clamp pair.

Material Antenne und Befestigungsplatte aus feuerverzinktem Stahl; Dipolvereisungsschutz aus glasfaserverstärktem Polyester, Schrauben aus rostfreiem Edelstahl.

Material Antenna and fastening plate of hot-galvanized steel, dipole ice protection of glass fibre-strengthened polyester, bolts of stainless steel.

Alle Metallteile liegen an Masse (DIN VDE 0855) / All metal parts are connected to ground (DIN VDE 0855)

*) Bei Bestellung angeben! Weitere techn. Daten siehe Zusatzblatt Bestellbezeichnung. Für Halterungen, Mastschellen und Zubehör siehe Kapitel „Mechanisches Zubehör“, Katalogblätter M.

*) Specify when ordering! Further specifications refer to page „Ordering information“. For fittings, mast clamps and accessories see chapter „Mechanical Accessories“, catalog sheets M.

**) Mittelwert bezogen auf Halbwellendipol / **) Average referred to half-wave dipole

***) Polarisation bei Bestellung angeben; wichtig für Lage der Belüftungsbohrungen!

****) Specify polarization when ordering; important for position of vent holes!

Referenz Durch Deutsche Telekom AG typmustergeprüft gemäß TS 0155/96, Teil 2 in 4/91 (100 W)

Reference Approved acc. to german Deutsche Telekom AG TS 0155/96, part 2 in 4/91 (100 W)