

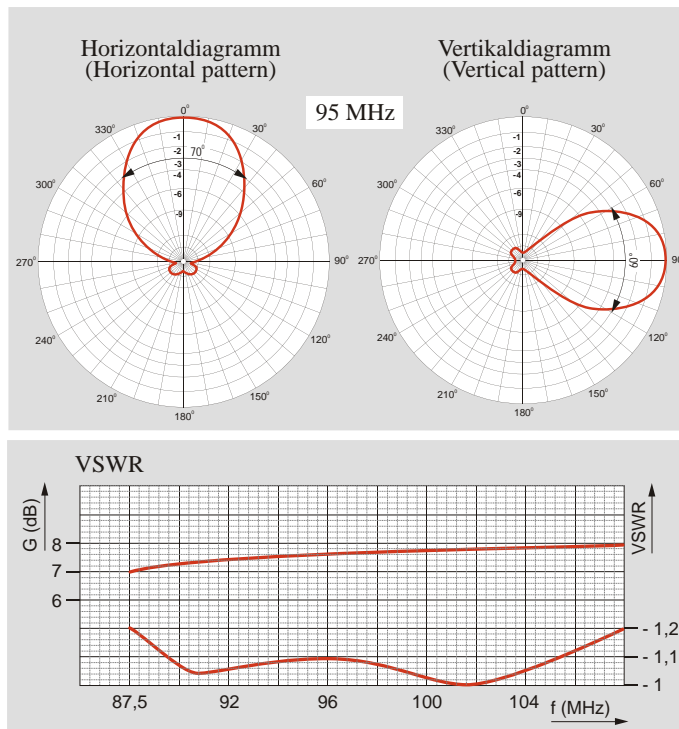
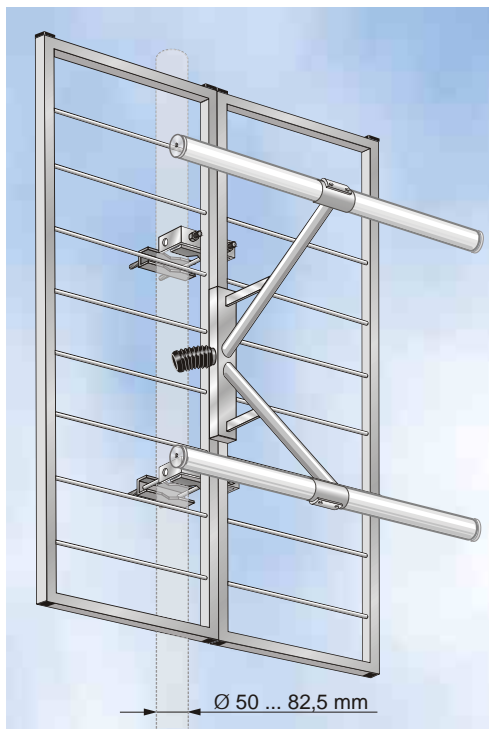
Datenblatt (Data sheet)

KA 2RW/UKW

Feldantenne für Bereich II [Panel antenna for FM (Band II)]

Bestellnummer (Order No.): 4526100

Stand (Updated): **05/2017**



Frequenzbereich (Frequency range):	87,5-108 MHz		
Impedanz (Impedance):	50		
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)		
Gewinn (Gain)*:	7,5 dB		
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	3,5 kW		
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	18 dB		
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h / 200 km/h: max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	640 N / 965 N 0,41 m ²	836 N / 1260 N 0,536 m ²	1193 N / 1798 N 0,765 m ²
	seitlich (lateral)	von unten (from the bottom)	frontal
Gewicht ca. (Weight approximately):	2,32 kg		
Tiefe/Breite/Höhe (Depth/Width/Height):	850 mm/1700 mm/2500 mm		
Abstand der Mastschellen: (Spacing between mast clamps)	1145 mm		
Anschluss (Connector):	7/16-Kuppler (f) (andere Anschlüsse auf Anfrage; bei Bestellung angeben) [7/16 coupler (f) (Other connectors on request, specify when ordering)]		
Montage (Mounting):	mittels Mastschelle für 50 bis 85 mm Rohr-Ø (bei Bestellung angeben) [Mountable by mast clamp for 50 to 85 mm tube Ø (specify when ordering)]		
Material:	Antenne und Mastschelle aus St 37-2, feuerverzinkt nach DIN 50976, Dipol- vereisungsschutz aus glasfaserverstärktem Polyester, Schrauben aus Edelstahl (Antenna and mast clamp of steel St 37-2, hot galvanized acc. to German standard 50976, dipole ice protection of glass fibre-strengthened polyester, screws of stainless steel)		
Blitzschutz (Lightning protection):	Alle Metallteile liegen an Masse (all metal parts are connected with earth) (DIN VDE 0855)		

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

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)