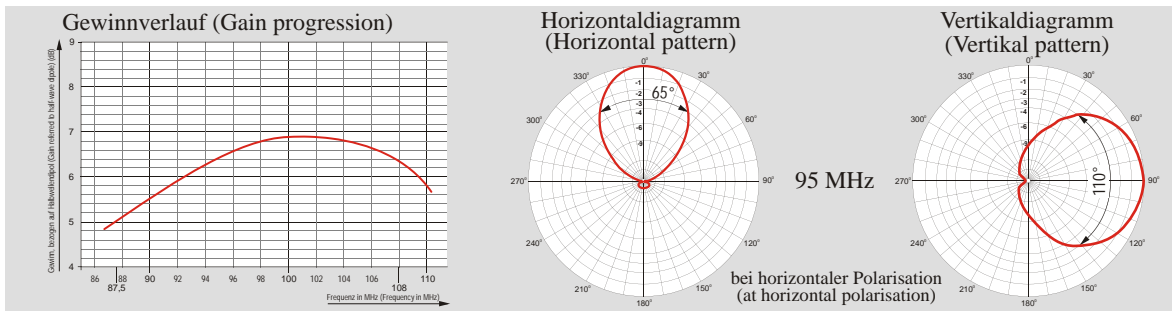
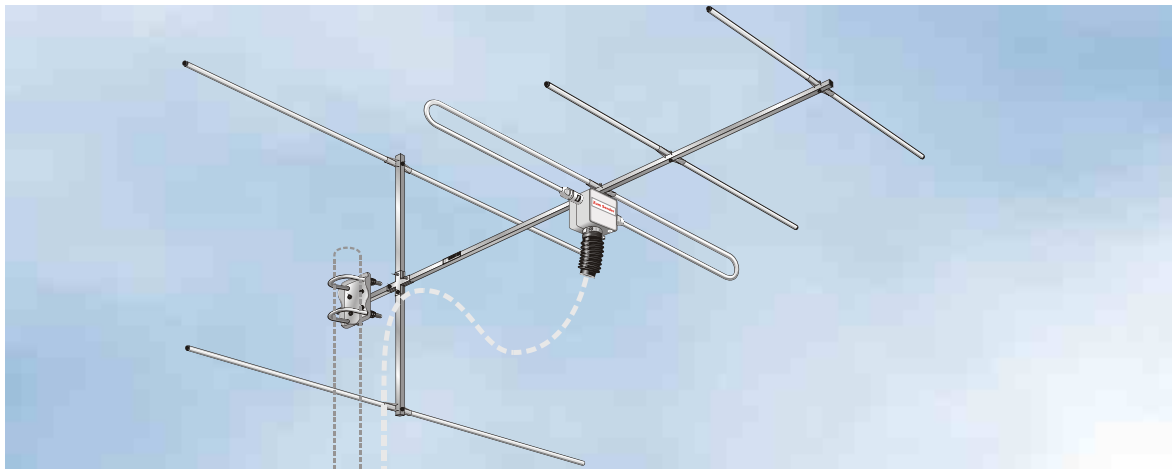


Datenblatt (Data sheet)
SYA 2-1-2 UKW

Bestellnummer (Order No.): 4905200

Semiprofessionelle Yagi Antenne für Band II (Semiprofessional Yagi antenna for Band II)

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



Frequenzbereich (Frequency range):	87,5 MHz-108 MHz		
Impedanz (Impedance):	50		
Polarisation (Polarisation):	horizontal [vertikale Polarisation möglich; bei Bestellung bitte angeben] (verticale polarisation possible; please specify when ordering)]		
Gewinn (Gain)*:	6 dB		
VSWR:	1,2		
Maximale Belastbarkeit (max. power):	200 W		
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	20 dB		
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h / 200 km/h**: Max. Windangriffsfläche (max. exposed area):	123 N / 186 N 0,079 m ²	180 N / 271 N 0,115 m ²	179 N / 270 N 0,1148 m ²
	 seitlich (lateral)	 von unten (from the bottom)	 frontal
Gewicht ca. (Weight approximately):	7,1 kg		
Länge/Breite/Höhe (Length/Width/Height):	hor.: 1,564 m/1,81 m/0,875 m (vert.: 1,564 m/0,875 m/1,81 m)		
Anschluss (Connector):	N (f)-Kuppler mit Wetterschutz [(N (f) female with weather protection)]		
Montage (Mounting)***: Material:	Mastschelle für (Mast clamp for) 50 mm Ø oder (or) 80 mm Ø Tragrohr und Mastschelle aus feuerverzinktem Stahl, Schrauben, Bügel und Elementhalter aus rostfreiem Edelstahl, Elemente aus Aluminium; (Supporting tube and mast clamp of hot galvanized steel; screws, U-clamps and element holders of stainless steel; elements of aluminium;		
Blitzschutz (lightning protection):	Alle Metallteile liegen an Masse (all metal parts are connected with earth) (DIN VDE 0855)		

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

**) Windlastberechnung für projizierte Flächen (Wind load calculation for projected areas)

***) bei Bestellung angeben (specify when ordering)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)