

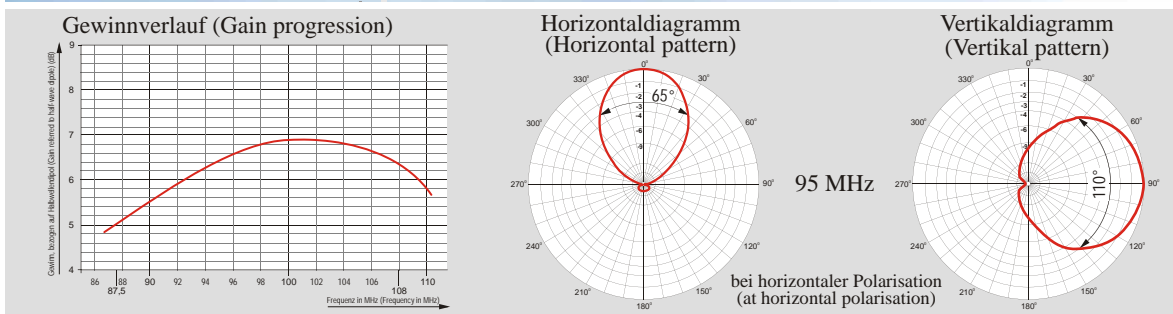
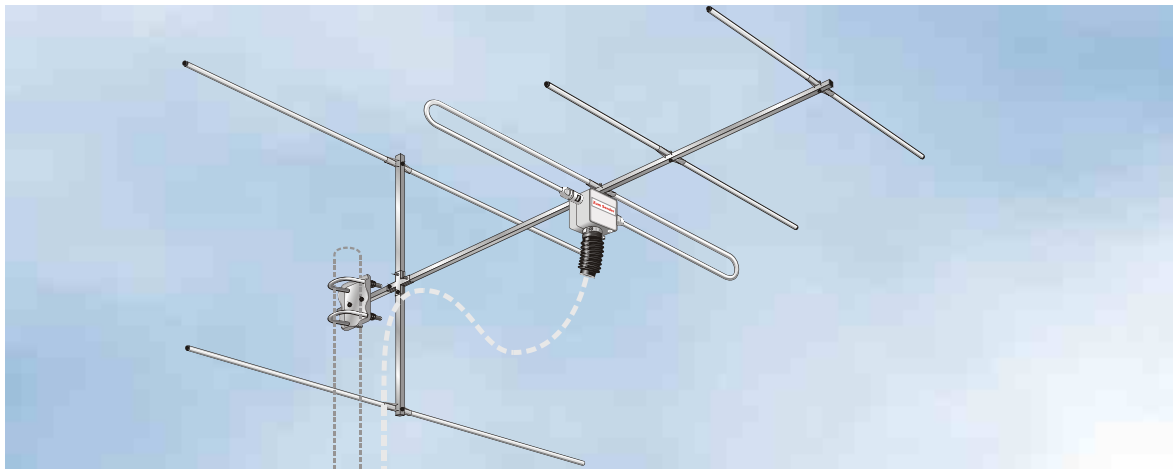
Datenblatt (Data sheet)

## SYA 2-1-2 UKW

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

**Bestellnummer (Order No.): 4905200**

Stand (Updated): 11/2019



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):	<p>123 N / 186 N 0,079 m<sup>2</sup></p> <p>seitlich (lateral)</p>	<p>180 N / 271 N 0,115 m<sup>2</sup></p> <p>von unten (from the bottom)</p>	<p>179 N / 270 N 0,1148 m<sup>2</sup></p> <p>frontal</p>
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)***::	Mastschelle für (Mast clamp for) 40-60 mm Ø oder (or) 60-80 mm Ø		
Material:	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)