

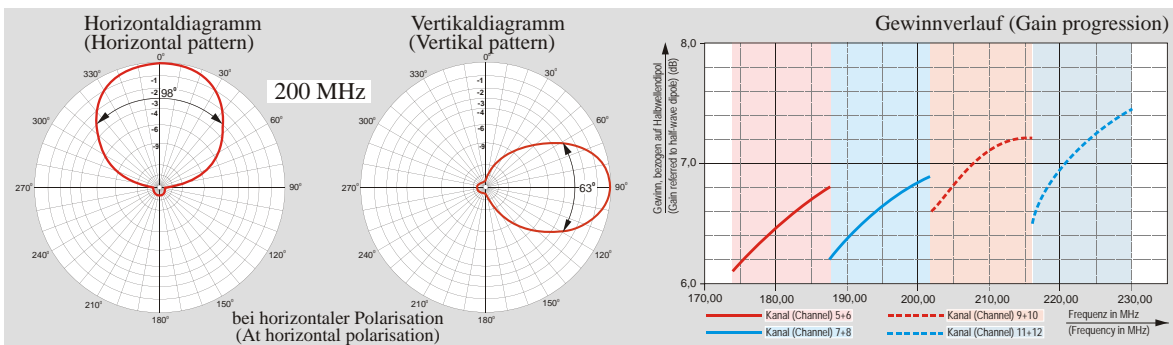
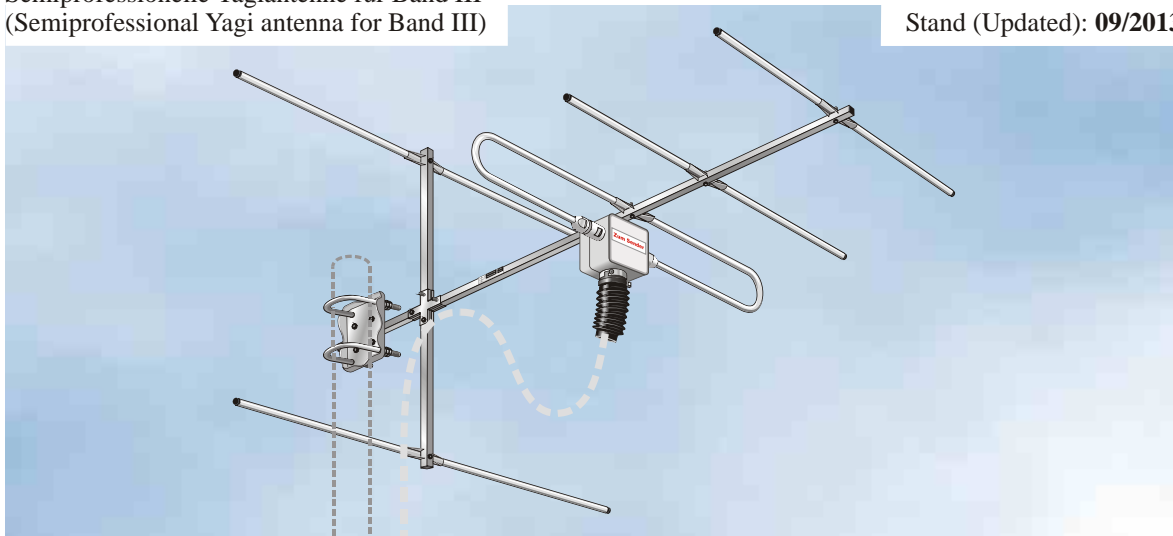
Datenblatt (Data sheet)

SYA 2-1-2 VHF

Semiprofessionelle Yagiantenne für Band III
(Semiprofessional Yagi antenna for Band III)

Bestellnummer (Order No.): 4905507 ... 4905500

Stand (Updated): **09/2013**



Antennentyp (Antenna type):	4905507	4905508	4905509	4905500
Frequenzbereich (Frequency range):	174-188 MHz	188-202 MHz	202-216 MHz	216-230 MHz
Kanalgruppe (Channel group):	5+6	7+8	9+10	11+12
Impedanz (Impedance):	50			
Polarisation (Polarisation):	horizontal (vertikale Polarisation möglich; bei Bestellung bitte angeben) horizontal (Verticale polarisation possible; please specify when ordering)			
VSWR im Bereich (Over band):	1,15			
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	100 W			
Gewinn (Gain)*:	6,5 dB	6,5 dB	6,8 dB	7,0 dB
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	22 dB	20 dB	20 dB	20 dB
Windlast (Wind load) bei (at) 162 km/h:	132 N	125 N	120 N	114 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,087 m ²	0,082 m ²	0,079 m ²	0,075 m ²
Gewicht ca. (Weight approx.):	4,2 kg	4,1 kg	4,05 kg	4,0 kg
Länge (Length)**:	1115 mm	1085 mm	1053 mm	1025 mm
Breite (Width)**:	940 mm (500 mm)	870 mm (500 mm)	800 mm (500 mm)	750 mm (500 mm)
Höhe (Height)**:	500 mm (940 mm)	500 mm (870 mm)	500 mm (800 mm)	500 mm (750 mm)
Abstand Reflektor bis Mitte Mastschelle: Distance between reflector to center of mast clamp:	250 mm			
Anschluss (Connector):	N (f)-Kuppler mit Wetterschutz [(N (f) female with weather protection)]			
Montage (Mounting)***:	Mastschelle für (Mast clamp for) 50 oder (or) 80 mm Ø			
Material: rostfreiem	Tragrohr und Mastschelle aus feuerverzinktem Stahl, Schrauben, Bügel und Elementhalter aus 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 connect with earth) (DIN VDE 0855)			

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

**) Werte in Klammern bei vertikaler Montage (Values in brackets at vertical mounting)

**) bei Bestellung angeben (Specify when ordering)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)