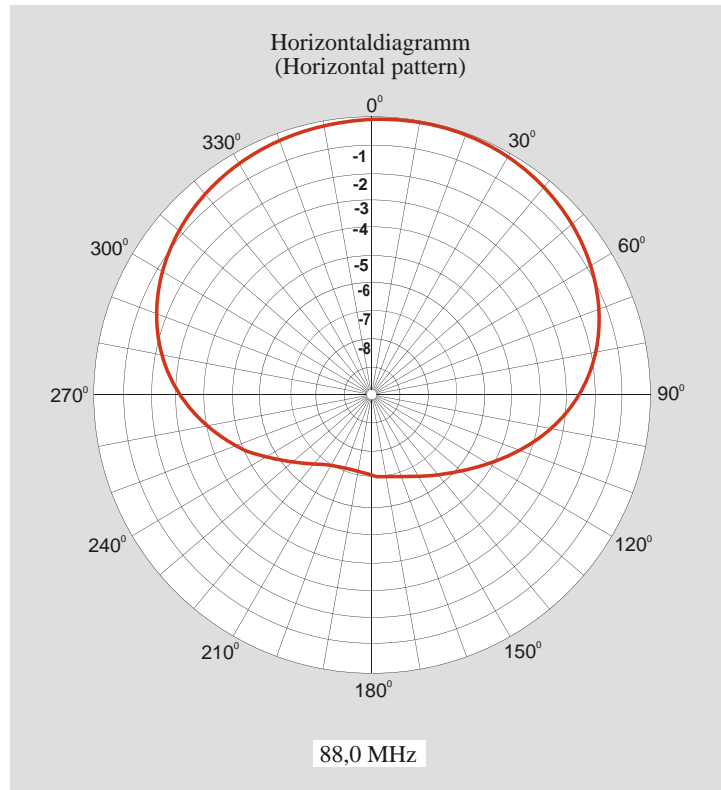


Datenblatt (Data sheet)

SVA 0-1-0 UKW

Bestellnummer (Order No.): 4904800

Semiprofessionelle Vormastantenne für UKW (Semiprofessional front mast antenna for FM) Stand (Updated): **04/2017**



Frequenzbereich (Frequency range):	87,5 MHz-108 MHz		
Impedanz (Impedance):	50		
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)		
Gewinn (Gain)*:	2,5 dB _p		
VSWR**:	1,2		
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	200 W		
Öffnungswinkel horizontal (Beamwidth horizontal):	185°		
Öffnungswinkel vertikal (Beamwidth vertical):	70°		
Vor-/Rückverhältnis (Front-to-back ratio):	7 dB [am Mast mit 80 mm Ø (at mast with 80 mm diameter)]		
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h / 200 km/h: Max. Windangriffsfläche (max. exposed area):	96 N / 145 N 0,062 m ²	58 N / 87 N 0,037 m ²	90 N / 135,5 N 0,058 m ²
	 seitlich (lateral)	 von unten (from the bottom)	 frontal
Gewicht ca. (Weight approximately):	2,91 kg		
Länge/Breite/Höhe (Length/Width/Height):	770 mm/ 290 mm/1470 mm		
Anschluss (Connector):	N-Kuppler mit Wetterschutz (N female with weather protection)		
Montage (Mounting)***: Material: Dipol und Tragrohr aus Aluminium, Mastschelle aus feuerverzinktem Stahl, Schrauben aus rostfreiem Edelstahl (Dipole and supporting tube made of aluminium, mast clamp of hot galvanized steel, stud bolts of stainless steel)	Mastschelle für (Mast clamp for) 50 oder (or) 80 mm Ø		
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)

***) abgestimmt auf Resonanzfrequenz (Tuned at resonance frequency) *** bei Bestellung angeben (Specify when ordering)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)