MA 2-1 SC

Leichte maritime VHF Antenne mit geringer Windlast für Masttop-Montage

- Diese maritime VHF Antenne ist speziell zur Masttop-Montage auf Segelyachten geeignet. Die Abmessungen sind weitmöglichst reduziert, um Gewicht, Windlast und Kosten zu reduzieren.
- Trotz der kleinen Abmessungen ist der Wirkungsgrad sehr hoch, und die Antenne ist für die vollen 25 Watt Ausgangsleistung von See-/Rheinfunkgeräten ausgelegt.

BESCHREIBUNG

- Durch hochwertiges Material, dem konischen ½ λ Strahler aus Edelstahl, dem Anpassgehäuse aus verchromtem Messing und einem Winkelhalter aus Edelstahl ist diese robuste Antenne der korrosiven Umgebung auf dem Masttop gewachsen.
- Durch das endgespeiste Dipolprinzip ist die Antenne unabhängig von elektrischem Gegengewicht, Radialen o.ä.
- Der Antennenstrahler sollte nicht parallel oder in der Nähe von Metallteilen (z.B. Windex, Kabel etc.) montiert werden.Ein höchstmöglicher, freistehender Montageort ist zu bevorzugen, um das SWR und das Strahlungsdiagramm nicht zu beeinflussen.

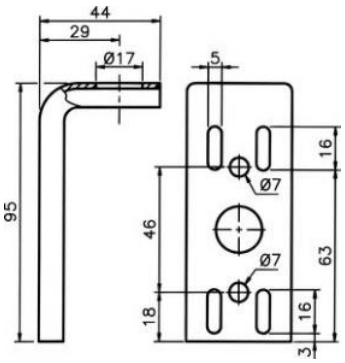
BESTELLHINWEISE

TYP	FREQUENZ	PRODUKT NR.
MA 2-1 SC	Abdeckungen 156 - 162 MHz	110000133
MA 2-1 SC/160..175 MHz	To be tuned within 156 to 175 MHz	110000396

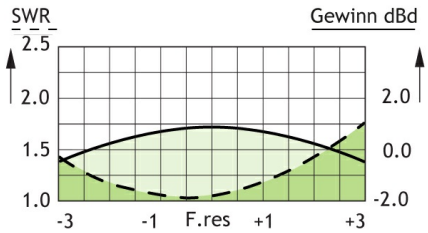
SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	MA 2-1 SC-SHT
ANTENNENTYP	½ λ Dipol, endgespeist
FREQUENZ	156 – 175 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARIZATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	6 MHz ≤ SWR 2
SWR	< 2.0
MAX. LEISTUNG	50 W
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +70° C
ANSCHLUSS	UHF-Buchse
WINDFLÄCHE	0.0076 m²
WINDLAST	8.9 N @ 150 km/h
FARBE	blank verchromt
MATERIAL	Schutzrohr: Edelstahl Gehäuse: Messing, verchromt
GESAMTHÖHE	ca. 1.1 m
GEWICHT	ca. 260 g
MONTAGE	Mit Schrauben, Nieten oder Montage-schellen

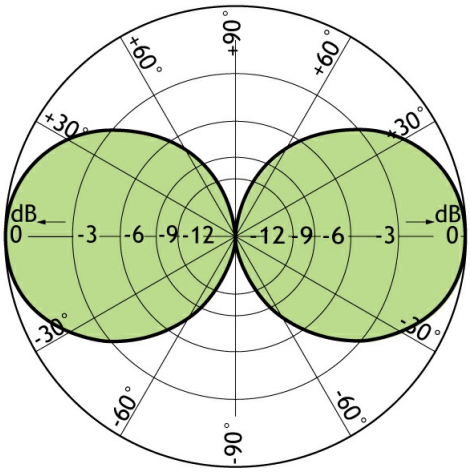
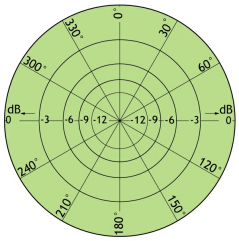
MONTAGE



TYP. GEWINN UND SWR-KURVEN



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)