CXL 900-1LW/...

Universelle 0 dBd Maritim- und Feststationsantenne für das 900 MHz Band

BESCHREIBUNG:

- ★ CXL 900-1LW/... ist eine 0 dBd, vertikal polarisierte, rundstrahlende Maritim- oder Feststationsantenne, die das 900 MHz Band in 3 Modellen abdeckt.
- ★ Ausgestattet mit dem unverwüstlichen, leichten, epoxid-beschichteten "LW" Mastfuß aus nichtrostendem Aluminium.
- ★ Beiliegende Befestigungsschellen sowie Muttern aus rostfreiem Edelstahl.
- ★ Die Antenne kann an vertikalen o. horizontalen Mastrohren mit 16-54mm Außendurchmesser montiert werden.
- ★ Je nach Montage kann das Kabel innerhalb oder ausserhalb des Mastrohres geführt werden.
- ★ Große Bandbreite in Bezug sowohl auf SWR als auf Gewinn.
- ★ Das Antennenelement ist in einem hochwertigen, konischen Schutzrohr aus Glasfaser geschützt.
- ★ Um Atmosphärengeräusche wesentlich zu reduzieren, sind alle Metallteile der Antenne DC-geerdet. Deshalb weist die Antenne einen DC-Kurzschluss durch das Koaxialkabel auf.
- ★ Die CXL 900-1LW/... ist eine vibrationsfeste, leichte, schlanke, korrosionsfeste, moderne Maritim- und Feststationsantenne.

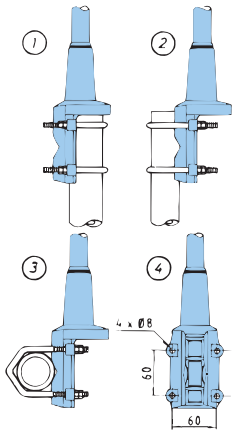
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 900-1LW/...
ANTENNENTYP	1/2 λ Koaxial Dipol, breitbandig
FREQUENZ	Modelle innerhalb 824–960 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omni-direktional
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	70–80 MHz
SWR	≤ 1.5
MAX. LEISTUNG	100 Watt
ANTISTATIK-SCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C →+70° C
ANSCHLUSS	N-Buchse
WINDFLÄCHE	ca. 0.018 m²
WINDLAST	23 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Schutzrohr: polyurethanbeschichtetes Glasfiber Montagebeschlag: Seewasserbeständiges Aluminium, epoxid-beschichtet Befestigungsbügel: Edelstahl
GESAMTHÖHE	ca. 490 mm
DURCHM. ANT. KOPF	13 mm
DURCHM. ANT. FUSS	16 mm
GEWICHT	ca. 560 g
MONTAGE	An Masten mit 16 - 54 mm Durchmesser

BESTELLHINWEISE

TYP NR.	FREQUENZ
CXL 900-1LW/l	824–894 MHz
CXL 900-1LW/m	870–950 MHz
CXL 900-1LW/h	890–960 MHz

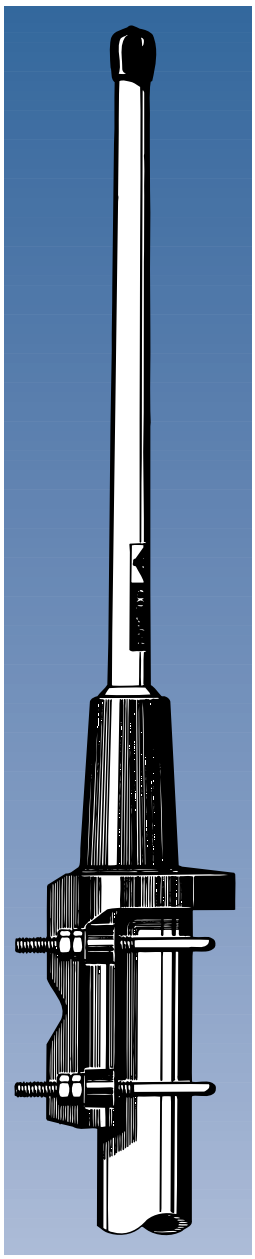
UNIVERSAL-MONTAGEBESCHLAG:

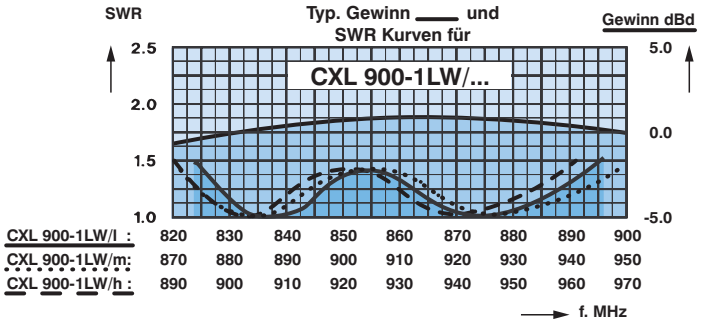


① Mastrohr D_i, min. = 30 mm
Mastrohr D_i, max. = 54 mm

② Mastrohr D_a, max. = 54 mm
Mastrohr D_a, min. = 16 mm

③ Mastrohr D_a, max. = 54 mm
Mastrohr D_a, min. = 16 mm





BITTE BEACHTEN:

Die Antenne wird mit einer DC-Verbindung zwischen dem Antennenelement und dem Montagebeschlag geliefert.

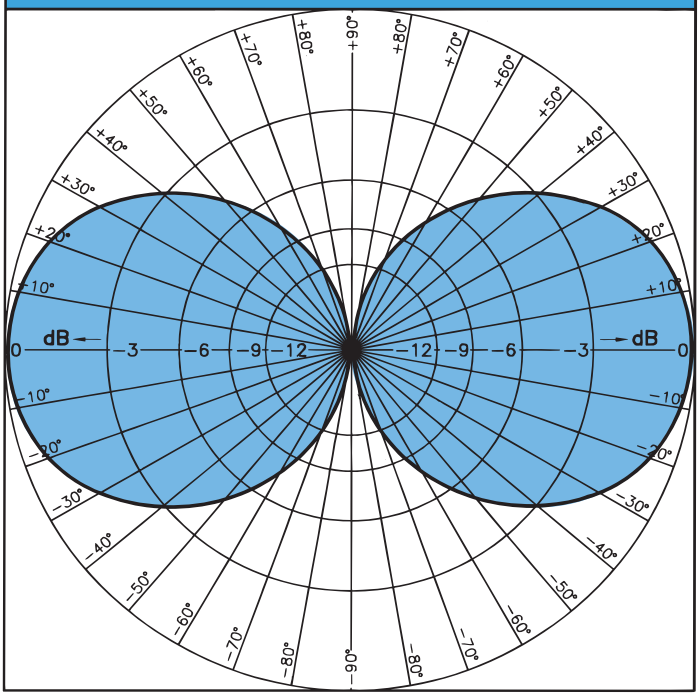
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

09.2005

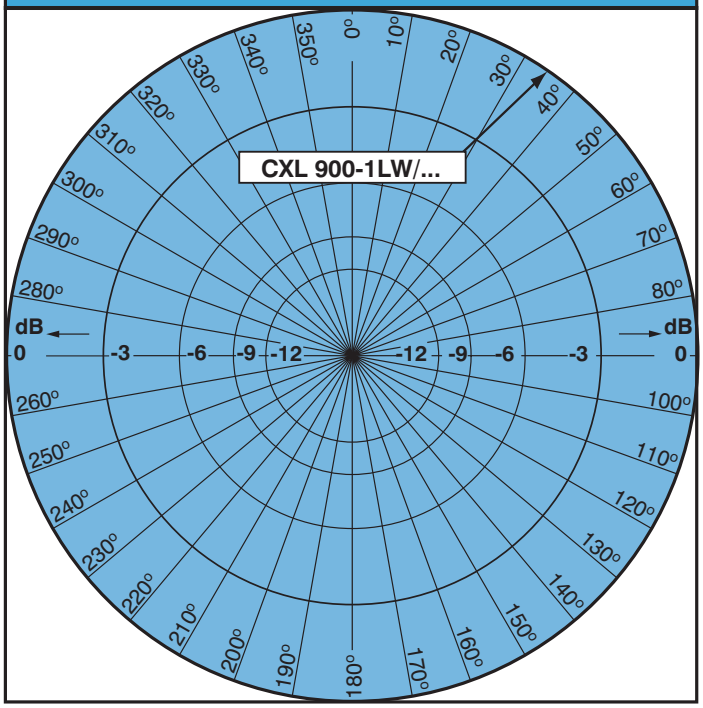
CXL 900-1LW/...

Universelle 0 dBd Maritim- und Feststationsantenne für das 900 MHz Band

TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.