

CXL 1800-1LW

Universelle 0 dBd Maritim- und Feststationsantenne für das 1800 MHz Band



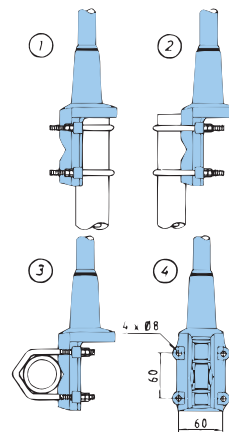
BESCHREIBUNG:

- ★ CXL 1800-1LW ist eine 0 dBd, vertikal polarisierte, rundstrahlende Maritim- oder Feststationsantenne für das 1800 MHz Band.
- ★ Das sorgfältig konstruierte, dipolstrahlende Breitbandelement ist eine Messingrohrkonstruktion in einem weißen konischen Schutzrohr aus Glasfaser, das sich durch einen äußerst niedrigen Winddruck auszeichnet.
- ★ Ausgestattet mit dem unverwüstlichen, leichten, epoxidbeschichteten "LW" Mastfuß aus nichtrostendem Aluminium.
- ★ Beiliegende Befestigungsschellen sowie Muttern aus rostfreiem Edelstahl.
- ★ Die Antenne kann an vertikalen oder horizontalen Mastrohren mit 16-54mm Aussendurchmesser montiert werden.
- ★ Je nach Montage kann das Kabel innerhalb o. ausserhalb des Mastrohres geführt werden.
- ★ Große Bandbreite in Bezug sowohl auf SWR als auf Gewinn.
- ★ 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 1800-1LW ist eine vibrationsfeste, leichte, schlanke, korrosionsfeste, moderne Maritim- und Feststationsantenne.

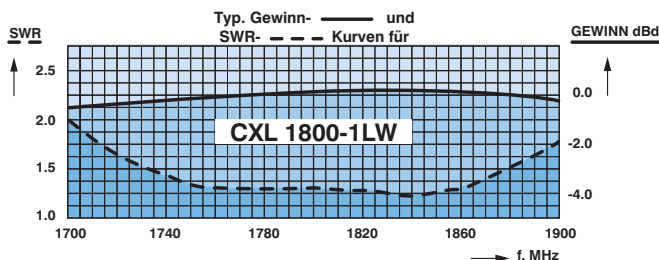
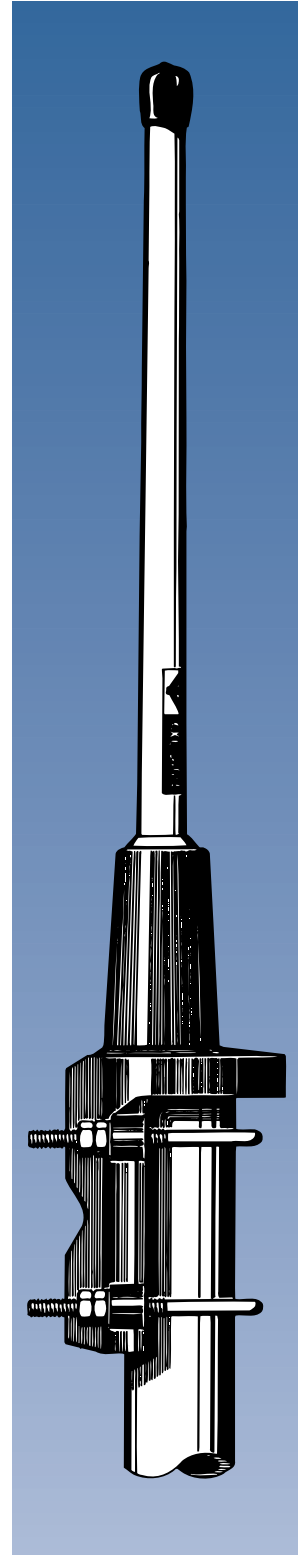
SPEZIFIKATION:

| ELEKTRISCH | |
|-------------------|---|
| MODELL | CXL 1800-1LW |
| ANTENNENTYP | 1/2 λ Koaxial Dipol, breitbandig |
| FREQUENZ | 1710-1880 MHz |
| IMPEDANZ | Nom. 50 Ω |
| STRAHLUNG | Omni-direktional |
| POLARISATION | Vertikal |
| GEWINN | 2 dBi (0 dBd) |
| BANDBREITE | ≥ 170 MHz @ SWR ≤ 2.0 |
| SWR | ≤ 2.0 |
| 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 m ² |
| WINDLAST | 23 N @ 160 km/h |
| FARBE | Marineweiß |
| MATERIAL | Schutzrohr: polyurethanbeschichtetes Glasfaser Montagebeschlag: Seewasserbeständiges Aluminium, epoxid-beschichtet Befestigungsbügel: Edelstahl |
| GESAMTHÖHE | ca. 490 mm |
| DURCHM. ANT. KOPF | 14 mm |
| DURCHM. ANT. FUSS | 16 mm |
| GEWICHT | ca. 500 g |
| MONTAGE | An Masten mit 16 - 54 mm Durchmesser |

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.

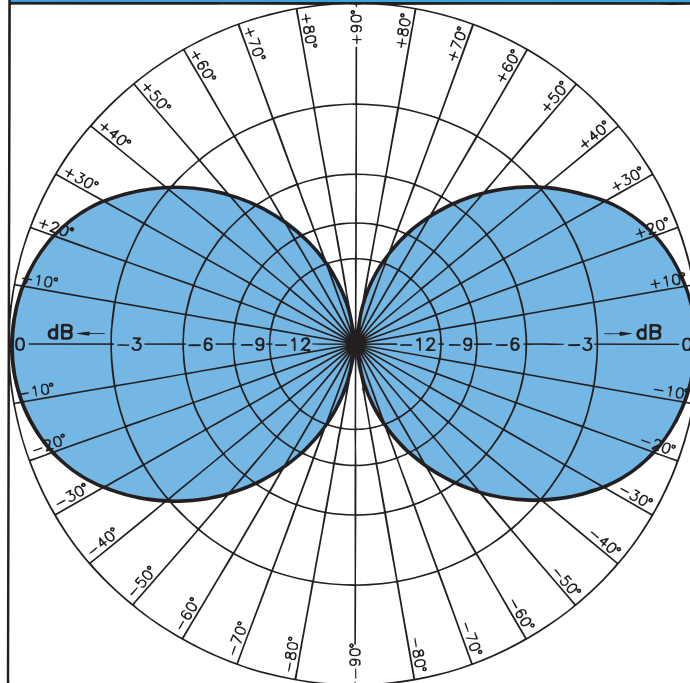
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

CXL 1800-1LW

Universelle 0 dBd Maritim- und
Feststationsantenne für das 1800 MHz Band



TYP. STRALUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRALUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

