

CXL 1800-3

3 dBd rundstrahlende Feststations- und Maritimantenne für das 1800 MHz Band

PROCOM

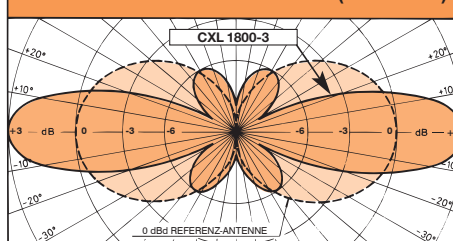
BESCHREIBUNG:

- ★ Vertikal polarisierte, rundstrahlende Feststations- oder Maritimantenne.
- ★ Ca. 3 dBd Gewinn.
- ★ Einfache Montage mit der beiliegenden Drehverschraubung für 1" Wasserrohr-Gewinde.
- ★ Eine große Auswahl an Montagehalterungen (siehe unten) ist verfügbar.
- ★ Große Bandbreite in Bezug sowohl auf SWR als auf Gewinn.
- ★ Speziell für Duplexbetrieb mit großem Abstand zwischen den TX- und RX Frequenzen, z.B. bei dem DCS-1800/PCN Zellularsystem.
- ★ 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 1800-3 ist eine vibrationsfeste, leichte, schlanke, korrosionsfeste, moderne Feststations- und Maritimantenne.

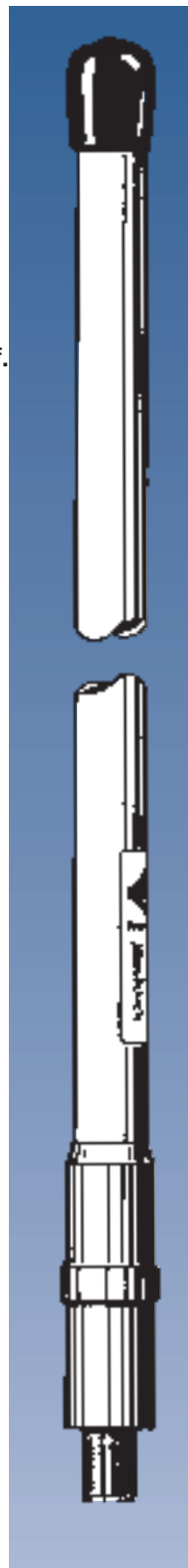
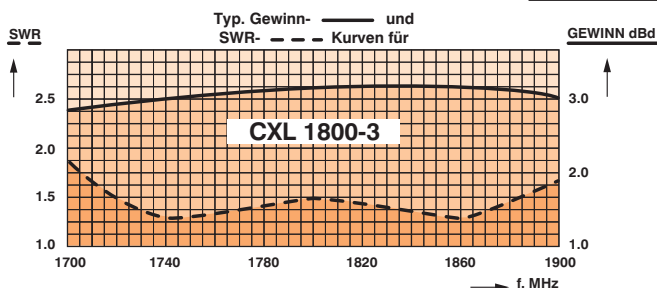
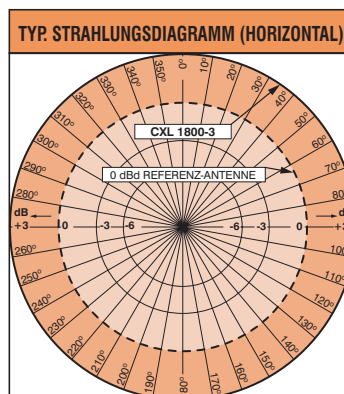
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 1800-3
ANTENNENTYP	koaxiale, kollektive Breitbandantenne
FREQUENZ	1710-1880 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	5 dBi 3 dBd
BANDBREITE	≥ 170 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 2.0, typ. ≤ 1.75
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. 0.009 m ²
WINDLAST	ca. 11 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Schutzrohr: Polyurethanbeschichtetes Glasfaser Montagebeschlag: Messing, verchromt
GESAMTLÄNGE	ca. 630 mm
DURCHM. ANT. KOPF	12 mm
DURCHM. ANT. FUß	16 mm
GEWICHT	ca. 350 g
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (siehe unten)

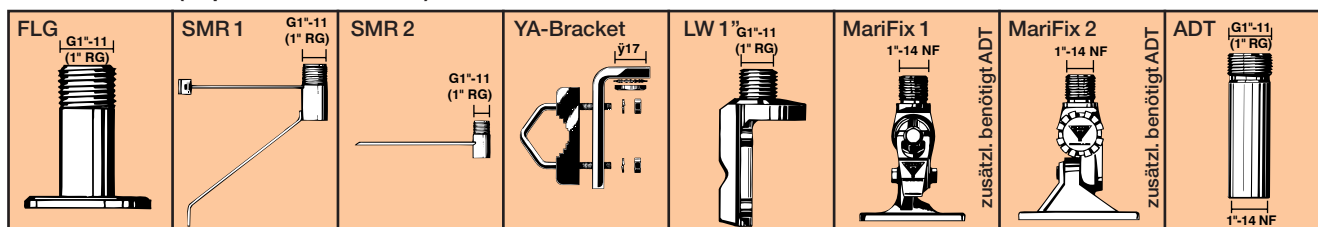
TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



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