

CXL 2400-3/...

Rundstrahlende 3 dBd Maritim- und Feststationsantenne für das 2400 MHz Band



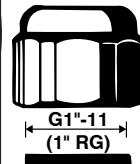
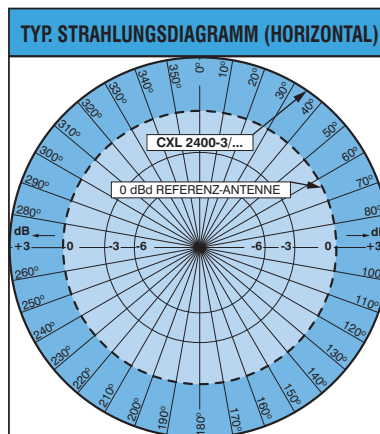
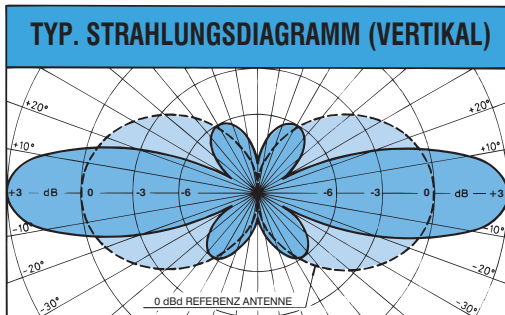
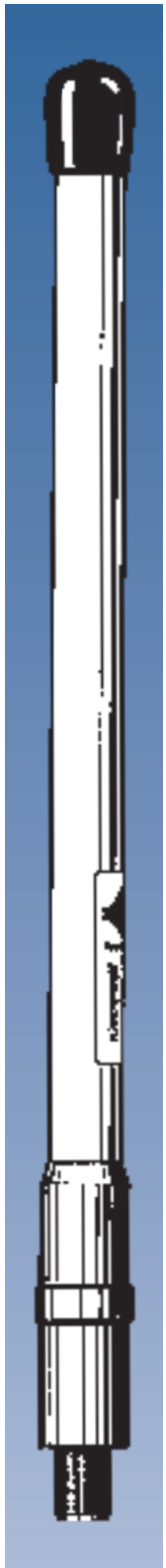
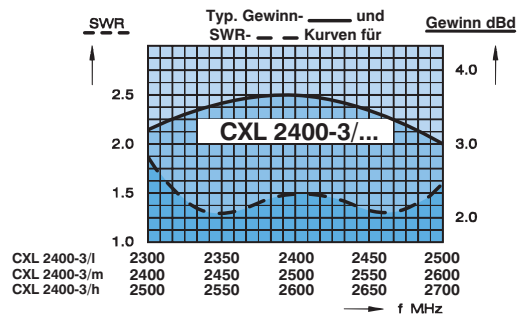
BESCHREIBUNG:

- ★ Vertikal polarisierte, rundstrahlende Maritim- oder Feststationsantenne.
- ★ 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.
- ★ 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 2400-3/... ist eine vibrationsfeste, leichte, schlanke, korrosionsfeste, moderne Maritim- und Feststationsantenne.

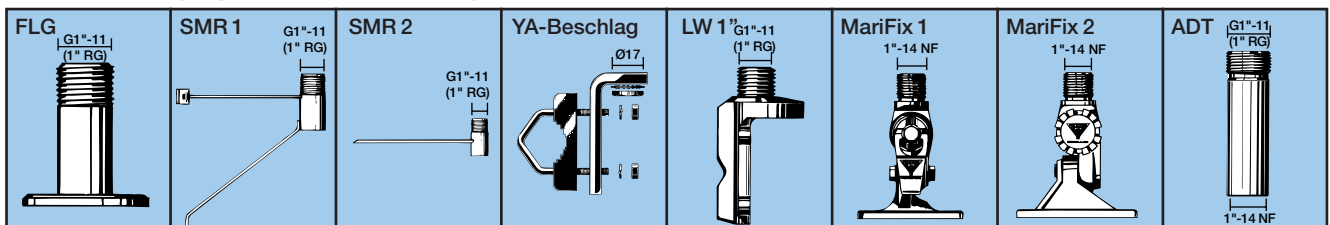
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 2400-3/...
ANTENNENTYP	Koaxiale, kolineare Breitbandantenne
FREQUENZ	Modelle innerhalb 2300–2700 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	5 dBi 3 dBd
BANDBREITE	≥200 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 2.0, typ. ≤ 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. 0.01 m ²
WINDLAST	ca. 13 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Schutzrohr: polyurethanbeschichtetes Glasfaser Montagebeschlag: Messing, verchromt
GESAMTHÖHE	ca. 550 mm
DURCHM. ANT. KOPF	22 mm
DURCHM. ANT. FUSS	23 mm
GEWICHT	ca. 400 g
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (s. u.)

BESTELLMHINWEISE	
TYP NR.	FREQUENZ
CXL 2400-3/l	2300–2500 MHz
CXL 2400-3/m	2400–2600 MHz
CXL 2400-3/h	2500–2700 MHz



ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



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