

## CXL 2000-3

### Rundstrahlende 3 dBd Feststations- und Maritimantenne für das 2000 MHz Band

#### 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.
- 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 Feststations- und Maritimantenne.



#### BESTELLUNG

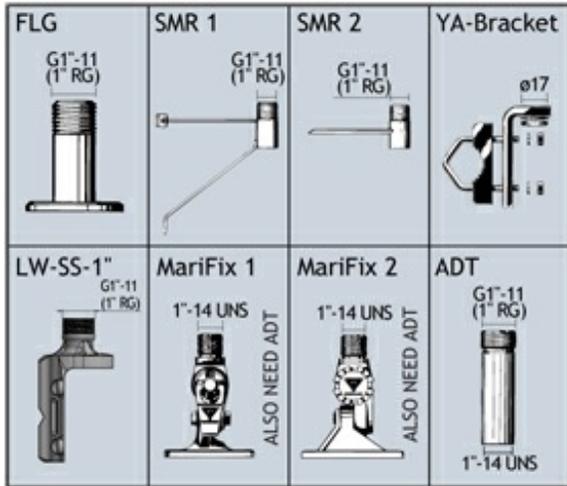
Modell	Produkt Nr	Frequenz
CXL 2000-3	100000190	1900 - 2200 MHz

#### SPEZIFIKATIONEN

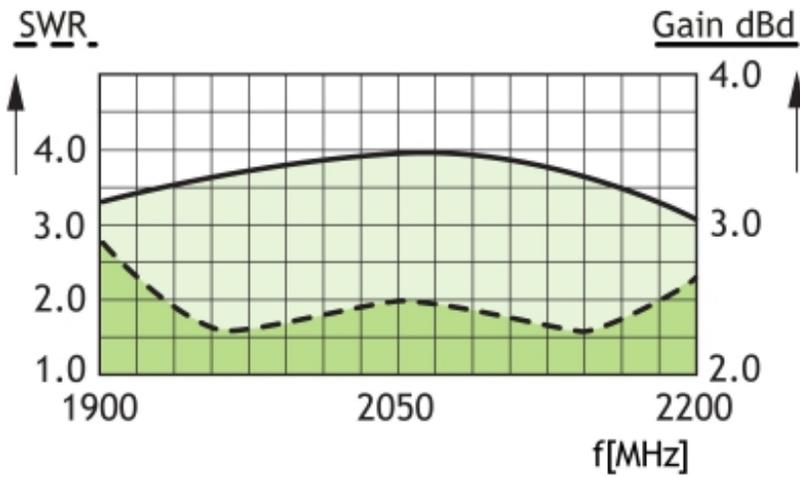
Elektrisch DE	
Modell	CXL 2000-3
Frequenz	1900 - 2200 MHz
Antennentyp	Collinear, broad-band
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Öffnungswinkel 3 dB, vertikal	22 °
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirektional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	3 dBd (5.2 dBi)
Antistatischer Schutz	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
HCM-Code(s)	
Mechanisch DE	
Anschlussstyp	N(f)
Materialien	Shroud: Polyurethane-coated glass fibre Mounting bracket: Chromed brass
Farbe	White (RAL 9003)
Windbereich	0.02 sq. m / 0.22 sq. ft
Windlast	25 N (160km/h)
Dia. Am Oberen Ende	22 mm / 0.87 in.
Dia. Am Unteren Ende	23 mm / 0.91 in.
Höhe	700 mm / 27.56 in.
Gewicht	0.4 kg / 0.88 lb
Montage	On 1" RG (G1" - 11) threaded water pipe or on optional mounting brackets (see accessories )
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30°C to +70°C

DIAGRAM

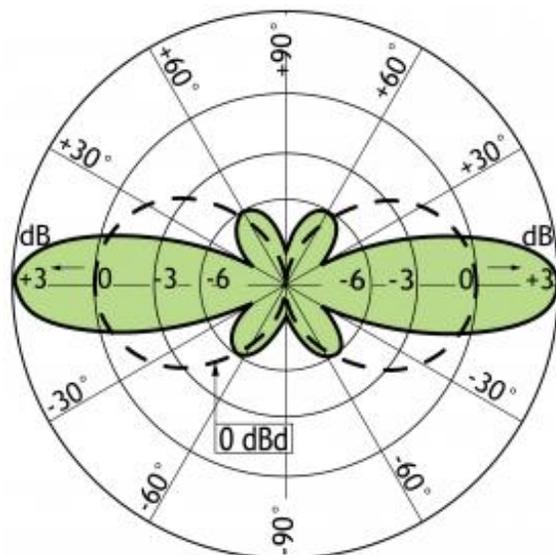
ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



TYP. SWR UND GEWINNKURVEN



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

