

# CXL 2400-1/...

## 0 dBd Maritim- und Feststationsantenne für das 2400 MHz Band zur Montage auf 1" Gewinderohr



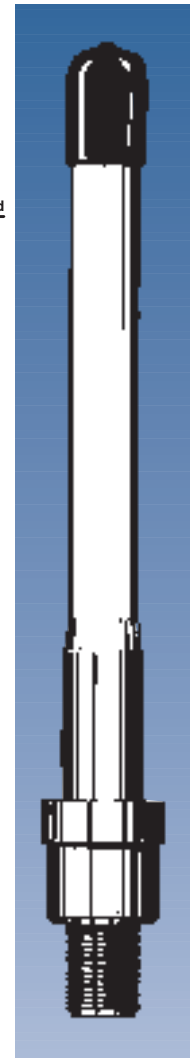
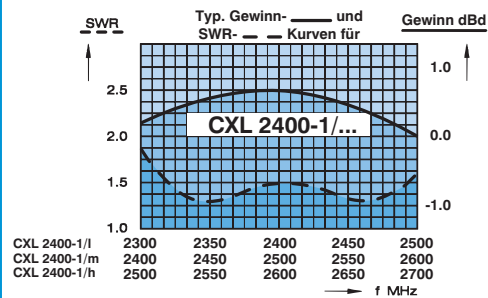
### BESCHREIBUNG:

- ★ Die CXL 2400-1/... ist eine 0 dBd, vertikal polarisierte, rundstrahlende maritime Stabantenne für das 2400 MHz Band.
- ★ Das 1" System mit Drehverschraubung ist Standard im Maritimbereich. Diverse Montagehalterungen ermöglichen mit dem FLG oder SMR 2 eine Antenneninstallation auf dem Masttop, seitlich am Mast (SMR 1) oder auf der Saling (FLG). Auf dem Deck oder Kabinendach ist mit dem FLG die Antennenmontage möglich.
- ★ Ein höchstmöglicher Montageort sichert die beste Funkversorgung. Eine Montage parallel oder in der Nähe von Metallteilen (z.B. Mastrohre, Kabel etc.) sollte wegen der möglichen Beeinflussung von SWR und Abstrahlung vermieden werden.
- ★ Das sorgfältig konstruierte strahlende Element ist für störungsfreie Leistung unter allen Klimabedingungen in einem konischen Schutzrohr aus Glasfaser eingekapselt.

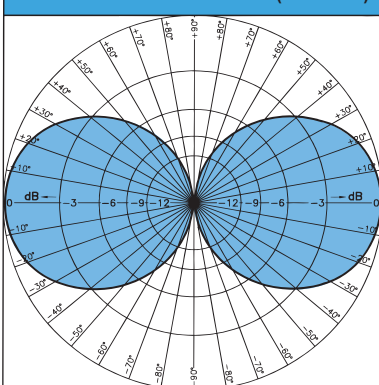
### SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 2400-1/...
ANTENNENTYP	1/2 λ Koaxial Dipol, breitbandig
FREQUENZ	Modelle innerhalb 2300–2700 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	≥ 200 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 2.0, typ. ≤ 1.5
MAX. LEISTUNG	100 Watt
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +70° C
ANSCHLUSS	N-Buchse
WINDFLÄCHE	ca. 0.006 m <sup>2</sup>
WINDLAST	ca. 8 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Schutzrohr: polyurethanbesch. Glasfaser Montagebeschlag: Messing, verchromt
GESAMTHÖHE	ca. 230 mm
DURCHM. ANT. KOPF	14 mm
DURCHM. ANT. FUSS	16 mm
GEWICHT	ca. 180 g
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (s. u.)

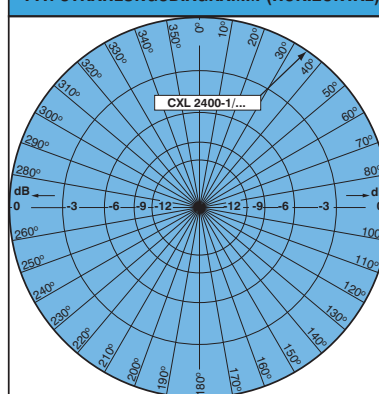
BESTELLMHINWEISE	
TYP NR.	FREQUENZ
CXL 2400-1/l	2300–2500 MHz
CXL 2400-1/m	2400–2600 MHz
CXL 2400-1/h	2500–2700 MHz



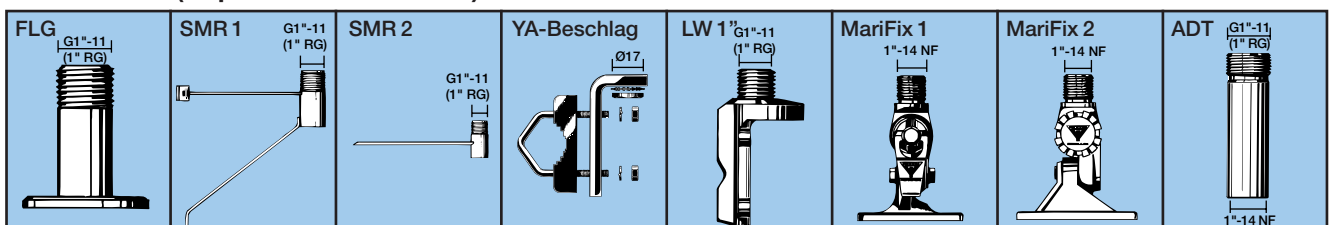
TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



### ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



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