

CXL 3-2C

**Robuste, rundstrahlende 0 dBd Feststations-
antenne für das internationale Flugfunkband**

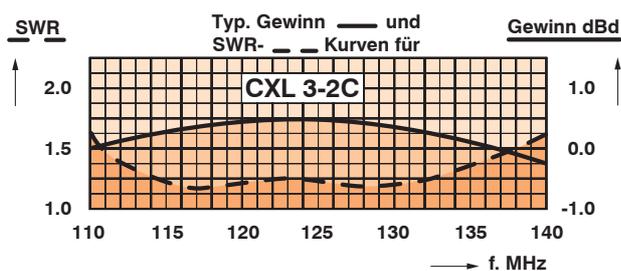
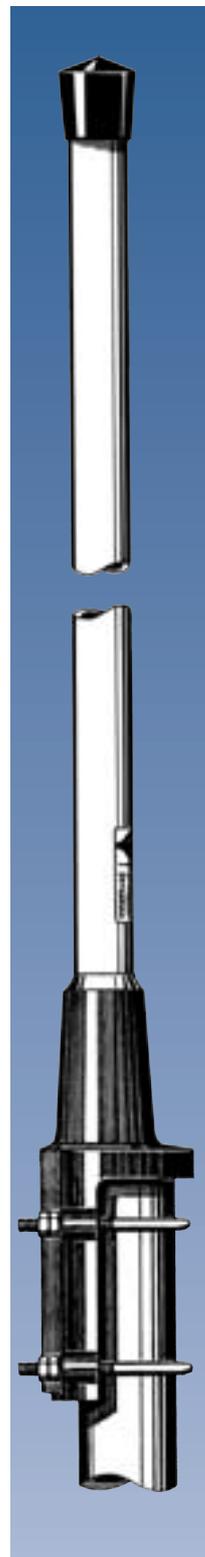
PROCOM

BESCHREIBUNG:

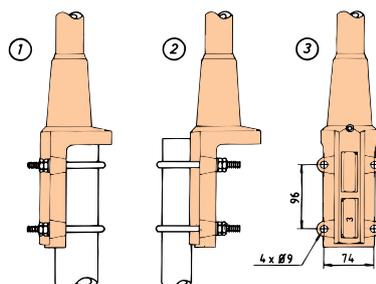
- ★ CXL 3-2C ist eine robuste, vertikal polarisierte, omnidirektionale 0dBd Feststationsantenne für das zivile 110-140 MHz Flugfunkband.
- ★ CXL 3-2C ist extrem breitbandig – und besonders für z.B. Kontrolltürme geeignet, wo Zuverlässigkeit höchste Priorität hat.
- ★ Die Antenne verfügt über unseren "C" Mastbeschlag für hohe Belastungen, aus epoxid-beschichtetem, nichtrostendem Aluminium sowie U-Bügeln und Befestigungsmuttern aus Edelstahl.
- ★ CXL 3-2C ist zur Montage an Mastrohren mit 27 - 65 mm Durchmesser geeignet. Das Kabel kann wahlweise aussen oder innen im Mastrohr geführt werden.
- ★ Um Atmosphärengeräusche wesentlich zu reduzieren, sind alle Metallteile der Antenne DC-geerdet. Deshalb weist die Antenne einen DC-Kurzschluss quer durch das Koax-kabel auf.
- ★ Das sorgfältig konstruierte strahlende Breitbandelement ist zum Schutz vor allen Klimaeinflüssen in einem Schutzrohr aus Glasfaser eingekapselt.
- ★ CXL 3-2C ist für zuverlässige Leistung unter allen Klimabedingungen konstruiert.

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 3-2C
ANTENNEN TYP	Koaxialer Breitband-Dipol
FREQUENZ	110-140 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omnidirektional
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	30 MHz
SWR	≤ 1.6
MAX. LEISTUNG	500 Watt
ANTISTATIK-SCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
WINDFLÄCHE	0.12 m ²
WINDLAST	152 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Radom: polyurethanbeschichtetes Glasfaser Montagebeschlag: Seewasserbeständiges Aluminium, epoxid-beschichtet
GESAMTLÄNGE	ca. 2.3 m
GEWICHT	ca. 3.6 kg
MONTAGE	An Masten mit 27-65 mm Durchmesser



UNIVERSAL-MONTAGEBESCHLAG:



- ① Mastrohr D_i, min. = 32 mm
- ② Mastrohr D_a, max. = 65 mm
- ③ Mastrohr D_u, max. = 42 mm

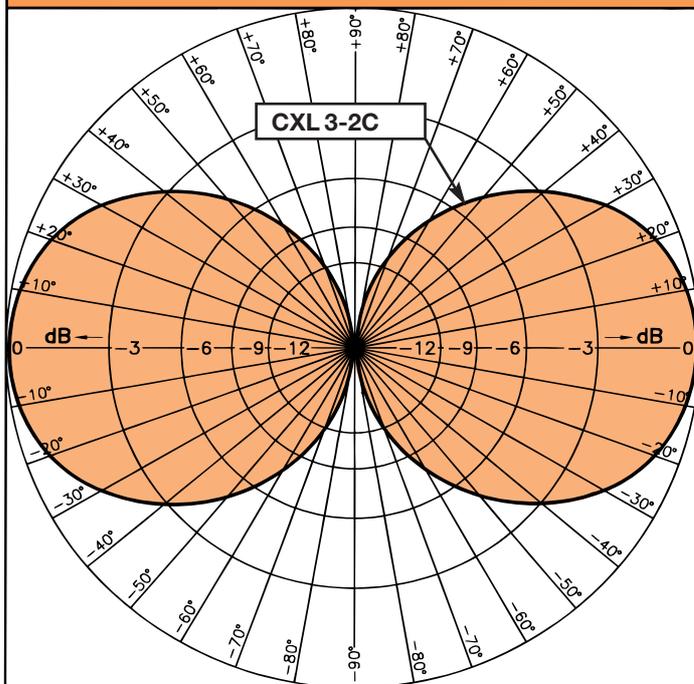
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

CXL 3-2C

Robuste, rundstrahlende 0 dBd Feststationsantenne für das internationale Flugfunkband



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

