

CXL 3-1

Rundstrahlende 0 dBd Feststationsantenne für das internationale Flugfunkband

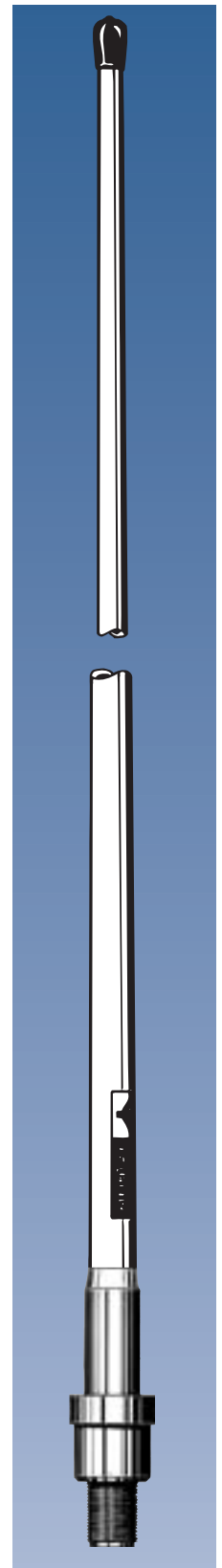
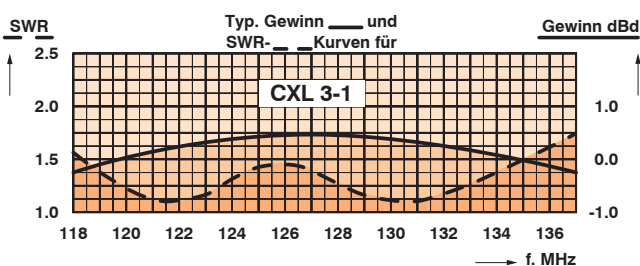
PROCOM

BESCHREIBUNG:

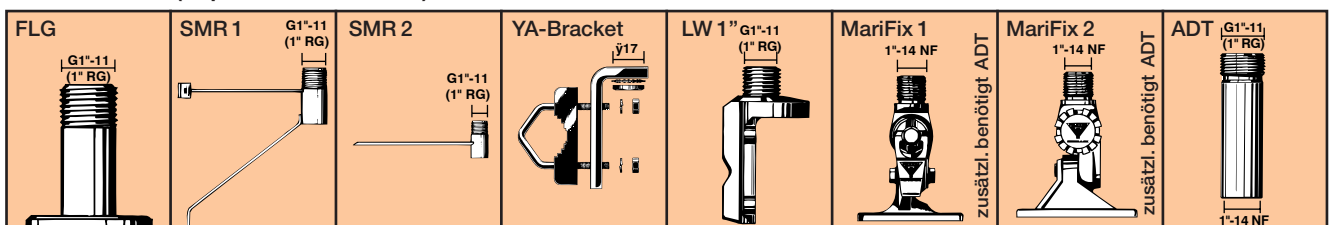
- ★ CXL 3-1 ist eine 0 dBd, vertikal polarisierte, rundstrahlende Feststationsantenne für das zivile Flugfunkband (118-137 MHz).
- ★ Die Antenne ist eine breitbandige $1/2 \lambda$ Dipolkonstruktion.
- ★ Die Antenne kann auf einem 1" Wasserrohrgewinde mit beiliegender Überwurfmutter montiert werden. Dieses ermöglicht eine dezente, unauffällige Installation.
- ★ Eine große Auswahl an Montagehalterungen (siehe unten) bietet vielfältige Installationsmöglichkeiten.
- ★ Um Atmosphärengeräusche wesentlich zu reduzieren, sind alle Metallteile der Antenne DC-geerdet. Deshalb weist die Antenne einen DC-Kurzschluss durch das Koaxialkabel auf.
- ★ Das sorgfältig konstruierte strahlende Breitbandelement ist zum Schutz vor allen Klimaeinflüssen in einem konischen Schutzrohr aus Glasfaser mit äußerst niedriger Windlast eingekapselt.

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 3-1
ANTENNEN TYP	$1/2 \lambda$ Koaxial Dipol, breitbandig
FREQUENZ	Bereich: 118-137 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omni-direktional
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	19 MHz
SWR	≤ 1.75
MAX. LEISTUNG	150 Watt
ANTISTATIK-SCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt DC-Kurzschluss)
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	UHF-Buchse (für PL-259 Stecker)
WINDFLÄCHE	0.023 m ²
WINDLAST	29 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Radom: Polyurethanbeschichtetes Glasfiber Montageschaft: Messing, blank verchromt
GESAMTLÄNGE	ca. 1.5 m
GEWICHT	ca. 0.85 kg
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (s.u.)



ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



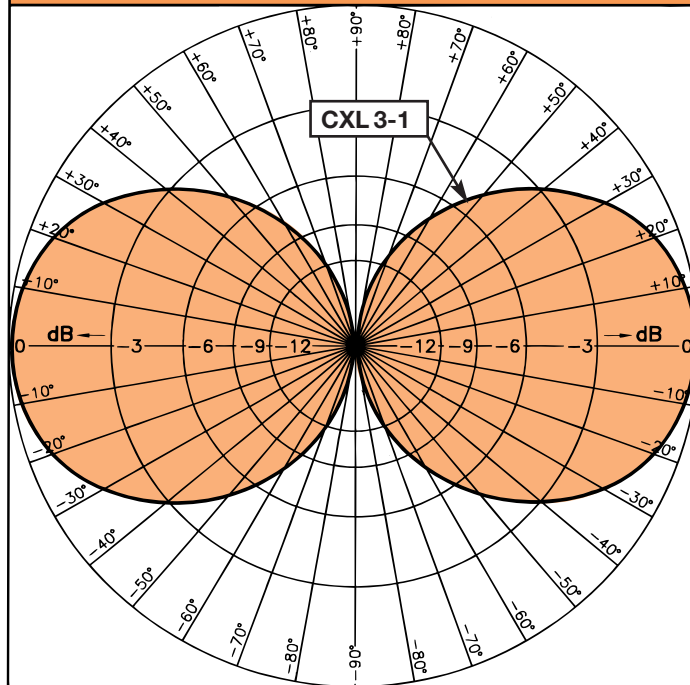
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

CXL 3-1

Rundstrahlende 0 dBd Feststationsantenne
für das internationale Flugfunkband



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

