

CXL 230-1/DAB

Ortsfeste und maritime
DAB Antenne

PROCOM

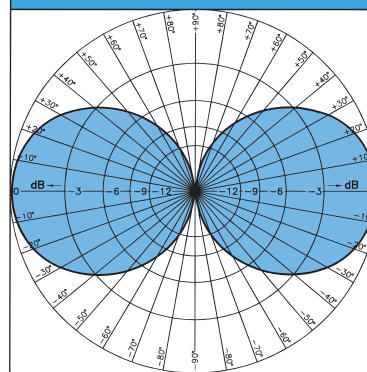
BESCHREIBUNG:

- ★ Diese ortsfeste bzw. maritime 0 dBd Rundstrahlantenne umfasst das terrestrische DAB (Digital Audio Broadcast) Band.
- ★ Durch die $1/2 \lambda$ Konstruktion werden keine weiteren Masseflächen, Lastspulen, Gegengewichtsstäbe (Radiale) etc. benötigt.
- ★ 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.
- ★ Die Funkabdeckung wird entsprechend besser, je höher die Antenne montiert ist.
- ★ Das Strahlerelement der Antenne ist geerdet, und deshalb weist diese einen DC-Kurzschluss durch das Koaxialkabel auf.
- ★ Das sorgfältig konstruierte strahlende Element ist für störungsfreie Leistung unter allen Klimabedingungen in einem konischen Schutzrohr aus Glasfaser eingekapselt.

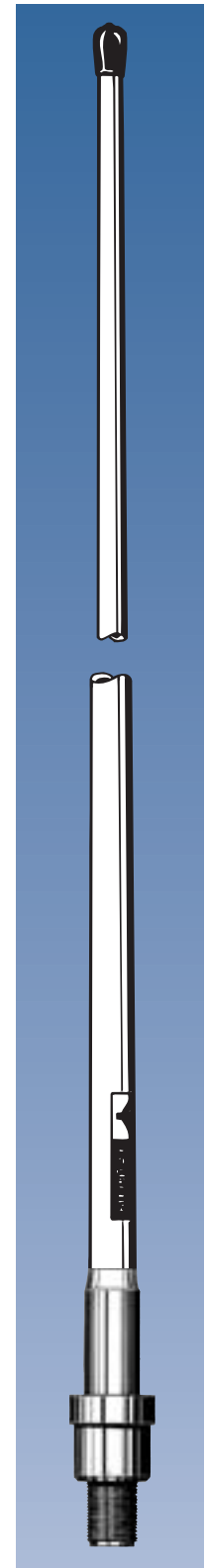
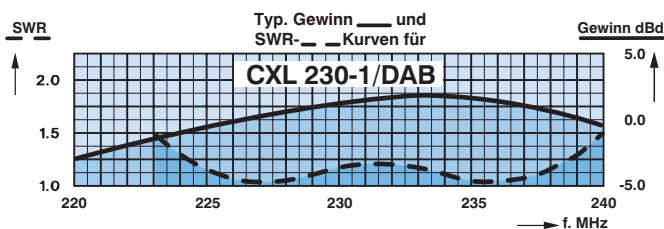
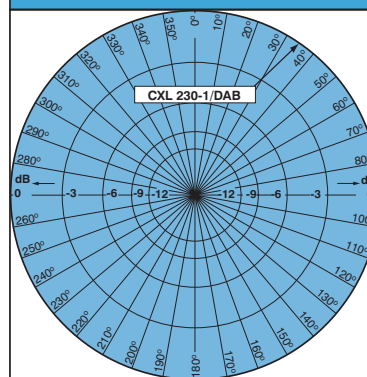
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 230-1/DAB
ANTENNENTYP	$1/2 \lambda$ koaxial, breitbandig
FREQUENZ	223-240 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	17 MHz
SWR	< 1.5
MAX. LEISTUNG	150 Watt
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +70° C
ANSCHLUSS	UHF-Buchse
WINDFLÄCHE	0.024 m ²
WINDLAST	30 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Schutzrohr: polyurethanbesch. Glasfiber Montagebeschlag: Messing, verchromt
GESAMTHÖHE	ca. 1.15 m
DURCHM. ANT. KOPF	8 mm
DURCHM. ANT. FUSS	16 mm
GEWICHT	ca. 300 g
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (s. u.)

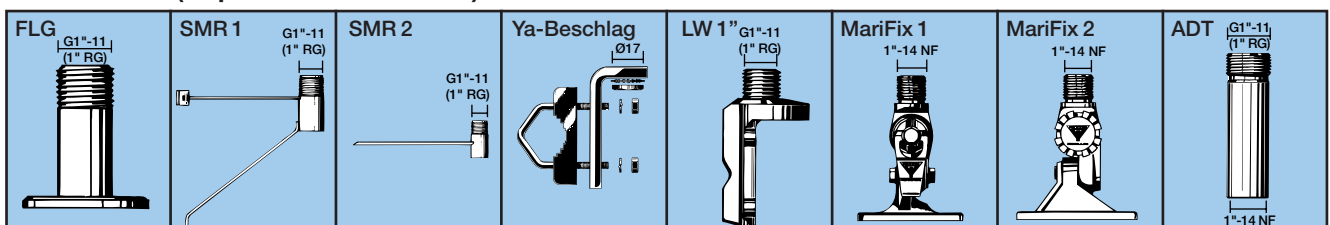
TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



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