

CXL 230-3/DAB

Kolineare 3 dBd Feststation- und Maritimantenne für DAB

PROCOM

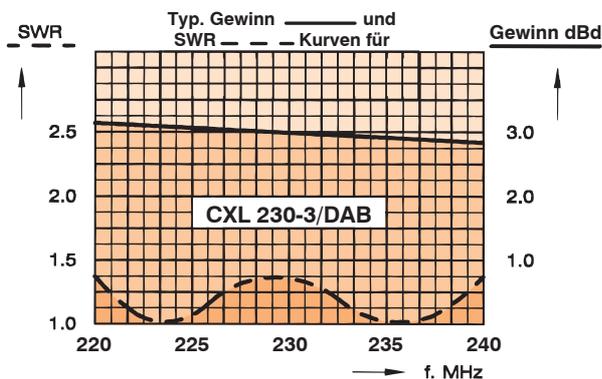
BESCHREIBUNG:

- ★ Die Antenne ist speziell für das DAB (Digital Audio Broadcast) Band entwickelt worden. Sie wird eingesetzt, wenn ein höherer Gewinn als von herkömmlichen $1/2 \lambda$ Dipolen benötigt wird.
- ★ Ein höchstmöglicher Montageort sichert die beste Funkversorgung. Eine Montage parallel oder in der Nähe von Metallteilen (z.B. Mastrohre, Kabel etc.) sollte vermieden werden. Die Antenne benötigt keine weiteren Masseflächen, Gegengewichtsstäbe etc.
- ★ Das sorgfältig konstruierte strahlende Element ist für störungsfreie Leistung unter allen Klimabedingungen in einem konischen Schutzrohr aus Glasfaser eingekapselt.

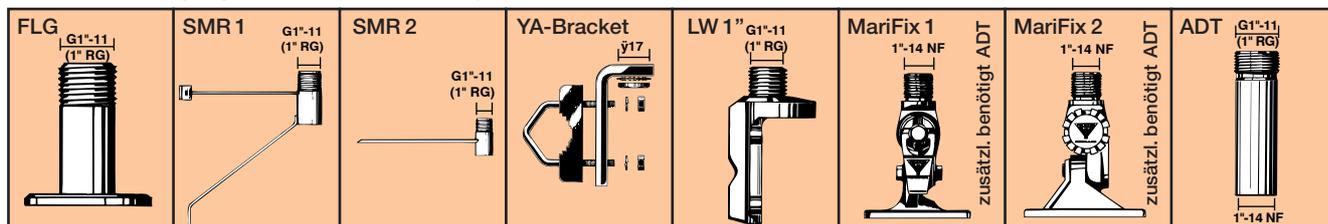
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 230-3/DAB
ANTENNENTYP	Omni-direktional, koaxial, kolinear
FREQUENZ	223-240 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	5 dBi 3 dBd
BANDBREITE	17 MHz
SWR	< 1.5
MAX. LEISTUNG	150 Watt
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +70° C
ANSCHLUSS	UHF-Buchse
WINDFLÄCHE	0.0385 m ²
WINDLAST	67 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Schutzrohr: Polyurethanbesch. Glasfaser Montagebeschlag: Messing, verchromt
GESAMTLÄNGE	ca. 1.9 m
GEWICHT	ca. 1 kg
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf optionalen Montagehalterungen (siehe unten)

DAB



ZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



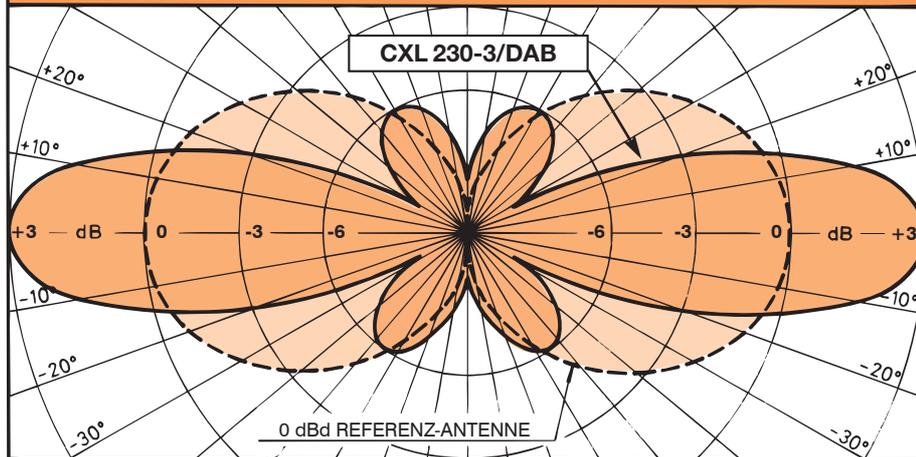
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

CXL 230-3/DAB

Kolineare 3 dBd Feststation- und
Maritimantenne für DAB



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



DAB

TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

