

# CXL 230-3/DAB

Kolineare 3 dBd Maritim- und Feststationsantenne für DAB



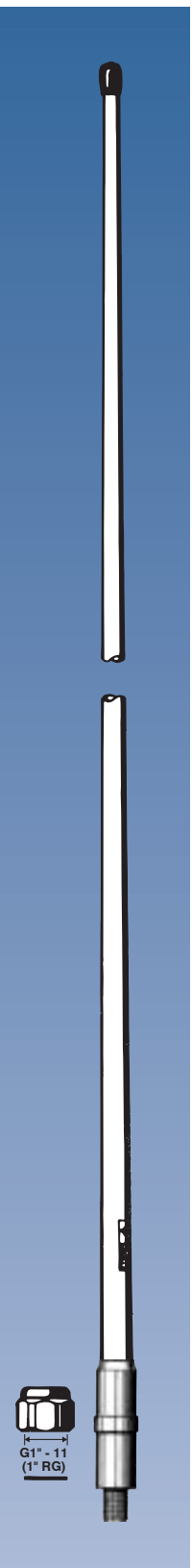
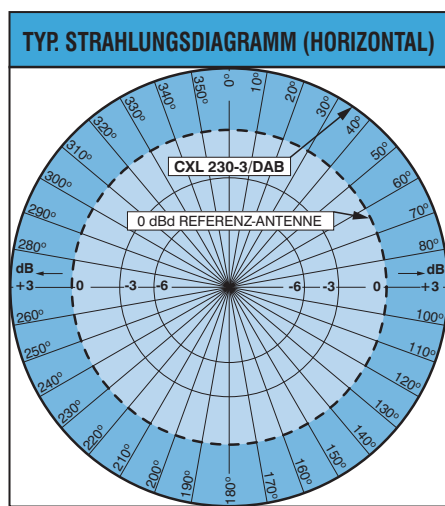
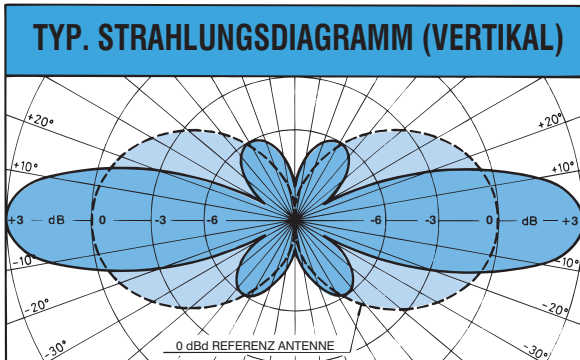
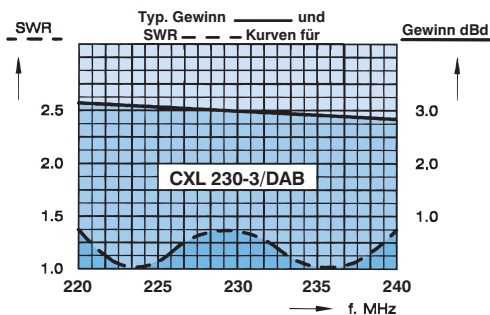
## BESCHREIBUNG:

- ★ 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.

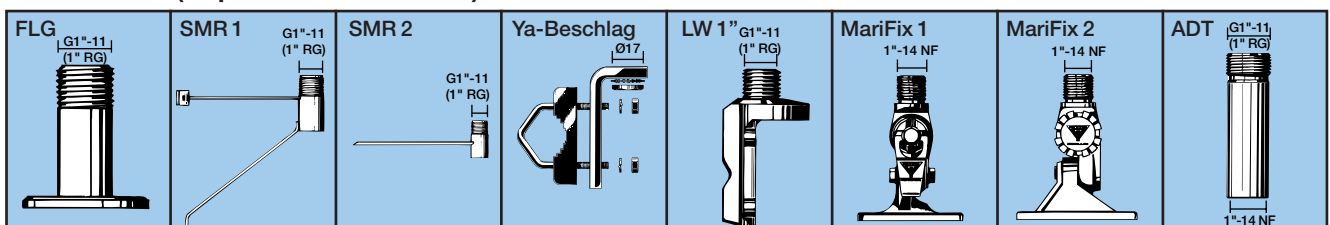
## SPEZIFIKATION:

| ELEKTRISCH    |  |
|---------------|--|
| MODELL        | CXL 230-3/DAB  |
| ANTENNENTYP   | Omni-direktional, koaxial, kolinear  |
| FREQUENZ      | 223-240 MHz  |
| IMPEDANZ      | Nom. 50 $\Omega$   |
| 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    | 0.0527 m <sup>2</sup>  |
| WINDLAST      | 67 N @ 160 km/h  |
| FARBE         | Marineweiß   |
| MATERIAL      | Schutzrohr: polyurethanbe. Glasfaser<br>Montagebeschlag: Messing, verchromt            |
| GESAMTHÖHE    | ca. 2.60 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.