

# ML 1-ZR/BOS1 BBMU

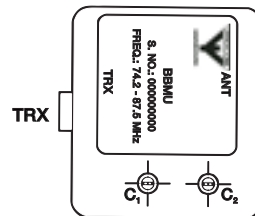
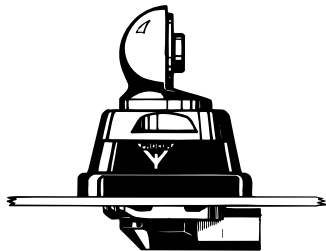
## 1/4 $\lambda$ Breitband-Autofunkantenne für das 4 m BOS Band

PROCOM

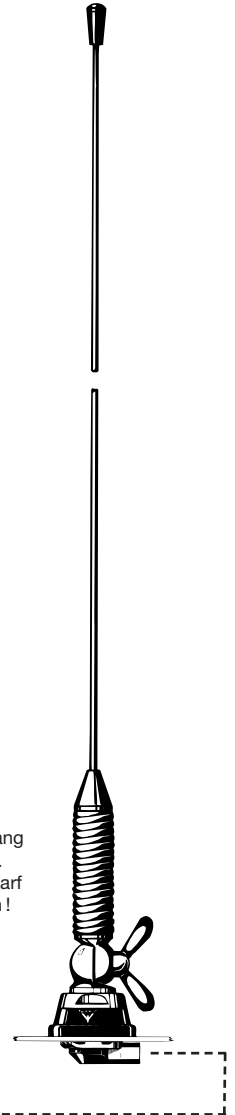
### BESCHREIBUNG:

- ★ Robuste 1/4  $\lambda$  Autofunkantenne in professioneller Industriestandard-Qualität.
- ★ Werksjustierte Breitband-Anpassbox für 74,2 - 87,5 MHz (optimiert für 74,21 - 77,66 MHz sowie 84,01 - 87,46 MHz).
- ★ Kein Abgleich erforderlich - Feinjustierung ist bei Bedarf möglich.
- ★ Vom Fuß getrennt montierbare Breitband-Anpassbox für zeitsparenden Einbau.
- ★ Erforderliche Kabellänge zwischen Anpassbox und Antennenfuß: 100 mm (FME-Verbindungskabel gehört zum Lieferumfang).
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage des Antennenfußes wahlweise von außen oder von innen.
- ★ FME-Antennenkabel ist ohne weitere Adapterstecker direkt an der Anpassbox montierbar.

Z-Fuß



100mm FME Kabel  
(gehört zum Lieferumfang  
der Breitbandantenne).  
**Hinweis:** Kabellänge darf  
nicht verändert werden !



### SPEZIFIKATION:

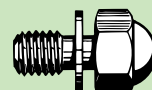
| ELEKTRISCH                                  |   |
|---|---|
| MODELL                                      | ML 1-ZR/BOS1-BBMU   |
| ANTENNENTYP                                 | 1/4 $\lambda$ Autofunkantenne   |
| FREQUENZ                                    | Werksjustiert: 74,2 - 87,5 MHz<br>(optimiert für 74,21 - 77,66 + 84,01 - 87,46 MHz).  |
| IMPEDANZ                                    | Nom. 50 $\Omega$  |
| POLARISATION                                | Vertikal  |
| MECHANISCH                                  |   |
| MATERIAL                                    | Strahler: Edelstahl<br>Messing, verchromt<br>Feder: Edelstahl<br>Fuß: Messing, verchromt<br>witterungsbeständiger Kunststoff<br>Edelstahl |
| EMPFOHLENES<br>INSTALLATIONS-<br>DREHMOMENT | 7,5 $\pm$ 1 Nm  |
| FARBE                                       | Blank verchromt   |
| ABMESSUNGEN                                 | Antenne : Ca. 1 m<br>Anpassbox : 5 x 5 x 15 mm<br>FME-Verbindungskabel : 100 mm   |
| MONTAGE                                     | 21 mm $\varnothing$ Bohrung   |



#### OPTIONAL ERHÄLTlich:

Zum Anschluss spezieller Anschlusskabel (RG 213, H2000, RG 223 etc.) an die Anpassbox ist das Jumperkabel JPC 40/RG 58/FN zu verwenden.  
Es ist ein 40 cm langes RG 58 Kabel mit je einem FME- und einem N-female Anschluss.

#### Option Hutschraube:



Für Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

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

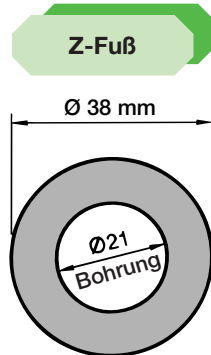
# ML 1-ZR/BOS1 BBMU Installation



## INSTALLATION (bei Montage von außen):

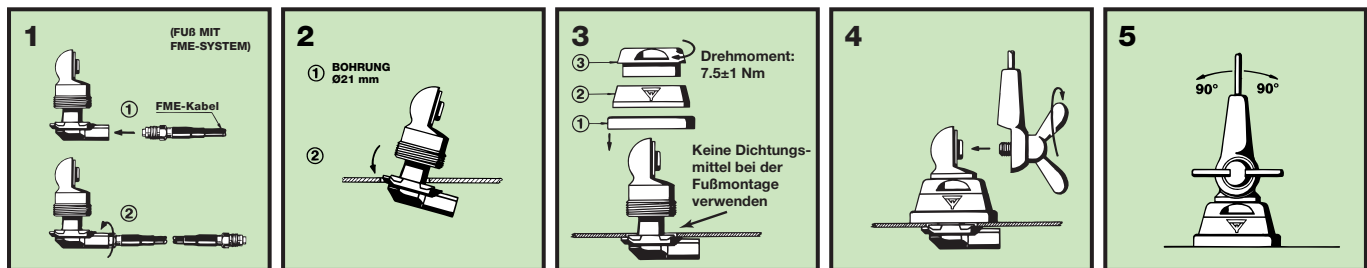
- ★ Anpassbox mit FME-Antennenkabel sowie dem beiliegenden 100 mm Verbindungskabel versehen.
- ★ 100 mm Verbindungskabel von außen durch die Antennenbohrung (z.B. mit einem Zugdraht zwischen Autodach und Dachhimmel) einziehen.
- ★ Kabel am Z-Fuß befestigen und Fuß von außen gem. der u.g. Beschreibung montieren.

## 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



Einbautiefe: 10,5 mm

## 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



## 3. JUSTIERUNG:

SWR 3000 Analyzer mit eingebautem Signalgenerator und Grafikdisplay Messbereich 30 - 2700 MHz.

