

# ML 1-ZR/BOS2 BBMU

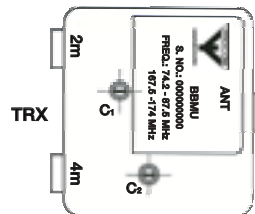
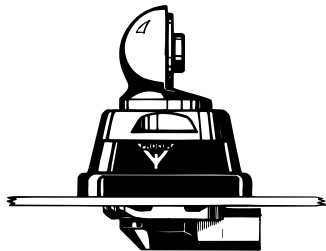
1/4 λ Breitband-Autofunkantenne  
für das 4 m sowie 2 m BOS Band

PROCOM

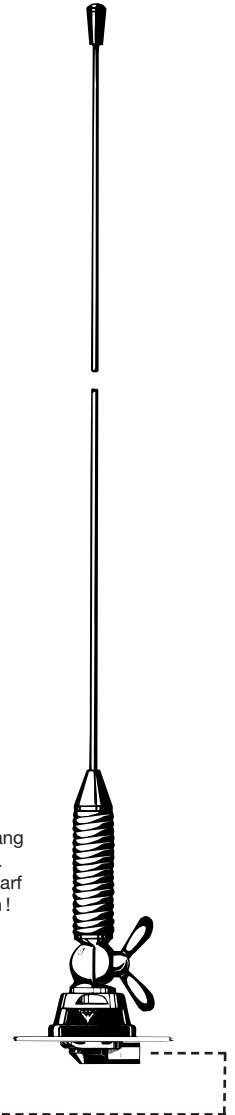
## BESCHREIBUNG:

- ★ Robuste 1/4 λ Autofunkantenne in professioneller Industriestandard-Qualität.
- ★ Werksjustierte Breitband-Anpassbox für 74,2-77,7 MHz / 84,0-87,5 MHz sowie 167,5-169,5 MHz / 172-174 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 für 4 m sowie 2 m BOS sind direkt ohne spezielle Adapterstecker 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/BOS2-BBMU
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Werksjustiert: 74,2 - 77,7 MHz / 84,0 - 87,5 MHz sowie 167,5 - 169,5 MHz / 172 - 174 MHz).
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl Messing, verchromt Feder: Edelstahl Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	7,5 ± 1 Nm
FARBE	Blank verchromt
ABMESSUNGEN	Antenne : Ca. 1 m Anpassbox : 5 x 5 x 15 mm FME-Verbindungskabel : 100 mm
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung

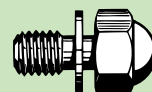


### OPTIONAL ERHÄLTlich:

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.

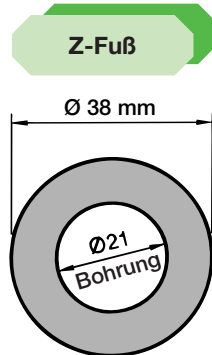
# ML 1-ZR/BOS2 BBMU Installation



## INSTALLATION (bei Montage von außen):

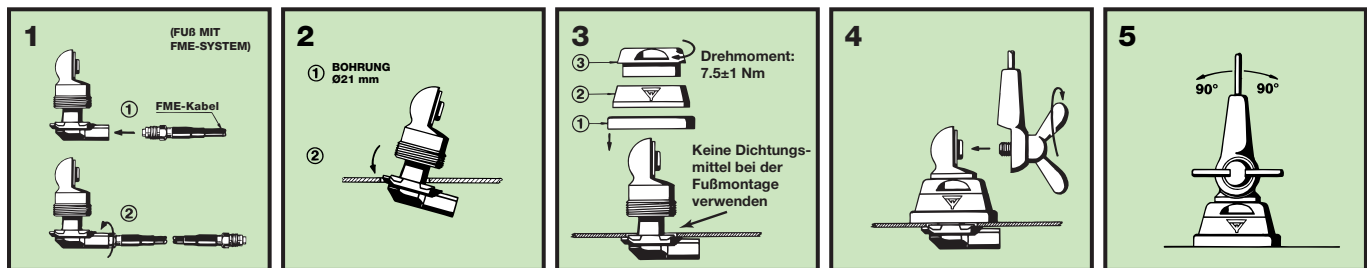
- ★ Anpassbox mit 2 Stck. FME-Antennenkabeln sowie dem beiliegenden 100 mm Verbindungskabel versehen.
- ★ 100 mm Verbindungskabel von außen durch die Antennenbohrung (z.B. mit einem Zugdraht zwischen Autodach und Dachhimmel) einziehen.
- ★ Kabel am Z-Fuß befestigen und Fuß von außen gem. der u.g. Beschreibung montieren.

## 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



Einbautiefe: 10,5 mm

## 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



## 3. JUSTIERUNG:

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

