

# MU 3-BZ

5/8 λ Auto-Funkantenne mit 3 dB Gewinn für das 450 MHz Band

## BESCHREIBUNG

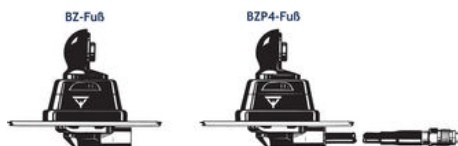
- Schwarz verchromter Edelstahlstrahler für Kugelkopfbefestigung.
- Werksjustiert für den Bereich 400...470 MHz.
- Edelstahl-Antennenfuß (BZ-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- Einfache Montage von außen.  
Modelle mit Dachstärke von 2 bis 7.5 mm Montage von Innen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - BZ-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
  - ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.



### Option Hutschraube:



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



## BESTELLBEZEICHNUNGEN

FUß-VERSION	TYP NR.
BZ-Fuß mit FME-System	MU 3-BZ
BZP4-Fuß mit FME-System mit 4 m Kabel und FME-Buchse	MU 3-BZP4

## SPEZIFIKATION

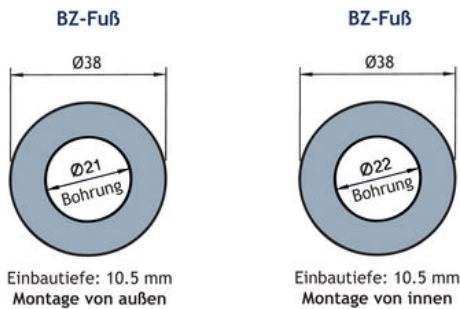
ELEKTRISCH	
MODELL	MU 3-BZ
ANTENNENTYP	5/8 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	400 - 470 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	Ca. 3 dB
BANDBREITE	≥ 12 MHz @ SWR ≤ 1.5
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCH	
MATERIAL	<b>Strahler:</b> Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt <b>Fuß:</b> Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 58 cm
GEWICHT	BZ-Version : Ca. 140 g BZP4-Version : Ca. 280 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung (Für Dachstärke von 2 mm bis zu 7.5 mm muß die Bohrung Ø22 mm Durchmesser sein)
DACHSTÄRKE	Max. 2 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

## INSTALLATION

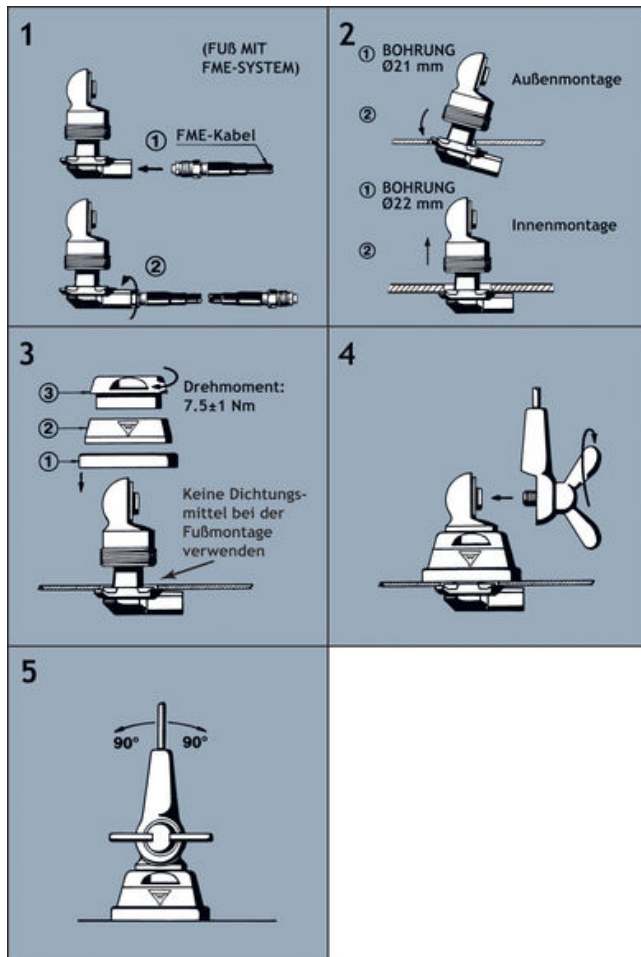
Die Antenne ist mit dem BZ-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

Der BZ-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren. Der Z-Fuß bis 7.5 mm Dachstärke ist von innen zu montieren.

### 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



### 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

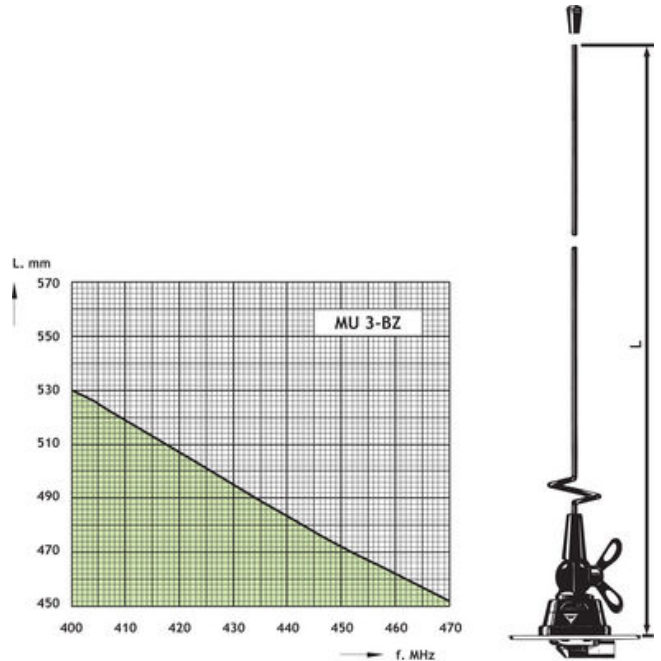
### 3. JUSTIERUNG:

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem SWR Messgerät justiert werden.

Das untenstehende Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

### BITTE BEACHTEN

- Die Antenne wird standardmäßig mit Flügelschraube geliefert. Die Flügelschraube kann gegen die unauffälligere Hutschraube getauscht werden, die zudem einen erhöhten Diebstahlschutz bietet. Um die Antenne mit Hutschraube zu bestellen ergänzen Sie die Antennenbezeichnung um ein "K".
- Die Antenne kann für die Kundenfrequenz werksjustiert geliefert werden (siehe Preisliste, Rubrik "zusätzliche Schneidekosten").



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

05/05/2009