

# MU 3-BZ

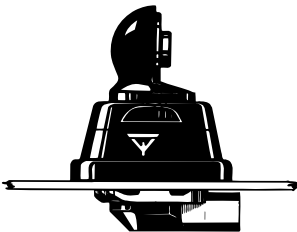
5/8  $\lambda$  Auto-Funkantenne mit 3 dB Gewinn  
für das 450 MHz Band

PROCOM

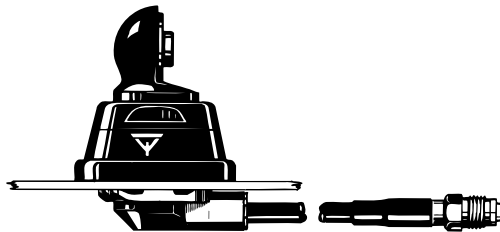
## BESCHREIBUNG:

- ★ Schwarz verchromter Edelstahlstrahler für Kugelkopfbefestigung.
- ★ Abstimmbar durch Kürzen im Bereich 380...470 MHz.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (BZ-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - ★ BZ-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
  - ★ BZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

BZ-Fuß



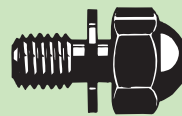
BZP4-Fuß



## SPEZIFIKATION:

| ELEKTRISCH                                  |  |
|---|--|
| ANTENNENTYP                                 | 5/8 $\lambda$ Autofunkantenne  |
| FREQUENZ                                    | Abstimmbar durch Kürzen innerhalb: 380...470 MHz   |
| IMPEDANZ                                    | Nom. 50 $\Omega$   |
| POLARISATION                                | Vertikal   |
| GEWINN                                      | Ca. 3 dB   |
| BANDBREITE                                  | $\geq 12$ MHz bei SWR $\leq 1.5$   |
| SWR   | $\leq 1.3$ bei Resonanzfrequenz  |
| MAX. LEISTUNG                               | 100 Watt   |
| MECHANISCH                                  |  |
| MATERIAL                                    | Strahler: Edelstahl, schwarz verchromt<br>Fuß: Messing, schwarz verchromt<br>witterungsbeständiger Kunststoff<br>Edelstahl |
| EMPFOHLENES<br>INSTALLATIONS-<br>DREHMOMENT | 7.5 $\pm$ 1 Nm   |
| FARBE                                       | Schwarz  |
| GESAMTLÄNGE                                 | Ca. 58 cm  |
| GEWICHT                                     | BZ-Version : Ca. 140 g<br>BZP4-Version : Ca. 280 g   |
| MONTAGR                                     | 21 mm $\varnothing$ Bohrung  |

Option Hutschraube:



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

## BESTELLBEZEICHNUNGEN:

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

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

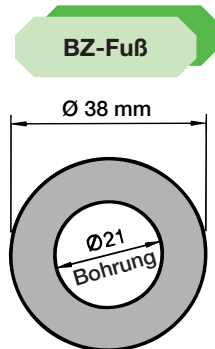
# MU 3-BZ Installation



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.

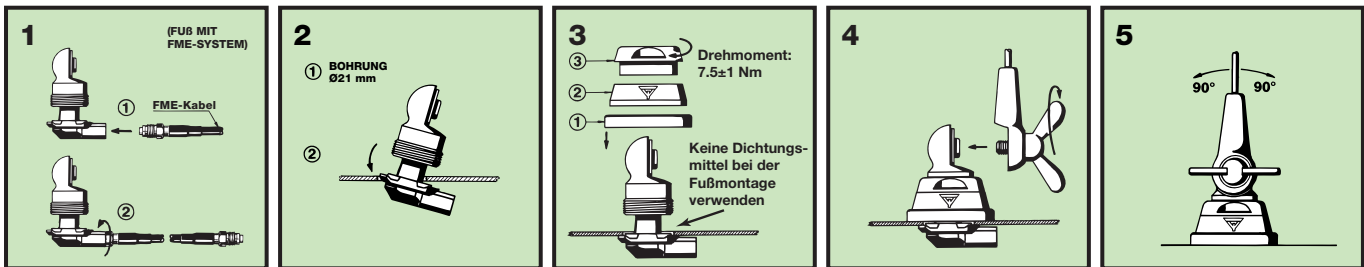
Der BZ-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

## 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



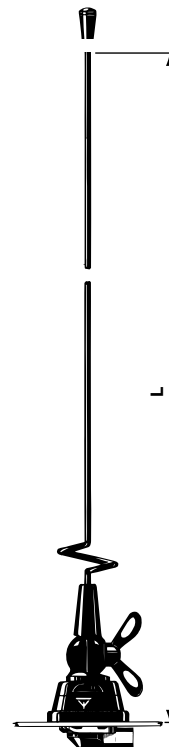
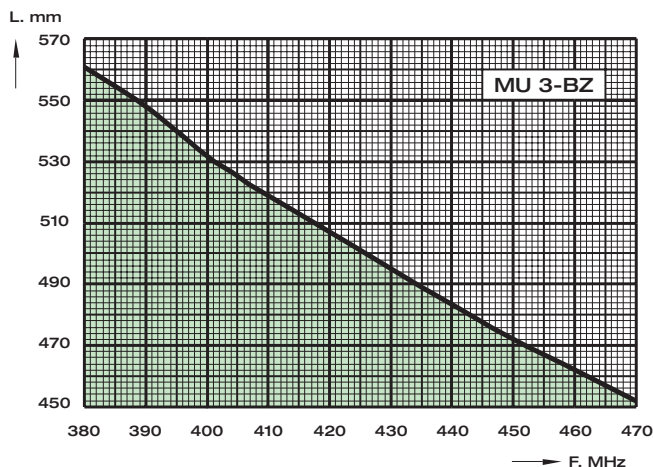
Einbautiefe: 10.5 mm

## 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



## 3. JUSTIERUNG:

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem SWR Messgerät justiert werden. Das untenstehende Schneidediagramm dient als Abstimminweis.



### 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").