

# MU 5-Z/...

1/4 λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

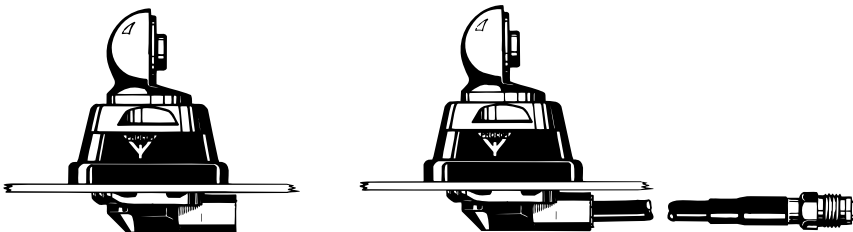
PROCOM

## BESCHREIBUNG:

- ★ Widerstandsfähiger, konischer, flexibler Gummistrahler.
- ★ MU 5-Z/s deckt 370–410 MHz  
 MU 5-Z/l deckt 406–440 MHz  
 MU 5-Z/h deckt 430–470 MHz  
 – keine Justierung erforderlich.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - ★ Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
  - ★ ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

Z-Fuß

ZP4-Fuß



## BESTELLBEZEICHNUNGEN:

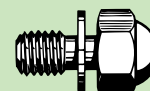
| FUß \<br>FREQ.-<br>BEREICH | Z-Fuß mit<br>FME-System | ZP4-Fuß mit<br>4 m Kabel und<br>FME-Buchse |
|----------------------------|-------------------------|--|
| 370–410 MHz                | MU 5-Z/s                | MU 5-ZP4/s                                 |
| 406–440 MHz                | MU 5-Z/l                | MU 5-ZP4/l                                 |
| 430–470 MHz                | MU 5-Z/h                | MU 5-ZP4/h                                 |

## SPEZIFIKATION:

| ELEKTRISCH                                  |   |
|---|---|
| ANTENNENTYP                                 | 1/4 λ Autofunkantenne   |
| FREQUENZ                                    | 450 MHz-Band, abgedeckt in drei Modellen  |
| IMPEDANZ                                    | Nom. 50 Ω   |
| POLARISATION                                | Vertikal  |
| GEWINN                                      | 0 dB (gemäß EIA RS-329-1)   |
| BANDBREITE                                  | ≥ 45 MHz bei SWR ≤ 1.5  |
| SWR   | ≤ 1.2 bei Resonanzfrequenz  |
| MAX. LEISTUNG                               | 100 Watt  |
| MECHANISCH                                  |   |
| MATERIAL                                    | Strahler: Feinadriges Spiraldrahteil in widerstandsfähigem, flexiblem Gummi<br>Fuß: Messing, verchromt<br>witterungsbeständiger Kunststoff<br>Edelstahl |
| EMPFOHLENES<br>INSTALLATIONS-<br>DREHMOMENT | 7.5 ± 1 Nm  |
| FARBE                                       | Schwarz/blank verchromt   |
| GESAMTLÄNGE                                 | Ca. 190 mm  |
| GEWICHT                                     | Z-Version : Ca. 160 g<br>ZP4-Version : Ca. 300 g  |
| MONTAGE                                     | 21 mm Ø Bohrung   |



Option Hutschraube:



Bei 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.

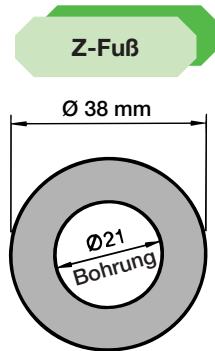
# MU 5-Z/... Installation



Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Die Antenne ist mit dem Z-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.

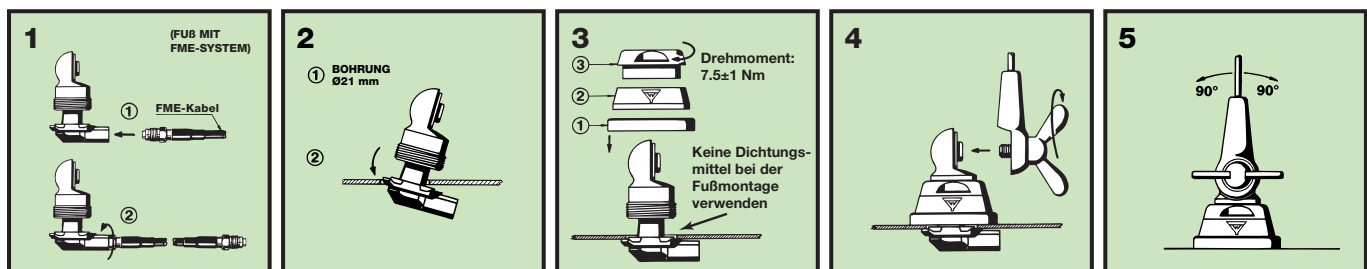
Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Autodächern geeignet.

## 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



Einbautiefe: 10.5 mm

## 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



## 3. JUSTIERUNG/MODELLÄNDERUNG:

Die Antenne ist werkjustiert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

Um ein MU 5-Z/s Modell in ein MU 5-Z/l Modell zu ändern, ist der Strahler oben um 13 mm zu kürzen.

Um ein MU 5-Z/l Modell in ein MU 5-Z/h Modell zu ändern, ist der Strahler um 13 mm zu kürzen.

### BITTE BEACHTEN:

Die Antenne wird standardmäßig mit Flügelschraube geliefert. Die Flügelschraube kann gegen die unauffällige Hutschraube getauscht werden, die zudem einen erhöhten Diebstahlschutz bietet. Um die Antenne mit Hutschraube zu bestellen ergänzen Sie die Antennenbezeichnung um ein "K".