

MU 1-Z/...

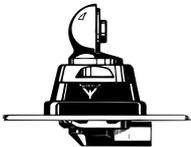
1/4 λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Edelstahlstrahler mit Gelenkkopf.
- ★ Typ MU 1-Z/s deckt 370–410 MHz
Typ MU 1-Z/l deckt 406–440 MHz
Typ MU 1-Z/h deckt 430–470 MHz
– keine Justierung erforderlich.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Metallteile wahlweise blank oder schwarz verchromt (Fuß und Strahler):
 - ★ MU 1-Z/... : blank verchromt.
 - ★ MU 1-BZ/... : schwarz verchromt.
- ★ 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



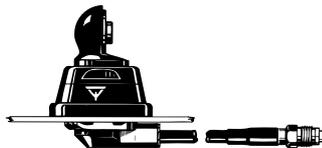
ZP4-Fuß



BZ-Fuß



BZP4-Fuß



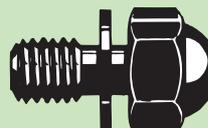
BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß FREQ.- BEREICH	Z-Fuß mit FME-System	BZ-Fuß mit FME-System	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse BLANK	BZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse SCHWARZ
	BLANK	SCHWARZ		
370–410 MHz	MU 1-Z/s	MU 1-BZ/s	MU 1-ZP4/s	MU 1-BZP4/s
406–440 MHz	MU 1-Z/l	MU 1-BZ/l	MU 1-ZP4/l	MU 1-BZP4/l
430–470 MHz	MU 1-Z/h	MU 1-BZ/h	MU 1-ZP4/h	MU 1-BZP4/h

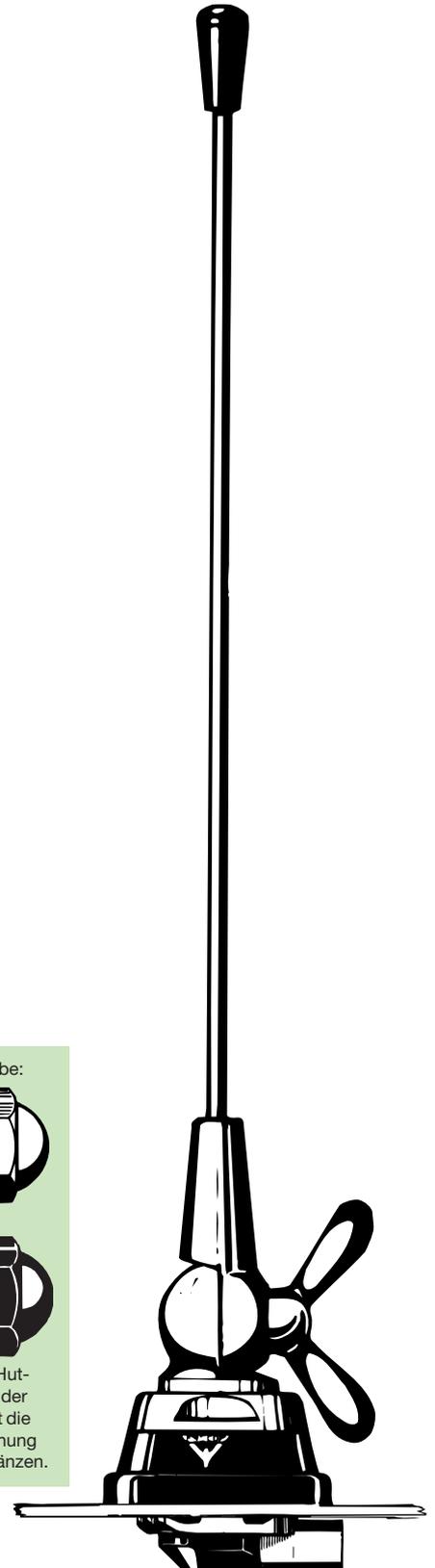
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Auto-Funkantenne
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: Edelstahl, blank oder schwarz verchromt Messing, verchromt Fuß: Messing verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Blank oder schwarz, siehe oben
GESAMTLÄNGE	Ca. 185 mm
GEWICHT	Z-Version : cas. 140 g ZP4-Version: Ca. 280 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung

Option Hutschraube:



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



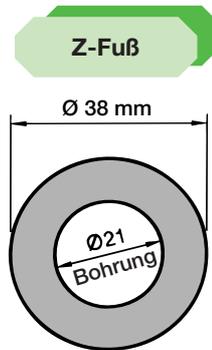
MU 1-Z/... Installation



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.

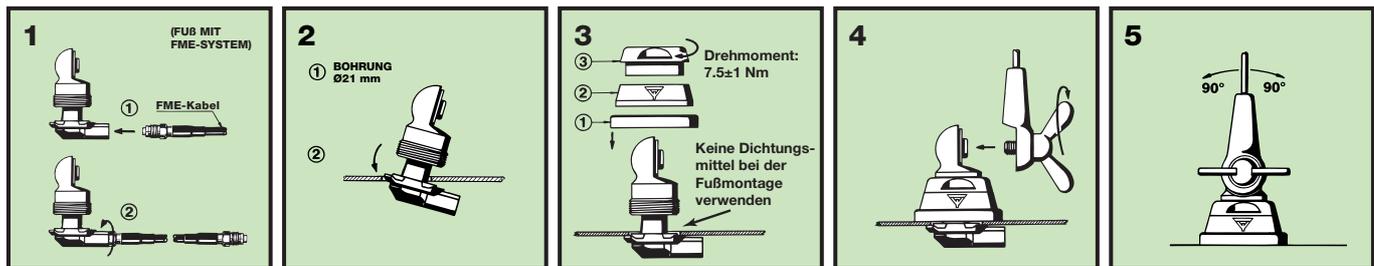
Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Autodächern geeignet.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



2. INSTALLATIONSSCHRITTE:

Einbautiefe: 10.5 mm



3. JUSTIERUNG/MODELLÄNDERUNG:

Die Antenne ist werkjustiert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

Um ein MU 1-Z/s Modell in ein MU 1-Z/l Modell zu ändern, ist der Strahler oben um 12 mm zu kürzen.

Um ein MU 1-Z/l Modell in ein MU 1-Z/h Modell zu ändern, ist der Strahler um 10 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".