

MU 1-Z/...

¼ λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

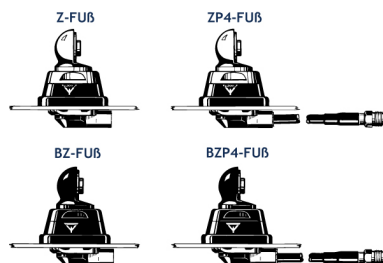
- Edelstahlstrahler mit Gelenkkopf.
- Typ MU 1-Z/... decken einen großen Frequenzbereich ab 370 - 470 MHz. (Siehe Bestellhinweise).

BESCHREIBUNG

- 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. Modelle mit Dachstärke von 2 bis 7.5 mm Montage von Innen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.



ALLE STRAHLER SIND KOMPATIBEL AUF ALLEN FUßSYSTEMEN



Option Hutschraube:



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

BESTELLHINWEISE

TYP	FREQUENZ-BEREICH	FUß-VERSION	PRODUKT NR.
MU 1-Z/s	370 - 410 MHz	Z-Fuß mit FME-System BLANK	130000880
MU 1-Z/sl	380 - 430 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130002322
MU 1-Z/l	406 - 440 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000872
MU 1-Z/h	430 - 470 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000875
MU 1-BZ/s	370 - 410 MHz	BZ-Fuß mit FME-System SCHWARZ	130000881
MU 1-BZ/sl	380 - 430 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130002323
MU 1-BZ/l	406 - 440 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000883
MU 1-BZ/h	430 - 470 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000882
MU 1-ZP4/s	370 - 410 MHz	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse BLANK	130000870
MU 1-ZP4/sl	380 - 430 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130002324
MU 1-ZP4/l	406 - 440 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000876
MU 1-ZP4/h	430 - 470 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000877
MU 1-BZP4/s	370 - 410 MHz	BZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse SCHWARZ	130000871
MU 1-BZP4/sl	380 - 430 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130002325
MU 1-BZP4/l	406 - 440 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000873
MU 1-BZP4/h	430 - 470 MHz	Gleiche Antenne wie oben	130000874

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH

MODELL	MU 1-Z/...
ANTENNENTYP	$\frac{1}{4}$ λ Auto-Funkantenne
FREQUENZ	450 MHz-Band, abgedeckt in vier Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 45 MHz @ SWR ≤ 1.5 ≥ 50 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.2 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W

MECHANISCH

MATERIAL	Strahler: Edelstahl, blank oder schwarz verchromt Messing, verchromt Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	7.5 \pm 1 Nm
FARBE	Blank oder schwarz, siehe oben
GESAMTLÄNGE	ca. 185 mm
GEWICHT	Z-Version: ca. 140 g ZP4-Version: ca. 280 g
MONTAGE	21 mm \varnothing Bohrung (Für Dachstärke von 2 mm bis zu 7.5 mm muß die Bohrung $\varnothing 22$ mm betragen)
DACHSTÄRKE	Max. 2 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

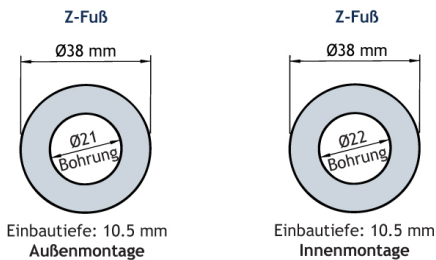
INSTALLATION

Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden.

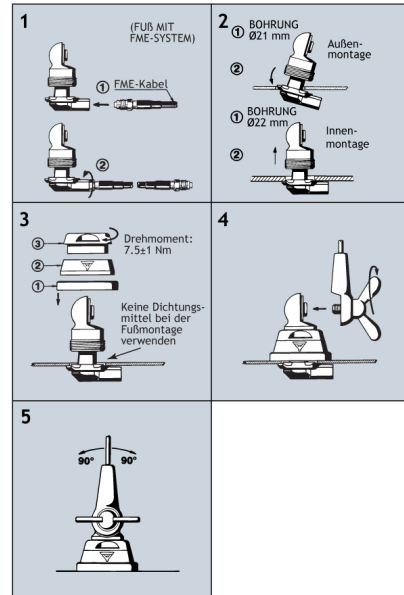
Die Antenne ist mit dem Z-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

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

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