

MU 3-BZ/TETRA/L

½ λ Auto-Funkantenne mit 3 dB Gewinn für das TETRA Band

- Schwarz verchromter Edelstahlstrahler für Kugelkopfbefestigung.
- Werksjustiert für den Bereich 380 - 410 MHz.

BESCHREIBUNG

- 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)
 - BZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	MU 3-BZ/TETRA/I
ANTENNENTYP	½ λ Autofunkantenne
FREQUENZ	380 - 410 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	ca. 3 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 10 MHz @ SWR ≤ 2.0 ≥ 30 MHz @ SWR ≤ 3.0
SWR	≤ 1.5 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	ca. 49 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)



Option Hutschraube:



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

BZ-Fuß



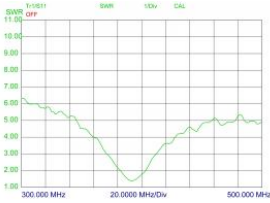
BZP4-Fuß



BESTELLMHINWEISE

TYP	FUß-VERSION	PRODUKT NR.
MU 3-BZ/TETRA/I	BZ-Fuß mit FME	130001374
MU 3-BZP4/TETRA/I	BZP4 Fuß mit 4 m Kabel und FME	130001389

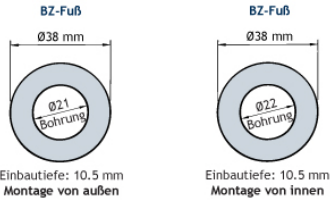
TYPISCHE SWR KURVEN



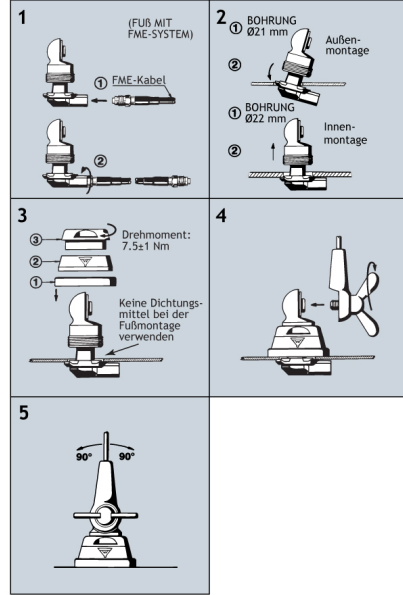
INSTALLATION

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.