

## 5/8 λ Auto-Funkantenne mit 3 dB Gewinn für das TETRA Band

### BESCHREIBUNG

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



### SPEZIFIKATIONEN

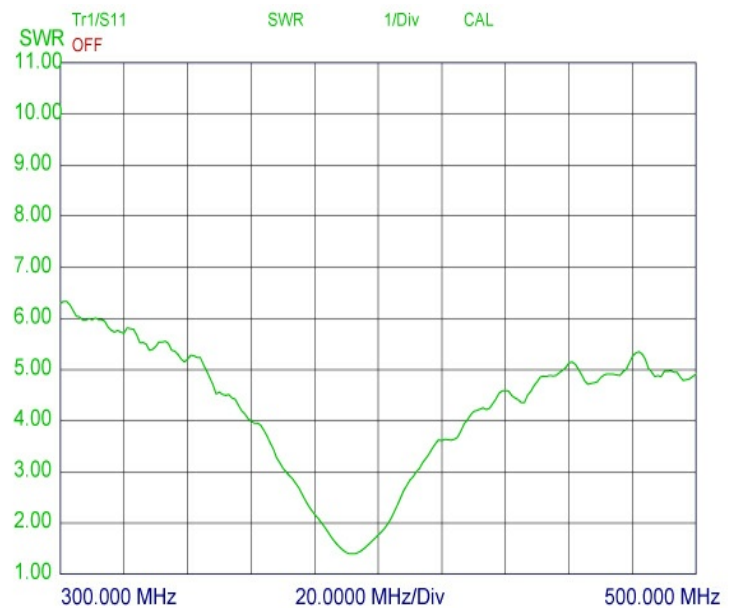
Elektrisch DE	
Modell	MU 3-BZ/TETRA/I
Frequenz	380 - 410 MHz
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.5 @ f. res.
Bandbreite	≥ 10 @ VSWR ≤ 2.0 ≥ 30 @ VSWR ≤ 3.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	3 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß : Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 490 mm
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)
Montageplatte Dicke	Max. 2 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung
MU 3-BZ/TETRA/I	130001374	BZ-mount with FME-system
MU 3-BZP4/TETRA/I	130001389	BZP4-mount with 4 m cable and FME-connector

### TYPISCHE VSWR VERLAUF

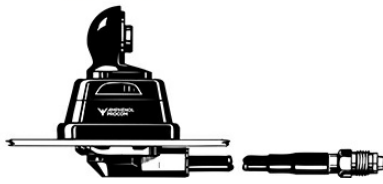


DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN

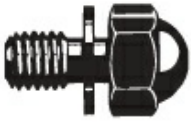
BZ-Fuß



BZP4-Fuß



Option Hutschraube:



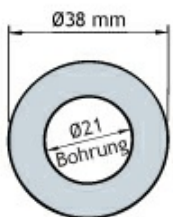
Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

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.

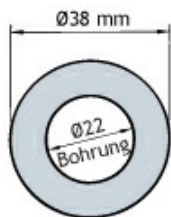
1. INSTALLATIONSABMESSUNG

BZ-Fuß



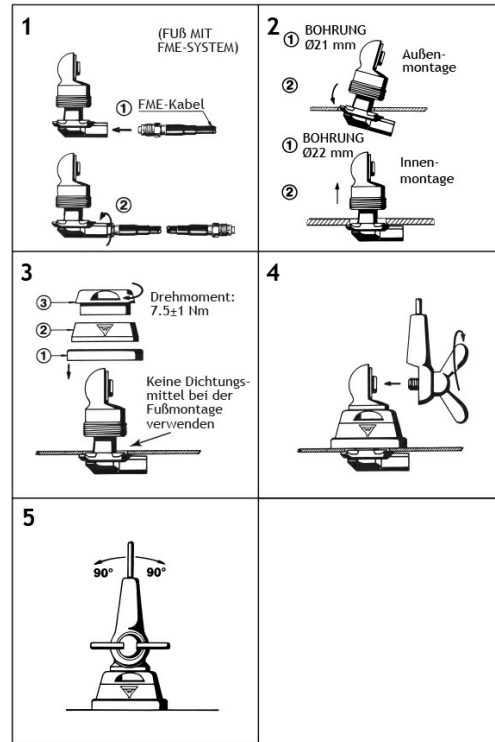
Einbautiefe: 10.5 mm  
Montage von außen

BZ-Fuß



Einbautiefe: 10.5 mm  
Montage von innen

2. INSTALLATIONSSCHRITTE



N'utilisez pas de mastic sur le joint en caoutchouc ou d'autres endroits.

