

5/8 λ Auto-Funkantenne mit 3 dB Gewinn für das 450 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Schwarz verchromter Edelstahlstrahler für Kugelkopfbefestigung.
- Werksjustiert für den Bereich 400...470 MHz.
- Edelstahl-Antennenfuß (BZ-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- Einfache Montage von außen. Modelllle mit Dachstärke von 2 bis 7.5 mm Montage von Innen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - BZ-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modelll	MU 3-BZ
Frequenz	Tunable by cutting within: 400 - 470 MHz
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 1.3:1 @ f.res.
Bandbreite	≥ 12 MHz @ VSWR ≤ 1.5
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. 580 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 (Modellle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)



BESTELLUNG

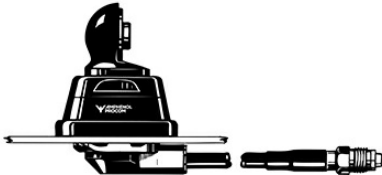
Modell	Produkt Nr	Beschreibung
MU 3-BZ	130000898	BZ-mount with FME-system
MU 3-BZP4	130000899	BZP4-mount with 4 m cable and FME-connector

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN

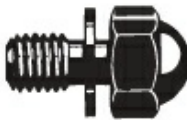
BZ-Fuß



BZP4-Fuß



Option Hutschraube:

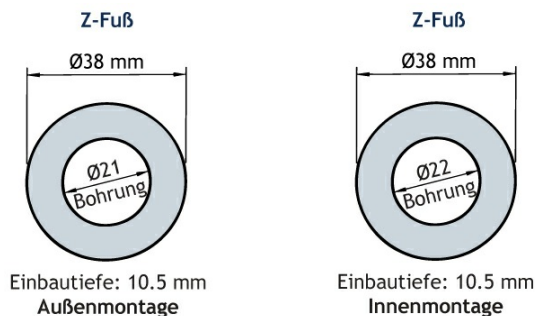


Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

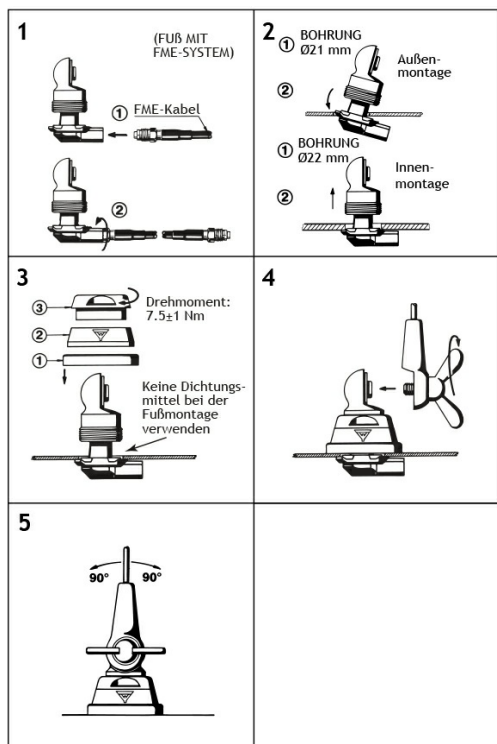
INSTALLATION

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



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



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

3. JUSTIERUNG

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem SWR Messgerät justiert werden. Das untenstehende Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

BITTE BEACHTEN

- Die Antenne wird standardmäßig mit Flügelschraube geliefert. Die Flügelschraube kann gegen die unauffälligere Hutschraube getauscht werden, die zudem einen erhöhten Diebstahlschutz bietet. Um die Antenne mit Hutschraube zu bestellen ergänzen Sie die Antennenbezeichnung um ein "K".
- Die Antenne kann für die Kundenfrequenz werksjustiert geliefert werden (siehe Preisliste, Rubrik "zusätzliche Schneidekosten").

