

MU 3-BZ/TETRA/I

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

BESCHREIBUNG

- Schwarz verchromter Edelstahlstrahler für Kugelkopfbefestigung.
- Werksjustiert für den Bereich 380 - 400 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)
 - ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.



Option Hutschraube:



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

BZ-Fuß



BZP4-Fuß



BESTELLBEZEICHNUNGEN

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

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	MU 3-BZ/TETRA/I
ANTENNENTYP	5/8 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	380 - 400 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	Ca. 3 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 10 MHz @ SWR ≤ 1.5
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 \pm 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 49 cm
GEWICHT	BZ-Version : Ca. 140 g BZP4-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 Durchmesser sein)
DACHSTÄRKE	Max. 2 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

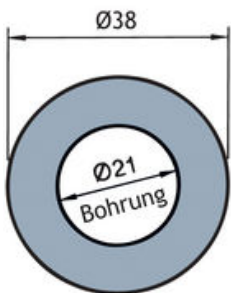
INSTALLATION

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.

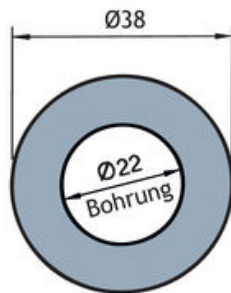
1. INSTALLATIONSABMESSUNG:

BZ-Fuß



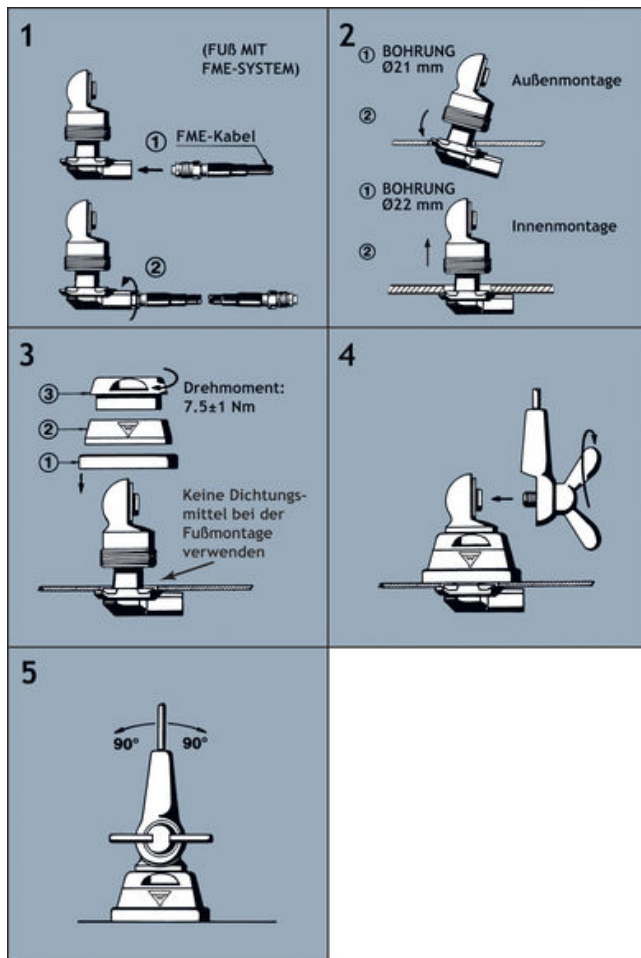
Einbautiefe: 10.5 mm
Montage von außen

BZ-Fuß



Einbautiefe: 10.5 mm
Montage von innen

2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

05/05/2009