

## 5/8 λ Auto-Funkantenne mit Stoßfeder für das 160 MHz Band

### BESCHREIBUNG

- Robuste, 3 dB Gewinn, 5/8 λ Antenne in professioneller Qualität.
- Wahlweise mit Glasfaser- oder Edelstahlstrahler verfügbar.
- Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- Metallteile wahlweise blank oder schwarz verchromt (Fuß und Strahler):
  - MH 3-Z... : blank verchromt
  - MH 3-BZ... : schwarz verchromt
- Einfache Montage von außen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel).
  - ZP4-Fuß : mit festmontierten 4 m Kabel und FME-Buchse.



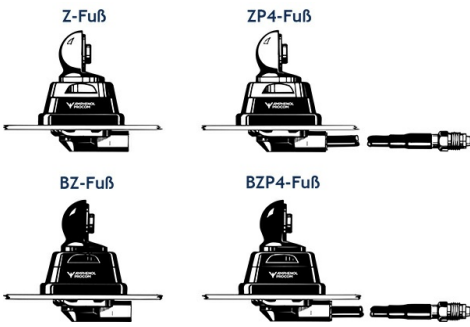
### SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MH 3-Z
Frequenz	Abstimbar durch Kürzen innerhalb : 144-175 MHz
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	150 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3:1 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	4 - 5 MHz @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	3 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Glasfaser oder Edelstahl, konisch Messing, verchromt Feder : Edelstahl Fuß : Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Blank oder schwarz, siehe oben
Höhe	ca. 1380 mm
Gewicht	Z-version : ca. 360 g ZP4-version : ca. 510 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. 2.0 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

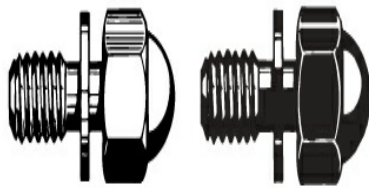
### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MH 3-Z	130000743	Glassfibre Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
MH 3-ZR	130000751	Stainless Steel Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
MH 3-BZP4	130000746	Glassfibre Whip	BZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BLACK
MH 3-BZP4R	130000752	Stainless Steel Whip	BZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BLACK
MH 3-ZP4	130000745	Glassfibre Whip	ZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BRIGHT
MH 3-ZP4R	130000753	Stainless Steel Whip	ZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BRIGHT
MH 3-BZ	130000747	Glassfibre Whip	BZ-mount with FME-system BLACK
MH 3-BZR	130000758	Stainless Steel Whip	BZ-mount with FME-system BLACK

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN



Option Hutschraube:



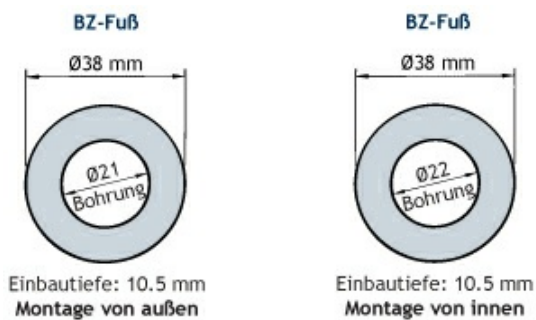
Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

INSTALLATION

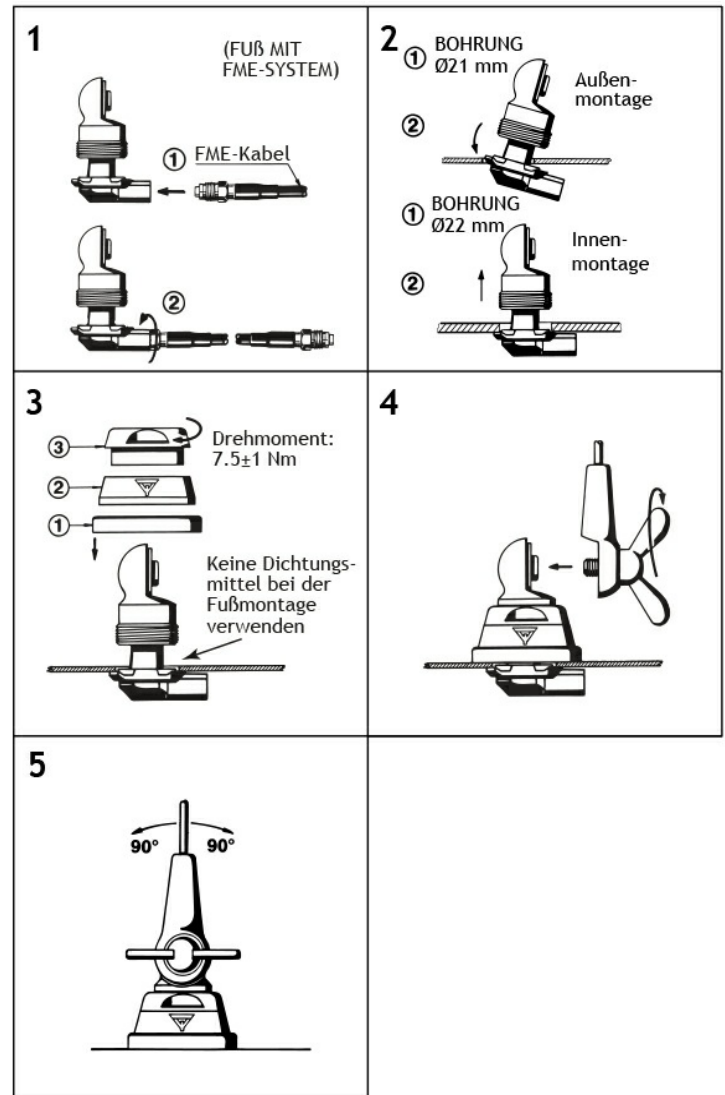
Die Antenne ist mit dem Z-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Keine Dichtungsmittel bei der Fußmontage verwenden

### 3. JUSTIERUNG

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem VSWR-Messgerät justiert werden. Das u.a. Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

