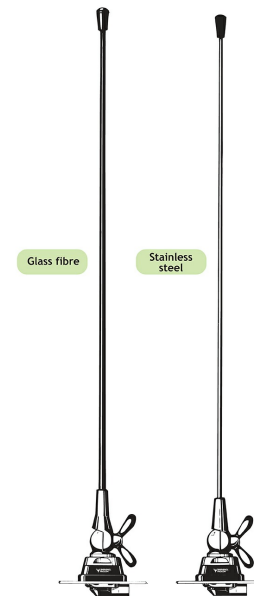


¼ λ Auto-Funkantenne für das 160 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Robuste, universelle ¼ 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 1-Z...: blank verchromt
 - MH 1-BZ...: schwarz verchromt
- Einfache Montage von außen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel).
 - ZP4-Fuß: mit fest montiertem 4 m Kabel und mit FME-Buchse.



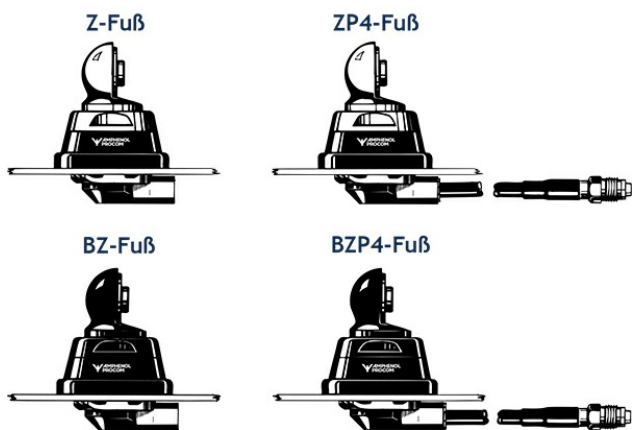
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MH 1-Z
Frequenz	Abstimmbare d. Kürzen im Bereich : 144...175 MHz (auch verwendbar : 175...480 MHz)
Antennentyp	Mobil Peitschenantenne
Max. Eingangsleistung	150 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 1.3 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	> 15 MHz bei SWR < 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Glasfaser, konisch Messing, verchromt Feder : Edelstahl Fuß : Messing, verchromt witterungsbest. Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Blank oder schwarz, siehe Füße unten
Höhe	ca. 530 mm
Gewicht	Z-version: ca. 150 g ZP4-version: ca. 300 g
Montage	21 mm Ø Bohrung (Bei Dachstärken von 2 mm bis 7,5 mm sollte das Befestigungsloch einen Durchmesser von 22 mm haben.)
Montageplatte Dicke	Max. 2.0 mm (Modelle bis 7.5 mm auf Anfrage)

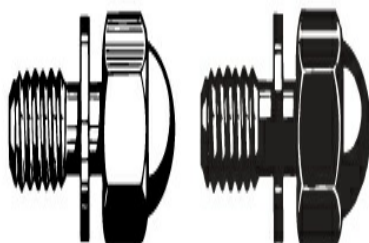
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MH 1-BZP4	130000716	Glassfibre Whip	BZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BLACK
MH 1-Z	130000714	Glassfibre Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
MH 1-ZP4	130000715	Glassfibre Whip	ZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BRIGHT
MH 1-BZ	130000719	Glassfibre Whip	Z-mount with FME-system BLACK
MH 1-BZP4R	130000717	Stainless Steel Whip	BZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BLACK
MH 1-ZR	130000720	Stainless Steel Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
MH 1-ZP4R	130000721	Stainless Steel Whip	ZP4-mount with 4 m cable + FME-connector BRIGHT
MH 1-BZR	130000725	Stainless Steel Whip	Z-mount with FME-system BLACK

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN

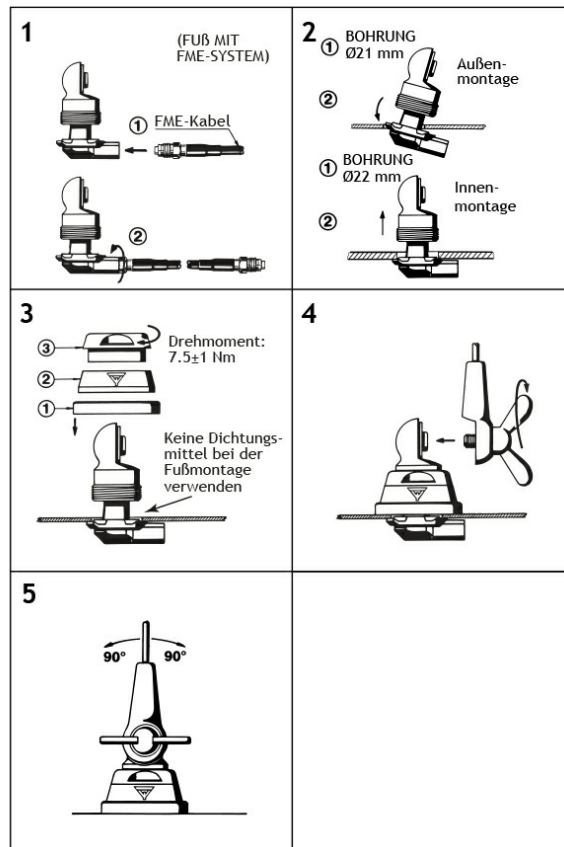


Option Hutschraube:



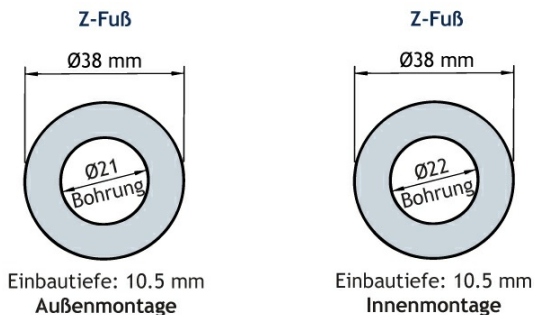
Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



3. JUSTIERUNG

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem VSWR-Messgerät justiert werden.

Das u.a. Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

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.

GLASFIBER -STRAHLER

EDELSTAHL-STRAHLER

