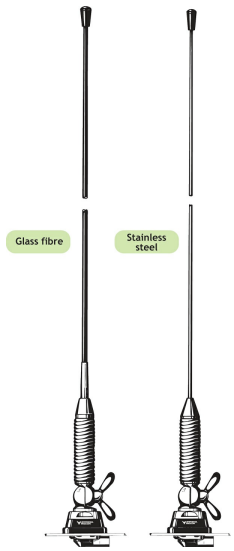
¼ λ Auto-Funkantenne mit Stoßfeder für das 80 MHz Band



BESCHREIBUNG

- Robuste, universelle ¼ λ Autofunkantenne in professioneller Qualität.
- Wahlweise mit Glasfiber- oder Edelstahlstrahler verfügbar.
- Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- Metallteile wahlweise blank oder schwarz verchromt (Fuß und Strahler):
  - ML 1-Z... : blank verchromt.
  - ML 1-BZ... : schwarz verchromt.
- Einfache Montage von außen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
  - ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

SPEZIFIKATIONEN

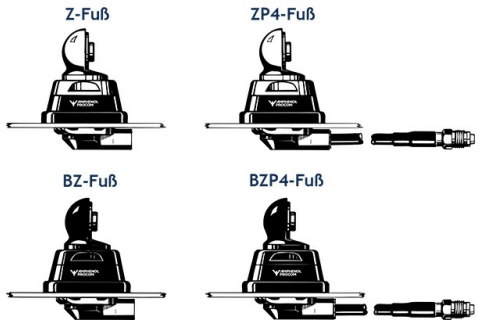
Elektrisch DE	
Modelll	ML 1-Z
Frequenz	Tunable by cutting within : 66 - 88 MHz (Also applicable : 88 - 175 MHz)
Antennentyp	¼ λ Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	250 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3:1 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	≥ 8 MHz @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Glasfiber oder Edelstahl, konisch Messing, verchromt Feder : Edelstahl Fuß : Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Black or bright, see mount variant
Höhe	ca. 1100 mm
Gewicht	Z-version : ca. 250 g ZP4-version : ca. 400 g
Montage	21 mm Ø Bohrung (Für Dachstärke von 2 mm bis zu 7.5 mm muß die Bohrung Ø22 mm betragen)
Montageplatte Dicke	Max. 2 mm (Modellle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

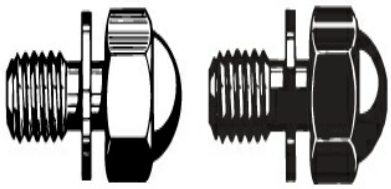
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
ML 1-ZR	130000616	Stainless Steel Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
ML 1-BZR	130000621	Stainless Steel Whip	BZ-mount with FME-system BLACK
ML 1-ZP4R	130000618	Stainless Steel Whip	ZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BRIGHT
ML 1-BZP4R	130000622	Stainless Steel Whip	BZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BLACK
ML 1-Z	130000605	Glassfibre Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
ML 1-BZ	130000606	Glassfibre Whip	BZ-mount with FME-system BLACK
ML 1-ZP4	130000607	Glassfibre Whip	ZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BRIGHT
ML 1-BZP4	130000608	Glassfibre Whip	BZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BLACK

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN



Option Hutschraube:



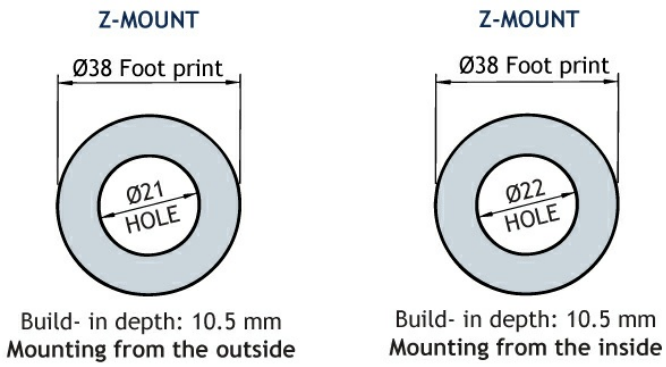
Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

INSTALLATION

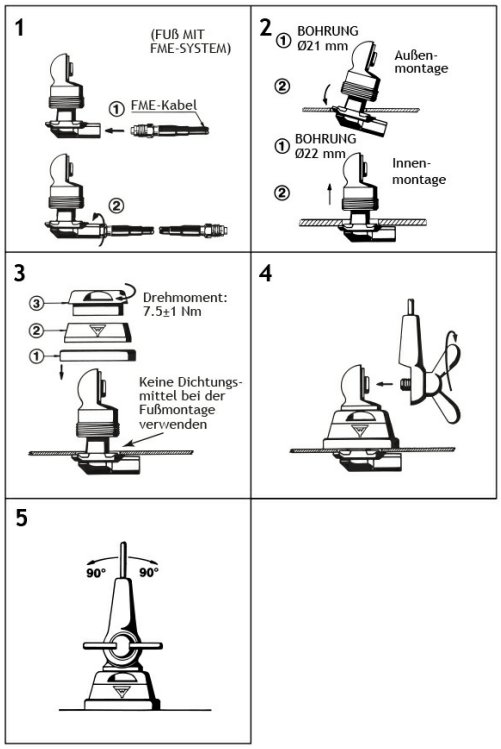
Die Antenne ist mit dem Z-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

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

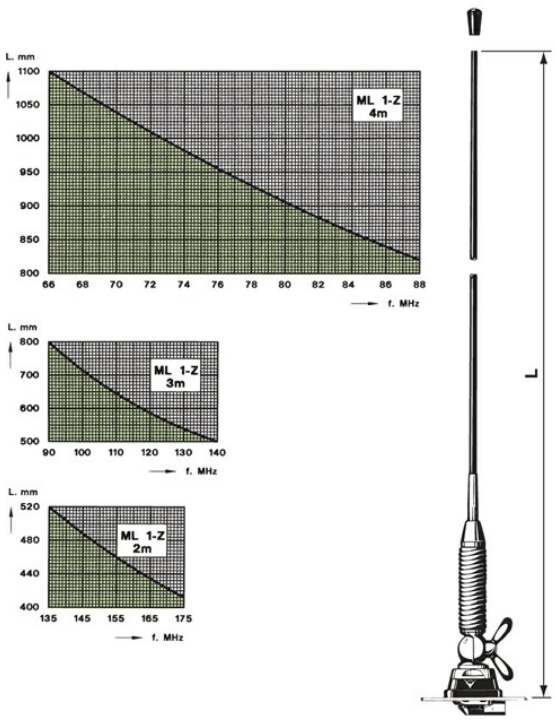


Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

3. JUSTIERUNG

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

GLASS FIBRE WHIP



STAINLESS STEEL WHIP

