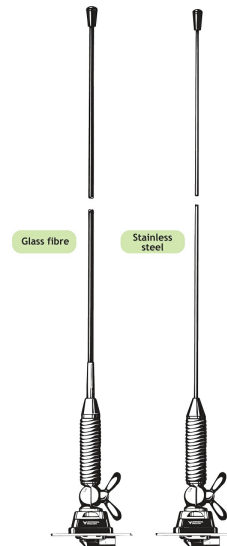


¼ λ Auto-Funkantenne mit Stoßfeder für das 80 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Robuste, universelle ¼ λ Autofunkantenne 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):
 - 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.



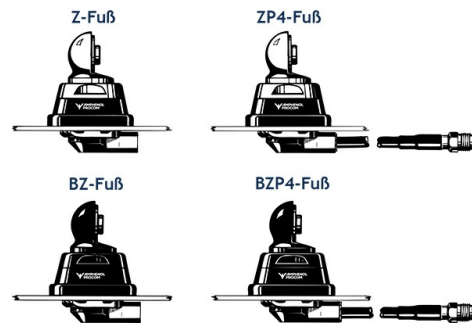
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	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 : Glasfaser 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 (Modelle 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:



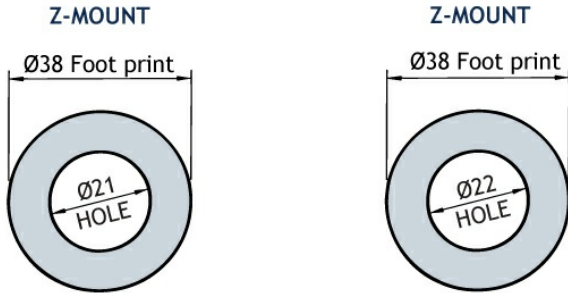
Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

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.

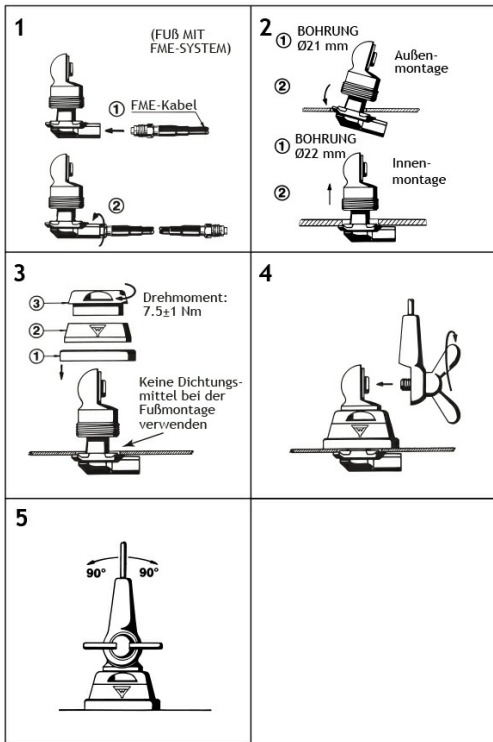
1. INSTALLATIONSABMESSUNG



Build- in depth: 10.5 mm
Mounting from the outside

Build- in depth: 10.5 mm
Mounting from the inside

2. INSTALLATIONSSCHRITTE

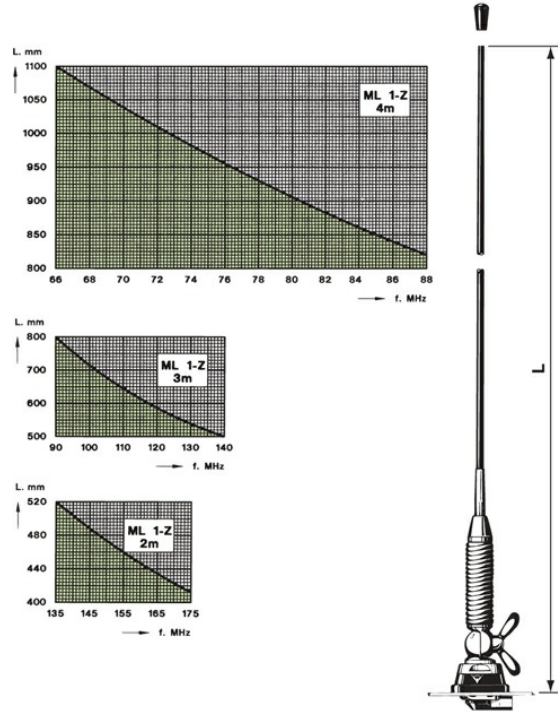


Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

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

