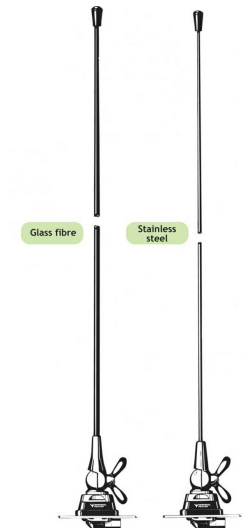


¼ λ Auto-Funkantenne für das 80 MHz Band

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 2-Z... : blank verchromt.
 - ML 2-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.



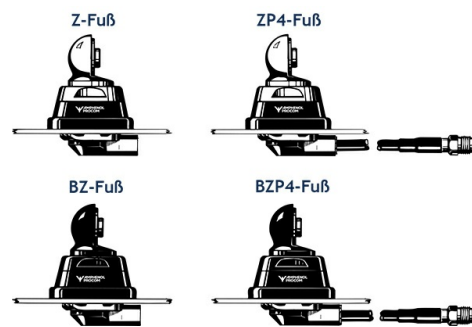
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	ML 2-Z
Frequenz	Abstimmbar durch Kürzen im Bereich: 66...88 MHz (auch verwendbar: 88...175 MHz)
Antennentyp	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 Fuß : Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Blank oder schwarz, siehe oben
Höhe	ca. 1100 mm
Gewicht	Z-version : ca. 170 g ZP4-ca : Approx. 330 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	2 mm

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
ML 2-BZR	130000650	Stainless Steel Whip	BZ-mount with FME-system BLACK
ML 2-ZR	130000643	Stainless Steel Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
ML 2-BZP4R	130000648	Stainless Steel Whip	BZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BLACK
ML 2-ZP4R	130000646	Stainless Steel Whip	ZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BRIGHT
ML 2-BZ	130000638	Glassfibre Whip	BZ-mount with FME-system BLACK
ML 2-Z	130000639	Glassfibre Whip	Z-mount with FME-system BRIGHT
ML 2-BZP4	130000641	Glassfibre Whip	BZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BLACK
ML 2-ZP4	130000642	Glassfibre Whip	ZP4-mount with 4 m cable and FME-connector BRIGHT

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN



Option Hutschraube:



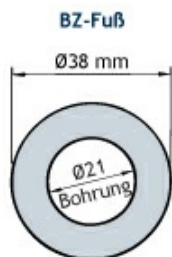
Bei Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

INSTALLATION

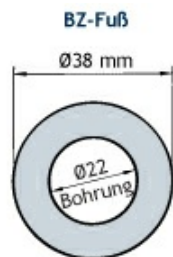
Die Antenne ist mit dem Z-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

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

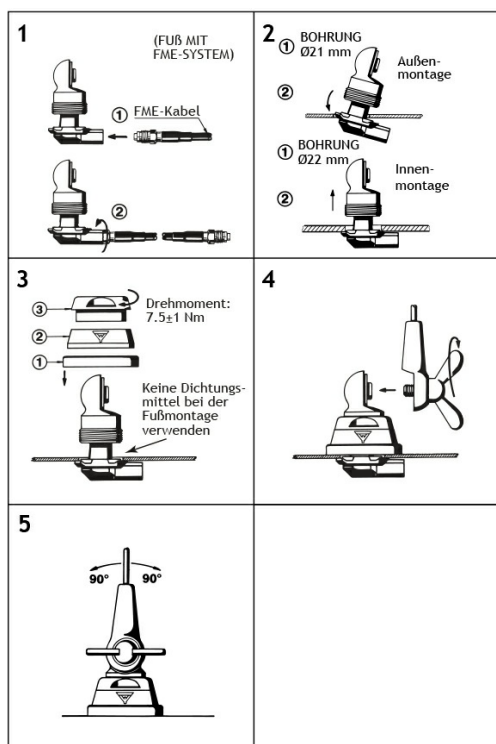


Einbautiefe: 10,5 mm
Montage von außen



Einbautiefe: 10,5 mm
Montage von innen

2. INSTALLATIONSSCHRITTE

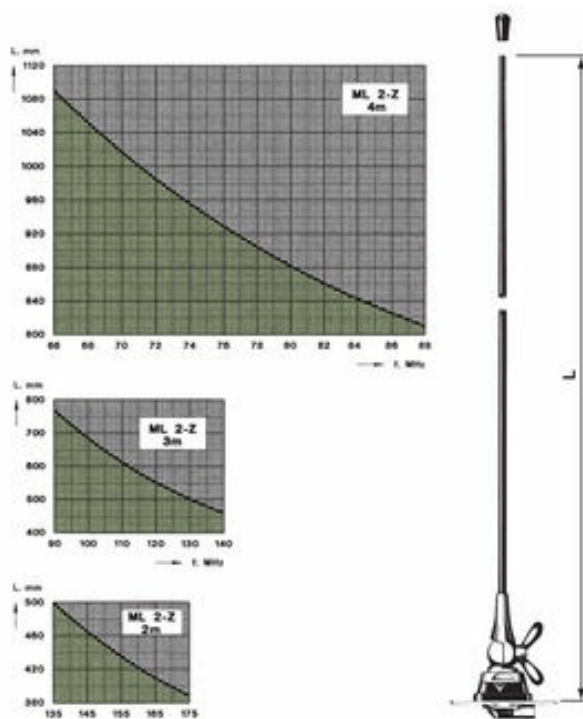


N'utilisez pas de mastic sur le joint en caoutchouc ou d'autres endroits.

3. JUSTIERUNG

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

GLASFIBER- STRAHLER



EDELSTAHL- STRAHLER

