

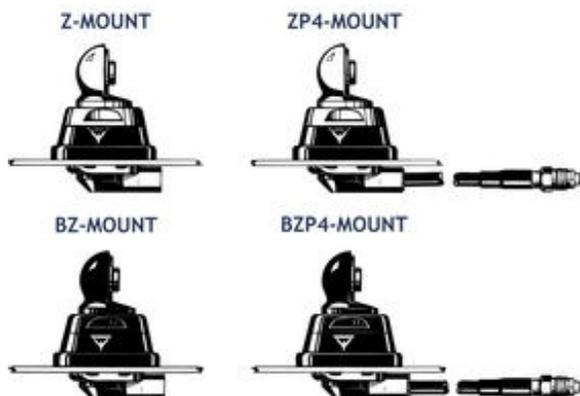
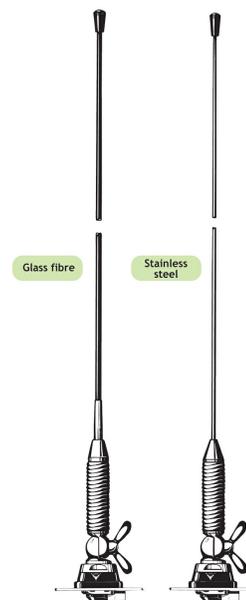
## ML 1-Z

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

- Robuste, universelle ¼ λ Autofunkantenne in professioneller Qualität.
- Wahlweise mit Glasfaser- oder Edelstahlstrahler verfügbar.

#### BESCHREIBUNG

- 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.



#### BESTELLHINWEISE

TYP Strahler Glasfaser	PRODUKT NR.	TYPE Strahler Edelstahl	PRODUKT NR.	Fuß
ML 1-Z	130000605	ML 1-ZR	130000616	Z-Fuß mit FME-System BLANK
ML 1-BZ	130000606	ML 1-BZR	130000621	BZ-Fuß mit FME-System SCHWARZ
ML 1-ZP4	130000607	ML 1-ZP4R	130000618	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse BLANK
ML 1-BZP4	130000608	ML 1-BZP4R	130000622	BZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse SCHWARZ

#### SPEZIFIKATION

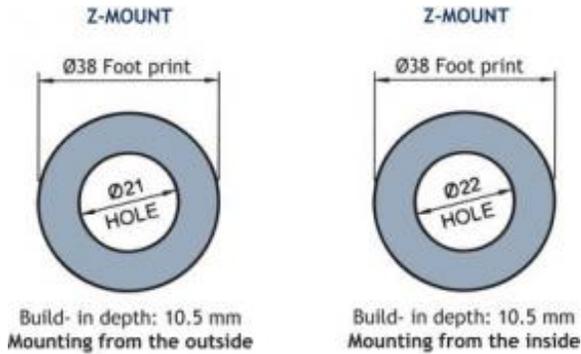
ELEKTRISCH	
MODELL	ML 1-Z
ANTENNETYP	¼ λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimbar durch Kürzen im Bereich: 66...88 MHz (auch verwendbar: 88...175 MHz)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 8 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	250 W
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Glasfiber oder Edelstahl, konisch Messing, verchromt Feder: Edelstahl Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Blank oder schwarz, siehe oben
GESAMTLÄNGE	ca. 1.1 m
GEWICHT	Z-Version : Ca. 250 g ZP4-version: ca. 400 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung
ROOF THICKNESS	Max. 2.0 mm (Models up to 7.5 mm on request)

## INSTALLATION

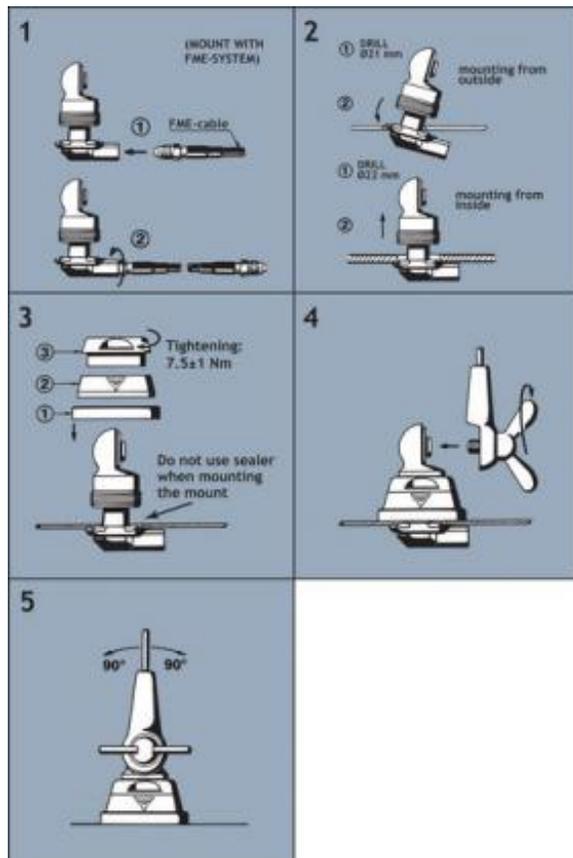
Die Antenne ist mit dem Z-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

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

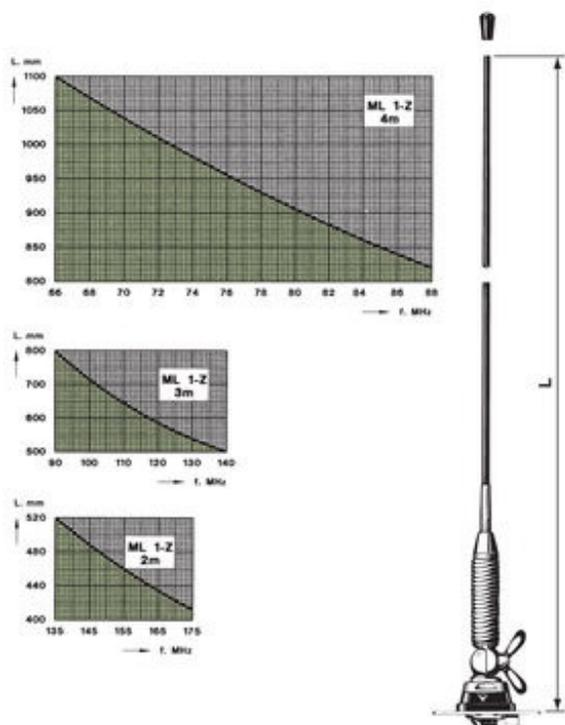


Keine Dichtungs-mittel bei der Fußmontage verwenden

### 3. JUSTIERUNG

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

GLASFIBER-STRAHLER



EDELSTAHL-STRAHLER

