

ML 1-Z

1/4 λ Auto-Funkantenne mit Stoßfeder
für das 80 MHz Band

PROCOM

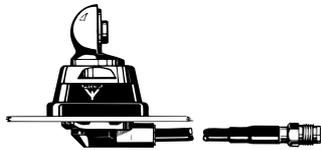
BESCHREIBUNG:

- ★ Robuste, universelle 1/4 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.

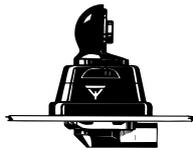
Z-Fuß



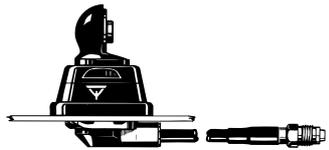
ZP4-Fuß



BZ-Fuß

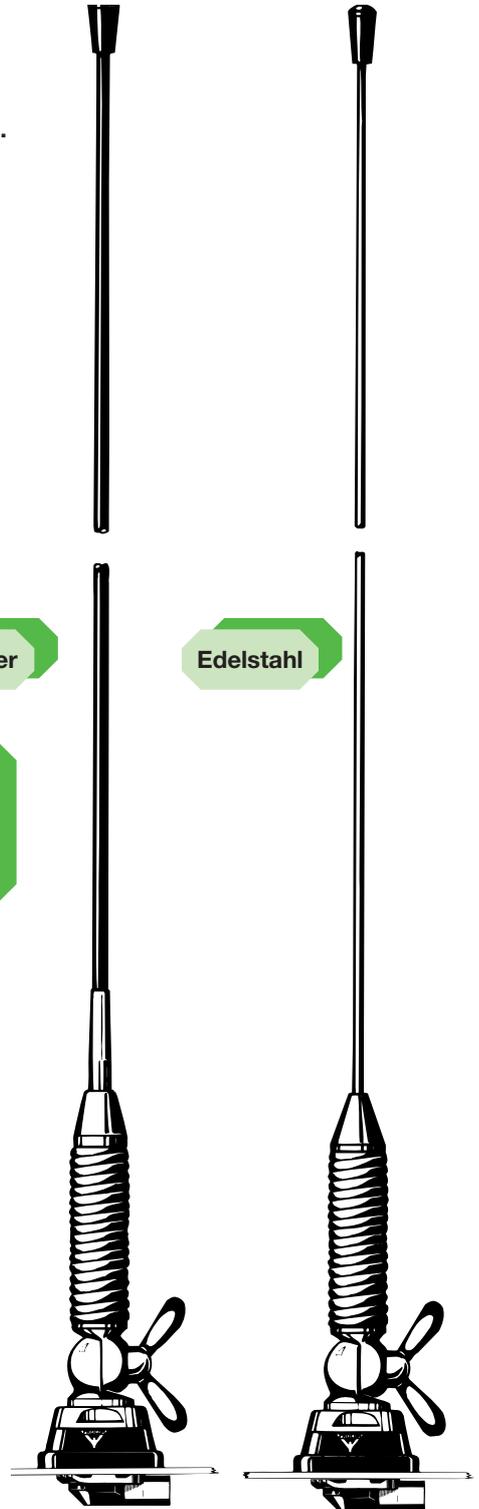


BZP4-Fuß



Glasfiber

Edelstahl



BESTELLBEZEICHNUNGEN:

Fuß \ Strahler	Z-Fuß mit FME-System	BZ-Fuß mit FME-System	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse	BZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse
	BLANK	SCHWARZ	BLANK	SCHWARZ
Glasfiber	ML 1-Z	ML 1-BZ	ML 1-ZP4	ML 1-BZP4
Edelstahl	ML 1-ZR	ML 1-BZR	ML 1-ZP4R	ML 1-BZP4R

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimmbare 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 bei SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	250 Watt
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

Option Hutschraube:



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

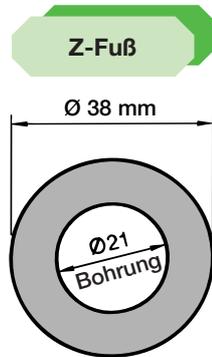
ML 1-Z Installation



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.

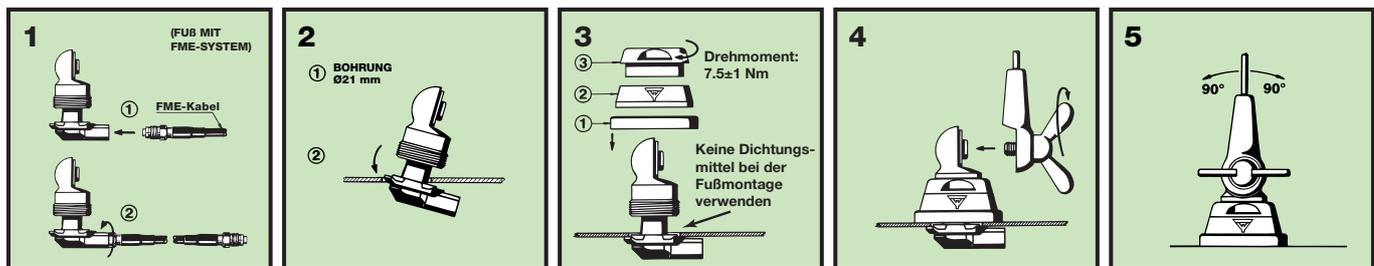
Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



Einbautiefe: 10.5 mm

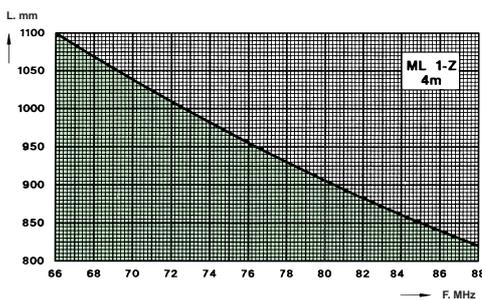
2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. Justierung:

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

GLASFIBER-STRAHLER



EDELSTAHL-STRAHLER

