

# ML 2-Z

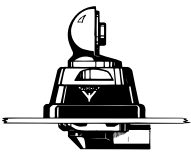
1/4 λ Auto-Funkantenne für das 80 MHz Band

PROCOM

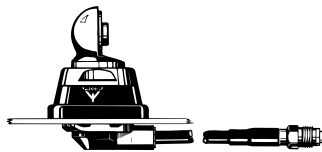
## BESCHREIBUNG:

- ★ Robuste, universelle 1/4 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 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.

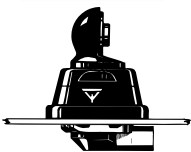
Z-Fuß



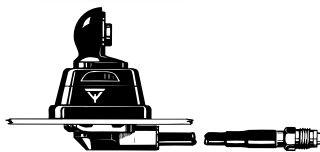
ZP4-Fuß



BZ-Fuß

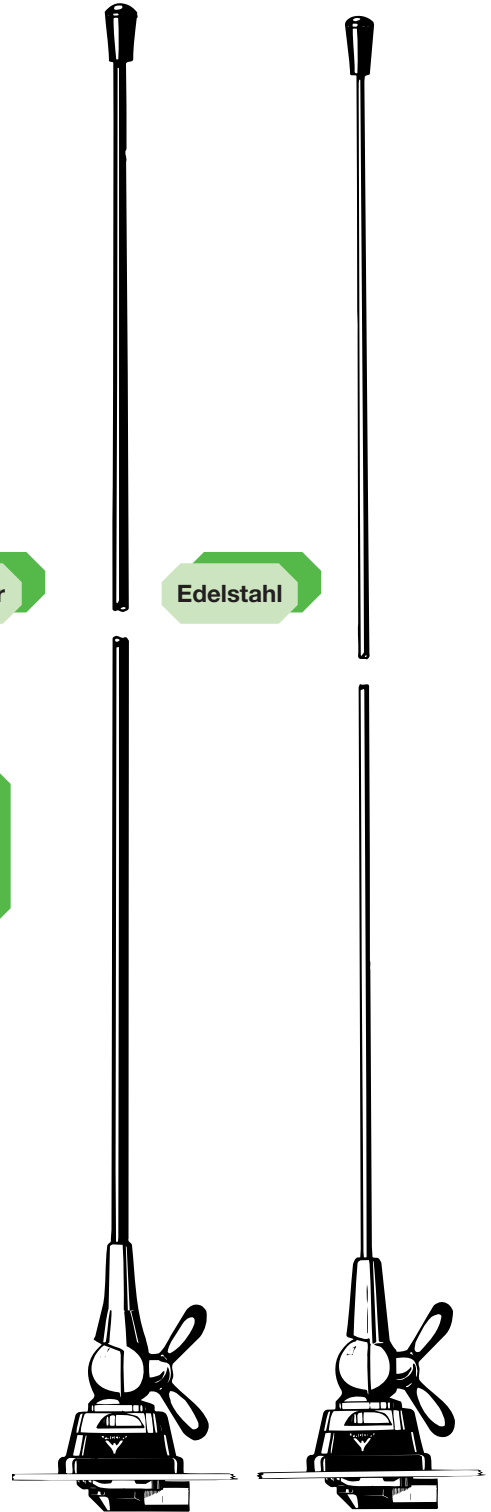


BZP4-Fuß



Glasfaser

Edelstahl



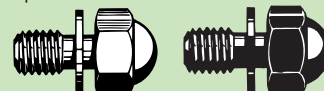
## BESTELLBEZEICHNUNGEN:

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
Glasfaser	ML 2-Z	ML 2-BZ	ML 2-ZP4	ML 2-BZP4
Edelstahl	ML 2-ZR	ML 2-BZR	ML 2-ZP4R	ML 2-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: Glasfaser oder Edelstahl, konisch Messing, verchromt 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. 170 g ZP4-Version: Ca. 330 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung

Option Hutschraube:



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

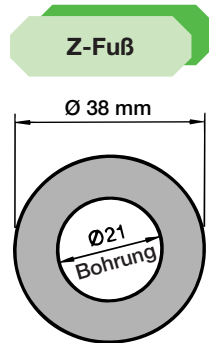
# ML 2-Z Installation



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.

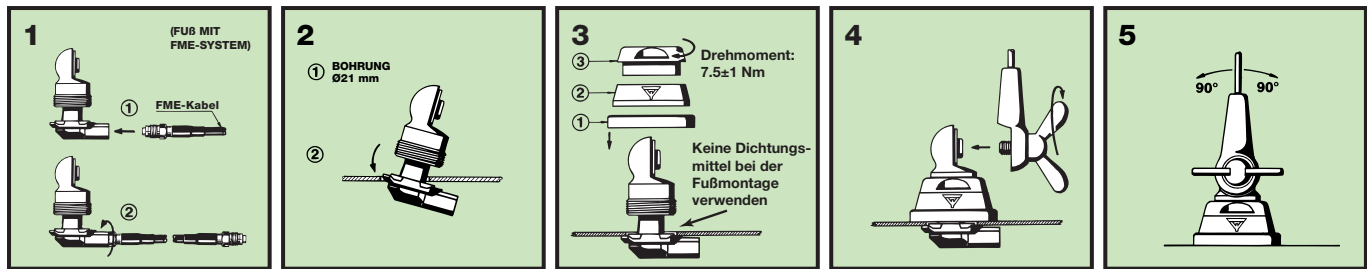
Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

## 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



Einbautiefe: 10,5 mm

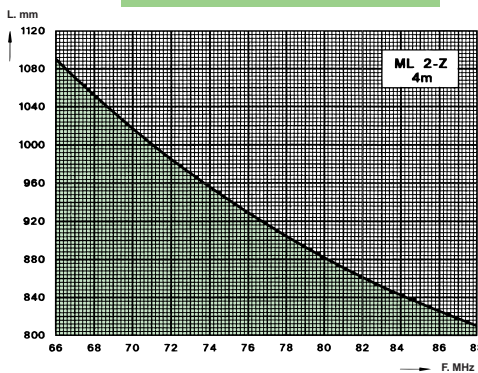
## 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



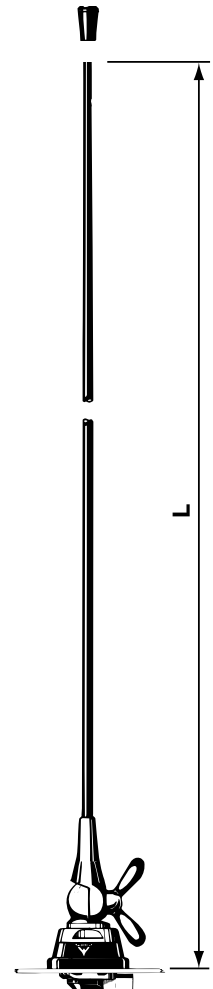
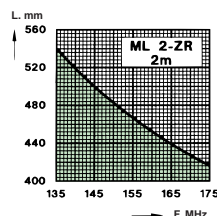
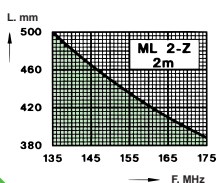
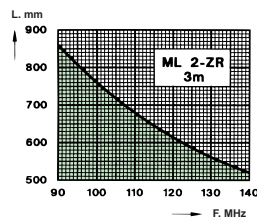
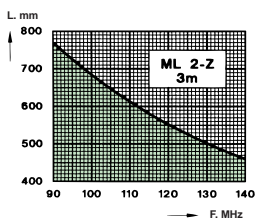
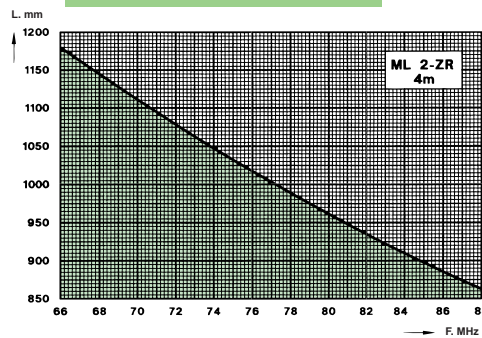
## 3. JUSTIERUNG:

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

### GLASFIBER-STRAHLER



### EDELSTAHL-STRAHLER



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.