

MH 1-Z

1/4 λ Auto-Funkantenne für das 160 MHz Band

PROCOM

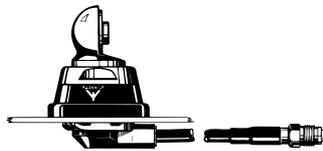
BESCHREIBUNG:

- ★ Robuste, universelle 1/4 λ Antenne 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):
 - ★ MH 1-Z... : blank verchromt.
 - ★ MH 1-BZ... : schwarz verchromt.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - ★ Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ★ ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4 m Kabel und mit FME-Buchse.

Z-Fuß



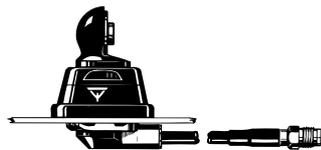
ZP4-Fuß



BZ-Fuß



BZP4-Fuß



Glasfaser

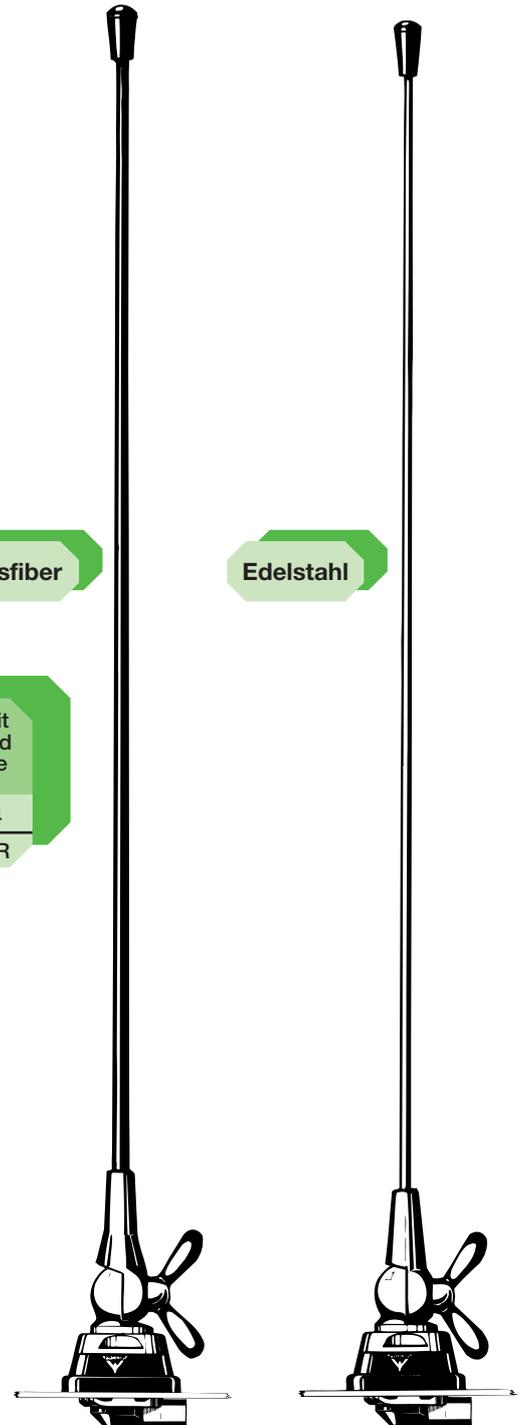
Edelstahl

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	MH 1-Z	MH 1-BZ	MH 1-ZP4	MH 1-BZP4
Edelstahl	MH 1-ZR	MH 1-BZR	MH 1-ZP4R	MH 1-BZP4R

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimbar d. Kürzen im Bereich: 144...175 MHz (auch verwendbar: 175...225 MHz)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 15 MHz bei SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1,3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	150 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. 53 cm
GEWICHT	Z-Version : Ca. 150 g ZP4-Version: Ca. 300 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung



Option Hutschraube:



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

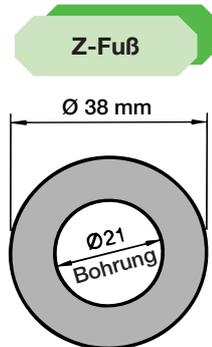
MH 1-Z Installation



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:



2. INSTALLATIONSSCHRITTE:

Einbautiefe: 10.5 mm



3. JUSTIERUNG:

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

GLASFIBER-STRAHLER

EDELSTAHL-STRAHLER

