

MH 4-Z

1/4 λ Gummi-Autofunkantenne
für das 160 MHz Band

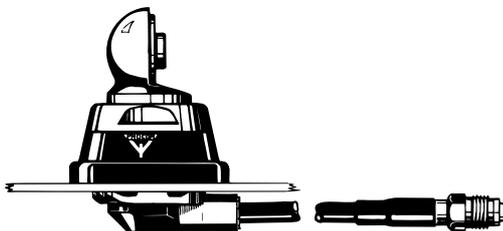
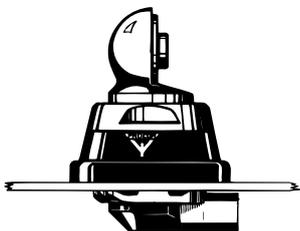
PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Hochflexibler Gummistrahler mit integriertem, strahlenden Stahldrahteilament.
- ★ Ideal, wenn der Strahler mechanischen Belastungen (z.B. beim Fahren unter tief hängenden Objekten) ausgesetzt ist.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - ★ Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ★ ZP4-Fuß : mit festmontiertem 4 m Kabel und FME-Buchse.

Z-Fuß

ZP4-Fuß

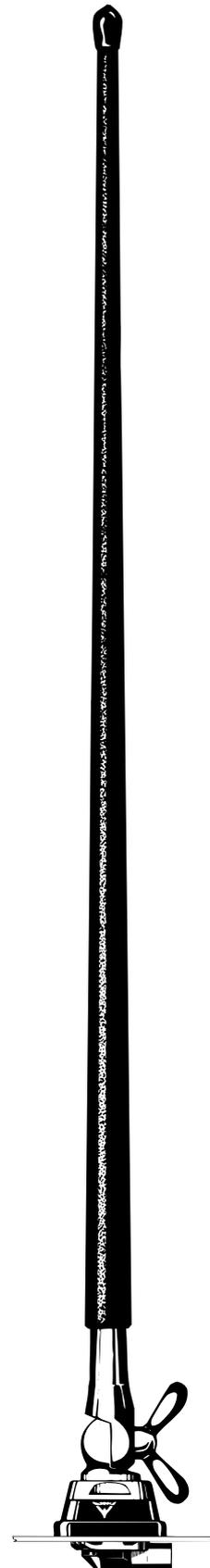


BESTELLBEZEICHNUNGEN:

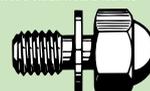
FUß-VERSION	Z-Fuß mit FME-System	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse
TYP NR.	MH 4-Z	MH 4-ZP4

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimmbare durch Kürzen innerhalb: 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: Gummimanteltes Stahldraht Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 49 cm
GEWICHT	Z-Version : Ca. 200 g ZP4-Version: Ca. 350 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung



Option Hutschraube:



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

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

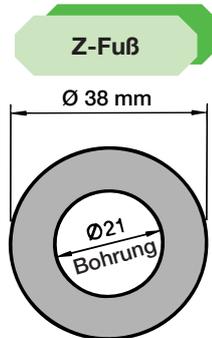
MH 4-Z Installation



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.

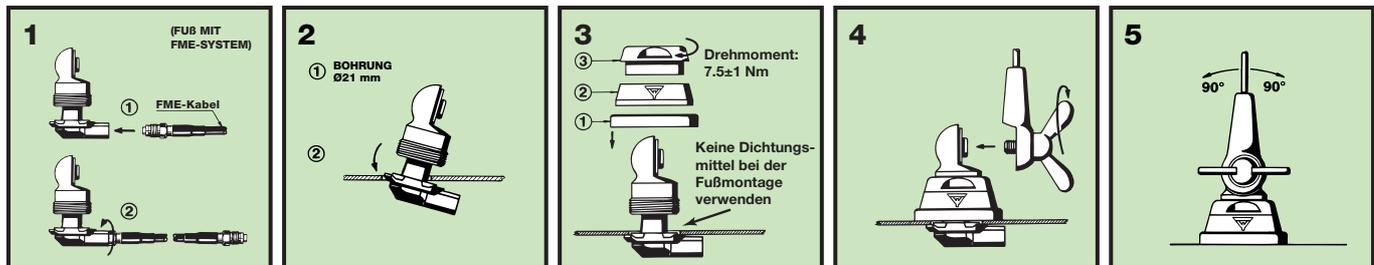
Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

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.

