

¼ λ Gummi-Autofunkantenne für das 160 MHz Band

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.
Modelle mit Dachstärke von 2 bis 7.5 mm Montage von Innen.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel).
 - ZP4-Fuß : mit festmontiertem 4 m Kabel und FME-Buchse.



BESTELLUNG

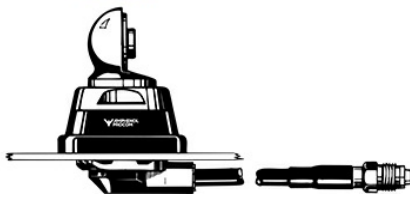
Modell	Produkt Nr	Beschreibung
MH 4-Z	130000763	Z-mount with FME-system
MH 4-ZP4	130000766	ZP4-mount with 4 m cable and FME-connector

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN

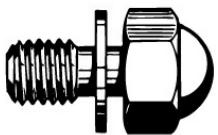
Z-Fuß



ZP4-Fuß



Option Hutschraube:



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

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MH 4-Z
Frequenz	Abstimmbare durch Kürzen innerhalb : 144...175 MHz (auch verwendbar : 175 - 225 MHz)
Antennentyp	¼ λ Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	150 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	≥ 15 MHz @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Gummimantelter Stahldraht Messing verchromt Fuß : Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 490 mm
Gewicht	Z-version : ca. 200 g ZP4-version : ca. 350 g
Montage	21 mm ø Bohrung (Für Dachstärke von 2 mm bis zu 7.5 mm muß die Bohrung ø22 mm Durchmesser sein)
Montageplatte Dicke	Max. 2 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

MONTAGE

This antenna is provided with type Z-mount. The whip is fastened to the mount by means of our standard ball-joint and wing screw system.

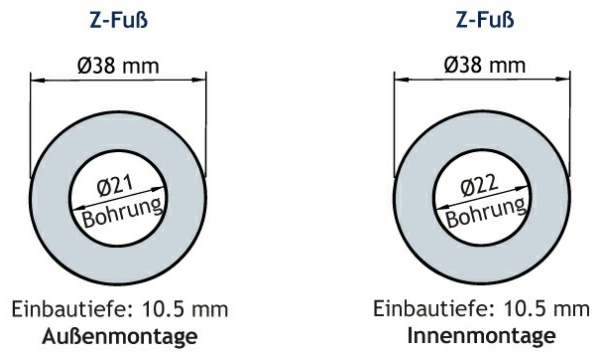
The adjustable ball-joint ensures that the whip can always be mounted in a vertical position independent of the angle of the installation spot.

The Z-mount is particularly well suited for mounting on car-roofs because of its ability to be installed exclusively with access from the outside.

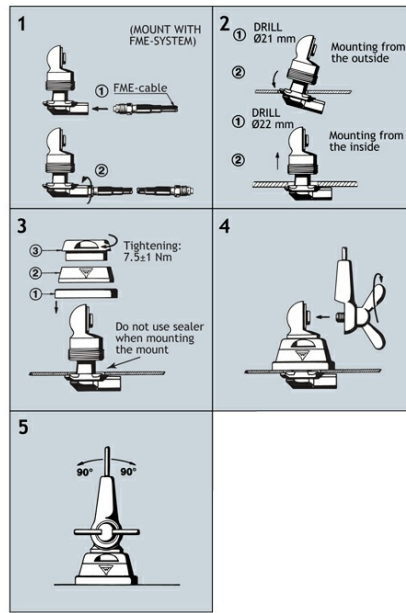
The Z-Mount for roof thickness from 2 mm to 7.5 mm must be mounted from the inside.

However, the antenna can be installed anywhere on the car, as the Z-mount is equally well suited for mounting on e.g. trunk or wing.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Do not use sealer on rubber gasket or other places.

3. JUSTIERUNG

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

