

MH 2-ZG

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

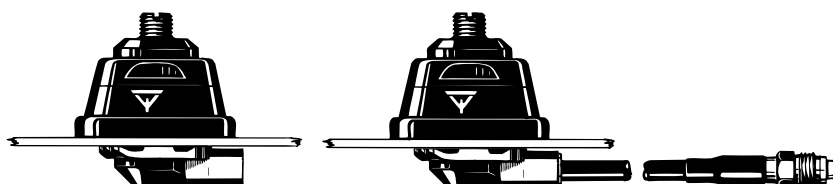
PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Robuste, universelle 1/4 λ Autofunkantenne in professioneller Qualität.
- ★ Wahlweise mit Glasfiber- oder Edelstahlstrahler verfügbar.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (ZG-Fuß) mit M8 x 1 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - ★ ZG-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ★ ZGP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

ZG-Fuß

ZGP4-Fuß



Glasfiber

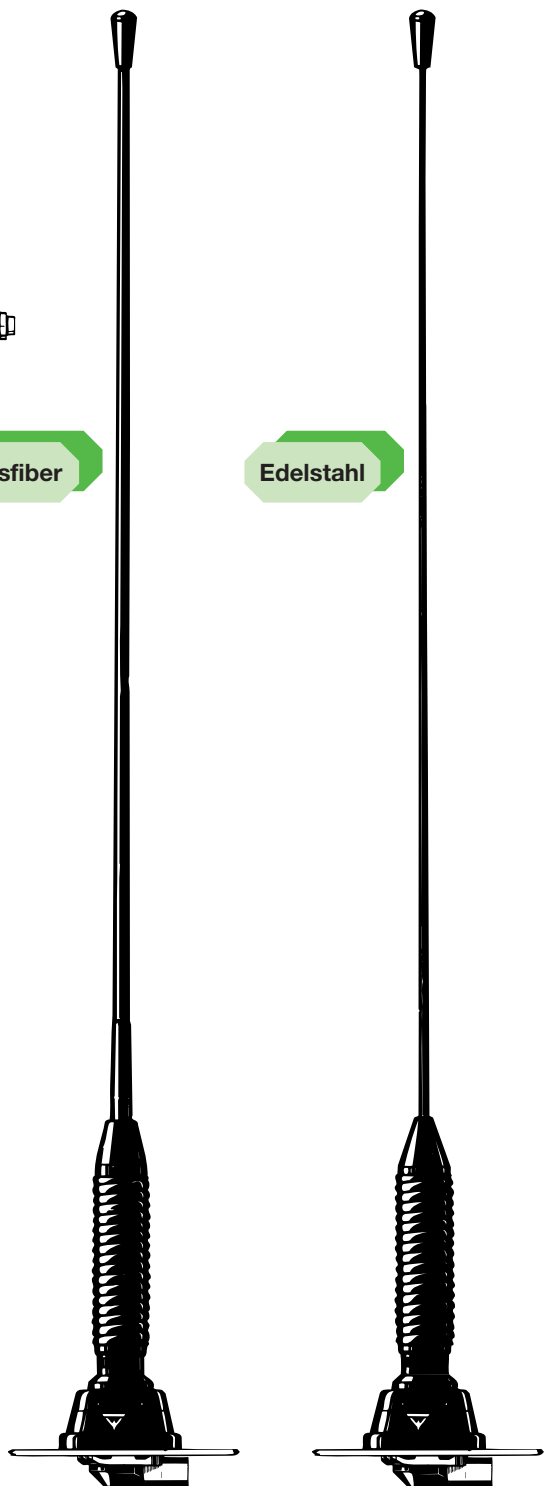
Edelstahl

BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß \ STRAHLER	ZG-Fuß mit FME-System	ZGP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse
Glasfiber	MH 2-ZG	MH 2-ZGP4
Edelstahl	MH 2-ZGR	MH 2-ZGP4R

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimmbar 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: Glasfiber o. schwarz verchr. Edelstahl, konisch. Messing, schwarz verchromt Feder: Edelstahl, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 55 cm
GEWICHT	ZG-Version : Ca. 200 g ZGP4-Version: Ca. 350 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung



MH 2-ZG Installation

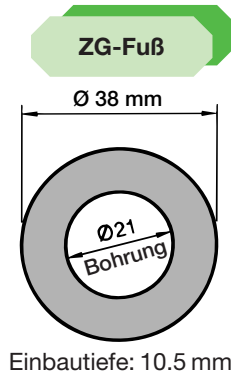


Die Antenne ist mit dem ZG-Fuß Typ zur Montage in eine 21 mm Ø Bohrung auf horizontalen Flächen (z.B. Fahrzeugdach oder Kofferraumdeckel) ausgestattet.

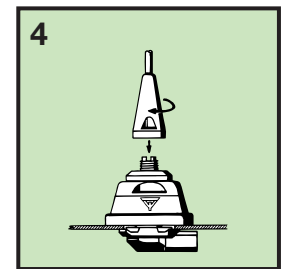
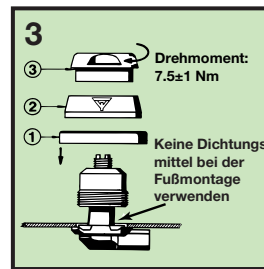
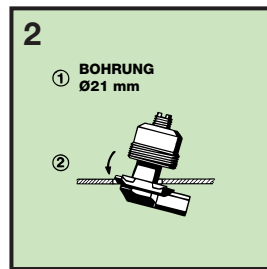
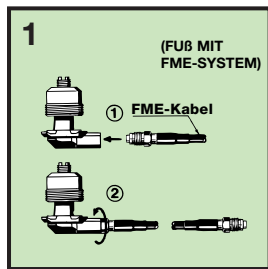
Der ZG-Fuß verfügt über eine M8 x 1 Gewindebefestigung. Diese Bauart verbindet die Anforderung an einen flachen Fuß mit schlanker Erscheinung sowie Schutz des Strahlers vor Diebstahl.

Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 12 mm Gabelschlüssel entfernt. Der Strahler wird anschließend wieder auf das M8 x 1 Gewinde geschraubt und mit dem Gabelschlüssel festgezogen.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



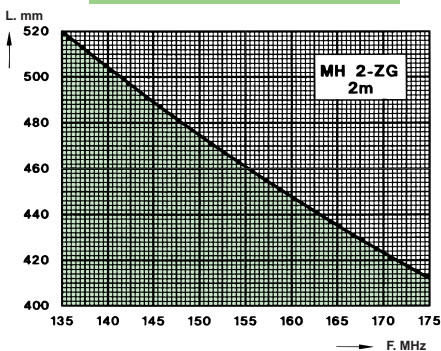
2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. JUSTIERUNG:

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

GLASFIBER-STRAHLER



EDELSTAHL-STRAHLER

