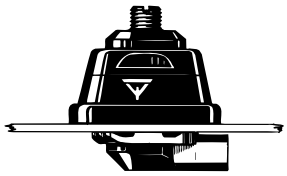
MU 4-ZG/...

Kolineare 4 dB Auto-Funkantenne
für das 450 MHz Band

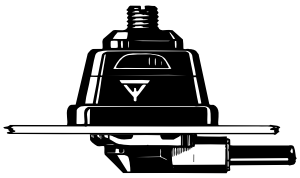
BESCHREIBUNG:

- ★ 4 dB dB Autofunkantenne mit kolinearem Edelstahlstrahler und 8 mm Strahlergewinde.
- ★ Verfügbar mit ZG-Fuß oder MZG-Magnetfuß.
- ★ Wahlweise mit ZG-Fuß und FME-Anschluss (ohne Kabel) oder mit ZGP4-Fuß mit 4 m fest montiertem Kabel (mit FME-Buchse) erhältlich.
- ★ MZG-Modelle sind mit FME-Anschluss direkt am Magnetfuß (ohne Kabel) versehen.
- ★ Modelle wahlweise universell justierbar oder werksseitig fest justiert (für Mobilfunknetze) erhältlich.

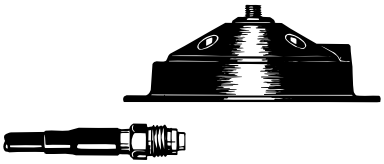
ZG-Fuß

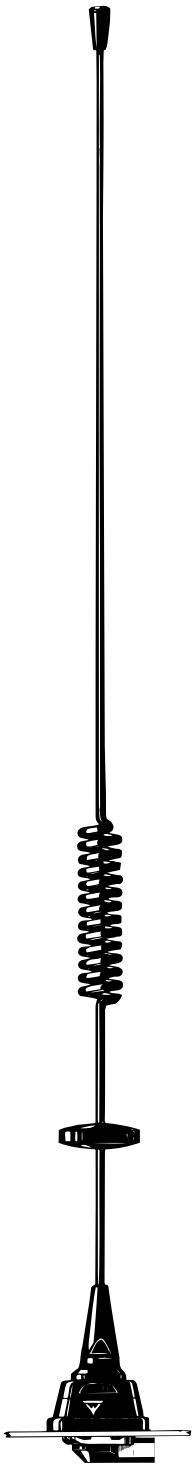


ZGP4-Fuß



MZG-Fuß





BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß-VERSION	ZG-Fuß mit FME	ZGP4-Fußmit 4 m Kabel und FME-Buchse	MZG-Fuß mit FME
JUSTIER-BEREICH	Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:		
380...410 MHz	MU 4-ZG/s	MU 4-ZGP4/s	MU 4-MZG/s
406...430 MHz	MU 4-ZG/f	MU 4-ZGP4/f	MU 4-MZG/f
420...450 MHz	MU 4-ZG/l	MU 4-ZGP4/l	MU 4-MZG/l
440...470 MHz	MU 4-ZG/h	MU 4-ZGP4/h	MU 4-MZG/h
FREQUENZ-BEREICH	Modelle für Mobilfunknetze - werkjustiert, ohne Justierscheibe:		
414–430 MHz	MU 4-ZG/CEL4	MU 4-ZGP4/CEL4	MU 4-MZG/CEL4
425–440 MHz	MU 4-ZG/CEL3	MU 4-ZGP4/CEL3	MU 4-MZG/CEL3
440–455 MHz	MU 4-ZG/CEL2	MU 4-ZGP4/CEL2	MU 4-MZG/CEL2
450–470 MHz	MU 4-ZG/CEL1	MU 4-ZGP4/CEL1	MU 4-MZG/CEL1

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	Kolineare Edelstahl-Autofunkantenne
FREQUENZ	Modelle innerhalb 380–470 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	4 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	> 15 MHz bei SWR ≤ 1.5
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl u. Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 59 cm (je nach Frequenz)
GEWICHT	ZG-Version: Ca. 180 g ZGP4-Version: Ca. 320 g MZG-Version: Ca. 860 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung

Zur Auswahl des benötigten Antennenmodells ist die Funknetz-Übersicht in der Rubrik "Nützliche Hinweise" hilfreich.

Strahler für den ZG-/ZGP4-Fuß und Strahler für den MZG-Fuß sind nicht kompatibel.

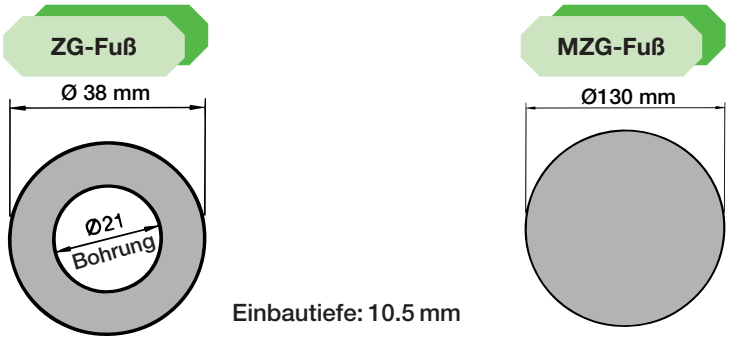
PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

03.2006

MU 4-ZG/...
Installation

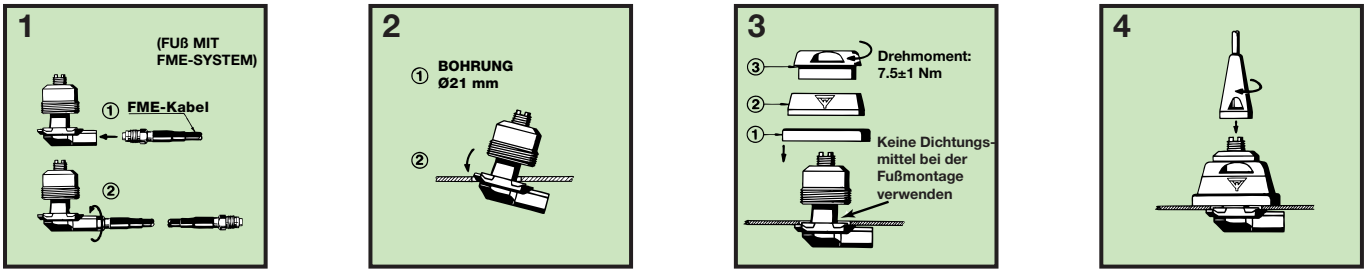
Der Antennenstrahler besteht aus einer 1/4 λ Sektion, einer Phasen-Umkehrspule sowie einer 1/2 λ Sektion.
Diese Antenne ist mit dem ZG-Fuß Typ zur Montage in eine 21 mm Ø Bohrung ausgestattet.
Der ZG-Fuß verfügt über eine M8 x 1 Gewindebefestigung. Diese Bauart verbindet die Anforderung an einen flachen 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.
Die MZG-Fuß Antennen sind mit einem vollständig magnetisierten Permanent-Ringmagneten mit großem Durchmesser für äußerst hohe Haftkraft versehen. Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche bietet maximalen Schutz des Autodaches gegen Reibung.
Bitte beachten Sie, dass die Strahler der ZG/ZGP4-Füsse und die Strahler des Magnetfußes **nicht** kompatibel sind.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



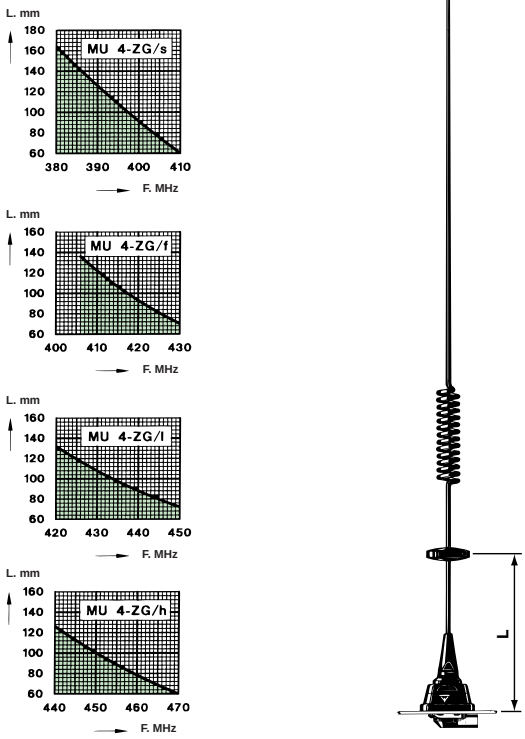
Einbautiefe: 10.5 mm

2. INSTALLATIONSSCHRITTE:

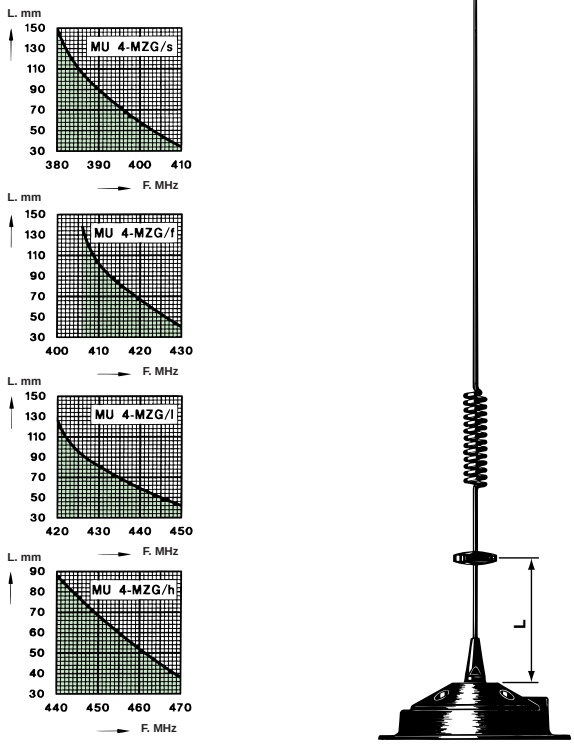


3. JUSTIERUNG:

ZG- und ZGP4-Modelle:



MZG-Modelle:



BITTE BEACHTEN:
Aus Sicherheitsgründen:
Bei Benutzung der MU 4-MZG/... die Fahrzeuggeschwindigkeit von 140 km/h nicht überschritten werden.

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