MU 4-X/...

Kolineare 4 dB Auto-Funkantenne
für das 450 MHz Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

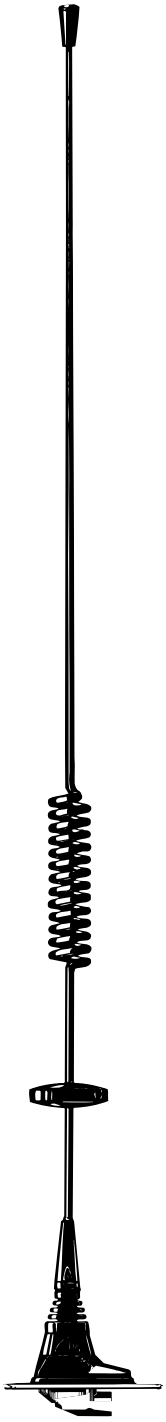
- ★ 4 dB Autofunkantenne mit kolinearem Edelstahlstrahler.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- ★ Modelle mit X-Fuß (oval), CX-Fuß (rund) oder MM-Fuß (magnetisch) verfügbar.
- ★ Wahlweise mit FME-Anschluss (ohne Kabel) oder mit 4 m fest montiertem Kabel (mit FME-Buchse) erhältlich.
- ★ Modelle wahlweise universell justierbar oder werksseitig fest justiert (für Mobilfunknetze) erhältlich.

SPEZIFIKATION:

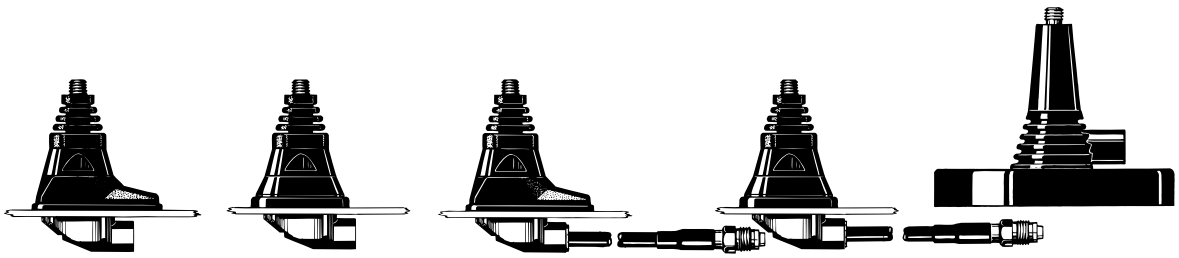
ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	Kolineare Edelstahl-Autofunkantenne
FREQUENZ	Modelle innerhalb 380–470 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	4 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	> 15 MHz bei SWR ≤ 1.5
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbest. Kunststoff, Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	4 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 59 cm (je nach Frequenz)
GEWICHT	X-Version : Ca. 150 g XP4-Version : Ca. 290 g MM-Version : Ca. 400 g
MONTAGE	18 mm Ø Bohrung

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

Alle Strahler sowie Füsse sind kompatibel.



X-Fuß | **CX-Fuß** | **XP4-Fuß** | **CXP4-Fuß** | **MM-Fuß**



BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß-VERSION	X-Fuß (oval) mit FME-System	CX-Fuß (rund) mit FME-System	XP4-Fuß (oval) mit 4 m Kabel und FME-Buchse	CXP4-Fuß (rund) mit 4 m Kabel und FME-Buchse	MM-Fuß (magnetisch) mit FME-System
JUSTIER-BEREICH	Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:				
380…410 MHz	MU 4-X/s	MU 4-CX/s	MU 4-XP4/s	MU 4-CXP4/s	MU 4-MM/s
406…430 MHz	MU 4-X/f	MU 4-CX/f	MU 4-XP4/f	MU 4-CXP4/f	MU 4-MM/f
420…450 MHz	MU 4-X/l	MU 4-CX/l	MU 4-XP4/l	MU 4-CXP4/l	MU 4-MM/l
440…470 MHz	MU 4-X/h	MU 4-CX/h	MU 4-XP4/h	MU 4-CXP4/h	MU 4-MM/h
FREQUENZ-BEREICH	Modelle für Mobilfunknetze - werkjustiert, ohne Justierscheibe:				
380–400 MHz	MU 4-X/CEL5	MU 4-CX/CEL5	MU 4-XP4/CEL5	MU 4-CXP4/CEL5	MU 4-MM/CEL5
414–430 MHz	MU 4-X/CEL4	MU 4-CX/CEL4	MU 4-XP4/CEL4	MU 4-CXP4/CEL4	MU 4-MM/CEL4
425–440 MHz	MU 4-X/CEL3	MU 4-CX/CEL3	MU 4-XP4/CEL3	MU 4-CXP4/CEL3	MU 4-MM/CEL3
440–455 MHz	MU 4-X/CEL2	MU 4-CX/CEL2	MU 4-XP4/CEL2	MU 4-CXP4/CEL2	MU 4-MM/CEL2
450–470 MHz	MU 4-X/CEL1	MU 4-CX/CEL1	MU 4-XP4/CEL1	MU 4-CXP4/CEL1	MU 4-MM/CEL1

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

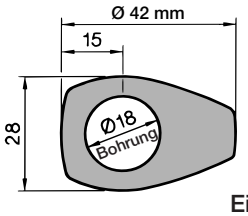
11.2009

MU 4-X/...
Installation

Die X und CX Antennentypen können universell am Fahrzeug montiert werden, die Montage auf dem Fahrzeugdach ist jedoch empfehlenswert.
Der X-Fuß (oval) ist speziell zur Montage auf den oftmals sehr schmalen Flächen zwischen Kofferraumdeckel und dem seitlichen Kotflügel geeignet. Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung mit einem scharfen Messer entfernt werden.
Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen.
Die Antenne kann durch das im X- und CX-Fuß integrierte Biegestück unabhängig vom Winkel des Montageortes (bis zu 30° Neigung) immer in eine vertikale Position justiert werden.
Der MiniMag (MM) ist ein kleiner, leichter Magnetfuß mit hoher Haftkraft. Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung. Magnetfußantennen sollten in der Dachmitte platziert werden, um beste Rundstrahlung zu erzielen.
Alle Strahler dieser Antennenserie sind mit allen Füssen kompatibel.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:

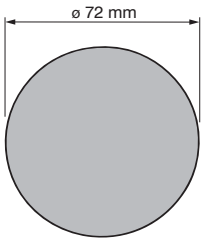
X-Fuß



CX-Fuß

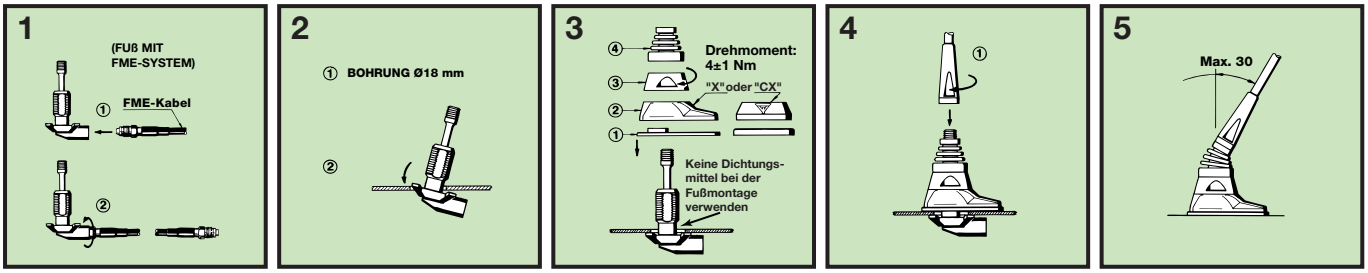


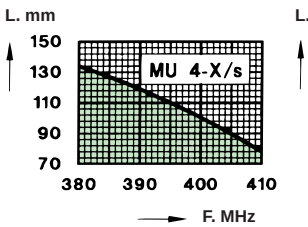
MM-Fuß

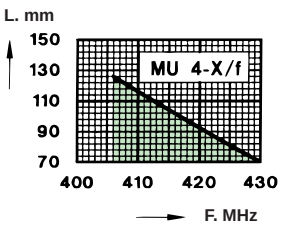


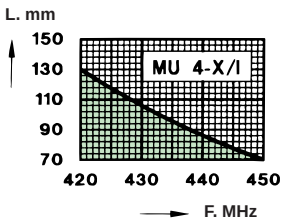
Einbautiefe: 11mm.

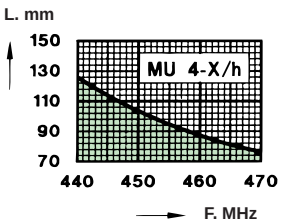
2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



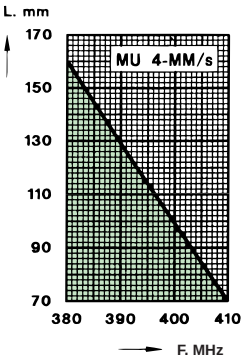


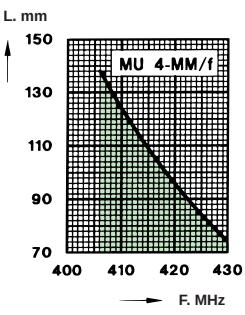


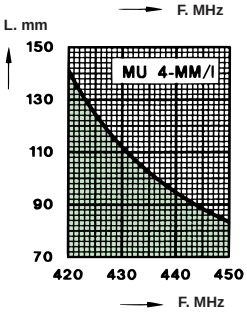


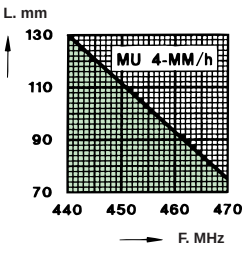


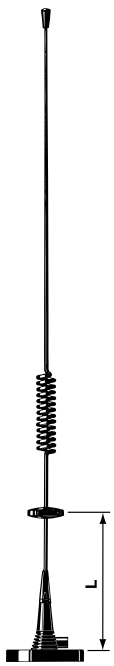












BITTE BEACHTEN:
Aus Sicherheitsgründen:
Bei Benutzung der MU 4-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 120 km/h nicht überschreiten.

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