

MU 11-X/...

Kolineare 4 dB Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

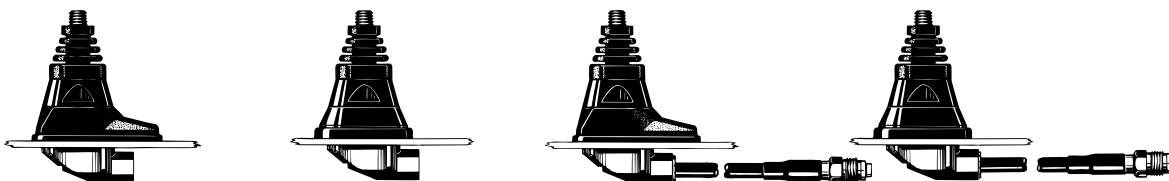
- ★ Gekapselte Phasenspule.
- ★ Schwarz verchromter Edelstahlstrahler.
- ★ Modelle wahlweise universell justierbar oder werksseitig fest justiert (für Mobilfunknetze) erhältlich.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- ★ Einfach Montage von außen.
- ★ Modelle mit X-Fuß (oval) und CX-Fuß (rund) verfügbar.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - ★ X-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ★ XP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

X-Fuß

CX-Fuß

XP4-Fuß

CXP4-Fuß



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	Kolineare Edelstahl-Autofunkantenne
FREQUENZ	450 MHz-Band, abgedeckt in vier Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	4 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 20 MHz bei SWR ≤ 1.5
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl u. Messing, schwarz verchromt Kunststoff Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	4 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 60 cm (je nach Frequenz)
GEWICHT	X-Version : Ca. 160 g XP4-Version : Ca. 300 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.

BESTELLBEZEICHNUNGEN:

Fuß-VERSION	X-Fuß (oval) mit FME-System	CX-Fuß (rund) mit FME-System	XP4-Fuß (oval) mit 4 m Kabel + FME-Buchse	CXP4-Fuß (rund) mit 4 m Kabel + FME-Buchse
JUSTIER- BEREICH	Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:			
380...410 MHz	MU 11-X/s	MU 11-CX/s	MU 11-XP4/s	MU 11-CXP4/s
406...430 MHz	MU 11-X/f	MU 11-CX/f	MU 11-XP4/f	MU 11-CXP4/f
420...450 MHz	MU 11-X/l	MU 11-CX/l	MU 11-XP4/l	MU 11-CXP4/l
440...470 MHz	MU 11-X/h	MU 11-CX/h	MU 11-XP4/h	MU 11-CXP4/h
FREQUENZ- BEREICH	Modelle für Mobilfunknetze - werkjustiert, ohne Justierscheibe:			
414-430 MHz	MU 11-X/CEL4	MU 11-CX/CEL4	MU 11-XP4/CEL4	MU 11-CXP4/CEL4
425-440 MHz	MU 11-X/CEL3	MU 11-CX/CEL3	MU 11-XP4/CEL3	MU 11-CXP4/CEL3
440-455 MHz	MU 11-X/CEL2	MU 11-CX/CEL2	MU 11-XP4/CEL2	MU 11-CXP4/CEL2
450-470 MHz	MU 11-X/CEL1	MU 11-CX/CEL1	MU 11-XP4/CEL1	MU 11-CXP4/CEL1



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

MU 11-X/... Installation

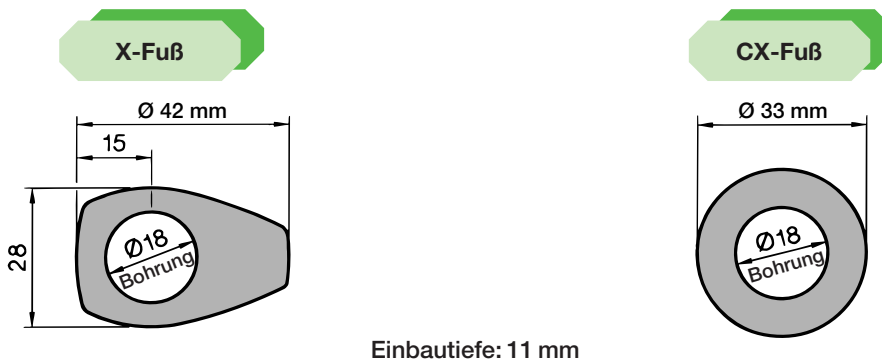


Die Antenne kann universell am Fahrzeug montiert werden, die Montage auf dem Fahrzeugdach ist jedoch empfehlenswert. Der X-Fuß (oval) ist speziell zur Montage auf den oftmals sehr schmalen Flächen zwischen Kofferraumdeckel und dem seitlichen Kotflügel geeignet. Die Montage kann von außen in einer 18 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.

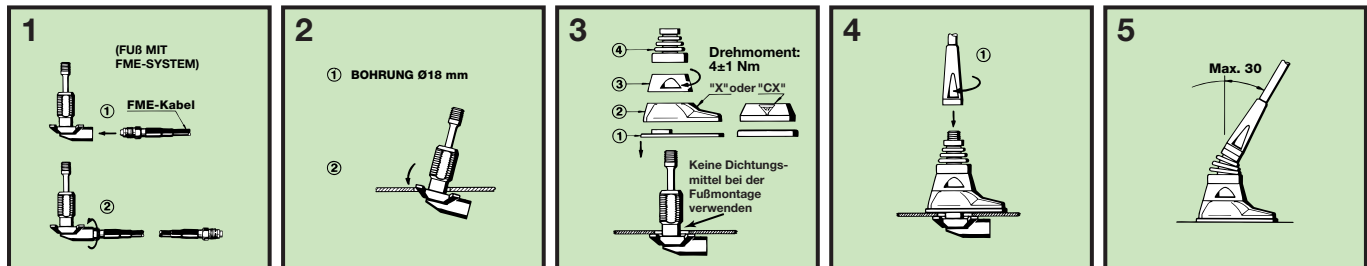
Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen.

Die Antenne kann durch das im Fuß integrierte Biegestück unabhängig vom Winkel des Montageortes (bis zu 30° Neigung) immer in eine vertikale Position justiert werden.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. JUSTIERUNG:

Die abstimmbaren Modelle können mit der Justierscheibe auf die gewünschte Frequenz im angegebenen Bereich der Diagramme eingestellt werden

