

MU 901-X/...

1/4 λ Auto-Funkantenne für das 900 MHz Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

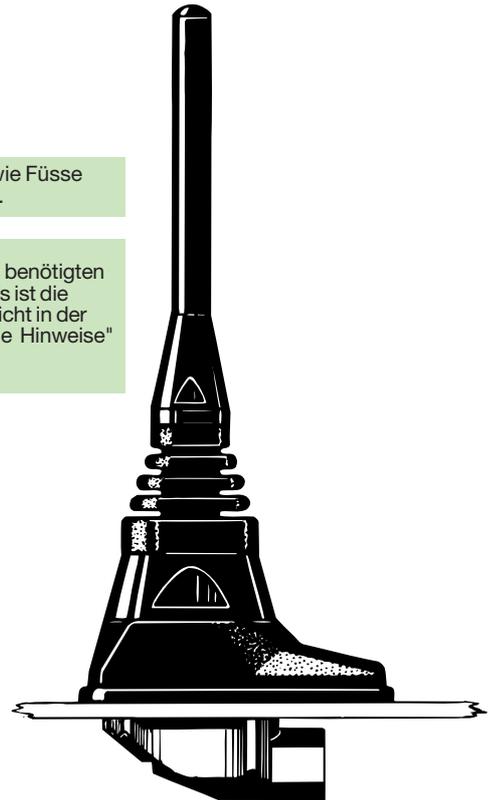
- ★ Schwarz verchromter Strahler mit großer Bandbreite.
- ★ Dezentenes, unauffälliges Design.
- ★ Typ MU 901-X/l deckt 820–905 MHz ab (z.B. für EAMPS).
Typ MU 901-X/h deckt 870–960 MHz ab (z.B. für ETACS, NMT-900 und EGSM).
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- ★ Einfach Montage von außen.
- ★ Modelle mit X-Fuß (oval), CX-Fuß (rund) oder MM-Fuß (magnetisch) verfügbar.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - ★ X-Fuß, MM-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ★ XP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

SPEZIFIKATION:

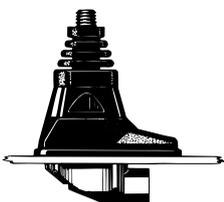
ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	900 MHz-Band, abgedeckt in zwei Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 90 MHz bei SWR ≤ 1.5 ≥ 180 MHz bei SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.2 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	60 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFORHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	4 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 82 mm
GEWICHT	X-Version : Ca. 60 g XP4-Version : Ca. 200 g MM-Version : Ca. 270 g
MONTAGE	18 mm Ø Bohrung

Alle Strahler sowie Füße sind kompatibel.

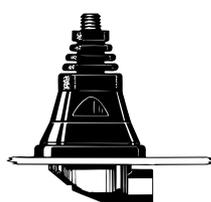
Zur Auswahl des benötigten Antennenmodells ist die Funknetz-Übersicht in der Rubrik "Nützliche Hinweise" hilfreich.



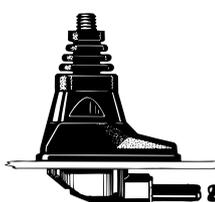
X-Fuß



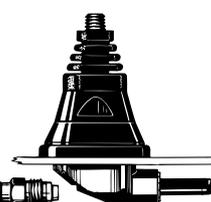
CX-Fuß



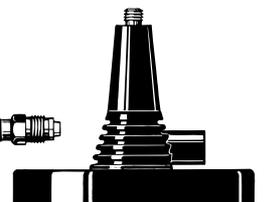
XP4-Fuß



CXP4-Fuß



MM-Fuß



BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FRE- QUENZ- BEREICH	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	MM-Fuß (magnetisch) mit FME-System
820–905 MHz		MU 901-X/l	MU 901-CX/l	MU 901-XP4/l	MU 901-CXP4/l	MU 901-MM/l
870–960 MHz		MU 901-X/h	MU 901-CX/h	MU 901-XP4/h	MU 901-CXP4/h	MU 901-MM/h

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

MU 901-X/...

Installation

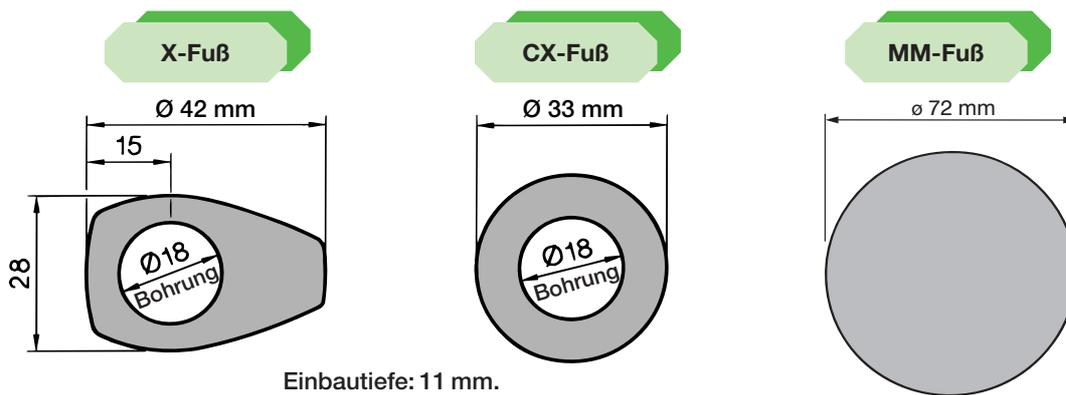


Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung mit einem scharfen Messer entfernt werden.

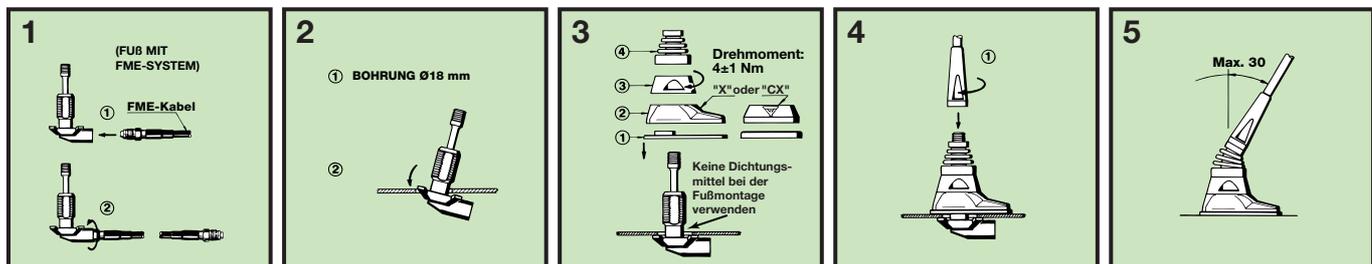
Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen.

Der MiniMag (MM) ist ein kleiner, leichter Magnetfuß mit hoher Haftkraft. Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. JUSTIERUNG:

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

BITTE BEACHTEN:

Aus Sicherheitsgründen:

1. Bei Benutzung der MU 901-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 140 km/h nicht überschreiten.
2. Bei Verwendung des MM-Fußes mit anderen Strahlern darf die Strahlerlänge 320 mm nicht übersteigen, und bei Verwendung der maximalen Länge darf eine Geschwindigkeit von 115 km/h nicht überschritten werden.