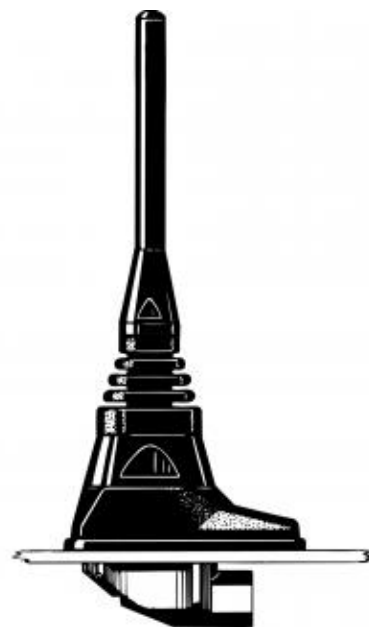


¼ λ Auto-Funkantenne für das 900 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Schwarz verchromter Strahler mit großer Bandbreite.
- Dezentres, 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



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 901-X...
Frequenz	900 MHz-Band, abgedeckt in zwei Modellen
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	60 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.2 @ f. res.
Bandbreite	≥ 90 @ VSWR ≤ 1.5 ≥ 180 @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Messing, schwarz verchromt Fuß : Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 82 mm
Gewicht	X-version : ca. 60 g XP4-version : ca. 200 g MM-version : ca. 270 g
Montage	18 mm Ø Bohrung

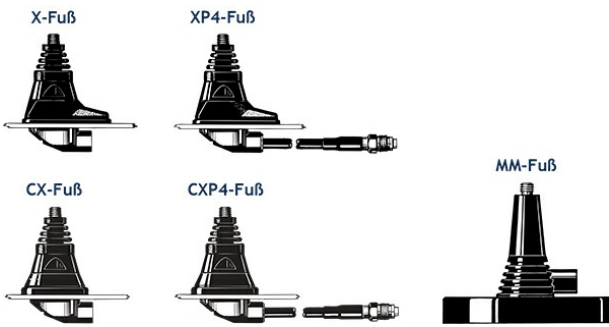
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 901-X/l	130001149	X-mount (oblong) with FME-system	820 - 905 MHz
MU 901-X/h	130001142	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 901-CX/l	130001150	CX-mount (circular) with FME-system	820 - 905 MHz
MU 901-CX/h	130001143	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 901-XP4/l	130001151	XP4-mount (oblong) with 4 m cable + FME-system	820 - 905 MHz
MU 901-XP4/h	130001145	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 901-CXP4/l	130001152	CXP4-mount (circular) with 4 m cable + FME-system	820 - 905 MHz
MU 901-CXP4/h	130001146	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 901-MM/l	130001137	MM-mount (magnetic) with FME-system	820 - 905 MHz
MU 901-MM/h	130001138	Same mount as above	870 - 960 MHz

BESTELLHINWEIS

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

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN

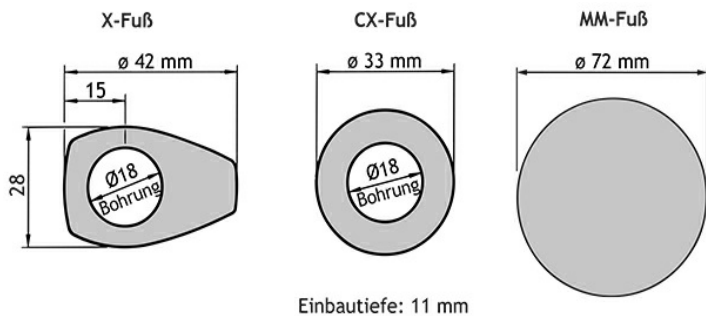


INSTALLATION

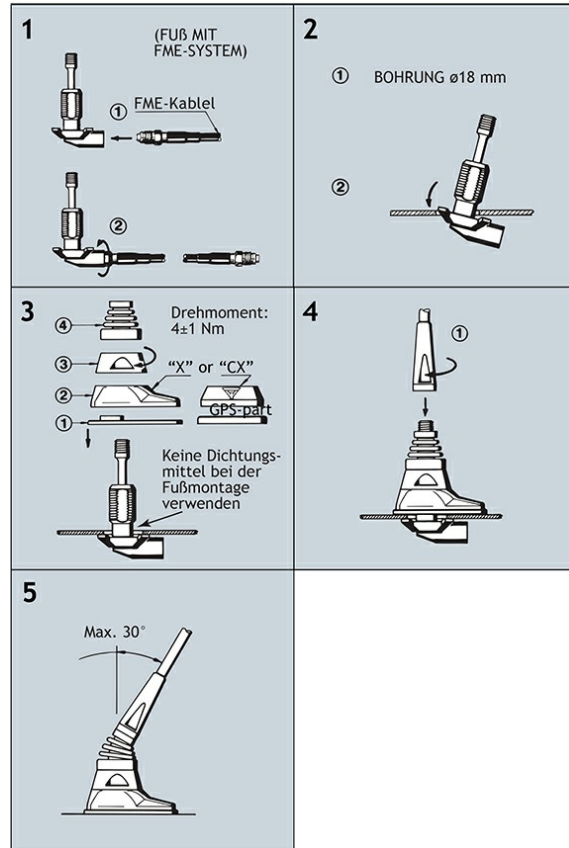
Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung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



Verwenden Sie **KEINE** zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

3. JUSTIERUNG

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

BITTE BEACHTEN

Aus Sicherheitsgründen:

- Bei Benutzung der MU 901-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 140 km/h nicht überschreiten.
- 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.