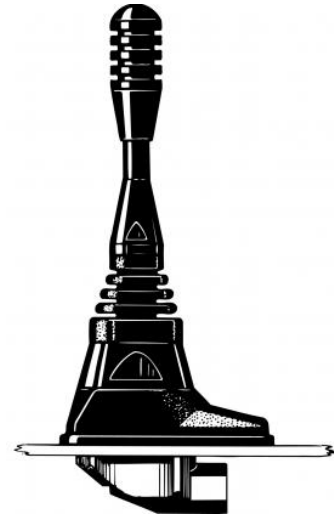


¼ λ Auto-Funkantenne für das 900 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Silikonummantelter, flexibler Stahlstrahler.
- Typ MU 907-X/l deckt 820–905 MHz ab (z.B. für EAMPS).
- Typ MU 907-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 907-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	≥ 100 @ VSWR ≤ 1.5 ≥ 180 @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Silikonummantelter Stahldraht Messing, schwarz verchromt Fuß : Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 84 mm
Gewicht	X-version : ca. 55 g XP4-version : ca. 195 g MM-version : ca. 270 g
Montage	21 mm Ø Bohrung

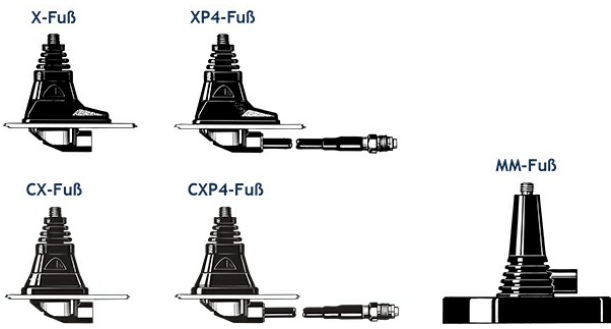
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 907-X/l	130001210	X-mount (oblong) with FME-system	820 - 905 MHz
MU 907-X/h	130001206	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 907-CX/l	130001211	CX-mount (circular) with FME-system	820 - 905 MHz
MU 907-CX/h	130001207	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 907-XP4/l	130001212	XP4-mount (oblong) with 4 m cable + FME-system	820 - 905 MHz
MU 907-XP4/h	130001208	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 907-CXP4/l	130001213	CXP4-mount (circular) with 4 m cable + FME-system	820 - 905 MHz
MU 907-CXP4/h	130001209	Same mount as above	870 - 960 MHz
MU 907-MM/l	130001214	MM-mount (magnetic) with FME-system	820 - 905 MHz
MU 907-MM/h	130001215	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

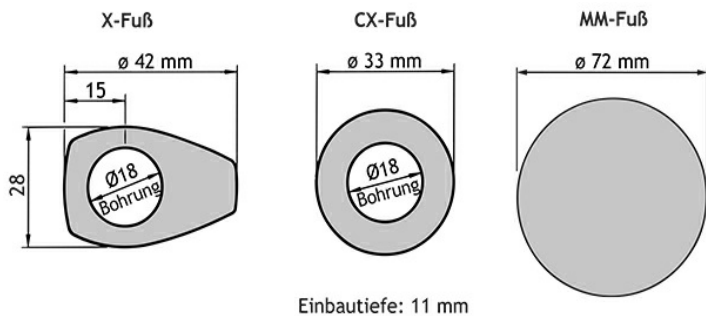


INSTALLATION

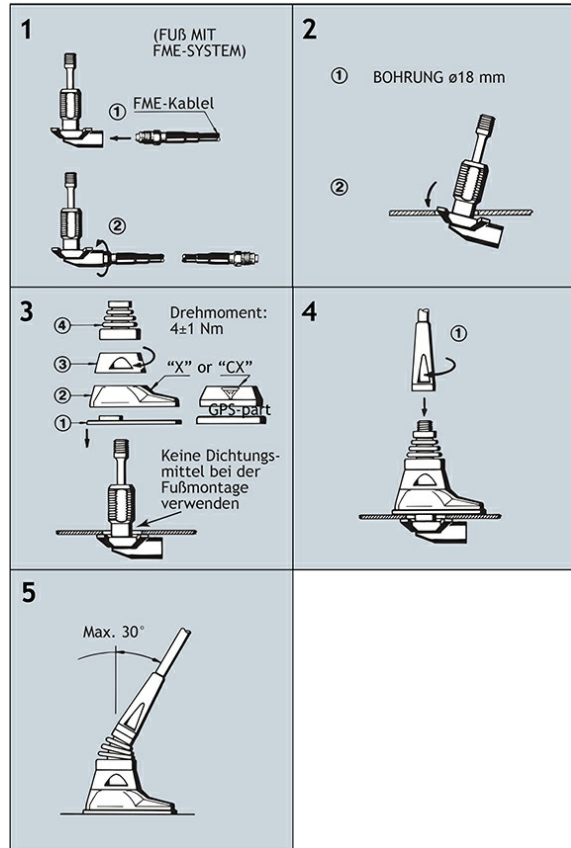
Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung 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 907-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.