

Kolineare 4 dB Auto-Funkantenne für das 900 MHz Band

BESCHREIBUNG

- 4 dB Autofunkantenne mit schwarz verchromtem Edelstahlstrahler.
- 3 Modelle, Typ "l", "m" and "h", decken in drei Bandbereichen die gängigsten Mobilfunknetze ab (z.B. EGSM, EAMPS, ETACS und NMT-900).
- 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

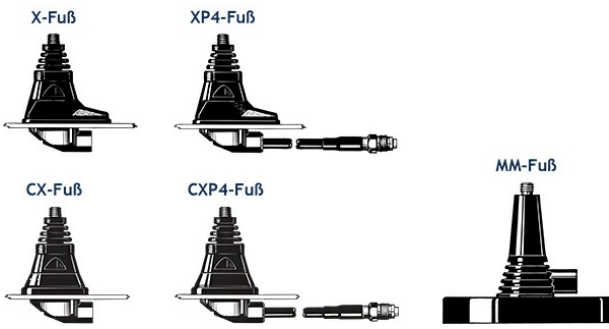
Elektrisch DE	
Modell	MU 904-X/...
Frequenz	900 MHz-Band, abgedeckt in drei Modellen
Antennentyp	Kolineare Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	60 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3 @ f. res.
Bandbreite	≥ 50 @ VSWR ≤ 1.5 ≥ 100 @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	4 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler: Edelstahl u. Messing, schwarz verchromt Fuß : Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 350 mm
Gewicht	X-version : ca. 70 g XP4-version : ca. 210 g MM-version : ca. 320 g
Montage	18 mm Ø Bohrung

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 904-X/l	130001167	X-mount (oblong) with FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 904-X/m	130001172		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 904-X/h	130001159		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 904-CX/l	130001168	CX-mount (circular) with FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 904-CX/m	130001173		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 904-CX/h	130001160		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 904-XP4/l	130001170	XP4-mount (oblong) with 4 m cable + FME-connector	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 904-XP4/m	130001175		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 904-XP4/h	130001161		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 904-CXP4/l	130001171	CXP4-mount (circular) with 4 m cable + FME-connector	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 904-CXP4/m	130001176		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 904-CXP4/h	130001162		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 904-MM/l	130001154	MM-mount (magnetic) with FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 904-MM/m	130001155		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 904-MM/h	130001153		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN



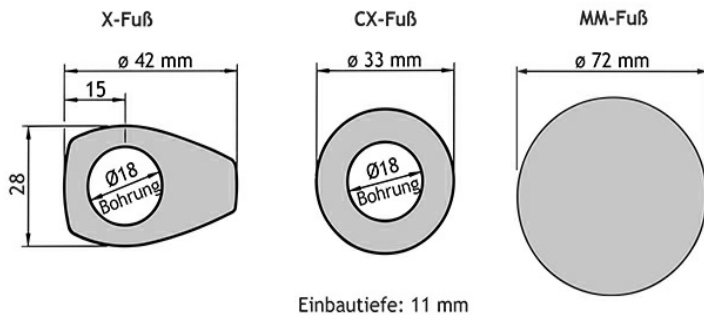
INSTALLATION

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.

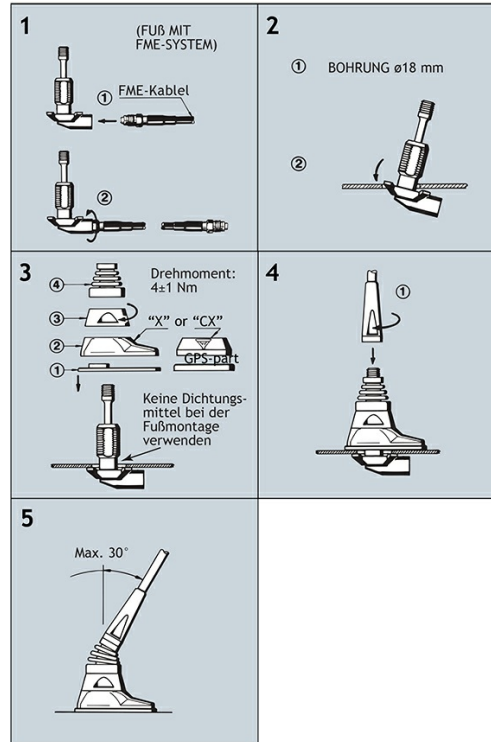
Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen. Die Antenne kann durch das im X- und CX-Fuß integrierte Biegestück unabhängig vom Winkel 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.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

3. JUSTIERUNG

The antenna is delivered factory-tuned and requires no further tuning.

BITTE BEACHTEN

Aus Sicherheitsgründen

- Bei Benutzung der MU 904-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 150 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.