

¼ λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Silikonummantelter, flexibler Stahlstrahler.
- MU 7-X/s deckt 370 – 410 MHz
 MU 7-X/l deckt 406 – 440 MHz
 MU 7-X/h deckt 430 – 470 MHz
 – keine Justierung erforderlich.
- 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.



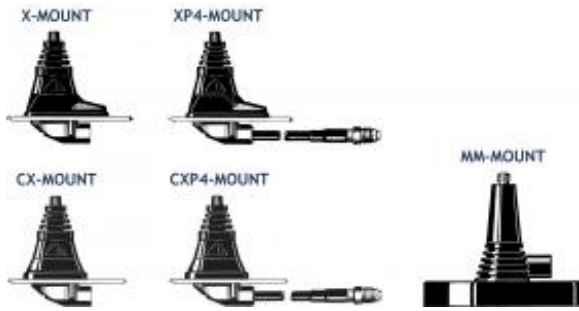
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
MU 7-X/s	130001076	370 - 410 MHz
MU 7-X/l	130001070	406 - 440 MHz
MU 7-X/h	130001082	430 - 470 MHz
MU 7-CX/s	130001066	370 - 410 MHz
MU 7-CX/l	130001071	406 - 440 MHz
MU 7-CX/h	130001083	430 - 470 MHz
MU 7-XP4/s	130001080	370 - 410 MHz
MU 7-XP4/l	130001072	406 - 440 MHz
MU 7-XP4/h	130001073	430 - 470 MHz
MU 7-CXP4/s	130001065	370 - 410 MHz
MU 7-CXP4/l	130001068	406 - 440 MHz
MU 7-CXP4/h	130001074	430 - 470 MHz
MU 7-MM/s	130001060	370 - 410 MHz
MU 7-MM/l	130001061	406 - 440 MHz
MU 7-MM/h	130001062	430 - 470 MHz

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 7-X/...
Frequenz	450 MHz-band covered by three models
Antennentyp	Mobile whip antenna
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.2 @ f.res.
Bandbreite	0 MHz
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Whip: Steel wire covered with silicone tubing, Black-chromed brass Mount: Black-chromed brass Weather- and shockproof plastics Stainless steel
Installationsmoment	4 +/- 1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 175 mm
Gewicht	X-version: Approx. 65 g XP4-version: Approx. 205 g MM-version: Approx. 275 g
Montage	18 mm dia. hole
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-40°C to +85°C

ADDITIONAL DATA

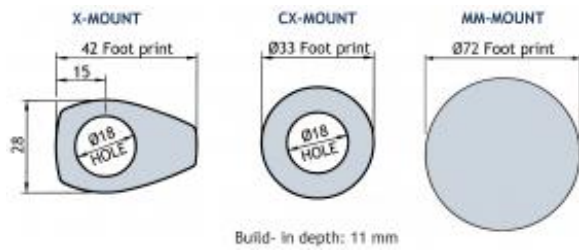


INSTALLATION

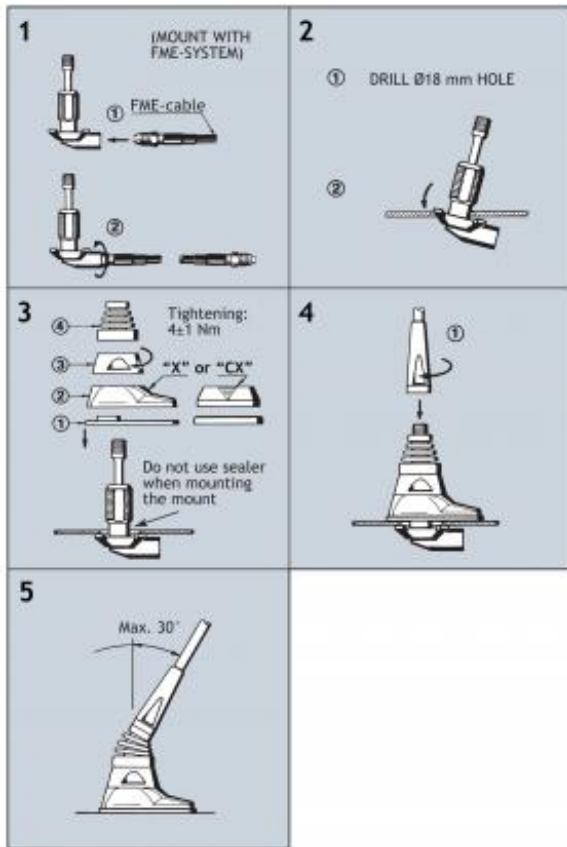
Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung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



Keine Dichtungs- mittel bei der Fußmontage verwenden

3. JUSTIERUNG

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

BITTE BEACHTEN

Aus Sicherheitsgründen: Bei Benutzung der MU 7-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 180 km/h nicht überschreiten