

¼ λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Robuster, konischer, flexibler Gummistrahler.
- MU 5-X/s deckt 370 – 410 MHz
 MU 5-X/l deckt 406 – 440 MHz
 MU 5-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.
 Alle Strahler sowie Füße sind kompatibel.



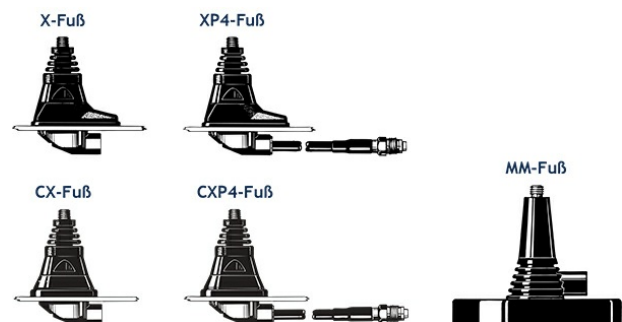
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 5-X/...
Frequenz	450 MHz -Band, abgedeckt in drei Modellen
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3:1 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	≥ 45 MHz @ VSWR ≤ 1.5
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Strahlerelement in robuster flexibler Gummiummantelung Messing, schwarz verchromt Fuß : Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 170 mm
Gewicht	X-version : ca. 75 g XP4-version : ca. 215 g MM-version : ca. 325 g
Montage	18 mm Ø Bohrung

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
MU 5-X/s	130001027	370 - 410 MHz
MU 5-X/l	130001028	406 - 440 MHz
MU 5-X/h	130001029	430 - 470 MHz
MU 5-CX/s	130001037	370 - 410 MHz
MU 5-CX/l	130001033	406 - 440 MHz
MU 5-CX/h	130001036	430 - 470 MHz
MU 5-XP4/s	130001477	370 - 410 MHz
MU 5-XP4/l	130001030	406 - 440 MHz
MU 5-XP4/h	130001031	430 - 470 MHz
MU 5-CXP4/s	130001038	370 - 410 MHz
MU 5-CXP4/l	130001035	406 - 440 MHz
MU 5-CXP4/h	130001034	430 - 470 MHz
MU 5-MM/s	130001024	370 - 410 MHz
MU 5-MM/l	130001025	406 - 440 MHz
MU 5-MM/h	130001026	430 - 470 MHz

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN

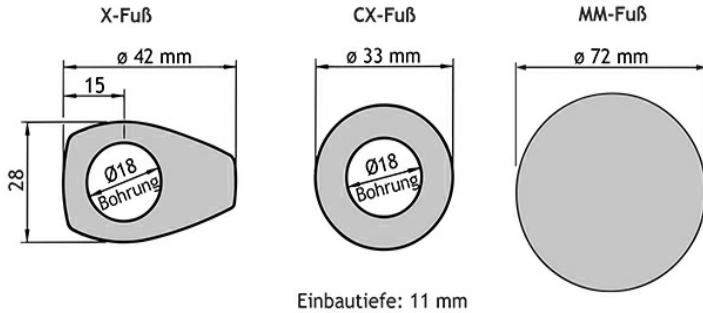


INSTALLATION

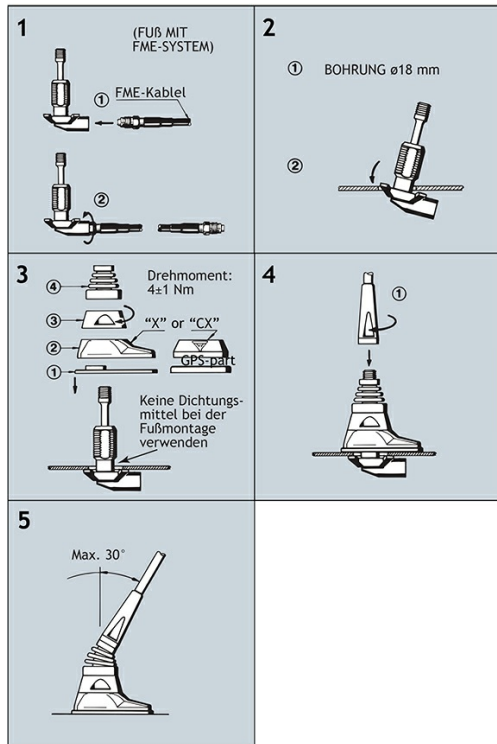
Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden. Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung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

Die Antenne ist werksjustiert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

Um ein MU 5-X/s Modell in ein MU 1-X/l Modell zu ändern, ist der Strahler oben um 12 mm zu kürzen.

Um ein MU 5-X/l Modell in ein MU 5-X/h Modell zu ändern, ist der Strahler oben um 11 mm zu kürzen.

BITTE BEACHTEN

Aus Sicherheitsgründen:

Bei Benutzung der MU 5-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 180 km/h nicht überschreiten.