

Kolineare 6 dB Auto-Funkantenne für das 900 MHz Band

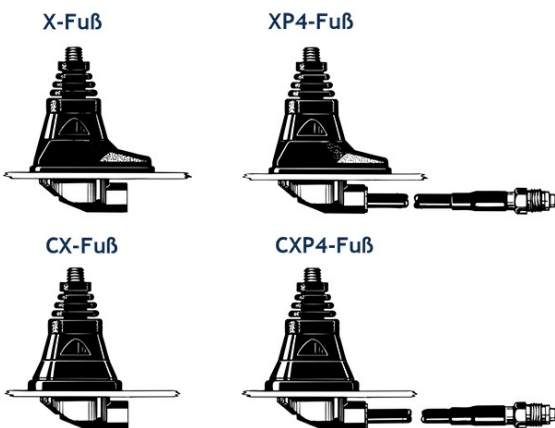
BESCHREIBUNG

- 6 dB rundstrahlender Gewinn bei Montage auf dem Fahrzeugdach.
- Heckmontage bei geringfügiger Reduzierung des Gewinns möglich.
- 3 Modelle, Typ "l", "m" and "h", decken in drei Bandbereichen die gängigsten Mobilfunknetze ab (z.B. EAMPS, ETACS, NMT-900 und EGSM).
- Hervorragend in Verbindung mit dem Diplexer (LH 108/136) für gleichzeitigen Betrieb eines Autoradios sowie eines 900 MHz Mobiltelefons geeignet.
- Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- Einfach Montage von außen.
- Modelle mit X-Fuß (oval) oder CX-Fuß (rund) verfügbar.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - X-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel).
 - XP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 906-X/...
Frequenz	900 MHz-Band, abgedeckt in drei Modellen
Antennentyp	Kolineare Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	60 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 1.2 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	> 50 MHz bei VSWR < 1.5 > 100 MHz bei VSWR < 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	6 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. 600 mm
Gewicht	X-version: ca. 100 g XP4-version: ca. 240 g
Montage	18 mm Ø Bohrung

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 906-X/l	130001191	X-Fuß (oval) mit FME-System	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 906-X/m	130001195		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 906-X/h	130001187		880 - 960 MHz (EGSM&NMT-900)
MU 906-CX/l	130001192	CX-Fuß (rund) mit FME-System	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 906-CX/m	130001196		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 906-CX/h	130001188		880 - 960 MHz (EGSM&NMT-900)
MU 906-XP4/l	130001193	XP4-Fuß (oval) mit 4 m Kabel + FME-Buchse	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 906-XP4/m	130001197		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 906-XP4/h	130001189		880 - 960 MHz (EGSM&NMT-900)
MU 906-CXP4/l	130001194	CXP4-Fuß (rund) mit 4 m Kabel + FME-Buchse	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 906-CXP4/m	130001198		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 906-CXP4/h	130001190		880 - 960 MHz (EGSM&NMT-900)

INSTALLATION

Bei kurzen, auf dem Kotflügel montierten Antennen führt das Fahrzeugdach oft zu Abschattungen und somit zu tiefen Einzügen in der Rundstrahlcharakteristik. Dieses Problem ist durch Einsatz der MU 906-X/... Antenne gelöst.

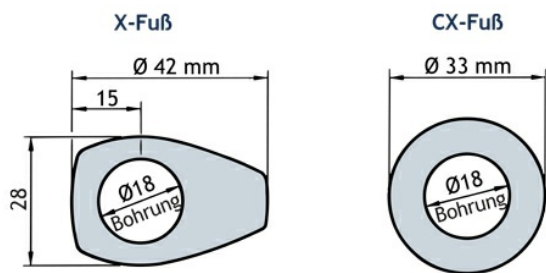
Die kolineare Bauart dieser Antenne ermöglicht selbst bei Montage auf dem Kotflügel einen akzeptablen omnidirektionalen Gewinn. Die X und CX Antennentypen können universell am Fahrzeug montiert werden, die Montage auf dem Fahrzeugdach ist jedoch empfehlenswert. Der X-Fuß (oval) ist speziell zur Montage auf den oftmals sehr schmalen Flächen zwischen Kofferraumdeckel und dem seitlichen Kotflügel geeignet.

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.

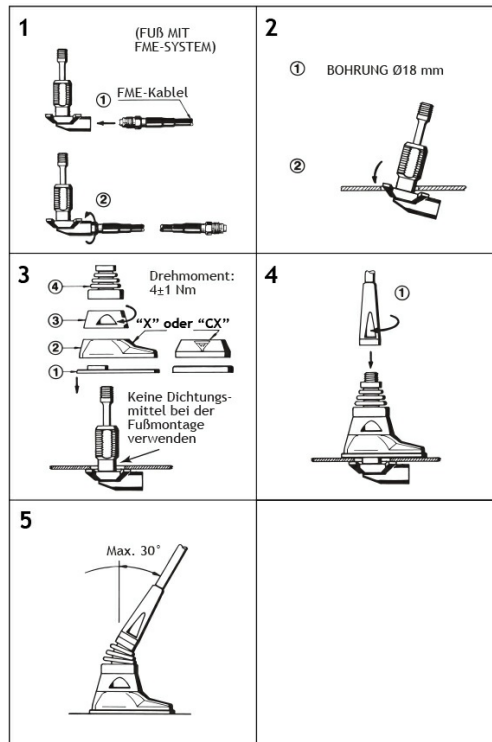
Die Antenne kann durch das im Fuß integrierte Biegestück unabhängig vom Winkel des Montageortes (bis zu 30° Neigung) immer in eine vertikale Position justiert werden.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



Einbautiefe: 11 mm

2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

3. JUSTIERUNG

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich