

## Kolineare 6 dB Auto-Funkantenne für 900 MHz Mobilfunknetz

### BESCHREIBUNG

- Neue Strahlerversion zur optimalen Reduzierung von Windgeräuschen.
- Schwarzer, konischer Glasfaserstrahler mit Stoßfeder.
- Modelle für die gängigsten 900 MHz Mobilfunknetze verfügbar.
- 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 908-X/...
Frequenz	Mobilfunknetze innerhalb 824-960 MHz. siehe unten genannte Frequenzsegmente
Antennentyp	Kolineare Autofunkantenne mit Glasfaserstrahler
Max. Eingangsleistung	60 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3 @ f. res.
Gewinn (EIA RS-329-1)	6 dB (Tx - Sendebereich) 4 dB (Rx - Empfangsbereich)

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : widerstandsfähiger, konischer, schwarz lackierter Glasfaserstrahler Metallteile, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt. witterungs beständiger Kunststoff. Edelst
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 65 mm
Gewicht	X-version : ca. 120 g XP4-version : ca. 260 g
Montage	18 mm Ø Bohrung

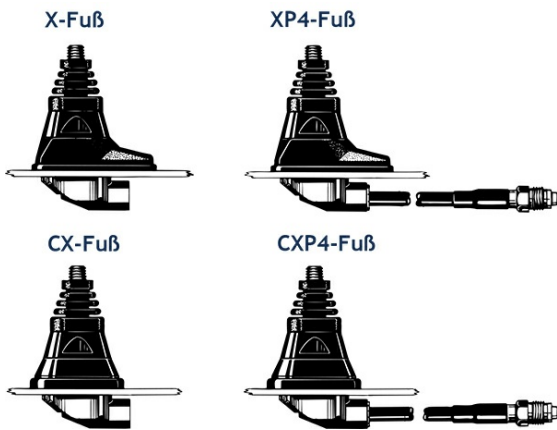
### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 908-X/l	130001496	X-mount (oblong) with FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 908-X/m	130001497		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 908-X/h	130001498		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 908-CX/l	130001220	CX-mount (circular) with FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 908-CX/m	130001501		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 908-CX/h	130001221		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 908-XP4/l	130001420	XP4-mount (oblong) with 4 m cable + FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 908-XP4/m	130001499		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 908-XP4/h	130001500		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)
MU 908-CXP4/l	130001502	CXP4-mount (circular) with 4 m cable + FME-system	824 - 894 MHz (EAMPS)
MU 908-CXP4/m	130001503		872 - 950 MHz (ETACS)
MU 908-CXP4/h	130001504		880 - 960 MHz (EGSM & NMT-900)

### 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



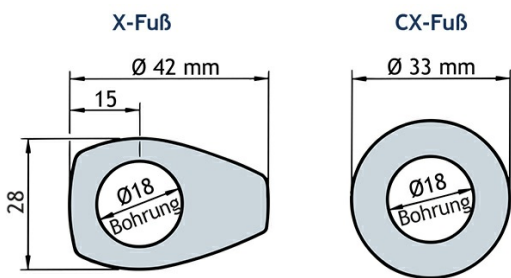
INSTALLATION

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 908-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 Kofferraum- deckel 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.

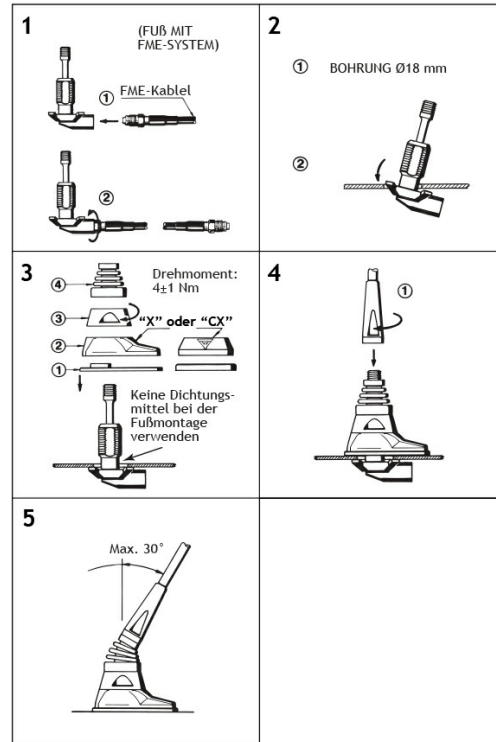
Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen. Die Antenne kann durch das im Fuß integrierte Biegestück unabhängig vom Winkel des Montageortes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

