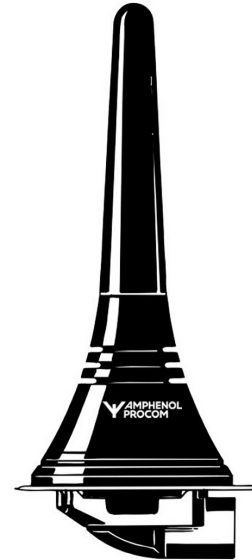


0 dB Auto-Funkantenne für das 900 MHz Band

BESCHREIBUNG

- 0 dB Autofunkantenne für das 900 MHz Band.
- Schwarz verchromter Strahler in unauffälligem Design.
- Typ MU 901-LX/l deckt 820–905 MHz (z.B. für das EAMPS Mobilfunksystem).
- Typ MU 901-LX/h deckt 870–960 MHz (z.B. für das ETACS, NMT-900 und EGSM Mobilfunksystem).
- Edelstahl-Antennenfuß (LX-Fuß) - professionelle Qualität in eleganter, schlanker Form.
- Speziell zur Dachmontage geeignet.
- Mit FME-Anschluss versehen (ohne Kabel).
- Biegestück im Fuß zur Neigung des Strahlers (15° per Hand einstellbar).
- Einfache Montage von außen (18mm Ø Bohrung erforderlich).



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 901-LX/...
Frequenz	900 MHz Band, abgedeckt in zwei Modellen
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	60 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.5 @ bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	≥ 90 @ VSWR ≤ 1.75 ≥ 180 @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Messing, schwarz verchromt Fuß : Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
Kabel	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
Installationsmoment	3.5 Nm max.
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 80 mm
Gewicht	ca. 0.05 kg
Montage	18 mm Ø Bohrung

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
MU 901-LX/l	130001141	820 - 905 MHz (EAMPS)
MU 901-LX/h	130001144	870 - 960 MHz (EGSM, NMT-900, ETACS)

INSTALLATION

Der LX-Fuß ist speziell zur Dachmontage geeignet. Wir empfehlen, die Antenne in der Dachmitte zu montieren, um eine bestmögliche Rundstrahlung zu erzielen.

Die Antenne kann vollständig von außen in einer 18 mm Ø Bohrung montiert werden. Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen ist der Strahler zu entfernen. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und leicht angezogen.

BITTE BEACHTEN

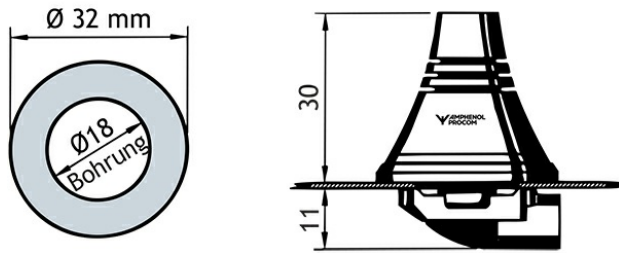
Es ist darauf zu achten, dass der Gabelschlüssel beim Anziehen der Befestigungsmutter (siehe Bild 4) in der korrekten Position geführt wird.

3. JUSTIERUNG

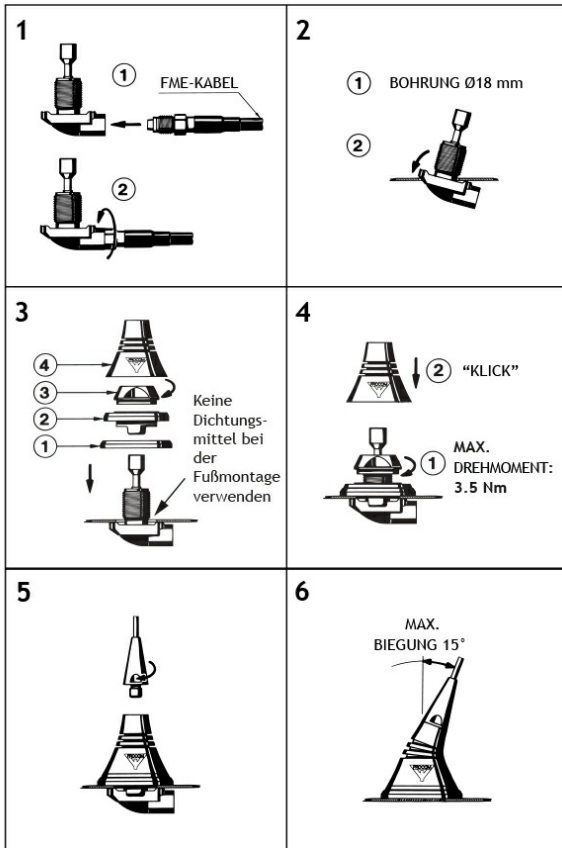
Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG

LX-Fuß



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.