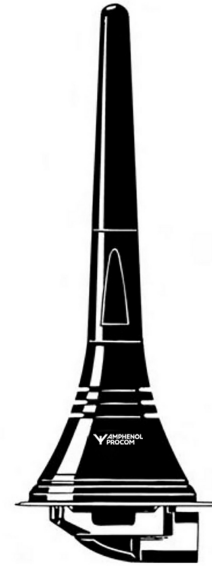


## Multifrequenz-Autofunkantenne für das 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz und 2600 MHz Band

### BESCHREIBUNG

- Multifrequenz – multi Bänder – eine Antenne!
- Edelstahl-Antennenfuß (LX-Fuß).
- 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 800/900/1800/2100/2600-LX
Frequenz	790 - 862 MHz 880 - 960 MHz (EGSM/NMT-900) 1710 - 1880 MHz (DCS-1800/PCN) 1900 - 2200 MHz (UMTS) and 2500 - 2690 MHz
Antennentyp	Multifrequenz -Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	15 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 2.5:1
Bandbreite	800 MHz : > 50 MHz @ VSWR = 2.0:1 900 MHz : > 40 MHz @ VSWR = 1.5:1 1800 MHz : ca. 200 MHz @ VSWR = 2.0:1 (typ.) 1900 - 2200 MHz @ VSWR = 2.0:1 (typ.) and 2600 MHz : > 200 MHz @ VSWR = 2.5:1 (typ.)
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : POM, schwarz Messing, schwarz verchromt MATERIAL Fuß : Edelstahl Messing Witterungsbeständiger Kunststoff
Kabel	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
Installationsmoment	3.5 Nm max.
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 93 mm
Gewicht	ca. 0.033 kg
Montage	18 mm Ø Bohrung

### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
MU 800/900/1800/2100/2600-LX	130001567

**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 wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen.

Im Fuß ist ein Biegestück integriert ( $\pm 15^\circ$ ), um die Antenne in eine aufrechte Position bringen zu können.

**BITTE BEACHTEN**

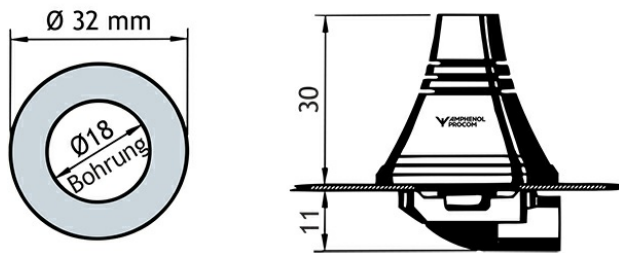
L'antenne est livrée pré-réglée de l'usine et ne nécessite aucun réglage supplémentaire.

**3. JUSTIERUNG**

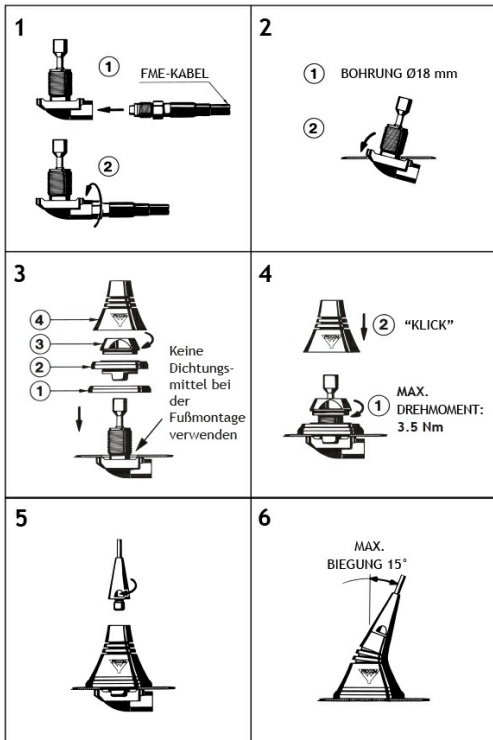
Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

**1. INSTALLATIONSABMESSUNG**

**LX-Fuß**



**2. INSTALLATIONSSCHRITTE**



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.