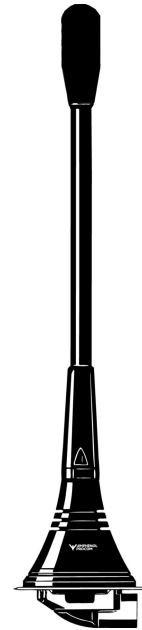


## ¼ λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

### BESCHREIBUNG

- 0 dB Autofunkantenne mit silikonummanteltem, flexiblem Edelstahlstrahler.
- Typ MU 7-LX/s deckt 370 – 410 MHz  
 Typ MU 7-LX/l deckt 406 – 440 MHz  
 Typ MU 7-LX/h deckt 430 – 470 MHz  
 – keine Justierung erforderlich.
- 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 7-LX/...
Frequenz	450 MHz-Band, abgedeckt in drei Modellen
Antennentyp	¼ λ Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3:1 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	≥ 40 MHz
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : silikonummantelter Stahldraht Messing, schwarz verchromt Fuß : Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
Kabel	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
Installationsmoment	3.5 Nm max.
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 160 mm
Gewicht	ca. 0.045 kg
Montage	18 mm Ø Bohrung

### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
MU 7-LX/s	130001077	370 - 410 MHz
MU 7-LX/l	130001079	406 - 440 MHz
MU 7-LX/h	130001078	430 - 470 MHz

**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 Fahrzeug-wäsche 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**

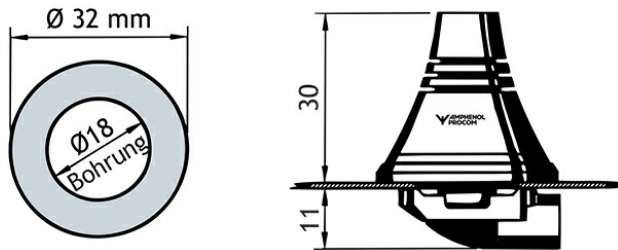
Es ist darauf zu achten, dass der Gabelschlüssel beim Anziehen der Befestigungsmutter (siehe Bild 4) in der korrekten Position geführt wird.

**3. JUSTIERUNG**

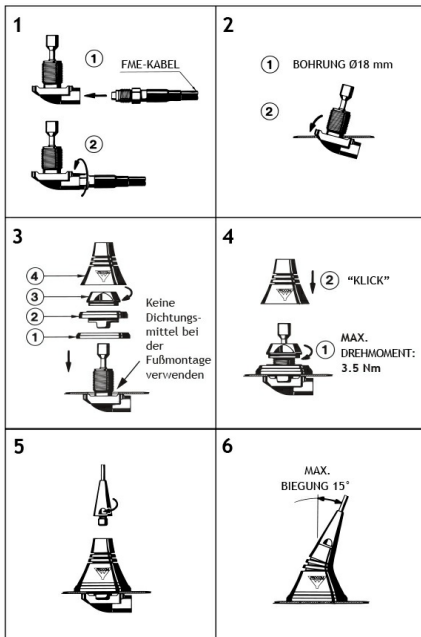
Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

**1. INSTALLATIONSABMESSUNG**

**LX-Fuß**



**2. INSTALLATIONSSCHRITTE**



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

