

MU 7-LX/...

1/4 λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

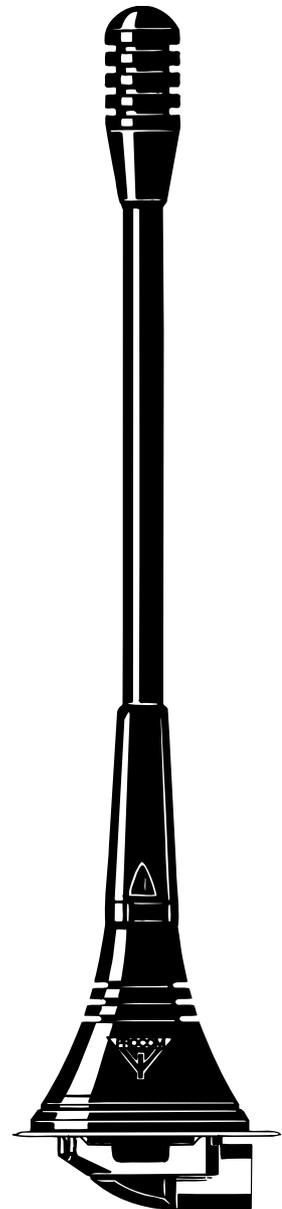
- ★ 0 dB Autofunkantenne mit silikonummanteltem, flexiblem Edelstahlstrahler.
- ★ Typ MU 7-LX/s deckt 370–410 MHz
Typ MU 7-LX/l deckt 406–440 MHz
Typ MU 7-LX/h deckt 430–470 MHz
– keine Justierung erforderlich.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (LX-Fuß) - professionelle Qualität in eleganter, schlanker Form.
- ★ 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).

BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FREQUENZBEREICH	TYP NR.
370–410 MHz	MU 7-LX/s
406–440 MHz	MU 7-LX/l
430–470 MHz	MU 7-LX/h

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	1/4 λ Autofunkantenne
FREQUENZ	450 MHz -Band, abgedeckt in drei Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 40 MHz
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: silikonummantelter Stahldraht Messing, schwarz verchromt Fuß: Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	max. 3.5 Nm
KABEL	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 160 mm
GEWICHT	Ca. 45 g
MONTAGE	18 mm Ø Bohrung



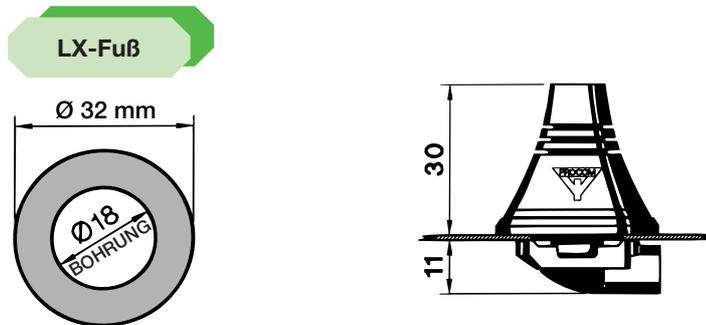
MU 7-LX/...

Installation

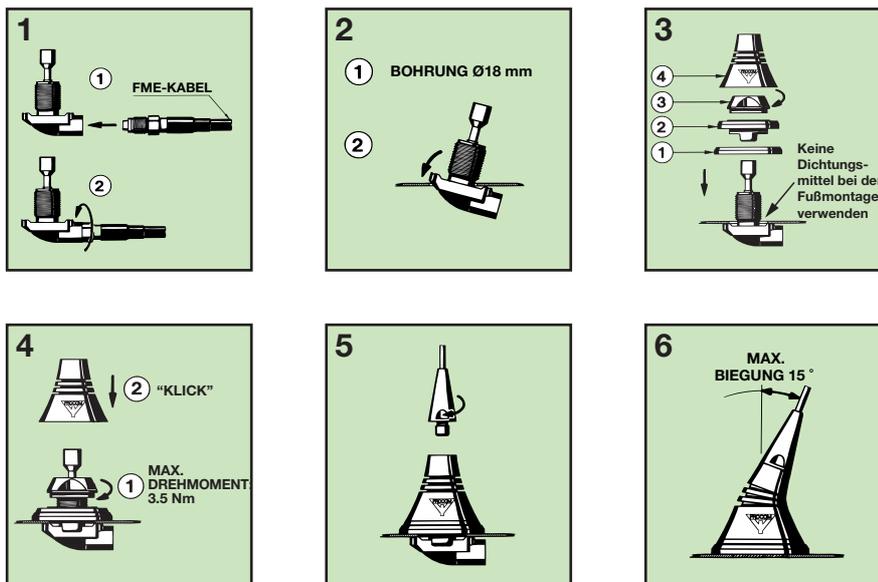


Der LX-Fuß ist speziell zur Dachmontage geeignet. Wir empfehlen, die Antenne in der Dachmitte zu montieren, um eine bestmögliche Rundstrahlung zu erzielen. Die Antenne kann vollständig von außen in einer 18 mm Ø Bohrung montiert werden. Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach 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.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



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.