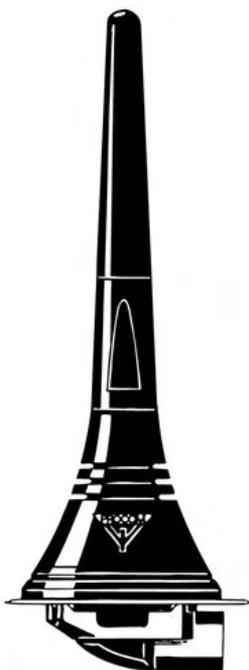


MU 800/900/1800/2100/2600-LX

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).



BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
MU 800/900/1800/2100/2600-LX	130 001 567

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODEL	MU 800/900/1800/2100/2600-LX
ANTENNENTYP	Multifrequenz -Autofunkantenne
FREQUENZ	790 - 862 MHz 880 - 960 MHz (EGSM/NMT-900) 1710 - 1880 MHz (DCS-1800/PCN) 1900 - 2200 MHz (UMTS) und 2500 - 2690 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	Ca. 0 dB für alle Bänder (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	800 MHz: > 50 MHz @ SWR ≤ 2.0 900 MHz: > 40 MHz @ SWR ≤ 1.5 1800 MHz: ca. 200 MHz @ SWR ≤ 2.0 (typ.) 1900 - 2200 MHz @ SWR ≤ 2.0 (typ.) 2600 MHz: > 200 MHz @ SWR ≤ 2.5 (typ.)
SWR	≤ 2.5
MAX. LEISTUNG	15 W
MECHANICAL	
MECHANISCH	Strahler: POM, schwarz Messing, schwarz verchromt MATERIAL Fuß: Edelstahl Messing Witterungsbeständiger Kunststoff
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	3.5 Nm max.
KABEL	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	93 mm
GEWICHT	Ca. 33 g
MONTAGE	18 mm Ø Bohrung

INSTALLATION

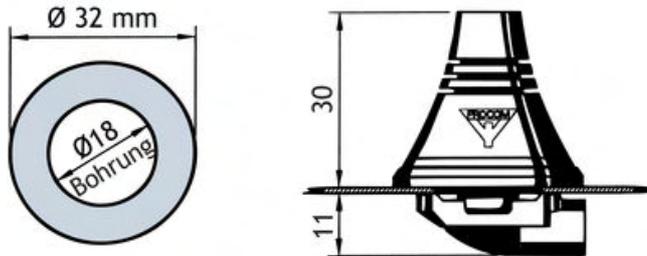
Der LX-Fuß ist speziell zur Dachmontage geeignet. Wir empfehlen, die Antenne in der Dachmitte zu montieren, um eine bestmögliche Rundstrahlung zu erzielen. Die Antenne kann vollständig von außen in einer 18 mm Ø Bohrung montiert werden.

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.

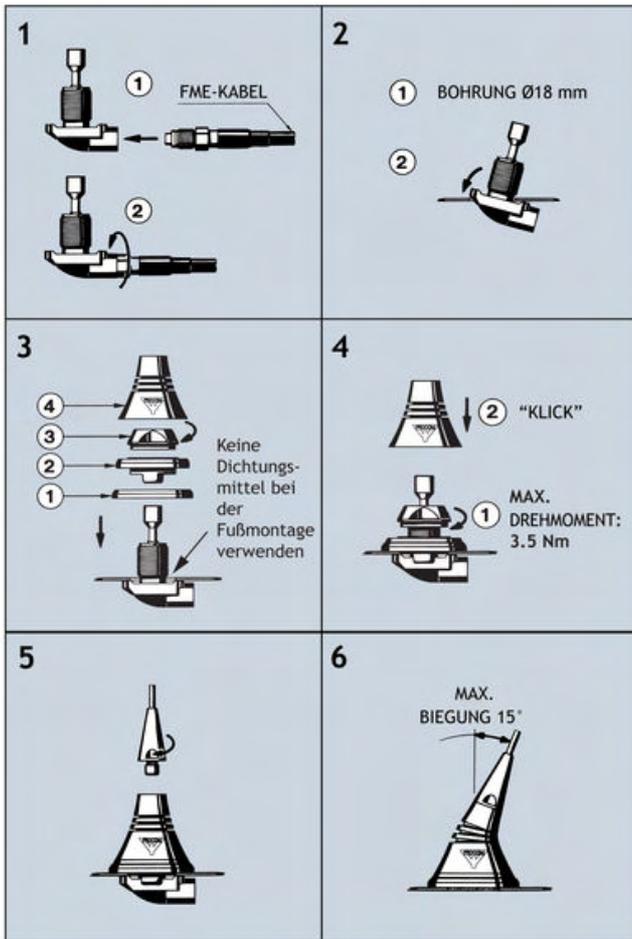
Im Fuß ist ein Biegestück integriert ($\pm 15^\circ$), um die Antenne in eine aufrechte Position bringen zu können.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:

LX-Fuß



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.



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

10/06/2010