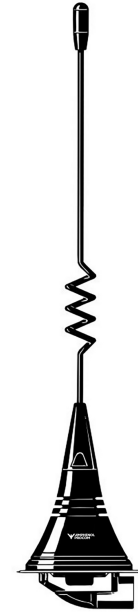


Kolineare 3 dB Auto-Funkantenne für das 1800 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Autofunkantenne für das 1800 MHz Mobilfunknetz (DCS-1800/PCN).
- Kolinearer Edelstahlstrahler.
- 3 dB Gewinn im Vergleich zu einem $\frac{1}{4} \lambda$ Strahler.
- 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 1804-LX
Frequenz	1800 MHz band (1700 - 1900 MHz)
Antennentyp	Kolineare Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 2.0 @ f. res.
Bandbreite	≥ 200 MHz @ VSWR ≤ 2.25
Gewinn (EIA RS-329-1)	3 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß : Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
Kabel	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
Installationsmoment	3.5 Nm max.
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 170 mm
Gewicht	ca. 0.034 kg
Montage	18 mm Ø Bohrung

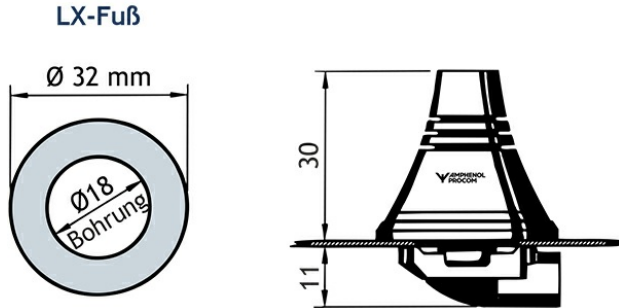
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
MU 1804-LX	130001269

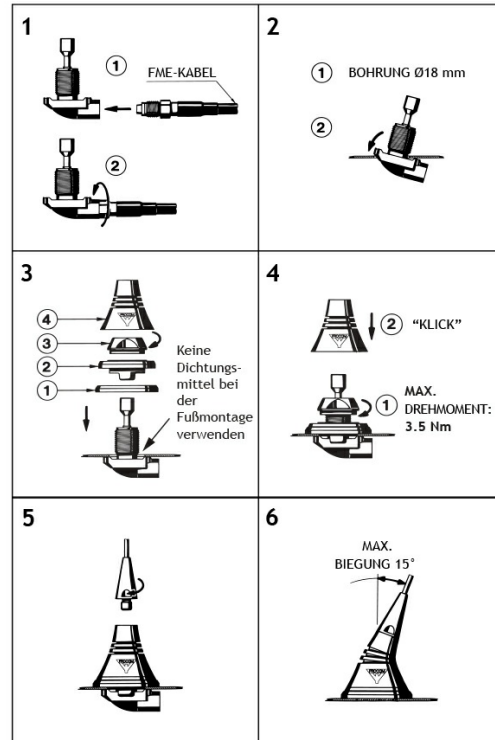
INSTALLATION

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 ($\pm 15^\circ\text{C}$), um die Antenne in eine aufrechte Position bringen zu können.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie **KEINE** zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

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.