

## Kolineare 2 dB Auto-Funkantenne für das 2400 MHz Band

### BESCHREIBUNG

- > Auto-Funkantenne für das 2400 MHz Band.
- > Kolinearer Edelstahlstrahler.
- > 2 dB Gewinn im Vergleich zu einem ¼ λ 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 2404-LX
Frequenz	2300 - 2500 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)	2 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. 140 mm
Gewicht	ca. 0.034 kg
Montage	18 mm Ø Bohrung

### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
MU 2404-LX	130001267

**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 einer Fahrzeugwäsche in Autowaschanlagen ist der Strahler mit einem 9 mm Gabelschlüssel abzunehmen. Nach der Wäsche ist der Strahler wieder zu montieren und leicht mit dem Schlüssel anzuziehen. Im Fuß ist ein Biegestück integriert ( $\pm 15^\circ$ ), um die Antenne in eine aufrechte Position einzustellen.

**BITTE BEACHTEN**

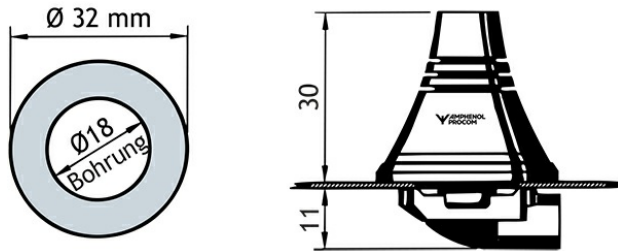
Es ist darauf zu achten, dass der Gabelschlüssel beim Anziehen der Befestigungsmutter (siehe Bild 4) in der korrekten Position geführt wird.

**3. JUSTIERUNG**

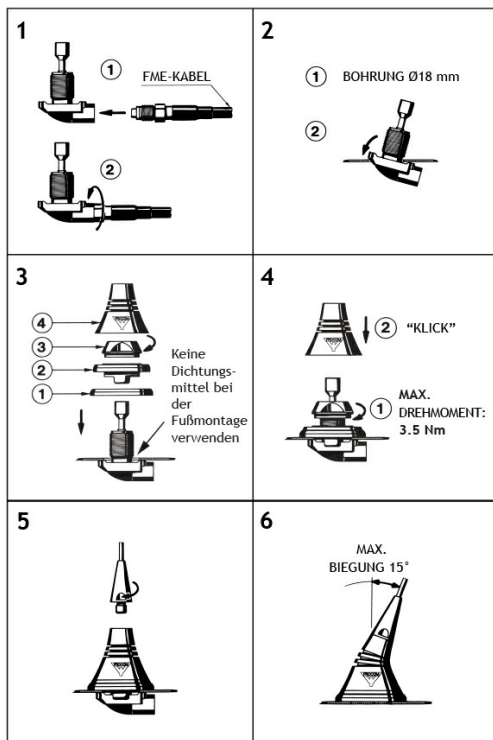
Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

**1. INSTALLATIONSABMESSUNG**

**LX-Fuß**



**2. INSTALLATIONSSCHRITTE**



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