

¼ λ Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

BESCHREIBUNG

- 0 dB Autofunkantenne mit schwarz verchromtem Edelstahlstrahler.
- Typ MU 1-LX/s deckt 370–410 MHz
Typ MU 1-LX/l deckt 406–440 MHz
Typ MU 1-LX/h deckt 430–470 MHz
– keine Justierung erforderlich.
- Edelstahl-Antennenfuß (LX-Fuß) - professionelle Qualität in eleganter, schlanker Formn.
- 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 1-LX/...
Frequenz	450 MHz-Band, abgedeckt in 3 Modelllen
Antennentyp	Mobile whip antenna
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3 @ f. res.
Bandbreite	≥ 40 MHz
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Whip : Black-chromed brass Black-chromed stainless steel Mount: Stainless steel Brass Weather- and shockproof plastics
Kabel	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
Installationsmoment	3.5 Nm max.
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 160 mm
Gewicht	ca. 0.04 kg
Montage	18 mm Ø Bohrung

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
MU 1-LX/s	130000865	370 - 410 MHz
MU 1-LX/l	130000864	403 - 440 MHz
MU 1-LX/h	130000894	430 - 470 MHz

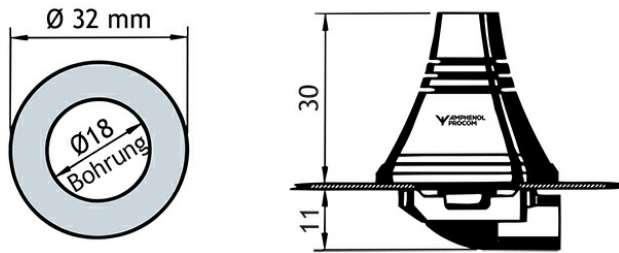
INSTALLATION

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.

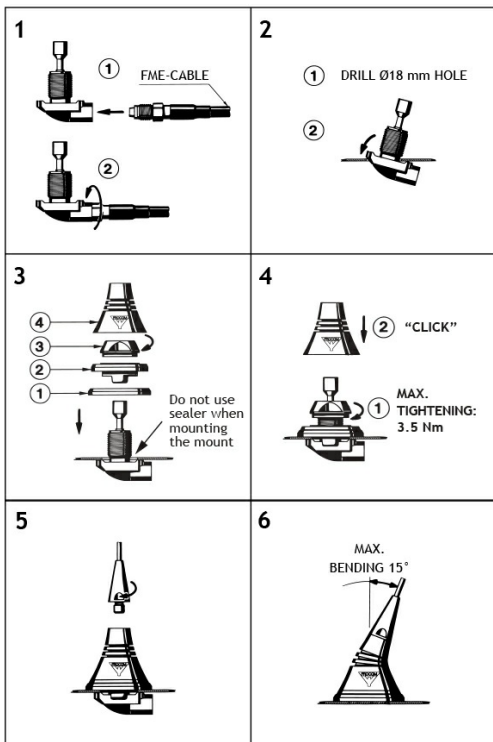
Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen. Im Fuß ist ein Biegestück integriert ($\pm 15^\circ$), um die Antenne in eine aufrechte Position bringen zu können.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG

LX-Fuß



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



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 / MODELLÄNDERUNG

Die Antenne ist werksjustiert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

Um ein MU 1-LX/s Modell in ein MU 1-LX/l Modell zu ändern, ist der Strahler oben um 13 mm zu kürzen.

Um ein MU 1-LX/l Modell in ein MU 1-LX/h Modell zu ändern, ist der Strahler oben um 13 mm zu kürzen.