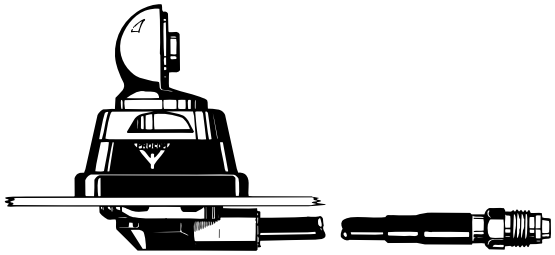
ML 3-ZP4

Helix-Autofunkantenne für das 80 MHz Band

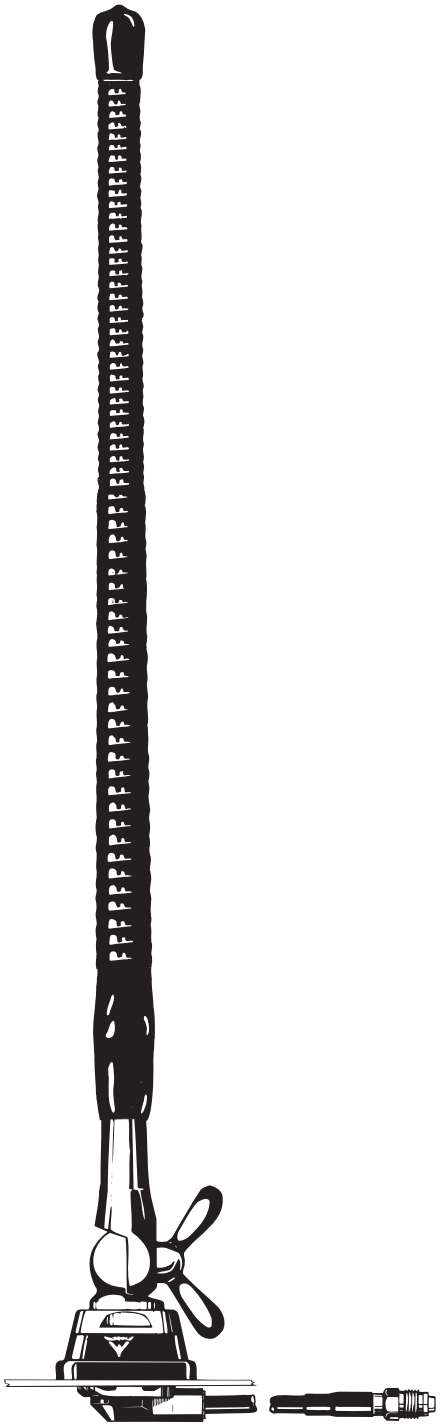
BESCHREIBUNG:

- ★ Gekürzte 1/4 λ Antenne für Anwendungen mit reduzierter Durchfahrtshöhe.
- ★ Ideal für Busse, LKWs, Baumaschinen, Fahrzeuge mit hohen Aufbauten etc.
- ★ Optimale Abstrahlung durch das Helixprinzip.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (ZP4-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Mit fest am Fuß montiertem 4m Kabel und FME-Buchse.

ZP4-Fuß



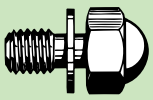
Bitte, beachten Sie, dass der Antennenfuß mit einer Anpasseinheit versehen ist. Aus diesem Grund können weder Fuss noch Strahler zusammen mit anderen Füssen/Strahlern verwendet werden.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	ML 3-ZP4
ANTENNENTYP	Gekürzte 1/4 λ Helix-Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimmbar durch Kürzen im Bereich: 66....88 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	Ca. - 3 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 4 MHz bei SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.4 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	30 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Thermoplastisch gummiummantelte Stahlwendel Messing, verchromt Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
KABEL	4 m RG 58
FARBE	Schwarz/blank
GESAMTLÄNGE	Ca. 37 cm
GEWICHT	Ca. 400 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung

Option Hutschraube:



Für Lieferung mit Hutschraube anstelle der Flügelschraube ist die Antennenbezeichnung um ein "K" zu ergänzen.

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

06.2009

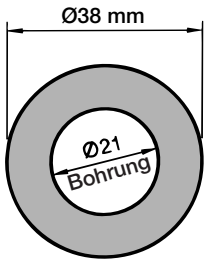
ML 3-ZP4
Installation

Die Antenne ist mit dem ZP4-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

Der ZP4-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

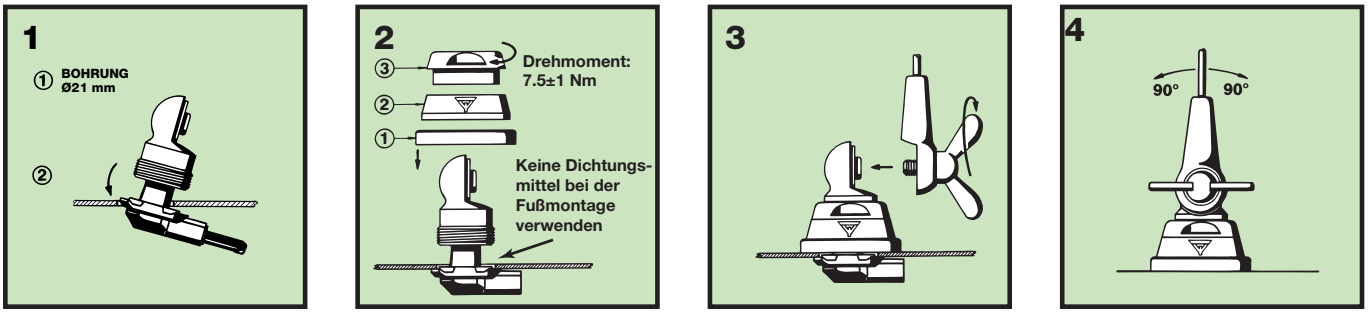
1. INSTALLATIONSABMESSUNG:

ZP4-Fuß



Einbautiefe: 10.5 mm

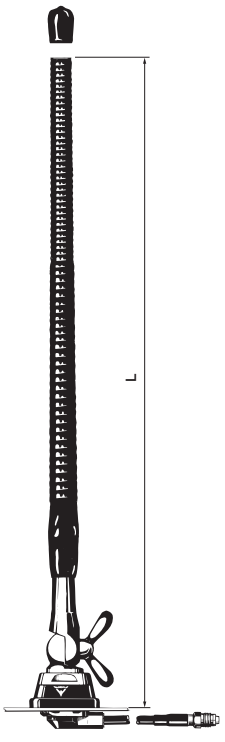
2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. JUSTIERUNG:

Die Antenne muss grundsätzlich mit einem SWR 3000 Messgerät oder ähnlichem justiert werden.
NIEMALS zu viel auf einmal kürzen - eine komplette Helixwinding verändert die Antennenresonanz erheblich.





BITTE BEACHTEN:
Der Antennenfuß ist mit einer Anpasseinheit versehen, um beste Antennenleistung zu erzielen. Aus diesem Grund können weder Fuß noch Strahler zusammen mit anderen Füssen/Strahlern verwendet werden.

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