HX 27-KZ

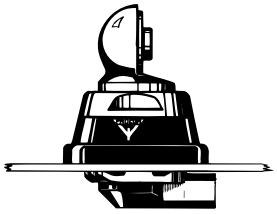
Äußerst kurze Helix-Autofunkantenne für das 27 MHz CB-Band

PROCOM

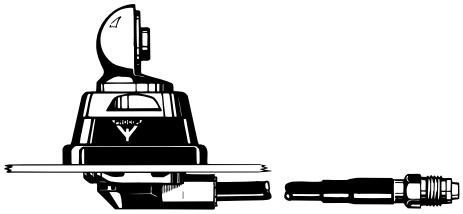
BESCHREIBUNG:

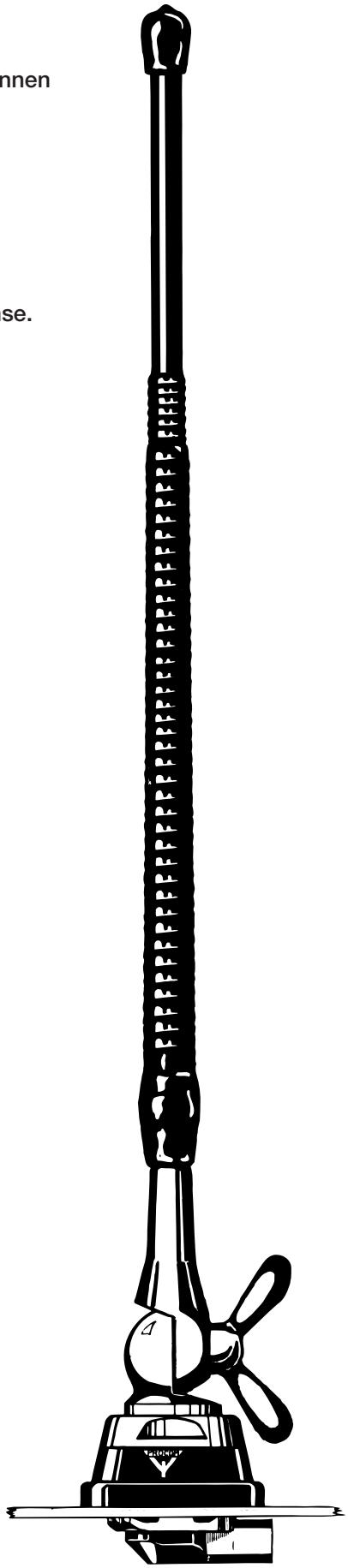
- ★ Äußerst kurze (0.03 λ) Autofunkantenne für Kurzstreckenfunk.
- ★ Ideal, wenn Antennen mit Standardlängen nicht eingesetzt werden können (z.B. Baumaschinen, Forstfahrzeuge etc).
- ★ Gute Leistung bei geringem Gewicht durch Kopfspeisung.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (Z-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Justiert und werksgeprüft, um ein minimales SWR sicherzustellen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - ★ Z-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
  - ★ ZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

Z-Fuß



ZP4-Fuß





BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß-VERSION	Z-Fuß mit FME-System	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse
ANTENNEN TYP NR.	HX 27-KZ	HX 27-KZP4

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	kopfgespeiste, gewendelte Autofunkantenne
FREQUENZ	27 MHz CB-Band
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
BANDBREITE	≥ 250 kHz bei SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	5 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Elektrogalvanisch besch. Metallwendel Elastomer ummantelt Messing, verchromt Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	7.5 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 34 cm
GEWICHT	Ca. 330 g
MONTAGE	21 mm Ø Bohrung

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

03.2006

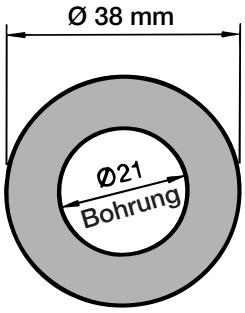
HX 27-KZ
Installation

Die Antenne ist mit dem Z-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 Z-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.

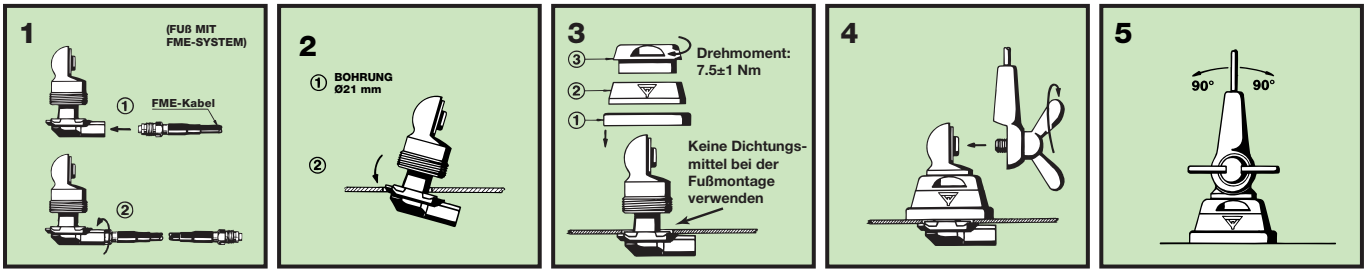
1. INSTALLATIONSABMESSUNG:

Z-Fuß



Einbautiefe: 10.5 mm

2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. JUSTIERUNG:

Die Antenne ist auf minimales SWR werksjustiert.
Keine weitere Justierung erforderlich.

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