

# HX 30-KZ

Äußerst kurze Helix-Autofunkantenne  
für das 30 MHz Band

PROCOM

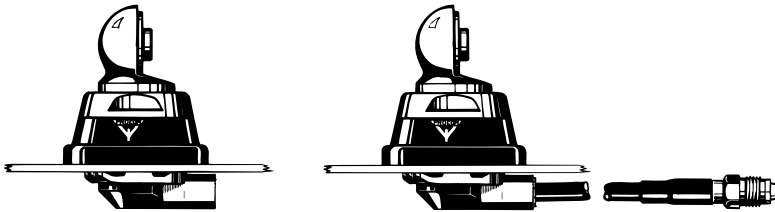


## BESCHREIBUNG:

- ★ Äußerst kurze ( $0.03 \lambda$ ) 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

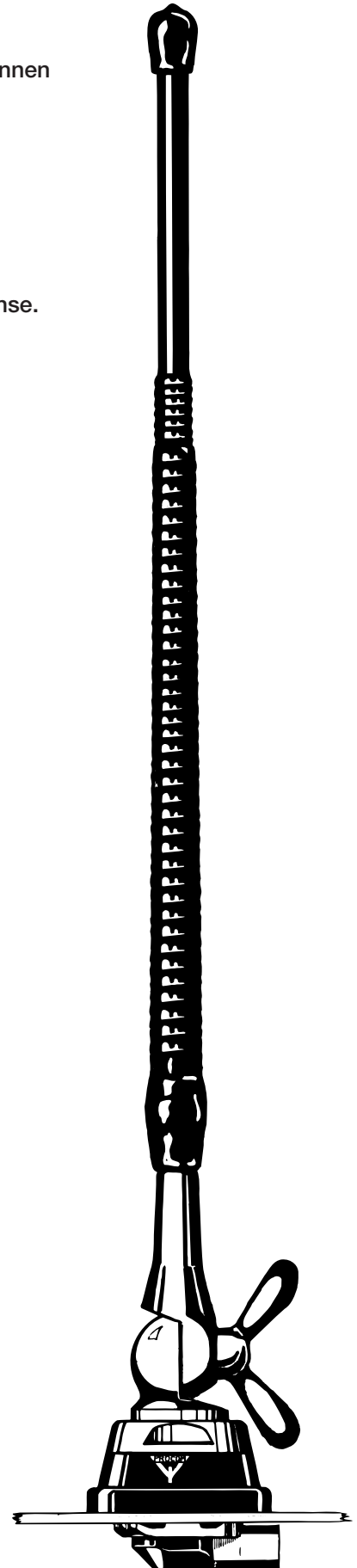


## BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß-VERSION	Z-Fuß mit FME-System	ZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse
ANTENNEN TYP NR.	HX 30-KZ	HX 30-KZP4

## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	Kopfspeiste, gewendelte Autofunkantenne
FREQUENZ	30 MHz Band
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Vertikal
BANDBREITE	$\geq 250$ kHz bei SWR $\leq 2.0$
SWR	$\leq 1.3$ bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	5 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Elektrogalvanisch besch. Metallwendel Elastomer ummantelt
	Fuß: Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	$7.5 \pm 1$ Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 32 cm
GEWICHT	Ca. 330 g
MONTAGE	21 mm $\varnothing$ Bohrung



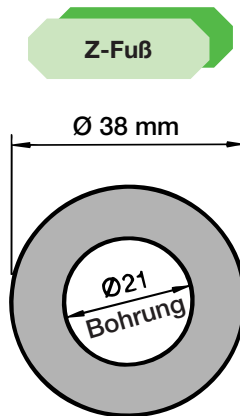
# HX 30-KZ Installation



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.

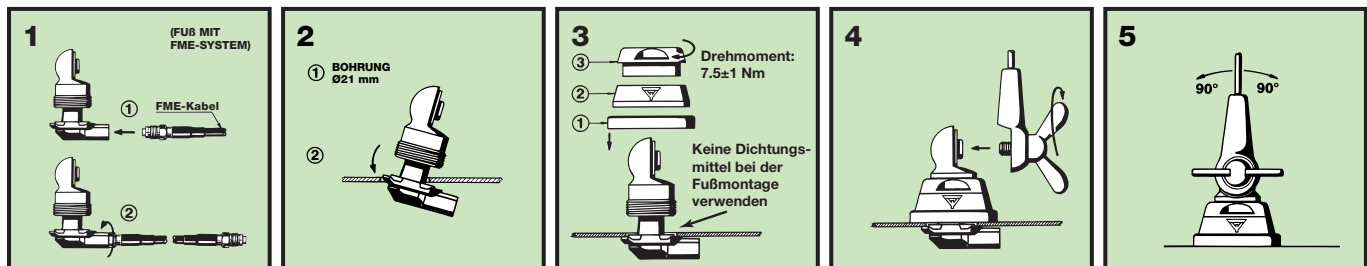
Der Z-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet, lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

## 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



Einbautiefe: 10.5 mm

## 2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



## 3. JUSTIERUNG:

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