

MLH 6/2-BZ

Doppelfrequenz-Autofunkantenne
für das 6 m und 2 m Amateurband

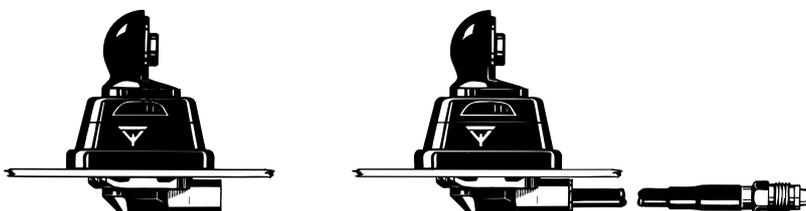
PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Doppelfrequenzantenne für das 6 m und 2 m Band (siehe Hinweis).
- ★ Deckt 50–52 MHz und 144–146 MHz ab – keine Justierung erforderlich.
- ★ Gekürzte $1/4 \lambda$ Antenne im 6 m Band.
- ★ $5/8 \lambda$ Antenne im 2 m Band – ca. 3 dB Gewinn.
- ★ Wahlweise mit Glasfiber- oder Edelstahlstrahler verfügbar.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (BZ-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
- ★ Einfache Montage von außen.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
 - ★ BZ-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
 - ★ BZP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.
- ★ Widerstandsfähige Auto-Funkantenne in hoher Qualität.

BZ-Fuß

BZP4-Fuß



BESTELLBEZEICHNUNGEN:

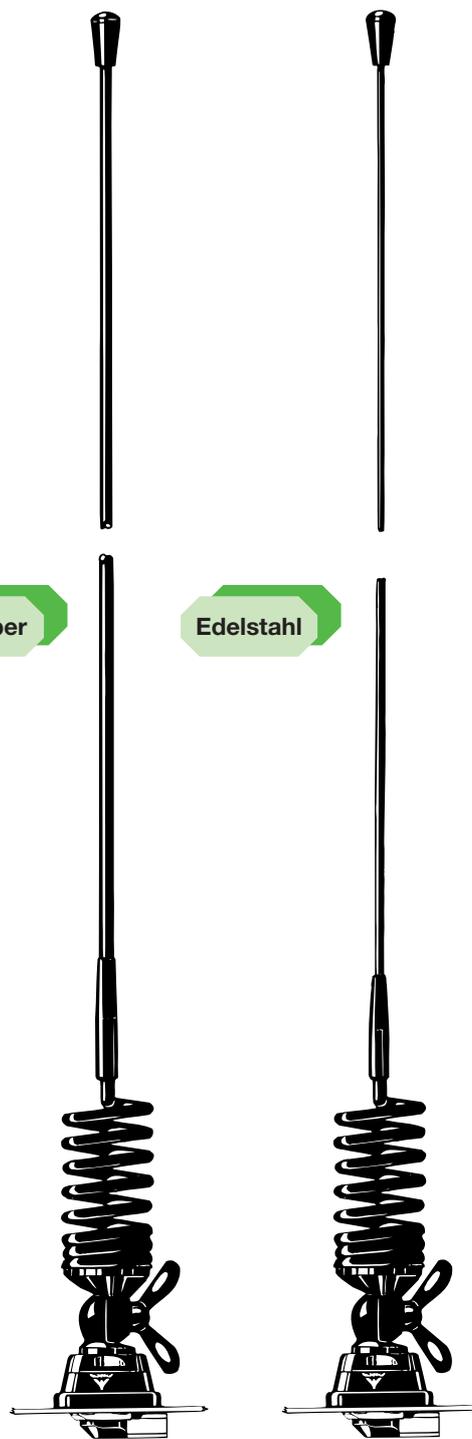
FUß \ STRAHLER	BZ-Fuß mit FME-System	BZP4-Fuß mit 4 m Kabel und FME-Buchse
Glasfiber	MLH 6/2-BZ	MLH 6/2-BZP4
Edelstahl	MLH 6/2-BZR	MLH 6/2-BZP4R

Glasfiber

Edelstahl

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	Autofunkantenne: Gekürzte $1/4 \lambda$ im 6 m, $5/8 \lambda$ im 2 m
FREQUENZ	50–52 MHz (6 m Amateurband.) 144–146 MHz (2 m Amateurband.) – keine Justierung erf.
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	Entsprechend einer gekürzten $1/4 \lambda$ im 6 m Band Ca. 3 dB im 2 m Band
SWR	< 2.0 bei Resonanzfrequenz im 6 m Band < 1.3 bei Resonanzfrequenz im 2 m Band
MAX. LEISTUNG	150 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Glasfiber oder Edelstahl, konisch Messing, schwarz verchromt Feder: Edelstahl, schwarz Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS- DREHMOMENT	7.5 \pm 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 1300 mm
GEWICHT	BZ-Version : Ca. 350 g BZP4-Version: Ca. 500 g
MONTAGE	21 mm \varnothing Bohrung



Option Hutschraube:



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

HINWEIS: Bei Verwendung des Duplexers DIPX 88/136 ist ein gleichzeitiger Betrieb von zwei Funkgeräten möglich.

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

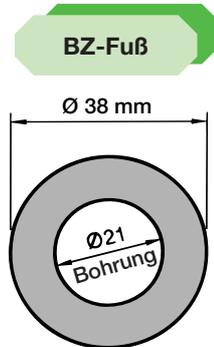
MLH 6/2-BZ Installation



Die Antenne ist mit dem BZ-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 BZ-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 wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

4. FUNKTIONSWEISE MIT HILFE EINES DIPLEXERS:

Die Antenne ermöglicht einen gleichzeitigen Betrieb von zwei Funkgeräten. In diesem Fall ist ein Diplexer Typ DIPX 88/136 erforderlich (siehe u.g. Koppeldiagramm).

Der Diplexer schützt die beiden Empfängereingänge vor Beschädigung durch den Sender des jeweils entgegengesetzten Bandes und wird als dämpfungsarme Einheit zwischen Funkgeräten sowie Antenne, ohne den jeweils anderen Zweig zu belasten. Weitere Informationen finden Sie im separaten Datenblatt des DIPX 88/136.

Der Diplexer deckt beide Bänder ab, es ist keine Justierung erforderlich.

KOPPELDIAGRAMM

