MU 23-3-X

Kolineare 3 dB Auto-Funkantenne für das 23 cm Amateur Band: 1240–1300 MHz

PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Kolinearer 3 dB Strahler, der eine 3/8 λ Sektion, eine Phasenspule und eine 5/8 λ Sektion umfasst.
- ★ Alle Materialien in professioneller Qualität.
- ★ Breitbandige Wirkung von 1240–1300 MHz – keine Justierung erforderlich.
- ★ Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- ★ Einfache Montage von außen in einer 18 mm Bohrung.
- ★ Modelle mit X-Fuß (oval), CX-Fuß (rund) oder MM-Fuß (magnetisch) verfügbar.
- ★ Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - ★ X-Fuß, MM-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel)
  - ★ XP4-Fuß : mit fest montiertem 4m Kabel mit FME-Buchse.

FME-SYSTEM ZUBEHÖR

FME-KABEL

LÄNGE	TYP NR.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m weiß	4m FME-white
6m weiß	6m FME-white
12m weiß	12m FME-white
18m weiß	18m FME-white

Für weitere Informationen über unsere FME-Kabeltypen vergleichen Sie bitte die Datenblätter unter Zubehör in unserem Katalog.

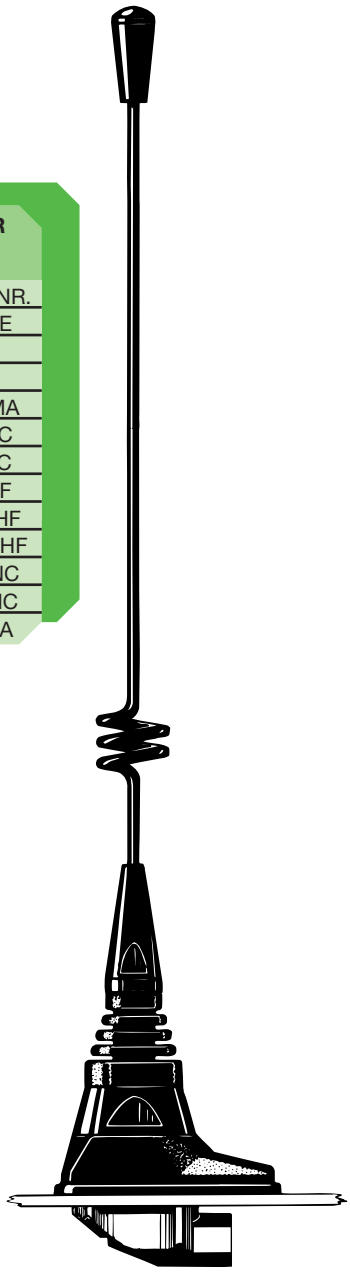
FME-SYSTEM ZUBEHÖR

FME-ADAPTER

STECKER	BESTELL-NR.
FME-FME	FME-FME
Verbinder	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
Winkel-MiniUHF	FME-EMUHF
Winkel-BNC	FME-EBNC
Winkel-TNC	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

SPEZIFIKATION:

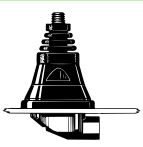
ELEKTRISCH	
ANTENNENTYP	Kolineare Autofunkantenne
FREQUENZ	23 cm Amateurband: 1240–1300 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	3 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 60 MHz bei SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.5 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	40 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Edelstahl u. Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	4 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	Ca. 22 cm
GEWICHT	X-Version : Ca. 60 g XP4-Version : Ca. 200 g MM-Version : Ca. 230 g
MONTAGE	18 mm Ø Bohrung



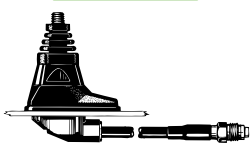
X-Fuß



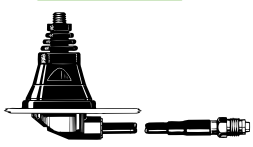
CX-Fuß



XP4-Fuß



CXP4-Fuß



MM-Fuß



BESTELLBEZEICHNUNGEN:

FUß-VERSION	X-Fuß (oval) mit FME-System	CX-Fuß (rund) mit FME-System + FME-Buchse	XP4-Fuß (oval) mit 4 m Kabel + FME-Buchse	CXP4-Fuß (rund) mit 4 m Kabel	MM-Fuß (magnetisch) mit FME-System
TYP NR.	MU 23-3-X	MU 23-3-CX	MU 23-3-XP4	MU 23-3-CXP4	MU 23-3-MM

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

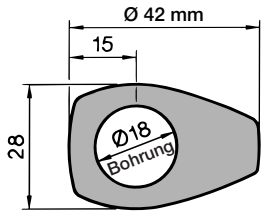
01.2004

MU 23-3-X
Installation

Um beste Rundstrahlung zu erzielen, sollte diese Antenne generell auf dem Fahrzeugdach montiert werden.
Die Montage kann von außen in einer 18 mm Ø Bohrung, jedoch auch von innen in einer 14 mm Ø Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer 14 mm Ø Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung mit einem scharfen Messer entfernt 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.
Der MiniMag (MM) ist ein kleiner, leichter Magnetfuß mit hoher Haftkraft. Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG:

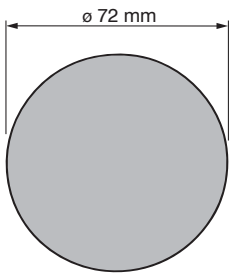
X-Fuß



CX-Fuß



MM-Fuß



Einbautiefe: 11 mm

2. INSTALLATIONSSCHRITTE:



3. JUSTIERUNG:

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

BITTE BEACHTEN:
Aus Sicherheitsgründen:
1. Bei Benutzung der MU 23-3-MM/... darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 130 km/h nicht überschreiten.
2. Bei Verwendung des MM-Fußes mit anderen Strahlern darf die Strahlerlänge 320 mm nicht übersteigen, und bei Verwendung der maximalen Länge darf eine Geschwindigkeit von 115 km/h nicht überschritten werden.

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