MU 4-X/..., MU 4-CX/..., MU 4-XG/..., MU 4-MM/...

Kollineare 4 dB Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

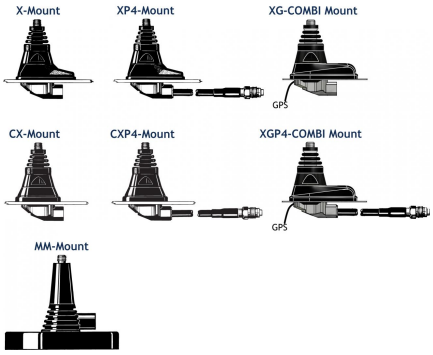
BESCHREIBUNG

- 4 dB Autofunkantenne mit kolinearem Edelstahlstrahler.
- Antennenfuß mit M6-Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- Modelle mit X-Fuß (oval), CX-Fuß (rund), XG-Combi Fuß (oval) mit GPS und MM-Fuß (magnetisch).
- Wahlweise mit FME-Anschluss(ohne Kabel), oder mit 4m fest montiertem Kabel (mit FME-Buchse) erhältlich.
- Modelle wahlweise universell justierbar oder werksseitig fest justiert(für Mobilfunknetze) erhältlich.
- Leicht abnehmbarer Strahler für Autowaschanlagen.

- GPS-Antenne für Festinstallationen.
  - Vollständige hemisphärische Abdeckung.
  - Integrierter, rauscharmer Hochgewinn-Verstärker
  - Zirkulare, rechtsdrehende Polarisation (RHCP).
  - 2,85 V - 5 V Versorgungsspannung (typisch 3 V).



Alle Strahler sind kompatibel auf allen Befestigungen



SPEZIFIKATIONEN

ELEKTRISCH	
MODELL	MU 4-X/..., MU 4-CX/..., MU 4-XG/..., MU 4-MM/...
ANTENNENTYP	Kollineare Edelstahl Funkantenne
FREQUENZ	Modelle innerhalb 380-470 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARIZATION	Vertikal
GEWINN	4 dB (gem. EIA RS-329-1)
BANDBREITE	> 15 MHz @ SWR ≤ 1.5 > 30 MHz @ SWR < 2.5
SWR	≤ 1.3 @ f. res.
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCHE	
MATERIAL	Antennenstrahler: Schwarz verchromter Edelstahl Messing, schwarz verchromt Antennenfuß: Messing, schwarz verchromt Wetter- und stoßfeste Kunststoffe Edelstahl
EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT	4 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
HÖHE	Ca. 59 cm (abhängig von der Freq.)
GEWICHT	X-Version: ca. 155 g XP4-Version: ca. 290 g CX-Version: ca. 155 g CXP4-Version: ca. 290 g XG-Version: ca. 170 g XGP4-Version: ca. 310 g MM-Version: ca. 380 g

BESTELLHINWEISE

X-FUSS (RECHTECKIG) MIT FME	PRODUKT NR.	CX-HALTERUNG (RUND) MIT FME	PRODUKT NR.	[MHZ]
Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:				ABSTIMMUNG
MU 4-X/s	130000952	MU 4-CX/s	130000953	380...410
MU 4-X/f	130000922	MU 4-CX/f	130000923	406...430
MU 4-X/l	130000933	MU 4-CX/l	130000934	420...450
MU 4-X/h	130000927	MU 4-CX/h	130000928	440...470
Modelle für Mobilfunknetze - werksjustiert, ohne Justierscheibe:				FREQUENZ
MU 4-X/CEL5	30001610	MU 4-CX/CEL5	130001612	380 - 410
MU 4-X/CEL4	130000951	MU 4-CX/CEL4	130000937	414 - 430
MU 4-X/CEL3	130000944	MU 4-CX/CEL3	130000940	425 - 440
MU 4-X/CEL2	130000941	MU 4-CX/CEL2	130000938	440 - 455
MU 4-X/CEL1	130000942	MU 4-CX/CEL1	130000943	450 - 470

XP4-FUSS (RECHTECKIG) MIT 4 M KABEL UND FME-ANSCHL.	PRODUKT NR.	CXP4-FUSS (RUND) MIT 4 M KABEL UND FME-ANSCHL.	PRODUKT NR.	[MHZ]
Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:				ABSTIMMUNG
MU 4-XP4/s	130000954	MU 4-CXP4/s	130000955	380...410
MU 4-XP4/f	130000924	MU 4-CXP4/f	130000925	406...430
MU 4-XP4/l	130000935	MU 4-CXP4/l	130000936	420...450
MU 4-XP4/h	130000929	MU 4-CXP4/h	130000930	440...470
Modelle für Mobilfunknetze - werksjustiert, ohne Justierscheibe:				FREQUENZ
MU 4-XP4/CEL5	130001611	MU 4-CXP4/CEL5	130001613	380 - 410
MU 4-XP4/CEL4	130000950	MU 4-CXP4/CEL4	130000949	414 - 430
MU 4-XP4/CEL3	130001474	MU 4-CXP4/CEL3	130000948	425 - 440
MU 4-XP4/CEL2	130000947	MU 4-CXP4/CEL2	130000939	440 - 455
MU 4-XP4/CEL1	130000945	MU 4-CXP4/CEL1	130000946	450 - 470

BESTELLHINWEISE

XG-COMBI FUSS (OVAL) MIT FME	PRODUKT NR.	[MHZ]
Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:		ABSTIMMUNG
MU 4-XG/s	130002033	380...410
MU 4-XG/f	130002034	406...430
MU 4-XG/l	130002093	420...450
MU 4-XG/h	130002094	440...470
Modelle für Mobilfunknetze - werksjustiert, ohne Justierscheibe:		FREQUENZ
MU 4-XG/CEL5	130002099	380 - 410
MU 4-XG/CEL4	130002098	414 - 430
MU 4-XG/CEL3	130002097	425 - 440
MU 4-XG/CEL2	130002096	440 - 455
MU 4-XG/CEL1	130002095	450 - 470

XGP4-COMBI FUSS (OVAL) MIT 4 M KABEL UND FME-ANSCHL.	PRODUKT NR.	[MHZ]
Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:		ABSTIMMUNG
MU 4-XGP4/s	130002035	380...410
MU 4-XGP4/f	130002036	406...430
MU 4-XGP4/l	130002105	420...450
MU 4-XGP4/h	130002106	440...470
Modelle für Mobilfunknetze - werksjustiert, ohne Justierscheibe:		FREQUENZ
MU 4-XGP4/CEL5	130002104	380 - 410
MU 4-XGP4/CEL4	130002103	414 - 430
MU 4-XGP4/CEL3	130002102	425 - 440
MU 4-XGP4/CEL2	130002101	440 - 455
MU 4-XGP4/CEL1	130002100	450 - 470

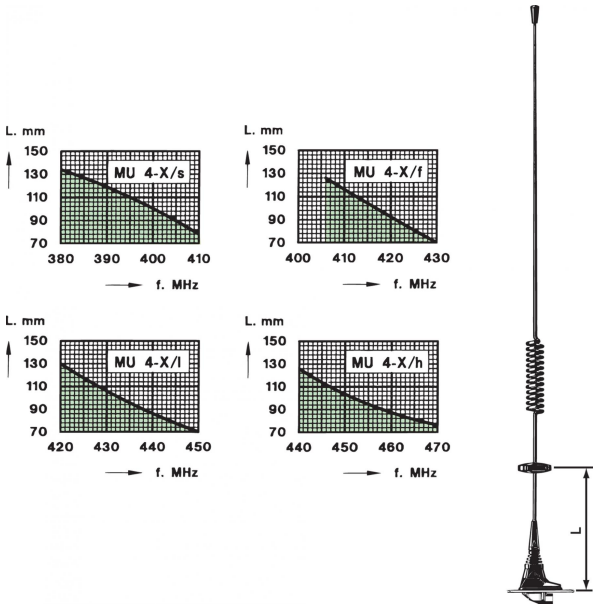
MM-MOUNT MIT FME	PROCUKT NR.	[MHZ]
Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe:		ABSTIMMUNG
MU 4-MM/s	130000916	380...410
MU 4-MM/f	130000909	406...430
MU 4-MM/l	130000915	420...450
MU 4-MM/h	130000914	440...470
Modelle für Mobilfunknetze - werksjustiert, ohne Justierscheibe:		FREQUENZ
MU 4-MM/CEL5	130001614	380 - 410
MU 4-MM/CEL4	130000912	414 - 430
MU 4-MM/CEL3	130000911	425 - 440
MU 4-MM/CEL2	130000910	440 - 455
MU 4-MM/CEL1	130000913	450 - 470

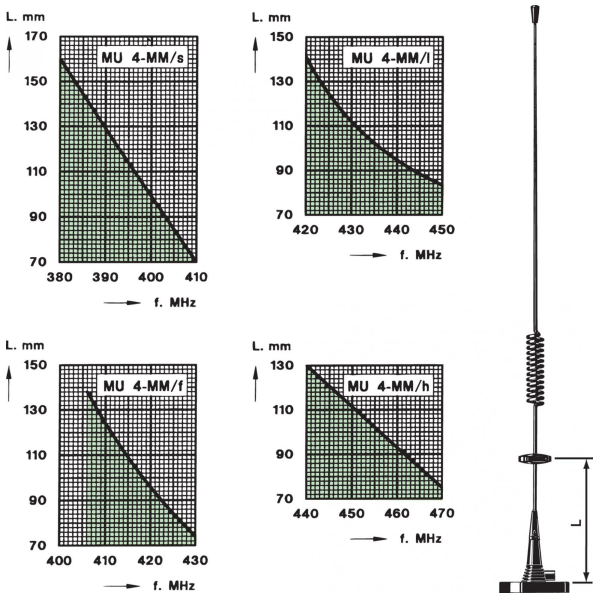
INSTALLATION UND MONTAGE ANLEITUNG

Die Installations- und Montageanleitung, entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Datenblatt.

ABSTIMMUNG

Die Diagramme gelten für alle Modelle der Serie





HINWEIS

Aus Sicherheitsgründen:
Bei Verwendung der MU 4-MM darf die Fahrzeuggeschwindigkeit 120 km / h nicht überschreiten.

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

07/04/15