

Kolineare 4 dB Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

BESCHREIBUNG

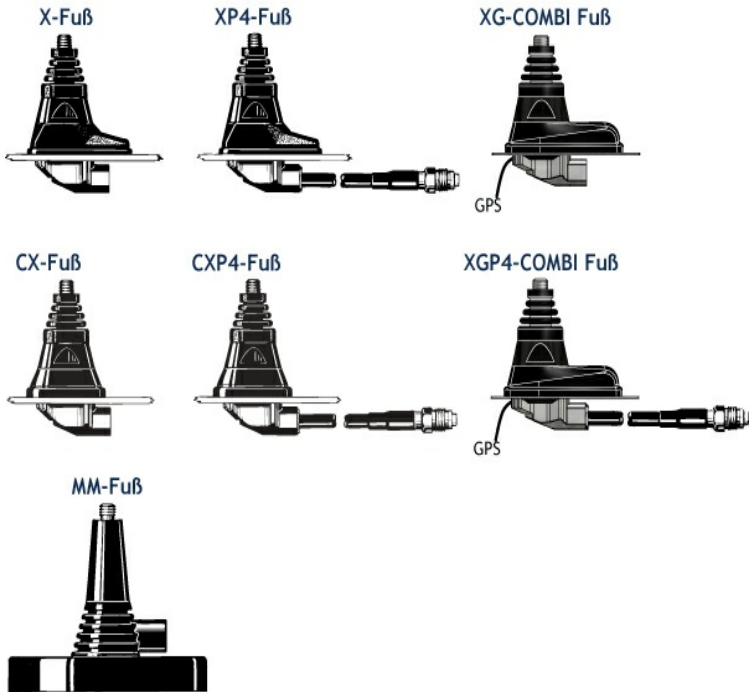
- 4 dB Autofunkantenne mit kolinearem Edelstahlstrahler.
- Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- Modelle mit X-Fuß (oval), CX-Fuß (rund) oder MM-Fuß (magnetisch) verfügbar.
- Edelstahl-Antennenfuß mit FME-Anschluss (ohne Kabel) oder mit 4 m fest montiertem Kabel (mit FME-Buchse) erhältlich.
- Modelle wahlweise universell justierbar oder werksseitig fest justiert (für Mobilfunknetze) erhältlich.
- Leicht abnehmbarer Strahler für Autowaschanlagen.
- GPS-Antenne (XG / XGP4-Fuss) für Festinstallation.
 - Vollständige hemisphärische Abdeckung.
 - Integrierter, rauscharmer Hochgewinn-Verstärker.
 - Zirkulare, rechtsdrehende Polarisation (RHCP).
- 2.85 V - 5 V Versorgungsspannung (typisch 3 V).



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 4-X/..., MU 4-CX/..., MU 4-XG/..., MU 4-MM/...
Frequenz	Modelle innerhalb 380 - 470 MHz
Antennentyp	Kolineare Edelstahl Funkantenne
Max. Eingangsleistung	100 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3:1 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	> 15 MHz @ VSWR < 1.5 > 30 MHz @ VSWR < 2.5
Gewinn (EIA RS-329-1)	4 dB
Mechanisch DE	
Materialien	Strahler: Edelstahl, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt Kunststoff, Edelstahl
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 590 mm (je nach Frequenz)
Gewicht	X-version : ca. 120 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

DER STRAHLER IST KOMPATIBEL MIT ALLEN UNTEN AUFGEFÜHRTEN FÜSSEN



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 4-X/s	130000952	X-mount (oblong) with FME	380 - 410 MHz
MU 4-X/f	130000922	X-mount (oblong) with FME	406 - 430 MHz
MU 4-X/l	130000933	X-mount (oblong) with FME	420...450 MHz
MU 4-X/h	130000927	X-mount (oblong) with FME	440...470 MHz
MU 4-X/CEL1	130000942	X-mount (oblong) with FME	450 - 470 MHz
MU 4-X/CEL2	130000941	X-mount (oblong) with FME	440 - 455 MHz
MU 4-X/CEL3	130000944	X-mount (oblong) with FME	425 - 440 MHz
MU 4-X/CEL4	130000951	X-mount (oblong) with FME	414 - 430 MHz
MU 4-X/CEL5	130001610	X-mount (oblong) with FME	380 - 410 MHz
MU 4-CX/s	130000953	CX-mount (circular) with FME	380...410 MHz
MU 4-CX/f	130000923	CX-mount (circular) with FME	406...430 MHz
MU 4-CX/l	130000934	CX-mount (circular) with FME	420...450 MHz
MU 4-CX/h	130000928	CX-mount (circular) with FME	440...470 MHz
MU 4-CX/CEL5	130001612	CX-mount (circular) with FME	380 - 410 MHz
MU 4-CX/CEL4	130000937	CX-mount (circular) with FME	414 - 430 MHz
MU 4-CX/CEL3	130000940	CX-mount (circular) with FME	425 - 440 MHz
MU 4-CX/CEL2	130000938	CX-mount (circular) with FME	440 - 455 MHz
MU 4-CX/CEL1	130000943	CX-mount (circular) with FME	450 - 470 MHz
MU 4-XP4/s	130000954	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	380...410 MHz
MU 4-XP4/f	130000924	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	406...430 MHz
MU 4-XP4/l	130000935	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	420...450 MHz
MU 4-XP4/h	130000929	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	440...470 MHz
MU 4-XP4/CEL5	130001611	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	380 - 410 MHz
MU 4-XP4/CEL4	130000950	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	414 - 430 MHz
MU 4-XP4/CEL3	130001474	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	425 - 440 MHz
MU 4-XP4/CEL2	130000947	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	440 - 455 MHz
MU 4-XP4/CEL1	130000945	XP4-mount (oblong) with 4 m cable and FME-connector	450 - 470 MHz
MU 4-CXP4/s	130000955	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	380...410 MHz
MU 4-CXP4/f	130000925	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	406...430 MHz
MU 4-CXP4/l	130000936	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	420...450 MHz
MU 4-CXP4/h	130000930	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	440...470 MHz
MU 4-CXP4/ CEL5	130001613	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	380 - 410 MHz
MU 4-CXP4/CEL4	130000949	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	414 - 430 MHz
MU 4-CXP4/CEL3	130000948	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	425 - 440 MHz
MU 4-CXP4/CEL2	130000939	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	440 - 455 MHz
MU 4-CXP4/CEL1	130000946	CXP4-mount (circular) with 4 m cable and FME-connector	450 - 470 MHz
MU 4-XG/s	130002033	XG-COMBI mount (oblong) with FME	380 - 410 MHz
MU 4-XG/f	130002034	XG-COMBI mount (oblong) with FME	406 - 430 MHz
MU 4-XG/l	130002093	XG-COMBI mount (oblong) with FME	420 - 450 MHz
MU 4-XG/h	130002094	XG-COMBI mount (oblong) with FME	440 - 470 MHz
MU 4-XG/CEL5	130002099	XG-COMBI mount (oblong) with FME	380 - 410 MHz
MU 4-XG/CEL4	130002098	XG-COMBI mount (oblong) with FME	414 - 430 MHz
MU 4-XG/CEL3	130002097	XG-COMBI mount (oblong) with FME	425 - 440 MHz

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MU 4-XG/CEL2	130002096	XG-COMBI mount (oblong) with FME	440 - 455 MHz
MU 4-XG/CEL1	130002095	XG-COMBI mount (oblong) with FME	450 - 470 MHz
MU 4-XGP4/s	130002035	XGP4-COMBI mount (oblong) with 4 m cable and FME-conn.	380 - 410 MHz
MU 4-XGP4/f	130002036	XGP4-COMBI mount (oblong) with 4 m cable and FME-conn.	406 - 430 MHz
MU 4-XGP4/CEL2	130002101	XGP4-COMBI mount (oblong) with 4 m cable and FME-conn.	440 - 455 MHz
MU 4-XGP4/CEL1	130002100	XGP4-COMBI mount (oblong) with 4 m cable and FME-conn.	450 - 470 MHz
MU 4-MM/s	130000916	MM-mount with FME	380 - 410 MHz
MU 4-MM/f	130000909	MM-mount with FME	406 - 430 MHz
MU 4-MM/l	130000915	MM-mount with FME	420 - 450 MHz
MU 4-MM/h	130000914	MM-mount with FME	440 - 470 MHz
MU 4-MM/CEL5	130001614	MM-mount with FME	380 - 410 MHz
MU 4-MM/CEL4	130000912	MM-mount with FME	414 - 430 MHz
MU 4-MM/CEL3	130000911	MM-mount with FME	425 - 440 MHz
MU 4-MM/CEL2	130000910	MM-mount with FME	440 - 455 MHz
MU 4-MM/CEL1	130000913	MM-mount with FME	450 - 470 MHz

INSTALLATION UND MONTAGE ANLEITUNG

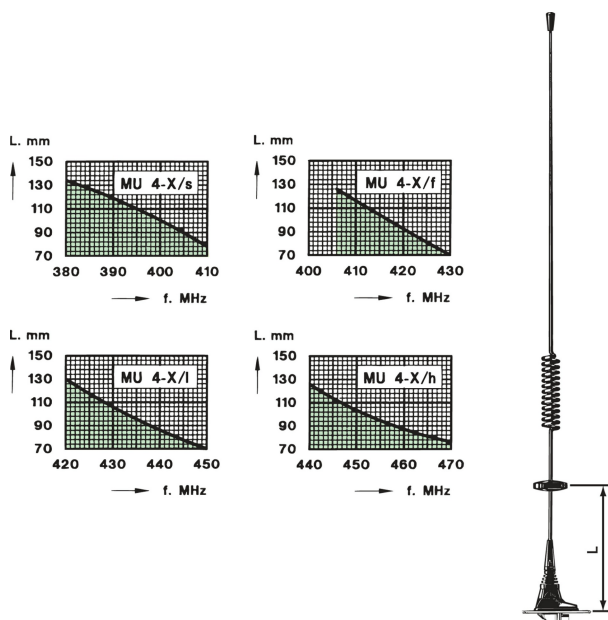
Die Installations- und Montageanleitung, entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Datenblatt.

BITTE BEACHTEN

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

JUSTIERUNG

Alle Strahler sowie Füße sind kompatibel.



Alle Strahler sowie Füße sind kompatibel.

