

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

Kolineare 4 dB Auto-Funkantenne für das 450 MHz Band

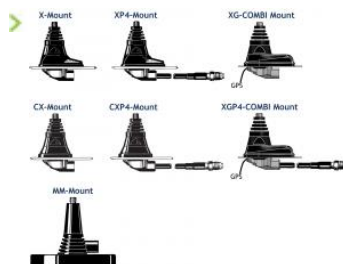
- 4 dB Autofunkantenne mit kolinearem Edelstahlstrahler.
- Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.

BESCHREIBUNG

- 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 abnehmbare 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).



ALLE STRAHLER SIND KOMPATIBEL AUF ALLEN FUßSYSTEMEN



BESTELLHINWEISE

| X-FUß (OVAL) MIT FME-SYSTEM | PRODUKT NR. | CX-FUß (CIRCULAR) MIT FME-SYSTEM | PRODUKT NR. | [MHZ] |
|---|----------------|-------------------------------------|----------------|------------------|
| Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe: | | | | JUSTIER-BEREICH |
| 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 - werkjustiert, ohne Justierscheibe: | | | | FREQUENZ-BEREICH |
| MU 4-X/CEL5 | 130001610 | 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 |

BESTELLHINWEISE

| XP4-FUß (OVAL) MIT 4 M KABEL UND FME- SYSTEM | PRODUKT NR. | CXP4-FUß (RUND) MIT 4 M KABEL UND FME- BUCHSE | PRODUKT NR. | [MHZ] |
|---|------------------------|--|------------------------|------------------|
| Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe: | | | | JUSTIER-BEREICH |
| 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 - werkjustiert, ohne Justierscheibe: | | | | FREQUENZ-BEREICH |
| 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-SYSTEM | PRODUKT NR. | [MHZ] |
|---|------------------------|------------------|
| Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe: | | JUSTIER-BEREICH |
| 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 - werkjustiert, ohne Justierscheibe: | | FREQUENZ-BEREICH |
| 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 |

BESTELLHINWEISE

| XGP4-COMBI FUß (OVAL) MIT 4 M KABEL UND FME-BUCHSE | PRODUKT NR. | [MHZ] |
|---|------------------------|------------------|
| Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe: | | JUSTIER-BEREICH |
| 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 - werkjustiert, ohne Justierscheibe: | | FREQUENZ-BEREICH |
| 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 |

BESTELLMHINWEISE

| MM-FUß MIT FME-SYSTEM | PRODUKT NR. | [MHZ] |
|---|-------------|------------------|
| Modelle für universelle Anwendungen - einstellbar mit Justierscheibe: | | JUSTIER-BEREICH |
| 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 - werkjustiert, ohne Justierscheibe: | | FREQUENZ-BEREICH |
| 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 |

SPEZIFIKATION

| 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 |
| POLARISATION | Vertikal |
| GEWINN | 4 dB (gemäß EIA RS-329-1) |
| BANDBREITE | > 15 MHz @ SWR ≤ 1.5 > 30 MHz @ SWR < 2.5 |
| SWR | ≤ 1.3 bei Resonanzfrequenz |
| MAX. LEISTUNG | 100 W |
| MECHANISCH | |
| MATERIAL | Strahler: Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbest. Kunststoff, Edelstahl |
| EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT | 4 ± 1 Nm |
| FARBE | Schwarz |
| GESAMTLÄNGE | ca. 59 cm (je nach Frequenz) |
| 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 |

INSTALLATION UND MONTAGE ANLEITUNG

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

JUSTIERUNG

Alle Strahler sowie Füsse sind kompatibel.

BITTE BEACHTEN

Aus Sicherheitsgründen:

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

