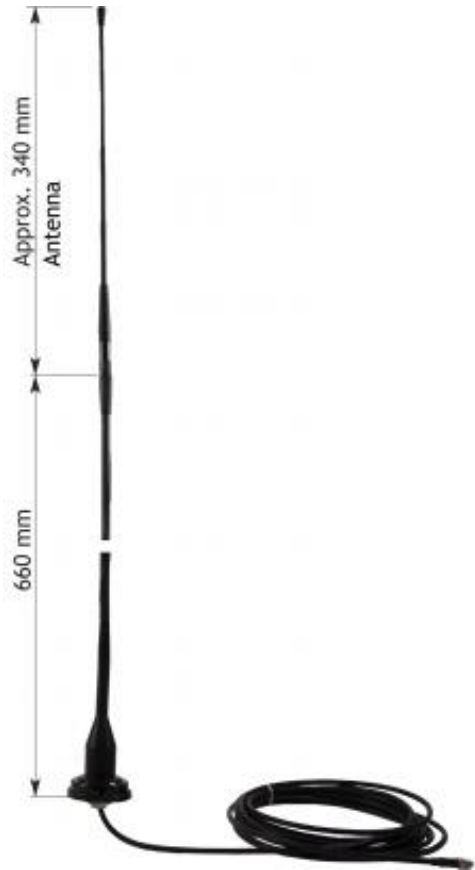


Dipolantenne für das TETRA Band

BESCHREIBUNG

- Flexible TETRA-Antenne (380 - 430 MHz abgedeckt in zwei Modelllen).
- Das Prinzip des endgespeisten Dipols, macht die Antenne
- Speziell für Fahrzeuge, wo der Kastenaufbau bei Dachmontage eine Rundstrahlung verhindert.
- Der strahlende Teil der Antenne, ist oben auf einem Glasfaserrohr montiert. Dieses Glasfaserrohr ist mit einer Stoßfeder ausgestattet und sorgt dafür, dass die Antenne ca. 660 mm über der Montagefläche steht.
- Der große Abstand zu der Montagefläche führt zu einer nahezu perfekten Abstrahlung, wobei diese vollständig unabhängig von der Montagefläche ist.
- Fest montiertes 5m RG58 Kabel mit FME (Buchse) Anschluss.
- Große Auswahl an FME-Zubehör erhältlich.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	EFD TETRA-1000/...
Frequenz	Modells within 380 - 430 MHz
Antennentyp	½ λ antenna
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dB (compared to a ¼ λ portable antenna)
VSWR	< 2.0:1
Bandbreite	20 - 30 MHz dep. of model

Mechanisch DE	
Anschlusstyp	5 m RG 58 permanently attached cable with FME(f)
Materialien	Black-chromed brass Weather- and shockproof plastics Polyethylene covered flexible steel wire Cu-nite brass, seawater resistant Spring: Black chromed stainless steel
Installationsmoment	8.5 ± 1 Nm
Farbe	Schwarz
Abmessungen	55 mm dia.
Höhe	1000 mm16 mm
Gewicht	ca. 0.5 kg
Montage	14 mm dia. hole
Montageplatte Dicke	0.7 - 4.5 mm

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-50 °C to +70 °C

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
EFD TETRA-1000/i	140000610	380 - 410 MHz
EFD TETRA-1000/h	140000580	410 - 430 MHz

FME-SYSTEM ZUBEHÖR

FME-KABEL	
TYP	PRODUKT NR.
1 m FME	130000437
2 m FME	130000447
3 m FME	130000457
4 m FME	130000466
5 m FME	130000474
6 m FME	130000483
4 m FME-white	110000064
6 m FME-white	110000066
12 m FME-white	110000068
18 m FME-white	110000069

FME-ADAPTER	
TYP	PRODUKT NR.
FME-FME	130000583
FME-P (Prolongation)	130000565
FME-N	130000571
FME-FSMA (Female-SMA)	130000578
FME-BNC	130000566
FME-TNC	130000569
FME-UHF	130000572
FME-MUHF (Mini-UHF)	130000573
FME-EMUHF (Elbow-MUHF)	130000582
FME-EBNC (Elbow-BNC)	130000580
FME-ETNC (Elbow-TNC)	130000581
FME-SMA	130000577

Für weitere Informationen über unsere FME-Kabeltypen und FME-Adaptertypen vergleichen Sie bitte die Datenblätter unter Zubehör.



MONTAGE

Die Dichtung muss vollständig auf der Montagefläche aufliegen.

Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

TYPISCHE VSWR VERLAUF

