¼ λ Auto-Funkantenne für das 160 MHz Band



BESCHREIBUNG

- Schwarz verchromter, konischer Edelstahlstrahler.
- Eleganter Übergang zwischen Strahler und Montagefläche durch schlanke Fußform.
- 30° neigbarer Strahler.
- Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- Einfach Montage von außen
- Modellle mit X-Fuß (oval), XG-Fuß (oval mit GPS), CX-Fuß (rund) oder MM-Fuß (Magnetfuß) verfügbar.
- Wahlweise zwei Anschlussmöglichkeiten:
  - X-Fuß, CX-Fuß, MM-Fuß : FME-Anschluss (ohne Kabel).
  - XP4-Fuß, CXP4-Fuß : mit fest montiertem 4 m Kabel mit FME-Buchse.
  - XG-Kombifuß : FME-Anschluss (ohne Kabel), GPS (0.15m RG 178 mit MFME).
  - XGP4-Kombifuß : mit festmontiertem 4 m Kabel und FME-Buchse für den Strahler und 0.15m RG 178 mit MFME für GPS.
- 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

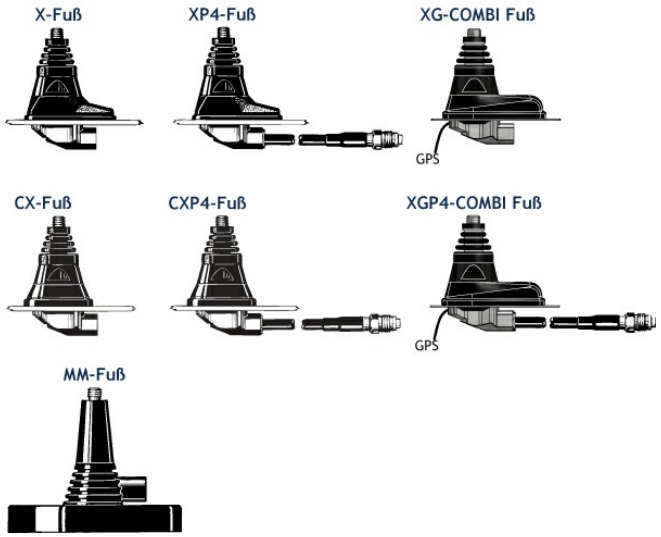
Elektrisch DE	
Modelll	MH 1-XR, MH 1-XGR, MH 1-CXR, MH 1-MMR
Frequenz	Abstimmbar d. Kürzen im Bereich : 144…175 MHz (auch verwendbar : 175…480 MHz)
Antennentyp	Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	150 W max. Leistung für Modellle inkl. GPS ist auf 30 W reduziert
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	≤ 1.3 @ f. res.
Bandbreite	≥ 15 MHz @ VSWR ≤ 2.0
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Edelstahl, schwarz verchromt Messing, schwarz verchromt Fuß : Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
Installationsmoment	4 ±1 Nm
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 550 mm
Gewicht	X-version : Approx. 70 g XP4-version : Approx. 210 g CX-version : Approx. 70 g CXP4-version : Approx. 210 g XG-version : Approx. 90 g XGP4-version : Approx. 230 g MM-version : Approx. 310 g

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung
MH 1-XR	130000708	X-mount (oblong) with FME-system
MH 1-XP4R	130000710	XP4-mount with 4 m cable and FME-connector (oblong)
MH 1-XGR	130002059	XG-Combi mount (oblong) with FME-system and GPS
MH 1-XGP4R	130002063	XGP4-Combi mount with 4 m cable and FME-connector (oblong) and GPS
MH 1-CXR	130000709	CX-mount with FME-system (circular)
MH 1-CXP4R	130000711	CXP4-mount with 4 m cable and FME-connector (circular)
MH 1-MMR	130000707	MM-mount with FME-system (magnetic)

ALLE STRAHLER SIND KOMPATIBEL AUF ALLEN FUSSSYSTEMEN



INSTALLATION UND MONTAGE ANLEITUNG

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

BITTE BEACHTEN

Aus Sicherheitsgründen: Der MM-Fuß darf nicht mit Strahlern mit einer Länge von mehr als 60 cm verwendet werden. Bitte berücksichtigen Sie die, abhängig von der Strahlerlänge, maximale Fahrzeuggeschwindigkeit (siehe Diagramm oben).

JUSTIERUNG

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem VSWR Messgerät justiert werden. Das u.a. Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

