

MH 1-XR, MH 1-XGR, MH 1-CXR, MH 1-MMR

¼ λ Auto-Funkantenne für das 160 MHz Band

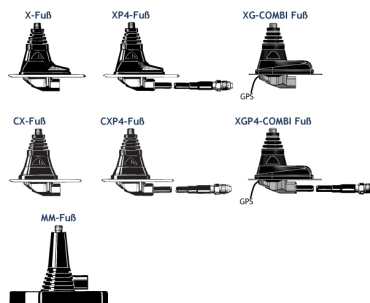
- Schwarz verchromter, konischer Edelstahlstrahler.
- Eleganter Übergang zwischen Strahler und Montagefläche durch schlanke Fußform.

BESCHREIBUNG

- 30° neigbarer Strahler.
- Edelstahl-Antennenfuß (X-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- Einfach Montage von außen
- Modelle 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).



ALLE STRAHLER SIND KOMPATIBEL AUF ALLEN FUßSYSTEMEN



BESTELLHINWEISE

TYP	MONTAGE VERSION	PRODUKT NR.
MH 1-XR	X-Fuß (oval) mit FME-System	130000708
MH 1-XP4R	XP4-Fuß (oval) mit 4 m Kabel und FME-Buchse	130000710
MH 1-XGR	XG-Combi (oval) mit FME-system und GPS	130002059
MH 1-XGP4R	XGP4-Combi mit 4 m kabel und FME-Adapter (oval) und GPS	130002063
MH 1-CXR	CX-Fuß mit FME-system (zirkular)	130000709
MH 1-CXP4R	CXP4-Fuß mit 4 m kabel und FME-Adapter (zirkular)	130000711
MH 1-MMR	MM-Fuß (magnetisch) mit FME-System	130000707

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	MH 1-XR, MH 1-XGR, MH 1-CXR, MH 1-MMR
ANTENNENTYP	¼ λ Autofunkantenne
FREQUENZ	Abstimmbar d. Kürzen im Bereich: 144...175 MHz (auch verwendbar: 175...225 MHz)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dB (bez. auf EIA RS-329-1)
BANDBREITE	≥ 15 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	≤ 1.3 @ f. res.
MAX. LEISTUNG	150 W
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Schwarz verchromter Edelstahl, konisch Messing, schwarz verchromt Fuß: Messing, schwarz verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
EMPFOHLENES INSTALLATIONS-DREHMOMENT	4 ± 1 Nm
FARBE	Schwarz
GESAMTLÄNGE	ca. 55 cm
GEWICHT	X-version: ca. 70 g XP4-version: ca. 210 g CX-version: ca. 70 g CXP4-version: ca. 210 g XG-version: ca. 90 g XGP4-version: ca. 230 g MM-version: ca. 310 g

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 SWR Messgerät justiert werden. Das u.a. Schneidediagramm dient als Abstimmhinweis.

