

MG-Mount

Magnetfuß für Auto-Funkantennen

- Schwerer Magnetfuß für hohe Belastungen mit Kugelkopf.
- Mit FME-Anschluss versehen (FME-Kabel ist separat zu bestellen).

BESCHREIBUNG

- erwendbar bei : 27–400 MHz mit Standard Strahlern und bei : 400–470 MHz mit speziell angepassten Strahlern.
- Außerordentlich hohe Haftkraft: verwendbar mit Strahlern bis zu 1.6 m Länge.
- Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung.
- Die Strahlerbefestigung erfolgt mit einer Hutschraube, die zusammen mit einem Befestigungswerkzeug zum Lieferumfang gehört.

BESTELLHINWEISE

TYP NO.	PRODUKT NO.
MG-fuß	130000345
BMG-fuß	130000349

BESTELLUNG	
Allgemein:	Die Bestellbezeichnung für den Magnetfuß lautet MG. (FME-Kabel und FME-Adapter sind separat zu bestellen)
Komplette Antennen innerh. 27 – 400 MHz:	Der Strahler und der MG sind separat zu bestellen. Alle Strahler der Standard Z-Fuß Modelle sind verwendbar. Die Strahler sind entsprechend der Schneidediagramme der Z-Fuß Modelle mit Hilfe eines SWR-Messgerätes zu justieren.
Komplette Antennen innerh. 400 – 470 MHz:	Der Strahler und der Fuß sind gemeinsam bestellbar, indem die Antennenbezeichnung mit dem Code MG geändert wird, z.B. MU 4-MG/h. Bitte verwenden Sie das Datenblatt des Z-Fuß Modells, um den passenden Strahlertyp für den MG-Fuß zu finden.



FME-ADAPTER	
ADAPTER	ORDER NO.
FME-FME	FME-FME
Verbinder	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME.TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
Winkel-MUHF	FME-EMUHF
Winkel-BNC	FME-EBNC
Winkel-TNC	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

Für weitere Informationen über unsere FME-Kabeltypen vergleichen Sie bitte die Datenblätter unter Zubehör in unserem Katalog.

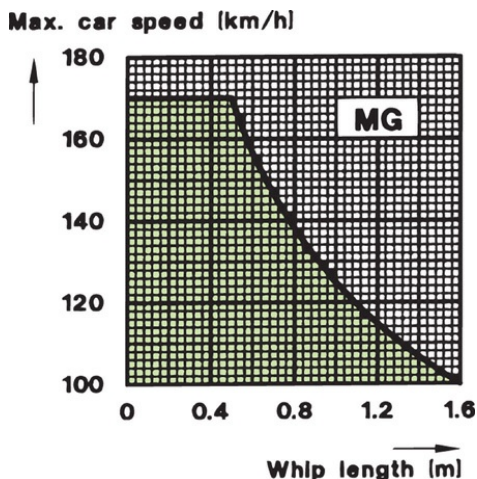
SPEZIFIKATION

MODELL	MG
ANWENDUNG	Magnetfuß für Antennenstrahler mit Kugelkopf-Befestigung. Inkl. Hutschraube und Schlüssel
FREQUENZ	27-400 MHz m. Standard Strahlern 400-470 MHz mit speziellen "MG"-Strahlern
CONNECTION TO WHIP	Toggle joint (Hat screw with key)
MATERIAL	Edelstahl, Messing, blank oder schwarz verchromt, witterungsbeständiger Kunststoff
ANSCHLUSS	FME-system
GEWICHT	Ca. 0.9 kg
ABMESSUNGEN	Gesamthöhe: Ca. 64 mm. Durchmesser: 130 mm
MONTAGE	Auf der Mitte des Fahrzeugdaches für beste Rundstrahlung
MAX. KFZ-TEMPO	Abhängig von der Strahlerlänge. Siehe untensteh. Diagramm

FME-SYSTEM ZUBEHÖR

FME-KABEL	
LÄNGE	TYP NO.
1 m	1 m FME
2 m	2 m FME
3 m	3 m FME
4 m	4 m FME
5 m	5 m FME
6 m	6 m FME
4 m weiß	4 m FME-weiß
6 m weiß	6 m FME-weiß
12 m weiß	12 m FME-weiß
18 m weiß	18 m FME-weiß

KURVE



VERWENDUNG DES MG

Der Magnetfuß ist speziell für zeitweise Antennenmontagen geeignet, wenn das Bohren eines Montagelochs im Fahrzeug nicht wünschenswert ist. Der Magnetfuß ist vorzugsweise bei wechselndem Einsatz auf verschiedenen Fahrzeugen verwendbar.

Der MG ist mit einem durchgängig magnetisierten Dauer-Ringmagneten mit großem Durchmesser versehen. Das sorgfältig gestaltet Magnetfeld ermöglicht eine außergewöhnlich hohe Haftkraft und hält hohen Biegekräften sowie mechanischen Erschütterungen stand.

Durch das flache Profil des MG-Fußes wird eine geringe Windlast erreicht. Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung. Die Strahler können nicht mit der üblichen verwendeten Flügelschraube auf dem MG-Fuß befestigt werden. Die Strahler werden mit einer speziellen Hutschraube und passendem Befestigungsschlüssel (im Lieferumfang enthalten) befestigt

JUSTIERUNG	
Unter 400 MHz	Die Strahler sind entsprechend der Schneidediagramme der Z-Fuß Modelle mit Hilfe eines SWR-Messgeräts zu justieren.
Über 400 MHz	Durch Kürzen justierbare Strahler: Mit Hilfe eines SWR-Messgeräts. Strahler mit Justierschraube: Siehe Abstimmidiagramm der Antenne.

MONTAGE

Der Magnetfuß sollte in der Dachmitte oder auf dem Kofferraumdeckel platziert werden, um beste Rundstrahlung zu erzielen.