

## Magnetfuß für Auto-Funkantennen

### BESCHREIBUNG

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

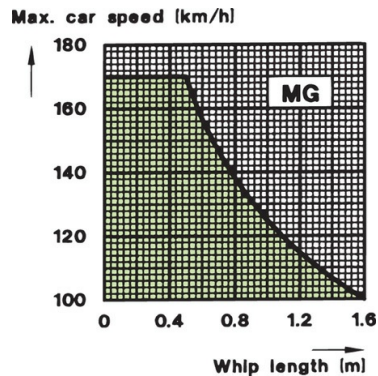


### SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Frequenz	27 - 400 MHz using standard whips 400 - 470 MHz using special -MG--whips
Anwendung	Magnetic mount for toggle-joint type mobile antenna whips. With "hat"-screw and key
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	FME(m)
Materialien	Stainless steel Bright or black chromed brass Environment-proof plastics
Abmessungen	Total height: Approx. 64 mm. Diameter: 130 mm.
Peitschenanschluss	Toggle joint (Hat screw with key)
Gewicht	0.9 kg / 1.98 lb
Montage	Centre of vehicle roof for best omnidirectional coverage
Max. Auto-Geschwindigkeit	Depending on whip height. See curve below

ADDITIONAL DATA

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.

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.

