

Datenblatt / Datasheet

Magnethaft-Antenne Magnetic Mount Antenna

MCA 18 90 MH

Erz-Nr. / Ord. code

921 797-...

Cellular

- Ideal bei häufigem Fahrzeugwechsel
- Einfache Montage durch Aufsetzen auf das Fahrzeugdach
- Hohe Magnethaltekraft
- *Avoids permanent fixing, easily transfered*
- *Simple mounting: just place it on the car roof*
- *Strong magnet*



Änderungen vorbehalten / *Subject to alterations*

Technische Daten / Technical data

Abmessungen / <i>Dimensions</i>	90 mm x 29 mm		
Gewicht / <i>Weight</i>	62 g		
Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>	-40 - +80° C		
Schutzklasse / <i>Protection class</i>	IP66 (acc. IEC 60529, EN 60529)		
Cellular			
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>	AMPS:	824 - 894 MHz	
	GSM 900:	880 - 960 MHz	
	GSM 1800:	1710 - 1880 MHz	
	GSM 1900:	1850 - 1990 MHz	
	UMTS:	1920 - 2170 MHz	
Impedanz / <i>Impedance</i>	50 Ohm		
Gewinn / <i>Gain</i>	0 dB*		
Polarisation / <i>Polarization</i>	linear vertikal / <i>linear vertical</i>		
Belastbarkeit / <i>Load capacity</i>	max.	10 W gepulst, <i>pulsed</i> acc. GSM standard	
Kabeltyp / <i>Cable type</i>	RG 174		
Kabellänge und -anschluss / <i>Cable length and connector</i>	-001	2500 mm	FME female
	-002	2500 mm	FME female

* dB: gemessen gegenüber lambda/4-Monopol / *referenced to lambda/4 monopole*

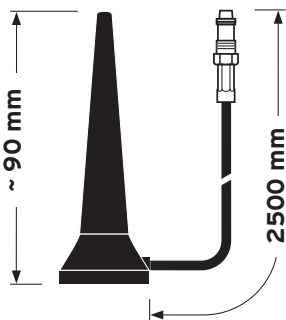
MCA 18 90 MH

Erz-Nr. / Ord. code

921 797-...

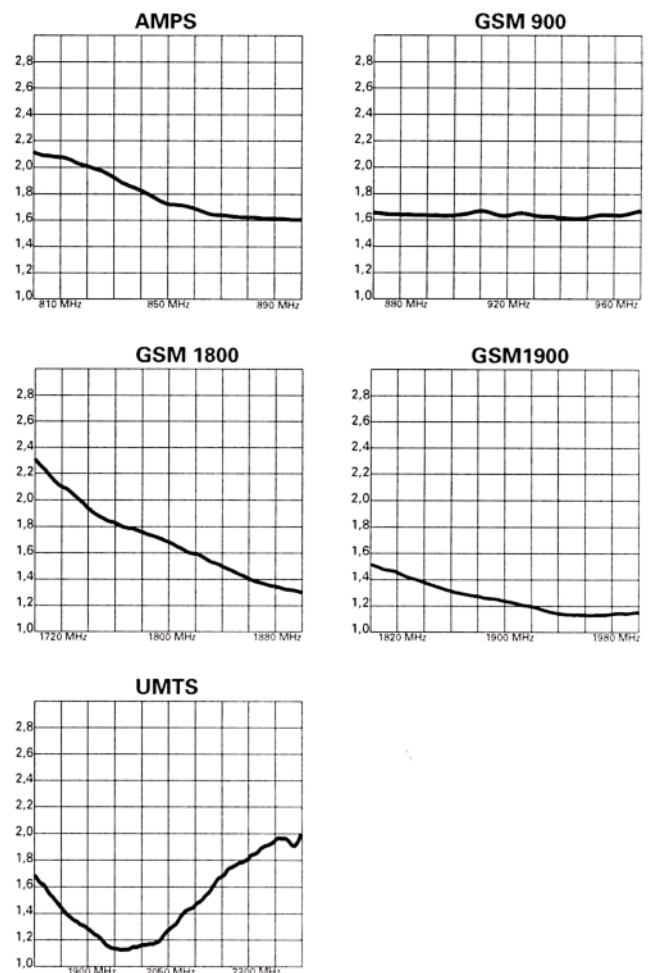
Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Zeichnungen Technical drawings

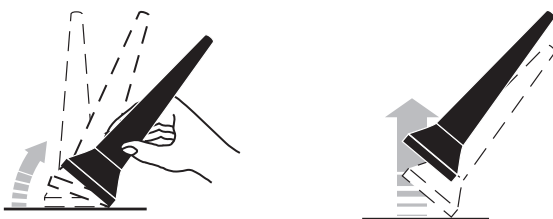
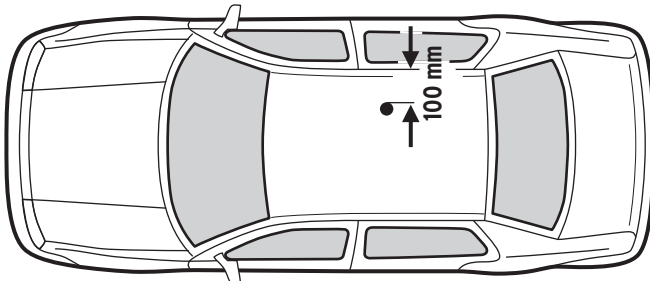


Antennendiagramme Antenna diagrams

Typisches VSWR / Typical VSWR



Montage / Installation



Typisches Strahlungsdiagramm (H-Ebene)
Typical radiation pattern (H-plane)

