

Datenblatt / Datasheet

Magnethaft-Antenne Magnetic Mount Antenna

MCA 18 90 MH/SMA/2.5

Erz-Nr. / Ord. code

921 797-004

Cellular

- Ideal bei häufigem Fahrzeugwechsel
- Einfache Montage durch Aufsetzen auf das Fahrzeugdach
- Hohe Magnethaltkraft
- 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 / Dimensions		88 mm x 29 mm
Gewicht / Weight		62 g
Temperaturbereich / Temperature range		-40 - +80° C
Schutzklasse / Protection class		IP66 (acc. IEC 60529, EN 60529)
Cellular		
Frequenzbereich / Frequency range	AMPS:	824 - 894 MHz
	GSM 900:	880 - 960 MHz
	GSM 1800:	1710 - 1880 MHz
	GSM 1900:	1850 - 1990 MHz
	UMTS:	1920 - 2170 MHz
Impedanz / Impedance		50 Ohm
Belastbarkeit / Load capacity		max. 10 W gepulst, <i>pulsed</i> acc. GSM standard
Gewinn / Gain		0 dB*
Polarisation / Polarization		linear vertikal / <i>linear vertical</i>
Kabeltyp / Cable type		RG 174
Kabellänge / Cable length		2500 mm
Anschluss / Connector		SMA male

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

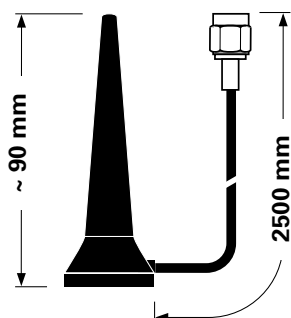
MCA 18 90 MH/SMA/2.5

Erz-Nr. / Ord. code

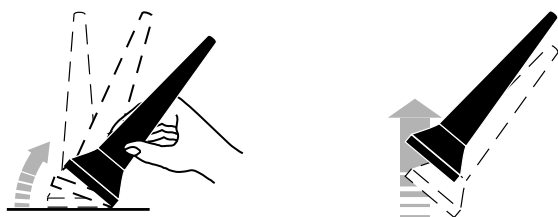
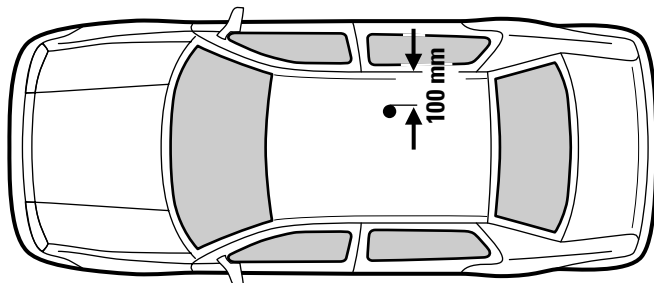
921 797-004

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Zeichnungen Technical drawings



Montage / Installation



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

Antennendiagramme Antenna diagrams

Typisches VSWR / Typical VSWR

