

Datenblatt / *Datasheet*


---

# Innen-Klebe-Antenne

## *Interior On-glass Antenna*

**MCA 1890 MP...**

 Erz-Nr. / *Ord. code*
**602 317- ...**

### CELLULAR

- Einfache Montage durch Kleben auf die Fahrzeugscheibe
- Keine Störung der Fahrzeugoptik
- Geringer Durchmesser
- *Easy interior windscreen mounting, self-adhesive*
- *Doesn't interfere the car design*
- *Small dimensions*


 Änderungen vorbehalten / *Subject to alterations*

### Technische Daten / *Technical data*

Abmessungen / <i>Dimensions</i>	Ø 57 mm / 2.25 in.		
Gewicht / <i>Weight</i>	45 g		
Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>	-40° C - + 80° C		
Schutzklasse / <i>Protection class</i>	IP50 (acc. IEC 60529)		
<b>Cellular</b>			
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>	2.1 dBi*		
Anpassung / <i>Return loss (VSWR)</i>	< 2,0		
Belastbarkeit / <i>Load capacity</i>	max.	8 W gepulst, <i>pulsed acc. GSM standard</i>	
Kabeltyp / <i>Cable type</i>	RG 174		
Kabellänge und -anschluss / <i>Cable length and connectors</i>	.../PB	-002	2500 mm/98 in. FME female
	.../SMAM	-003	2500 mm/98 in. SMA male

 \* dBi: gemessen gegenüber Isotropen-Strahler / *referenced to an isotropic radiator*

# MCA 18 90 MP...

Erz-Nr. / Ord. code

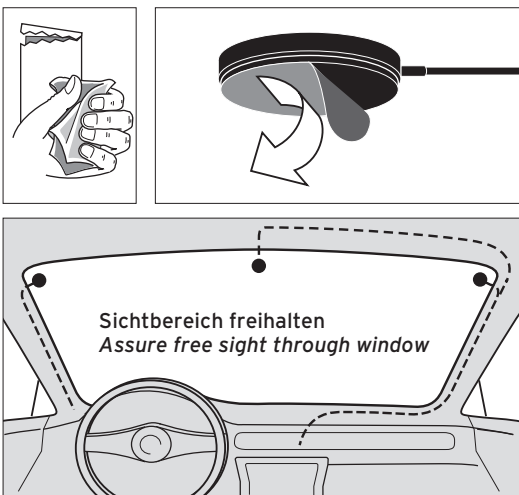
## 602 317- ...

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

### Technische Zeichnungen Technical drawings



### Montage / Installation



### Antennendiagramme Antenna diagrams

Typisches VSWR / Typical VSWR

