

Datenblatt / Datasheet

Magnethaft-Antenne

Magnetic Mount Antenna

GPS 9 M/...

Erz-Nr. / Ord. code

602 435-...

GPS

- Für Innen- und Aussenmontage am Kfz
- Für Fahrzeug-Navigations-Systeme, Flottenmanagement-Systeme, Verkehrsführungs-Systeme und Fahrzeugortung
- For interior and exterior mounting at vehicles
- For Car Navigation Systems, Fleet Management Systems, Traffic Guidance Systems, and Vehicle Location



Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Daten / Technical data

Abmessungen / Dimensions	38 x 34 x 15,5 mm
Gewicht / Poids	70 g
Temperaturbereich / Temperature range	-40° C - + 80° C
Schutzklasse / Protection class	IP66 (acc. IEC 60529)
Frequenzbereich / Frequency range	1,57542 GHz ± 1,023 MHz (L1-band)
Impedanz / Impedance	50 Ohm
Gewinn / Gain	min. 2 dBic*
Verstärkung / Amplification	typ. 26 dB ± 2 dB
Rauschmaß / Noise figure	typ. 1.4 dB
Betriebsspannung / Voltage supply	2,7 V - 5,5 VDC
Stromaufnahme / Current consumption	≤ 13 mA @ 5 V ± 0.5 V (typ. 10 mA)
Kabeltyp / Cable type	RG 174
Kabellänge / Cable length	3000 ± 50 mm
Anschluss / Connector	-001: SMA male -002: FAKRA female, Code C, blue

* dBic: gemessen gegenüber Isotropen-Strahler, zirkulare Polarisation / referenced to an isotropic radiator, circular polarization

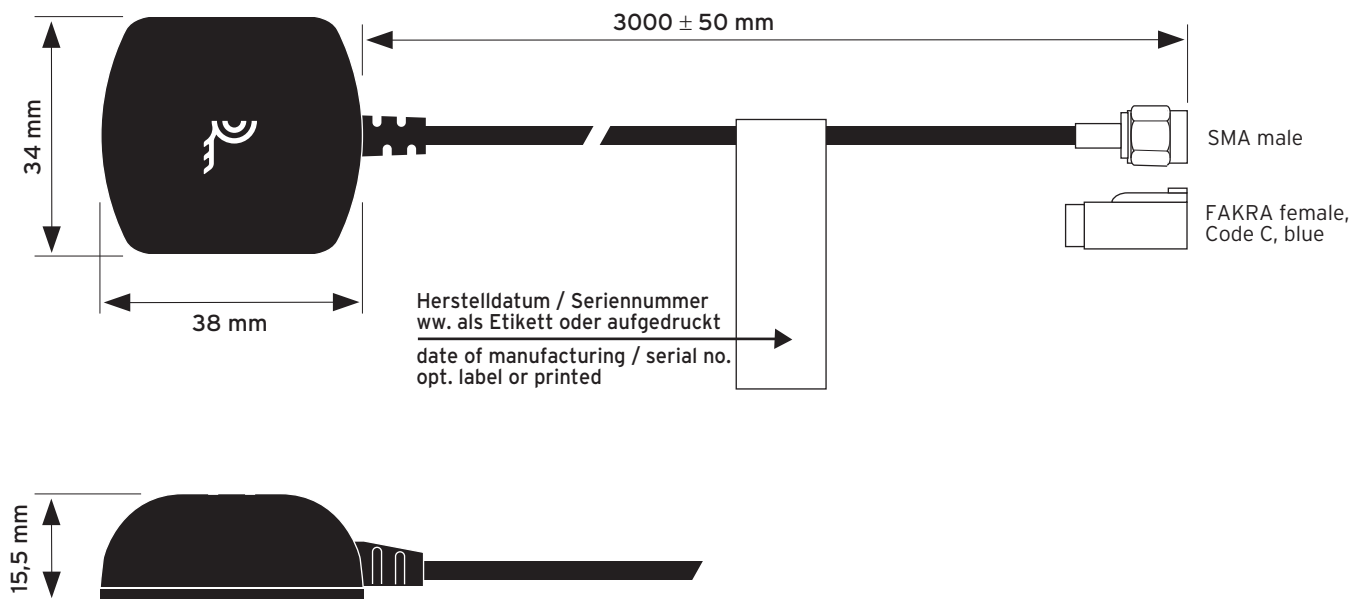
GPS 9 M/...

Erz-Nr. / Ord. code

602 435-...

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Zeichnungen Technical drawings



Montage / Installation

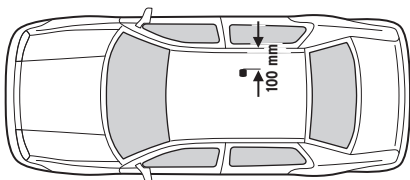


Fig. 1



Fig. 2

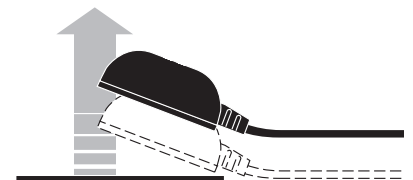


Fig. 3