

Datenblatt / Datasheet

Dachantenne Roof Mount Antenna

GPS / div. Radio services

GPS MULTI S

Erz.-Nr. / Ord. code

920 420-001



- Basisantenne, Schraubmontage, für Fahrzeug-Navigations-Systeme, Flottenmanagement-Systeme, Verkehrsführungs-Systeme und Fahrzeugortung
- *Basic Antenna, screw mount, for Car Navigation Systems, Fleet Management Systems, Traffic Guidance Systems, and Vehicle Location*

Änderungen vorbehalten / *Subject to alterations*

Technische Daten / Technical data

Abmessungen / <i>Dimensions</i> (ohne Strahler, <i>without rod</i>)		Ø 66 mm x 25 mm (eingebaut, <i>installed</i>)
Gewicht / <i>Weight</i>		110 g
Anzugsmoment / <i>Tightening torque</i>	max.	7 Nm
Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>		-40 - +80°C / -40 - +176 °F
Schutzklasse / <i>Protection class</i>		IP6k9k (acc. ISO 20653)
GPS		
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>		1,57542 GHz ± 10 MHz, (L1-band)
Impedanz / <i>Impedance</i>		50 Ohm
Gewinn / <i>Gain</i>	typ.	5 dBic
Verstärkung / <i>Amplification</i>	typ.	27 dB
Rauschmaß / <i>Noise figure</i> (50 Ohm)	typ.	2,4 dB
Betriebsspannung / <i>Voltage supply</i>		3 - 5 VDC +0,5 V ferngespeist von GPS Receiver durch HF-Kabel <i>remote fed by GPS receiver through signal cable</i>
Stromaufnahme / <i>Current consumption</i>	max.	≤ 25 mA, typ. 20 mA
Kabeltyp/ <i>Cable type</i>		RG 174
Kabellänge / <i>Cable length</i>		auf Anfrage / <i>on request</i>
Anschluss / <i>Connector</i>		auf Anfrage / <i>on request</i>
Funkdienste / Radio services		
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>		68 - 86 MHz / 138 - 176 MHz / 380 - 470 MHz / 880 - 960 MHz / 1710 - 1880 MHz / 1920 - 2170 MHz
Impedanz / <i>Impedance</i>		50 Ohm
Belastbarkeit / <i>Load capacity</i>	max.	8 W gepulst, <i>pulsed acc. GSM standard</i>
Kabeltyp/ <i>Cable type</i>		RG 174
Kabellänge / <i>Cable length</i>		auf Anfrage / <i>on request</i>
Anschluss / <i>Connector</i>		auf Anfrage / <i>on request</i>

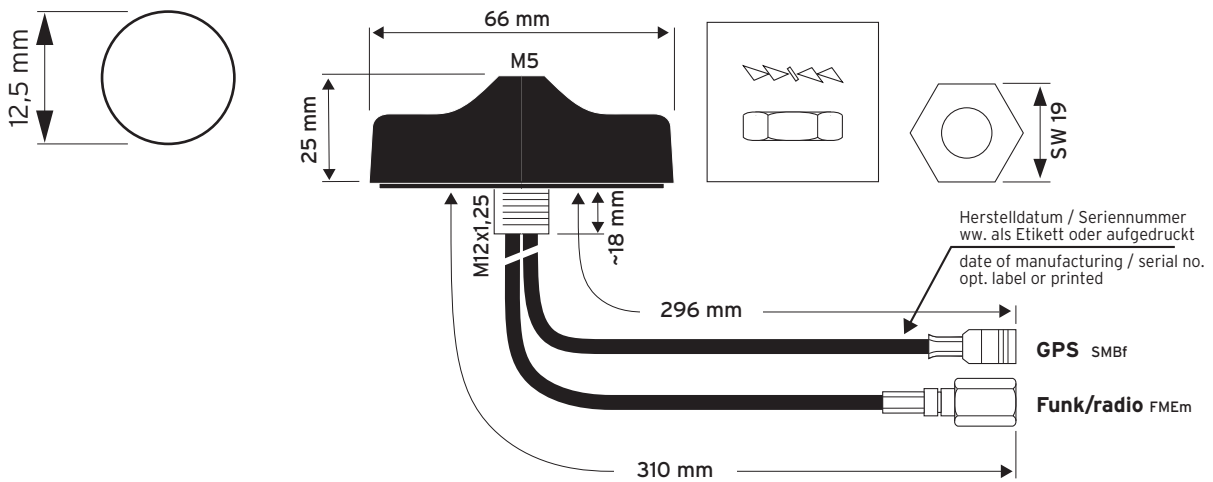
GPS MULTI S

Erz.-Nr. / Ord. code

920 420-001

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Zeichnungen Technical drawings



Montage / Installation

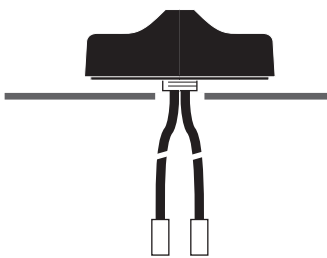


Fig. 1

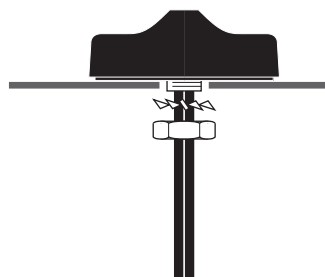


Fig. 2

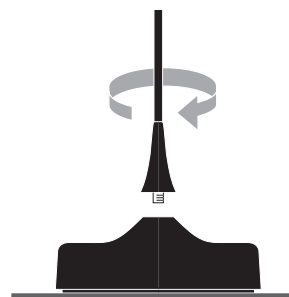


Fig. 3

