

Datenblatt / Datasheet

Magnethaft-Antenne Magnetic Mount Antenna

GPS / div. Radio services

- Kombinations-Magnethaftantenne für Fahrzeug-Navigations-Systeme, Flottenmanagement-Systeme, Verkehrsführungs-Systeme und Fahrzeugortung
- *Combined Magnetic Mount Antenna for Car Navigation Systems, Fleet Management Systems, Traffic Guidance Systems, and Vehicle Location*

GPS MULTI M series

Erz.-Nr. / Ord. code

920 421-...



Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Daten / Technical data

Abmessungen / Dimensions (ohne Strahler, without rod)	Ø 66 mm x 24,5 mm (eingebaut, installed)	
Gewicht / Weight	260 g	
Temperaturbereich / Temperature range	-40 - +80°C / -40 - +176 °F	
Schutzklasse / Protection class	IP6k9k (acc.ISO 20653)	
GPS		
Frequenzbereich / Frequency range	1,57542 GHz ± 10 MHz, (L1-band)	
Impedanz / Impedance	50 Ohm	
Gewinn / Gain	typ.	5 dBic
Verstärkung / Amplification	typ.	27 dB
Rauschmaß / Noise figure (50 Ohm)	typ.	2,4 dB
Betriebsspannung / Voltage supply	3 - 5 VDC + 0,5 V ferngespeist von GPS Receiver durch HF-Kabel <i>remote fed by GPS receiver through signal cable</i>	
Stromaufnahme / Current consumption	max.	≤ 25 mA, typ. 20 mA
Kabeltyp/ Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	auf Anfrage / on request	
Anschluss / Connector	auf Anfrage / on request	
Funkdienste / Radio services		
Frequenzbereich / Frequency range	68 - 86 MHz / 144 - 176 MHz / 380 - 470 MHz / 410 - 430 MHz / 450 - 470 MHz / 880 - 960 MHz / 1710 - 1880 MHz	
Impedanz / Impedance	50 Ohm	
Gewinn / Gain	0 dB bzw. 3 dB	
Belastbarkeit / Load capacity	max.	8 W gepulst, <i>pulsed acc. GSM standard</i>
Kabeltyp/ Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	auf Anfrage / on request	
Anschluss / Connector	auf Anfrage / on request	

Strahler nicht im Lieferumfang

Rod not included in delivery

Antennenstrahler im 4m-Band nicht geeignet (' Haltekraft Magnet)

Antenna rod in the 4m-Band not suitable (adherence reliability)

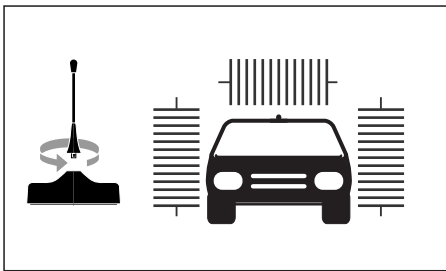
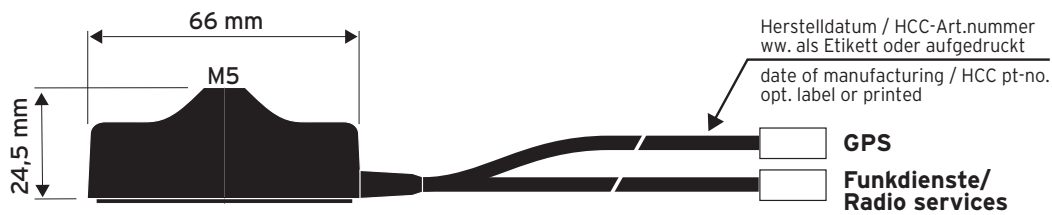
GPS MULTI M series

Erz.-Nr. / *Ord. code*

920 421-...

Änderungen vorbehalten / *Subject to alterations*

Technische Zeichnungen *Technical drawings*



Varianten/*Variations*

		GPS	Funk/ <i>Radio services</i>
Bestell-Nr. <i>Ord.code</i>	Kabellänge <i>Cable length</i>	Anschluss <i>Connector</i>	Anschluss <i>Connector</i>
920 421-001	6000 mm	SMB female	FME female