

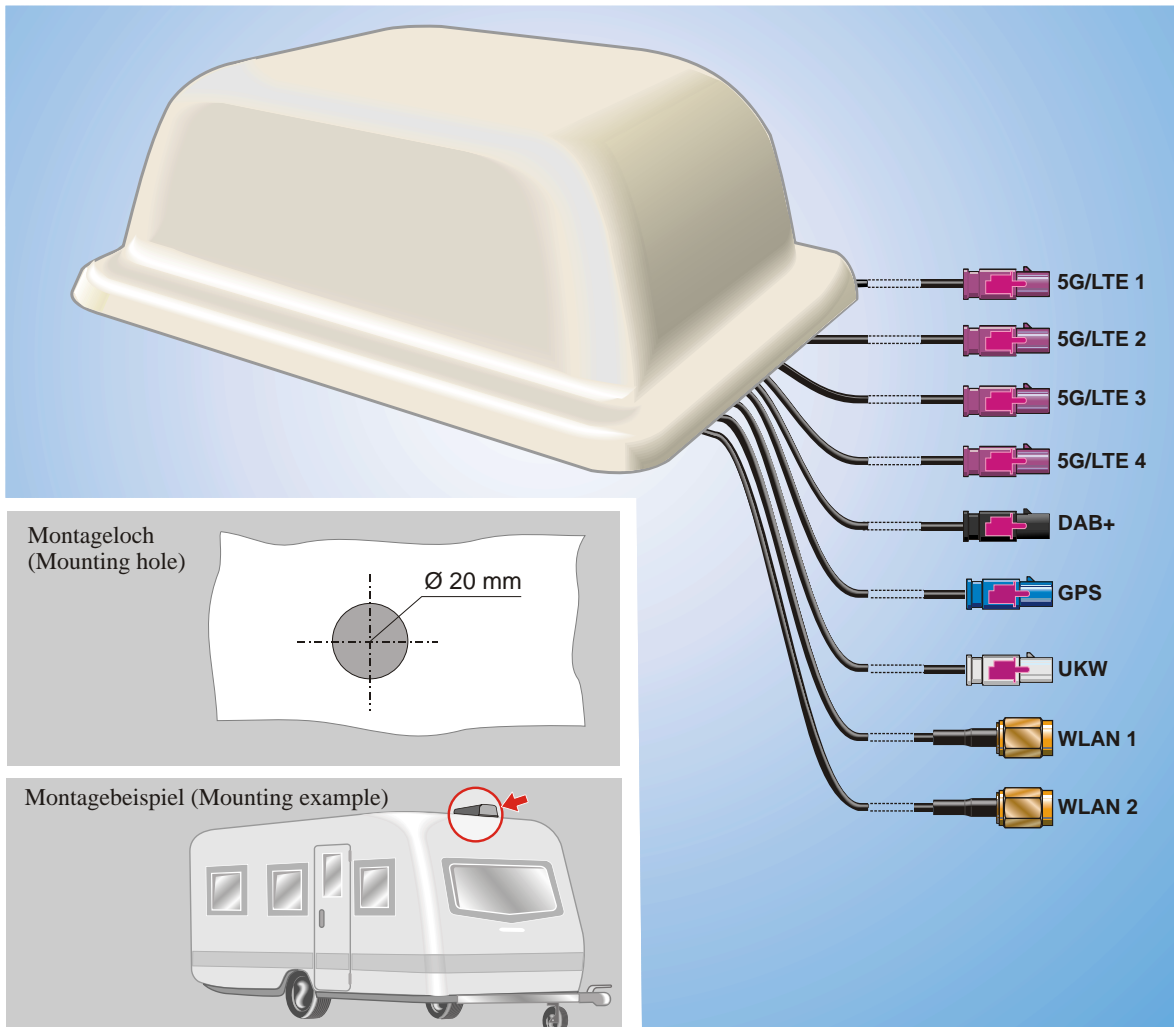
Datenblatt (Data sheet)

**RA-M100** Multiband-Antenne

(UKW, DAB+, 5G/LTE 4x4 MIMO, WLAN/Bluetooth 2x2 MIMO, GPS/GNSS)

**Bestellnummer (Order No.): 5405100**

Stand (Updated):  
**12/2024**



Frequenzbereiche (Frequency ranges):	<b>UKW</b>	<b>DAB+</b>	<b>4 x 5G/LTE/GSM</b>	<b>2 x WLAN/Bluetooth</b>	<b>GPS/GNSS</b>
Frequenzen (Frequencies):	87,5-108 MHz	174-230 MHz	703-960 MHz/1710-3700 MHz	2,3-2,5 GHz/5,1-5,9 GHz	GPS/GNSS
VSWR:	-	-	1,8	1,8	-
Impedanz (Impedance):	50				
Polarisation (Polarisation):	vertikal (Vertical)				RHCP
Entkopplung (Isolation):	20 dB				-
Gewinn (Gain):	2 dBi**	2 dBi**	0 dBi	0 dBi	3 dBi+27 dB
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	-	-	4 W	4 W	-
Gewicht ca. (Weight approximately):	650 g				
Länge, Breite, Höhe (L, W, H):	220 mm, 162 mm, 79 mm (ohne Anschlussgewinde/ without mounting thread)				
Anschlüsse (Connectors)*:	140 mm, RG 174 Fakra-B (m)	200 mm, RG 174 Fakra-G (m)	200 mm, RG 174 Fakra-D (m)	200 mm, RG 316 SMA (m)	250 mm, RG 174 Fakra-C (m)
Montage (Mounting):	Dachmontage auf metallischen Flächen (Roof mounting at metallic surfaces) Montageloch: Ø 20 mm (Mounting hole: Ø 20 mm) verschiedene Fußlängen auf Anfrage (Different base length on demand)				
Material:	Aluminium, Kupfer, Schutzhaube aus UV-beständigem Kunststoff (Aluminium, copper, protective housing of UV resistant plastic)				
Farbe (Color):	ähnlich RAL 9003 signalweiß, Lackierung auf Anfrage möglich (similar to RAL 9003 signal white, painting on demand possible)				

\*) andere Anschlüsse auf Anfrage (Other connectors on request)

\*\*\*) aktiver Antennengewinn (Active antenna gain)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)