

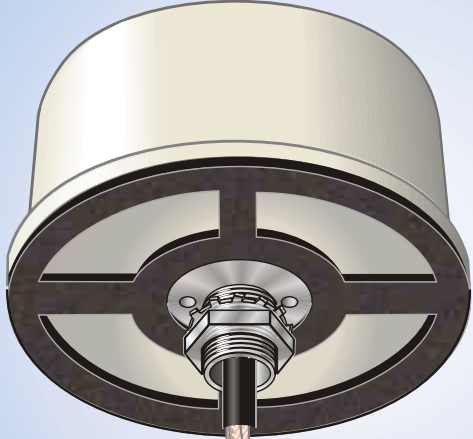
Datenblatt (Data sheet)

RA-F WLAN 2x2 oder 4x4 MIMO; alle Varianten Bestellnummer (Order No.): 53188XX

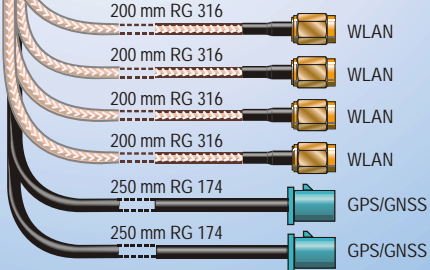
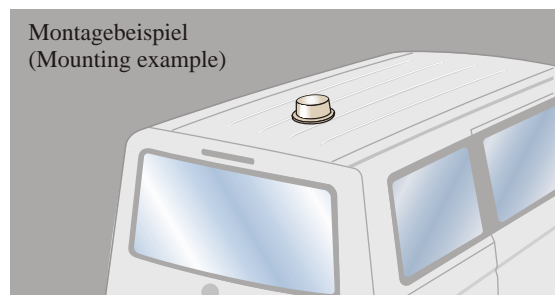
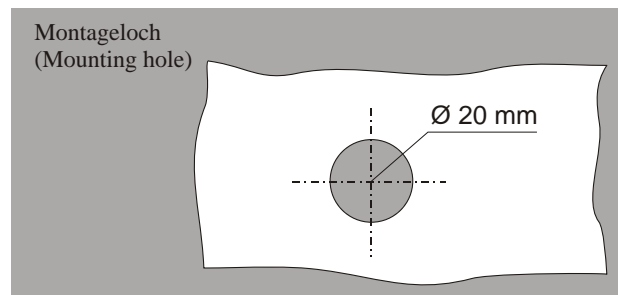
Radom-Antenne (Multiband, WLAN 2x2 oder 4x4 MIMO, GPS/GNSS)

Stand (Updated): 12/2024

[Radom Antenna (Multi Band, WLAN 2x2 or 4x4 MIMO, GPS/GNSS)]



53188XX	WLAN 4x4 MIMO	WLAN 2x2 MIMO	GPS/GNSS
5318800	✓	-	2 x
5318810	✓	-	1 x
5318820	✓	-	-
5318850	-	✓	2 x
5318860	-	✓	1 x
5318870	-	✓	-

Frequenzbereiche (Frequency ranges):	4x WLAN oder (or) 2 x WLAN	2x GPS/GNSS
Frequenzen (Frequencies):	2,3-2,5 GHz; 5,1-5,9 GHz	GPS/GNSS
VSWR:	1,8	-
Impedanz (Impedance):	50	
Polarisation (Polarisation):	vertikal (Vertical)	RHCP
Gewinn (Gain):	0 dBi	3 dBi+27 dBi
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	4 W	-
Gewicht ca. (Weight approximately):	350 g	
Durchmesser/Höhe (Diameter/Height):	155 mm/72 mm	
Anschlüsse (Connectors)*:	200 mm, RG 316 SMA (m)	250 mm, RG 174 Fakra-Z(m)
Montage (Mounting):	Dachmontage auf metallischen Flächen empfohlen (Roof mounting at metallic surfaces recommended)	
Material:	Montageloch: Ø 20 mm (Mounting hole: Ø 20 mm) Kupfer, Schutzhaube aus UV-beständigem Kunststoff (Copper, protective housing of UV resistant plastic)	
Lackierung (Painting):	auf Anfrage (On demand)	

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

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)

FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU

Henning Marter **FUNKBAU**
 Professor-Herrmann-Klare-Straße 6
 07407 Rudolstadt

Tel.: +49(0)3672/478-120
 Fax: +49(0)3672/478-125
 E-Mail: info@funkbau.de
 Internet: <http://www.funkbau.de>

Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt
 IBAN: DE95 8305 0303 0001 1210 49
 BIC: HELADEF1SAR
 Einzelunternehmer: Henning Marter
 USt-IdNr.: DE259362635
 WEEE-Reg.-Nr.: DE 44769709