

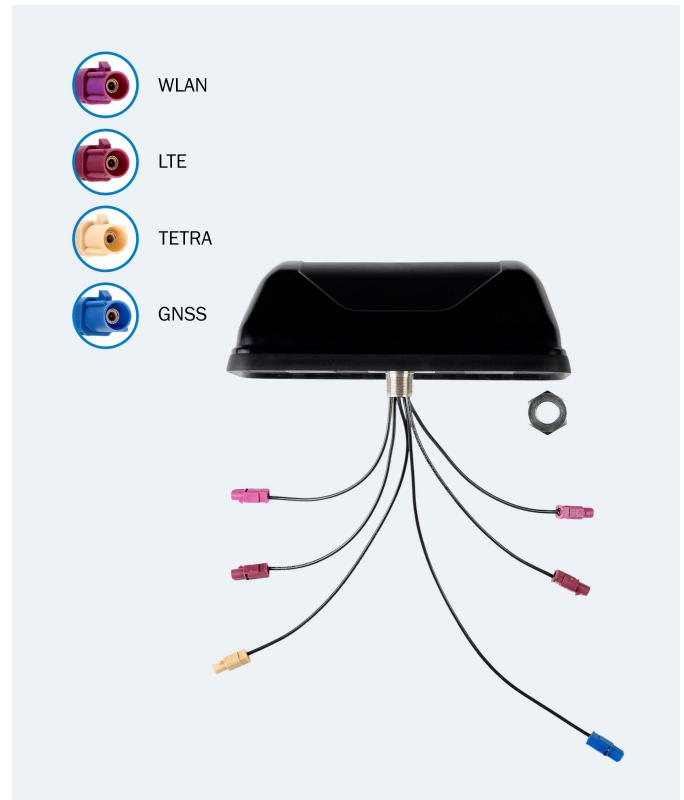
## Datenblatt

Release: 13.06.2022

Irrtümer und technische  
Änderungen vorbehalten

# 4736.02 Dachantenne

- Dachantenne für den Behörden- und Sicherheitsfunk; speziell für Router in Sonderfahrzeugen
- 2-Anschlüsse für Mobilfunk GSM/ UMTS/ LTE; 2-Anschlüsse für WLAN/Wi-Fi (MIMO)
- Aktive GNSS-Antenne (Stromversorgung des Verstärkers nur über Innenleiter des GPS-Anschlusses); Diagnosefunktion bei LTE
- 1 x Dachantenne



## Produktspezifikationen

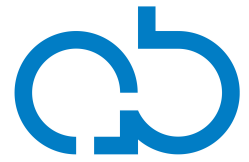
Bänder	TETRA	TETRA	2G/3G/4G	2G/3G/4G	2G/3G/4G	WLAN WiFi	GPS	Glonass	
Frequenzen	380 - 395 MHz	406 - 410 MHz	698 - 960 MHz	1710 - 2170 MHz	2500 - 2690 MHz	2400-2485 4900-5900MHz	1575.42 MHz	1602 - 1610 MHz	
Impedanz	50 Ohm						60 Ohm	50 Ohm	
Anpassung	≤2,0:1	≤2,5:1	≤3,0:1	≤2,5:1			≤2,0:1		
Rauschmaß							1.7 db		
Polarisation	vertikal							RHCP	
Entkopplung	≥20 dB		≥10 dB	≥20 dB		≥25 dB	≤35 dB		
Verstärkung							26±3 dB	26±3	
Gewinn	-3 dBi		2 dBi						
Stromversorg.							+3,3...5,0 V 15...35 mA		
max. Leistung	10 W		4 W						
Steckverbinder	FAKRA(m) I		2xFAKRA(m) D			2xFAKRA(m)H	FAKRA(m) C		
Kabel RG174	0,19 m		0,2 m			0,17 m	0,29 m		



## Datenblatt

Release: 13.06.2022

Irrtümer und technische  
Änderungen vorbehalten



ATTB Antennentechnik  
Bad Blankenburg

## Weitere Produktspezifikationen

<b>Gewicht</b>	0.52 kg
<b>Abmessungen (B/H/L)</b>	114 mm / 78 mm / 218 mm
<b>EAN</b>	4045994056998
<b>Schutzklassen</b>	IP6k9k
<b>Arbeitstemperatur</b>	-40 bis 80°C

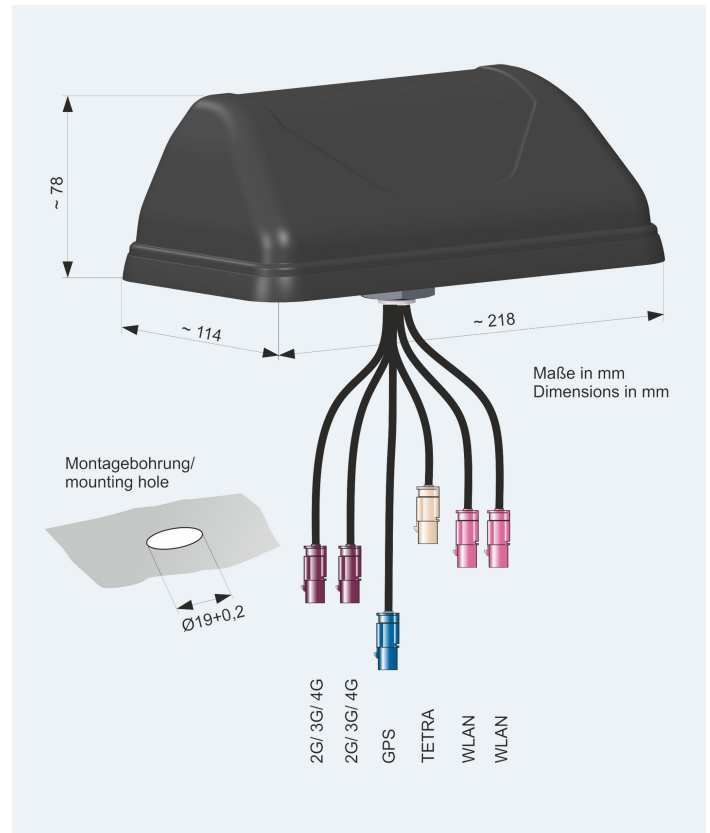
## Zertifikate

Bezeichnung	Erteilt am	Gültig bis
DIN EN ISO 9001:2015	16.12.2021	15.12.2024
IATF 16949:2016	16.12.2021	15.12.2024
DIN EN ISO 14001:2015 + DIN ISO 45001:2018	14.04.2021	13.04.2024
EU-Konformitätserklärung	16.03.2021	-/-
EU-Baumusterprüfbescheinigung	29.10.2021	-/-

## Produktvarianten

- 4736.01
- 4736.06
- 4736.08

## Technische Zeichnung



## Anpassungsdiagramm

