INFORMATION

RELEASE 24.08.2016

ANTENNENSYSTEME®
Antennentechnik
Bad Blankenburg GmbH

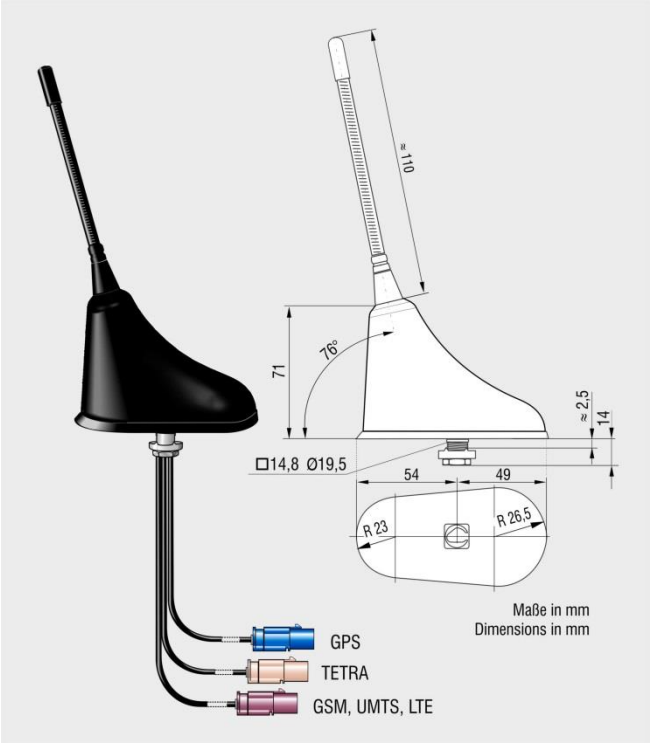
3765.01 TETRA, GSM 900/1800, UMTS, GPS LTE 800/1800/2100/2600

Kombi- Dachantenne

- Mobilfunk im **TETRA** Bereich
- Mobilfunk im **GSM/ UMTS**-Bereich
- Mobilfunk im **LTE**-Bereich
- aktive **GPS**-Antenne (Phantomspeisung)
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand
- nur eine Montagebohrung für 3 Funktionen

Combi Roof Mount Antenna

- Mobile radio in the **TETRA** Band
- Cellular radio in the **GSM/ UMTS** Range
- Cellular radio in the **LTE** Range
- Active **GPS** Antenna (Phantom Power Supply)
- Low wind noise antenna rod
- Small installation depth (15 mm)
- Easy to install
- Only one hole for 3 operations



Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	LTE 800	GSM 900	GSM 1800, UMTS, LTE 1800/2100	LTE 2600	GPS
Frequenz	Frequency	380-410 MHz	790-862 MHz	890-960 MHz	1710-2170 MHz	2500-2690 MHz	1575,42 MHz
Gewinn	Gain	2 dBi	2 dBi				32 dBic typ.
Impedanz	Impedance	50 Ω					
Anpassung	VSWR	≤ 2,5 : 1	≤ 3,5 : 1	≤ 2,0 : 1	≤ 2,5 : 1	≤ 3,5 : 1	≤ 1,5 : 1
max. Leistung	max. Power	25 W		4 W			
Entkopplung	Isolation	≥ 20 dB					≥ 35 dB
Verstärkung LNA	Amplif. LNA						28 ±3 dB
Rauschmaß	Noise Figure						1,7 dB typ.
Stromversorgung	Power Supply						+ 3,3…5,0V 15…40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	0,19 m	0,23 m				0,15 m
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m) Code-I	FAKRA(m)-Code D				FAKRA(m) Code-C

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten – Errors and technical changes reserved

Internet : www.antennensysteme.de Email : info@antennensysteme.de Phone : + 49 36741 / 369 - 0 Fax : +49 36741 / 369 - 63