

3771.01 TETRA, GSM 900/1800, UMTS, GPS

Kombi-Dachantenne

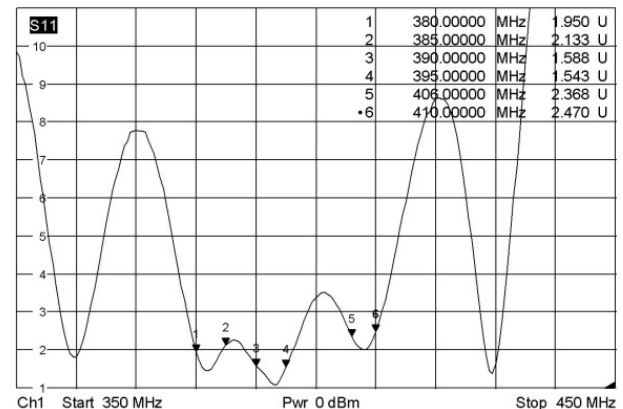
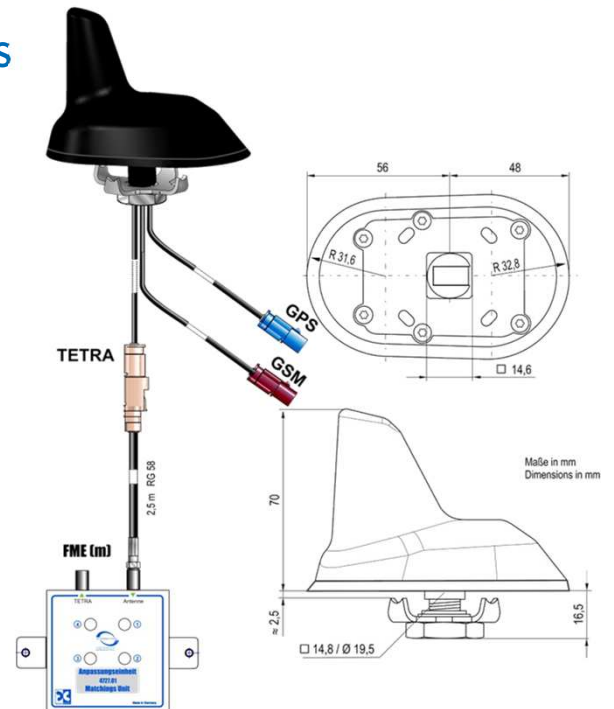
Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Montage bei neuen Lochbildern von **MB+VW/Audi** möglich (Dichtungsadapter optional lieferbar)
- Mobilfunk im **TETRA-Band** (380-410 MHz)
- Mobilfunk im **GSM900/1800** und **UMTS** mit **Diagnosefunktion**
- aktive **GPS-Antenne** (Phantom Stromversorgung)
- geringe Einbautiefe (16,5 mm)

Combi Roof Mount Antenna

A roof mount antenna with following functions and specifications:

- Mounting at new hole images of **MB+VW/ Audi** possible (Seal adapter optional available)
- Radio network for **TETRA Band** (380-410 MHz)
- Cellular networks for **GSM900/1800** and **UMTS** with **diagnostic function**
- Active **GPS** antenna (Phantom Power supply)
- Small installation depth (16,5 mm)



Registriertes Schutzrecht/ Registered property right

* bezogen auf ¼ λ Monopol / referring to ¼ λ monopole

Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	GSM900/1800	UMTS	GPS
Frequenz	Frequency	380-400 MHz/ 406-410 MHz	880-960 MHz/ 1710-1880MHz	1900-2200 MHz	1575,42 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω			
Gewinn	Gain	-3 dB*	2 dBi	32 dBic typ.	
max. Leistung	max. Power	10 W	4 W		
Anpassung	VSWR	≤ 2 : 1/≤ 3,5 : 1	≤ 2 : 1	≤ 1,5 : 1	
Verstärkung LNA	Amplif. LNA			28 ± 3 dB	
Rauschmaß	Noise Figure			1,7 dB typ.	
Stromversorgung	Power Supply			+3,3...5,0 V 15...40 mA	
Kabel RG 174	Cable RG174	210 mm	180 mm	150 mm	
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m)-I (FME (m))	FAKRA (m)-D	FAKRA (m)-C	

Dichtungsadapter optional



MB- Fahrzeuge



VW/ Audi- Fahrzeuge

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH • In der Buttergrube 3-7 • 99428 Weimar – Legefild

Internet: www.atbb.eu

E-Mail: info@atbb.eu

Tel: +49 3643 4771-100

Fax: +49 3643 4771-190