

# 3744.01 TETRA, 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)
- aktive **GPS**-Antenne (Phantom Stromspeisung)
- geringe Einbautiefe (16,5 mm)

### Besonders geeignet für:

- Navigationssysteme
- TETRA-Dienste

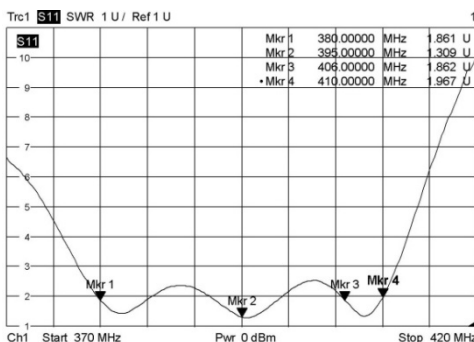
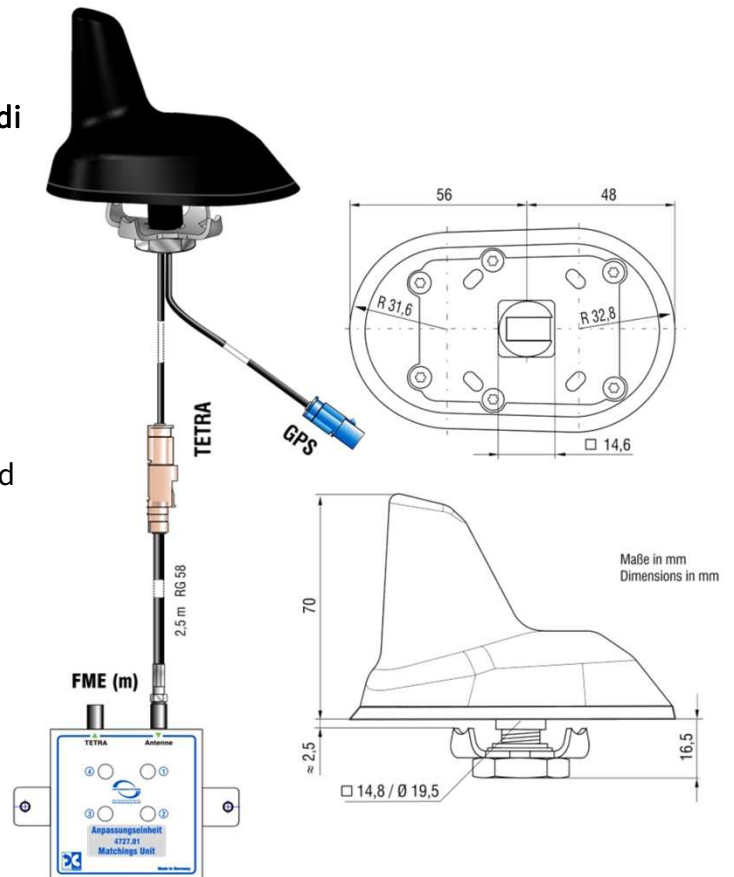
## Combi Roof Mount Antenna

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)
- Active **GPS** antenna (Phantom Power supply)
- Small installation depth (16,5 mm)

### Used for:

- Navigation system
- TETRA Services



### Registriertes Schutzrecht/ Registered property right

Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	TETRA	GPS
Frequenz	Frequency	380-400 MHz	406-410 MHz	1575,42 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω		
Gewinn	Gain	-3 dB*	-3 dB*	32 dBic typ.
max. Leistung	max. Power	10 W		
Anpassung	VSWR	≤ 2 : 1	≤ 3,5 : 1	≤ 1,5 : 1
Verstärkung LNA	Amplif. LNA	28 ± 3 dB		
Rauschmaß	Noise Figure	typ. 1,7 dB**		
Stromversorgung	Power Supply	+ 3,3...5,0 V 15...40 mA		
Kabel RG 174	Cable RG 174	230 mm		150 mm
Steckverbinder	Connector	FAKRA (m)-I		FAKRA (m)-C
Anschluß an der Anpassungseinheit	Connection at the Matchings Unit	FME (m)		

\* bezogen auf 1/4 λ Monopol / referring to 1/4 λ monopole

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

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

Dichtungsadapter  
optional



MB- Fahrzeuge



VW/ Audi-  
Fahrzeuge