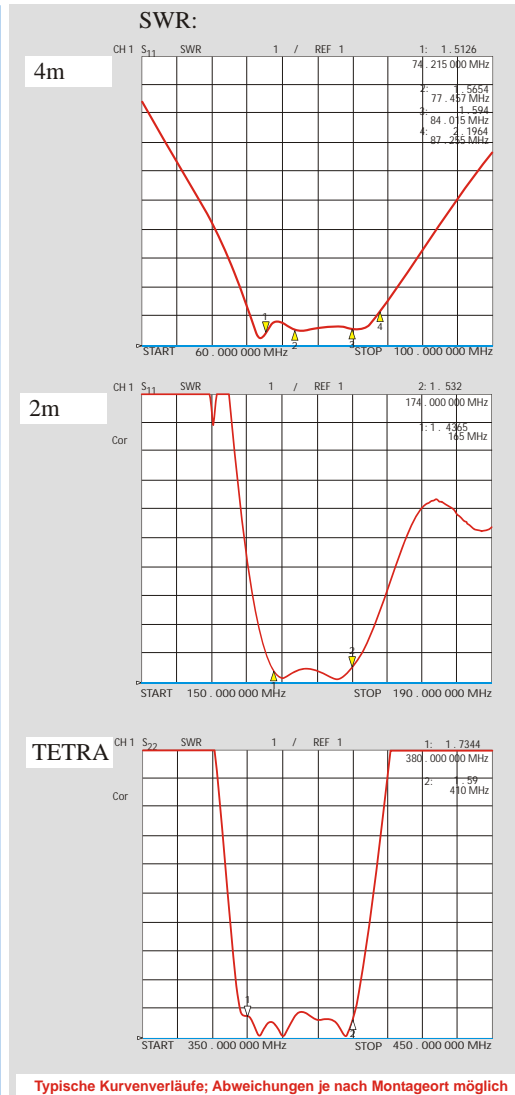


Datenblatt

## TMTAF 506.16

Multiflexantennensystem für BOS (2m, 4m) und digitalen Behördenfunk (TETRA) **Bestellnummer : 5050616**

Stand: 03/2014



Frequenzbereich:	4m BOS	2m BOS	TETRA	GPS
Frequenz:	74,2-87,25 MHz	165-174 MHz	380-410 MHz	
Impedanz:	50			
Polarisation:	vertikal	vertikal	vertikal	
Gewinn*:	-6 dBi	0 dBi	0 dBi	GPS-Funktion der Original-Antenne bleibt erhalten
VSWR:	2,2	2	2	
Max. Belastbarkeit:	10 W	6 W	8 W	
Entkopplung:	25 dB			
Strahlerlänge:	550 mm			
Antennenfuß:	Original-Antennenfuß VW/Skoda			
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antenne funktioniert in den Bändern breitbandig</li> <li>- Abstimmung nicht erforderlich</li> <li>- TETRA-Antenne in der Flosse, 2m-/4m-Band-Strahler im Stab</li> <li>- Antennenstab muss vor Waschanlagenbenutzung demontiert werden</li> </ul>			

\*) abhängig von Dachabmessungen und Aufbauort am Fahrzeug  
Änderungen vorbehalten

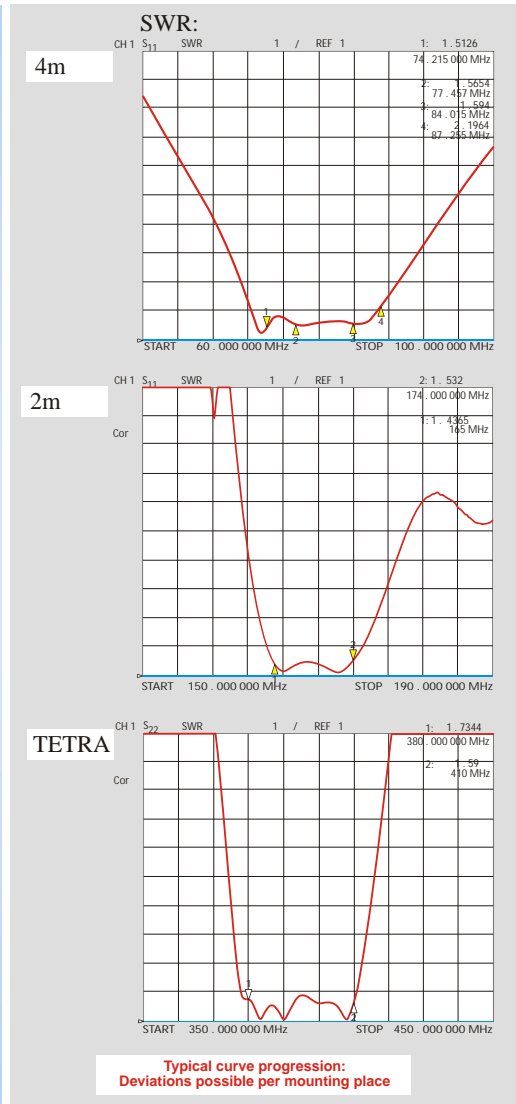
Data sheet

## TMTAF 506.16

Multiflex Antenna System for BOS (2m, 4m) and digital administration radio (TETRA)

**Order No. : 5050616**

Updated: 03/2014



Frequency range:	4m BOS	2m BOS	TETRA	GPS
Frequency:	74,2-87,25 MHz	165-174 MHz	380-410 MHz	
Impedance:	50			
Polarisation:	Vertikal			
Gain*:	-6 dBi	0 dBi	0 dBi	<b>GPS- and GSM function of original antenna be conserved</b>
VSWR:	2,2	2	2	
Max. power:	10 W	6 W	8 W	
Isolation:	25 dB			
Rod length:	550 mm			
Antenna base:	Original antenna base VW/Skoda			
Features:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antenna works in frequency bands broadband</li> <li>- Tuning is not necessary</li> <li>- Antenna rod must remove before car wash</li> <li>- TETRA Antenna in the fin, 2m/4m Band radiator in the rod</li> <li>- Antennenstab muss vor Waschanlagenbenutzung demontiert werden</li> </ul>			

\*) Depending on roof dimensions and mounting place of car  
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  
Mobil: 0160 44 44 509  
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  
Steuer-Nr.: 165/247/08497