



**ATTB Antennentechnik
Bad Blankenburg**



A **DESAY SVAUTOMOTIVE** Brand

3712.01

Dachantenne

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

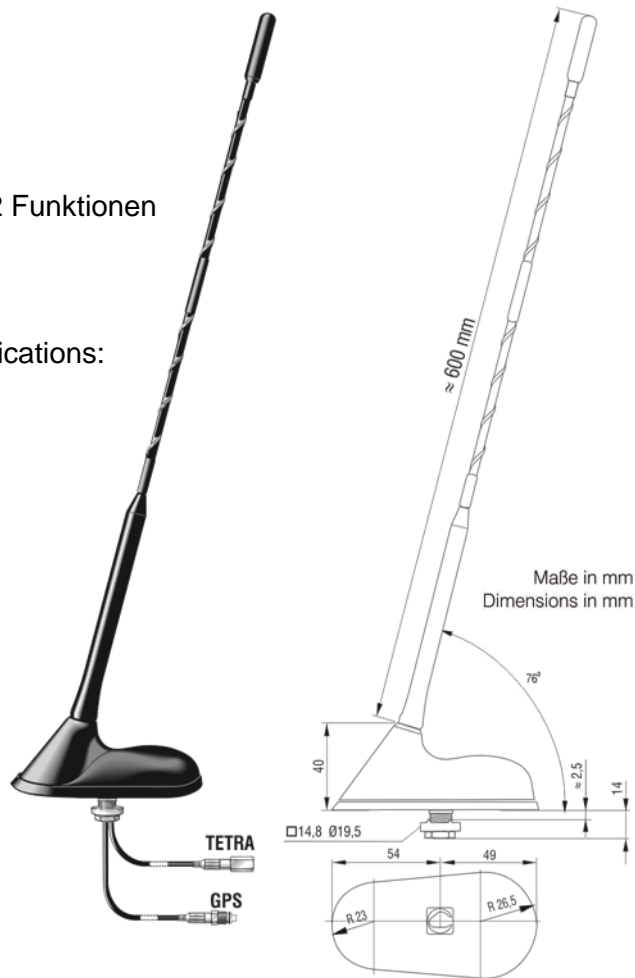
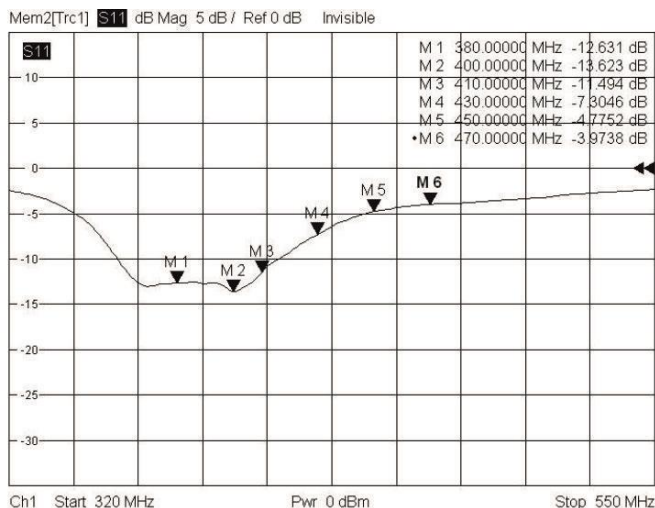
- Mobilfunk im **TETRA**-Band (380-410 MHz)
 - aktive **GPS**-Antenne (Phantom Stromspeisung)
 - geringe Einbautiefe (15 mm)
 - geringer Montageaufwand – nur eine Montagebohrung für 2 Funktionen
- Ersatzstrahler: **4664.11**

Roof Mount Antenna

A roof mount antenna with the following functions and specifications:

- **TETRA** networks (380-410 MHz)
- Active **GPS** antenna (Phantom Power Supply)
- Small installation depth (15 mm)
- Easy fit– one hole for 2 functions only

Spare rod: **4664.11**



Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA	GPS
Frequenz	Frequency	380-410 MHz	1575,42 MHz
Gewinn	Gain	5 dBi	32 dBic typ.
Impedanz	Impedance	50 Ω	
Rückflussdämpfung	Return Loss	≈ 12 dB	≈ 12 dB
max. Leistung	Max. Power	25 W	
Verstärkung LNA	Amplification LNA		28 ± 3 dB
Rauschmaß	Noise Figure		1,7 dB typ.
Stromversorgung Phantom	Power Supply Phantom		+3,3...5,0 V 15...40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	195 mm	150 mm
Steckverbinder	Connector	FME (m)	FME (f)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

Desay SV Automotive Europe GmbH ● In der Buttergrube 3-7 ● 99428 Weimar – Legefild

Montagehinweise Mounting Instruction

1

SAFE

2

SW 22 mm
 $7 \pm 0,5 \text{ Nm}$

Wichtige Maße
Important dimensions

$r = 2 \text{ mm}$
 15 mm
 $14,8^{+0,1} \text{ mm}$
 $19,5^{+0,1} \text{ mm}$
 $3,5 \text{ mm max.}$

3

Var. I $\text{Ø}19,5 \text{ mm}$
Var. II $14,8 \text{ mm}$

4

!

5

6

A

B

90°
 $7 \pm 0,5 \text{ Nm}$

!

Achtung! Kabellage
Attention! Cable position

Stromversorgung Power Supply

GPS
 $+3,3 \dots 5 \text{ V/30 mA}$

FME-Verbindung trennen
Separate FME Connection

falsch/Wrong:

richtig/Right:

Änderungen vorbehalten

Modification reserved