



ATTB Antennentechnik
Bad Blankenburg

3748.01

2m/70cm, GSM 900/1800, UMTS, GPS

Kombi-Dachantenne

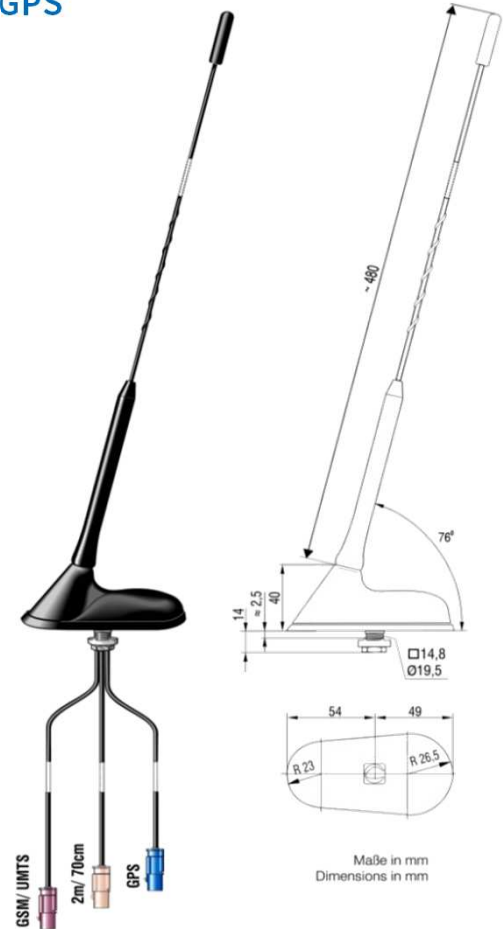
- Mobilfunk im 2m/ 70cm-Band
- Mobilfunk im GSM/ UMTS-Band
- aktive GPS-Antenne (Phantomspeisung)
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand
- nur eine Montagebohrung für 3 Funktionen
- Stab einstellbar durch kürzen

Ersatzstab 4667.11

Combi Roof Mount Antenna

- Radio network for 2m/ 70cm Band
- Radio network for GSM/ UMTS
- 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
- Rod adjustable by cut

Spare rod 4667.11



Frequenzbereich	Frequency Range	2m	70cm	GSM	UMTS	GPS
Frequenz	Frequency	144-174 MHz	410-470 MHz	890-960 / 1710-1880 MHz	1900-2200 MHz	1575,42 MHz
Gewinn	Gain	2 dBi	4 dBi	2 dBi		32 dBic typ.
Impedanz	Impedance	50 Ω				
Anpassung	VSWR	≤ 1,7 : 1	≤ 1,5 : 1	≤ 2,0 : 1	≤ 3,0 : 1	≤ 1,5 : 1
max. Leistung	max. Power	25 W		4 W		
Entkopplung (Mobilfunk)	Isolation (mobile Radio)	≥ 15 dB	≥ 10 dB	≥ 20 dB		
Verstärkung LNA	Amplif. LNA					28 ± 3 dB
Rauschzahl	Noise Figure					1,7 dB typ.
Phantom Stromspeisung	Phantom Power Supply					+ 3,3...5,5 V 15...40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	0,195 m		0,23 m		0,15 m
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m)-I		FAKRA(m)-D		FAKRA(m)-C

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

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

Internet: www.attb.de

E-Mail: info@attb.de

Tel.: +49 3643 4771 - 0

Fax: +49 3643 4771 - 190



ATTB Antennentechnik
Bad Blankenburg

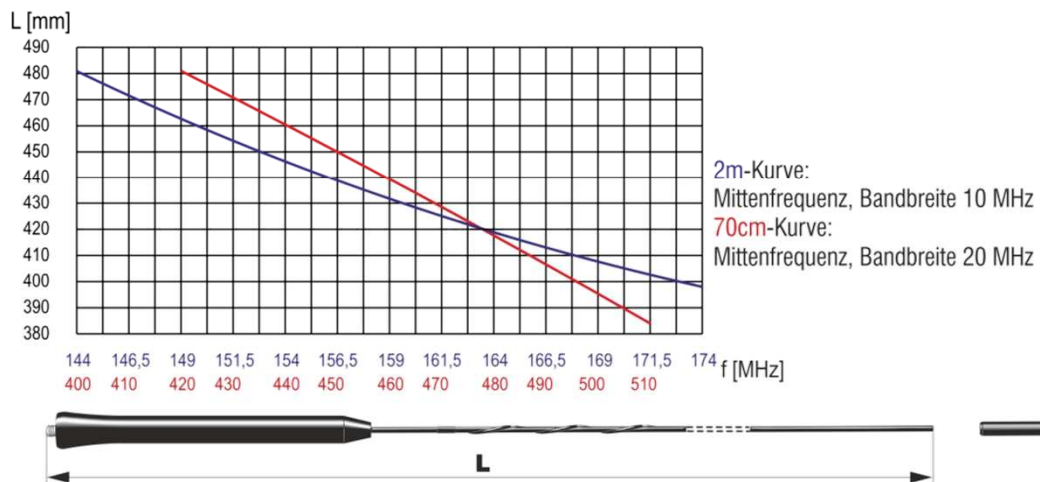
3748.01

2m/70cm, GSM 900/1800, UMTS, GPS

Verkürzungsdiagramm Shortening Diagram

2m-Band, 144 ... 174 Mhz

70cm-Band, 410...520 Mhz



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

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

Internet: www.attb.de

E-Mail: info@attb.de

Tel.: +49 3643 4771 - 0

Fax: +49 3643 4771 - 190