

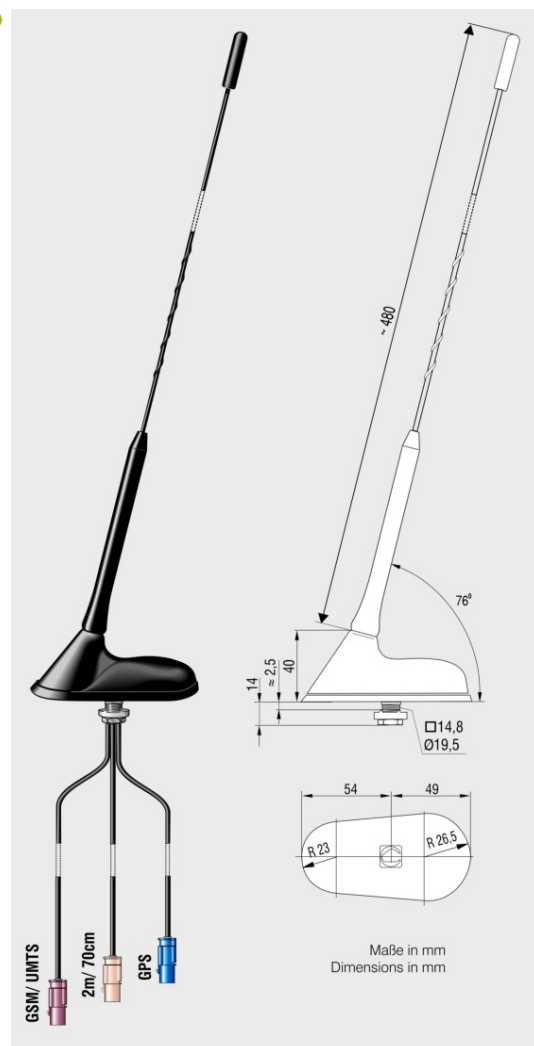
3748.01 2m/70cm, GSM,UMTS,GPS

Kombi- Dachantenne

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

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



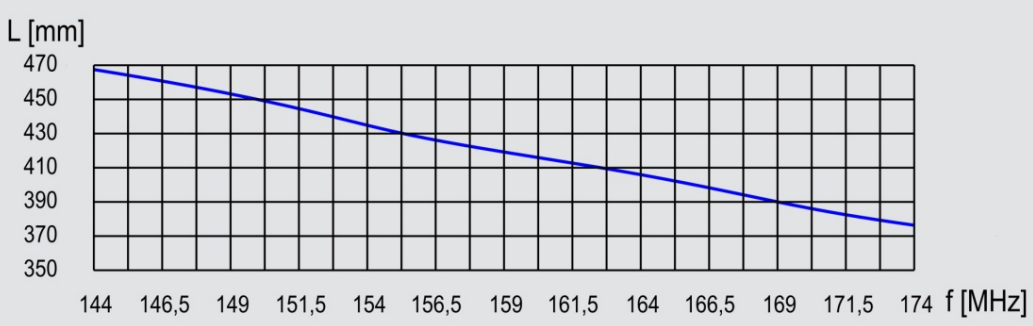
Vorläufige Produktinformation Preliminary Information

Frequenzbereich	Frequency Range	2m	70cm	GSM	UMTS	GPS
Frequenz	Frequency	144-174 MHz	380-470 MHz	890-960 / 1710-1880 MHz	1900-2200 MHz	1575,42 MHz
Gewinn	Gain	2 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.
Stromversorgung	Power Supply					+ 3,3...5 V 15...35 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	0,19 m		0,23 m		0,15 m
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m)-I		FAKRA(m)-D		FAKRA(m)-C

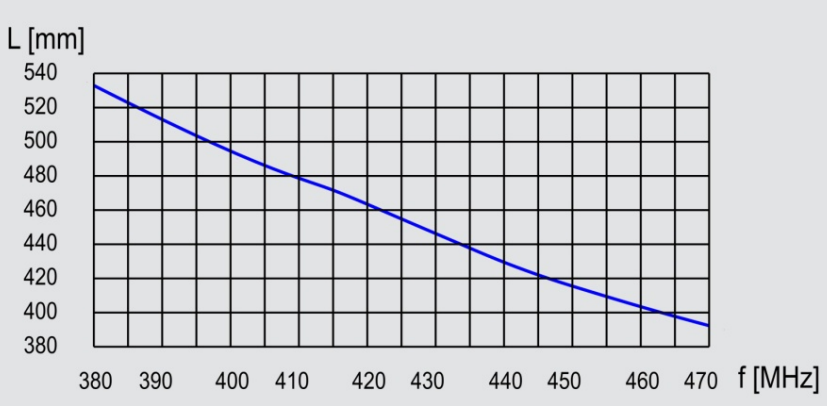
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten – Errors and technical changes reserved

INFORMATION

Verkürzungsdiagramm
Shortening Diagram
 2m-Band, 144 ... 174 MHz



Verkürzungsdiagramm
Shortening Diagram
 70 cm-Band, 380 ... 470 MHz



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten – Errors and technical changes reserved