



## Kombiflex-Dachantenne 104 536 001

**GSM 900/1800, Radio (aktiv), GPS (aktiv)**

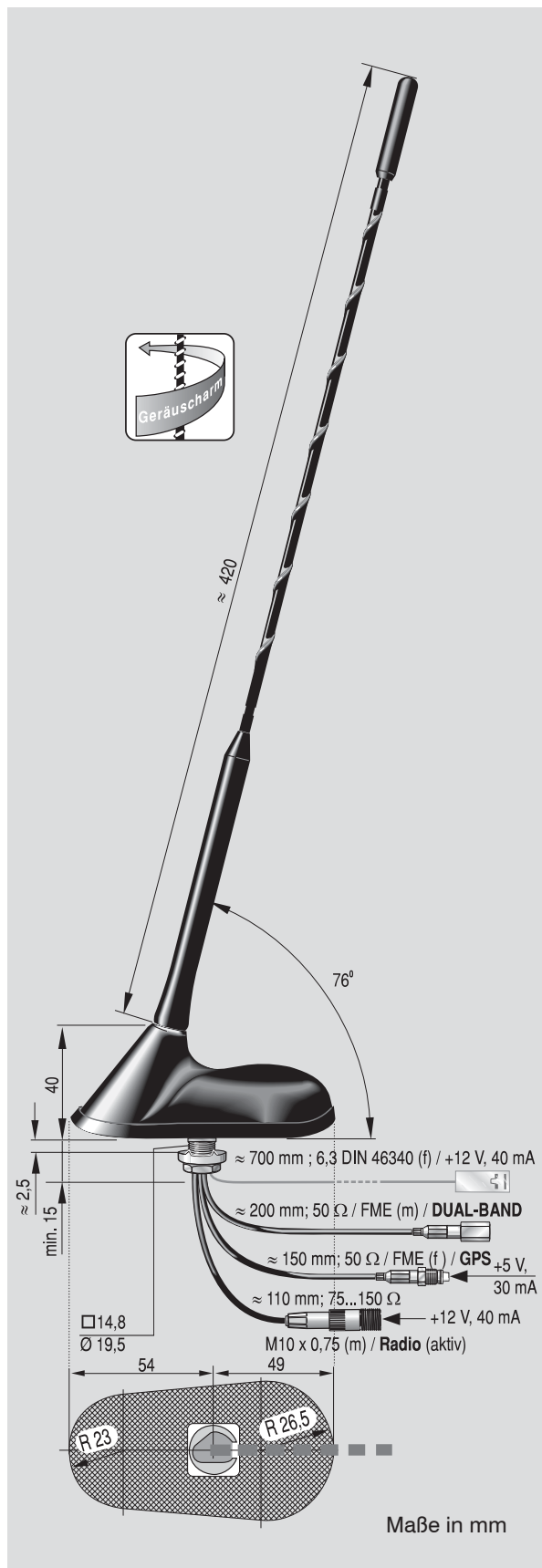
### Besonderheiten

Dachantenne mit folgenden Funktionen:

- Mobilfunk für GSM 1800, GSM 900
- Rundfunkempfang, aktiv für LMK/U; Stromversorgung des Verstärkers wahlweise über Innenleiter Rundfunkanschluss oder DIN-Steckhülse
- aktive GPS-Antenne (Stromversorgung des Verstärkers nur über Innenleiter GPS-Anschluss)
- integrierte Antennenweiche für Mobilfunk / Rundfunk
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand - nur eine Montagebohrung für 4 Funktionen

Besonders geeignet für:

- Mobilfunk
- Rundfunk
- Navigationssysteme
- Bidirektionale Verkehrstelematik / Flottenmanagement



### Elektrische Parameter / Electrical Parameters DUAL

Frequenzbereiche/ Frequency ranges	GSM 900 890 ... 960 MHz	GSM 1800 1710 ... 1880 MHz
Impedanz/Impedance	50 $\Omega$	
Gewinn/Gain	0 dB	
max. Leistung/Max. power	10 W	
Rückfl.-dämpfung/Return loss	> 12 dB	
Kabel/Cable	200 mm, RG 174	
Steckverbinder/Connector	FME (m)	

### Elektrische Parameter / Electrical Parameters Radio / GPS

Frequenzbereiche/ Frequency ranges	LMK 0,15-16 MHz	UKW 76-110 MHz	GPS 1575,42 MHz
Impedanz/Impedance	$\leq 90$ pF	75-150 $\Omega$	50 $\Omega$
Gewinn/Gain	$\approx 6$ dB*	$\approx 7$ dB*	$\approx 28$ dB*
Entkopplung Radio-Telefon Isolation radio/telephone	> 30 dB		
Rückfl.-dämpfung/Return loss	> 12 dB		
Kabel/Cable	110 mm, RG 174	150 mm, RG 174	
Steckverbinder/Connector	M 10 x 0,75	FME (f)	

\*) Verstärkung/Amplification

Technische Änderungen vorbehalten