

3766.01 AM/FM, DAB+, GSM 900/1800, UMTS, GPS

Kombiflex-Dachantenne

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- **DAB**-Empfang, aktiv und rauscharm in dem Bereich B III
- Rundfunkempfang, aktiv und rauscharm für **AM/FM**
- Mobilfunk im Bereich **GSM900/1800, UMTS**
- 12 V-Stromversorgung der Verstärker wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Nur ein Anschluss empfohlen) oder DIN-Steckhülse
- aktive **GPS**-Antenne (Phantomspeisung)
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand - nur eine Montagebohrung für 4 Funktionen

Besonders geeignet für:

- analogen und digitalen Rundfunk
- Navigationssysteme
- Mobilfunk

Ersatzstrahler: 4626.11

Combi Flex Roof Mount Antenna

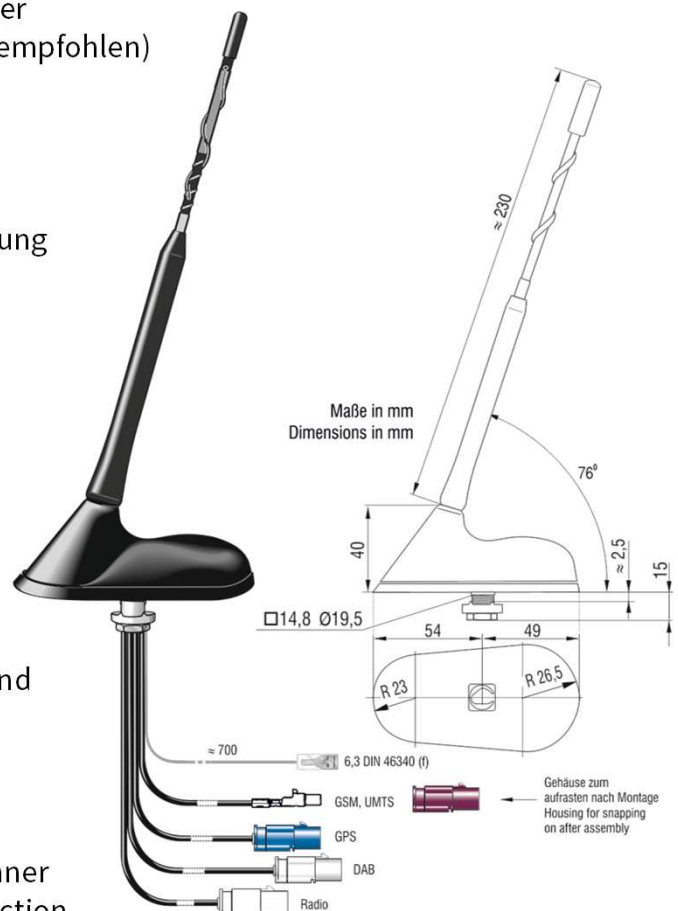
A roof mount antenna with the following functions and features:

- Active and low noise **DAB** receiving B III
- Active and low noise **AM/FM** receiving
- Radio network for **GSM900/1800, UMTS**
- 12 V power supply of the amplifiers optionally via inner conductor of the cable connections (Only one connection ist recommended) or DIN receptacle
- Active **GPS** antenna (Phantom Power Supply)
- Low wind noise antenna rod
- Small installation depth (15 mm)
- Easy fit – only one hole for 4 functions

Used for:

- Analogue and digital broadcast
- Navigation systems
- Cellular networks

Spare rod: 4626.11





3766.01

Frequenzbereich	Frequency Range	AM/FM	DAB+ BIII	GSM 900/1800	UMTS	GPS
Frequenz	Frequency	0,15-16 MHz/ 87,5-108 MHz	174-240 MHz	890-960 MHz/ 1710-1880 MHz	1900-2170 MHz	1575,42 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω				
Gewinn	Gain		~ 10 dBi	~ 2 dBi		32dBic typ.
Anpassung	VSWR	≤ 2,5 : 1	≤ 2,0 : 1	≤ 2,0 : 1	≤ 3,0 : 1	≤ 1,5 : 1
Max. Leistung	Max. Power				4 W	
Verstärkung	Amplification	6 dB/14 dB	10 dB			28 dB±3 dB
Rauschmaß	Noise Figure	3,5 dB typ.	2,0 dB typ.			1,7 dB typ.
Stromversorgung Extern	Power Supply External	+9...16 V, 15...40 mA				
Stromspeisung Phantom	Power Supply Phantom	+9...16 V, 15...40 mA	+9...16 V, 15...40 mA			+ 3,0...5,5 V 15...40 mA
Kabel RG 174	Cable RG 174	110 mm	200 mm	148 mm		150 mm
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m)-B	FAKRA(m)-G	FAKRA(m)-D		FAKRA(m)-C