

3759.01 FM, DAB/ DAB+ (B III)

Dachantenne, passiv

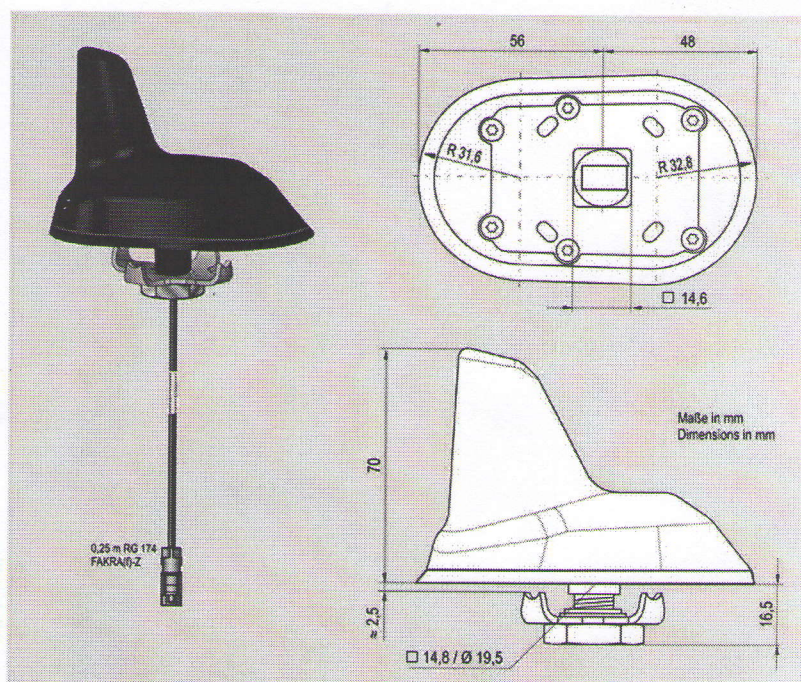
Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Montage bei neuen Lochbildern von **MB+VW/Audi** möglich (Dichtungsadapter lieferbar)
- FM und DAB/ DAB+ (Band III) Empfang
- Externer Verstärker **4721.01**, **4723.01** oder **4726.03** für die Verbesserung der Empfangsqualität der passiven Antenne empfohlen
- geringe Einbautiefe (16,5 mm)

Roof Mount Antenna, passive

A roof mount antenna with following functions and specifications:

- Can be mounted on new **MB+VW/ Audi** (Seal adapter available)
- FM and DAB/ DAB+ Radio reception
- external amplifier **4721.01**, **4723.01** or **4726.03** recommended for improving the reception characteristics of the passive antenna
- Small installation depth (16,5 mm)



Frequenzbereich	Frequency Range	FM	DAB, DAB+
Frequenz	Frequency	76-108 MHz	174-240MHz
Impedanz	Impedance	50Ω	
Anpassung	VSWR	≤ 2,5:1 *	≤ 2,5:1 **
Steckverbinder	Connector	FAKRA(f) - Z	

* FM- Bandmitte / * FM- mid-band frequency

** Die Antenne ist auf die Kanäle 10-12+ angepasst/ ** The antenna is adapted to the channels 10-12+

Dichtungsadapter
optional



4624.01

MB- Fahrzeuge



4625.01

VW/ Audi-
Fahrzeuge

4721.01 AM/FM, DAB/DAB+

Rundfunk-Verstärker

Besonderheiten

Rundfunkverstärker für den Fahrzeug- bzw. Hausinnenbereich mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

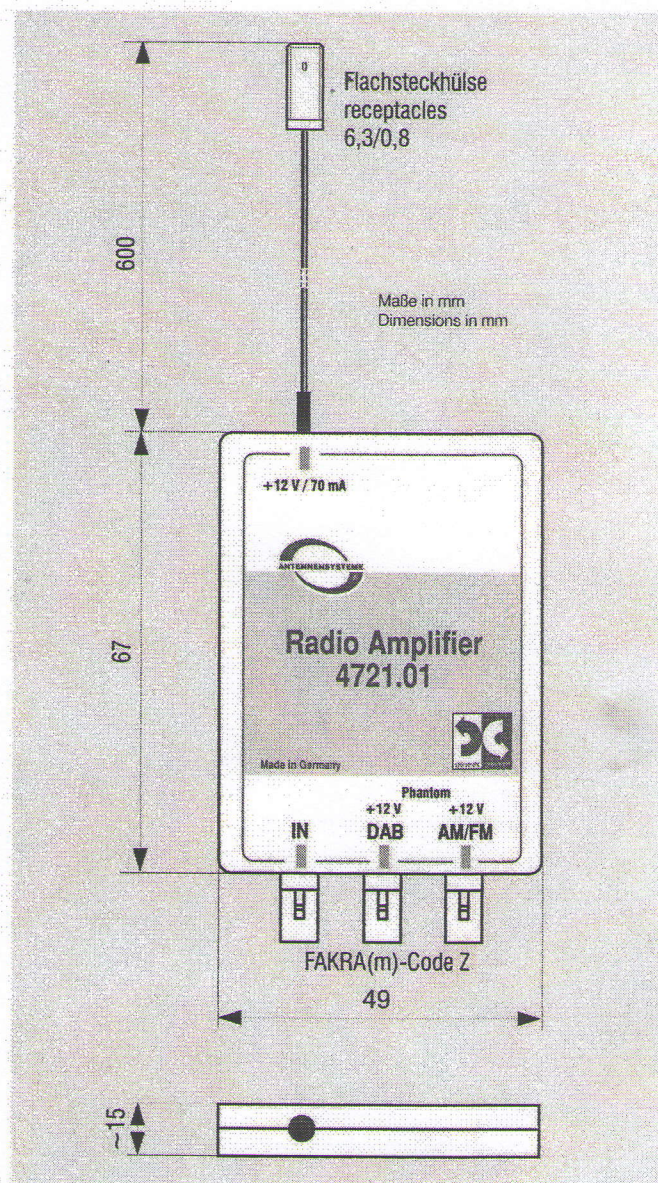
- Verbesserung der Empfangsqualität passiver Rundfunkantennen
- DRM- tauglich durch erweiterte Bandbreite im KW-Frequenzbereich
- Aufteilung AM/FM und DAB Signale
- Einfache und schnelle Befestigung

Radio-Amplifier

Specifications

FM-amplifier is designed for the use inside the car or house. It has the following feature:

- Improves reception with passive antenna
- Qualified for DRM because of extended bandwidth
- Splitter for AM/FM band and DAB-band
- Quick and easy mounting



Frequenzbereich	Frequency Range	AM	FM	DAB, DAB+
Frequenz	Frequency	0,15 – 30 MHz	88-108 MHz	174-237 MHz
Gewinn	Gain	10 dB	13 dB	15 dB
Impedanz	Impedance	50Ω		
Anpassung	VSWR	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1
Rauschzahl	Noise figure		≤ 3,5 dB	≤ 2,0 dB
Externe Stromversorgung	External power supply	+12 V, 70 mA		
Phantom Stromversorgung	Phantom power supply	+12 V, 50 mA		+12 V, 20 mA
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m)-Z		FAKRA(m)-Z