

## 4721.01 AM/FM, DAB/DAB+

 **Rundfunk-Verstärker**

### Besonderheiten

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

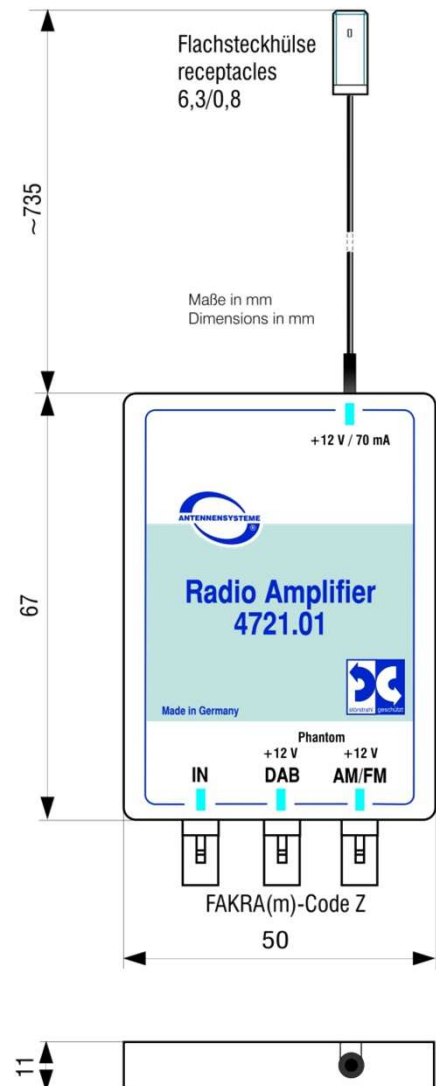
- Verbesserung der Empfangsqualität passiver Rundfunkantennen
- DRM- tauglich durch erweiterte Bandbreite im KW-Frequenzbereich
- Aufteilung AM/FM und DAB Signale
- Einfache und schnelle Befestigung

 **Radio-Amplifier**

### Specifications

FM-amplifier is designed for use inside the car or house and has the following features:

- 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 – 1,71 MHz	87,5 - 108 MHz	174 - 230 MHz
Gewinn	Gain	10 dB	13 dB	15 dB
Impedanz	Impedance	50Ω		
Anpassung	VSWR	≤ 1,5:1		
Rauschzahl	Noise figure	k.A. n/a	≤ 3,5 dB	≤ 2,0 dB
Externe Stromversorgung	External power supply	+9...16 V, 70 mA		
Phantom Stromspeisung	Phantom power supply	+9...16 V, 50 mA		+9...16 V, 20 mA
Steckverbinder	Connector	FAKRA(m)-Z		FAKRA(m)-Z

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH • In der Buttergrube 3-7 • 99428 Weimar – Legefild