



WARNUNG

Sicherheitshinweise:

- ▶ Die Installation des Geräts und Reparaturen am Gerät sind ausschließlich vom Fachmann unter Beachtung der geltenden VDE-Richtlinien durchzuführen. Bei nicht fachgerechter Installation und Inbetriebnahme wird keine Haftung übernommen.
- ▶ Vor Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen bzw. Stromzuführung entfernen, andernfalls besteht Lebensgefahr. Dies gilt auch, wenn Sie das Gerät reinigen oder an den Anschlüssen arbeiten.
- ▶ Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Steckernetzteil! Es dürfen auf keinen Fall am Steckernetzteil Teile ausgetauscht oder Veränderungen vorgenommen werden. Es besteht sonst Lebensgefahr, für die keine Haftung übernommen wird.
- ▶ Sofern eine austauschbare Sicherung vorhanden ist, ist vor dem Wechsel der Sicherung der Netzstecker zu ziehen. Defekte Sicherungen nur durch normgerechte Sicherungen des gleichen Nennwertes ersetzen.
- ▶ Das Gerät darf nur in trockenen Räumen betrieben werden. In feuchten Räumen oder im Freien besteht die Gefahr von Kurzschlüssen (Achtung: Brandgefahr) oder elektrischem Schlägen (Achtung: Lebensgefahr).
- ▶ Planen Sie den Montage- bzw. Aufstellort so, dass Sie in Gefahrensituationen den Netzstecker leicht erreichen und aus der Steckdose ziehen können. Wählen Sie den Montage- bzw. Aufstellort so, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät und dessen Anschlüssen spielen können. Der Montage- bzw. Aufstellort muss eine sichere Verlegung aller angeschlossenen Kabel ermöglichen. Stromversorgungskabel sowie Zuführungskabel dürfen nicht durch irgendwelche Gegenstände beschädigt oder gequetscht werden.
- ▶ Wählen Sie einen Montage- bzw. Aufstellungsort, an dem unter keinen Umständen Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen können (z. B. Kondenswasser, Dachundichtigkeiten, Gießwasser etc.)
- ▶ Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus und vermeiden Sie die direkte Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.) Bei Geräten, die Kühlkörper oder Lüftungsschlitze haben, muss daher unbedingt darauf geachtet werden, dass diese keinesfalls abgedeckt oder verbaut werden. Sorgen Sie außerdem für eine großzügig bemessene Luftzirkulation um das Gerät. Damit verhindern Sie mögliche Schäden am Gerät sowie Brandgefahr durch Überhitzung. Achten Sie unbedingt darauf, dass Kabel nicht in die Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.) kommen.

Technische Daten:

Artikel	AVM 5-00
Frequenzbereich	470...862 MHz
UHF Kanäle	21...69
Übertragungsnorm	PAL B/G
Durchgangsdämpfung	0 dB
Ausgangspegel	70 dB μ V
HF Ausgangsimpedanz	75 Ohm
Video Eingangsimpedanz	75 Ohm
Audio Eingangsimpedanz	10 kOhm
Video Eingangspegel	1 V _{SS}
Audio Eingangspegel	1 V _{SS}
Anschlüsse HF	F-Buchse
Anschlüsse Audio/Video	RCA/Cinch-Buchse
Steckernetzteil	100...230 V~/50 Hz 6 V=/500 mA
Maße (B x H x T) ca.	115 x 165 x 45 mm



Hiermit erklärt die AXING AG, dass die gekennzeichneten Produkte den geltenden Richtlinien entsprechen. Sie finden die vollständige EU-Konformitätserklärung zum Download indem Sie auf www.axing.com im Suchfeld den Artikel eingeben.



WEEE Nr. DE26869279 | Elektrische und elektronische Komponenten nicht mit dem Restmüll, sondern separat entsorgen.



Competence in
Communication
Technologies

AVM 5-00

basic-line

Audio/Video-Modulator

Betriebsanleitung



Verwendungsbereich:

Die Geräte sind ausschließlich für den Einsatz zum Verteilen von Radio- und Fernsehsignalen im Haus geeignet! Wird das Gerät für andere Einsätze verwendet, wird keine Garantie übernommen!
 Der Audio-/Video-Modulator moduliert ein A/V-Signal in einen HF-Kanal zum Anschluss an ein TV-Gerät oder zur Einspeisung in eine Gemeinschaftsanlage. Am Eingang wird beispielsweise eine CCD-Kamera, ein Videorecorder, ein DVD-Player oder ein ähnliches Gerät angeschlossen. So kann mit einer Kamera ein Kinderzimmer, ein Hauseingangsbereich oder ein sonstiger sensibler Bereich überwacht werden.
 Ausgangsseitig wird mittels einfachster Programmierung ein Kanal eingestellt, der ansonsten nicht belegt ist.



Signaleinspeisung:

z.B. über AVM 5-00

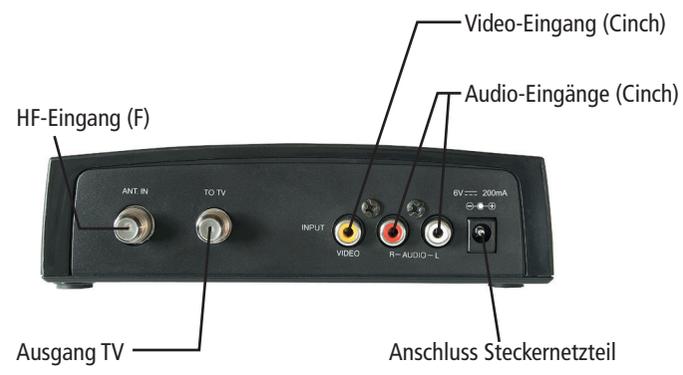


Koax
 Audio/Video

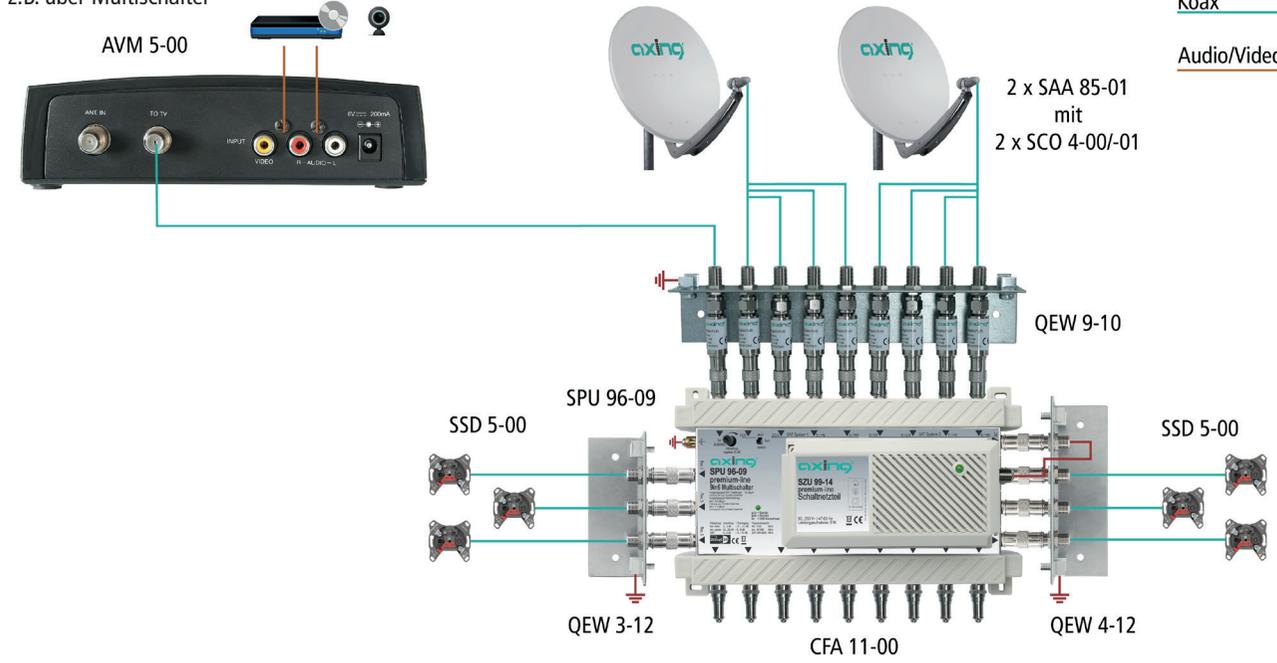
Programmierung des Ausgangskanals:

AVM 5-00 mit der POWER-Taste einschalten.
 + und - Taste gleichzeitig gedrückt halten, bis die LED-Anzeige anfängt zu blinken. Jetzt mit der „+“ oder „-“ Taste den gewünschten Kanal einstellen. Die Anzeige hört nach ca. 4 Sekunden auf zu blinken und der gewünschte Kanal ist eingestellt und gespeichert.

Anschlüsse an der Rückseite:



z.B. über Multischalter



Koax
 Audio/Video



WARNING

Safety advices:

- ▶ Installation and repairs to the equipment may only be carried out by technicians observing the current VDE guidelines. No liability will be assumed in the case of faulty installation and commissioning.
- ▶ Before opening the equipment pull out the power plug or remove the power supply, otherwise there is danger of electrocution. This is also valid for cleaning the equipment or working on the connections.
- ▶ Use only the plug-in power supply unit included in the delivery scope! By no means is it allowed to replace any parts of the power supply unit or to make modifications. Otherwise, there is a risk of mortal injury for which we cannot be held liable.
- ▶ Providing that a serviceable fuse exists, the power cord must be pulled out before changing the fuse. Defective fuses may only be replaced with standard compliant fuses that have the same nominal value.
- ▶ The equipment may only be operated in dry rooms. In humid rooms or outdoors there is danger of short-circuit (caution: risk of fire) or electrocution.
- ▶ Choose the location of installation or mounting so that the power plug can be reached and pulled out of the socket easily in case of danger. Choose the location of installation or mounting such that children may not play unsupervised near the equipment and its connections. The location of installation or mounting must allow a safe installation of all cables connected. Power feeding cables as well as feeder lines may not be damaged or clamped by objects of any kind. To prevent damage to your equipment and to avoid possible peripheral damages, the devices foreseen for wall mounting may only be installed on a flat surface.
- ▶ Choose the location of installation or mounting so that under no circumstances liquids or objects can get into the equipment (e.g. condensation, water coming from leaking roofs or flowing water, etc.).
- ▶ Avoid exposure of the equipment to direct sunlight and to other heat sources (e. g. radiators, other electrical devices, chimney, etc.). Devices that are equipped with heat sinks or ventilation slots must under no circumstances be covered or blocked. Also ensure for a generous air circulation around the equipment. In this way you avoid possible damage to the equipment as well as a risk of fire caused by overheating. Absolutely avoid that cables come near any source of heat (e.g. radiators, other electrical devices, chimney, etc.).

Technical data:

Article	AVM 5-00
Frequency range	470...862 MHz
UHF channels	21...69
Transmission norm	PAL B/G
Through loss	0 dB
Output level	70 dB μ V
RF output impedance	75 Ohm
Video input impedance	75 Ohm
Audio input impedance	10 kOhm
Video input level	1 V _{SS}
Audio input level	1 V _{SS}
RF connectors	F-female
Connectors audio/video	RCA/cinch female
Power supply	100...230 V~/50 Hz 6 V=/500 mA
Dimensions (W x H x D) appr.	115 x 165 x 45 mm



Competence in
Communication
Technologies

AVM 5-00

basic-line

Audio/video modulator

Operation instructions



Herewith AXING AG declares that the marked products comply with the valid guidelines. You can call up the complete EU declaration of conformity for download by entering the article in the search field at www.axing.com.



WEEE Nr. DE26869279 | Electrical and electronic components must not be disposed of as residual waste, it must be disposed of separately.



Field of application and product description

The devices are suited only for distributing radio and television signals in the house! If the device is used for other purposes, no warranty is given!
 The Audio/Video Modulator modulates an A/V signal in a RF channel to connect to a television set or to feed a small house network.
 At the input one may connect a CCD camera, a VCR, a DVD player or a similar item. In this way a children's room, a house entrance or another sensitive area can be monitored.
 With easy programming steps, a channel, which is not used for TV-transmission, can be selected to transmit the signal from the input source.



Signal feeding:

e.g. through AVM 5-00

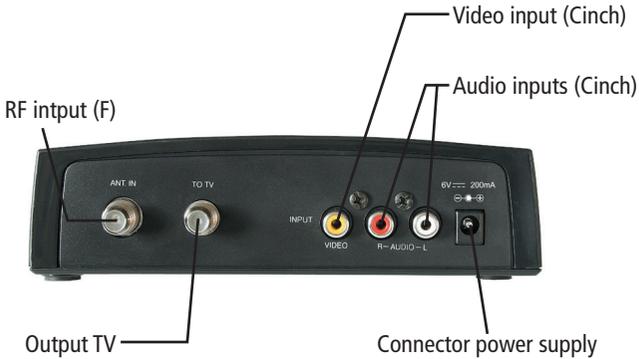


Coax
 Audio/video

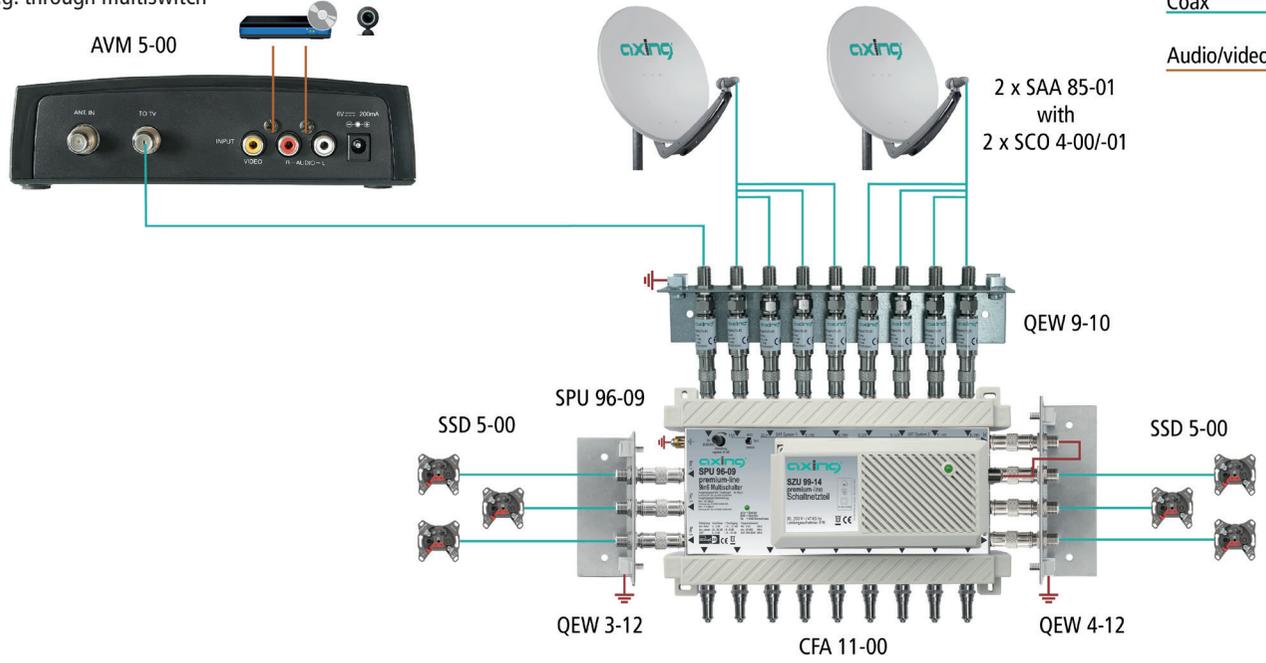
Programming of the output channel

Press POWER to switch on the AVM 5-00. Press + and - at the same time for 3 seconds, until LED starts blinking. Now press „+“ or „-“ until you reach the selected channel. The LED stops blinking after about 4 seconds, and theselected channel is adjusted.

Inputs and Outputs on the rear side:



e.g. through multiswitch



Coax
 Audio/video