

⚠️ 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.
- 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).
- Um Beschädigungen am Gerät selbst oder an Peripheriegeräten vorzubeugen, dürfen Geräte, die zur Wandmontage vorgesehen sind nur auf flachen Oberflächen montiert werden.
- 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. Kabel 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.

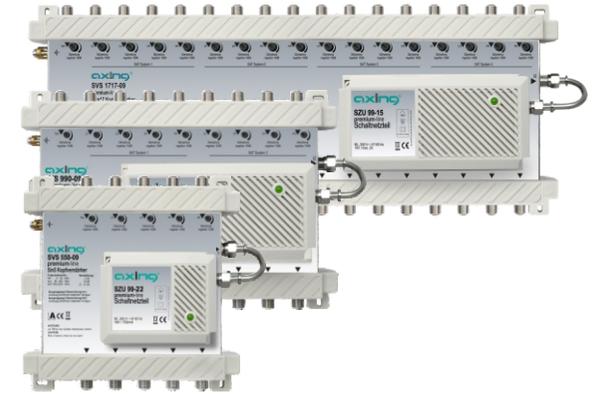
Technische Daten

Eingänge/Ausgänge	5/5 9/9 17/17
Frequenzbereich	
Rückkanal	5...65 MHz
TERR.....	85...862 MHz
SAT.....	950...2200 MHz
Verstärkung	
Rückkanal	-2 dB
TERR.....	15 dB
SAT	21...27 dB
Einstellbare Dämpfung	0...15 dB
Ausgangspegel	
TERR 3.order EN 60728-3 60dB IMA109 dBμV	
SAT 3.order EN 60728-3 35dB IMA.....	114 dBμV
Entkopplung TERR-Eingang SAT-Eingänge	40 dB
Entkopplung TERR-Ausgang SAT-Ausgänge	40 dB
Entkopplung SAT-Eingänge SAT-Eingänge	40 dB
Entkopplung SAT-Ausgänge SAT-Ausganges	40 dB
Anschlüsse.....	F
Schaltnetzteil.....	90...250 V~ / 47-63 Hz
Leistungsaufnahme	10 W 14 W 22 W



Competence in
Communication
Technologies

SVS 550-09 | SVS 990-09 SVS 1717-09 premium-line Kopfverstärker Betriebsanleitung



WEEE Nr.
DE14023300

Ihr Gerät ist mit dem WEEE-Symbol markiert (Waste Electronics and Electrical Equipment). Dies bedeutet, dass elektrische und elektronische Komponenten nicht mit dem Restmüll entsorgt werden dürfen. Gebrauchte elektrische und elektronische Komponenten sind separat zu entsorgen.



WARNING

Safety advice:

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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 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. Cables may not be damaged or clamped by objects of any kind.
- ▶ 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.).
- ▶ 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.
- ▶ 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.).



WEEE Nr.
DE14023300

Your device is marked with the WEEE symbol (Waste Electronics and Electrical Equipment). This means that the electrical and electronic components must not be disposed of as residual waste. Used electrical and electronic components must be disposed of separately.

Technical specifications

Inputs/Outputs	5/5 9/9 17/17
Frequency range	
Return path	5...65 MHz
TERR.....	85...862 MHz
SAT.....	950...2200 MHz
Gain	
Return path (passive).....	-2 dB
TERR.....	15 dB
SAT	21...27 dB
Attenuator adjustment range.....	0...15 dB
Output level	
TERR 3.order EN 60728-3 60dB IMA.....	109 dB μ V
SAT 3.order EN 60728-3 35dB IMA.....	114 dB μ V
Isolation TERR input SAT inputs	40 dB
Isolation TERR output SAT outputs	40 dB
Isolation SAT inputs SAT inputs	40 dB
Isolation SAT outputs SAT outputs	40 dB
Connectors	F
Switching power supply	90...250 V~ / 47-63 Hz
Power consumption.....	10 W 14 W 22 W



Competence in
Communication
Technologies

SVS 550-09 | SVS 990-09 SVS 1717-09 premium-line Head amplifiers Operation Instructions



State of the art 2016-08-12 - Technical changes, design modifications, errors and misprints are subject to change without prior notice.

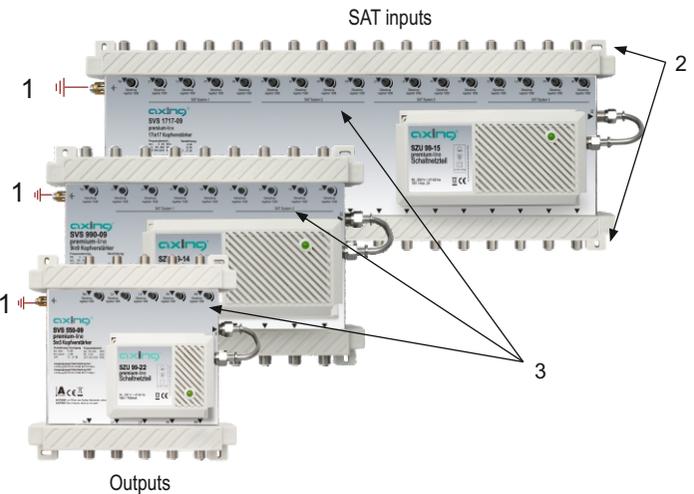
Manufacturer
AXING AG
Gewerbehau Moskau
8262 Ramsen

EWR contact adress
Bechler GmbH
Am Rebberg 44
78239 Rielasingen



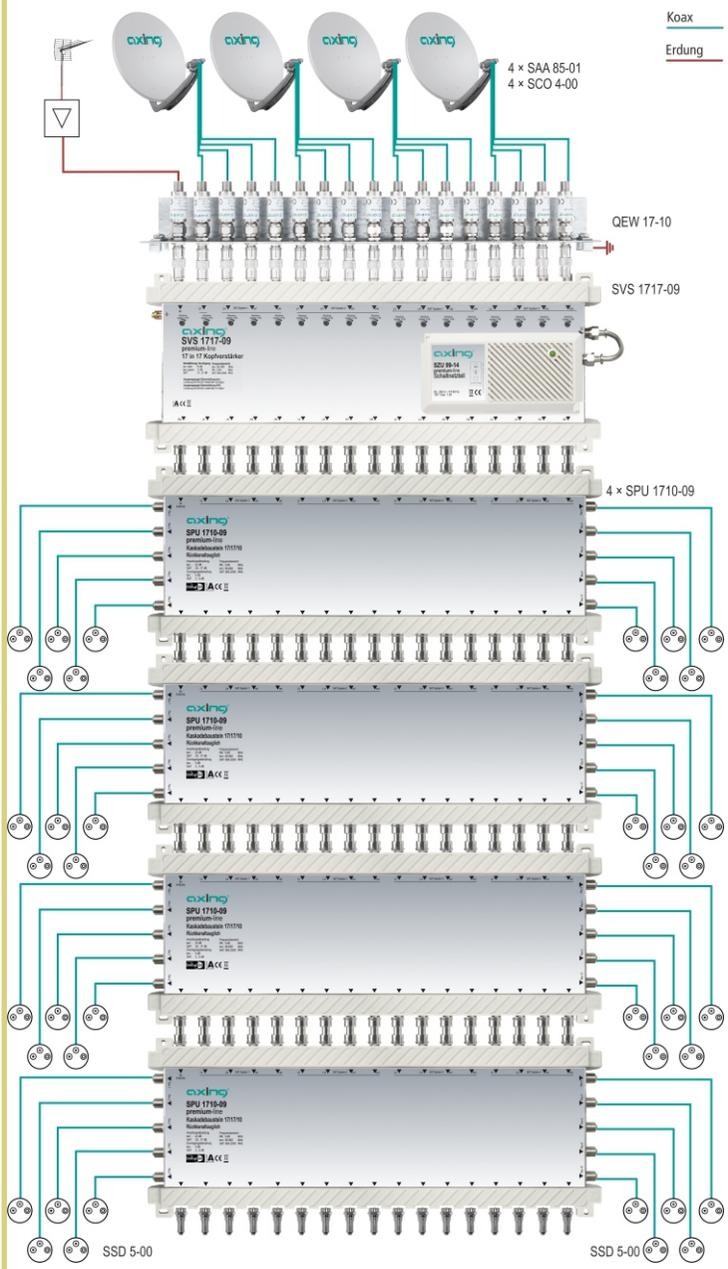
Field of application:

The devices are only suitable for in-house distribution of RF signals! If the device is used for other purposes, no warranty is given!



Grounding, Mounting and Power supply:

- ▶ To avoid dangerous power surges (e.g. risk of fire and danger of life) all devices must be grounded. Use the screw terminal at the device 1. Important: Please make sure, that possible standards and safety regulations regarding electrical grounding must be kept. We would therefore recommend to use QEW Earthing angles
- ▶ Use the included mounting screws and the mounting holes of the device 2.



RF-Installation:

- ▶ Connect the SAT inputs of the head amplifier to the LNBS of your SAT reception antenna. Connect the output signals of a terrestrial amplifier or a CATV amplifier to the terrestrial input. Use highly shielded coaxial cables with F connectors. Suited cables and plugs can be found in the current AXING catalogue or at www.axing.com.
- ▶ Connect the outputs with the inputs of a polarization switch. Connect them with F/F Quickfix adapters CFA 4-01.



Level Adjustment:

The terrestrial input and all SAT input levels can be adjusted 3.