

⚠️ 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 am Gerät angeschlossene Netzkabel. Es dürfen am Netzkabel auf keinen Fall 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).
- Um Beschädigungen am Gerät selbst oder an Peripheriegeräten vorzubeugen, dürfen Geräte, die zur Wandmontage vorgesehen sind nur auf flachen Oberflächen montiert werden.
- 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. Das Netzkabel 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.



WEEE Nr.
DE14023300

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

Technische Daten:

	SPU 556-09	SPU 558-09	SPU 5512-09	SPU 5518-09	SPU 5518-19
Frequenzbereich (Rückkanal TERR SAT)		5...65 MHz	85...862 MHz 950...2200 MHz		
Anzahl der Eingänge		5	5		
Anzahl der Stamm-Ausgänge		8	12	18	18
Teilnehmeranschlüsse	6	20 dB	25 dB	28 dB	23...29 dB
Anschlussdämpfung - TERR	20 dB	19...16 dB		20...17 dB	6...2 dB
Anschlussdämpfung - SAT	-	-	-	-	98 dBµV
Max. Ausgangspegel SAT-Empfänger SAT ¹					40 mA
Stromaufnahme je SAT-Empfänger max.		4 dB		6 dB	6 dB
Durchgangsdämpfung TERR	2 dB	2,5 dB	3,5 dB	3...6 dB	3...6 dB
Durchgangsdämpfung SAT					
Durchgangsstrom max.					
Schaltisolation					
Entkopplung Stammleitungen			>26 dB		
Ausgangsentkopplung			>30 dB		
Selektion (SAT TERR)			>26 dB		
Anschlüsse			>40 dB		
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065)			-20...+50°C		
Maße (B x H x T) ca.	170 x 145 x 40 mm		170 x 190 x 40 mm		170 x 255 x 40 mm
¹ 35 dB IMA ³ / EN 60728-3					



Competence in
Communication
Technologies

SPU 556-09 | SPU 558-09 SPU 5512-09 SPU 5518-09/-19 premium-line Kaskadenbausteine Betriebsanleitung



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.
- ▶ 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.
- ▶ Only use the mains cable connected to the device. Never replace any parts or make any modifications on the mains cable. Otherwise there is a risk of mortal injury for which we cannot be held liable.
- ▶ Providing that a serviceable fuse exists, the power plug 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.
- ▶ 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 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. The mains cable as well as feeder lines 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.).
- ▶ 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 Electrical and Electronic 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:

	SPU 556-09	SPU 558-09	SPU 5512-09	SPU 5518-09	SPU 5518-19
Frequency range (return path TERR SAT)		5...65 MHz	85...862 MHz 950...2200 MHz		
Number of inputs		5	5		
Number of trunk outputs		8	12	18	18
Subscriber ports	6	20 dB	25 dB	28 dB	23...29 dB
Tap loss TERR	20 dB	19...16 dB		20...17 dB	6...2 dB
Tap loss SAT					98 dBµV
Max. output level SAT receiver SAT ¹					40 mA
Current consumption per SAT receiver max.					6 dB
Through loss TERR	2 dB	4 dB	3,5 dB	6 dB	3...6 dB
Through loss SAT		2,5 dB			
Through current max.					
Switching isolation			>26 dB		
Isolation trunk lines outputs			>30 dB		
Isolation outputs			>26 dB		
Selection (SAT TERR)			>40 dB		
Connectors			F		
Ambient temperature range (acc. to EN 60065)			-20...+50°C		
Dimensions (W x H x D) appr.	170 x 145 x 40 mm		170 x 190 x 40 mm		170 x 255 x 40 mm
¹ 35 dB IMA ³ / EN 60728-3					



Competence in
Communication
Technologies

SPU 556-09 | SPU 558-09 SPU 5512-09 SPU 5518-09/-19 premium-line Cascade Units Operation Instructions



State of the art 2016-07-20 Technical changes, design modifications, errors and misprints are subject to change without prior notice

Manufacturer
AXING AG
Gewerbehau Moskau
8262 Ramsen

EWR contact address
Bechler GmbH
Am Rebberg 44
78239 Rielasingen



