



AVXP 4-160

User Manual

Version 1.0

English: From page 1
Deutsch: Ab Seite 6

SAFETY

1. Read this user manual.
2. Keep these operating instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this device near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Operate the device only in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not place the device near any heat sources such as radiators, heaters, stoves, or other devices (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being pinched, particularly at convenience receptacles and the point where it exits from the apparatus.
10. Only use accessories specified by the manufacturer.
11. For use only in combination with the stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the device. If a rollable pad is used, use caution when moving the cart/equipment combination to avoid injury from tipping over.
12. Unplug the device during thunderstorms or when unused for a long period of time.
13. Leave all maintenance work to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, e.g. if a power cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. For power supply information, see the manufacturer's instruction manual. Note that different operating voltages may require the use of different power cords and/or mounting plugs.
15. Do not install the device in an unventilated rack.

16. The user should not attempt to service the device beyond what is described in the user manual. All other maintenance should be referred to qualified service personnel.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception.

This can be determined by turning the device off and on. The user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

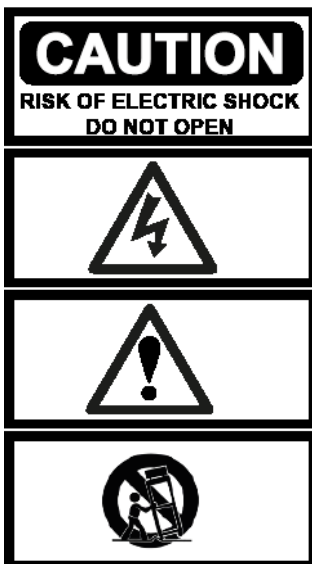
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician.

RECYCLING IN EUROPEAN UNION COUNTRIES

This symbol on the product or on its packaging means that at the end of its life your electrical and electronic equipment should be disposed of separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact your local authority or the retailer where you purchased the product.



WARNING



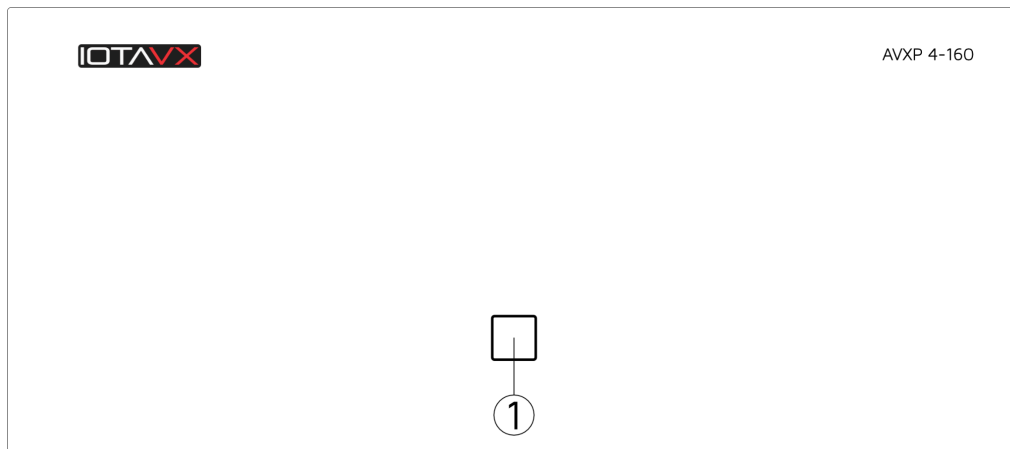
WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the apparatus to rain or moisture.

NOTICE: To reduce the risk of electric shock, never remove the cover (or back panel). There are no user-serviceable parts inside. Contact qualified service personnel.

LIGHTNING LIGHTNING SYMBOL with arrow symbol is intended to alert the user to the presence of an unisolated "dangerous voltage" within the product's casing, which may be of sufficient level to present a risk of electric shock to persons.

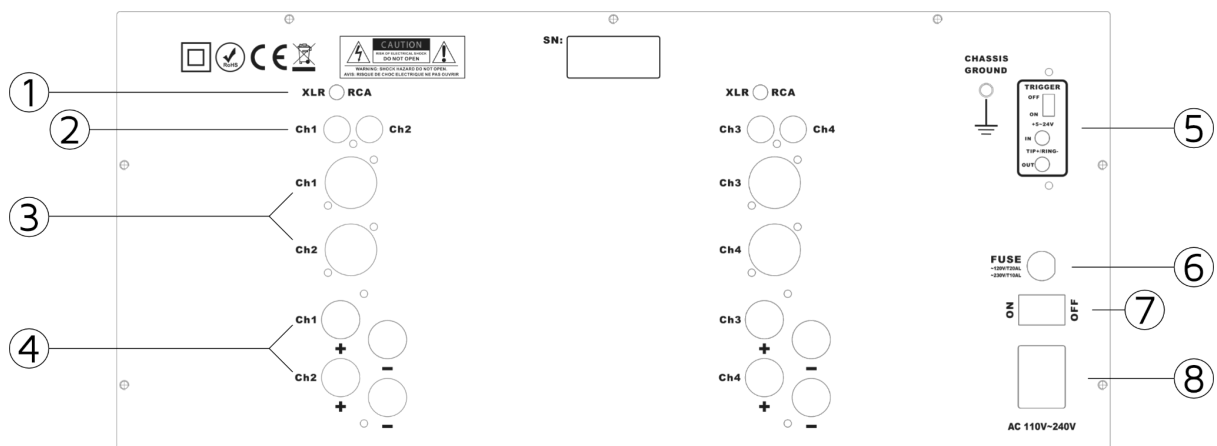
Product description

Front



1. **POWER button**
Button for switching the device on and off and displaying the operating status.

Rear



1. **XLR / RCA switch**
Here you can choose whether the signal of the XLR or the RCA input should be played back for the respective channel.
2. **RCA inputs**
For connection to a preamplifier via RCA cable.

3. **XLR inputs**
For connection to a preamplifier via XLR cable.

4. **Loudspeaker outputs**
For connecting loudspeakers via loudspeaker cable (observe polarity!).

5. **Trigger Connection**
The switch allows you to enable or disable the remote turn-on (trigger) operation.

If you connect the trigger input of the AVXP 4-160 to the trigger output of another device, the AVXP 4-160 will automatically switch on or off when the other device is switched on or off.

If you connect the trigger output of the AVXP 4-160 to the trigger input of another device, the other device will automatically switch on or off when the AVXP 4-160 is switched on or off.

Note: If the trigger switch on the back of the device is set to "On", the AVXP 4-160 can only be switched on and off using signals via the trigger input and the POWER button on the front of the device is on without function.

6. **Fuse**
The fuse may only be replaced in consultation with specialist personnel.

7. **Power switch**
For switching the power supply of the AVXP 4-160 on or off.

8. **IEC Power Connector**
The IEC power connector accepts any standard IEC power cord.

Basic operation

Before making any connections between the AVXP 4-160 and other devices, read the manuals that came with your other components. Do not connect the power cord to the AVXP 4-160 until you have completed and verified all connections.

Turn on the device:

Press the POWER button to turn on the AVXP 4-160. As soon as the power LED lights up white, the device is ready for operation. Press the POWER button again to put the AVXP 4-160 into standby mode. As soon as the power LED lights up red, the device is in standby mode.

Note: If the trigger switch on the back of the device is set to "On", the AVXP 4-160 can only be switched on and off using signals via the trigger input and the POWER button on the front of the device is on without function.

Operating states of the standby button:

- Power LED lights up red: the device is in standby mode
- Power LED lights up white: the device is on and ready for operation
- Power LED flashes: the protective circuit is active. Please switch off the device using the rear power switch and check the connected cables and speakers for possible short circuits.

Dear Customer

If you have any technical difficulties setting up or using your new product, please contact our Customer

Service email address: info@iotavx.com

We wish you many years of pure audiovisual enjoyment with your new **IOTAVX** equipment





AVXP 4-160

Bedienungsanleitung

Version 1.0

English: From page 1
Deutsch: Ab Seite 6

SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Betreiben Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers.
8. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
9. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt wird, insbesondere an Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifizierte Zubehörteile.
11. Nur in Kombination mit dem Ständer, dem Stativ, der Halterung oder dem Tisch, welche vom Hersteller angegeben oder mit dem Gerät verkauft wurden, zu verwenden. Wenn eine rollbare Unterlage benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Wagen- / Gerätekombination bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
12. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung heraus.
13. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn ein Netzkabel oder -stecker beschädigt wurde, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät

gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal arbeitet oder fallen gelassen wurde.

14. Informationen zur Stromversorgung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers. Beachten Sie, dass unterschiedliche Betriebsspannungen die Verwendung unterschiedlicher Netzkabel und / oder Befestigungsstecker erfordern können.
15. Installieren Sie das Gerät nicht in einem nicht belüfteten Rack.
16. Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät über das in der Bedienungsanleitung beschriebene hinaus zu warten. Alle anderen Wartungsarbeiten sollten an qualifiziertes Servicepersonal weitergeleitet werden.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann, wenn sie nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen.

Dies kann durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden. Der Benutzer wird aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

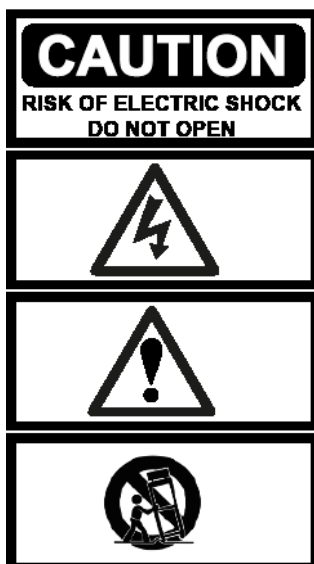
- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verschieben.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von der des Empfängers unterscheidet.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- /Fernsehtechniker.

RECYCLING IN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN UNION

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass Ihre elektrischen und elektronischen Geräte am Lebensende getrennt von Ihrem Hausmüll entsorgt werden sollten. In der EU gibt es getrennte Sammelsysteme für das Recycling. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtliche Behörde oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



WARNUNG



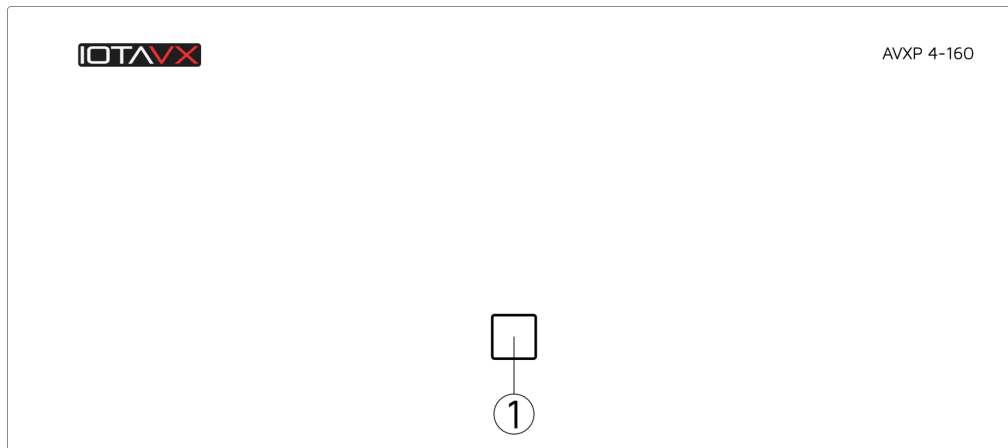
WARNUNG: Um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

HINWEIS: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, entfernen Sie niemals die Abdeckung (oder die Rückseite). Es befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile im Inneren. Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal.

DAS BLITZSYMBOL mit Pfeil Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten «gefährlichen Spannung» innerhalb des Produkt Gehäuses aufmerksam machen, die eine ausreichende Stärke haben kann, um die Gefahr eines Stromschlages für Personen darzustellen.

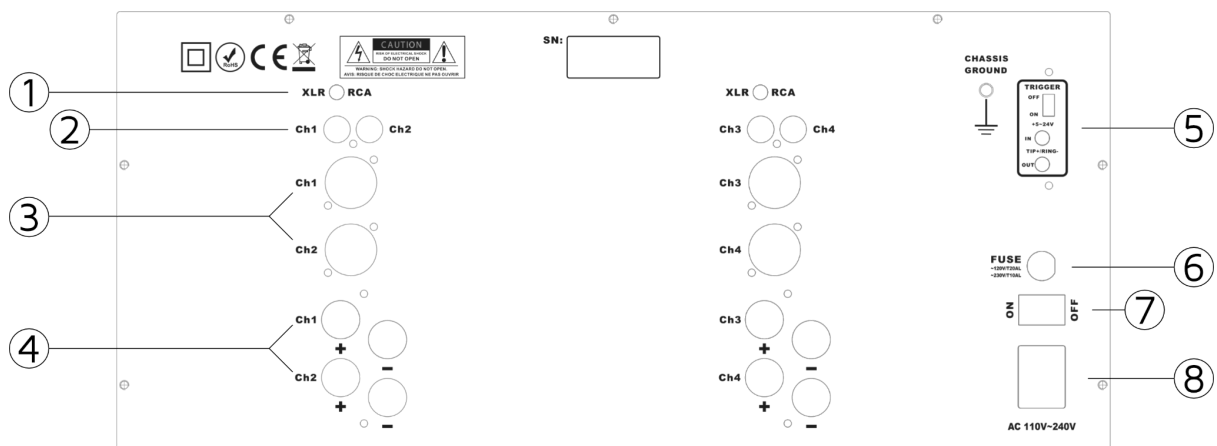
Produktbeschreibung

Vorderseite



1. **POWER-Taste**
Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts und Anzeige des Betriebszustands.

Rückseite



1. **XLR / Cinch Schalter**
Hier können Sie wählen, ob für den jeweiligen Kanal das Signal des XLR- oder des Cinch-Eingangs wiedergegeben werden soll.
2. **Cinch-Eingänge**
Zum Anschluss an eine Vorstufe per Cinch-Kabel.

3. **XLR-Eingänge**
Zum Anschluss an eine Vorstufe per XLR-Kabel.

4. **Lautsprecher-Ausgänge**
Zum Anschluss von Lautsprechern per Lautsprecher-Kabel (Polarität beachten!).

5. **Trigger-Anschluss**
Mithilfe des Schalters können Sie den ferngesteuerten Einschaltvorgang (Trigger) aktivieren oder deaktivieren.
Verbinden Sie den Trigger-Eingang der AVXP 4-160 mit dem Trigger-Ausgang eines anderen Geräts, so schaltet sich die AVXP 4-160 automatisch ein oder aus, wenn das andere Gerät ein- oder ausgeschaltet wird.
Verbinden Sie den Trigger-Ausgang der AVXP 4-160 mit dem Trigger-Eingang eines anderen Geräts, so schaltet sich das andere Gerät automatisch ein oder aus, wenn die AVXP 4-160 ein- oder ausgeschaltet wird.

Hinweis: Wenn der Trigger-Schalter auf der Rückseite des Geräts auf "On" steht, lässt sich die AVXP 4-160 nur noch mithilfe von Signalen über den Trigger-Eingang ein- und ausschalten und die POWER-Taste auf der Vorderseite des Geräts ist ohne Funktion.

6. **Sicherung**
Der Austausch der Sicherung darf nur in Rücksprache mit Fachpersonal erfolgen.

7. **Netzschalter**
Zum Ein- oder Ausschalten der Stromversorgung der AVXP 4-160.

8. **IEC Stromanschluss**
Der IEC-Stromanschluss akzeptiert jedes Standard-IEC-Stromkabel.

Grundbetrieb

Bevor Sie irgendwelche Verbindungen zwischen der AVXP 4-160 und anderen Geräten herstellen, lesen Sie die Handbücher, die mit Ihren anderen Komponenten geliefert wurden. Schließen Sie das Netzkabel erst an die AVXP 4-160 an, wenn Sie alle Verbindungen abgeschlossen und überprüft haben.

Einschalten des Geräts:

Drücken Sie die POWER-Taste, um die AVXP 4-160 einzuschalten. Sobald die Power-LED weiß leuchtet, ist das Gerät betriebsbereit. Drücken Sie die POWER-Taste erneut, um die AVXP 4-160 in den Standby-Modus zu versetzen. Sobald die Power-LED rot leuchtet, ist das Gerät im Standby-Modus.

Hinweis: Wenn der Trigger-Schalter auf der Rückseite des Geräts auf "On" steht, lässt sich die AVXP 4-160 nur noch mithilfe von Signalen über den Trigger-Eingang ein- und ausschalten und die POWER-Taste auf der Vorderseite des Geräts ist ohne Funktion.

Betriebszustände der Standby-Taste:

- Power-LED leuchtet rot: Das Gerät befindet sich im Standby-Modus
- Power-LED leuchtet weiß: Das Gerät ist an und betriebsbereit

- Power-LED blinkt: Die Schutzschaltung ist aktiv. Bitte schalten Sie das Gerät mithilfe des rückseitigen Netzschalters aus und prüfen Sie die angeschlossenen Kabel & Lautsprecher auf mögliche Kurzschlüsse.

Verehrter Kunde

Sollten Sie technische Schwierigkeiten bei der Einrichtung oder Verwendung Ihres neuen Produkts haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst

Kundendienst E-Mail-Adresse: info@iotavx.com

Wir wünschen Ihnen viele Jahre reinen audiovisuellen Genuss mit Ihrem neuen **IOTAVX** Equipment

