

Instruction Manual

Amplificatore multicanale

AVXP1

IOTA  **AVX**

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA E CONSERVARLE IN UN LUOGO SICURO.

1. Leggi queste istruzioni.
2. Conservate queste istruzioni.
3. Prestate attenzione a tutti gli avvertimenti.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio in prossimità dell'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.

8. Non installare in prossimità di fonti di calore quali radiatori, stufe, fornelli o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
9. Non manomettere i dispositivi di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due poli, uno dei quali più largo dell'altro. Una spina con messa a terra ha due poli e un terzo polo di messa a terra. Il polo più largo, o terzo polo, è previsto per la vostra sicurezza. Se la spina in dotazione non è compatibile con la presa, consultate un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione da calpestamenti e schiacciamenti, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e nel punto in cui esce dall'unità.
11. Utilizzare esclusivamente accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzare esclusivamente con il carrello, il supporto, il treppiede, la staffa o il tavolo specificati dal produttore o venduti insieme all'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione durante lo spostamento del carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.



13. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Affidare tutti gli interventi di manutenzione a personale qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio ha subito danni di qualsiasi tipo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, quando sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, quando l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona correttamente o è caduto.
 - Per i requisiti di alimentazione, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del produttore. Si noti che tensioni di esercizio diverse potrebbero richiedere l'utilizzo di cavi di alimentazione e/o spine di collegamento differenti.
 - Non installare l'unità in un rack non ventilato o direttamente sopra apparecchiature che producono calore, come gli amplificatori di potenza. Rispettare la temperatura ambiente massima di esercizio indicata nelle specifiche del prodotto.
 - Non collegare mai le uscite dell'amplificatore di potenza audio direttamente a nessuno dei connettori dell'unità.

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e irradia energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva. Ciò può essere determinato spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura. Si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, rivolgetevi al rivenditore o a un tecnico radio/televisivo esperto.

AVVERTIMENTO:

Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, su questo apparecchio.



Sommario

Informazioni sull'AVXP1	5
Punti salienti	5
Descrizione del prodotto	5
Pannello frontale	5
Pannello posteriore	6
Installazione	7
Connessioni degli altoparlanti	7
Riferimento per l'ambiente di ascolto dei relatori	7
Controllo dell'amplificatore: ingresso trigger	9
Collegamento al dimmer	9
Funzionamento di base	9
Schemi	10
Audio	10
Altro	10
Risoluzione dei problemi	11

Informazioni sull'AVXP1

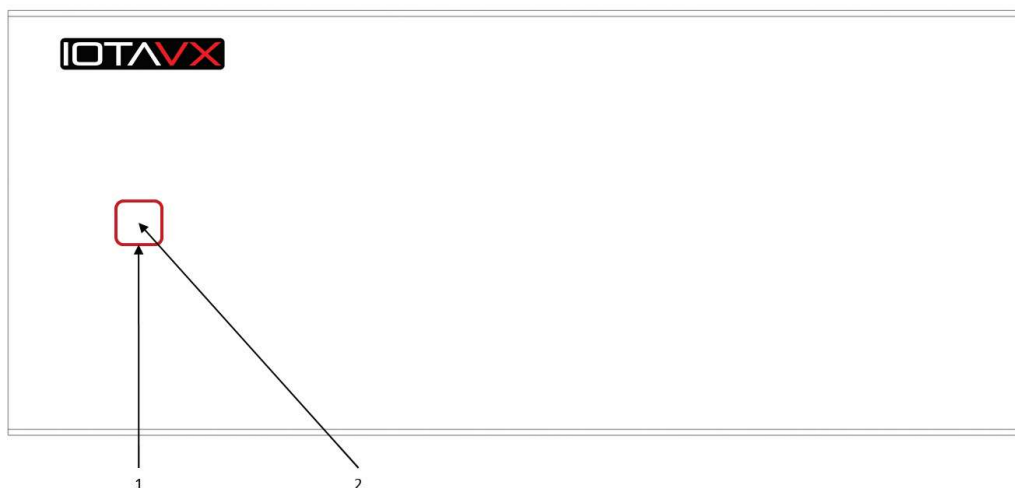
ILIOTAVXAVXP1 è un amplificatore multicanale di alta qualità e potenza che offre 7 canali di amplificazione in Classe AB con una riserva di potenza sufficiente a soddisfare anche gli impianti home theatre più esigenti, grazie ai suoi 150 Wrms per canale (su un carico di 8 ohm). AVXP1 è il partner ideale per i processori audio-video AV1 o AVX1.

Punti salienti

1. Supporta la connessione di ingresso bilanciata e sbilanciata all'unità processore/preamplificatore,
2. Supporta l'ingresso trigger per l'accensione e lo spegnimento controllati a distanza,
3. Supporta il controllo sincronizzato specifico del livello di dimmer quando collegato al processore audio/video AV1 o AVX1,
4. Eroga 150 Wrms con carico di 8 ohm e fino a 250 Wrms con carico di 4 ohm per canale,

Descrizione del prodotto

Pannello frontale

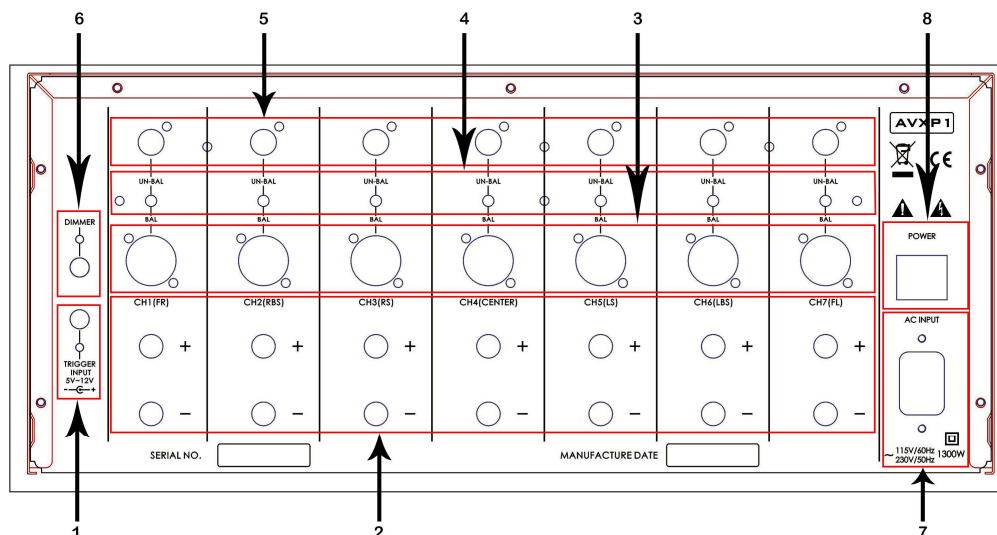


1. SPIA DI STANDBY

Quando l'amplificatore di potenza è in modalità standby, la spia si illumina di rosso. Quando l'amplificatore di potenza è in funzione, si illumina di bianco. Quando l'amplificatore di potenza rileva un problema (ad esempio, protezione da cortocircuito in uscita), la spia lampeggia.

2. PULSANTE STANDBY

Questo pulsante serve per accendere o mettere AVXP1 in modalità standby.



1. PORTA DI INGRESSO TRIGGER

Questo ingresso riceve un segnale a 12V da un dispositivo collegato, come AV1 o AVX1, per alimentare AVXP1.

2. USCITA ALTOPARLANTI 7 CH OUT (multicanale)

Anteriore L/R, Centrale C, Surround L/R, Surround Posteriore L/R. Tutte queste porte di uscita audio multicanale collegano gli altoparlanti al sistema. È necessario rispettare la corretta polarità (+) e (-) come indicato sull'unità. In linea di principio, gli altoparlanti mostreranno (+) con un'indicazione ROSSA e (-) con un'indicazione NERA.

3. INGRESSO BILANCIATO 7.1 CH (multicanale)

Anteriore L/R, Centrale C, Surround L/R, Surround Posteriore L/R. Tutte queste porte di ingresso audio multicanale bilanciate possono essere collegate alle porte di uscita audio analogiche bilanciate del processore audio video multicanale AV1 o AVX1.

4. SELETTORE DELLA MODALITÀ DI INGRESSO AUDIO

A seconda del tipo di connessione selezionato per collegare AVXP1 al processore audio/video AV1 o AVX1, questi interruttori devono essere posizionati di conseguenza. Posizionare l'interruttore su UN-BAL per una connessione SBIALIZZATA o su BAL per una connessione BILANCIATA.

5. INGRESSO SBIALIZZATO 7.1CH (multicanale)

Anteriore L/R, Centrale C, Surround LS/RS, Surround Posteriore LNS/RBS. Tutte queste porte di ingresso audio multicanale possono essere collegate alle porte di uscita audio analogiche del processore audio video multicanale AV1 o AVX1.

6. PORTA DIMMER

Utilizzare per collegare un cavo jack tra le porte AV1 o AVX1 e AVXP1 (o IOTA VX) (prodotti dotati di dimmer) per sincronizzare l'illuminazione di ciascuna unità. AV1 o Pre-Amp è il master. Il cavo viene fornito con AV1 o AVX1.

7. INGRESSO CA

Da utilizzare per il collegamento alla corrente alternata.

8. POSIZIONE DI INSTALLAZIONE DELL'INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE E DEL FUSIBILE Controllare

l'interruttore di alimentazione principale e sostituire il fusibile se danneggiato.

Installazione

Connessioni degli altoparlanti

1) Collegare al processore multicanale

L'AVXP1 offre 2 metodi per la connessione ad AV1, AVX1 o ad altri processori audio/video. Scegliere uno dei seguenti:

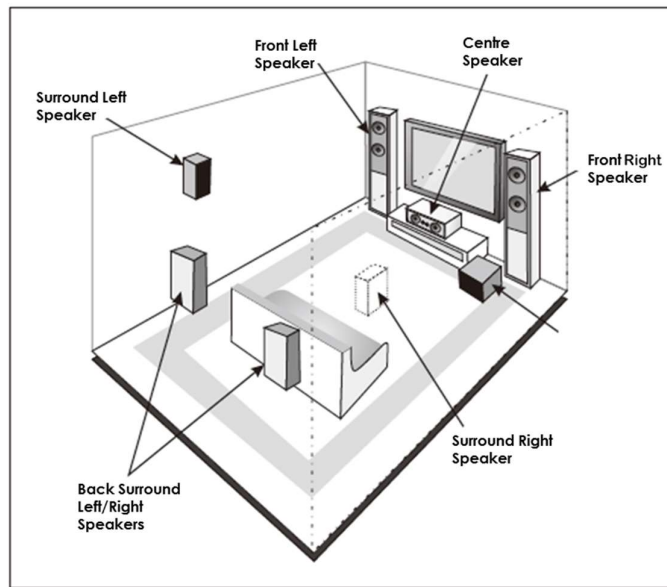
- a) Collegamento sbilanciato (fare riferimento alla zona 5 dell'immagine del pannello posteriore)
- b) Collegamento bilanciato (fare riferimento alla zona 3 dell'immagine del pannello posteriore)

2) Collegare gli altoparlanti all'amplificatore

- a) Scollegare il cavo di alimentazione prima di effettuare il collegamento.
- b) Seguire le istruzioni allegate all'altoparlante.
- c) Assicurarsi che il polo negativo e il polo positivo siano collegati correttamente.
- d) Non collegare un altoparlante a più connettori.
- e) Un cavo per altoparlanti molto lungo o non adatto alla propria configurazione può influire sulle prestazioni e dovrebbe essere evitato.
- f) Un collegamento errato degli altoparlanti può causare un cortocircuito, che a sua volta può danneggiare l'amplificatore.
- g) Il filo con anima metallica del cavo che tocca il pannello posteriore potrebbe danneggiare l'amplificatore.
- h) Collegare più di un cavo a ciascun connettore per altoparlanti potrebbe danneggiare l'amplificatore.

Riferimento per l'ambiente di ascolto dei relatori

L'immagine seguente mostra la posizione ideale per una configurazione di altoparlanti 7.1 (7 altoparlanti e un subwoofer). L'utente può regolare la posizione in base al numero di altoparlanti posseduti. Se si dispone di un solo altoparlante da posizionare nella parte posteriore, questo va collocato tra i due altoparlanti come mostrato nell'immagine.



1. Altoparlante anteriore sinistro/destro.

I diffusori FL/FR sono posizionati per gli effetti sonori. Il ruolo di questi diffusori in un sistema home theatre è quello di offrire un unico punto di riferimento nel campo sonoro. I diffusori devono essere posizionati rivolti verso l'ascoltatore, all'altezza delle orecchie. I diffusori FL e FR devono essere posizionati alla stessa distanza dal televisore. L'orientamento dei diffusori deve essere verso l'interno, in modo da formare un triangolo con l'ascoltatore al vertice.

2. Altoparlante centrale

Il diffusore centrale contribuisce all'effetto sonoro dei diffusori FL/FR, che offrono un campo sonoro completo. Nei film, il diffusore centrale viene utilizzato per riprodurre i dialoghi. Durante l'installazione, deve essere posizionato vicino allo schermo, rivolto verso l'ascoltatore, all'altezza delle orecchie o alla stessa altezza dei diffusori FL/FR.

3. Altoparlante subwoofer

Il subwoofer elabora le basse frequenze del campo sonoro. Il volume e la qualità del suono dei bassi emessi dal subwoofer dipendono dalla forma della stanza e dalla posizione di ascolto.

4. Altoparlante surround sinistro/destro

Questi diffusori sono utilizzati per un posizionamento preciso del suono e per creare un'atmosfera realistica. Posizionateli ai lati dell'ascoltatore o leggermente sopra, a una distanza minima di circa 60-100 cm dalla parte superiore dell'orecchio. La situazione ideale è quella di posizzionarli equidistanti dalle orecchie dell'ascoltatore.

5. Altoparlante surround posteriore sinistro/destro

Questi altoparlanti emettono suono quando necessario, sia durante la decodifica di Dolby HD o DTS HD, sia quando si attiva la modalità di elaborazione DPLIIX. Amplificano il suono surround, offrendo agli ascoltatori un'esperienza più realistica. In genere, dovrebbero essere posizionati dietro l'ascoltatore, a un'altezza compresa tra 40 e 100 cm dalle orecchie. Sono condivisi con gli altoparlanti anteriori sinistro/destro in altezza quando questa modalità è selezionata su AV1 o AVX1.

Controllo dell'amplificatore: ingresso trigger

L'AVXP1 è dotato di un ingresso trigger costituito da un connettore jack da 3,5 mm (zona 1 sul pannello posteriore). Questo ingresso deve essere collegato tramite il cavo dedicato incluso nella confezione dell'AV1 o dell'AVX1 al processore audio/video multicanale AV1 o AVX1 abbinato, oppure a un'uscita trigger di un'altra unità.

Il segnale massimo consentito è 12V/120mA.

Collegamento al dimmer

L'AVXP1 offre un controllo avanzato della luminosità/dimmer della retroilluminazione dei pulsanti del pannello frontale e del logo. Per garantire una sincronizzazione di IOTA^{AVX} Per i prodotti (AV1 o AVX1 e AVXP1 in questo caso), l'ingresso di collegamento del dimmer AVXP1 deve essere collegato all'uscita dimmer AV1 o AVX1. Questo ingresso è un connettore jack da 3,5 mm (zona 6 sul pannello posteriore).

Funzionamento di base

Una volta effettuati tutti i collegamenti, portare l'interruttore principale in posizione ON. Il pulsante di accensione si illuminerà di rosso.

Se l'ingresso Trigger è stato collegato ad AV1 o AVX1, l'accensione di AVXP1 sarà sincronizzata con AV1 o AVX1. Non è necessario eseguire ulteriori operazioni su AVXP1.

Se l'ingresso Trigger non viene utilizzato, è necessario accendere manualmente l'AVXP1 premendo il pulsante Power. Dopo la procedura di verifica interna, il LED diventerà bianco per indicare la corretta modalità di accensione.

Se l'ingresso di collegamento del dimmer è stato collegato ad AV1 o AVX1, la luce AVXP1 si sincronizzerà automaticamente.

Schemi

Audio

Guadagno:	29 dB
Sensibilità di input:	1,2 Vrms a 150 W
Energia:	250 W con carico di 4 ohm, 2 canali pilotati, 170 W con carico di 4 ohm, tutti i canali pilotati, 150 W con carico di 8 ohm, 2 canali pilotati, 110 W con carico di 8 ohm, tutti i canali pilotati,
<small>Rapporto segnale/rumore (SNR):</small>	
Uscita sbilanciata:	≥110 dB (Condizione nominale: ponderazione A, potenza di uscita nominale)
Output bilanciato:	≥105 dB (Condizione nominale: ponderazione A, potenza di uscita nominale)
THD+N:	≤0,06% (1 kHz) (Condizione valutata: ponderazione A)
Risposta in frequenza:	10-60 kHz (+1/-3 dB)

Altro

Energia:	115 V CA o 230 V CA, a 50/60 Hz (commutazione automatica) 110
Consumo energetico massimo:	W
Alimentazione in standby:	< 0,5W
<small>Dimensioni della confezione:</small>	615 mm × 578 mm × 328 mm
<small>Dimensioni reali:</small>	431 mm x 480 mm x 198 mm
NW:	30,3 kg/66,79 libbre.
GW:	35 kg/77,16 libbre.

A causa del continuo sviluppo del prodotto, le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso preavviso.

Risoluzione dei problemi

Problema:Nessuna alimentazione; la spia sul pannello frontale dell'AVXP1 non è accesa.

- Verifica che la tua fonte di alimentazione funzioni correttamente.
- Verificare che l'interruttore di alimentazione sul pannello posteriore della macchina sia acceso.

Problema:Nessun audio.

- Assicurarsi che l'ingresso AV1 o AVX1 non sia disattivato e che il volume non sia completamente abbassato.
- Controlla i collegamenti, l'amplificatore di potenza e gli altoparlanti. Verifica che
- l'interruttore di selezione della modalità di ingresso sia nella posizione corretta.



Gentile Cliente

Qualora doveste riscontrare difficoltà tecniche durante la configurazione o l'utilizzo del vostro nuovo prodotto, vi preghiamo di contattarci.

Non esitate a contattare il nostro servizio di assistenza clienti dedicato.

Numero di assistenza tecnica: +49 7269 9196993

Indirizzo e-mail dell'assistenza tecnica: info@iotavx.com

Vi auguriamo tanti anni di puro piacere audiovisivo con il vostro nuovo IOTAVX attrezzatura

Instruction Manual

Mehrkanal Endstufe

AVXP1

BEDIENUNGSANLEITUNG

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. **Anleitungen lesen**-Alle Sicherheits- und Betriebsanleitungen vor der Gerätebenutzung aufmerksam lesen.
2. **Anleitungen aufbewahren**-Die Sicherheits- und Betriebsanleitungen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
3. **Warnungen beachten**-Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung befolgen.
4. **Anleitungen befolgen**-Alle Anleitungen für Betrieb und Benutzung des Gerätes befolgen.
5. **Rifinitura**-Vor der Gerätereinigung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Spraydosen-Reiniger verwenden, sondern nur mit einem feuchten Tuch reinigen.
6. **Anschlüsse**-Keine Anschlüsse verwenden, die vom Hersteller nicht empfohlen sind. Sie könnten zu Gefahren führen.
7. **Wasser und Feuchtigkeit**-Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. neben einer Badewanne, Waschschüssel, Spüle oder einem Wäschekessel, in einem nassen Keller oder neben Schwimmbecken u. UN.
8. **Zubehör**-Stellen Sie dieses Gerät nicht auf instabile Handwagen, Stand, Stative, Konsolen oder Tische. Wenn das L'apparecchio si rompe e può essere danneggiato da bambini o da errori e l'apparecchio può schwer beschädigt werden. Usa solo carrelli manuali, stand, stativi, console o oggetti, die vom Hersteller utilizzare l'apparecchio o utilizzarlo per utilizzarlo. Jeder Geräteeinbau sollte nur in vom Hersteller empfohlenem Einbauzubehör unter Beachtung der Herstelleranleitung erfolgen.
9. Steht das Gerät auf einem Handwagen, sollte dieser vorsichtig bewegt werden. Schnelles Anhalten, überhöhte Kraftanwendung und unebene Bodenflächen can dazu führen, dass der Handwagen mit dem Device umkippt.
10. Schlitze und Gehäuseöffnungen dienen der Luftzirkulation, sollen einen zuverlässigen Betrieb sicherstellen und das Gerät dabei vor Überhitzung schützen. Queste aperture non si bloccano o si staccano. Das Gerät darf daher niemals auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen gestellt werden. Può solo entrare einer festen Installation wie einem Einbauschränk oder Rack untergebracht werden, wenn für eine ausreichende Lüftung gesorgt wird und die Herstellerhinweise dabei beachtet werden.
11. **Netzanschluß**-Questo apparecchio può essere solo protetto dall'intervallo di sicurezza, l'etichette sull'apparecchio angegeben sind. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Spannungsversorgung Sie in Ihrem Hause haben, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das örtliche Elektrizitätswerk. Als erste Maßnahmen zum Trennen des Verstärkers vom Netz wird der Netzstecker aus der Steckdose gezogen. Stellen Sie daher sicher, dass der Netzstecker immer zugänglich ist. Se l'apparecchio per più mesi non viene utilizzato, il cavo di rete si trova nella dose di stecco.
12. Dieses Gerät ist mit einem gepolten Wechselstromstecker ausgerüstet (ein Stift ist breiter als der andere). Der Stecker passt nur auf eine Art in die Steckdose. Questa è una attività di sicurezza. Wenn Sie den Stecker nicht ganz in die Steckdose einstecken können, versuchen Sie es mit umgedrehtem Stecker noch einmal. Passt der Stecker immer noch nicht, wenden Sie sich an Ihren Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsvorkehrung in irgendeiner Weise zu umgehen.
13. **Netzkabelschutz**-Das Verlegen von Netzkabeln muss so erfolgen, dass Kabelquetschungen durch Darauftreten oder daraufliegende Gegenstände ausgeschlossen sind. Dabei sollte besonders auf die Leitung in Steckernähe, Mehrfachsteckdosen und am Geräteauslass geachtet werden.
14. **Erdung der Außenantenne**-Wird eine Außenantenne oder ein Kabelsystem an das Gerät angeschlossen, sicherstellen, dass die Antenne oder das Kabelsystem geerdet ist, um einen gewissen Schutz gegen Spannungspitzen und statische Aufladungen zu bieten. Articolo 810 del National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, che contiene informazioni per la consultazione Erdung des Antennenmastes und Trägergerüsts, zur Erdung der Leitung einer Antennen-Entladeeinheit, zur Größe des Erders, Position der Antennen-Entladeeinheit, zum Anschließen und zu den Anforderungen von Erdern.

15. **Blitz**-Siehen Sie zum besonderen Schutz bei Gewitter oder if das Gerät unbeaufsichtigt über längere Time nocht verwendet wird, den Netzstecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennen- oder Kabelsteckdose. Dadurch wird das Gerät vor Blitz- oder Überspannungsschäden geschützt.
16. **Hochspannungsleitungen**- Eine Außenantennenanlage sollte nicht in direkter Nachbarschaft von Hochspannungsleitungen oder anderen elektrischen Licht- oder Netzleitungen, oder wo sie in solche Spannungsleitungen falls kann, installiert werden. Bei der Installation eines Außenantennensystems muss äußerst vorsichtig vorgegangen werden, um Hochspannungsleitungen nicht zu berühren. Der Kontakt mit solchen Leitungen kann tödlich sein.
17. **Überlastung**-Wandsteckdosen, Verlängerungskabel o integrierte Mehrfachsteckdosen dürfen non überlastet werden. Gefahr von elektrischem Schlag und Feuer.
18. **Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten**-Niemals irgendwelche Fremdkörper durch die Gehäuseöffnungen in das Gerät stecken. Puoi vedere la parte con le spalline incrociate o un collegamento curvo fuoriuscito da una Feuer verursachen oder zu einem Stromschlag führen könnte. Niemals Flüssigkeiten, welcher Art auch immer, auf das Gerät schütten
19. **Ziehen Sie den Geräte**-Puliscilo dalla dose di stecco e lascialo fare a un'assistenza qualificata per una riparazione durchführen, wenn: a) das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist. b) Flüssigkeit in das Gerät geschüttet worden ist oder Fremdkörper hineingefallen sind. c) das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt worden ist. d) das Gerät trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Betätigen Sie nur Einsteller, die in der Bedienungsanleitung erwähnt werden. Die fehlerhafte Einstellung anderer Einstellung kann zu Beschädigung führen e forniamo l'enorme supporto di un tecnico qualificato per il normale funzionamento del dispositivo wiederherzustellen. e) das Gerät heruntergefallen oder in irgendeiner Weise beschädigt worden ist. f) wenn das Gerät auffallende Veränderungen in der Leistung aufweist. Dies ist meistens ein Anzeichen dafür, dass eine Reparatur oder Wartung notwendig ist.
20. **Pezzi di ricambio**-Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker Original-Ersatzteile vom Hersteller oder zumindest solche mit denselben Charakteristika wie die Originalteile verwendet hat. Non autorizzato Ersatz kann Feuer, elektrischen Schlag oder andere Gefahren verursachen.
21. **Sicherheitsüberprüfung**-Mordere il tecnico dell'assistenza dopo ogni intervento di manutenzione o riparazione su questo apparecchio darum, eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen und den einwandfreien Betriebszustand des Gerätes festzustellen.
22. **Wand oder Deckenmontage**-Das Gerät darf an eine Wand oder Decke nur entsprechend der Herstellerhinweise montiert werden.

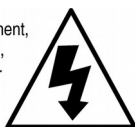
Questo apparecchio è stato ottenuto e ha utilizzato la fonte di energia per un apparecchio digitale della classe B secondo la norma FCC-Teil 15 Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen in einer Wohnanlage attenzione. Questo apparecchio è disponibile, utilizzato e con un'elevata frequenza di energia e può farlo se non lo è Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen. Muore l'esterno e l'interno dell'apparecchio potrebbero essere festosi. Der Benutzer wird aufgefordert, die Störung gegebenenfalls da uno o più dei seguenti messaggi da correggere:

1. Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verschieben Sie sie an eine neue Position.
2. Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
3. Schließen Sie das Gerät an die Steckdose eines anderen Stromkreises an, als der an dem der Empfänger angeschlossen ist.
4. Wenden Sie sich an den Händler oder an einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

AVVERTENZA:

UM DIE GEFAHR VON FEUER ODER STROMSCHLÄGEN ZU VERRINGERN, SOLLTE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN

This triangle, which appears on your component, alerts you to the presence of uninsulated, dangerous voltage inside the enclosure - voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.



This triangle, which appears on your component, alerts you to important operating and maintenance instructions in this accompanying literature.

Inhaltsverzeichnis

Über die AVXP1	5
Besonderheiten	5
Descrizione del prodotto	5
Pagina iniziale	5
Pagina posteriore	6
Einrichtung	7
Lautsprecher-Anschlüsse	7
Verstärker – Trigger Eingang	
Collegamento del dimmer	9
Betrieb	9
Dati tecnici	10
Audio	10
Andere	10
Fehlerbehebung	11

Über die AVXP1

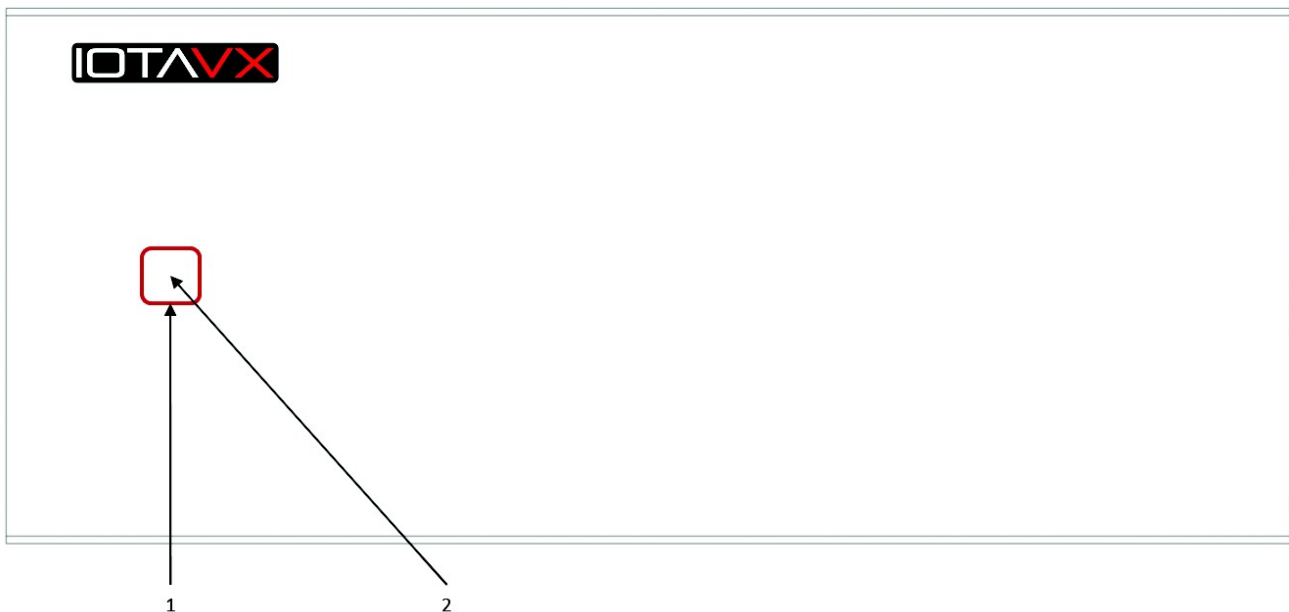
Der IOTAVX AVXP1 ist eine hochwertiger Hochleistungs-Mehrkanal-Endstufe mit 7 Kanälen in Class AB-Verstärkung. Anche l'installazione Heimkino più adatta può essere eseguita con una potenza di 170 W pro canale (4-Ohm-Last). L'AVXP1 è il partner perfetto per l'IOTAVX AVX1 7.1 Canale Heimkino-Vorstufe.

Besonderheiten

1. Unterstützt symmetrische (XLR) und asymmetrische Eingangsverbindung (Cinch) zum Vorverstärker.
2. Trigger-Eingang für ferngesteuertes Ein- und Ausschalten.
3. Unterstützt synchronisierte Dimmer Steuerung, wenn sie an die IOTAVX AVX1 angeschlossen ist.
4. Liefert 120W e 8 Ohm Last e 170W e 4 Ohm Last pro Kanal.

Descrizione del prodotto

Pagina iniziale

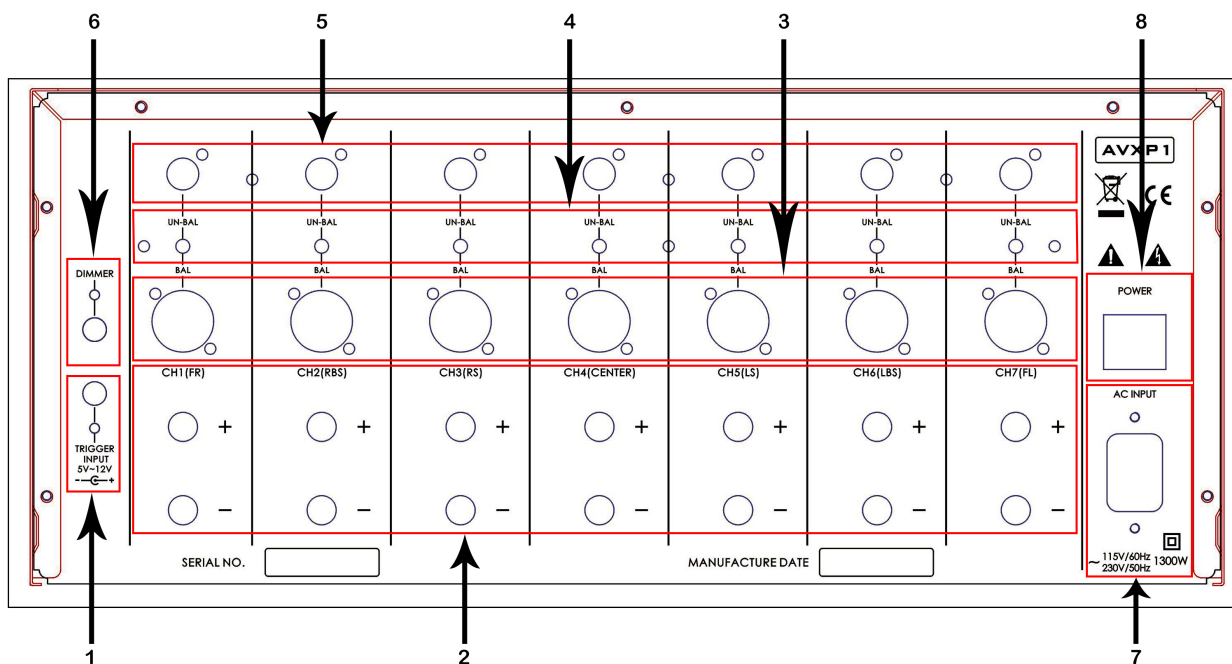


1. LED STANDBY

Se si trova l'Endstufe in Bereitschaft, si accende il LED rotto. Wenn sich die Endstufe im Betriebsmodus befindet, leuchtet sie weiß. Wenn die Endstufe ein Problem erkannt hat (z. B. durch Kurzschluss am Ausgang), lampeggt der LED.

2. STANDBY-GUSTO

Questo tasto deve essere utilizzato per attivare o disattivare l'AVXP1 in modalità standby.



1. TRIGGER-EINGANGSANSCHLUSS

Questo apparecchio è collegato al segnale a 12 V per collegare un altro apparecchio come l'AVX1.

2.7 KANAL LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE

Frontlautsprecher FL / FR, Centerlautsprecher CENTRE, Surroundlautsprecher LS / RS, Surround-Back-Lautsprecher LBS / RBS. Alle diese Mehrkanal-Audioausgangsanschlüsse verbinden die Lautsprecher mit der Endstufe. La polarità elevata è impostata solo (+) e (-). Im Normalfall zeigen die Lautsprecher (+) mit einer ROTEN Markierung und (-) mit einer SCHWARZEN Markierung an.

3. 7 KANAL SYMMETRISCHE XLR-EINGÄNGE

Frontlautsprecher FL / FR, Centerlautsprecher CENTRE, Surroundlautsprecher LS / RS, Surround-Back-Lautsprecher LBS / RBS. Tutti questi canali audio simmetrici possono essere collegati con l'audio analogico e simmetrico dei canali avanzati, che possono essere utilizzati dall'AVX1.

4. AUDIO EINGANGSMODUS-AUSWAHLSCHALTER

Abhängig von der Art der Verbindung, die für den Anschluss des AVXP1 an den Vorverstärker genutzt wird, sollten diese Schalter entsprechend positioniert werden. Positionieren Sie den Schalter in UN-BAL für asymmetrische (Cinch)-Verbindung oder in BAL für symmetrische (XLR)-Verbindung.

5. 7 KANAL ASYMMETRISCHE CINCH-EINGÄNGE

Frontlautsprecher FL / FR, Centerlautsprecher CENTRE, Surroundlautsprecher LS / RS, Surround-Back-Lautsprecher LBS / RBS. Tutti questi canali audio asimmetrici possono essere collegati con l'audio analogico e asimmetrico dei canali superiori, che possono essere utilizzati dall'AVX1.

6. DIMMERANSCHLUSS

Verwenden Sie diese Buchse, um die AVX1 und die AVXP1 (oder andere, mit IOTAVX-Dimmern ausgestattete Produkte) mit Hilfe eines Klinkenkabels zu verbinden, um die Beleuchtung jeder Einheit zu synchronisieren. Der Vorverstärker ist jeweils der Master.

7. IEC STROMANSCHLUSS

L'interfaccia IEC-Stromanschluss è attiva solo per il cavo Standard-IEC-Strom. Ein qualitativ hochwertiges Netzkabel ist im Lieferumfang Ihrer AVXP1 enthalten.

8. STANDBY SCHALTER UND SICHERUNGSFASSUNG

Kontrollieren Sie den Hauptschalter und ersetzen Sie die Sicherung bei Beschädigung.

Einrichtung

Lautsprecher-Anschlüsse

1) Anschluss an einen Mehrkanal-Vorverstärker

L'AVXP1 ha 2 possibilità per il collegamento con l'AVX1 o un altro collegamento. Puoi scegliere tra due opzioni possibili:

- a) Asymmetrische Cinch-Verbindung (siehe Zone 5 der Rückseite)
- b) Collegamento XLR simmetrico (siehe Zone 3 der Rückseite)

2) Schließen Sie die Lautsprecher an den Verstärker an

- a) Trennen Sie das Netzkabel vor dem Anschließen.
- b) Befolgen Sie die Anweisungen, welche individuell für Ihre Lautsprecher gelten.
- c) Stellen Sie sicher, dass der Minuspol und der Pluspol korrekt angeschlossen sind.
- d) Schließen Sie keinen Lautsprecher an mehrere Anschlüsse an.
- e) Ein sehr langes Lautsprecherkabel oder ein Lautsprecherkabel, das nicht für Ihr Setup geeignet ist, kann die Leistung beeinträchtigen e sollte vermieden werden.
- f) Falsch angeschlossene Lautsprecher können einen Kurzschluss verursachen, der wiederum den Verstärker beschädigen kann.
- g) Beachten Sie, dass keine Litzen des Lautsprecherkabels die Rückplatte der AVXP1 berühren, da diese den Verstärker beschädigen könnten.
- h) Das Anschließen von mehr als einem Kabel an einen Lautsprecheranschluss kann den Verstärker beschädigen.

Verstärker - Triggereingang

Der AVXP1 verfügt über einen Triggereingang, der aus aus 3,5-mm-Klinkenanschluss (Zone 1 auf der Rückseite) besteht. La potenza massima del segnale è di 12V / 120mA.

Collegamento del dimmer

Die AVXP1 bietet eine erweiterte Dimmer- / Helligkeitssteuerung der Hintergrundbeleuchtung der Tasten an der Vorderseite und des Logo-Emblems. Per sincronizzare il prodotto IOTAVX con l'apparecchio, è necessario collegare l'AVXP1-Dimmer-Link zB all'AVX1-Dimmerausgang. Dieser Eingang ist ein 3,5mm-Klinkenanschluss (Zone 1 auf der Rückseite).

Betrieb

Sobald alle Verbindungen hergestellt wurden, stellen Sie den Hauptschalter auf ON. Il Power-Taste si accende.

Quando si attiva l'attivazione dell'AVX1, l'AVXP1 zB verrà attivato tramite l'AVX1. An der AVXP1 non devi più farlo.

Se l'attivazione non viene eseguita, è necessario premere manualmente l'AVXP1 premendo il tasto Standby. Dopo la prova interna il LED sarà bianco e la modalità ON corretta verrà visualizzata.

Quando il collegamento del dimmer viene collegato all'AVX1, l'AVXP1-LED verrà sincronizzato automaticamente.

Dati tecnici

Audio

Verstärkungsfaktor:	29 dB
Eingangsempfindlichkeit:	1,2 Vrms a 150 W
Leistung:	250 W e ultimi 4 Ohm, 2 canali attivati, 170 W e ultimi 4 Ohm, tutti i canali attivati, 150 W e ultimi canali 8 Ohm, 2 canali attivati, 110 W e ultimi 8 Ohm, tutti i canali attivati,
Signalrauschabstand S/N:	
Unsymmetrische Ausgabe:	≥110 dB (A-Gewichtung, Nennausgangsleistung)
Symmetrische Ausgabe:	≥105dB (A-Gewichtung, Nennausgangsleistung)
Klirrfaktor:	≤0,06% (1 kHz) (A-Gewichtung)
Frequenzgang:	10-60 kHz (+ 1 / -3 dB)

Andere

Versorgungsspannung:	115 V CA o 230 V CA, a 50/60 Hz (accensione automatica) 1300 W
Max Leistungsaufnahme:	
Capacità di attesa in standby: Dimensioni del dispositivo:	<0,5W 435mm x 450mm x 198mm (Ohne Lautsprecher-Anschlüsse)
Peso:	30,3kg

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung können Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Fehlerbehebung

Problema: Nessuna energia; Il controller non si accende sul lato anteriore dell'AVXP1.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Stromquelle ordnungsgemäß funktioniert. Vergewissern Sie sich,
- dass der Netzschalter auf der Rückseite des Devices eingeschaltet ist.

Problema: Kein Ton.

- Vergewissern Sie sich, dass der Vorverstärker nicht stummgeschaltet ist oder dass die Lautstärke nicht ganz heruntergeregelt ist.
- Controllare le connessioni sull'AVXP1, sul supporto e sul segnale acustico. Überprüfen Sie, ob der
- Eingangsmodus-Auswahlschalter in der richtigen Position ist.



Verehrter Kunde

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

Indirizzo e-mail del cliente: info@iotavx.com

Wer wünschen Ihnen viele Jahre reinen audiovisive Genuss mit Ihrem neuen **IOTAVX** Attrezzatura.