

Instruction Manual

Amplificatore di potenza

PA 3

IOTAVX

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.
 - Non collegare mai le uscite dell'amplificatore di potenza audio direttamente a nessuno dei connettori dell'unità.
15. L'utente non deve tentare di eseguire interventi di manutenzione sull'apparecchio al di là di quanto descritto nelle istruzioni per l'uso. Qualsiasi altro intervento di manutenzione deve essere affidato a personale di assistenza qualificato.

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 emette energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica 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.

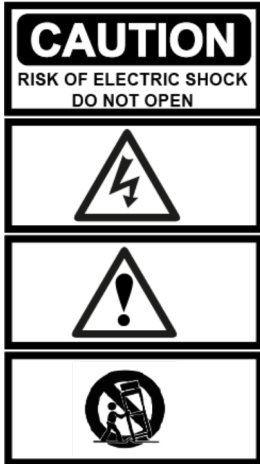
RICICLO NEI PAESI DELL'UNIONE EUROPEA

Questo simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche, al termine del loro ciclo di vita, devono essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Nell'UE esistono sistemi di raccolta differenziata per il riciclaggio.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare l'autorità locale o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.



AVVERTIMENTO



AVVERTIMENTO Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.

ATTENZIONE Per evitare il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore); all'interno non sono presenti componenti riparabili dall'utente. Per qualsiasi intervento di assistenza, rivolgersi a personale qualificato.

IL LAMPO Il simbolo a forma di freccia ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto, che potrebbe essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.

L'elettrodomestico e il carrello devono essere movimentati con cura. Prima di qualsiasi trasporto, il prodotto deve essere imballato correttamente per evitare danni.

IMPORTANTE



S

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA E CONSERVARLE IN UN LUOGO SICURO.	2
Informazioni sull'amplificatore di potenza IOTAVX PA 3.....	5
Descrizione del prodotto	5
Pannello frontale	5
Pannello posteriore.....	5
Connessioni	6
Codifica a colori delle connessioni:	6
Cavi e connettori	6
Collegamenti degli altoparlanti.....	6
Effettuare i collegamenti dei cavi degli altoparlanti:	7
Collegamento stereo	7
Connessione Mono (Bridge).....	7
Operazioni di base.....	8
Risoluzione dei problemi.....	8
Specifiche.....	9

Informazioni sull'amplificatore di potenza IOTAVX PA 3

LIOTAVXL'amplicatore di potenza PA 3 è progettato e costruito internamente con la stessa qualità e attenzione ai dettagli che caratterizzano tutta la nostra gamma audio.

Con 50 Watt per canale e la possibilità di abbinarlo all'IOTAVX SA 3 per una potenza ancora maggiore, il PA 3 si rivela un dispositivo davvero versatile, pur mantenendo un'elegante semplicità d'uso.

Sebbene il PA 3 sia ricco di funzionalità ed estremamente versatile, la sua caratteristica più distintiva è senza dubbio il suono! Il trasformatore di alimentazione toroidale di alta qualità e lo stadio di amplificazione a componenti discreti si integrano perfettamente, offrendo un suono meravigliosamente ricco con un rumore bassissimo (solo lo 0,07% di THD).

Descrizione del prodotto

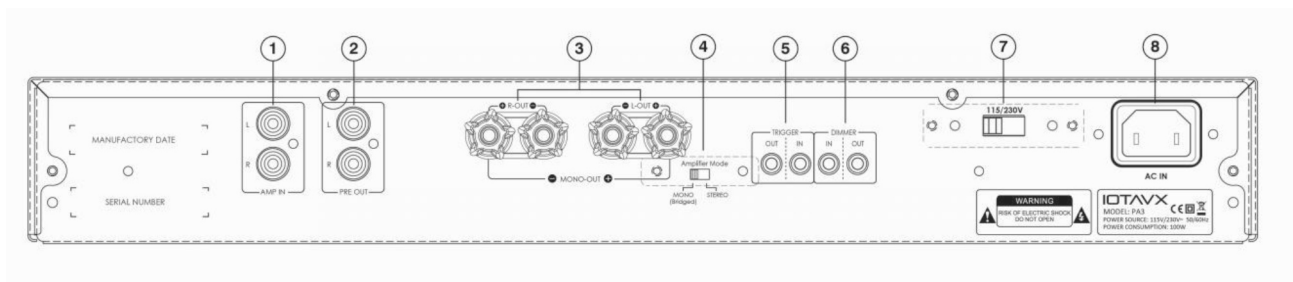
Pannello frontale



1. Indicatore luminoso 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 di rosso.

Pannello posteriore



1. INGRESSO AMP

Questi collegamenti consentono di collegare l'ingresso sbilanciato dell'amplificatore di potenza PA3 alle uscite sbilanciate sinistra (L) e destra (R) del preamplificatore.

2. PRE-OUT

Se si desidera aggiungere ulteriori funzionalità e utilizzare SA3 come preamplificatore, collegarlo alle prese PRE-OUT; il livello di uscita sarà lo stesso del livello di ingresso Amp-In.

3. Terminali per altoparlanti

Questi morsetti servono per collegare gli altoparlanti sinistro e destro.

4. Modalità amplificatore

Una volta selezionata la modalità di amplificazione, il PA3 commuta tra la modalità stereo e la modalità MONO (a ponte). Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni successive di questo manuale.

5. Attivazione/disattivazione del grilletto

Si collega ai jack di ingresso e uscita trigger degli altri componenti per controllare l'amplificatore di potenza. Ciò consente all'amplificatore di accendersi o passare in modalità standby in base allo stato del componente collegato.

6. Collegamento dimmer Ingresso/Uscita

Il connettore DIMMER LINK OUT viene utilizzato per controllare la luminosità e quella di altri prodotti IOTAVX collegati.

7. Interruttore di alimentazione per 115V/230V

Questo interruttore serve per selezionare tra 115 V o 230 V.

8. Ingresso CA

Presa per il collegamento del cavo di alimentazione IEC in dotazione per il collegamento alla rete elettrica

Connessioni

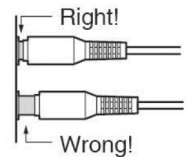
Prima di effettuare qualsiasi collegamento, leggere i manuali forniti con gli altri componenti. Non collegare il cavo di alimentazione finché non si sono completati e verificati tutti i collegamenti.

Codifica a colori delle connessioni:

I connettori audio di tipo RCA sono generalmente codificati a colori: rosso e bianco. Utilizzare i connettori rossi per collegare gli ingressi e le uscite audio del canale destro (in genere etichettati con "R"). Utilizzare i connettori bianchi per collegare gli ingressi e le uscite audio del canale sinistro (in genere etichettati con "L").



- Spingere le spine fino in fondo per effettuare buoni collegamenti (i collegamenti allentati possono causare rumore o malfunzionamenti).
- Per evitare interferenze, tenere i cavi audio e video lontani dai cavi di alimentazione e cavi per altoparlanti.

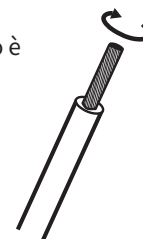


Cavi e connettori

<p>Analogico cavo audio (RCA)</p>		<p>L</p> <p>R</p>	<p>Questo cavo trasporta un audio analogico stereo Segnale. È la connessione più comune formato per audio analogico e può essere trovato praticamente su tutti i componenti audio/video.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La spina rossa trasporta il lato destro Canale audio. • La spina bianca trasporta il lato sinistro Canale audio.
<p>Mono mini-tappo</p>			<p>Utilizzare i prodotti forniti o disponibili in commercio cavo mono mini-plug per collegarsi al Prese TRIGGER IN/OUT o DIMMER IN O OUT sull'altro dispositivo per il funzionamento collegato. La punta la polarità dei connettori è come mostrato in Giusto.</p>

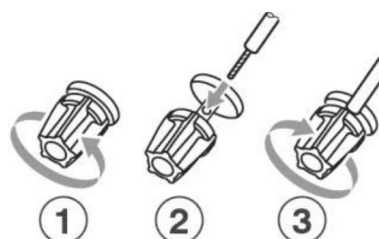
Connessioni degli altoparlanti

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro prima di effettuare o modificare qualsiasi collegamento.
- Verifica l'impedenza dei tuoi altoparlanti. Collega solo altoparlanti con un'impedenza di 4 ohm o superiore.
- I terminali rossi dell'altoparlante dell'amplificatore sono i terminali + (positivi) e i terminali neri sono i terminali - (negativi). Il lato + del cavo per altoparlanti è contrassegnato per distinguerlo dal lato -. Collegare il lato contrassegnato ai terminali rossi +, mentre il lato non contrassegnato è il terminale nero.
- Preparate i cavi degli altoparlanti per il collegamento spelando circa 10 mm o meno dell'isolamento esterno (non di più, altrimenti si potrebbe verificare un cortocircuito). Attorcigliate saldamente i fili in modo che non presentino estremità sfilacciate o allentate.



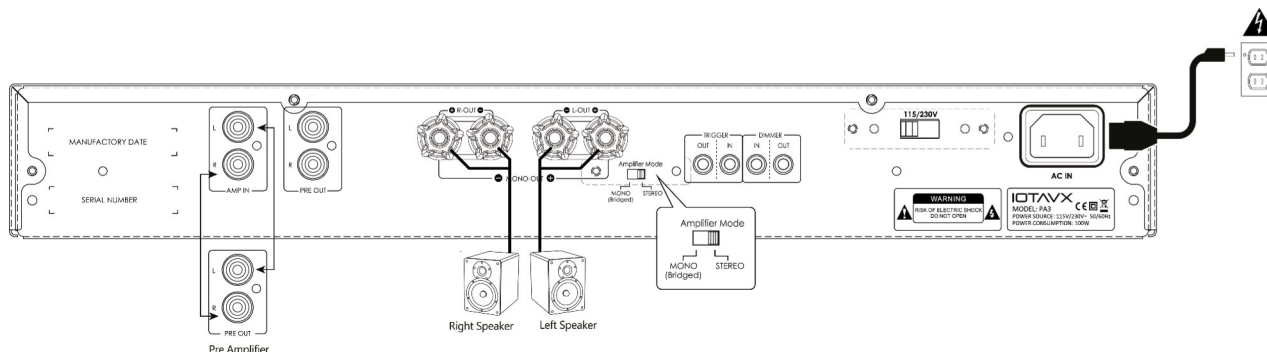
Effettuare i collegamenti dei cavi degli altoparlanti:

1. Svitare la manopola
2. Inserire l'estremità del cavo dell'altoparlante scoperto attraverso il foro nel palo
3. Stringere la manopola (solo con le dita) per fissare il cavo



Connessione stereo

Questo è un esempio di collegamento stereo tramite l'amplificatore SA3.

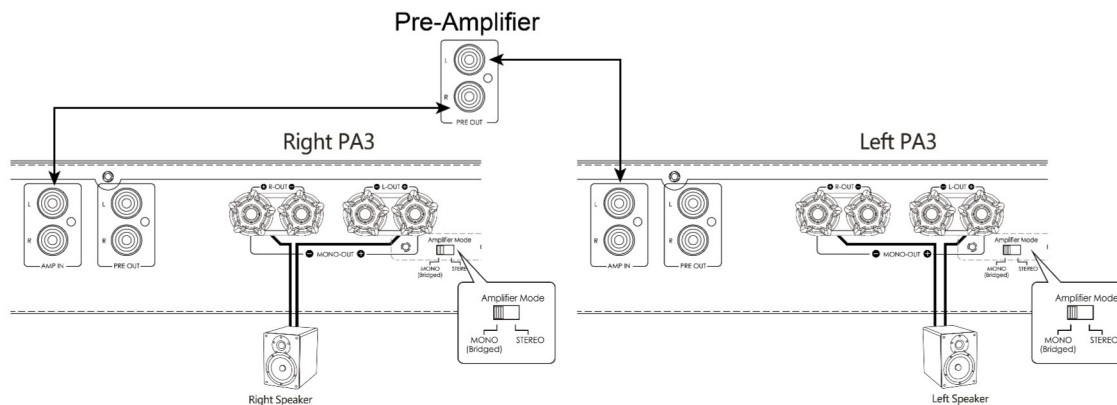


Notare che!!

Impostare l'interruttore della modalità amplificatore su modalità stereo.

Collegamento Mono (Bridge)

Questo è un esempio di collegamento Mono (Bridge) con un preamplificatore. Si noti che quando il PA3 viene utilizzato come amplificatore di potenza mono, amplificherà sempre il segnale di ingresso sinistro e lo invierà all'altoparlante collegato. Il cavo di collegamento al preamplificatore deve quindi essere sempre collegato alla presa di ingresso sinistra (AMP IN) del PA3. Il segnale di ingresso destro viene ignorato.

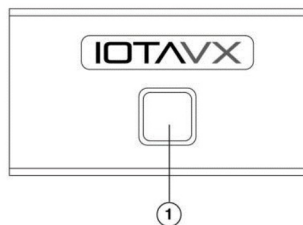


Notare che!!

Impostare l'interruttore di modalità dell'amplificatore sulla posizione Mono (Bridge).

Operazione di base

Accensione dell'unità:



1. Premere ON/STANDBY per accendere l'amplificatore di potenza.

L'amplificatore di potenza si accende e il LED di alimentazione si illumina di bianco. 2. Premere nuovamente il pulsante ON/STANDBY per impostare l'amplificatore di potenza in modalità standby.

L'amplificatore di potenza entrerà in modalità Standby e il LED di alimentazione si illuminerà di rosso.

Risoluzione dei problemi

Per individuare eventuali problemi con il vostro amplificatore di potenza, verificate sempre prima le cause più ovvie. Se, dopo aver controllato gli elementi elencati di seguito, i problemi persistono, rivolgetevi al rivenditore autorizzato o al centro assistenza autorizzato IOTAVX più vicino.

Se riscontri una delle seguenti difficoltà durante l'utilizzo del sistema, consulta questa guida alla risoluzione dei problemi per trovare una soluzione prima di richiedere assistenza. Qualora i problemi persistano, rivolgiti al rivenditore autorizzato o al centro di assistenza autorizzato più vicino.

Se l'unità non funziona correttamente a causa di influenze esterne come l'elettricità statica, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro e reinserirla per ripristinare le normali condizioni di funzionamento.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
Amplificatore principale:		
Quando si ascolta la musica in stereo. Altoparlanti sinistro/destro invertiti.	Gli altoparlanti sono collegati in modo errato.	Verificare e ricollegare se necessario.

Il suono si sente solo da uno canale.	Uno dei cavi di ingresso è scollegato.	Collegare i cavi di ingresso.
Il suono si interrompe durante l'ascolto o non emette un suono anche se l'alimentazione è attiva.	L'impedenza degli altoparlanti è inferiore a quella raccomandata per questa unità, causando quindi un sovraccarico dell'amplificatore.	Dopo aver spento e riacceso l'apparecchio, abbassare il volume o utilizzare altoparlanti con impedenza di 8 ohm.
Risposta ai bassi scarsa.	La polarità degli altoparlanti (+/-) è invertita.	Verificate la corretta polarità di tutti gli altoparlanti e dei relativi cavi.

Specifiche

ARTICOLO	SPECIFICHE
Amplificatore:	
Potenza di uscita continua (stereo)	45 Watt x 2 canali (20 Hz - 20 kHz, <0,07%, 8 Ω)
	70 Watt x 2 canali (20 Hz - 20 kHz, <0,07%, 4 Ω)
Uscita di potenza continua (Mono/collegato)	100 Watt x 1 canale (20 Hz - 20 kHz, <0,07%, 8 Ω)
	140 Watt x 1 canale (20 Hz - 20 kHz, <0,07%, 4 Ω)
Distorsione armonica totale	< 0,02% a 1 kHz
Risposta in frequenza	20Hz - 100kHz
Sensibilità di ingresso - Ingressi di linea	200 mV
Sovraccarico in ingresso - Ingressi di linea	4V
Rapporto segnale/rumore (IHF "A")	> 100 dB
Separazione dei canali - Ingressi di linea	> 80 dB
Generale:	
Consumo energetico in modalità standby	< 0,5 W
Requisiti di alimentazione - CA	AC 230V / 50Hz, AC 115V / 60Hz SELEZIONABILI
Consumo energetico	220W massimo
Dimensioni - Unità principale	432 mm x 240 mm x 59 mm (L x P x A)
Peso - Unità principale	6,5 kg

* Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Questo simbolo, presente sul prodotto e sul manuale di istruzioni, indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltite separatamente dai normali rifiuti domestici al termine del loro ciclo di vita.



Gentile Cliente

Qualora doveste riscontrare difficoltà tecniche durante la configurazione o l'utilizzo del vostro nuovo prodotto, non esitate a contattarci.
contatta il nostro servizio di assistenza clienti dedicato

Numero di assistenza tecnica: +49 7269 9196993 Indirizzo
e-mail dell'assistenza tecnica: ioinfo@iotavx.com

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

Bedienungsanleitung

Finstrumento

PA 3

IOTAVX

SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Seguire tutte le avvertenze.
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. Posizionare l'apparecchio non accanto al riscaldatore, come i fornelli, le piastre riscaldanti, l'esterno o gli altri apparecchi (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 Combination 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 Devices 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 caduto gelassen wurde.

Informationen zur Stromversorgung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers. Beachten Sie, dass unterschiedliche Betriebsspannungen die Verwendung unterschiedlicher Netzkabel und / oder Befestigungsstecker erfordern können.

Non installare l'apparecchio su un rack non protetto.

Schließen Sie die Audio-Leistungsverstärkerausgänge niemals direkt an einen der anderen Anschlüsse des Devices an.

14. 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 Device wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digital Device 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.

Ciò potrebbe verificarsi a causa dell'esterno e dell'interno dell'apparecchio. 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.

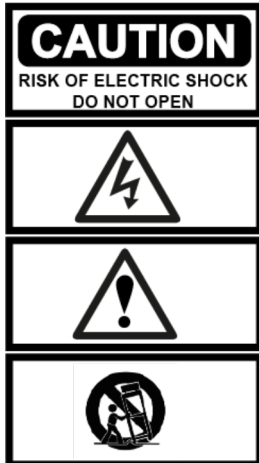
Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

RICICLO NELL'UNIONE DEI LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN

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.



AVVERTENZA



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

HINWEIS: Um die Gefahr eines Stromschlags 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 Pfeilsymbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten «gefährlichen Spannung» innerhalb des Produktgehäuses aufmerksam machen, die eine ausreichende Stärke haben kann, um die Gefahr eines Stromschlags für Personen darzustellen.

Eine Kombination aus Gerät und Wagen sollte vorsichtig bewegt werden. Vor jedem Transport muss Ihr Produkt korrekt verpackt sein, um Schäden zu vermeiden.

IMPORTANTE



Inhaltsverzeichnis

SICHERHEITSHINWEISE.....	2
Vorderseite.....	5
Rückseite.....	5
Anschlüsse.....	6
Farbkodierung der Verbindung:	6
Kabel und Anschlussbuchsen.....	6
Lautsprecher-Anschlüsse.....	6
Verbinden der Lautsprecher mit den Anschlüssen:	7
Uso stereo.....	7
Mono (a ponte) Nutzung.....	7
Grundbetrieb.....	8
Fehlerbehebung	8
Dati tecnici.....	9

Über die IOTAVX PA 3

MorireIOTAVXPA 3 Stereo-Endstufe wurde im eigenen Hause entwickelt und gebaut, mit der gleichen Qualität und Liebe zum Detail, die wir bei all unseren Audio-Geräten einbringen.

Con 70 Watt pro Kanal und der Möglichkeit, in Combination mit dem IOTAVX SA 3 für nochmals mehr Leistung im gebrückten Modus eingesetzt zu werden, ist die PA 3 ein äußerst vielseitiges Gerät mit intuitiver Bedienung. Trotz dieser hohen Flexibilität, ist die größte Stärke unserer PA3 der vorzügliche Klang! Der hochwertige Ringkerntransformator und die discrete Verstärkerstufe liefern einen herrlich satten Klang mit minimiertem Rauschen.

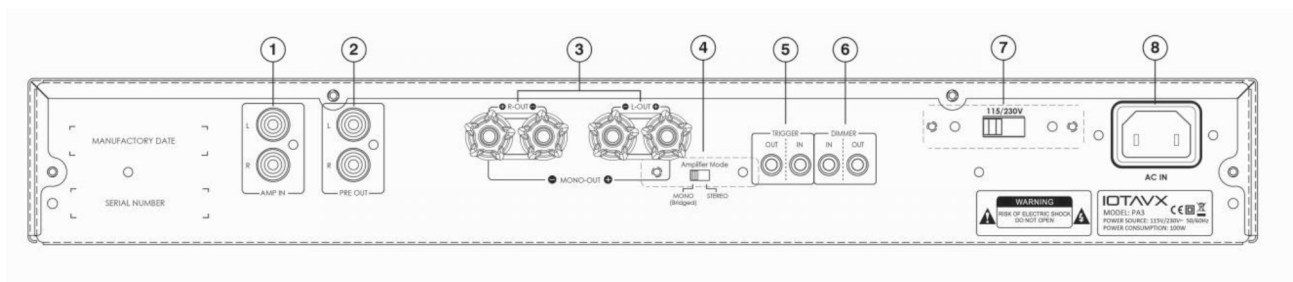
Pagina iniziale



1. Schalter Standby

Questo gusto dipende dalla modalità standby e accensione dell' SA3. L'anello LED accende il tasto quando si trova l' SA3 in modalità standby e diventa bianco quando viene attivato l' AVX1.

Pagina posteriore



1. Ingresso Verstärker

Über diese Anschlüsse können Sie den unsymmetrischen Eingang Ihrer PA3 Endstufe mit den unsymmetrischen linken (L) und rechten (R) Vorverstärker-Ausgängen Ihres Vorverstärkers verbinden.

2. Vorverstärker-Ausgang

Se si utilizza un'altra stufa finale e si attiva il segnale di ingresso del PA3, collegare le altre stufe finali con il registro PRE OUT del PA3.

3. Lautsprecher-Anschluss

Diese Anschlussklemmen dienen zum Anschluss des linken und rechten Lautspechers.

4. Verstärker-Modus

Mit dieser Taste schalten Sie die PA3 zwischen Stereomodus und MONO (Bridged) um. Maggiori informazioni qui troverai Sie in den folgenden Abschnitten dieses Handbuchs.

5. Grilletto Ingresso / Uscita

Mit den Buchsen TRIGGER IN / OUT wird die PA3 mit einem anderen Gerät synchronisiert. Solo il PA3 viene emesso da un altro apparecchio per il segnale di uscita, quindi collegare il TRIGGER IN del PA3 con il TRIGGER OUT degli altri apparecchi. Soll die PA3 beim Ausschalten un altro apparecchio ebenfalls mit ausschalten, verbinden Sie den TRIGGER OUT der PA3 mit dem TRIGGER IN des altri apparecchi.

6. Dimmer Eingang / Ausgang

Mit den Buchsen DIMMER IN / OUT kann die Helligkeit der PA3 mit einem verbundenen Gerät synchronisiert werden.

7. Collegamento alla rete per 115 V/230 V

Con questo interruttore possono essere utilizzati sia 115 V che 230 V.

8. IEC STROMANSCHLUSS

Libro per l'attacco dei cavi di rete IEC intermedi per l'attacco alla rete elettrica

Anschlüsse

Bevor Sie irgendwelche Verbindungen herstellen, lesen Sie die Handbücher, die mit Ihren anderen Komponenten geliefert wurden. Chiudere prima il cavo di rete quando tutte le connessioni sono state abgeschlossen e überprüft.

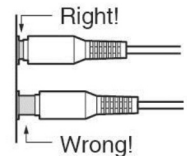
Farbkodierung der Verbindung:

Audioverbindungen sind normalerweise farblich gekennzeichnet: Rot und Weiß. Usa lo stecker rosso per usare e riprodurre l'audio

rechten Kanals zu verbinden (normalerweise mit "R" gekennzeichnet). Verwenden Sie weiße Stecker, um Audioeingänge e -Ausgänge für den linken Kanal zu verbinden (normalerweise mit "L" gekennzeichnet).



- Drücken Sie die Stecker ganz hinein, um gute Verbindungen herzustellen (lockere Le connessioni possono alterare le impostazioni o le funzioni).
- Per interrompere l'esecuzione, fermare il cavo audio e video da esso Felce Netzkabeln und Lautsprecherkabeln.



Kabel und Anschlussbuchsen

<p>Analoghi Cavo audio (Cinch)</p>		<p>L </p> <p>R </p>	<p>Dieses Kabel überträgt ein analoghi Stereo-Segnale audio. Es ist das gebräuchlichste Kabel für Audio analogico e puoi trovare tutto A / V-Komponenten verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der rote Stecker überträgt den rechten Canale audio. • Der weiße Stecker überträgt den linken Canale audio.
<p>3,5 mm Klinken- Kabel</p>			<p>Verwenden Sie das mitgelieferte oder im Handel erhältliche 3,5mm Klinken-Kabel für den Anschluss an die Buchsen TRIGGER IN / OUT oder DIMMER IN oder OUT am anderen Gerät für den verknüpften Betrieb.</p>

Lautsprecher-Anschlüsse

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, prima Sie Anschlüsse vornehmen oder ändern.
- Überprüfen Sie die Impedanz Ihrer Lautsprecher. Schließen Sie nur Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ohm oder more an.
- Die roten Lautsprecheranschlüsse des Verstärkers sind die + (positiven) Anschlüsse und die schwarzen Anschlüsse sind die - (negativen) Anschlüsse. Die + Seite des Lautsprecherkabels ist markiert, um sie von der - Seite des Kabels zu unterscheiden. Verbinden Sie diese

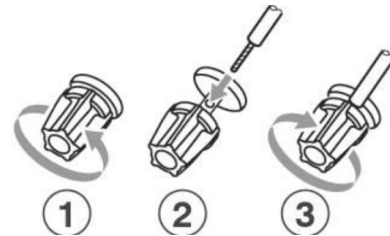


markierte Seite mit den roten + Klemmen und die nicht markierte Seite mit den schwarze Klemmen.

- Bereiten Sie die Lautsprecherkabel für den Anschluss vor, indem Sie etwa 10 mm oder weniger der äußeren Isolierung abisolieren (nicht mehr, da dies einen Kurzschluss verursachen könnte). Verdrehen Sie die Drähte fest, quindi dass sie keine ausgefranten oder losen Enden haben.

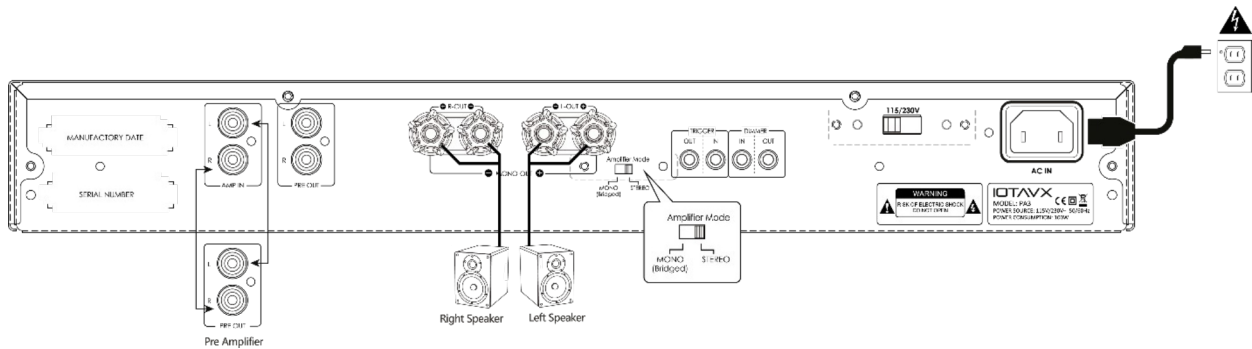
Verbinden der Lautsprecher mit den Anschlüssen:

1. Drehen Sie die Schraubterminals um sie zu öffnen
2. Stecken Sie die blanken Lautsprecherkabel durch das Loch im Lautsprecherterminal
3. Ziehen Sie das Schraubterminal wieder an (nur mit der Hand)



Stereo Nutzung

Dies ist ein Beispiel für die Stereoverbindung mit einem Vorverstärker.

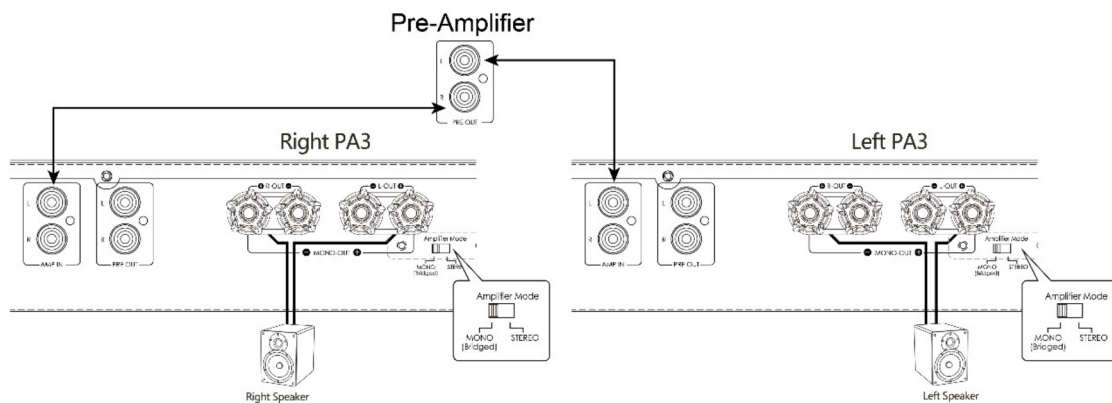


Hinweis!!

Stellen Sie den Verstärkermodus-Schalter auf Stereo

Mono (Bridged) Nutzung

Dies ist ein Beispiel für die Verbindung MONO (Bridged) mit einer Vorstufe. Bitte beachten Sie, dass der PA3 bei Nutzung als Mono-Endstufe immer das linke Eingangssignal verstärkt und an den angeschlossenen Lautsprecher ausgibt. Das Verbindungskabel zum Vorverstärker muss daher immer an die linke Eingangs-Buchse (AMP IN) der PA3 angeschlossen werden. Il segnale corretto verrà ignorato.

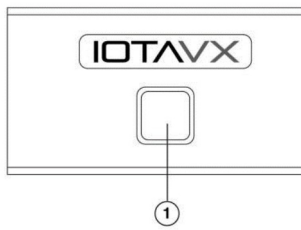


Hinweis!!

Stellen Sie den Modusschalter des Verstärkers auf die Seite MONO (a ponte).

Grundbetrieb

Einschalten des Geräts:



1. Drücken Sie POWER-Taste, um den Vollverstärker einzuschalten. Der Vollverstärker wird eingeschaltet e die Power-LED leuchtet weiß.
2. Premere il tasto POWER per accendere il dispositivo in standby. Der
Le prestazioni si trovano nella modalità standby e il Power LED si illumina.

Fehlerbehebung

Um die Ursache für ein Problem mit Ihrem Vollverstärker zu ermitteln, prüfen Sie immer zuerst die offensichtlichen Ursachen. Sollten nach der Überprüfung der unten aufgeführten Punkte weiterhin Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihre IOTAVX Vertretung.

Wenn das Gerät aufgrund von externen Einflüssen, wie z. B. statischer Elektrizität, nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und setzen Sie ihn erneut ein, um zu den normalen Betriebsbedingungen zurückzukehren.

PROBLEMA	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Beim Hören der Musik in Stereo. Linker/rechter Lautsprecher vertauscht.	Lautsprecher sind falsch angeschlossen	Überprüfen Sie die Verbindung und stellen Sie sie korrekt her
Ton wird nur von einem Kanal abgespielt.	Eines der Eingangs-Signalkabel hat keine Verbindung	Verbinden Sie die Kabel erneut.
Der Ton verschwindet beim Hören oder es ist kein Ton zu hören, obwohl der Verstärker eingeschaltet ist. <small>emette un suono anche se l'alimentazione è attiva.</small>	Die Impedanz der angeschlossenen Lautsprecher ist zu gering und überlasten damit den Verstärker.	Una volta che hai attivato le opzioni, puoi farlo con le luci accese o altre
Der Bass ist zu schwach.	La polarità del segnale acustico è vertauscht.	Verificare la polarità corretta di tutti gli altoparlanti.

Dati tecnici

Verstärker:	
Durata (Stereo)	45 Watt e 2 canali (20Hz - 20kHz, THD + N <0,07%, 8Ω)
	70 Watt e 2 canali (20Hz - 20kHz, THD + N <0,07%, 4Ω)
Dauerleistung (Mono / Bridged)	100 Watt su 1 Kanal (20Hz - 20kHz, THD + N <0,07%, 8Ω)
	140 Watt su 1 Kanal (20Hz - 20kHz, THD + N <0,07%, 4Ω)
Klirrfaktor	< 0,02% a 1 kHz
Frequenzgang	20Hz - 100kHz
Stazione di segnalazione	> 100 dB
Kanaltrennung – Analoge Eingänge	> 80 dB
Generale:	
Standby Stromverbrauch	< 0,5 W
Anforderungen Netzanschluss	AC230V / 50Hz, AC115V / 60Hz Wählbar
Stromverbrauch	220W massimo
Abmessungen	432 mm x 240 mm x 59 mm (L x P x A)
Peso	6,5 kg

* Design e specifiche non possono essere forniti in alcun modo.



Dieses Symbol auf dem Produkt und der Bedienungsanleitung bedeutet, dass Ihre elektrischen und elektronischen Geräte am Ende ihres Lebens immer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.



Verehrter Kunde

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

Numero di telefono del cliente: +49 7269 9196993

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

Wir wünschen Ihnen viele Jahre reinen audiovisive Genuss mit Ihrem neuen IOTAVX Attrezzatura