

**I** ISTRUZIONI**Preamplificatore stereo**

N. ord. 1230714

Versione 08/14

**Uso previsto**

Il preamplificatore stereo viene utilizzato per l'amplificazione e l'equalizzazione del segnale in uscita da un giradischi in ambiente privato.

Per l'alimentazione, può essere utilizzato l'alimentatore in dotazione o una batteria da 9 V. L'alimentatore è idoneo esclusivamente per il collegamento a tensione alternata a 230 V/50 Hz.

Le istruzioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate!

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito!

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

**Dotazione**

- Preamplificatore stereo
- Alimentatore
- Istruzioni

**Funzionalità**

- Alimentazione mediante alimentatore o batteria
- Alloggiamento piccolo e maneggevole
- Alimentatore in dotazione

**Descrizione del funzionamento**

Il preamplificatore stereo equalizza il segnale audio proveniente da un giradischi secondo la curva RIAA (curva caratteristica per la produzione di dischi) e lo amplifica.

In questo modo il giradischi può essere utilizzato sui normali ingressi di amplificatori, mixer o dispositivi simili, che oggi solitamente non sono più dotati di un ingresso speciale per giradischi.

L'ingresso del preamplificatore stereo è stato progettato per il sistema di pick-up MM.

**Indicazioni di sicurezza**

**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

**Il simbolo con il punto esclamativo rimanda a note importanti contenute nel manuale d'uso.**



**Il simbolo con la freccia indica suggerimenti e consigli.**

- Per motivi di sicurezza non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- L'alimentatore è stato progettato nella classe di protezione II e può essere utilizzato solo su una presa di rete elettrica pubblica.
- Non toccare l'alimentatore con le mani bagnate o umide. Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali!
- Non sostituire mai un cavo di collegamento danneggiato dell'alimentatore. Se il cavo di collegamento è danneggiato, l'alimentatore è inutilizzabile e deve essere smaltito. Non sono permesse riparazioni.
- Per scollegare completamente l'apparecchio dalla rete, l'alimentatore deve essere rimosso dalla presa elettrica.
- Inoltre, devono essere osservate le norme di sicurezza del produttore delle apparecchiature da collegare. Si prega di leggere con attenzione le istruzioni per l'uso.
- Non utilizzare il prodotto se danneggiato.

- Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche.
- Non versare mai liquidi su apparecchiature elettriche. Non posizionare contenitori con liquidi, come ad es. secchi, vasi o piante, sul prodotto o nelle sue immediate vicinanze. Liquidi potrebbero penetrare all'interno dell'apparecchio e compromettere la sicurezza elettrica. Esiste un elevato rischio di incendio e di scosse elettriche letali! Nel caso in cui dovesse penetrare del liquido all'interno dell'apparecchio, togliere alimentazione alla presa corrispondente (ad es. staccare l'interruttore differenziale) e poi rimuovere l'alimentatore dalla presa. Il prodotto non può più essere utilizzato, portarlo a un centro assistenza specializzato.
- Il dispositivo non deve essere esposto a temperature estreme, vibrazioni forti, alto tasso di umidità (ad es. gocce o schizzi) o a forti sollecitazioni meccaniche.
- Non collocare fiamme libere, come candele accese al di sopra o accanto al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- Non lasciare incautamente materiale da imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di dubbi circa il funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto, contattare uno specialista.
- In caso di domande che non trovano risposta in queste istruzioni, non esitate a contattare il nostro servizio tecnico o un altro specialista.

**Note sulle batterie/batterie ricaricabili**

- Tenere le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie/batterie ricaricabili in giro; c'è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- Le batterie/batterie ricaricabili non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione! Caricare solo batterie/batterie ricaricabili intese per tale uso. Utilizzare un caricabatterie idoneo.
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie/batterie ricaricabili.



È possibile anche l'utilizzo di una batteria ricaricabile. Mediante una bassa tensione di funzionamento e la bassa capacità si riduce di molto il tempo di funzionamento.

**Collegamento e messa in servizio**

**Utilizzare solo per collegamento di cavi audio idonei e schermati.**

**Collegare i jack di ingresso solo a giradischi dotati di sistemi MM e jack RCA. L'uscita è simile a un ingresso RCA stereo standard dell'amplificatore, mixer ecc. Se l'apparecchiatura non dispone degli ingressi o delle uscite necessarie, utilizzare un apposito adattatore.**

**In caso di dubbio, consultare un esperto.**

**Leggere le istruzioni relative al collegamento e scollegamento degli ingressi e delle uscite nelle istruzioni per l'uso dei dispositivi collegati.**

**In caso di mancata osservanza delle suddette istruzioni, il preamplificatore stereo e i dispositivi collegati potrebbero subire danni.**

**Tutti i dispositivi da collegare, così come il preamplificatore stereo, devono essere spenti durante il collegamento e le eventuali modifiche.**

**Durante il collegamento assicurarsi che il cavo non sia schiacciato o danneggiato da spigoli vivi.**

**Per l'alimentazione può essere utilizzato solo l'alimentatore in dotazione o una batteria da 9 V.**

**Come sorgente di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una presa della rete di alimentazione pubblica.**

**Fare attenzione nel maneggiare i cavi e connettori di alimentazione. La tensione di alimentazione può provocare scosse elettriche mortali.**

**Assicurarsi che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella della propria rete elettrica. Non tentare mai di utilizzare l'alimentatore con una tensione diversa.**

**La presa, a cui è collegato l'alimentatore, deve essere in prossimità del dispositivo stesso ed essere facilmente accessibile, in modo che in caso di guasto possa essere scollegato rapidamente e facilmente dalla rete elettrica.**



Durante il collegamento, osservare la codifica a colori dei jack RCA:

rosso = segnale audio destra

bianco = segnale audio sinistra

- Collegare l'uscita del giradischi al connettore INPUT del preamplificatore stereo.
- Collegare il connettore OUTPUT del preamplificatore stereo con un ingresso dell'amplificatore, mixer ecc.



Se il giradischi dispone di un terminale di terra (di solito una vite di metallo o un filo sottile di terra), collegare questo terminale a una parte metallica dell'amplificatore (spesso anche un morsetto di terra in dotazione).

- Dopo aver stabilito l'alimentazione (vedi sotto), accendere il preamplificatore stereo mediante l'interruttore POWER (ON = acceso / OFF = spento).
- Mettere l'amplificatore o il mixer in funzione e selezionare l'ingresso a cui è collegato il preamplificatore stereo.

#### Funzionamento con alimentatore

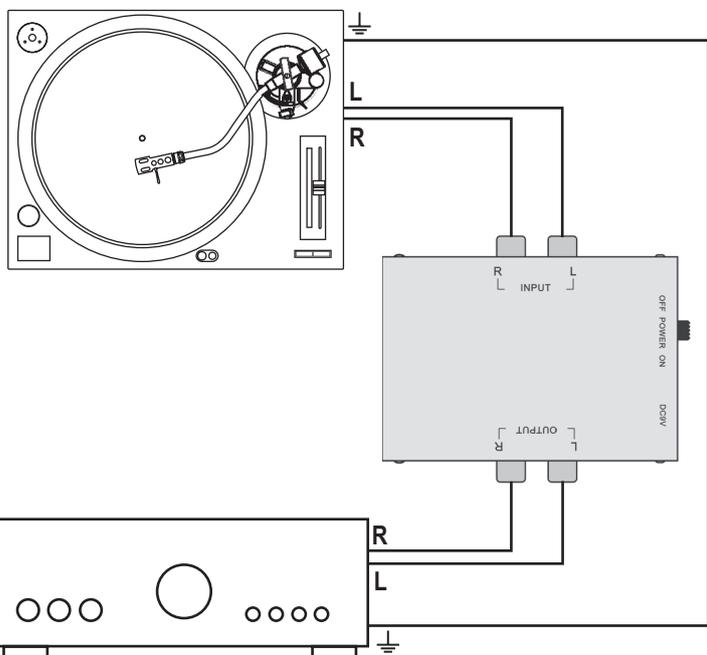
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore al connettore dell'alimentatore DC 9V.
  - Inserire l'alimentatore in una presa a muro.
- Se la batteria è inserita nel vano, esso verrà scollegato immediatamente.

#### Funzionamento a batteria

- Aprire il coperchio d'argento dell'alloggiamento e inserire una nuova batteria da 9 V sulla clip per batteria all'interno dell'alloggiamento stesso.
- Quando la riproduzione dopo un lungo periodo comincia ad andare in distorsione, o il preamplificatore stereo smette di funzionare, la batteria deve essere sostituita.



La batteria è un'ottima alternativa per evitare le interferenze che possono essere causate dalla rete o dall'alimentatore.



#### Manipolazione

- Non utilizzare mai il pre-amplificatore stereo e l'alimentatore se presentano segni di danneggiamento o coperture mancanti.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare che l'antenna raggiunga la temperatura ambiente. Attendere che la condensa evapori.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa a muro, tirare sempre solo per le impugnature presenti sulla presa CA.
- In caso di non utilizzo rimuovere l'alimentatore dalla presa elettrica.
- In caso di temporale, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

#### Manutenzione e cura

Il prodotto è esente da manutenzione e non richiede altro che una pulizia occasionale con un panno morbido e asciutto.

Non utilizzare detergenti aggressivi o prodotti chimici in quanto potrebbero danneggiare la superficie del prodotto.

#### Smaltimento

##### Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici!

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Rimuovere le batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

##### Batterie e batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili!

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

#### Dati tecnici

Tensione di esercizio	..... 230 V/50 Hz (alimentatore)
	9 V/CC (preamplificatore stereo)
Consumo energetico	..... 0,3 W
Batteria	..... Batteria 9 V
Durata della batteria	..... ca. 500 ore
Risposta in frequenza	..... 30-20000 Hz
Equalizzazione	..... Curva RIAA
Impedenza d'ingresso	..... 50 kOhm
Impedenza in uscita	..... 50 kOhm
Amplificazione	..... 34 dB
Pick-up idoneo	..... Sistema MM (Moving Magnet)
Dimensioni	..... 89 x 28 x 71 mm
Peso	..... 115 g