

I ISTRUZIONI**Preamplificatore phono**

Versione 08/14



N. ord. 1230713

Usò previsto

Il preamplificatore phono è utilizzato per digitalizzare i segnali audio analogici provenienti da dispositivi con uscita phono o linea e inviarli, tramite un'interfaccia USB, a un computer.

Serve anche per amplificare ed equalizzare segnali di uscita di giradischi in modo che un giradischi possa essere collegato nuovamente a un amplificatore audio senza ingresso phono.

L'alimentazione avviene tramite una porta USB o un alimentatore CA con uscita USB.

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 phono
- Cavo USB
- Istruzioni

Funzionalità

- Digitalizzazione facile di segnali phono e di linea
- Può essere anche usato come preamplificatore phono puro per il collegamento ad amplificatori audio
- Adatto per pick-up MM e MC
- Alimentazione tramite USB
- Compatibile con PC e MAC
- Nessun driver necessario
- Alloggiamento piccolo e maneggevole

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'alimentazione deve avvenire attraverso una porta USB o un adattatore CA con uscita USB.
- 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! Se liquido viene versato all'interno, scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione USB. 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.

Collegamento e messa in servizio

Utilizzare solo per collegamento di cavi audio idonei e schermati.

Collegare i connettori audio solo ai connettori analogici di dispositivi audio. Se l'apparecchiatura non dispone degli ingressi o delle uscite necessarie, utilizzare un adattatore idoneo.

In caso di dubbio, consultare un esperto.

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

In caso di mancata osservanza di queste istruzioni, il preamplificatore phono e i dispositivi collegati possono danneggiarsi.

Tutti i dispositivi da collegare, così come il preamplificatore phono 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.

Il connettore USB può essere collegato solo alle porte USB o ad un alimentatore dotato di uscita USB.



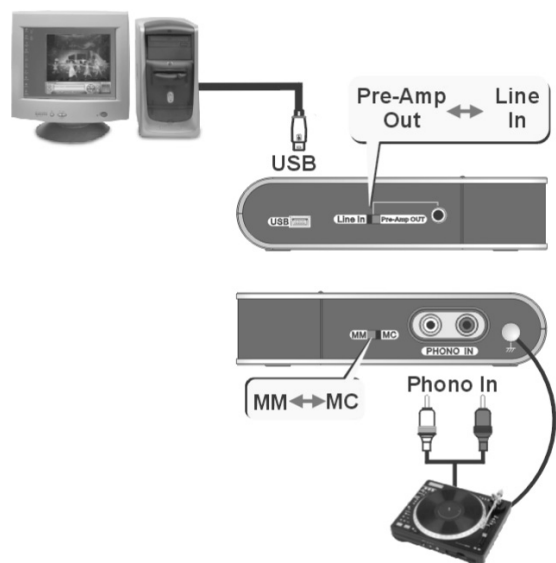
Durante il collegamento osservare la codifica a colori dei jack RCA:

rosso = segnale audio destra

bianco = segnale audio sinistra

Digitalizzazione di dischi

- Collegare l'uscita del giradischi al connettore PHONO IN del preamplificatore phono.
- Se il giradischi dispone di un terminale di terra (di solito una vite di metallo o un filo sottile di terra), collegare quest'ultimo a un morsetto accanto al connettore PHONO IN.
- Portare il selettore MM/MC nella posizione corretta per il sistema di pick-up idoneo: MM = Moving Magnet-System / MC = Moving Coil System
- La posizione del selettore LINE IN/PRE-AMP OUT non è rilevante in questa applicazione.
- Collegare il connettore USB al preamplificatore phono a una porta USB libera del computer.
- Il computer riconosce il preamplificatore phono e installa automaticamente i driver necessari.
- Avviare il software di digitalizzazione e impostare la sorgente, ad es. "USB PREAMP".
- Avviare la riproduzione sul giradischi.



Utilizzo come preamplificatore phono

- Collegare l'uscita del giradischi al connettore PHONO IN del preamplificatore phono.

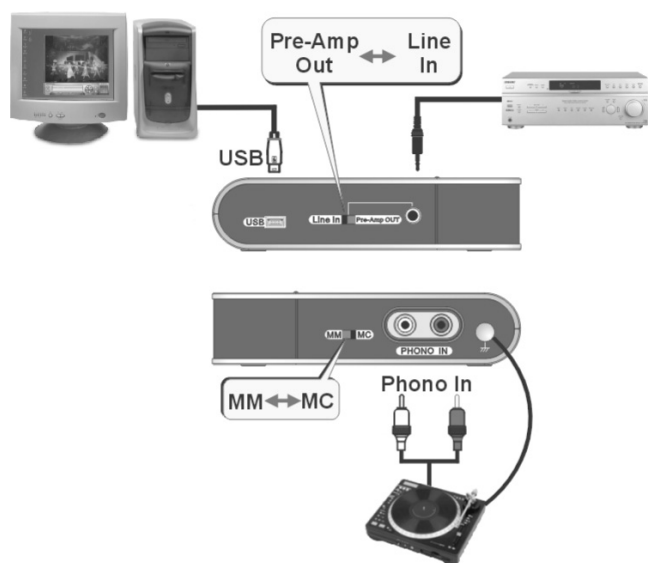


Se il giradischi dispone di un terminale di terra (di solito una vite di metallo o un filo sottile di terra), collegare quest'ultimo a un morsetto accanto al connettore PHONO IN.

- Portare il selettore MM/MC nella posizione corretta per il sistema di pick-up idoneo:
MM = Moving Magnet-System / MC = Moving Coil System
- Portare il selettore LINE IN/PRE-AMP OUT in posizione PRE-AMP OUT.
- Collegare il connettore LINE IN/PRE-AMP OUT a un'uscita libera dell'amplificatore audio. Se l'amplificatore audio non dispone di una presa corrispondente, utilizzare un cavo adattatore idoneo.
- Collegare il connettore USB del preamplificatore phono a una porta USB libera del computer. In alternativa, per questo utilizzo può essere collegato un alimentatore con uscita USB.
- Selezionare sull'amplificatore audio, l'ingresso al quale è collegato il preamplificatore phono e avviare la riproduzione sul giradischi.

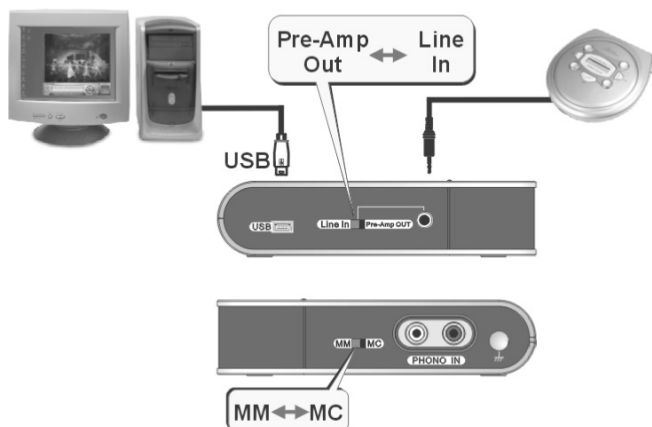


Quando un computer è collegato alla porta USB, il segnale del giradischi può essere digitalizzato contemporaneamente (si veda "Digitalizzazione dei giradischi").



Digitalizzazione dei segnali di linea

- Collegare l'uscita del dispositivo all'uscita di linea (ad es. lettore CD) con il connettore LINE IN/PRE-AMP OUT. Se il dispositivo non dispone di una presa corrispondente, utilizzare un cavo adattatore idoneo.
- La posizione del selettore MM/MC non è rilevante in questa applicazione.
- Portare il selettore LINE IN/PRE-AMP OUT in posizione LINE IN.
- Collegare il connettore USB del preamplificatore phono a una porta USB libera del computer.
- Il computer riconosce il preamplificatore phono e installa automaticamente i driver necessari.
- Avviare il software di digitalizzazione e impostare la sorgente, ad es. "PREAMP USB".
- Avviare la riproduzione sul lettore CD.



Manipolazione

- Utilizzare il preamplificatore phono se non presenta 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.

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



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.

Dati tecnici

| | |
|--|-------------------------------|
| Alimentazione | 5 V/CC (via USB) |
| Assorbimento di corrente..... | ca. 4 mA |
| Risposta in frequenza..... | 30-20000 Hz |
| Distorsione armonica totale | 0,03 % |
| Equalizzazione | Curva RIAA |
| Pick-up idoneo..... | Sistema MM o MC |
| Frequenza di campionamento audio | fino a 48 kHz |
| Sistema operativo..... | WIN2000 o superiore / Mac OSX |
| Dimensioni..... | 129 x 32 x 76 mm |
| Peso | 110 g |