

Armonia Hi-Fi

*Lettore di Compact Disc
CD1 Player*

con Philips CD-PRO2



Manuale di istruzioni

Armonia Hi-Fi

Introduzione

Il lettore Armonia Hi-Fi CD1 è realizzato con la meccanica di più alto livello prodotta da Philips: la CD PRO2, realizzata completamente in pressofusione di alluminio.

Questa meccanica è montata in sospensione su degli appositi smorzatori che ne garantiscono un perfetto isolamento dalle vibrazioni.

Il lettore è di tipo TOP-LOADING (carica dall'alto) per cui deve venire installato sull'ultimo piano dell'impianto oppure in un piano che abbia lo spazio di manovra necessario.

Per migliorare l'isolamento dalle vibrazioni del piano di appoggio, l'apparecchio appoggia su tre piedini in materiale gommoso.

Il CD è equipaggiato con le parti reperibili anche in kit, prodotte da Armonia Hi-Fi:

- KIT CD1 schede alimentatore e display, meccanica CD-PRO2, telecomando
- KIT DAC4 scheda convertitore D/A 24BIT 96KHz in I2S
- KIT CONT4 contenitore e parti meccaniche per il montaggio del tutto.

Per un approfondimento dei vari argomenti, leggete quanto riportato sui manuali delle varie parti inclusi a questa documentazione.

Sul frontale del lettore si trovano i comandi basilari per il suo utilizzo: STOP, PLAY, TRACCIA AVANTI / INDIETRO, AVANTI / INDIETRO VELOCI. Con questi comandi è possibile utilizzare l'apparecchio, ma la completa funzionalità è presente sul telecomando incluso all'apparecchio.

Uso

Una volta posizionato in modo da consentire una corretta ventilazione, l'apparecchio può essere alimentato.

Alzando il coperchio del vano CD, è necessario sollevare il clamp magnetico che bloccherà il disco, ed appoggiare il CD sulla meccanica. Il disco entrerà nel suo alloggiamento con facilità, non dovete spingerlo in alcun modo. Dopo avere sistemato il disco, installate nuovamente il clasper magnetico.

Ponete la massima attenzione a non toccare in alcun modo la lente del laser di lettura che resta accessibile quando il CD non è posizionato sulla meccanica. La lente non richiede pulizia, non usate cotton-fioc o similari per tentare di togliere la polvere perché altrimenti la lente stessa verrebbe compromessa irrimediabilmente. Come prevenzione, quando non usate il lettore ponete un CD (magari rovinato o di quelli da masterizzare) come parapolvere. Tenete inoltre il coperchio del vano CD sempre chiuso.

Armonia

Hi-Fi

Quando il disco ed il clasper sono in posizione, potete chiudere il coperchio del vano CD. Il microinterruttore rileverà la presenza del coperchio e darà il via alla fase di lettura delle informazioni iniziali del CD inserito. Dopo alcuni secondi compariranno sul display le informazioni di numero di brani, durata del disco. La macchina è ora pronta a riprodurre il CD non appena premerete PLAY.

Prima di cambiare il CD che state ascoltando, è buona norma premere STOP in modo da fermare il disco. Nel caso ve ne dimenticaste, il microinterruttore posto nel vano CD compierà in modo automatico sia lo STOP del CD che lo spegnimento del laser della meccanica.

Le connessioni del lettore CD1

Il lettore CD1 può essere fornito in versione Transport (sola meccanica senza convertitore I2S interno) oppure in versione Player (equipaggiato di convertitore 24BIT 96KHz interno collegato in I2S).

CD1 Transport:

- Alimentazione 220Vac. E' presente un interruttore con filtro rete e fusibili incorporati in modo da garantire una buona reiezione dei disturbi provenienti dalla rete 220Vac.
- Interruttore per lo spegnimento del display: serve per poter lasciare accesa la meccanica senza logorare inutilmente il display e ridurre i consumi. Il lettore funziona correttamente anche con il display spento (telecomando incluso).
- Uscita RCA digitale EBU proveniente dalla meccanica CD PRO2: è un'uscita digitale di tipo EBU ed è interfacciabile con la maggior parte dei convertitori presenti sul mercato.
- Uscita analogica L/R proveniente dalla meccanica CD PRO2: utilizza convertitori a 16Bit interni alla meccanica stessa (Philips TDA1545).

CD1 Player:

- Alimentazione 220Vac. E' presente un interruttore con filtro rete e fusibili incorporati in modo da garantire una buona reiezione dei disturbi provenienti dalla rete 220Vac.
- Interruttore per lo spegnimento del display: serve per poter lasciare accesa la meccanica senza logorare inutilmente il display e ridurre i consumi. Il lettore funziona correttamente anche con il display spento (telecomando incluso).
- Uscita RCA digitale EBU proveniente dalla meccanica CD PRO2: è un'uscita digitale di tipo EBU ed è interfacciabile con la maggior parte dei convertitori presenti sul mercato.
- Uscita analogica L/R proveniente dalla meccanica CD PRO2: utilizza convertitori a 16Bit interni alla meccanica stessa (Philips TDA1545).
- Uscita analogica L/R proveniente dal DAC4 interno alla meccanica: questa è l'uscita linea principale dell'apparecchio. A seconda della configurazione scelta può essere di tipo diretto dai convertitori, accoppiata con trasformatori, ad operazionali e con preamplificatore di linea integrato (PRE4).

Armonia

Hi-Fi

- Interruttore per l'inserimento della deemphasis: serve per inserire il filtro della deemphasis (indicato da LED rosso sul frontale) per i dischi che sono stati incisi con l'emphasis. Ormai questo tipo di tecnica non è più molto diffusa, ma su CD datati è possibile il suo utilizzo. L'inserimento della deemphasis comporta una notevole riduzione della gamma alta, motivo per il quale il suo uso su di un normale CD lo rende decisamente cupo e non piacevole all'ascolto.

Garanzia

Il lettore CD1 Transport/Player è garantito per due anni dalla data di acquisto comprovati dalla fattura o ricevuta fiscale rilasciata.

Le riparazioni in garanzia, eseguite solamente presso la nostra sede, coprono tutte le parti accertate difettose per costruzione o assemblaggio. L'apparecchio deve essere spedito in PORTO FRANCO presso la nostra sede con allegati una copia della fattura o ricevuta fiscale (tenete Voi la copia originale) ed una descrizione del difetto riscontrato.

Armonia Hi-Fi

Sito internet e posta elettronica di *Armonia* Hi-Fi :

www.armoniahifi.com
info@armoniahifi.com

Gli apparecchi ed i KIT *Armonia* Hi-Fi sono prodotti e distribuiti in esclusiva da:



www.eurotronic.biz info@eurotronic.biz

Eurotronic di Emanuele Carano
V. Tanaro, 18 12051 Alba -CN-
Tel + Fax: +39 0173 362546
P. IVA 029 504 400 46
C.C.I.A.A. 250272