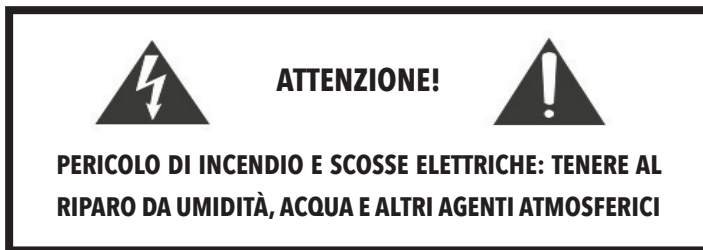


PH-1

PREAMPLIFICATORE PHONO MM & MC

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA



ATTENZIONE!

NON RIMUOVERE PARTI O APRIRE L'APPARECCHIO PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. IN CASO DI NECESSITÀ RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE QUALIFICATO

Non smontare l'apparecchio in nessuna sua parte.

Non usare nessuna parte dell'apparecchio per scopi diversi da quelli attribuiti in questo manuale d'istruzioni.

Per qualsiasi problema contattare personale specializzato e autorizzato da Gold Note.

Protegge e tenere lontano l'apparecchio da pioggia, umidità, fonti di calore, apparati elettrici ed elettronici, motori, ecc.

Il cavo di alimentazione fornito deve essere utilizzato esclusivamente in abbinamento a questo apparecchio.

Gold Note si esenta da ogni responsabilità in caso di uso improprio dell'apparecchio.

Tutti i prodotti Gold Note hanno il sigillo di garanzia, se al momento di una verifica in garanzia il sigillo fosse rotto, danneggiato o manomesso, la garanzia sarà nulla.

Questo apparecchio è identificato da un numero di serie esclusivo posto sul retro.

Si prega di registrare qui il numero di serie e conservare questo documento.

Numero di serie: _____

Modello: _____

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

- 1.** Leggere e conservare il manuale d'uso.
- 2.** Rispettare gli avvertimenti illustrati nel manuale d'uso.
- 3.** Non utilizzare l'apparecchio vicino a liquidi.
- 4.** Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare esclusivamente un panno asciutto.
- 5.** Lasciare libere eventuali prese di areazione.
- 6.** Non posizionare l'apparecchio in luoghi non sufficientemente ventilati/ spaziosi
- 7.** Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore (inclusi amplificatori).
- 8.** Utilizzare correttamente la messa a terra e avvalersi delle prese elettriche fornite di serie con l'apparecchio.
- 9.** Proteggere il cavo di alimentazione dell'apparecchio, ponendo particolare attenzione alle estremità.
- 10.** Utilizzare esclusivamente accessori raccomandati dal produttore.
- 11.** Maneggiare sempre con cautela e attenzione l'apparecchio.
- 12.** Scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica in caso di non utilizzo prolungato e/o in presenza di fulmini.
- 13.** Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento.
- 14.** L'intervento di personale qualificato può essere necessario in caso l'apparecchio venga danneggiato da urti, contatto con liquidi, presenza di umidità, etc.
- 15.** Nel caso in cui l'apparecchio preveda l'utilizzo di batterie (esterne e/o interne) evitare l'esposizione a fonti di luce solare, fuoco e temperature eccessive.
- 16.** Si prega di utilizzare con cautela ogni tipologia di cuffie: l'eccessiva pressione sonora può causare danni permanenti all'udito.

INTRODUZIONE E SPECIFICHE TECNICHE

PH-1 è un preamplificatore MM & MC compatto di alta qualità pilotato da un'alimentazione Ultra Lineare.

L'unità è completamente schermata tramite alimentazione isolata galvanicamente e permette di pilotare testine MM & MC di ogni genere. La sua grande silenziosità lo rende in grado di essere abbinato facilmente a testine a bassa uscita (fino a 0,15mV).

Realizzato con uno stadio di guadagno stabilizzato quadruplo mono per ottimizzare le performance audio, PH-1 è sviluppato per essere completamente compatibile anche con testine aventi impedenza interna al di sotto dei 10ohm, per le quali è normalmente necessario dotarsi di un trasformatore di step-up esterno.

PH-1 migliorerà la resa audio del sistema audio, specialmente se utilizzato in coppia con la super alimentazione induttiva esterna.

SPECIFICHE

Risposta in Freq.: 20Hz - 20KHz @ +/- 3dB

THD (Total Harmonic Distortion): <0.05% THD @ 20Hz-20KHz

Rapporto Segnale/Rumore: -88dB

Stereo RCA

Sensibilità d'ingresso: 0.15mV MC, up to 7.0mV MM

Impedenza d'ingresso: 470Ω MC o 47kΩ MM

GAIN: 70dB MC > 48dB MM > 65dB MC

Uscite Audio: RCA 2V fissi

ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 230V, 50

Tipologia: Ultra Linear

Assorbimento: 20W Max

UPGRADES

PSU-1 super alimentazione induttiva esterna

Altri: Gold Note Lucca

DIMENSIONI

100mm L | 105mm A | 260mm P

Peso: 3.5Kg

INFORMAZIONI TECNICHE

OPERATING CONDITIONS

Once the PH-1 has been correctly wired and positioned on a solid shelf it is ready to play.

The PH-1 has been designed for use in Hi-Fi systems in sheltered locations. It ought therefore to be protected from any eventual variations in temperature and humidity. Avoid to use the unit close to radiators or other strong heat sources, electrical and electronic motors, switched on mobile phones etc.

The location in proximity of other audio components is not theoretically critical, but you should nevertheless pay attention to this.

In any case, take care to unplug completely the unit every time you need to move it, or to move the turntable on which it is matched.

PH-1 GAIN & LOAD

The PH-1 should be purchased set up already as per user needs concerning both Gain and Load.

It is anyway possible vary the PH-1 Gain from MM to MC.

It is also possible vary the load impedance on this unit.

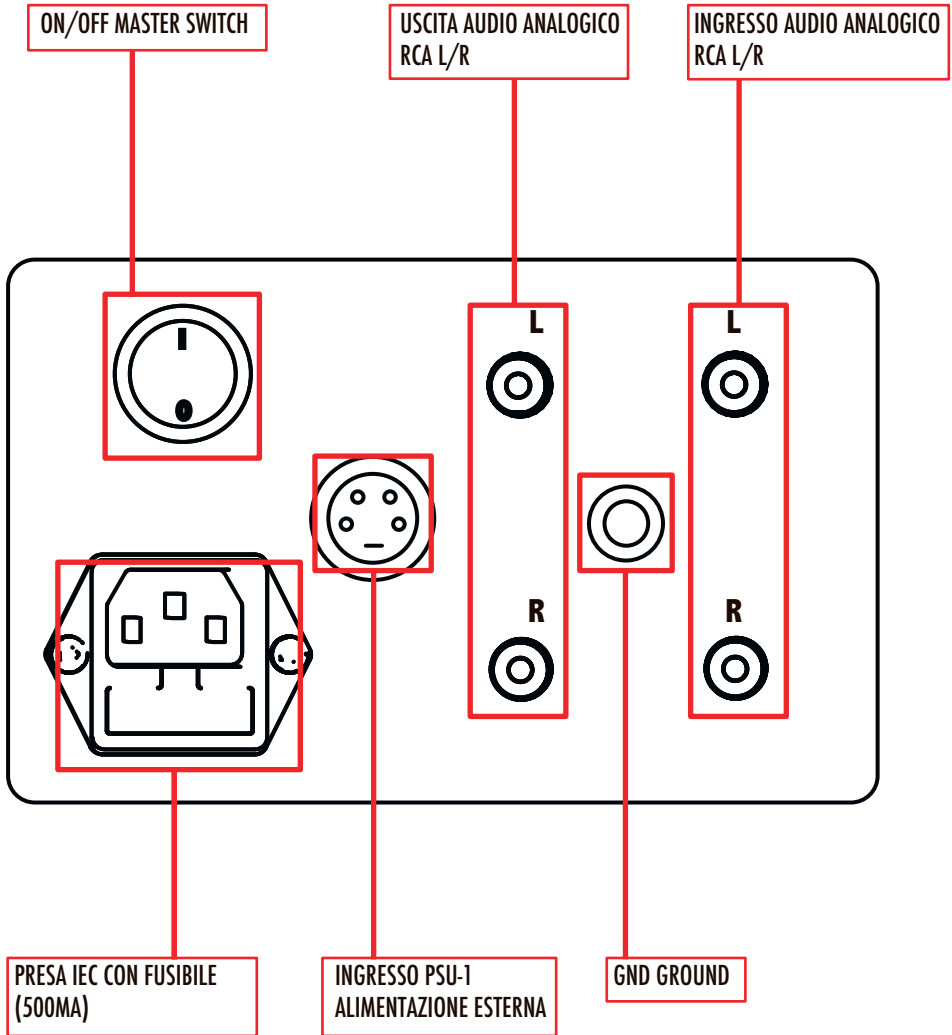
Because to do that is necessary to remove the cover of the unit we suggest to contact the local Gold Note® distributor to avoid of warranty invalidity.

Once the cover is removed it is possible to access the DIP SWITCH with 4 Micro-Switches underneath two black Chokes.

The Micro-Switches 1 & 4 can vary the Gain of the unit: setting the Micro-Switches towards the NUMBERS SIDE the PH-1 operates in MM mode; while setting the Micro-Switches towards the ON SIDE the PH-1 operates in MC mode.

The Micro-Switches 2 & 3 are able to vary the load impedance of the unit: with the Micro-Switches towards the NUMBERS SIDE the PH-1 operates with a fix 47Kohm (right for all MM cartridges); with Micro-Switches towards the ON SIDE the PH-1 operates with a 470ohm (default) or changing the resistors (optional) with the unit with a specific load as requested by the user

PANNELLO POSTERIORE



GARANZIA & ASSISTENZA

GARANZIA

GOLD NOTE® garantisce l'assenza di difetti di materiali e lavorazione in questo prodotto a partire dalla data di acquisto originale.

Per avvalersi della garanzia si prega di registrare il prodotto tramite l'apposito form sul sito entro e non oltre I 15 GIORNI dall'acquisto:

www.goldnote.it/warranty

In caso il prodotto non venga registrato correttamente tramite l'apposito form o sia stato acquistato in un paese diverso da quello di residenza del possessore, la garanzia sarà automaticamente invalidata e la registrazione del prodotto rifiutata. La garanzia non copre in nessun caso le seguenti parti: valvole, stilo di testine fonografiche e batterie.

ASSISTENZA

Ogni prodotto GOLD NOTE® è il risultato di una lunga e meticolosa ricerca tecnologica e di conseguenza il loro corretto funzionamento è sempre garantito.

Ciononostante è possibile che si verifichino problemi di funzionamento che il personale non qualificato non sia in grado di risolvere.

Nel caso in cui tale circostanza si dovesse verificare, si prega di contattare immediatamente il proprio rivenditore GOLD NOTE® che si occuperà di ripristinare il corretto funzionamento del prodotto.

Si prega inoltre di non spedire in nessun caso prodotti alla sede GOLD NOTE® o al proprio rivenditore/ distributore internazionale previa autorizzazione.

Nel caso in cui tale evento si dovesse verificare, GOLD NOTE® e il rivenditore/ distributore internazionale si riservano il diritto di non accettare la consegna e sono esenti da responsabilità.

Per maggiori informazioni si prega di visitare la pagina dedicata: www.goldnote.it/service

IMPORTANTE

Le descrizioni, immagini e caratteristiche tecniche qui descritte possono variare in ogni momento senza preavviso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Accoppiare la testina al pre-phono correttamente.	Le Testine MC necessitano di un carico 10 volte superiore all'impedenza interna. Le Testine MM funzionano sempre con carico fisso a 47K Ω .	Seguire le indicazioni del produttore della testina.
Ronzio in cassa.	I pre phono sono molto sensibili ai disturbi esterni, prova diverse posizioni in ambiente.	Sincerati che la posizione del preamplificatore sia ottimale, che i cavi di collegamento siano schermati e che l'ambiente non sia affetto da disturbi.
	Il connettore GND (Terra) non è collegato al braccio del giradischi.	Collegare e scollegare il cavo di terra del braccio verificando la soluzione migliore per il proprio ambiente.
	Gli ingressi RCA non sono collegati.	L'ingresso deve essere sempre collegato altrimenti è vulnerabile alle interferenze.
	Il volume a vuoto è molto alto.	Tutti i pre phono di qualità senza filtri sul segnale audio se portati a volumi alti a vuoto (senza musica) producono ronzio.
	Braccio o testina non sono installati bene.	Verifica la corretta installazione (specialmente del cavo del braccio).
PH-1 non funziona.	I cavi di collegamento del giradischi con l'amplificatore non sono schermati.	Usare sempre cavi schermati.
	Il cavo di alimentazione è scollegato.	Collegare il cavo.
	I cavi del braccio o dell'amp non sono collegati.	Collegare i cavi.
	Il fusibile IEC è bruciato.	Sostituirlo con uno di uguale valore.



GOLDNOTE

Italian Music Experience

www.goldnote.it