

# **USER MANUAL**

**PH-5**

EN

DE

IT

FR

*Grazie per aver acquistato una delle nostre  
unità e benvenuto nel mondo di Gold Note,  
dove trasformiamo l'audio e la musica High-  
End in un'esperienza completamente nuova.*

Maurizio Aterini,  
fondatore di Gold Note

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', written in a cursive style.

# INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

## NOTA BENE

- 1 Non smontare il prodotto in nessuna parte.
- 2 Non utilizzare i componenti del prodotto per alcun motivo.
- 3 Per assistenza e problemi di ogni genere contatta solamente personale Gold Note qualificato.
- 4 Proteggi il prodotto da pioggia, umidità e tieni distanti le sorgenti di calore, elettriche, motori elettrici ecc. Il cavo di alimentazione in dotazione può essere usato solo su questa unità.
- 5 Gold Note non ha la responsabilità per ogni uso improprio di questa unità.

## INFORMAZIONI GENERALI

- | Leggi e conserva le istruzioni.
- | Presta attenzione a tutti gli avvertimenti.
- | Segui tutte le indicazioni.
- | Non utilizzare questa unità vicino all'acqua.
- | Pulisci l'unità solo con un panno asciutto.
- | Non bloccare le fessure di ventilazione ed esegui l'installazione seguendo le procedure indicate dal produttore.
- | Non installare vicino a fonti di calore come termosifoni, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- | Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.

- | Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato in particolare in corrispondenza di spine, prese di corrente e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- | Utilizzare solo attacchi/accessori specificati dal produttore.
- | Utilizzare solo con carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparato. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparato per evitare lesioni da ribaltamento.
- | Scollega il prodotto dalla corrente durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- | Rivolgerti a personale qualificato ed autorizzato da Gold Note per qualsiasi intervento.
- | La manutenzione è necessaria quando l'apparato è stato danneggiato in qualsiasi modo (ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nell'apparecchio, l'unità è stata esposta a pioggia o umidità) e comunque quando l'apparecchio non funziona normalmente o è caduto.

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.

**MODELLO**

**NUMERO DI SERIE**



### ATTENZIONE!

Non rimuovere parti o aprire l'apparecchio per evitare il rischio di scosse elettriche. In caso di necessità rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

### ATTENZIONE!

Pericolo di incendio e scosse elettriche: tenere al riparo da umidità, acqua e altri agenti atmosferici.



### **GOLD NOTE - Informazioni sulla corretta gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) domestiche ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/EU**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita ai punti disponibili per la raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici – RAEE - oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le modalità previste.

L'adeguata raccolta differenziata dell'apparecchiatura dismessa permette una gestione del rifiuto ambientalmente compatibile, quindi contribuisce ad evitare possibili dispersioni di sostanze pericolose, effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, favorendo il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla corrente normativa di legge. Vi preghiamo di verificare la normativa vigente e le misure adottate dal servizio pubblico operante nel vostro Paese o territorio.



# | INDICE

SPECIFICHE TECNICHE	34
PANNELLO FRONTALE	35
PANNELLO POSTERIORE	36
AVVIO RAPIDO	37
PANORAMICA DEL DISPLAY	38
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	39
REGISTRAZIONE PRODOTTO	39
RISOLUZIONE PROBLEMI	40
PRODOTTI CORRELATI	42

EN

DE

IT

FR

# | CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

PH-10

1x

CAVO DI  
ALIMENTAZIONE

1x

MANUALE  
UTENTE

# | SPECIFICHE TECNICHE

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Preamplificatore Phono con display touch
- | EQ:  
3 curve (RIAA, Decca London, American Columbia) con modalità Enhanced
- | Filtro subsonico:  
10Hz/36dB ottava
- | Risposta in Frequenza:  
20Hz – 20kHz  $\pm$  0.3dB  
Enhanced 20Hz – 50kHz  $\pm$  0.3dB
- | THD (Total Harmonic Distortion):  
<0.05% @ 1kHz
- | Rapporto Segnale/Rumore:  
89dB
- | Risposta dinamica:  
105dB

## INGRESSI AUDIO

- | **1x RCA** MM/MC stereo
- | Sensibilità d'ingresso regolabile:  
da 0.1mV MC fino a 10.0mV MM
- | Impedenza:  
9 carichi selezionabili [10 $\Omega$ , 22 $\Omega$ , 47 $\Omega$ ,  
100 $\Omega$ , 220 $\Omega$ , 470 $\Omega$ , 1000 $\Omega$ , 22k $\Omega$ , 47k $\Omega$ ]
- | Guadagno:  
MM= 40dB  
MC= 60dB  
Con 4 opzioni [0dB, + 3dB,  $\pm$  6dB]
- | Capacità MM:  
220pf

## USCITE AUDIO

- | **1x RCA** sbilanciato
- | **1x XLR** bilanciato
- | Impedenza di uscita:  
50 $\Omega$

## ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione:  
100-120V o 220-240V, 50/60Hz
- | Assorbimento nominale:  
10W
- | Consumo in Standby:  
< 0,5W
- | Fusibile:  
2A T

## DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni:  
200L | 80A | 260P mm  
290L | 180A | 390P mm - imballato
- Peso:  
Kg. 1.2  
Kg. 2.2 - imballato

# | PANNELLO FRONTALE

EN

DE

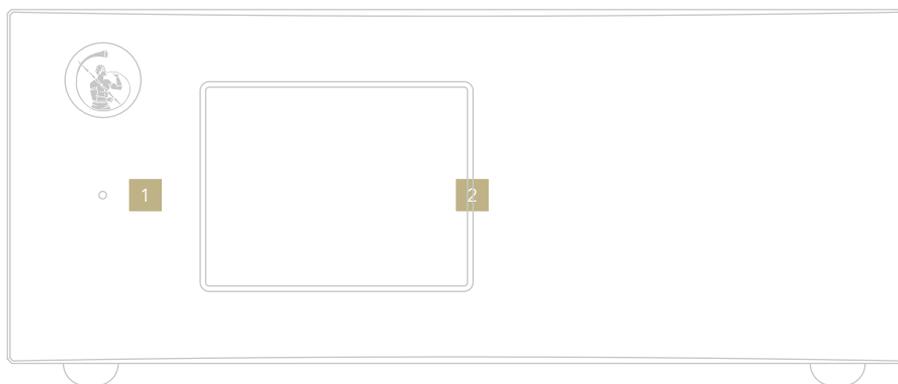
IT

FR

## PANORAMICA PANNELLO FRONTALE

Il pannello frontale di PH-5 è stato progettato per garantire facilità d'uso ed elevata affidabilità. Tutto ruota attorno all'interfaccia.

Ciò fornisce un controllo intuitivo dell'unità, consentendo di regolare rapidamente le impostazioni semplicemente utilizzando un dito.



1 LED di stato

2 Display

LED di stato:

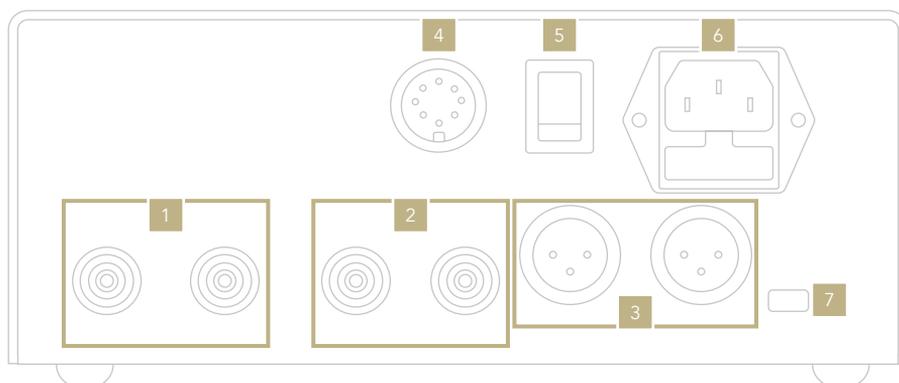
● Rosso = Standby

● Blu = ON

# | PANNELLO POSTERIORE

## PANORAMICA PANNELLO POSTERIORE

Il PH-5 dispone di connettori di qualità elevata che consentono massima flessibilità. L'ingresso PSU IN è dedicato all'alimentazione esterna PSU-10 che consente di migliorare ulteriormente le prestazioni del pre phono.



### INGRESSI

- 1 RCA 1 Phono E GND 1 (GND - connettore di terra)

### USCITE

- 2 RCA sbilanciato
- 3 XLR bilanciato

### ALIMENTAZIONE E ALTRO

- 4 PSU-IN (Per l'alimentazione esterna)
- 5 Master Switch ON/OFF
- 6 Presa IEC standard
- 7 Micro USB (solo per l'assistenza)

# AVVIO RAPIDO

EN

DE

IT

FR

## ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

- 1 Utilizzare il Master Switch sul pannello posteriore per alimentare il PH-5. Il LED di stato diventa rosso quando l'interruttore è posizionato su ON e l'unità è in modalità Standby.
- 2 Toccare un punto sul display per 1 secondo per accendere (il LED di stato diventa blu) o mettere in standby il PH-5.
- 3 Per spegnere l'unità attivare la modalità Standby e posizionare il Master Switch in posizione OFF.



## COME SELEZIONARE LE FUNZIONI

- 1 Per regolare le funzioni, toccarne una con il dito per evidenziarla. (Immagine 2)
- 2 Toccarla nuovamente per confermare la scelta. (Immagine 3)
- 3 La funzione è attiva, toccarla più volte fino a raggiungere il valore desiderato.
- 4 Le modifiche vengono salvate automaticamente in tempo reale, dopo 3 secondi di inattività la selezione si disattiva.



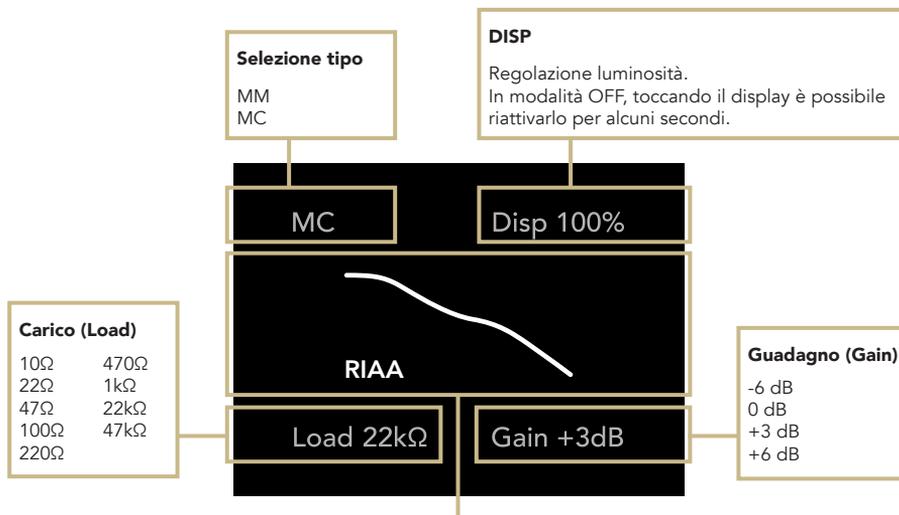
Toccare per selezionare

Toccare per confermare

Toccare per modificare

# | PANORAMICA DEL DISPLAY

## CARATTERISTICHE E FUNZIONI



### EQ Curves

I vinili sono stati incisi da etichette differenti: ognuna poteva sviluppare e utilizzare diversi metodi per registrare e stampare i vinili, questo ha portato alla creazione di diverse curve di equalizzazione.

Per estrarre il segnale audio corretto da ogni vinile, il modo migliore è scegliere la stessa curva di equalizzazione utilizzata per incidere il vinile.

PH-5 offre una raccolta delle curve più comunemente utilizzate, partendo dalla curva standard RIAA fino ad arrivare alle acclamate DECCA LONDON e AMERICAN COLUMBIA.

Per ogni curva è disponibile anche l'opzione ENHANCED che permette di ottenere prestazioni diverse e può estendere la dinamica.



# | AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Ci impegniamo costantemente per offrire la migliore esperienza utente e la migliore qualità audio con i nostri prodotti, per cui ti invitiamo a tenere aggiornata la tua unità Gold Note con il firmware più recente.

Scansiona il QR-Code e visita la pagina dedicata sul nostro sito web per sapere come aggiornare la tua unità.



[www.goldnote.it/downloads\\_it](http://www.goldnote.it/downloads_it)

EN

DE

IT

FR

# | REGISTRAZIONE PRODOTTO

## REGISTRAZIONE PRODOTTO

Si prega di registrare il prodotto tramite l'apposito form sul nostro sito entro e non oltre 15 giorni dall'acquisto:  
[www.goldnote.it/registrazione-prodotto](http://www.goldnote.it/registrazione-prodotto)

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, puntina stilo delle testine fonografiche e batterie.



[www.goldnote.it/registrazione-prodotto](http://www.goldnote.it/registrazione-prodotto)

## ATTENZIONE

I prodotti Gold Note devono essere ispezionati, controllati e disassemblati solo da tecnici e rivenditori qualificati. In caso di intervento eseguito da personale

non autorizzato, la garanzia sarà ritenuta invalidata.

In questo caso, contattare il proprio rivenditore per essere informato su come risolvere il problema.

## GARANZIA

Tutti i prodotti Gold Note sono coperti da garanzia in caso di malfunzionamento o difetti di produzione.

Le operazioni di assistenza su prodotti in garanzia devono essere condotte da rivenditori e tecnici qualificati Gold Note, in caso di problemi si prega pertanto di rivolgersi al proprio rivenditore.

## NOTA BENE

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

# | RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Abbinare la testina al PH-5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le testine MC necessitano di valori d'impedenza specifici.</li> <li>Le testine MM necessitano di un carico a 47KΩ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Affidarsi alle specifiche del produttore per settare le testine.</li> <li>Le testine MM non necessitano di alcuna regolazione.</li> <li>Il PH-5 ha una capacità fissa di 220pF.</li> </ul>
Ronzio proveniente dai diffusori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>I pre phono sono molto sensibili ai disturbi dell'ambiente circostante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provare a posizionare il pre phono in modo differente ed assicurarsi che l'ambiente non sia affetto da interferenze RFI/EMI. Utilizzare sempre cavi schermati.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il connettore GND (Terra) non è collegato correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provare a scollegare e ricollegare il cavo assicurandosi che funzioni correttamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>I cavi non sono collegati correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegare sempre l'ingresso di interconnessione per verificare le prestazioni del pre phono.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il volume a vuoto (senza musica) è molto alto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutti i pre phono di qualità senza filtri sul segnale audio, se portati a volumi alti a vuoto (senza musica) producono ronzio.</li> </ul>

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Ronzio proveniente dai diffusori.	Braccio e testina non sono installati correttamente.	Verificare la corretta installazione della testina e del braccio.
PH-5 non funziona.	I cavi di collegamento non sono schermati.	Utilizzare sempre cavi schermati.
	Il cavo di alimentazione è scollato.	Collegare il cavo ed assicurarsi che la presa di corrente funzioni.
	I cavi di collegamento non sono collegati al braccio.	Assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente.
	Il fusibile IEC è bruciato.	Sostituirlo con uno di uguale valore.

## PULIZIA DELL'UNITÀ

Usare solo acqua o detersivi per superfici delicate con un panno morbido per rimuovere polvere e/o macchie.  
 Qualsiasi acido o panno non estremamente morbido danneggerebbe irreversibilmente l'estetica dell'unità.  
 Non usare alcol.

# | PRODOTTI CORRELATI

## TESTINE

### | DONATELLO

Testina MC leggera e con prestazioni al top di gamma. Presenta diamanti Micro Ellittici, bobine in rame e corpo in Duralluminio.

### | VASARI

Testina MM di alta qualità con punte diamantate ellittiche o coniche e bobine in rame. Tutto in uno speciale corpo progettato da computer.

## GIRADISCHI

### | PIANOSA

Il design italiano incontra innovazione tecnica e finiture impeccabili. Pianosa è un giradischi artigianale con un piatto da 23mm in polivinile smorzante e motore alimentato da micro-controllore con selezione elettronica a 33/45rpm.

### | VALORE 425 PLUS

Disponibile in 4 lussuose finiture, Valore 425 Plus è un giradischi fatto a mano con un piatto da 23mm in PTE. Un design classico che offre prestazioni audio eccellenti.

## ALIMENTAZIONI

### | DS-10 EVO LINE

Il nostro Streaming DAC moderno con preamplificatore, uscita cuffie e uscita analogica, il cuore di un impianto audio moderno e compatto.

### | PA-10

Il PA-10 è il nuovo amplificatore finale per la piccola, ma non meno efficiente, linea di prodotti chiamata Linea 10.

## DIFFUSORI

### | A3 EVO II

Diffusore bass reflex a 2 vie elegante e compatto, con un look moderno e un suono audiofilo sorprendente.



Scopri di più sul nostro sito  
[www.goldnote.it](http://www.goldnote.it)