

USER MANUAL

HP-10
HP-10 DELUXE

*Thank you for purchasing one of our units
and welcome into the Gold Note world,
where we turn High-End audio and music
into a new experience.*

Maurizio Aterini,
founder of Gold Note

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', with a stylized, flowing script.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

PLEASE NOTE

- 1 Do not disassemble any part of the product.
- 2 Do not use any part of the product for other purposes.
- 3 For service and problems of any kind, contact qualified Gold Note personnel.
- 4 Protect the product from rain, humidity and keep away from heat sources, electric and electronic motors etc. The power cord supplied must be used only on this unit.
- 5 Gold Note does not have responsibility for any improper use of this unit.

GENERIC INFORMATION

- | Read these instructions and store them.
- | Heed all warnings.
- | Follow the instructions.
- | Do not use this apparatus near water.
- | Clean only with a dry cloth.
- | Do not block the ventilation openings and install in accordance with the manufacturer's instructions.
- | Do not install near heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- | Do not defeat the safety purpose of the polarised or grounding-type plug: a polarised plug has two blades with one wider than the other.
- | A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or

the third prong are provided for your safety.

If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

- | Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

- | Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.

When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

- | Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time. Refer all servicing to qualified service personnel only. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way (such as when the power cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture) and in any case when the apparatus does not operate normally or has been dropped.

This appliance has a serial number located on the rear panel.
Please record the model and serial number and retain them for your records.

MODEL

SERIAL NUMBER



CAUTION!

To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer only to qualified Gold Note service personnel for service.

WARNING!

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.



GOLD NOTE - Information on the correct management of waste from household Equipment pursuant to the European Directive 2012/19/EU

The crossed-out wheeled bin symbol shown on the equipment or its packaging indicates that the product, at the end of its useful life, must be collected separately from other waste to allow its proper treatment and recycling. The user must therefore deliver, free of charge, the end-of-life equipment to the centres for the separate collection of waste electrical and electronic equipment, or return it to the dealer in accordance with the procedures established by the legislation.

The appropriate separate collection of discarded equipment allows for proper recycling, treatment and environmentally compatible disposal, helping to avoid the possible dispersion of hazardous substances and negative effects on the environment and health, favouring the reuse and/or recycling of the materials of which the equipment is composed of. Illegal dumping of the product by the user involves the application of administrative sanction provided for by the legislation in force. We invite you consult the current legislation and the measures adopted by the public service operating in your country or territory.

| INDEX

EN

DE

IT

FR

INTRODUCTION AND FEATURES	8
TECHNICAL SPECIFICATIONS	9
FRONT PANEL	10
REAR PANEL	11
QUICK START	12
FEATURES AND DISPLAY	13
STUDIO	16
SETTINGS	17
CONNECTING OTHER DEVICES	18
REMOTE CONTROL	19
FIRMWARE UPDATE	20
PRODUCT REGISTRATION	20
TROUBLESHOOTING	21

| PACKAGE CONTENT

1x

HP-10

1x

POWER
CABLE

1x

REMOTE
CONTROL

2x

AAA
BATTERIES

1x

USER
MANUAL

| INTRODUCTION AND FEATURES

THE EXTRAORDINARY HEADPHONE AMPLIFIER

The HP-10 is the ultimate headphone amplifier for Head-Fi, offering incredible sound quality, unprecedented features, and extensive connectivity. With a Dual-Mono Class-A fully balanced design, the HP-10 preserves the highest purity of the signal to let you enjoy any headphones available today, easy to match thanks to the array of inputs and power delivery.

The audio path is made with the best audio-grade components, and all the settings are applied in real-time in the analogue domain ensuring superior audio quality and extracting even the finest of details.

For audiophiles looking at using it as a desktop unit, the HP-10 is available with the optional Bluetooth HD aptX, a USB-C input and premium DAC (HP-10 Deluxe).

ADVANCED FEATURES

A set of unique features makes the HP-10 an incredible audio machine, starting from the adjustable 4 different Crossfeed set-up recreating a more natural 3D sound stage and the Harman modes (headphone optimisation), that allows linearising any headphone of the market perfectly, but also the variable Gain and Damping Factor and Phase 0/180 switch.

THREE SET PROFILE

The HP-10 features three customizable profiles that can be adjusted, saved, and individually named. Within these profiles, parameters such as Crossfeed, Gain, Damping Factor, Phase and even the Harman modes can be set. Each profile's settings can be efficiently adjusted by selecting or deselecting options via the touchscreen display, SKC, or the included remote control to improve even further the stage, dynamics

and resolution.

NOT JUST A HEADPHONE AMPLIFIER

The HP-10 offers maximum flexibility for headphones listening thanks to its 4 dedicated headphone outputs, but that's not all: with both RCA and XLR inputs, you can connect up to 2 sources at the same time and then use your power amplifier to play music on your loudspeakers.

A unique product that promises to provide unforgettable listening sessions.

EXTERNAL POWER SUPPLY

The HP-10 features an internal power supply specifically designed for its circuitry, delivering optimal power without producing interferences in the ultra-sensitive amplification. If you want more, you can enhance the performance of your HP-10 with the external power supply PSU-10 EVO, achieving outstanding sound and realism.

| TECHNICAL SPECIFICATIONS

EN

DE

IT

FR

MAIN FEATURES

- | Class-A discrete components
- | Frequency response:
20Hz – 20kHz $\pm$ 0dB
- | THD (Total Harmonic Distortion) + N:
< 0.015% @ 1kHz
- | Signal to noise ratio:
110dB
- | D/A Converter (optional)
and AKM AK4493 (only on Deluxe model)
- | Bluetooth 5.1 (optional)
High-performance 24-bit stereo

ANALOGUE INPUTS

- | 1x unbalanced RCA @ 5Vrms
- | 1x balanced XLR @ 8Vrms

DIGITAL INPUT (OPTIONAL)

- | USB-C:
PCM up to 768Khz, DoP sample rate up
to DSD512, Native DSD Linux/Windows
up to DSD512

HEADPHONE OUTPUTS

- | 1x 3,5mm jack
- | 1x 6,3mm jack
- | 1x 4.4mm balanced jack
- | 1x 4-pin balanced XLR

HEADPHONE POWER OUTPUT

- | 10W Max

ANALOGUE OUTPUTS

- | 1x unbalanced RCA @ 5Vrms
- | 1x balanced XLR @ 8Vrms

POWER

- | Power supply:
100-240V, 50/60Hz
- | Power consumption:
max 25W
- | Standby consumption:
< 1W
- | Fuse:
3,15 Amp T

MODELS

- | HP-10 DELUXE:
with DAC, Bluetooth, USB-C
- | HP-10

DIMENSIONS AND WEIGHT

Dimensions:
200W | 80H | 260D mm
290W | 180H | 390D mm - boxed

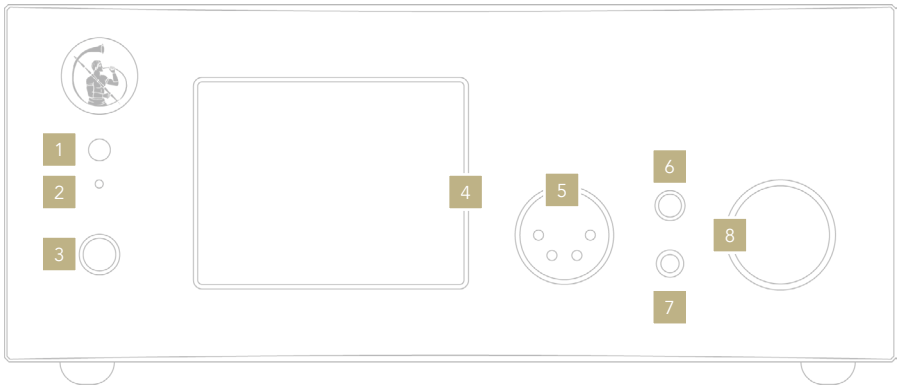
Weight:
Kg. 3
Kg. 4 - boxed

| FRONT PANEL

FRONT PANEL OVERVIEW

The front panel of the HP-10 has been designed for ease of use and everyday reliability. The intuitive touchscreen display, coupled with the SKC (Single Knob Control), allows you to quickly check settings at a glance and adjust all parameters with ease. Additionally, all four headphone outputs are conveniently located on the front panel for immediate and easy access.

Through the touchscreen display and the SKC, all the functions of the HP-10 can be adjusted on the go. The touchscreen display features a clear and intuitive user interface, designed to offer the best possible user experience and immediate control.



1 LED status light

2 IR receiver

3 Headphone output 6,3mm jack

4 Touchscreen display

5 4-pin balanced XLR

6 Headphone output 4,4mm balanced jack

7 Headphone output 3,5mm jack

8 SKC (Single Knob Control)

LED status light:

● Red = OFF

● Blue = ON

● Purple = Standby

● Green = Powered by the external power supply PSU-10 EVO

| REAR PANEL

REAR PANEL OVERVIEW

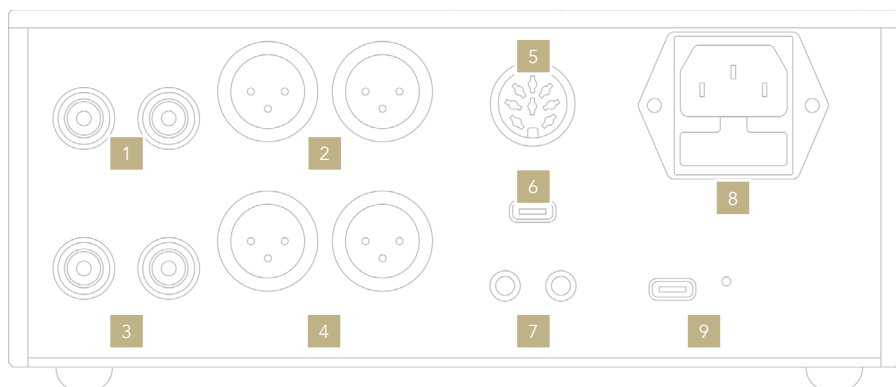
The HP-10 is equipped with high-quality connectors and features balanced and unbalanced inputs and outputs for maximum reliability and versatility.

Using the XLR and RCA connectors, the HP-10 can be placed in a system to easily switch between headphone and loudspeaker listening. The PSU input is dedicated to the PSU-10 EVO external power supply to further enhance the unit's performance.

In addition, the USB-C input allows you to connect smartphones, tablets and computers to listen to music stored on digital libraries.

IMPORTANT

The optional USB-C input is only available on the HP-10 DELUXE.



ANALOGUE OUTPUTS

1 RCA unbalanced

2 XLR balanced

ANALOGUE INPUTS

3 RCA unbalanced

4 XLR balanced

DIGITAL INPUT

6 USB-C (optional)

POWER AND OTHERS

5 PSU IN

7 GN LINK

8 AC plug IEC standard

9 USB-C (firmware updates)

| QUICK START

ON/OFF

Connect the HP-10 to the power using the supplied power cord.

The status LED turns red to indicate the amplifier is on standby.

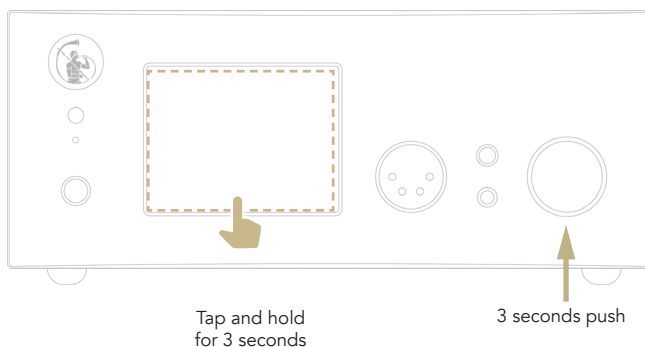
SKC: switch the unit ON/OFF by pressing and holding the knob for 3 seconds.

Remote control: press the AMP mode button and then the POWER button. To switch OFF the unit, simply press the POWER button.

Touchscreen display: tap and hold the display for 3 seconds to turn ON/OFF the unit.

IMPORTANT

The HP-10 can be controlled from the remote using the AMP mode button. If there's another Gold Note amplifier in the system, the HP-10 can be controlled by pressing the SHIFT button and then the AMP button from the remote control (page 19).



HOW TO SELECT FUNCTIONS

Touchscreen display: To select the function and access the dedicated menu, click on it once and then swipe left and right to browse the menu. Click on the chosen function to confirm it and return to the main screen.

Remote control: Use the IN + and IN - buttons to navigate the main screen, press once the centre button to activate a function (that will turn yellow) and enter the dedicated menu. Using the IN + and IN - buttons to navigate the menu then press the centre button once to confirm the function and return to the main screen.

VOLUME CONTROL

SKC: Rotate the knob to the left and right to adjust the volume at any time.

Touchscreen display: Tap the volume icon once to mute/unmute.

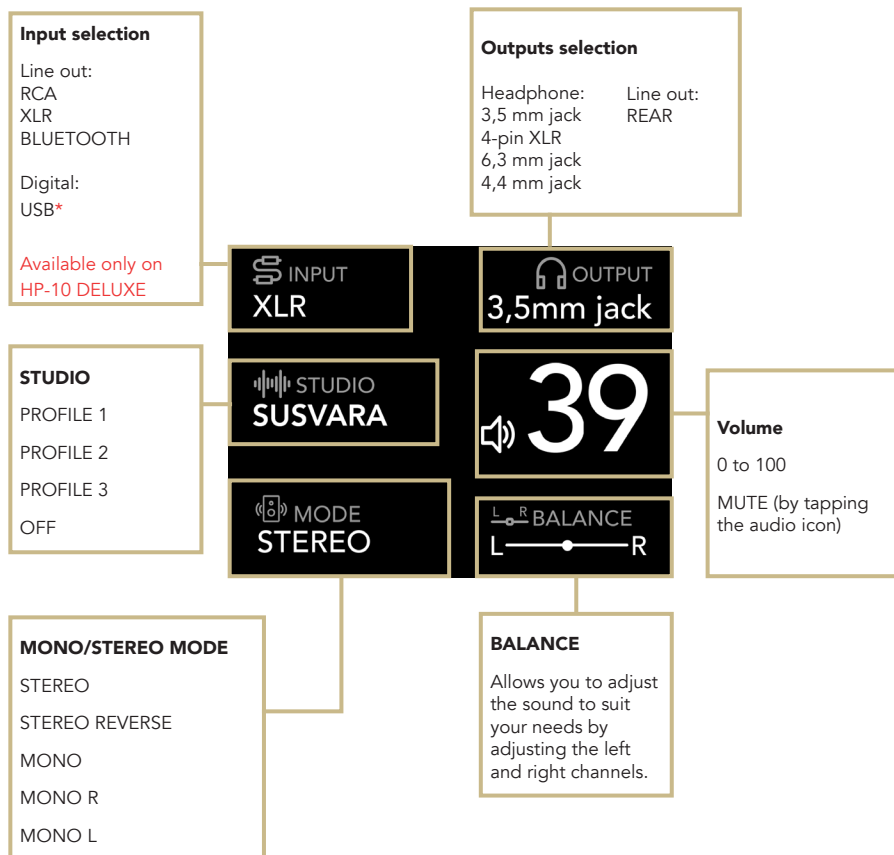
Remote control: Use the VOL + and VOL - buttons to adjust the volume.

| FEATURES AND DISPLAY

DISPLAY OVERVIEW

All the functions of the HP-10 can be adjusted on the go through the display, the SKC and the remote control. The volume is on the right side while the other functions

found in the top and the bottom part of the display. Please refer to the image below for details about the options available for each function.



| FEATURES AND DISPLAY

INPUT AND OUTPUT SELECTION

The HP-10 has two type of audio outputs:

- | 1 REAR (Line output)
- | 4 HEADPHONES

Select REAR to send audio to the RCA and XLR outputs.



Select one of 4 headphones outputs to send audio to the headphone.

EXPLORE THE DISPLAY

The HP-10 comes with an incredible wealth of features to let you customise your listening experience completely, opening a new era for the headphone lovers.

INPUT

All models feature balanced (XLR) and unbalanced (RCA) inputs. The HP-10 DELUXE features also Bluetooth 5.1 HD aptX and a USB-C digital input. The digital inputs available on the DELUXE model allow you to stream your music directly from a smartphone, tablet or computer.



OUTPUT

A vast range of outputs allows you to use the HP-10 with your favourite headphones – unbalanced (3.5 mm, 6.3 mm) and balanced (4.4 mm, 4-pin XLR) connectors are available on the front panel.

You can also select the line outputs to send audio to the RCA/XLR outputs and use the HP-10 as your line preamp.



Balance allows you to control the volume of the L/R channels to ensure a personalised listening experience according to your auditory needs. This is a crucial feature since the headphones' drivers are hard to match perfectly.

MODE

To give you maximum flexibility, you can play stereo or mono audio. You can also swap the L/R channels when in stereo. In mono, you can choose to listen to sum of the channels (L+R), or just one of the channels (L or R).



| FEATURES AND DISPLAY

VOLUME AND MUTE CONTROL

To adjust the volume using the VOL + and VOL- buttons on the remote or rotate the SKC.

To mute or un-mute the audio input, press once the audio icon  on the display. When MUTE mode is active, a red X appears on the audio icon. 

COMPLETE CONTROL

The HP-10 can be controlled with the included remote control, the touchscreen display and the rotary knob to offer the best possible experience. With the remote control you can adjust every setting while listening to your headphones comfortably seated in your favourite spot.

The HP-10 features a trigger IN/OUT connection to let you switch on the rest of your system in synch with the headphone amplifier.

Remote control: to control the HP-10 by the remote control, press the AMP mode button and then the POWER button on the remote control. After enter in the OPTION menu and choose AMP item.

If there's another Gold Note amplifier in the system, the HP-10 can be controlled by pressing the SHIFT button and then the AMP button from the remote control and then select SHIFT AMP on the OPTION menu (read more at the page 17).

BYPASS

In a system made up of several elements including a preamp, the bypass function of the HP-10 allows you to leave the wiring of the system unchanged and use either the HP-10 or the preamp for loudspeakers listening.

The Bypass function is automatically activated by selecting one of the 4 headphone outputs (not the REAR output) on the HP-10 and then putting the unit into standby mode (red led) by pressing and holding down the SKC or display for 3 seconds or pressing the power button on the remote control.

PLEASE NOTE: for the bypass to work correctly, it is necessary that the source and the preamp connected to the HP-10 use the same type of wiring (RCA/XLR).

| STUDIO

Studio is our innovative set of features that pushes your headphones to the next level, fully implemented in the analogue domain to provide the best audio quality.

- | Crossfeed mixes L/R channels to recreate a sound stage, as if listening to loudspeakers.
- | Harman modes optimises the EQ for listening with headphones.
- | Superflat linearises the response for the highs.
- | DF adjusts the Damping factor perfectly matching your headphones.

The STUDIO screen allows 4 different profiles to be rename, set and stored:

- | PROFILE 1
- | PROFILE 2
- | PROFILE 3

OFF - No active options

HOW TO SELECT FEATURES

Touchscreen display: click once on the profile you want to select to activate it. Then simply click once on the items to activate (the background item turns yellow) and deactivate them.

Remote control: Use the IN + and IN - buttons to navigate between profiles. The profile name turns yellow when selected from the remote. Press the centre button to active the chosen profile.

Finally click on **BACK** ↩ (the text turns yellow) to save and return to the main screen.

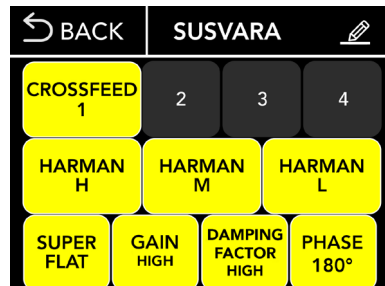
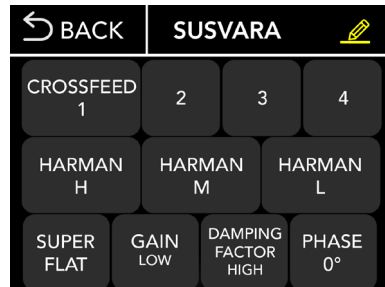
PLEASE NOTE: It is possible to activate all functions at the same time with the exception of Crossfeed, for which only one of the four options must be chosen.

HOW TO RENAME PROFILES

Remote control: select the pencil icon and press the central button to enter the menu. Dial the name using IN+ and IN- to move and the central button to confirm. Finally select 'SET' and press the centre button to confirm. Press **BACK** ↩ to cancel.

SKC: Select the pencil icon and press the knob to enter the menu. Turn the knob to select letters, press the knob to confirm. Finally select 'SET' and press the knob to confirm. Press **BACK** ↩ to cancel.

PLEASE NOTE: A maximum of 8 characters can be used to rename individual profiles.



| SETTINGS

Press the SKC once to enter the settings menu then turn the SKC to navigate the menu. Choose an item and press SKC once to enter in the dedicated section.

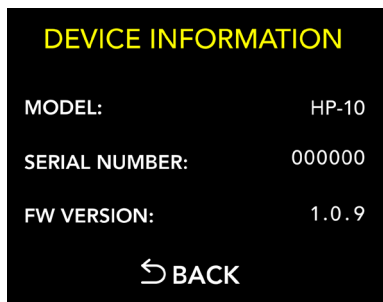
You can also navigate the menu via the touchscreen display or by using the IN+ and IN- buttons on the remote control. Touch the choosen item once or press the Enter button on the remote control to enter the chosen menu.

INFORMATION

Select this item to view the device information, such as:

- | Model
- | Serial number (S/N)
- | Firmware version (FW VERSION)

To exit the menu press or tap on **BACK** ↩



OPTIONS

Select this menu for setting BRIGHTNESS, REMOTE SELECTION and the AUTO OFF. Press once on the brightness icons to choose and apply the desired brightness between high, low and OFF.

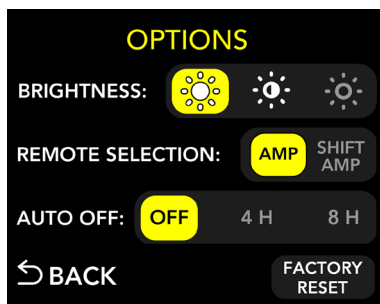
When the display is set to OFF, use the SKC or press on the display to activate it again. To exit the menu press or tap on **BACK** ↩

AUTO OFF

The HP-10's various functions also include AUTO OFF, which allows you to set a timer to switch off the unit after 4 - 8 hours if no action is performed while listening.

REMOTE SELECTION

To control HP-10 set the AMP item. If there are another Gold Note amplifier in the same system, set SHIFT AMP.



FACTORY RESET

Click the function **ONLY IF YOU WANT** to reset the unit to factory settings. When **FACTORY RESET** is selected, the following warning message appears.



Press OK to confirm or **BACK** ↩ to decline.

| CONNECTING OTHER DEVICES

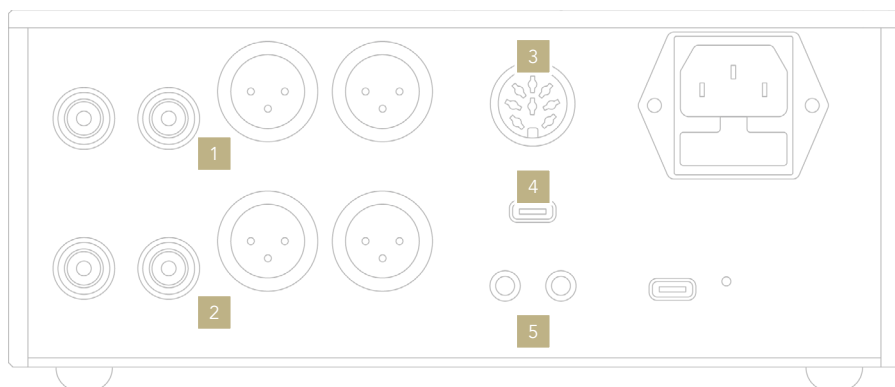
MAXIMUM FLEXIBILITY

The high-quality connectors available on the rear panel of the HP-10 allow other devices to be connected, making it the core of a modern audio system.

On the DELUXE model, the USB-C input allow to listening the music directly from a computer, tablet or smartphone.

NOT JUST AN HEADPHONE AMP

The inputs allow to connect two different sources at the same time, such as a CD-10 CD-Player and a PH-10 phono stage to drive a turntable. The two outputs, on the other hand, can be used to connect two power amplifiers (PA-10 EVO) to compose a complete high-end system.



1 INPUTS XLR/RCA
Sources such as CD-10

3 PSU
PSU-10 EVO

5 GN Link
12V trigger to link to other Gold Note models in Master-Slave mode, with the master unit turning ON/OFF the slave units.

2 OUTPUTS XLR/RCA
Power amplifier such as PA-10 EVO

4 USB-C
Computer
Tablet
Mobile phone

PLEASE NOTE: To connect iPhone 14 and all previous models, Apple Adapter A1440 must be purchased.

| REMOTE CONTROL

USING THE REMOTE CONTROL

Control the HP-10 from the comfort of your sofa, navigate menus and functions and enjoy a new listening experience.

Power ON/OFF

Use POWER ON/OFF to turn ON and OFF the unit.

AMP

To control HP-10 press the AMP button and then the POWER button.

SHIFT and AMP

If there's another Gold Note amplifier in the system, the HP-10 can be controlled by pressing the SHIFT button and then the AMP button.

<< >> Center button

Press the left and right arrow buttons to navigate through the available menus and scroll to the desired item. Press the center key to confirm the choice.

Volume control

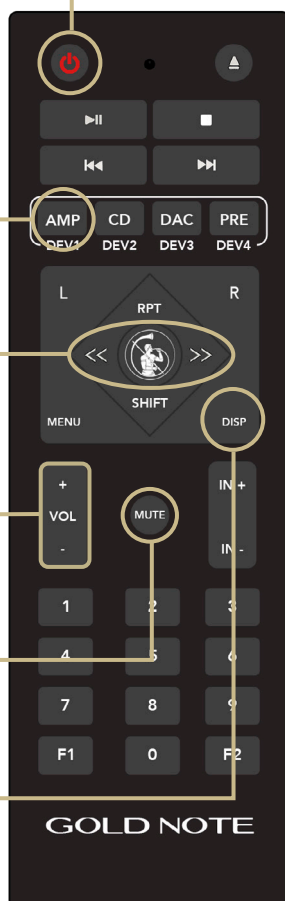
Use VOL+ and VOL- to adjust the volume level.

Mute

Use MUTE to mute the unit. When using this function, input selection is disabled.

Disp

Press DISP several times to change the brightness of the display.



| FIRMWARE UPDATE

We are constantly striving to deliver the best user experience and audio quality with our products, so please keep your Gold Note unit up to date with the latest firmware.

Scan the QR-Code and visit the dedicated page on our website to find out how to update your unit.



www.goldnote.it/downloads

| PRODUCT REGISTRATION

PRODUCT REGISTRATION

We recommend to register the unit on our internet website within 15 days from the purchase at www.goldnote.it/product-registration

Registering your product ensures that you will always receive communications about updates, information, and news regarding your product.



www.goldnote.it/product-registration

Do not return any object directly to the factory or to the distributor without being authorised to do so.

WARRANTY

All Gold Note products come with a warranty against defective materials and workmanship.

Any service and inspection must be carried out by a Gold Note dealer or distributor so in case you need any assistance with this product, please contact the seller.

PLEASE NOTE

Descriptions and technical characteristics may vary at any time and without notice.

WARNING

Gold Note products should only be opened, serviced and inspected by certified Gold Note technicians and dealers. Work performed by unqualified personnel may cause serious damage or personal injury. Opening of the product by non-authorised personnel will void the guarantee.

In this case, contact your dealer to be advised on how the fault can be solved.

| TROUBLESHOOTING

EN

DE

IT

FR

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The GN remote control doesn't control the HP-10	The GN remote control can be used to control more than one unit. To control each unit the correct mode must be selected on the remote.	- Press the "AMP" button on the remote. - If there's another Gold Note amplifier in the system, the HP-10 can be controlled by pressing the SHIFT button and then the AMP button from the remote control. (page 17)
HP-10 is not working	The interconnect cables used on the input/output are not shielded.	Always use shielded cables.
	The power cord is not plugged in.	Connect the power cord properly and ensure the power outlet is working.
	The cables are not connected properly.	Ensure that the cables are properly connected.
	The IEC fuse is blown	Replace it with one of the same value.

CLEANING THE UNIT

With EXTREME care use ONLY water or detergents for delicate surfaces with a very soft cloth to sweep dust and remove stains.
Any acid or not extremely soft cloth will irreversibly damage the unit. Do not use alcohol.

*Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer
Geräte entschieden haben und herzlich
Willkommen in der Welt von Gold Note, wo
wir High-End Audio und Musik in eine neue
Erfahrung verwandeln.*

Maurizio Aterini,
Gründer von Gold Note

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', with a stylized, flowing script.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BITTE BEACHTEN

- 1 Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander.
- 2 Verwenden Sie das Gerät oder Teile davon nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.
- 3 Für Reparaturen und Probleme jeglicher Art wenden Sie sich bitte an den Gold Note Fachhändler.
- 4 Schützen Sie das Produkt vor Nässe und Feuchtigkeit und halten Sie es fern von Wärmequellen, elektrischen und elektronischen Motoren, usw. Das mitgelieferte Netzkabel darf nur an diesem Gerät verwendet werden.
- 5 Gold Note übernimmt keine Verantwortung für Schäden durch unsachgemäße Handhabung.

ALLGEMEINE HINWEISE

- | Lesen und verwahren Sie diese Anleitung.
- | Beachten Sie alle Warnungen.
- | Befolgen Sie alle Anweisungen.
- | Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- | Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- | Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- | Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

| Die Sicherheitsfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers darf nicht beeinträchtigt werden. Ein polarisierter Stecker hat zwei Blätter, von denen einer breiter als der andere ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Klingen und einen dritten Erdungsstift. Die breite Klinge oder der dritte Zinken dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.

| Schützen Sie das Netzkabel vor unbefugtem Betreten oder Quetschungen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der sie aus dem Gerät austreten.

| Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Anbaugeräte/Zubehörteile.

| Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch. Wenn ein Wagen benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kombination Wagen/Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.

| Das Gerät soll bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Netz getrennt werden.

| Die Wartungsarbeiten und Reparaturen nur von qualifizierten Fachpersonal des Kundendienst ausführen lassen. Das Gerät zum Kundendienst bringen, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hineingelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert, oder wenn das Netzkabel beschädigt ist.

Dieses Gerät hat eine Seriennummer auf der Rückseite.
Bitte notieren Sie sich die Modell- und Seriennummer und bewahren Sie diese für Ihre Unterlagen auf.

MODELL

SERIENNUMMER

EN

DE

IT

FR

ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTE INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1 GETRENNTE ERFASSUNG VON ALTGERÄTEN

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2 BATTERIEN UND AKKUS SOWIE LAMPEN

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3 MÖGLICHKEITEN DER RÜCKGABE VON ALTGERÄTEN

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreterhabende Rücknahmegrundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges

Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertrieber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

1 DATENSCHUTZ-HINWEIS

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

2 BEDEUTUNG DES SYMBOLS „DURCHGESTRICHENE MÜLLTonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (neu)



VORSICHT!

Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckung (oder die Rückseite). Keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren befindlich. Für die Wartung wenden Sie sich ausschließlich an qualifiziertes Gold Note Servicepersonal.



WARNUNG!

Um Feuergefahr oder das Risiko elektrischer Schläge zu vermeiden, darf das Gerät nicht der Nässe oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

| INHALT

EINLEITUNG UND SCHLÜSSELMERKMALE	28
TECHNISCHE ANGABEN	29
VORDERSEITE	30
RÜCKSEITE	31
SCHNELLSTART	32
FUNKTIONEN UND BILDSCHIRM	33
STUDIO	36
EINSTELLUNGEN	37
ANSCHLUSS ANDERER QUELLEN	38
FERNSTEUERUNG	39
FIRMWAREAKTUALISIERUNG	40
PRODUKTREGISTRIERUNG	40
FEHLERBEHEBUNG	41

| PACKUNGSGEHALT

1x

PH-10

1x

NETZKABEL

1x

FERNBEDIENUNG

2x

AAA-MINIBATTERIEN

1x

BEDIENUNGSANLEITUNG

EINLEITUNG UND SCHLÜSSELMERKMALE

DER AUSSERGEWÖHNLICHE KOPFHÖRERVERSTÄRKER

Der HP-10 ist der ultimative Kopfhörerverstärker für Head-Fi und bietet eine unglaubliche Klangqualität, noch nie dagewesene Funktionen und umfangreiche Anschlussmöglichkeiten. Mit seinem vollsymmetrischen Dual-Mono-Class-A-Design bewahrt der HP-10 die höchste Reinheit des Signals, damit Sie jeden heute erhältlichen Kopfhörer genießen können, der sich dank der zahlreichen Eingänge und der Leistungsabgabe leicht anpassen lässt. Für Audiophile, die ihn als Desktop-Gerät verwenden möchten, ist der HP-10 optional mit Bluetooth HD aptX oder sogar mit einem USB-C-Eingang und einem Premium-DAC (HP-10 Deluxe) erhältlich.

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Eine Reihe einzigartiger Funktionen macht den HP-10 zu einer unglaublichen Audiomaschine, angefangen von der einstellbaren 4-fachen Crossfeed-Einstellung, die ein natürlicheres 3D-Klangbild erzeugt, über die Harman-Modi (Kopfhöreroptimierung), die es ermöglicht, jeden Kopfhörer auf dem Markt perfekt zu linearisieren, bis hin zum variablen Gain- und Dämpfungsfaktor und dem Phasenschalter 0/180.

DREI EINSTELLBARE PROFILE

Der HP-10 bietet 3 einstellbare und Speicherbare und umbenennbare Profile, in denen Crossfeed, Gain, Damping Factor, Phase und sogar die Harman-Modi eingestellt werden können. Sie können die Einstellungen für jedes Profil schnell anpassen, indem Sie jede Option über das Touchscreen-Display, den SKC oder die Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)

an- oder abwählen, um die Bühne, die Dynamik und die Auflösung noch weiter zu verbessern.

NICHT NUR EIN KOPFHÖRERVERSTÄRKER

Der HP-10 bietet dank seiner 4 dedizierten Kopfhörerausgänge maximale Flexibilität für das Hören über Kopfhörer, aber das ist noch nicht alles: Mit den Cinch- und XLR-Eingängen können Sie bis zu 2 Quellen gleichzeitig anschließen und dann Ihren Endverstärker verwenden, um Musik auf Ihren Lautsprechern abzuspielen. Ein einzigartiges Produkt, das Ihnen unvergessliche Hörsessions verspricht.

EXTERNE STROMVERSORGUNG

Der HP-10 verfügt über ein internes Netzteil, das speziell für seine Schaltkreise entwickelt wurde und eine optimale Leistung liefert, ohne Störungen in der hochempfindlichen Verstärkung zu verursachen. Wenn Sie mehr wollen, können Sie die Leistung Ihres HP-10 mit dem externen Netzteil PSU-10 EVO über alle Grenzen hinaus steigern und einen herausragenden Klang und Realismus erzielen.

| TECHNISCHE ANGABEN

HAUPTMERKMALE

- | Diskrete Komponenten der Klasse A
- | Frequenzgang:
20Hz – 20kHz $\pm$ 0dB
- | THD (Total Harmonic Distortion) + N:
< 0.015% @ 1kHz
- | Signal-Rausch-Verhältnis:
110dB
- | D/A-Wandler (optional)
AKM AK4493 (nur beim Deluxe-Modell)
- | Bluetooth 5.1 (optional)
Leistungsstarkes 24-Bit-Stereo

ANALOGEINGÄNGE

- | 1x unsymmetrisch RCA @ 5Vrms
- | 1x symmetrisch XLR @ 8Vrms

DIGITAL EINGANG (OPTIONAL)

- | USB-C:
PCM bis zu 768Khz, DoP Abtastrate bis zu DSD512, Natives DSD Linux/Windows bis zu DSD512

KOPFHÖRERAUSGÄNGE

- | 1x 3,5mm jack
- | 1x 6,3mm jack
- | 1x 4.4mm jack symmetrisch
- | 1x 4-pin XLR symmetrisch

KOPFHÖRER-AUSGANGSLEISTUNG

- | 10W Maximal

ANALOGAUSGÄNGE

- | 1x unsymmetrisch RCA @ 5Vrms
- | 1x symmetrisch XLR @ 8Vrms

STROMVERSORGUNG

- | Netzspannungen:
100-240V, 50/60Hz
- | Leistungsaufnahme:
max 25W
- | Verbrauch im Standby-Modus:
< 1W
- | Sicherung:
3,15 Amp T

MODELLE

- | HP-10 DELUXE:
mit DAC, Bluetooth, USB-C
- | HP-10

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

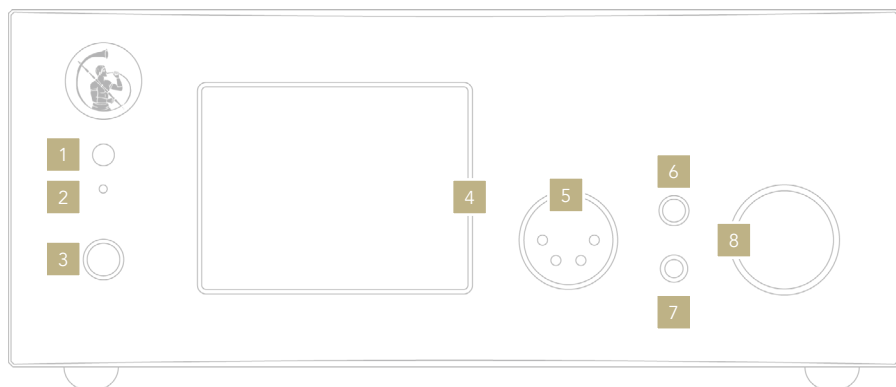
- Abmessungen:
200B | 80H | 260T mm
290B | 180H | 390T mm - verpackt
- Gewicht:
Kg. 3
Kg. 4 - verpackt

| VORDERSEITE

ÜBERSICHT ÜBER DIE FRONTPLATTE

Die Vorderseite des HP-10 wurde im Hinblick auf Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit im Alltag entwickelt. Das intuitive Touchscreen-Display in Verbindung mit dem SKC (Single Knob Control) ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen auf einen Blick zu überprüfen und alle Parameter mit Leichtigkeit anzupassen. Über das Touchscreen-Display und den SKC können alle Funktionen des HP-10 auch unterwegs

eingestellt werden. Das Touchscreen-Display verfügt über eine klare und intuitive Benutzeroberfläche, die eine optimale Benutzererfahrung und sofortige Kontrolle ermöglicht.



1 Status-LED

2 IR-Empfänger

3 Kopfhörerausgang 6,3mm jack

4 Touchscreen-Display

5 4-pin XLR symmetrisch

6 Kopfhörerausgang 4,4mm jack symmetrisch

7 Kopfhörerausgang 3,5mm jack

8 SKC (Single Knob Control)

Status-LED:

● Rot = AUS

● Blau = EIN

● Violett = Standby

● Grün = Netzzufuhr durch PSU-10 EVO

| RÜCKSEITE

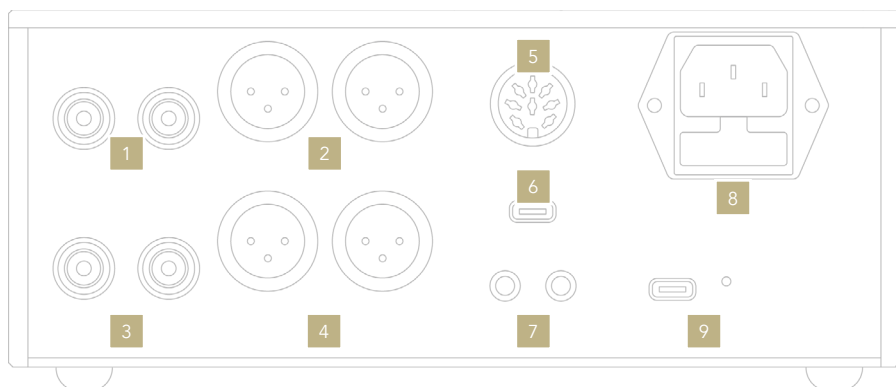
ÜBERSICHT ÜBER DIE RÜCKWAND

Das HP-10 ist mit hochwertigen Anschlüssen ausgestattet und verfügt über symmetrische und unsymmetrische Ein- und Ausgänge für maximale Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit. Über die XLR- und Cinch-Anschlüsse kann der HP-10 in einem System platziert werden, um einfach zwischen Kopfhörer- und Lautsprecherbetrieb zu wechseln. Der PSU-Eingang ist für das externe Netzteil PSU-10 EVO vorgesehen, um die Leistung des Geräts weiter zu verbessern.

Außerdem können Sie über den USB-C-Eingang Smartphones, Tablets und Computer anschließen, um die in digitalen Bibliotheken gespeicherte Musik zu hören.

WICHTIG

Der optionale USB-C-Eingang ist nur beim HP-10 DELUXE verfügbar.



ANALOGAUSGÄNGE

1 RCA unsymmetrisch

2 XLR symmetrisch

ANALOGEINGÄNGE

3 RCA unsymmetrisch

4 XLR symmetrisch

DIGITAL EINGANG

6 USB-C (optional)

POWER AND OTHERS

5 PSU IN

7 GN LINK

8 Standard IEC Stecker

9 USB-C (firmware updates)

| SCHNELLSTART

EIN/AUS

Schließen Sie den HP-10 über das mitgelieferte Netzkabel an das Stromnetz an, die Status-LED leuchtet rot, um anzuzeigen, dass der Verstärker im Standby-Modus ist.

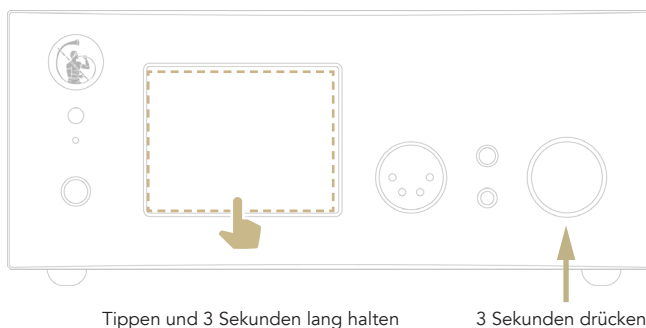
SKC: Schalten Sie das Gerät EIN/AUS, indem Sie den Knopf 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Fernbedienung: Drücken Sie die AMP-Modus-Taste und dann die POWER-Taste. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie einfach die POWER-Taste.

Touchscreen-Display: Tippen Sie auf das Display und halten Sie es 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.

WICHTIG

Die HP-10 kann über die AMP-Modus-Taste von der Fernbedienung aus gesteuert werden. Wenn sich ein weiterer Gold Note Verstärker im System befindet, kann der HP-10 gesteuert werden, indem die SHIFT-Taste und anschließend die AMP-Taste auf der Fernbedienung gedrückt werden (siehe Seite 39).



WIE MAN FUNKTIONEN AUSWÄHLT

Touchscreen-Display: Um eine Funktion auszuwählen und auf das entsprechende Menü zuzugreifen, klicken Sie einmal darauf und wischen Sie dann nach links und rechts, um das Menü zu durchlaufen. Klicken Sie auf die gewählte Funktion, um sie zu bestätigen und zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

Fernbedienung: Mit den Tasten IN + und IN - navigieren Sie auf dem Hauptbildschirm, drücken Sie einmal die mittlere Taste, um eine Funktion zu aktivieren (sie wird gelb) und das entsprechende Menü aufzurufen. Navigieren Sie mit den Tasten IN + und IN - und drücken Sie dann einmal die mittlere Taste, um die Funktion zu bestätigen.

VOLUME CONTROL

SKC: R Durch Drehen des Knopfes nach links und rechts können Sie die Lautstärke jederzeit anpassen.

Touchscreen-Display: Tippen Sie einmal auf das Lautstärkesymbol, um die Option MUTE zu aktivieren/deaktivieren.

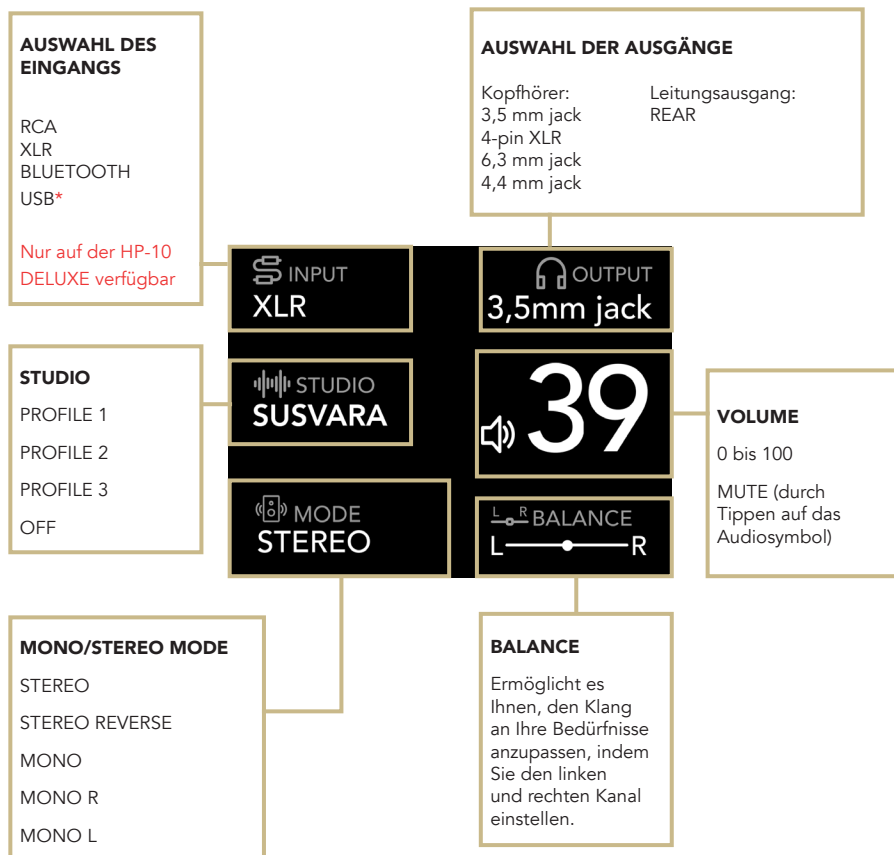
Fernbedienung: Verwenden Sie die Tasten VOL + und VOL -, um die Lautstärke einzustellen.

| FUNKTIONEN UND BILDSCHIRM

DISPLAY-ÜBERSICHT

Alle Funktionen des HP-10 können unterwegs über das Display, den SKC und die Fernbedienung eingestellt werden. Die Lautstärke befindet sich auf der rechten

Seite, während die anderen Funktionen im oberen und unteren Teil des Displays zu finden sind. Details zu den Optionen, die für jede Funktion zur Verfügung stehen, finden



| FUNKTIONEN UND BILDSCHIRM

INPUT AND OUTPUT AUSWAHL

Die HP-10 hat zwei Arten von Audioausgängen:

- | 1 REAR (Line-Ausgang)
- | 4 KOPFHÖRER

Wählen Sie REAR, um Audio an die RCA- und XLR-Ausgänge zu senden.



Wählen Sie einen der 4 Kopfhörerausgänge, um den Ton an den Kopfhörer zu senden.

ERKUNDEN SIE DIE ANZEIGE

Der HP-10 verfügt über eine unglaubliche Fülle von Funktionen, mit denen Sie Ihr Hörerlebnis vollständig anpassen können, und eröffnet eine neue Ära für Kopfhörerliebhaber.

INPUT

Alle Modelle verfügen über symmetrische (XLR) und unsymmetrische (RCA) Eingänge. Der HP-10 DELUXE verfügt außerdem über Bluetooth 5.1 HD aptX und einen digitalen USB-C-Eingang. Über die digitalen Eingänge des DELUXE-Modells können Sie Musik direkt von einem Smartphone, Tablet oder Computer streamen.



OUTPUT

Eine große Auswahl an Ausgängen ermöglicht es Ihnen, das HP-10 mit Ihren Lieblingskopfhörern zu verwenden - unsymmetrische (3,5 mm, 6,3 mm) und symmetrische (4,4 mm, 4-polige XLR) Anschlüsse sind auf der Vorderseite verfügbar. Sie können auch die Line-Ausgänge wählen, um Audiosignale an die RCA/XLR-Ausgänge zu senden und den HP-10 als Line-Vorverstärker zu verwenden.

BALANCE

Mit der Balance-Funktion können Sie die Lautstärke der L/R-Kanäle regeln, um ein individuelles Hörerlebnis entsprechend Ihren Hörbedürfnissen zu gewährleisten. Dies ist eine wichtige Funktion, da die Treiber der Kopfhörer nur schwer perfekt aufeinander abgestimmt werden können.

MODE

Um Ihnen maximale Flexibilität zu bieten, können Sie Audio in Stereo oder Mono wiedergeben. Bei der Stereowiedergabe können Sie auch die L/R-Kanäle vertauschen. In Mono können Sie wählen, ob Sie die Summe der Kanäle (L+R) oder nur einen der Kanäle (L oder R) hören möchten.



| FUNKTIONEN UND BILDSCHIRM

LAUTSTÄRKEREGELUNG UND STUMMSCHALTUNG

Die Lautstärke kann mit den Tasten VOL + und VOL- auf der Fernbedienung oder durch Drehen des SKC eingestellt werden

Um den Audioeingang stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie einmal auf das Audiosymbol auf dem Display. 

Wenn der MUTE-Modus aktiv ist, erscheint ein rotes X auf dem Audiosymbol. 

VOLLSTÄNDIGE STEUERUNG

Der HP-10 kann mit der mitgelieferten Fernbedienung, dem Touchscreen-Display und dem Drehknopf gesteuert werden, um das bestmögliche Erlebnis zu bieten. Mit der Fernbedienung können Sie alle Einstellungen vornehmen, während Sie bequem an Ihrem Lieblingsplatz sitzen und Ihren Kopfhörer hören.

Der HP-10 verfügt über einen Trigger IN/OUT-Anschluss, über den Sie den Rest Ihres Systems synchron mit dem Kopfhörerverstärker einschalten können.

BYPASS

In einem System, das aus mehreren Elementen einschließlich eines Vorverstärkers besteht, ermöglicht es die Bypass-Funktion des HP-10, die Verkabelung des Systems unverändert zu lassen und entweder das HP-10 oder den Vorverstärker zum Abhören von Lautsprechern zu verwenden.

Die Bypass-Funktion wird automatisch aktiviert, indem Sie einen der 4 Kopfhörerausgänge (nicht den REAR-Ausgang) am HP-10 auswählen und dann das Gerät in den Standby-Modus (rote LED) versetzen, indem Sie die SKC- oder Display-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten oder die Power-Taste auf der Fernbedienung drücken.

BITTE BEACHTEN SIE: Damit der Bypass korrekt funktioniert, ist es notwendig, dass die Quelle und der Vorverstärker, die an das HP-10 angeschlossen sind, den gleichen Verkabelungstyp verwenden (RCA/XLR).

| STUDIO

Studio ist unser innovatives Funktionspaket, das Ihren Kopfhörer auf die nächste Stufe hebt und vollständig analog implementiert ist, um die beste Audioqualität zu liefern.

| Crossfeed mischt die L/R-Kanäle, um eine Klangbühne zu erzeugen, als würde man mit Lautsprechern hören.

| Harman-Modi optimiert den EQ für das Hören mit Kopfhörern.

| Superflat linearisiert den Frequenzgang für die hohen Töne.

| DF passt den Dämpfungsfaktor perfekt an Ihren Kopfhörer an.

Auf dem STUDIO-Bildschirm können 4 verschiedene Profile eingestellt und gespeichert werden:

| PROFILE 1

| PROFILE 2

| PROFILE 3

OFF - Keine aktiven Optionen

WIE MAN MERKMALE AUSWÄHLT

Touchscreen-Display: Tippen Sie auf das gewünschte Profil, um es zu aktivieren. Tippen Sie auf die gewünschten Elemente, um sie zu aktivieren (das Hintergrundelement wird gelb).

Fernbedienung: Navigieren Sie mit den linken und rechten Tasten zwischen den Profilen. Das ausgewählte Profil wird gelb und unterstrichen angezeigt. Drücken Sie die mittlere Taste, um das Profil auszuwählen.

Drücken Sie abschließend auf "ZURÜCK" (der Text wird gelb), um zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

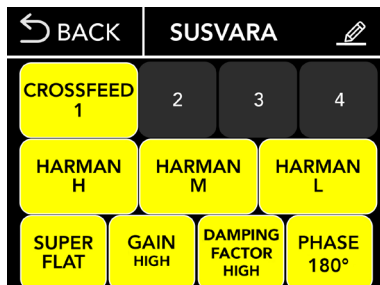
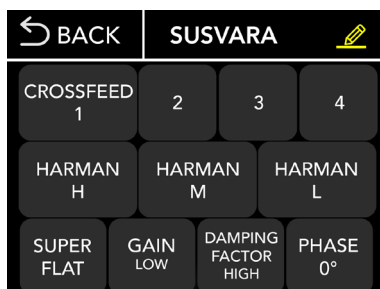
BITTE BEACHTEN SIE: Es ist möglich, alle Funktionen gleichzeitig zu aktivieren, mit Ausnahme des Quereinzugs, für den nur eine der vier Optionen gewählt werden muss.

UMBENENNEN VON PROFILEN

Fernbedienung: Wählen Sie das Stiftsymbol und drücken Sie die mittlere Taste, um das Menü aufzurufen. Wählen Sie den Namen mit IN+ und IN- und bestätigen Sie mit der mittleren Taste. Wählen Sie schließlich „SET“ und drücken Sie zur Bestätigung die mittlere Taste. Drücken Sie **BACK**  zum Abbrechen.

SKC: Wählen Sie das Bleistiftsymbol und drücken Sie den Knopf, um das Menü aufzurufen. Drehen Sie den Knopf, um Buchstaben auszuwählen, drücken Sie den Knopf zur Bestätigung. Wählen Sie schließlich „SET“ und drücken Sie den Knopf zur Bestätigung. Zum Abbrechen **BACK**  drücken.

BITTE BEACHTEN SIE: Für die Umbenennung einzelner Profile können maximal 8 Zeichen verwendet werden.



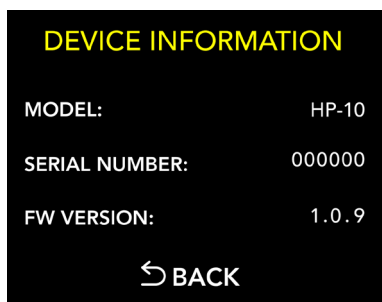
| EINSTELLUNGEN

Drücken Sie die SKC-Taste einmal, um das Einstellungs Menü aufzurufen und drehen Sie die SKC-Taste, um durch das Menü zu navigieren. Wählen Sie einen Punkt aus und drücken Sie einmal SKC, um in den entsprechenden Bereich zu gelangen.

Sie können auch über das Touchscreen-Display oder mit den Tasten IN+ und IN- auf der Fernbedienung durch das Menü navigieren. Berühren Sie das gewählte Element einmal oder drücken Sie die Enter-Taste auf der Fernbedienung, um das gewählte Menü zu öffnen.

INFORMATION

Wählen Sie dieses Element, um die Geräteinformationen anzuzeigen: Modell, Seriennummer und Firmware-Version. Um das Menü zu verlassen, drücken oder tippen Sie auf **BACK** ↩



OPTIONS

Wählen Sie dieses Menü zur Einstellung von HELLIGKEIT, FERNWAHL und AUTO AUS. Drücken Sie einmal auf die Helligkeitssymbole, um die gewünschte Helligkeit zwischen hoch, niedrig und AUS zu wählen und anzuwenden.

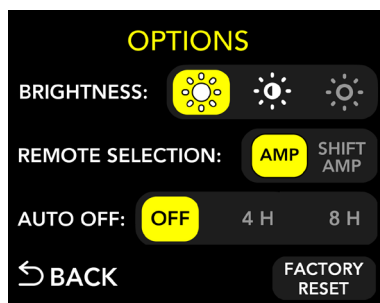
Wenn die Anzeige ausgeschaltet ist, verwenden Sie die SKC oder drücken Sie auf die Anzeige, um sie wieder zu aktivieren. Um das Menü zu verlassen, drücken oder tippen Sie auf **BACK** ↩

AUTO OFF

Zu den verschiedenen Funktionen des HP-10 gehört auch AUTO OFF, mit dem Sie einen Timer einstellen können, der das Gerät nach 4 bis 8 Stunden ausschaltet, wenn während des Hörens keine Aktion erfolgt.

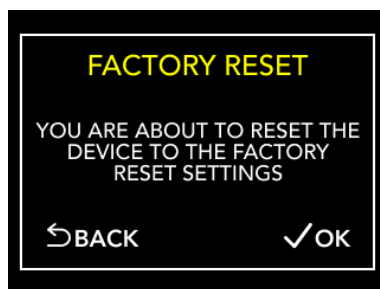
REMOTE SELECTION

Zur Steuerung des HP-10 stellen Sie die Option AMP ein. Wenn ein anderer Gold Note-Verstärker im selben System vorhanden ist, stellen Sie SHIFT AMP ein.



FACTORY RESET

Klicken Sie die Funktion NUR AN, wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten. Wenn FACTORY RESET gewählt wird, erscheint die folgende Warnmeldung.



Drücken Sie OK zur Bestätigung oder **BACK** ↩ zur Ablehnung.

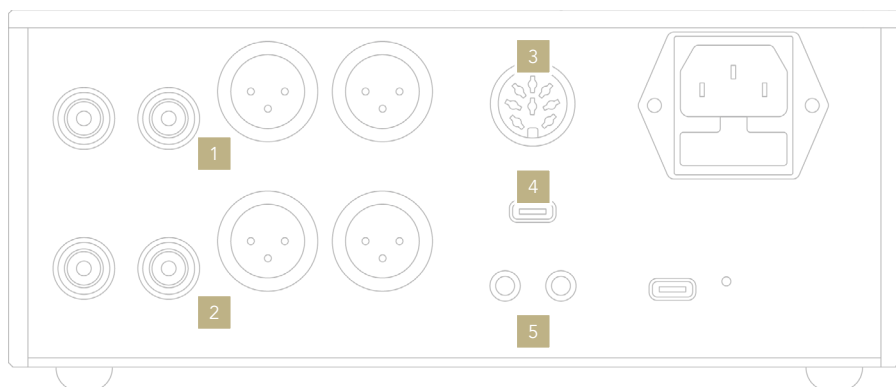
| ANSCHLUSS ANDERER QUELLEN

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Die hochwertigen Anschlüsse auf der Rückseite des HP-10 ermöglichen den Anschluss weiterer Geräte und machen ihn zum Herzstück eines modernen Audiosystems. Beim DELUXE-Modell ermöglicht der USB-C-Eingang das direkte Abspielen der Musik von einem Computer, Tablet oder Smartphone.

NICHT NUR EIN KOPFHÖRERVERSTÄRKER

Die Eingänge erlauben den gleichzeitigen Anschluss von zwei verschiedenen Quellen, z.B. eines CD-10 CD-Players und einer PH-10 Phonostufe zum Betrieb eines Plattenspielers. An die beiden Ausgänge wiederum können zwei Endverstärker (PA-10 EVO) angeschlossen werden, um ein komplettes High-End-System zusammenzustellen.



1 EINGÄNGE XLR/RCA
Quellen wie CD-10

2 AUSGÄNGE XLR/RCA
Leistungsverstärker wie
PA-10 EVO

3 PSU
PSU-10 EVO

4 USB-C
Computer
Tablette
Smartphone

5 GN Link
12 V-Triggereingang zum
Anschluss anderer Gold
Note-Geräte im Master-
Slave-Modus, wobei das
Master-Gerät die Slave-

BITTE BEACHTEN SIE: Für den Anschluss des iPhone 14 und aller Vorgängermodelle muss der Apple Adapter A1440 erworben werden.

| FERNSTEUERUNG

VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

Steuern Sie den HP-10 bequem von Ihrem Sofa aus, navigieren Sie durch die Menüs und Funktionen und genießen Sie ein neues Hörerlebnis.

Power EIN/AUS

Schaltet das Gerät ein und aus.

AMP

Um die HP-10 zu steuern, drücken Sie die AMP-Taste und dann die POWER-Taste.

SHIFT und AMP

Wenn Sie ein anderes Gold Note-Produkt in Ihrem System haben, können Sie die HP-10 dem Drücken der SHIFT-Taste und danach der AMP-Taste zuweisen.

<< >> Zentraler Schlüssel

Verwenden Sie die Tasten << >>, um durch die verfügbaren Menüs und Optionen zu navigieren, und drücken Sie die mittlere Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Lautstärkeregler

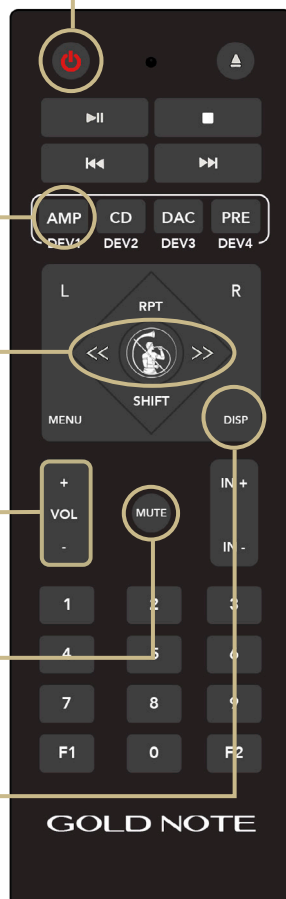
Verwenden Sie VOL+ und VOL-, um die Lautstärke einzustellen.

Mute

Verwenden Sie MUTE, um das Gerät stumm zu schalten.

Disp

Drücken Sie mehrmals DISP, um die Helligkeit des Displays zu ändern.



| FIRMWAREAKTUALISIERUNG

Wir sind ständig darum bemüht, mit unseren Produkten die bestmögliche Benutzererfahrung und Audioqualität zu erzielen. Halten Sie daher bitte Ihr Gold Note Gerät nach Möglichkeit auf dem neuesten Stand der Firmware.

Scannen Sie den QR-Code und besuchen Sie die entsprechende Seite auf unserer Webseite, um zu erfahren, wie Sie Ihr Gerät aktualisieren können.



www.goldnote.it/downloads_de

| PRODUKTREGISTRIERUNG

PRODUKTREGISTRIERUNG

Bitte registrieren Sie das Produkt innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf über das zugehörige Formular auf unserer Webseite: www.goldnote.it/produktregistrierung

Geräte, die nicht einwandfrei registriert oder in einem anderen Land als dem des Käufers erworben worden sind, fallen nicht unter die Gewährleistung und eine Registrierung wird verweigert.

Die Gewährleistung erstreckt sich in keinem Fall auf: Röhren, Tonabnehmer-Nadeln und Batterien.



www.goldnote.it/produktregistrierung

WARNUNG

Gold Note Produkte sollten nur von zertifizierten Gold Note Technikern und Fachhändlern geöffnet, gewartet und inspiziert werden. Das Öffnen des Gerätes durch nicht autorisiertes Personal führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

GEWÄHRLEISTUNG

Alle Gold Note Geräte verfügen über eine Gewährleistung bezüglich fehlerhafter Materialien und Verarbeitung. Für Reparaturen und Probleme jeglicher Art wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, da jede Art von Wartung und Inspektion vom Gold Note Fachhändler oder Vertrieb ausgeführt werden muss.

HINWEIS

Die Beschreibungen und technischen Angaben können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern.

| FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Die GN-Fernbedienung steuert den HP-10 nicht	Die GN-Fernbedienung kann zur Steuerung von mehr als einem Gerät verwendet werden. Zur Steuerung jedes Geräts muss der richtige Modus auf der Fernbedienung ausgewählt werden.	- Drücken Sie die „AMP“-Taste auf der Fernbedienung. - Wenn sich ein weiterer Gold Note Verstärker im System befindet, kann der HP-10 gesteuert werden, indem die SHIFT-Taste und anschließend die AMP-Taste auf der Fernbedienung gedrückt werden (siehe Seite 39).
HP-10 funktioniert nicht	Das Netzkabel ist nicht eingesteckt.	Schließen Sie das Netzkabel richtig an und vergewissern Sie sich, dass die Steckdose funktioniert.
	Die Kabel sind nicht richtig angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass die Kabel richtig angeschlossen sind.
	Die IEC-Sicherung ist durchgebrannt	Ersetzen Sie sie durch eine mit demselben Wert.

GERÄTEREINIGUNG

Verwenden Sie nur Wasser oder Reinigungsmittel für empfindliche Oberflächen und ein weiches Tuch, um Staub und/oder Flecken zu entfernen. Säuren, Alkohol und Tücher, die nicht weich genug sind, führen zu irreparablen Schäden des Gerätegehäuses. Verwenden Sie keinen Alkohol.

*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', with a stylized, flowing script.

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.
- | 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.

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.
- | 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

INTRODUZIONE	48
SPECIFICHE TECNICHE	49
PANNELLO FRONTALE	50
PANNELLO POSTERIORE	51
AVVIO RAPIDO	52
PANORAMICA DEL DISPLAY	53
STUDIO	56
IMPOSTAZIONI	57
CONNETTERE ALTRI DISPOSITIVI	58
TELECOMANDO	59
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	60
REGISTRAZIONE PRODOTTO	60
RISOLUZIONE PROBLEMI	61

| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

HP-10

1x

CAVO DI
ALIMENTAZIONE

1x

TELECOMANDO

2x

BATTERIE
AAA

1x

MANUALE
UTENTE

| INTRODUZIONE

UNO STRAORDINARIO AMPLIFICATORE PER CUFFIE

HP-10 è il nostro nuovissimo amplificatore per cuffie progettato per gli audiofili più esigenti, caratterizzato da un design bilanciato Dual-Mono in classe A che preserva la purezza del segnale e offre una qualità audio eccellente. Grazie alle 4 uscite per cuffie, alle numerose funzioni e alla potenza erogata, è capace di gestire qualsiasi tipo di cuffia presente sul mercato. Il percorso audio è realizzato con componenti di alta qualità e tutte le impostazioni sono applicate in tempo reale nel dominio analogico. L'elevata qualità audio, la versatilità e le caratteristiche uniche, rendono HP-10 un amplificatore eccezionale.

Disponibile in 2 modelli: amplificatore cuffia tradizionale con uscite/ingressi analogici (HP-10); con ingresso Bluetooth 5.1 HD aptX, USB-C e DAC premium AKM (HP-10 Deluxe).

FUNZIONI AVANZATE

Ideale per tutti i sistemi di fascia alta, HP-10 dispone di funzioni avanzate come la regolazione del Crossfeed (per ricostruire la scena musicale), l'equalizzazione Harman (per ottimizzare il segnale audio per l'ascolto in cuffia), il guadagno e il fattore di smorzamento variabili, oltre alla selezione della fase (0/180°) e della modalità mono/stereo.

PROFILI MEMORIZZABILI - STUDIO

L'HP-10 offre 3 profili memorizzabili e rinominabili, in cui è possibile impostare Crossfeed, Guadagno, Fattore di smorzamento, Fase e persino le curve Harman. È possibile regolare rapidamente le impostazioni di ciascun profilo selezionando/deselezionando ogni opzione tramite il display touchscreen, la manopola SKC o il

telecomando, per migliorare ulteriormente il palcoscenico, la dinamica e la risoluzione.

PIÙ DI UN SEMPLICE AMPLIFICATORE PER CUFFIE

HP-10 offre la massima flessibilità per l'ascolto in cuffia grazie alle sue 4 uscite dedicate, ma non solo: utilizzando gli ingressi RCA e XLR è possibile collegare fino a 2 sorgenti contemporaneamente e utilizzare l'amplificatore di potenza per riprodurre la musica attraverso i diffusori. Un prodotto unico che promette di regalare sessioni di ascolto indimenticabili.

ALIMENTAZIONE ESTERNA

HP-10 è dotato di una alimentazione interna appositamente sviluppata per garantirne il funzionamento ottimale senza creare interferenze alle componenti dedicate all'amplificazione, che sono estremamente sensibili. Se non bastasse, HP-10 può essere abbinato all'alimentazione esterna PSU-10 EVO, per un suono e un realismo eccezionali.

| SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Classe A
- | Risposta in frequenza:
20Hz – 20kHz $\pm$ 0dB
- | THD (Total Harmonic Distortion) + N:
< 0.015% @ 1kHz
- | Rapporto segnale/rumore:
110dB
- | Convertitore D/A (opzionale)
AKM AK4493 (modello DELUXE)
- | Bluetooth 5.1 (opzionale)
High-performance 24-bit stereo

INGRESSI ANALOGICI

- | 1x RCA sbilanciato @ 5Vrms
- | 1x XLR bilanciato @ 8Vrms

INGRESSO DIGITALE (OPZIONALE)

- | USB-C:
PCM fino a 768Khz, DoP sample rate fino a DSD512, Nativo DSD Linux/Windows fino a DSD512

USCITE CUFFIA

- | 1x 3,5mm jack
- | 1x 6,3mm jack
- | 1x 4.4mm jack bilanciato
- | 1x 4-pin XLR bilanciato

USCITA DI POTENZA CUFFIE

- | 10W Max

USCITE ANALOGICHE

- | 1x RCA sbilanciato @ 5Vrms
- | 1x XLR bilanciato @ 8Vrms

ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione:
100-240V, 50/60Hz
- | Consumo:
max 25W
- | Consumo in Standby:
< 1W
- | Fusibile:
3,15 Amp T

MODELLI

- | HP-10 DELUXE:
con DAC, Bluetooth, USB-C
- | HP-10

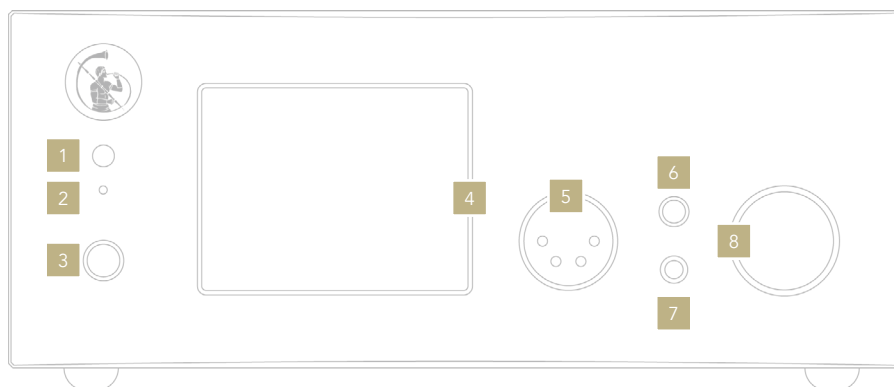
DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni:
200L | 80A | 260P mm
290L | 180A | 390P mm - con imballo
- Peso:
Kg. 3
Kg. 4 - con imballo

| PANNELLO FRONTALE

Il pannello frontale di HP-10 è stato progettato per garantire facilità d'uso e affidabilità. L'intuitivo display touchscreen e la manopola SKC (Single Knob Control), consentono di regolare tutti i parametri con facilità. Le quattro uscite per cuffie sono posizionate sul pannello frontale per un accesso immediato e semplice.

Attraverso il display touchscreen e la manopola, è possibile regolare facilmente tutte le funzioni dell'HP-10, anche durante la riproduzione musicale. Il display touchscreen presenta un'interfaccia utente chiara e intuitiva, progettata per offrire la migliore esperienza d'uso possibile e un controllo immediato.



1 LED di stato

2 Ricevitore IR

3 Uscita cuffie 6,3mm jack

4 Display touchscreen

5 4-pin XLR bilanciato

6 Uscita cuffie 4,4mm jack bilanciato

7 Uscita cuffie 3,5mm jack

8 SKC (Single Knob Control)

LED di stato:

● Rosso = OFF

● Blu = ON

● Viola = Standby

● Verde = Alimentato da PSU-10 EVO

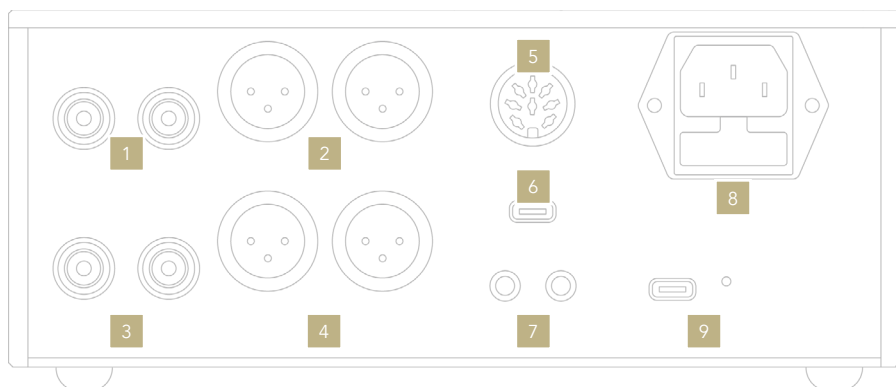
| PANNELLO POSTERIORE

HP-10 è dotato di connettori di alta qualità e dispone di ingressi e uscite bilanciati e sbilanciati per la massima affidabilità e versatilità. Grazie ai connettori XLR e RCA, HP-10 può essere inserito in un sistema completo, per passare facilmente dall'ascolto in cuffia a quello tramite diffusori. L'ingresso PSU è dedicato all'alimentazione esterna PSU-10 EVO, per migliorare ulteriormente le prestazioni dell'unità.

Inoltre, l'ingresso USB-C consente di collegare smartphone, tablet e computer per ascoltare la musica memorizzata nelle proprie librerie digitali.

IMPORTANTE

L'ingresso USB-C è disponibile solo sul modello HP-10 DELUXE.



USCITE ANALOGICHE

1 RCA sbilanciato

2 XLR bilanciato

INGRESSI ANALOGICI

3 RCA sbilanciato

4 XLR bilanciato

INGRESSO DIGITALE

6 USB-C (opzionale)

ALIMENTAZIONE E ALTRO

5 PSU IN

7 GN LINK

8 Presa IEC Standard

9 USB-C (Aggiornamento firmware)

| AVVIO RAPIDO

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Collegare HP-10 all'alimentazione utilizzando il cavo in dotazione. Il LED di stato diventa rosso per indicare che l'amplificatore è in standby.

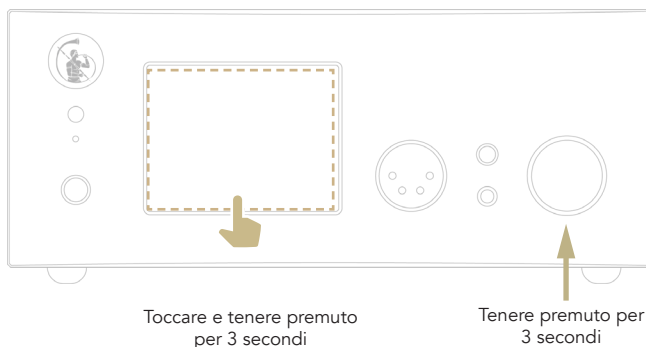
Manopola: accendere/spegnere l'unità tenendo premuta la manopola per 3 secondi.

Telecomando: premere prima il pulsante AMP e dopo il pulsante POWER. Per spegnere l'unità, basta premere il pulsante POWER.

Display touchscreen: toccare e tenere premuto il display per 3 secondi per accendere/spegnere l'unità.

IMPORTANTE

Se nel sistema è già presente un amplificatore Gold Note, premere il pulsante SHIFT e poi il pulsante AMP per controllare HP-10.



SELEZIONE DELLE FUNZIONI

Display touchscreen: Per selezionare una funzione e accedere al menu dedicato, cliccare una volta sulla funzione scelta e scorrere a sinistra o destra per sfogliare il menu. Cliccare su una delle voci disponibili per confermare la scelta e tornare alla schermata principale.

Telecomando: utilizzare i pulsanti IN + e IN - per navigare nella schermata principale, premere il pulsante centrale per attivare una funzione (diventerà gialla) e accedere al menu dedicato. Sfogliare il menu con i pulsanti IN + e IN - e premere il pulsante centrale per confermare una funzione.

CONTROLLO VOLUME

Manopola: Ruotare la manopola a sinistra e a destra per regolare il volume.

Display touchscreen: Toccare una volta l'icona del volume per attivare/disattivare l'opzione MUTE.

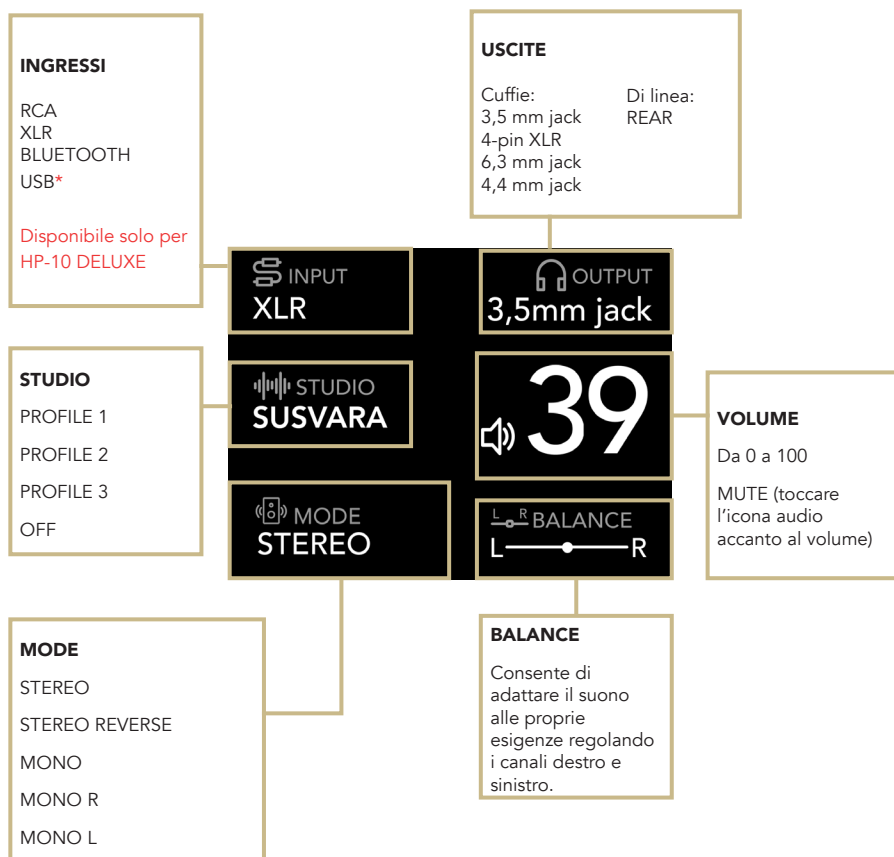
Telecomando: Utilizzare VOL + e VOL - per regolare il volume.

| PANORAMICA DEL DISPLAY

DISPLAY

Tutte le funzioni di HP-10 possono essere regolate in tempo reale attraverso il display, la manopola e il telecomando. Il volume si trova sul lato destro, mentre le altre funzioni

si trovano nella parte superiore e inferiore del display. Per maggiori dettagli sulle opzioni disponibili per ciascuna funzione, consultare l'immagine sottostante.



| PANORAMICA DEL DISPLAY

INGRESSI ED USCITE

HP-10 dispone di due tipi di uscite audio:

- | 1 REAR (Uscita di linea)
- | 4 HEADPHONES

Selezionare REAR per inviare il segnale audio alle uscite RCA ed XLR.



Selezionare una delle 4 uscite cuffia per inviare il segnale audio alle cuffie.

ESPLORARE IL DISPLAY

HP-10 è dotato di un'incredibile ricchezza di funzioni che consentono di personalizzare completamente l'esperienza di ascolto, aprendo una nuova era per gli amanti delle cuffie.

INPUT

Tutti i modelli dispongono di ingressi bilanciati (XLR) e sbilanciati (RCA). HP-10 DELUXE è dotato di Bluetooth 5.1 HD aptX e un ingresso digitale USB-C. Gli ingressi digitali disponibili sul modello DELUXE consentono di ascoltare la musica in streaming direttamente da smartphone, tablet o computer.



OUTPUT

Grazie alla vasta gamma di uscite, è possibile utilizzare HP-10 con le vostre cuffie preferite: sul pannello frontale sono disponibili connettori sbilanciati (3,5 mm, 6,3 mm) e bilanciati (4,4 mm, XLR a 4 pin). È inoltre possibile selezionare le uscite di linea per inviare l'audio alle uscite RCA/XLR e utilizzare HP-10 come preamplificatore di linea.

L R BALANCE

Il bilanciamento consente di controllare il volume dei canali L/R per garantire un'esperienza di ascolto personalizzata in base alle proprie esigenze uditive. Si tratta di una funzione fondamentale, poiché è difficile che i driver delle cuffie si adattino perfettamente ad ogni persona.

MODE

Per offrire la massima flessibilità, HP-10 offre la possibilità di riprodurre audio sia in stereo che in mono. È inoltre possibile scambiare i canali L/R quando si è in stereo e scegliere di ascoltare la somma dei canali (L+R) o solo uno dei canali (L o R) quando si è in mono.



| PANORAMICA DEL DISPLAY

EN

DE

IT

FR

VOLUME E MUTE

Per regolare il volume, ruotare la manopola. oppure utilizzare i tasti VOL + e VOL- del telecomando.

Per attivare o disattivare il volume, premere una volta l'icona audio  sul display.

Quando la modalità MUTE è attiva, sull'icona audio appare una X rossa. 

CONTROLLO TOTALE

HP-10 può essere controllato tramite il display touchscreen, la manopola e il telecomando in dotazione, per offrire la migliore esperienza possibile. Grazie al telecomando è possibile regolare ogni impostazione mentre si ascoltano le cuffie, comodamente seduti sul proprio divano o poltrona.

HP-10 dispone inoltre di una connessione trigger IN/OUT che consente di accendere il resto del sistema in sincronia con l'amplificatore per cuffie.

BYPASS

In un sistema composto da più elementi, tra cui un preamplificatore, la funzione di bypass di HP-10 consente di lasciare invariato il cablaggio del sistema, per poter scegliere se utilizzare HP-10 oppure il preamplificatore per l'ascolto tramite diffusori.

La funzione Bypass si attiva automaticamente quando si seleziona una delle 4 uscite per cuffie (non l'uscita REAR) dell'HP-10 e successivamente si imposta l'unità in modalità standby (led rosso). Per impostare la modalità standby occorre premere la manopola o il display per 3 secondi oppure il pulsante POWER del telecomando.

NOTA BENE

Affinché la funzione bypass funzioni correttamente, sorgente e preamplificatore devono essere collegati ad HP-10 attraverso un solo tipo di cablaggio (RCA/XLR).

| STUDIO

Studio è il nostro innovativo set di funzioni che porta le vostre cuffie a un livello superiore, completamente implementato nel dominio analogico per fornire la migliore qualità audio.

| **Crossfeed:** miscela i canali L/R ricreando un palcoscenico sonoro realistico, simulando l'esperienza d'ascolto tramite diffusori.

| **Harman:** equalizzazione ottimizzata per l'ascolto in cuffia.

| **Superflat:** risposta lineare nelle alte frequenze.

| **Damping Factor:** regola il fattore di smorzamento per l'ascolto in cuffia.

La schermata STUDIO consente di impostare e memorizzare 4 diversi profili:

- | PROFILE 1
- | PROFILE 2
- | PROFILE 3
- | OFF - Nessuna opzione attiva

SELEZIONARE LE FUNZIONI

Display touchscreen: Toccare una volta sul profilo desiderato per attivarlo. Toccare una volta sulla funzione desiderata per attivarla (l'elemento diventa giallo) ed una seconda volta per disattivarla.

Telecomando: Usare i pulsanti IN + e IN - per spostarsi tra i profili. Il nome del profilo diventa giallo quando selezionato. Premere il pulsante centrale per attivare il profilo scelto.

Dopo aver selezionato le funzioni, cliccare su **BACK**  (il testo diventerà giallo) per salvare e tornare alla schermata principale.

NOTA BENE

È possibile attivare tutte le funzioni contemporaneamente, ad eccezione del Crossfeed, per il quale è necessario scegliere solo una delle quattro opzioni disponibili.

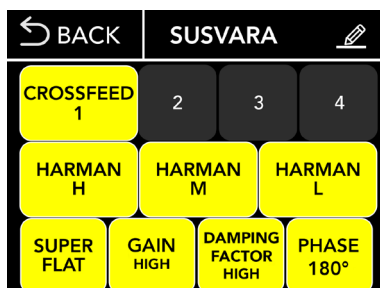
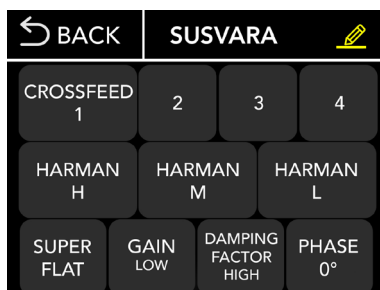
RINOMINARE I PROFILI

Telecomando: selezionare l'icona della matita e premere il pulsante centrale per accedere al menu. Comporre il nome utilizzando IN+ e IN- per spostarsi e il pulsante centrale per confermare. Infine selezionare "SET" e premere il pulsante centrale per confermare. Premere **BACK**  per annullare.

SKC: selezionare l'icona della matita e premere la manopola per accedere al menu. Ruotare la manopola per selezionare le lettere, premerla per confermare. Infine selezionare "SET" e premere la manopola per confermare. Premere **BACK**  per annullare.

NOTA BENE

È possibile utilizzare massimo 8 caratteri per rinominare i singoli profili.



| IMPOSTAZIONI

Premere una volta la manopola per accedere al menu delle impostazioni, quindi ruotare la manopola per sfogliare il menu.

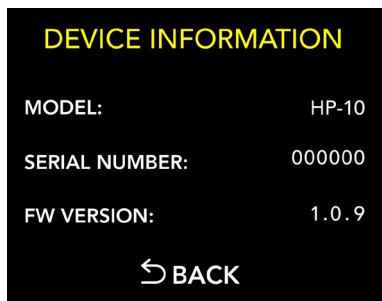
È possibile navigare il menu anche attraverso il display touchscreen o utilizzando i tasti IN+ e IN- del telecomando. Toccare una volta la voce scelta o premere il tasto Enter del telecomando per accedere al menu selezionato.

INFORMATION

Selezionare questa voce per visualizzare le informazioni sul dispositivo:

- | Modello
- | Numero di serie (S/N)
- | Versione firmware (FW VERSION)

Per uscire dal menu premere **BACK** ↩



OPTIONS

Premere una volta sulle icone della luminosità per scegliere e applicare il livello di luminosità desiderato scegliendo tra alta, bassa e OFF.

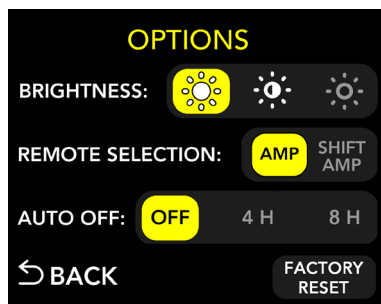
Quando la luminosità è impostata su OFF, usare la manopola o toccare il display per riattivarlo. Per uscire dal menu premere **BACK** ↩

AUTO OFF

Consente di impostare un timer che spegne l'apparecchio dopo 4-8 ore di inattività.

REMOTE SELECTION

Per controllare HP-10 impostare la voce AMP. Se nello stesso sistema è presente un altro amplificatore Gold Note, impostare SHIFT AMP.



FACTORY RESET

Fare clic sulla funzione SOLO SE SI DESIDERA ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'unità. Quando si seleziona FACTORY RESET, viene visualizzato il seguente messaggio di avvertimento:



Cliccare su **OK** per confermare o su **BACK** ↩ per annullare

| CONNETTERE ALTRI DISPOSITIVI

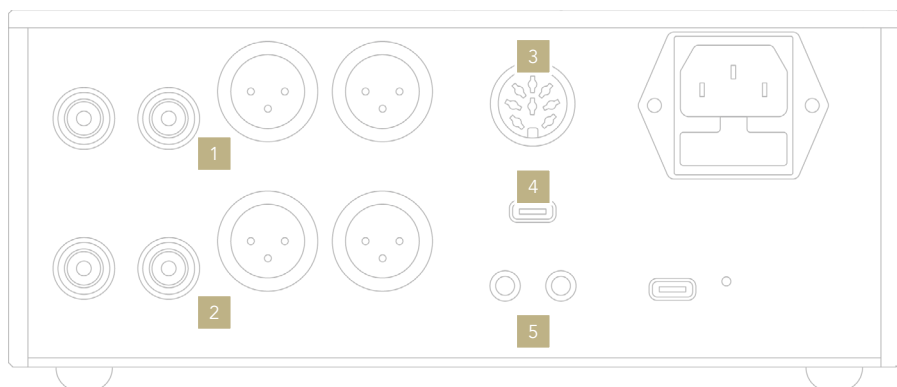
MASSIMA FLESSIBILITÀ

I connettori disponibili sul pannello posteriore dell'HP-10 consentono di collegare altri dispositivi, rendendolo il cuore di un moderno sistema audio.

Grazie all'ingresso USB-C, HP-10 DELUXE permette di ascoltare la musica direttamente da un computer, un tablet o uno smartphone.

NON UN SEMPLICE AMP CUFFIE

Gli ingressi consentono di collegare due sorgenti diverse contemporaneamente, come un lettore CD-10 e un pre-phono PH-10 per pilotare un giradischi. Le due uscite, invece, possono essere utilizzate per collegare due amplificatori di potenza (PA-10 EVO) così da ottenere un sistema high-end completo.



1 INGRESSI XLR/RCA
Sorgenti come CD-10

2 USCITE XLR/RCA
Amplificatore di potenza
come PA-10 EVO

3 PSU
PSU-10 EVO

4 USB-C
Computer
Tablet
Smartphone

5 GN Link
Trigger da 12V per
collegare altri prodotti
Gold Note in modalità
Master-Slave, con l'unità
master che attiva/disattiva
le unità slave.

NOTA BENE: Per collegare iPhone 14 e tutti i modelli precedenti è necessario acquistare l'adattatore Apple A1440.

| TELECOMANDO

EN

DE

IT

FR

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

HP-10 può essere controllato direttamente dal proprio divano grazie al telecomando in dotazione che consente di navigare tra i vari menu e funzioni.

ON/OFF

Utilizzare il tasto ON/OFF per accendere o spegnere l'unità.

AMP

Per controllare HP-10, premere il pulsante AMP e poi il pulsante POWER.

SHIFT e AMP

Se nel sistema è già presente un amplificatore Gold Note, premere il pulsante SHIFT e poi il pulsante AMP per controllare HP-10.

<< >> Tasto centrale

Premere i tasti frecce sinistra e destra per navigare tra i menu disponibili e scorrere fino alla voce desiderata. Premere il tasto centrale per confermare la scelta.

Controllo volume

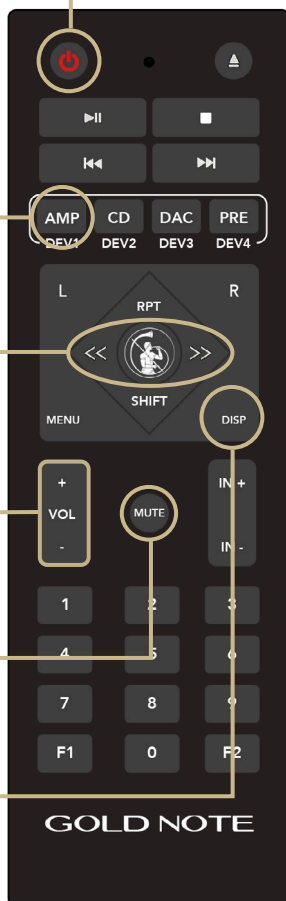
Utilizzare VOL+ e VOL- per regolare il livello del volume.

Mute

Utilizzare MUTE per silenziare l'unità. Quando si utilizza questa funzione, la selezione dell'ingresso è disabilitata.

Disp

Premere DISP più volte per modificare la luminosità del display.



| 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

| 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

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

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.

ATTENZIONE

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

| RISOLUZIONE PROBLEMI

EN

DE

IT

FR

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il telecomando GN non controlla l'HP-10	Il telecomando GN può essere utilizzato per controllare più di un'unità. Per controllare ciascuna unità è necessario selezionare la modalità corretta sul telecomando.	- Premere il pulsante "AMP" sul telecomando. - Se nel sistema è già presente un amplificatore Gold Note, premere il pulsante SHIFT e poi il pulsante AMP per controllare HP-10.
HP-10 non funziona	Il cavo di alimentazione non è inserito.	Collegare correttamente il cavo e verificare che la presa di corrente sia funzionante.
	I cavi non sono collegati correttamente.	Assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente.
	Il fusibile IEC è bruciato	Sostituirlo con un fusibile idoneo.

PULIRE L'UNITÀ

Con ESTREMA cura, utilizzare SOLO acqua o detersivi per superfici delicate ed un panno molto morbido per rimuovere la polvere e le macchie. Qualsiasi acido o panno non estremamente morbido danneggia irreversibilmente l'unità. Non utilizzare alcool.

EN

DE

IT

FR



Scopri di più sul nostro sito
www.goldnote.it

MANUEL D'UTILISATION EN FRANÇAIS



Scannez le QR-Code
ou rendez-vous sur

[https://www.goldnote.it/
download/manual/FR_HP-10.pdf](https://www.goldnote.it/download/manual/FR_HP-10.pdf)



Designed and handmade in Firenze, Italy

www.goldnote.it

Akamai S.r.l. All rights reserved