

USER MANUAL

IS-10

*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

IT

TECHNICAL SPECIFICATIONS	1
FRONT PANEL	3
REAR PANEL	4
SELECT FUNCTIONS	5
NETWORK SETUP	6
FEATURES AND FUNCTIONS	8
SETTINGS	11
CONNECTING OTHER SOURCES	13
CONTROL APP	14
REMOTE CONTROL	18
FIRMWARE UPDATE	19
PRODUCT REGISTRATION	19
TROUBLESHOOTING	20

| PACKAGE CONTENT

1x

IS-10

1x

POWER
CABLE

1x

WI-FI
ANTENNA

1x

REMOTE
CONTROL

1x

USER
MANUAL

| TECHNICAL SPECIFICATIONS

MAIN FEATURES

- | Integrated Amplifier:
90W into 8Ω / 4Ω (Stereo)
280W into 8Ω / 4Ω (Mono with PA-10 EVO)
- | D/A Converter AKM AK4493 PCM up to 32bit/384kHz and DSD256
- | Frequency response:
5Hz-50kHz (@ -3dB)
- | THD (Total Harmonic Distortion):
0,01% (1kHz @ 1W)
- | Signal to Noise ratio:
125dB
- | Dynamic range:
120dB

POWER

- | Power supply:
100-240V / 50-60Hz
- | Power consumption:
20W
- | Fuse:
5A T

AUDIO OUTPUTS

- | Speaker terminals:
Binding posts
- | Preamp:
1x Headphone output with 6.3 mm jack
- | Mono right:
1x **RCA** unbalanced (single connector)

ANALOGUE INPUT

- 2x** **RCA** unbalanced (pairs)

DIGITAL INPUTS

- 2x** **TOS-Link** PCM asynchronous up to 24bit/192kHz
- 1x** **RCA** coaxial PCM asynchronous up to 24bit/192kHz
- 1x** **USB-A** port DSD256 and PCM up to 32bit/384kHz, formatted in FAT32/NTFS (32Gb max for pen drives)

NETWORK CONNECTIVITY

- | LAN/WLAN (Wi-Fi):
802.11a/b/g/n/ac Dual Band (10/433Mbps)
- | Bluetooth:
High-Definition 5.0 (44/16)

		RESOLUTION		
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD256
INPUT	NETWORK			
	RCA			
	TOS-Link			
	USB-A			

HIGH QUALITY STREAMING

- | Roon Ready
- | Airplay
- | MQA
- | Qobuz
- | Deezer
- | Spotify Connect
- | Tidal
- | Tidal Connect
- | vTuner

ROON READY

Being Roon Ready means that Gold Note uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.

roon
READY

SUPPORTED AUDIO FORMATS (NETWORK)

Up to PCM 32bit/384kHz

- | DSD256 (DSF, DFF)
- | AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- | ALAC
- | WAV (.wav) packed/unpacked
- | FLAC
- | MP3
- | Apple Lossless
- | OGG
- | Monkey's

IMPORTANT

UPnP server must support DSD streaming in order to stream DSD files.

SUPPORTED MEDIA SERVERS

- | All UPnP
- | DLNA
- | Roon

DIMENSIONS AND WEIGHT

Dimensions:
200W | 80H | 260D mm

Weight:
kg. 4 net
kg. 5 boxed

REMOTE CONTROL

Multifunctional remote control

GN CONTROL APP



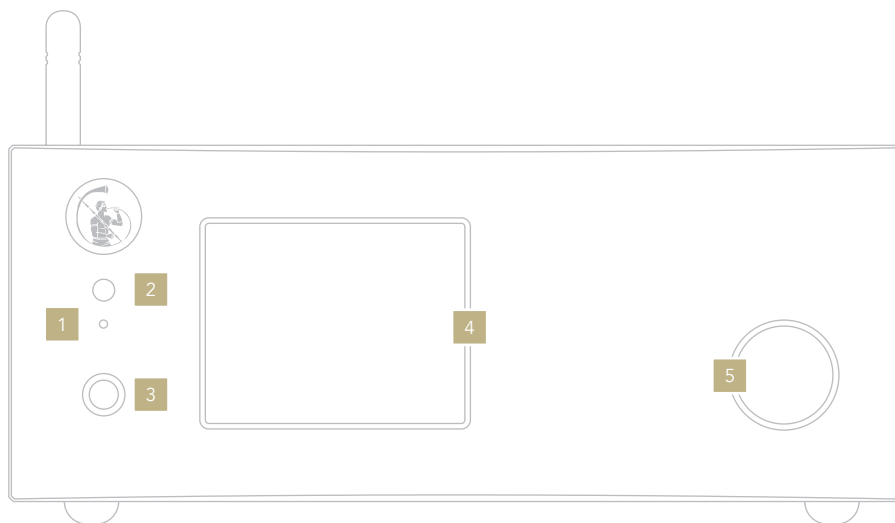
| FRONT PANEL

FRONT PANEL OVERVIEW

The IS-10 has been designed for ease of use and thanks to the SKC (Single Knob Control) the unit becomes a friendly plug-and-play source that can be fully controlled even

without the remote.

All the features are easily accessed access on the display at any time.



1 LED status light

2 IR

3 Headphone output (6.3mm jack)

4 Display

5 SKC (Single Knob Control)

LED status light:

● Red = standby

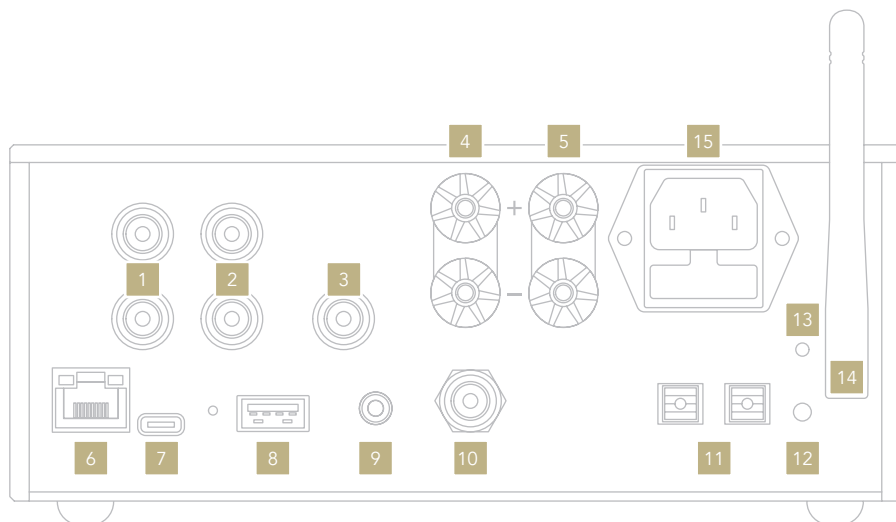
● Blue = ON

| REAR PANEL

REAR PANEL OVERVIEW

A wide selection of connections is available to offer the best versatility and deliver audio in true audiophile quality.

Please note: the antenna is packed separately, please ensure to install it correctly.



ANALOGUE INPUT

- 1 RCA unbalanced
- 2 RCA unbalanced

AUDIO OUTPUT

- 3 Mono right
- 4 Speaker right
- 5 Speaker left

DIGITAL INPUT

- 6 Ethernet
- 8 USB-A
- 10 RCA COAX
- 11 TOS 1
TOS 2

POWER AND OTHERS

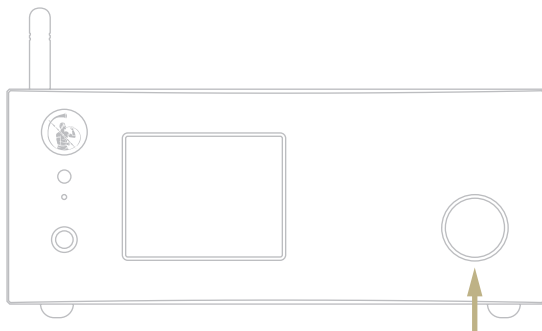
- 7 USB-C (firmware updates)
- 9 GN Link connector
- 12 WPS mode / Wi-Fi connection
- 13 Wi-Fi LED
- 14 Wi-Fi Antenna
- 15 IEC socket

| SELECT FUNCTIONS

TURNING ON AND OFF THE IS-10

With the SKC: press and hold the knob for 1 second, the LED will change status.

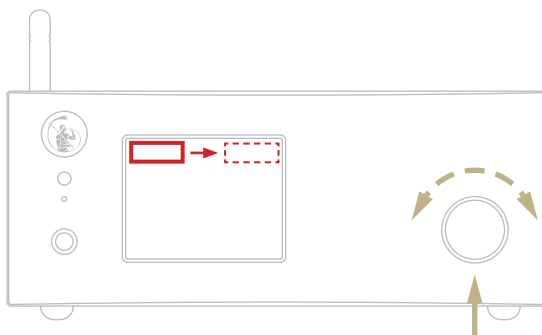
With the remote: press the Power button once while pointing at the IS-10, don't hold down the button for too long.



1 second push

HOW TO SELECT THE FUNCTIONS

- 1** Press the knob once to activate the SELECTION FRAME.
- 2** Turn the knob left or right until the desired function is highlighted in white then press the knob to select it.
- 3** The frame will turn red: now you can turn the knob to change the function.
- 4** Press the knob again when the desired value is set to confirm and exit the selection.



Turn left
or right to
highlight the
selection

Single push

With the remote: The ENTER key corresponds to pressing the knob, while the IN+/- keys correspond to right/left rotation.

| NETWORK SETUP

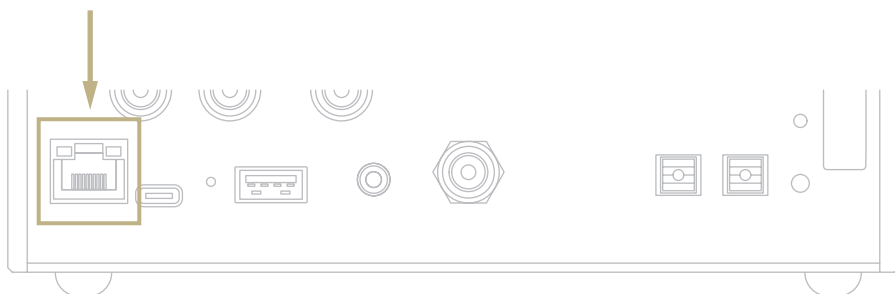
EN

IT

LAN CONNECTION

IS-10 supports both LAN and Wi-Fi connection.

To use the LAN simply plug the cable into the Ethernet port on the rear panel and you are ready to go.



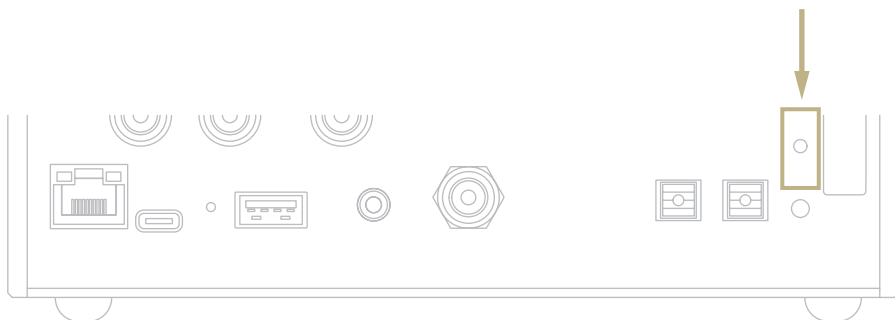
WI-FI CONNECTION

If the IS-10 is not connected via Ethernet cable, the Wi-Fi mode is automatically activated.

The Wi-Fi blue led blinks steadily to indicate that the IS-10 is ready to be associated to your network.

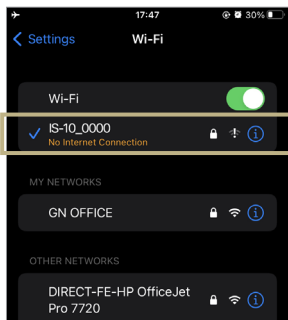
Watch the video tutorial to learn how to connect the IS-10 to your Wi-Fi.

www.goldnote.it/ds-10-wifi-tutorial

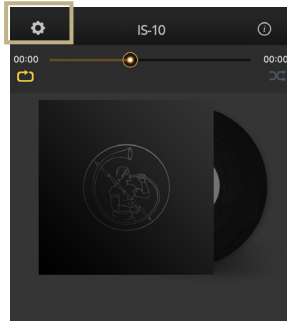


WI-FI CONNECTION

- 1 Turn ON the Wi-Fi on your mobile device and find IS-10_XXXX.
- 2 Connect to IS-10_XXXX using "password" as the password.
- 3 Launch GN Control and go to DEVICE SETUP > IS-10 > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Here are listed the Wi-Fi networks available, select the one you want the IS-10 to connect to.
- 5 The IS-10 is now connected to the selected Wi-Fi network.
- 6 Connect your mobile device to the same network used by IS-10.



Turn ON the Wi-Fi and connect to IS-10_XXXX



Launch GN Control and go to DEVICE SETUP > IS-10 > Wi-Fi Network Selection.



Select the Wi-Fi you want the IS-10 to connect to.

| FEATURES AND FUNCTIONS

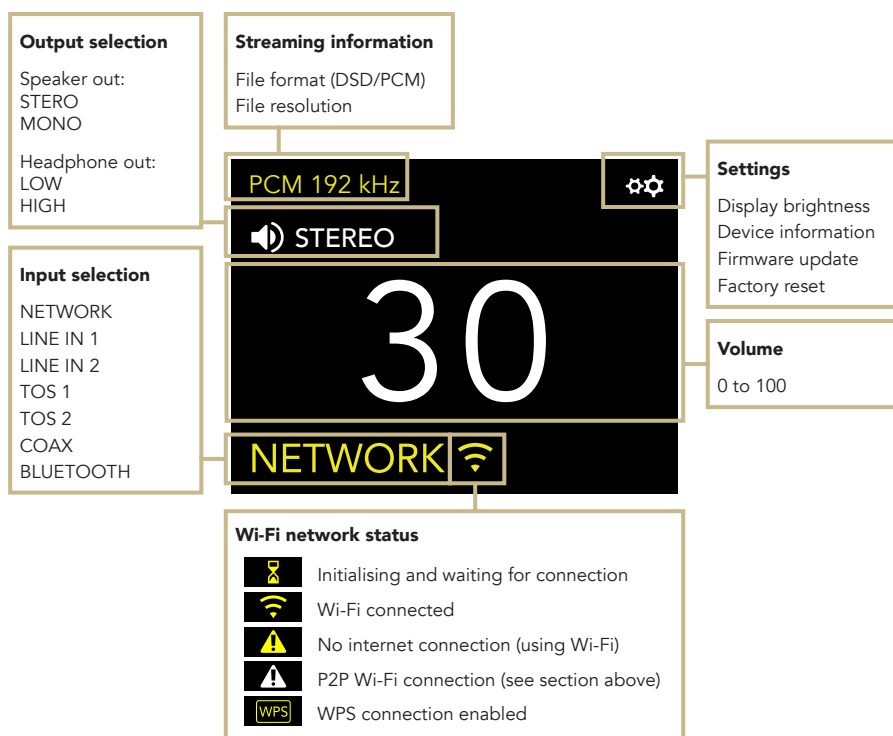
EN

IT

OVERVIEW OF THE DISPLAY

Thanks to the display and the SKC, all the functions of the IS-10 can be adjusted on the go. The volume is at the center with 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.



USING THE IS-10

OUTPUT SELECTION

The IS-10 has two audio outputs:

- | SPEAKER OUT (Mono/Stereo)
- | HEADPHONE OUT (High/Low)

Each output features a dedicated amp stage and the volume level is saved for that output. Plug in your headphones and the IS-10 will automatically enable the HEADPHONE OUT. Remove the headphones and the IS-10 will switch to SPEAKER OUT.

STEREO AND MONO MODE

When using the speaker output, IS-10 can work both in:

- | STEREO
- | MONO

When in stereo, the IS-10 delivers 90W per channel into 8Ω and 4Ω.

The IS-10 can also work in mono when matched with a PA-10 EVO, increasing the power delivery to 280W per channel into 8Ω and 4Ω.

When set to mono, the IS-10 always drives the LEFT channel while the PA-10 drives the RIGHT channel.

MUTE CONTROL

To mute or un-mute the audio input, press twice the SKC.

HEADPHONE OUTPUT LEVEL

When using the headphone output, you can adjust the output level to match it to your headphones' requirements. We suggest to select HIGH if you are using low-sensitivity headphones, and LOW for high-sensitivity headphones.

SETTING	OUTPUT	HEADPHONE TYPE
LOW	1W	High-sensitivity
HIGH	5W	Low-sensitivity

BLUETOOTH CONNECTION

Select BLUETOOTH as the input to activate the Bluetooth connection. The streamer will appear as "Gold Note" or "IS Gold Note". To turn off the Bluetooth, simply change the active input.

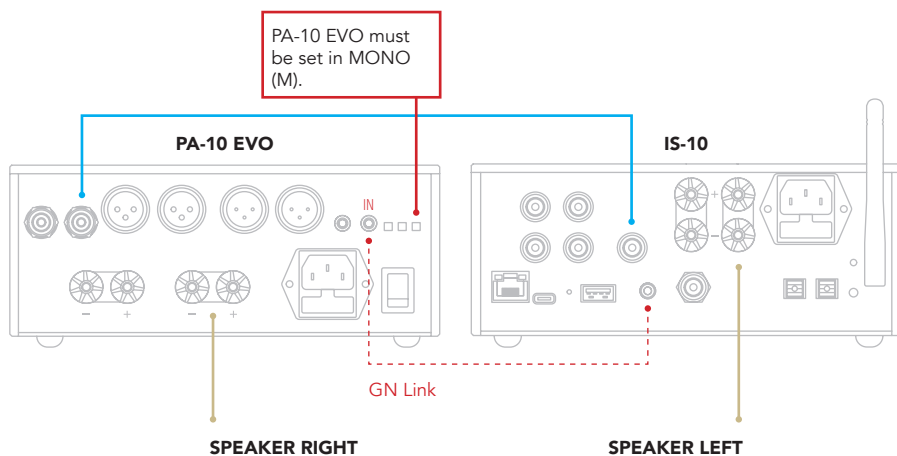
AUDIO FORMAT AND INFO

The file format and resolution of the audio stream are displayed in real-time, including additional info such as when you are playing MQA files (the MQA icon shows at the top).

IS-10 MONO SETUP

Connect the IS-10 (R OUT) to the PA-10 EVO (LINE INPUT L) with an interconnect cable, then press the M button on the back of the PA-10 EVO.

Switch on the IS-10, then use the remote or the knob to change the settings from STEREO to MONO.



| SETTINGS

Select the gear icon  and press the SKC once to access the settings. Turn the SKC to browse the settings, press it once to adjust the highlighted setting.

To exit the menu, select BACK and press the SKC once.

DISPLAY

Rotate the SKC until the DISPLAY setting is highlighted, then press the SKC once to select it.

Rotate the SKC to choose the desired brightness, then press it once to confirm.

The brightness can be set to:

- | 100%
- | 50%
- | 25%
- | OFF

When the display is set to OFF, use the SKC or press a button on the remote to activate it again for 3 seconds.

DEVICE INFORMATION

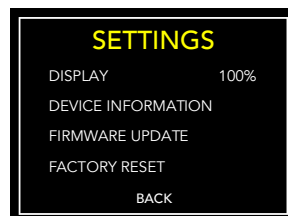
Push the SKC once to view the device information, such as:

- | Model
- | Serial number (S/N)
- | Firmware version (FW VERSION)
- | IP address (IP, only when the IS-10 is connected to the network).

FACTORY RESET

Select OK to reset the unit or CANCEL to exit the menu.

The unit goes on standby after each reset.



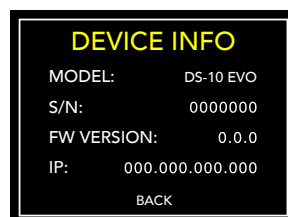
Normal



Highlighted



Selected



FIRMWARE UPDATE

The unit can be updated OTA (Over The Air) over the Internet. Launch the firmware update to check for new releases, if there are no updates available the unit will display the message beside.

In case a new update is available, select OK to download and install it.

Wait while the update is in progress.

The unit will display a message of success when the update is completed.

If the unit cannot complete the update, it will display an error message. Please check the Internet connection and try again.

FIRMWARE UPDATE

THE FIRMWARE IS UPDATED
TO THE LATEST RELEASE

FIRMWARE UPDATE

A NEW FIRMWARE IS
AVAILABLE. DO YOU WANT
TO DOWNLOAD AND
INSTALL IT?

OK

CANCEL

FIRMWARE UPDATE

30%

FIRMWARE UPDATE



COMPLETED

FIRMWARE UPDATE



ERROR

| CONNECTING OTHER SOURCES

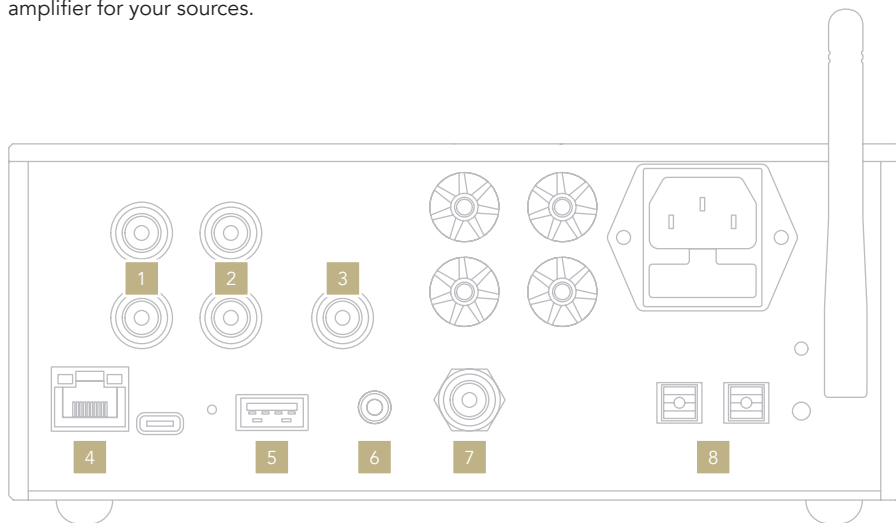
CONNECTING SOURCES VIA ANALOGUE INPUT

You can connect additional audio sources to the IS-10 using the analogue inputs available on the rear panel.

The IS-10 will act as a pure integrated amplifier for your sources.

CONNECTING SOURCES VIA DIGITAL INPUT

You also can connect digital sources using TOS and COAX inputs available on the rear panel. The IS-10 will act as a DAC and integrated amplifier.



1 RCA 1
CD Players
Phono Stages
Other analogue sources

2 RCA 2
CD Players
Phono Stages
Other analogue sources

3 MONO RIGHT OUT
PA-10 EVO (monoblock)
Sub-woofer

4 Ethernet
Network

5 USB-A
FAT32/NTFS USB flash
memories up to 32Gb
capacity max.

6 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.

7 RCA - Coaxial
Televisions
DVD Players
CD Players

8 TOS-Link
Televisions
DVD Players
CD Players

| CONTROL APP

EN

IT

DOWNLOAD THE APP

Our app GN Control is the best way to control your IS-10 and it's required to connect it to your Wi-Fi. It is also the easiest way to stream music from online streaming services such as Tidal and Qobuz, and from your local libraries in case you store music on a NAS or HDD.



App Store



Google Play Store



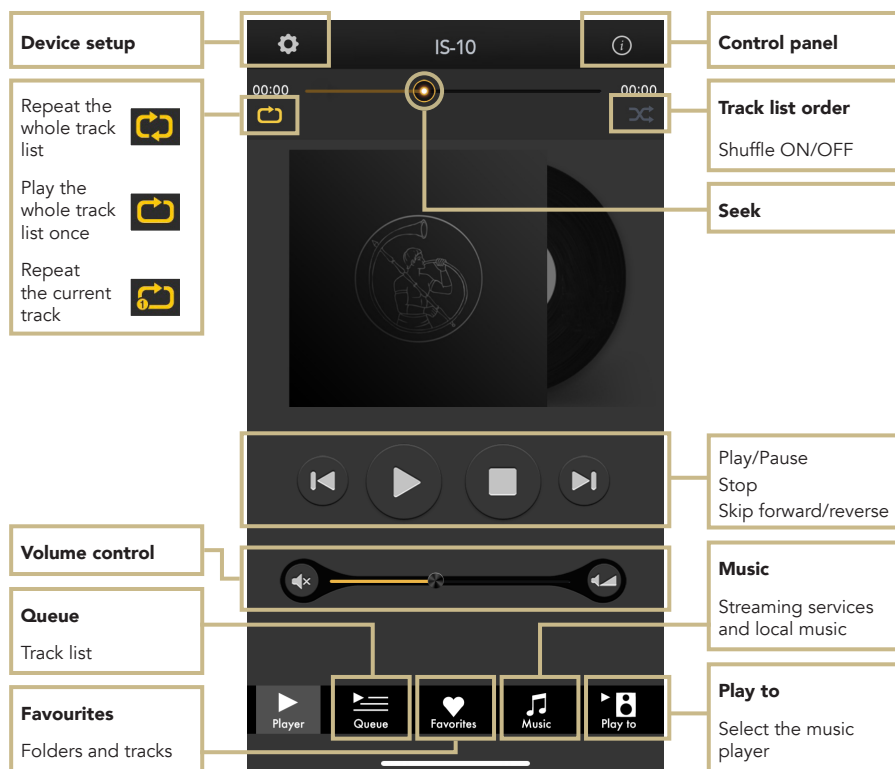
Watch the video tutorial to learn how to stream music, manage playlists and control your IS-10 from our App.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



PLAYER SCREEN

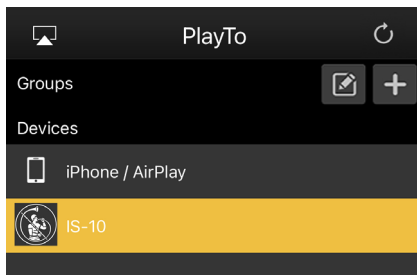
The player screen is your home, the screen you see when you launch the app.



PLAY TO

First, select the IS-10 from the Play To screen.

If you don't see the IS-10 listed, then the device you are using and the IS-10 are not connected to the same network.



MUSIC

Tap Music from the navigation bar at the bottom of the screen to select your music source.

You can choose between several options, such as:

Streaming services

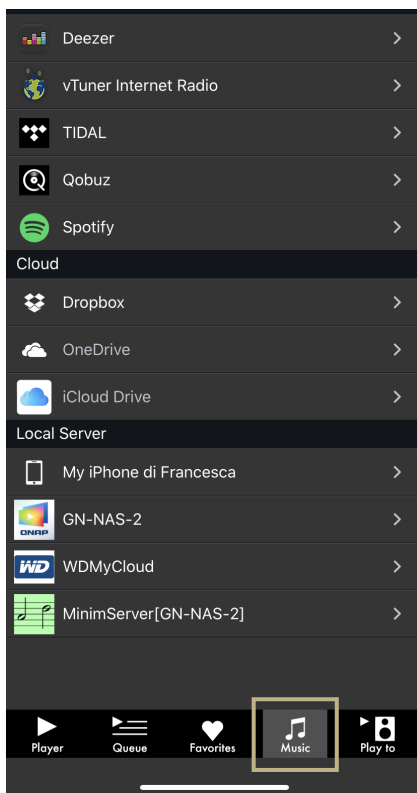
- | Deezer
- | vTuner
- | TIDAL
- | Qobuz
- | Spotify

Cloud Storage services

- | Dropbox
- | OneDrive
- | iCloud Drive

Local services

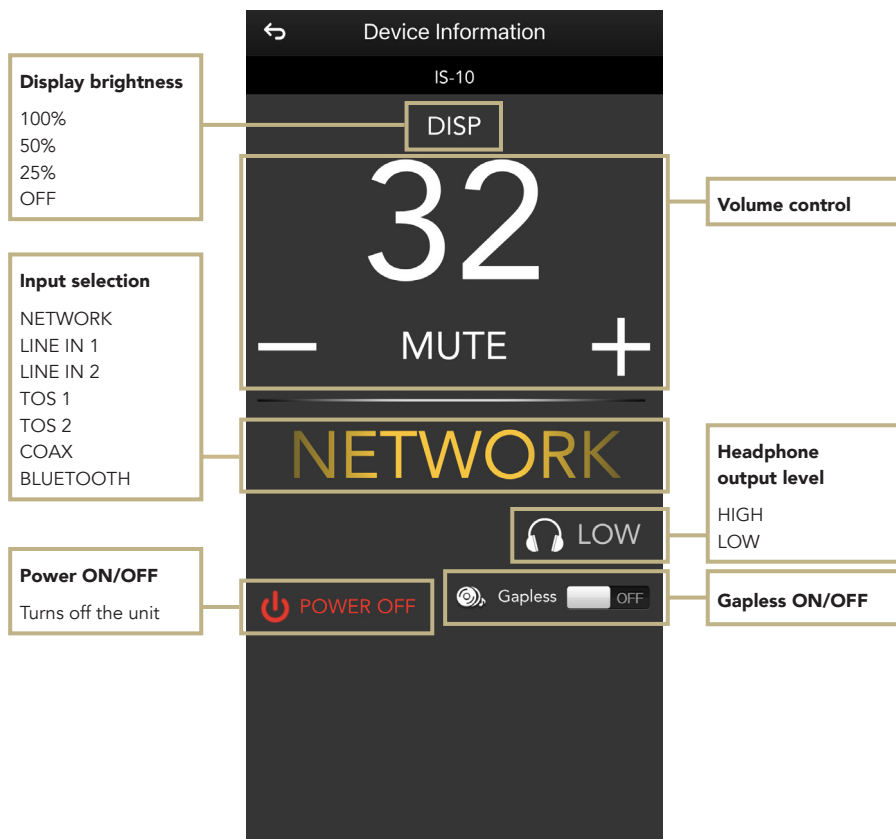
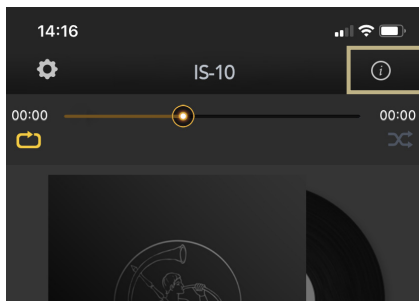
- | Network NAS and UPnP/DLNA services
- | USB flash drives are listed as "IS-10 Server"



CONTROL PANEL

Tap the information icon found at the top right corner of the Player screen to access the control panel.

The control panel mirrors what you see on the display of your IS-10, allowing you to access all the features and functions, including the volume, the input selection, the gapless function and more.



DEVICE SETUP

Tap the setup icon found at the top left corner of the Player screen and then Device Setup to access the device setup menu.

Here you can change the name of the IS-10 (as shown on other connected devices), the Wi-Fi, see the firmware version and check for new firmware updates.

Wi-Fi network

Connect the device to a different Wi-Fi network.

Device name change

Rename the device on the network.

LAN IP

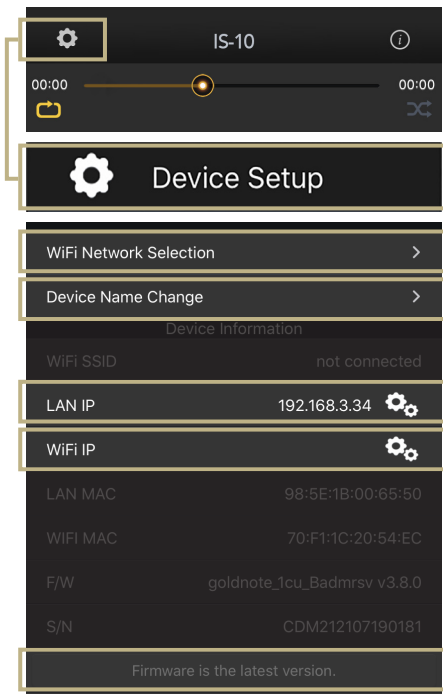
LAN static IP address setup.

Wi-Fi IP

Wi-Fi static IP address setup.

Firmware update

The app notifies when a new firmware update is available.



UPDATING THE FIRMWARE OF THE NETWORK BOARD

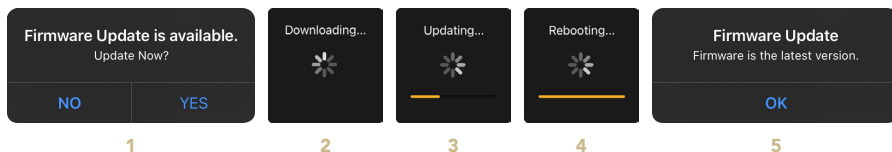
The app shows a pop-up window (image 1) when new updates are available, press YES to start. The update will be downloaded (image 2) and installed (image 3). Depending on the speed of your network, this may take several minutes.

The system will reboot when the update is installed (image 4) and a pop-up window will

confirm the unit is now running the latest firmware version (image 5), press OK to complete the update.

It's extremely important to wait until the last pop-up window is shown and to press OK to complete the update, otherwise the firmware might be corrupted.

Never power off or disconnect the unit and/or the app from the network while the firmware is updating.



| REMOTE CONTROL

EN

IT

USING THE REMOTE CONTROL

All the functions and features available on the IS-10 can be adjusted using the SKC and the remote. To use the remote, simply press the Enter key to activate the selection frame and the IN+ and IN- buttons to move the frame around the display.

Power ON/OFF

Use POWER ON/OFF to turn ON and OFF the IS-10.

Enter

Activates the SELECTION FRAME and selects the functions, just like you would do by pressing the knob.

Input selection

Use IN+ and IN- to change the selected input.

Use IN+ and IN- when the SELECTION FRAME is red (active selection) to change the function and set the desired value.

Mute

Use MUTE to instantly mute the IS-10. The input selection is disabled while IS-10 is in MUTE.

Volume control

Use VOL+ and VOL- to adjust the volume level by 1 step at a time.

AMP

If the IS-10 is not responding, please make sure you have selected AMP on the remote.

Display

Dimmer in 4 steps: Full, 50%, 25%, OFF



| 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

If the unit is not registered correctly or has been purchased from a different country of the purchaser home address the unit will not be covered by any warranty and the registration will be refused.

Please note that the warranty does not cover in any case: Tubes, Phono Cartridge Stylus and Batteries.



www.goldnote.it/product-registration

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.

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.

| TROUBLESHOOTING

EN

IT

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The GN remote control doesn't control the IS-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.
The App can't find the IS-10 in the network.	The IS-10 is not connected to the network.	Make sure the IS-10 is connected to the WLAN or LAN either with the Ethernet cable or the Wi-Fi.
		- Make sure the RF antenna is correctly installed. - It may be impossible to use the IS-10 with the Wi-Fi if the RF antenna is not installed.
		When using Wi-Fi, make sure the IS-10 is connected to the correct WLAN. Don't forget to put in the password to complete the connection if required by your network setup.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The IS-10 does not connect to the Wi-Fi.	The network setup didn't work or the IS-10 is connected to the wrong Wi-Fi network.	Repeat the network setup either in WPS or Wi-Fi APP mode, ensuring that the IS-10 is actually connecting to the correct Wi-Fi. Please see pages 6 and 7 of this manual for more info.
The IS-10 is connected to my Wi-Fi but the App and Roon can't find it.	Wi-Fi and cabled networks have complex protocols to manage all the devices connected, each router behaves differently and that can undermine the stability of the connection.	Reboot your router and the IS-10 to refresh the network and solve network errors that might have occurred.

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.



Discover more on our website

www.goldnote.it

*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'.

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

EN

IT

SPECIFICHE TECNICHE	27
PANNELLO FRONTALE	29
PANNELLO POSTERIORE	30
SELEZIONE DELLE FUNZIONI	31
CONFIGURAZIONE DI RETE	32
CARATTERISTICHE E FUNZIONI	34
IMPOSTAZIONI	37
CONNETTERE ALTRE SORGENTI	39
CONTROLLO VIA APP	40
TELECOMANDO	44
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	45
REGISTRAZIONE PRODOTTO	45
RISOLUZIONE PROBLEMI	46

| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

IS-10

1x

CAVO DI
ALIMENTAZIONE

1x

ANTENNA
WIFI

1x

MANUALE
UTENTE

1x

TELECOMANDO

| SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Amplificatore integrato:
90W su 8Ω / 4Ω (Stereo)
280W su 8Ω / 4Ω (Mono con PA-10 EVO)
- | Convertitore D/A AKM AK4493 PCM fino a 32bit/384kHz e DSD256
- | Risposta in frequenza:
5Hz-50kHz (@ -3dB)
- | THD (Total Harmonic Distortion):
0,01% (1kHz @ 1W)
- | Rapporto segnale/rumore:
125dB
- | Dinamica:
120dB

ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione:
100-240V / 50-60Hz
- | Assorbimento nominale:
20W
- | Fusibile:
5A T

USCITE ANALOGICHE

- | Diffusori:
Terminali di uscita
- | Preamplificatore:
1x uscita cuffie con jack 6.3 mm
- | Mono right:
1x RCA sbilanciato (connettore singolo)

INGRESSI ANALOGICI

- 2x RCA** sbilanciato (coppia)

INGRESSI DIGITALI

- 2x TOS-Link** PCM asincrono fino a 24bit/192kHz
- 1x RCA** coassiale PCM asincrono fino a 24bit/192kHz
- 1x USB-A** fino a DSD256 e PCM 32bit/384kHz per memorie flash FAT32/NTFS (32Gb max con chiavette USB)

CONNETTIVITÀ

- | LAN/WLAN (Wi-Fi):
802.11a/b/g/n/ac Dual Band (10/433Mbps)
- | Bluetooth:
Alta definizione 5.0 (44/16)

		RISOLUZIONE		
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD256
INGRESSO	NETWORK			
	RCA			
	TOS-Link			
	USB-A			

STREAMING AD ALTA QUALITÀ

- | Roon Ready
- | Airplay
- | MQA
- | Qobuz
- | Deezer
- | Spotify Connect
- | Tidal
- | Tidal Connect
- | vTuner

ROON READY

Being Roon Ready means that Gold Note uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.

roon
READY

FORMATI AUDIO SUPPORTATI (NETWORK)

PCM 32bit/384kHz

- | DSD256 (DSF, DFF)F
- | AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- | ALAC
- | WAV (.wav) packed/unpacked
- | FLAC
- | MP3
- | Apple Lossless
- | OGG
- | Monkey's

IMPORTANTE

Il server UPnP deve supportare lo streaming DSD per riprodurre i file DSD.

MEDIA SERVER SUPPORTATI

- | All UPnP
- | DLNA
- | Roon

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni:
200L | 80A | 260P mm

Peso:
kg. 4
kg. 5 imballato

TELECOMANDO

Telecomando multi funzione

GN CONTROL APP

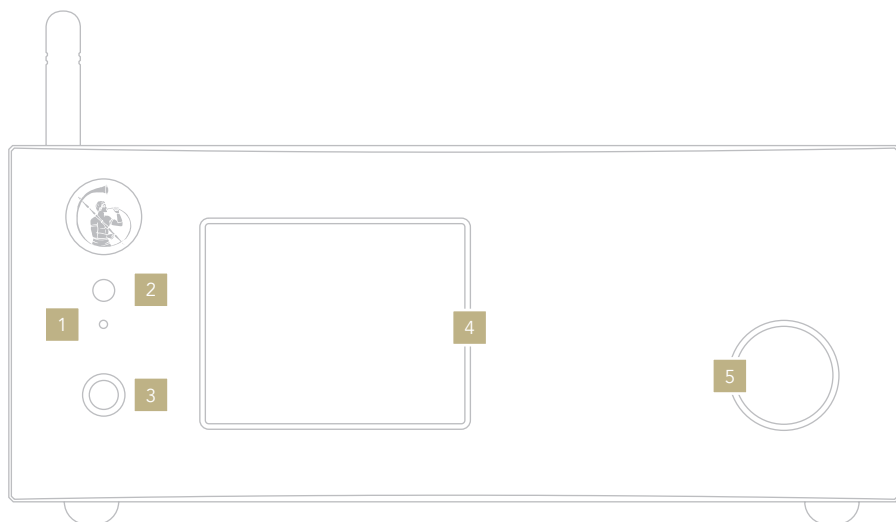


| PANNELLO FRONTALE

PANORAMICA PANNELLO FRONTALE

IS-10 è stato progettato per offrire un'esperienza ottimale: grazie all'esclusiva manopola SKC (Single Knob Control) l'unità diventa una sorgente plug-and-play che può essere completamente controllata anche senza il telecomando.

Tutte le informazioni e le funzionalità sono visibili e accessibili dal display in qualsiasi momento per garantire un controllo completo sul sistema.



1 LED di stato

2 IR

3 Uscita cuffie (6.3mm jack)

4 Display

5 SKC (Single Knob Control)

LED di stato:

● Rosso = standby

● Blu = ON

| PANNELLO POSTERIORE

EN

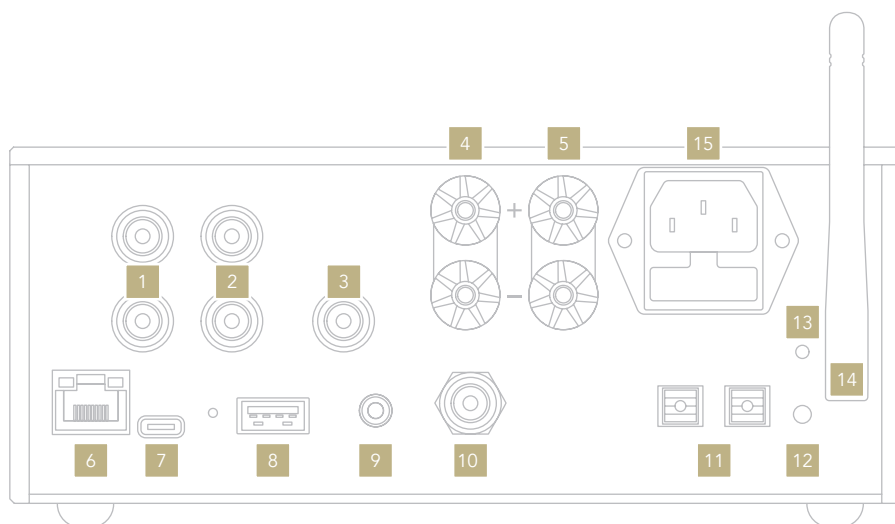
IT

PANORAMICA PANNELLO POSTERIORE

IS-10 dispone di un'ampia selezione di connettori per offrire la migliore versatilità e fornire audio di qualità audiofila.

NOTA BENE

L'antenna è imballata separatamente. Assicuratevi di installarla correttamente.



INGRESSI ANALOGICI

- 1 RCA sbilanciato
- 2 RCA sbilanciato

USCITE ANALOGICHE

- 3 Mono destro
- 4 Uscita diffusori DESTRA
- 5 Uscita diffusori SINISTRA

INGRESSI DIGITALI

- 6 Ethernet
- 8 USB-A
- 10 RCA coassiale
- 11 TOS 1
- 12 TOS 2

ALIMENTAZIONE E ALTRO

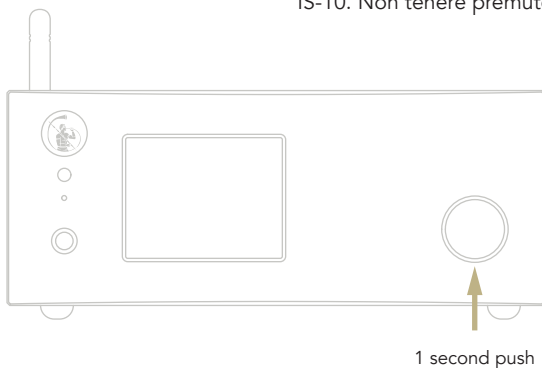
- 7 USB-C (aggiornamenti firmware)
- 9 Connettore GN Link
- 12 Modalità WPS / Connessione Wi-Fi
- 13 LED Wi-Fi
- 14 Antenna Wi-Fi
- 15 Presa IEC standard

| SELEZIONE DELLE FUNZIONI

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DI IS-10

Con la manopola: Premere e mantenere premuto per un secondo. Il LED cambierà colore.

Con il telecomando: Premere una volta il tasto Power puntando il telecomando verso IS-10. Non tenere premuto il tasto a lungo.

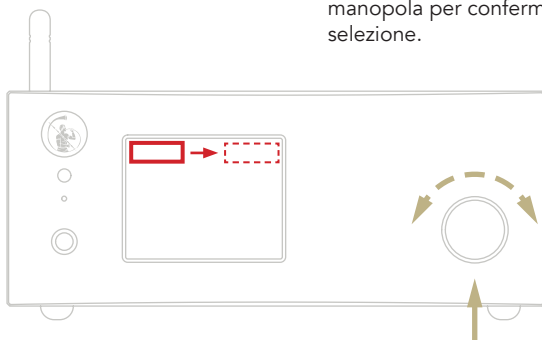


COME SELEZIONARE LE FUNZIONI

- 1 Premere la manopola una volta per attivare il RIQUADRO DI SELEZIONE.
- 2 Ruotare la manopola a sinistra o destra finché la funzione desiderata non viene evidenziata con un rettangolo bianco. A questo punto si può premere la

manopola per selezionare la funzione scelta.

- 3 La cornice bianca diventerà rossa: ruotare la manopola per cambiare funzione.
- 4 Quando la funzione desiderata è stata impostata si può premere nuovamente la manopola per confermare ed uscire dalla selezione.



Con il telecomando: Il tasto ENTER corrisponde a premere la manopola, mentre i tasti IN+/- corrispondono alla rotazione destra/sinistra.

| CONFIGURAZIONE DI RETE

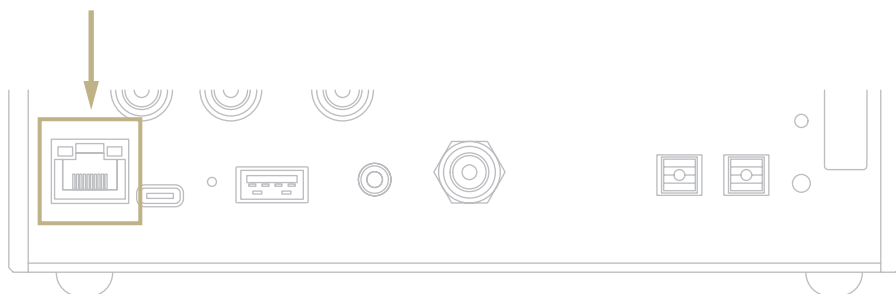
EN

IT

CONNESSIONE LAN

IS-10 supporta sia la connessione LAN che quella Wi-Fi.

Per utilizzare la connessione LAN inserire il cavo nella porta Ethernet posta sul pannello posteriore.



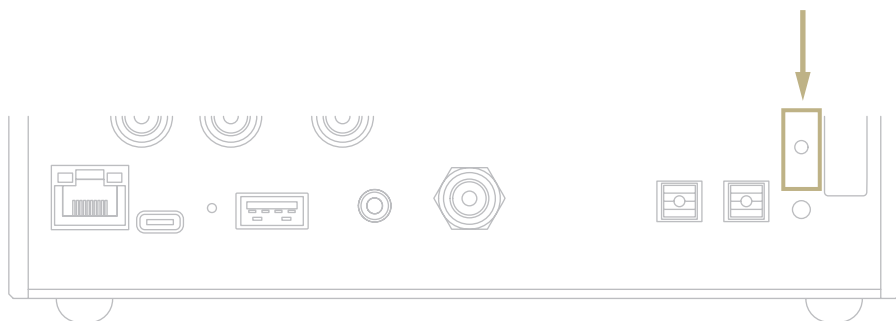
CONNESSIONE WI-FI

La modalità Wi-Fi si attiva automaticamente quando il cavo Ethernet non è inserito.

Il LED blu del Wi-Fi lampeggia costantemente per indicare che il IS-10 è pronto per essere associato alla rete.

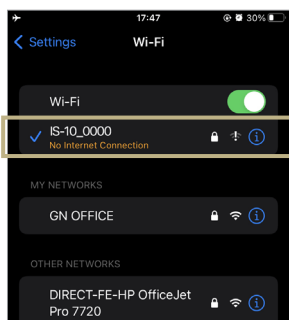
Guarda il video tutorial e scopri come connettere IS-10 alla tua Wi-Fi.

www.goldnote.it/ds-10-wifi-tutorial

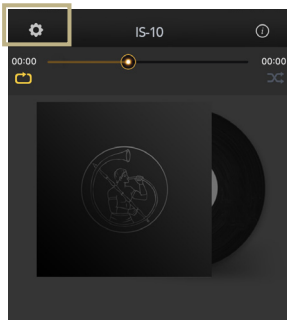


CONNESSIONE WI-FI

- 1 Attivare il Wi-Fi sul tuo dispositivo mobile e cercare la rete IS-10_XXXX.
- 2 Connettersi a IS-10_XXXX utilizzando "password" come password.
- 3 Aprire l'App e andare in DEVICE SETUP > IS-10 > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Selezionare la connessione wireless alla quale connettere il IS-10.
- 5 IS-10 ora è connesso alla rete Wi-Fi selezionata.
- 6 Connettere il tuo dispositivo mobile alla stessa rete a cui si è collegato il IS-10.



Attivare il Wi-Fi sul tuo dispositivo mobile e cercare IS-10_XXXX



Aprire l'App e andare in DEVICE SETUP > IS-10 > Wi-Fi Network Selection.



Selezionare la connessione wireless che si vuole utilizzare con IS-10.

| CARATTERISTICHE E FUNZIONI

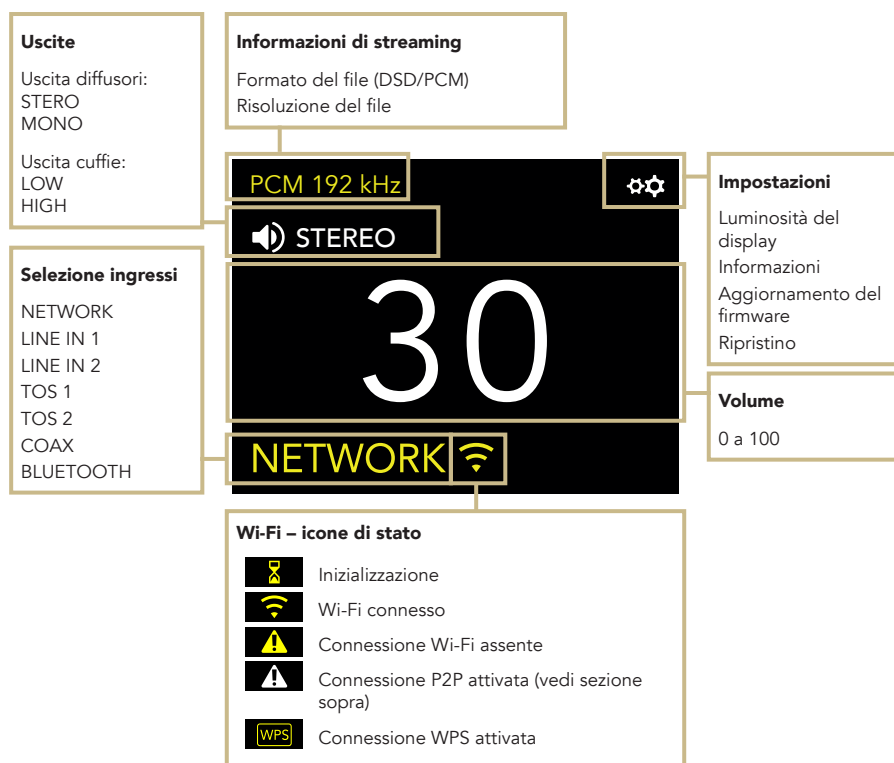
EN

IT

PANORAMICA DEL DISPLAY

Grazie alla manopola e al display, tutte le funzioni di IS-10 possono essere regolate durante la riproduzione dei brani. Il livello del volume è al centro mentre le altre funzioni sono visibili nella parte superiore ed inferiore del display.

Nell'immagine sottostante sono dettagliatamente esposte le opzioni disponibili per ogni funzione.



COME USARE IS-10

SELEZIONE DELLE USCITE

IS-10 ha due uscite audio:

- | USCITA DIFFUSORI (Mono/Stereo)
- | USCITA CUFFIE (High/Low)

Ogni uscita è dotata di uno stadio di amplificazione dedicato e il livello del volume viene salvato in modo indipendente. Collegando le cuffie IS-10 abiliterà automaticamente l'uscita cuffie. Rimuovendole IS-10 abiliterà l'uscita diffusori.

MODALITÀ STEREO E MONO

Selezionando l'uscita diffusori, IS-10 può operare in due modalità:

- | STEREO
- | MONO

Quando impostato su stereo, IS-10 eroga 90W per canale su un carico da 8Ω e 4Ω. IS-10 può anche operare in modalità mono quando abbinato ad un PA-10 EVO, aumentando la potenza erogata a 280W per canale su un carico da 8Ω e 4Ω. Quando configurato in modalità mono, IS-10 gestisce sempre il canale SINISTRO, mentre il PA-10 EVO gestisce il canale DESTRO.

MODALITÀ MUTE

Per attivare o disattivare la modalità mute, premere due volte la manopola SKC.

LIVELLO DI USCITA CUFFIE

Usando l'uscita cuffie, è possibile regolare il livello di uscita impostando i requisiti che le cuffie richiedono. Consigliamo di utilizzare HIGH per cuffie con alta impedenza (o bassa sensibilità) e LOW per cuffie con bassa impedenza (o alta sensibilità).

VALORE	USCITA	TIPO DI CUFFIE
LOW	1W	Alta impedenza
HIGH	5W	Bassa impedenza

CONNESSIONE BLUETOOTH

Selezionare BLUETOOTH come ingresso per attivare la connessione Bluetooth. Lo streamer apparirà come "Gold Note" o "IS Gold Note". Per disattivare il Bluetooth è sufficiente impostare un ingresso diverso.

FORMATO AUDIO E INFO

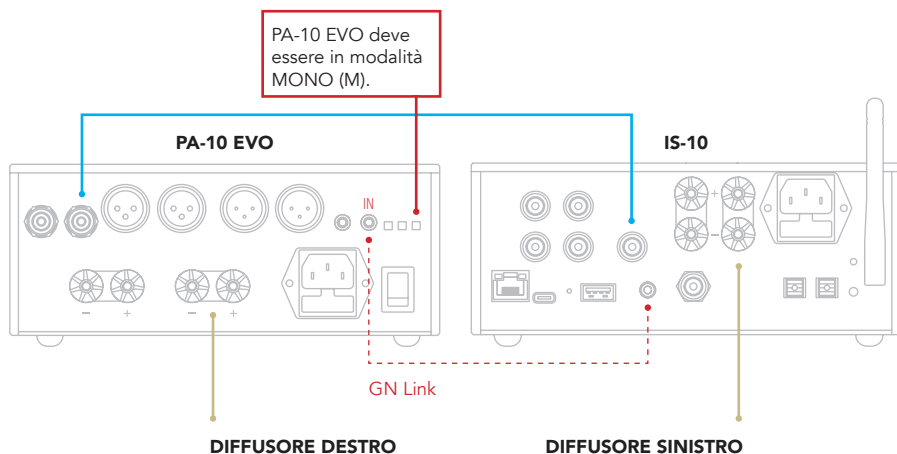
Il formato del file, così come la risoluzione, vengono mostrati in tempo reale sul display, incluse altre info aggiuntive, come quando un file MQA è in riproduzione (l'icona MQA appare nella parte alta del display).

CONFIGURAZIONE MONO DI IS-10

Collegare IS-10 (R OUT) al PA-10 EVO (LINE INPUT L) con un cavo di interconnessione, quindi premere il tasto M sul pannello posteriore di PA-10 EVO.

Accendere IS-10, quindi utilizzare il telecomando o la manopola per cambiare le impostazioni da STEREO a MONO.

Usare il collegamento GN Link per sincronizzare le due unità e usare IS-10 per accendere/spegnere il PA-10 EVO.



| IMPOSTAZIONI

Selezionare l'icona  e premere una volta la manopola per accedere alle impostazioni. Ruotare la manopola per sfogliare le impostazioni, premerla nuovamente per regolare l'impostazione evidenziata.

Per uscire dal menu, selezionare BACK e premere una volta la manopola.

DISPLAY

Ruotare la manopola per selezionare DISPLAY, premerla una volta per attivare la funzione.

Ruotare la manopola per cambiare il valore e premerla di nuovo per confermare la modifica.

La luminosità può essere impostata su:

- | 100%
- | 50%
- | 25%
- | OFF

Dalla modalità OFF, è possibile riattivare il display per 3 secondi utilizzando il telecomando o la manopola.

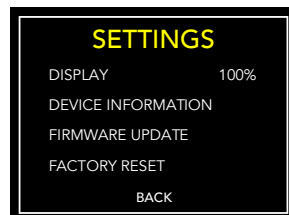
DEVICE INFORMATION

Premere una volta la manopola per visualizzare le informazioni sul dispositivo, come ad esempio:

- | Modello (MODEL)
- | Numero di serie (S/N)
- | Versione del firmware (FW VERSION)
- | Indirizzo IP (IP, solo quando DS-10 EVO è connesso alla rete).

FACTORY RESET

Selezionare OK per ripristinare l'unità o CANCEL per uscire dal menu. L'unità va in standby dopo ogni ripristino.



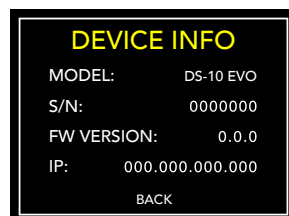
Normale



Selezionato



Attivato



FIRMWARE UPDATE

L'unità può essere aggiornata tramite Internet. Avviare la procedura per verificare la presenza di aggiornamenti.

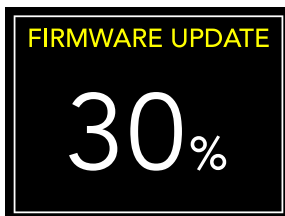
In caso di assenza di aggiornamenti, DS-10 mostra il messaggio riportato qui di fianco.



Nel caso in cui sia disponibile un nuovo aggiornamento, selezionare OK per scaricarlo e installarlo.



Attendere mentre l'aggiornamento è in corso.



Al termine dell'aggiornamento l'unità mostrerà il messaggio riportato qui di fianco.



Se l'unità non riesce a completare l'aggiornamento, verrà mostrato un messaggio di errore. Verificare la connessione a Internet e riprovare.



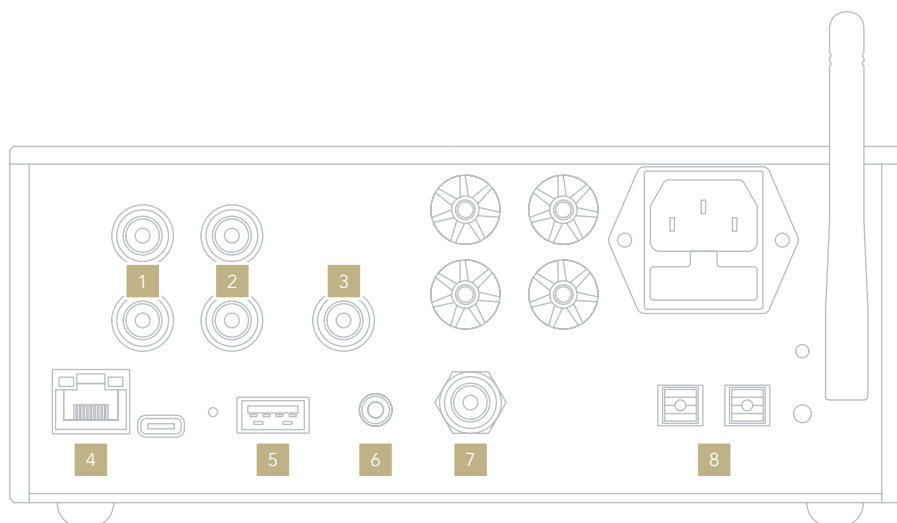
| CONNETTERE ALTRE SORGENTI

CONNETTERE SORGENTI TRAMITE INGRESSI ANALOGICI

IS-10 dispone di due ingressi analogici ai quali è possibile collegare altrettante sorgenti audio.
Con questa configurazione IS-10 agirà come un puro amplificatore integrato.

CONNETTERE SORGENTI TRAMITE INGRESSI DIGITALI

È inoltre possibile collegare sorgenti digitali utilizzando gli ingressi disponibili sul pannello posteriore.
Con questa configurazione IS-10 agirà da DAC e amplificatore integrato.



1 RCA 1
Lettori CD
Preamplicatori Phono
Altre sorgenti analogiche

2 RCA 2
Lettori CD
Preamplicatori Phono
Altre sorgenti analogiche

3 MONO RIGHT OUT
PA-10 EVO
Sub-woofer

4 Ethernet
Network

5 USB-A
Unità di memoria USB
flash FAT32/NTFS fino a
massimo 32Gb

6 GN Link
Trigger da 12V per
collegare in modalità
Master-Slave altre unità
Gold Note, dove l'unità
master accende e spegne
le unità slave

7 RCA - Coassiale
Televisori
Lettori DVD
Lettori CD

8 TOS-Link
Televisori
Lettori DVD
Lettori CD

| CONTROLLO VIA APP

EN

IT

SCARICA GN CONTROL

La nostra app GN Control è la miglior soluzione per controllare IS-10 ed è necessaria se vuoi connetterlo alla rete Wi-Fi. È anche il modo più rapido per riprodurre la musica dai servizi online di streaming come Tidal e Qobuz, e dalla libreria locale in caso si usi un NAS o un HDD.



App Store



Google Play Store



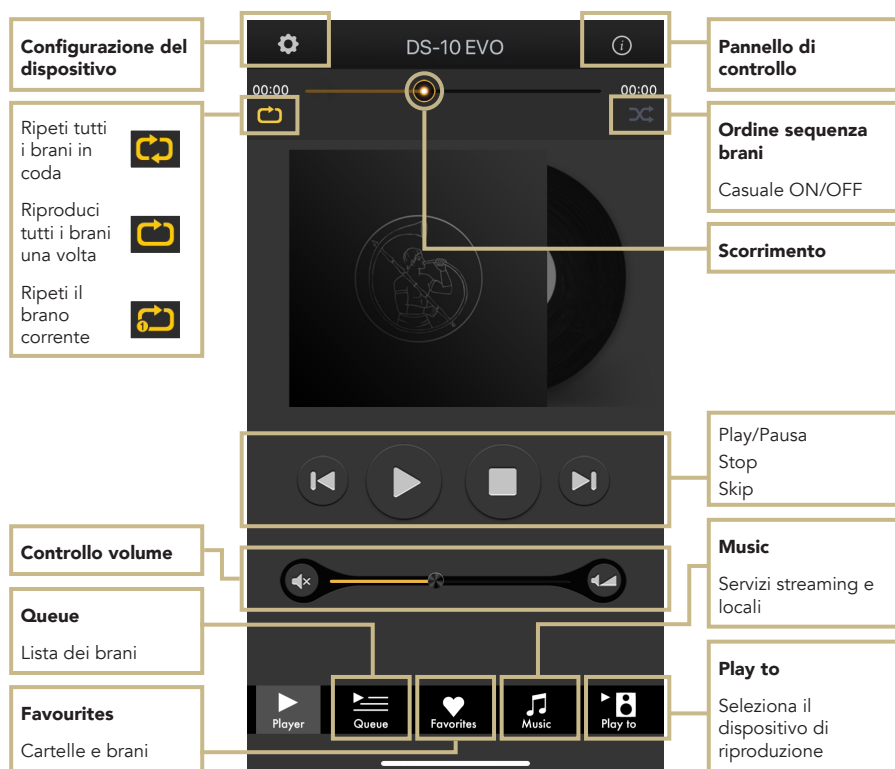
Guarda il video tutorial per imparare ad ascoltare musica in streaming, gestire le playlist e controllare il tuo IS-10 tramite l'app.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



SCHERMATA DI RIPRODUZIONE

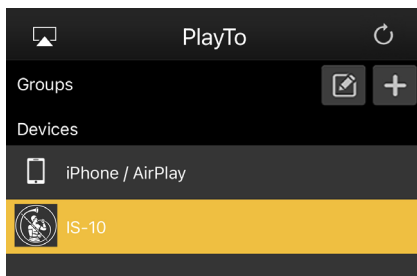
La schermata di riproduzione è la tua home, la schermata che appare al lancio dell'applicazione.





Per prima cosa, selezionare IS-10 sulla schermata Play To.

Se non vedi il IS-10 nell'elenco, il dispositivo che stai utilizzando e il IS-10 non sono connessi alla stessa rete.



Clicca Music dal menù di navigazione nella parte bassa dello schermo per selezionare la sorgente audio.

È possibile scegliere tra numerose opzioni:

Servizi di streaming

- | Deezer
- | Qobuz
- | Spotify
- | TIDAL
- | vTuner

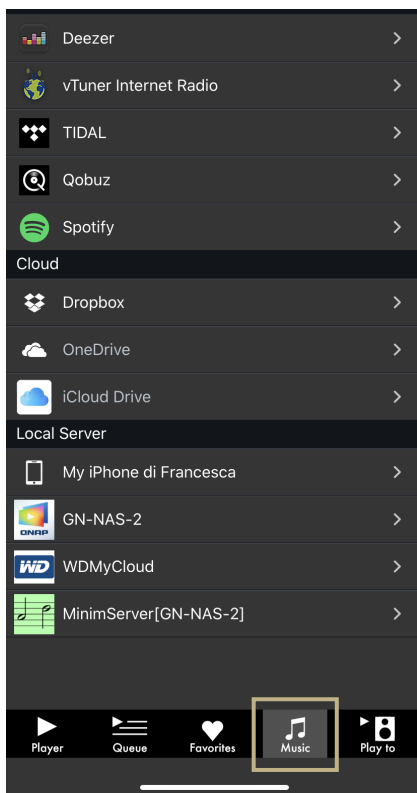
Servizi Cloud

- | Dropbox
- | OneDrive

Servizi locali

- | Network NAS e servizi UPnP/DLNA
- | Le unità flash USB sono indicate come "IS-10 Server"

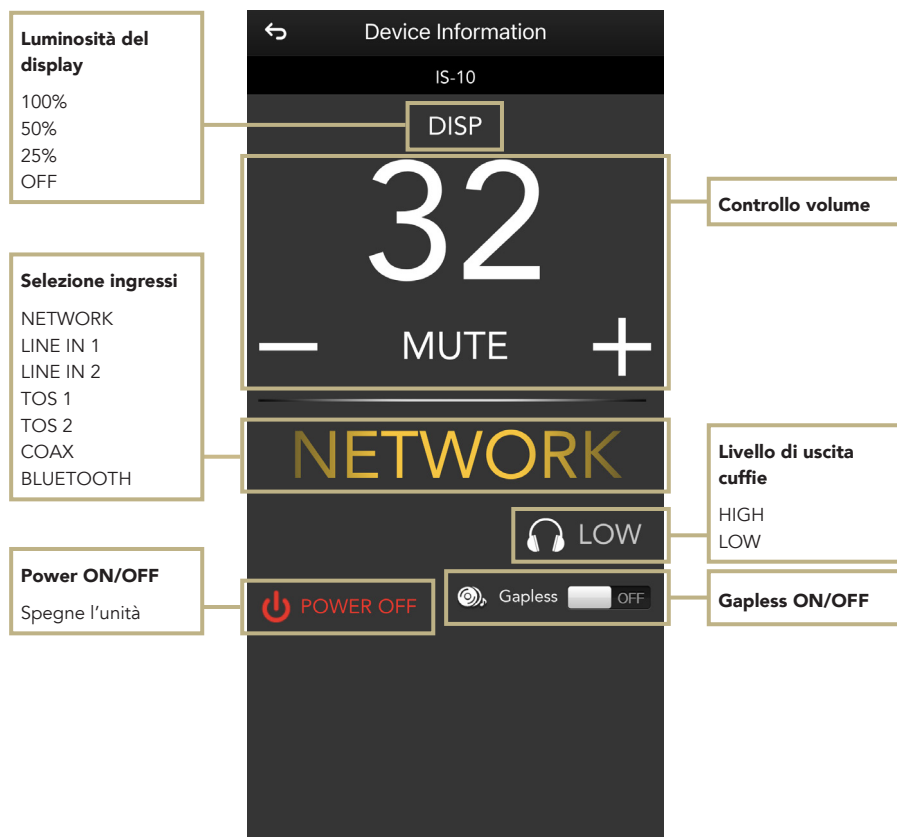
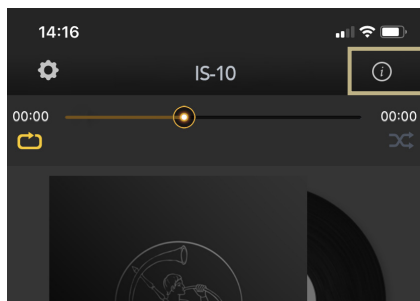
* Richiede l'app Spotify



PANNELLO DI CONTROLLO

Cliccando sull'icona delle informazioni nell'angolo in alto a destra della schermata di riproduzione, si accede al pannello di controllo.

Il pannello di controllo duplica lo schermo di IS-10 sullo smartphone, permettendo l'accesso a tutte le caratteristiche e le funzioni, inclusi il volume, la selezione dell'ingresso, la funzione gapless e altro.



CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

Cliccando sull'icona delle impostazioni nell'angolo in alto a sinistra della schermata di riproduzione e successivamente cliccando su Device Setup, si accede al menù di configurazione del dispositivo.

Qui è possibile cambiare il nome del IS-10 (mostrato sui dispositivi collegati), il Wi-Fi, vedere la versione del firmware e controllare se ci sono aggiornamenti disponibili.

Wi-Fi network

Connetti l'unità a un'altra rete Wi-Fi disponibile.

Device name change

Rinomina il dispositivo.

LAN IP

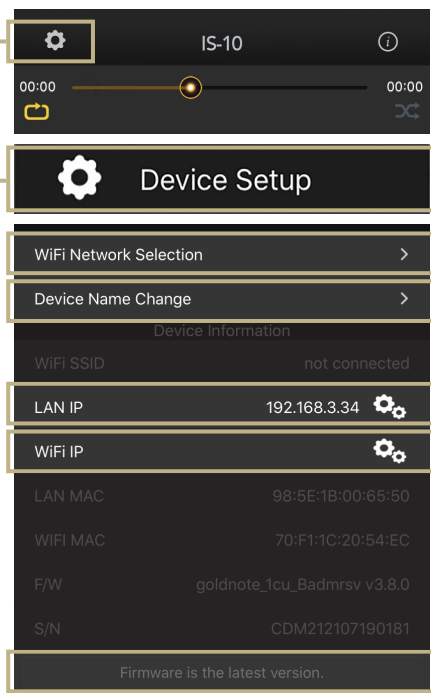
Configurazione dell'indirizzo IP statico della connessione LAN.

Wi-Fi IP

Configurazione dell'indirizzo IP statico della connessione Wi-Fi.

Aggiornamento firmware

Se un aggiornamento firmware è disponibile, l'applicazione lo notificherà.



AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE DELLA SCHEDA NETWORK

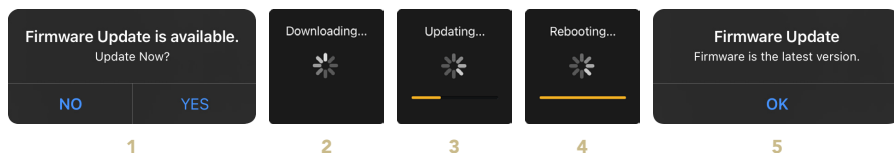
L'app mostra una finestra pop-up (immagine 1) quando nuovi aggiornamenti sono disponibili, premere YES per iniziare. Il firmware viene scaricato (immagine 2) e installato (immagine 3).

Terminata l'installazione, il sistema effettua un riavvio (immagine 4) e una nuova finestra pop-up conferma che il firmware è

aggiornato (immagine 5), premere OK per completare la procedura.

È necessario attendere la visualizzazione della finestra pop-up di conferma e premere OK per aggiornare correttamente il prodotto, altrimenti il firmware potrebbe corrompersi e l'unità richiederà un intervento di assistenza.

Non spegnere né scollegare l'unità e/o l'app dalla rete durante l'aggiornamento.



| TELECOMANDO

EN

IT

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

Tutte le funzioni e le caratteristiche disponibili su IS-10 possono essere modificate utilizzando il Knob Control e il telecomando. Per usare il telecomando, basta premere il tasto Enter per attivare il riquadro di selezione e i tasti IN+ e IN- per spostare il riquadro all'interno del display.

Power ON/OFF

Utilizzare POWER ON/OFF per accendere e spegnere IS-10.

Enter

Attivare SELECTION FRAME e selezionare le funzioni visibili sul display.

Input selection

Utilizzare IN+ e IN- per cambiare l'ingresso selezionato.

Utilizzare IN+ e IN- quando SELECTION FRAME è rosso (selezione attiva) per modificare la funzione e impostare il valore desiderato.

Mute

Utilizzare MUTE per silenziare IS-10. Quando si utilizza questa funzione, la selezione dell'ingresso è disabilitata.

Volume control

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

AMP

Se IS-10 non risponde al telecomando assicurarsi di aver premuto il tasto AMP.

Display

Dimmer in 4 step: Full, 50%, 25%, OFF



| 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

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
Il telecomando non controlla IS-10.	Il telecomando GN può essere utilizzato per controllare diverse unità. Per controllare una precisa unità occorre selezionare la modalità corretta sul telecomando.	Selezionare la modalità AMP sul telecomando. Il tasto "AMP" si trova nella parte alta del telecomando.
L'App non trova l'IS-10 tra le reti disponibili.	IS-10 non è connesso alla rete.	Assicurarsi che IS-10 sia connesso alla WLAN o LAN tramite il cavo Ethernet o Wi-Fi.
		Assicurarsi che l'antenna RF sia correttamente installata. Se l'antenna RF non è installata, è impossibile utilizzare IS-10 con il Wi-Fi.
		Quando si usa il Wi-Fi, assicurarsi che IS-10 sia connesso alla WLAN corretta. Non dimenticare di inserire la password per completare la connessione (se richiesto dalle configurazioni della tua rete).

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
IS-10 non si connette alla rete Wi-Fi.	La configurazione della rete non ha funzionato o IS-10 è connesso alla rete Wi-Fi sbagliata.	Ripeti la configurazione della rete in modalità WPS o Wi-Fi APP, assicurandoti che IS-10 sia effettivamente connesso al Wi-Fi corretto. Si prega di consultare le pagine 32 e 33 di questo manuale per maggiori informazioni.
IS-10 è connesso al Wi-Fi ma l'App e Roon non riescono a trovarlo.	Le reti Wi-Fi e cablate hanno protocolli complessi per gestire tutti i dispositivi collegati, ogni router si comporta in modo diverso e questo può minare la stabilità della connessione.	Riavviare il router e IS-10 per aggiornare la rete e risolvere gli errori di rete che potrebbero essersi verificati.

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.



Scopri di più sul nostro sito

www.goldnote.it



Designed and handmade in Firenze, Italy

www.goldnote.it

Akamai S.r.l. All rights reserved