

USER MANUAL

IS-10

EN

DE

IT

FR

*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.

BATTERIES DISPOSAL

Information on safe removal of batteries:

- | Make sure the battery is completely run out.
- | Press the end of the battery cover, slide it back, and lift the cover; then carefully remove the batteries and replace them with new ones.
- | The batteries can be disposed separately.

The following batteries are included in this device:

Battery type	Composition
2 pieces AAA	Zinc-Carbon

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

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

EN

DE

IT

FR

| PACKAGE CONTENT

1x

IS-10

1x

POWER
CABLE

1x

Wi-Fi
ANTENNA

1x

REMOTE
CONTROL

1x

USER
MANUAL

2x

AAA
BATTERY

| TECHNICAL SPECIFICATIONS

MAIN FEATURES

- | Integrated Amplifier:
90W into 8Ω (Stereo)
280W into 8Ω / 4Ω (Mono with PA-10 EVO)
- | D/A Converter AKM AK4493 PCM
- | Frequency response:
5Hz-50kHz (-3dB)
- | THD (Total Harmonic Distortion):
0,001% (1kHz @ 1W)
- | Signal to Noise ratio:
125dB
- | Dynamic range:
120dB

POWER

- | Power supply:
100-240V / 50-60Hz
- | Power consumption:
1W (standby)
- | 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

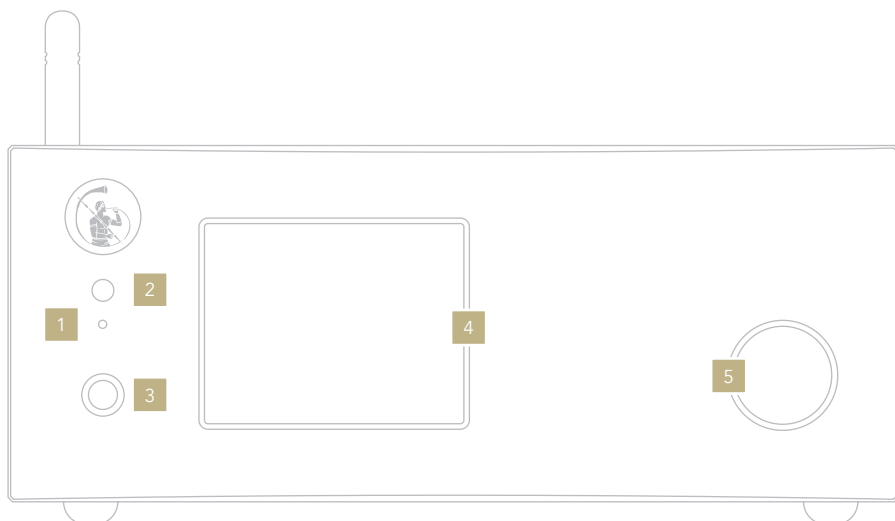
FRONT PANEL OVERVIEW

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.

IMPORTANT

All settings are saved when the unit is switched OFF from the knob.



- 1 LED status light
- 2 IR
- 3 Headphone output (6.3mm jack)
- 4 Display
- 5 SKC (Single Knob Control)

LED status light:

- Red = OFF
- Blue = ON
- Purple = Standby

| REAR PANEL

EN

DE

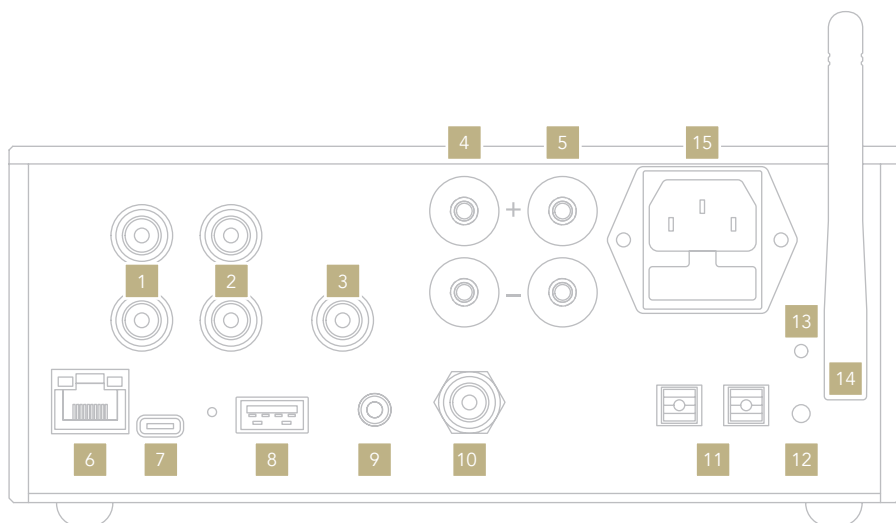
IT

FR

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 INPUTS

- 1 RCA unbalanced
- 2 RCA unbalanced

AUDIO OUTPUTS

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

DIGITAL INPUTS

- 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 / Wi-Fi reset
- 13 Wi-Fi LED
- 14 Wi-Fi Antenna
- 15 IEC socket

| SELECT FUNCTIONS

ON, OFF AND STANDBY

Knob

Press and hold the knob for 1 second, the LED will change status.

Remote control

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

App GN Control

From the App, access the control panel ⓘ and press STANDBY to put the unit into low power mode.

You can wake the unit by:

- | streaming audio from GN Control, a streaming service (Tidal, Qobuz, etc.) or a device.
- | pressing STANDBY on the App.
- | pressing the power button on the remote.
- | pressing the knob.

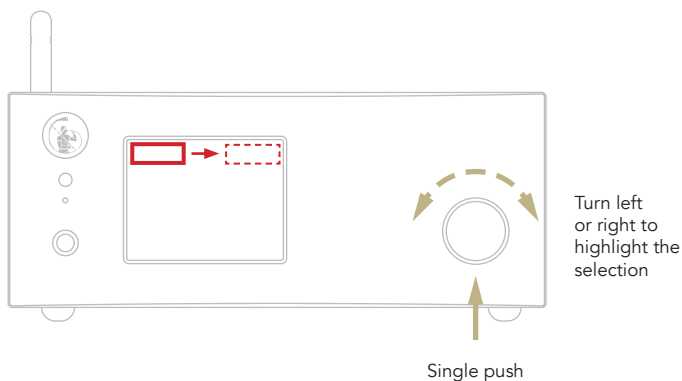
HOW TO SELECT THE FUNCTIONS

- 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.

Remote control

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

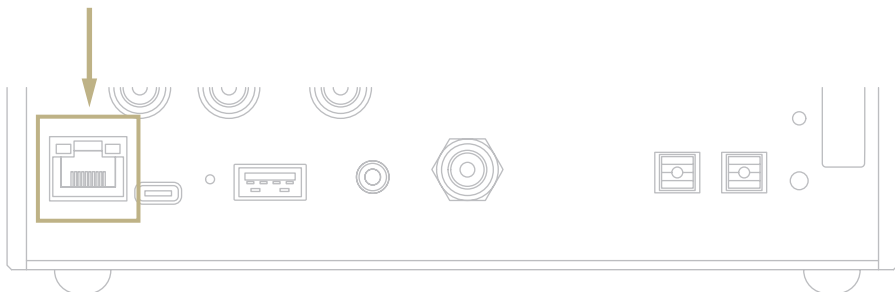


| NETWORK SETUP

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.



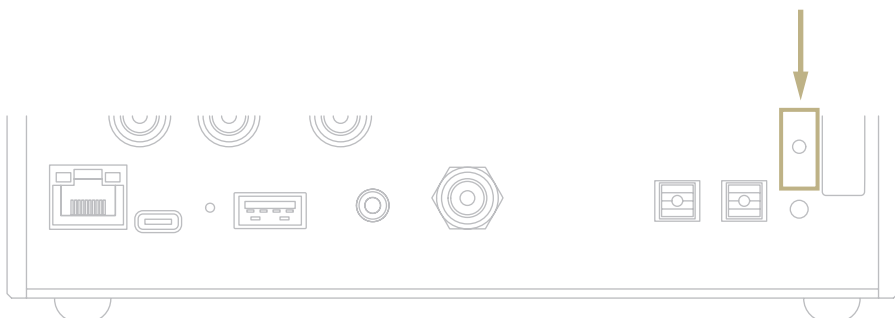
Wi-Fi CONNECTION

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

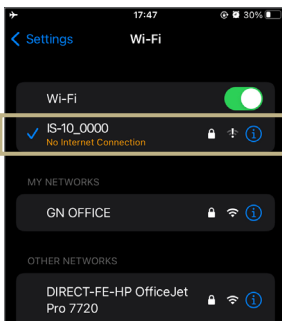
- 1 Turn ON the Wi-Fi on your mobile device and find IS-10_XXXX.
- 2 Connect to IS-10_XXXX using "password" as the password.
- 3 Launch GN Control and go to DEVICE SETUP > IS-10 > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Here are listed the Wi-Fi networks available, select the one you want the IS-10 to connect to.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

WPS CONNECTION

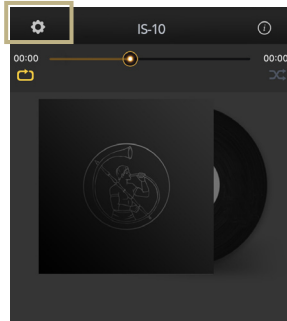
WPS (Wi-Fi Protect Setup) can be used to connect the unit to your Wi-Fi without using any password. Press and hold the WPS/Wi-Fi Reset button (located on the rear panel) for approximately 8 seconds to enable WPS mode, the Wi-Fi LED will flash until the connection is established.

Wi-Fi RESET

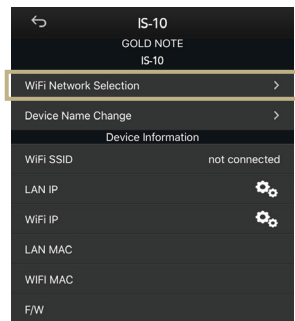
To connect the unit to a new Wi-Fi network, press and hold the WPS/Wi-Fi Reset button (located on the rear panel) for approximately 4 seconds, the Wi-Fi LED will flash to signal the unit can be connected to a new network. Repeat the steps for the Wi-Fi setup as explained in the Wi-Fi CONNECTION paragraph.



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

DE

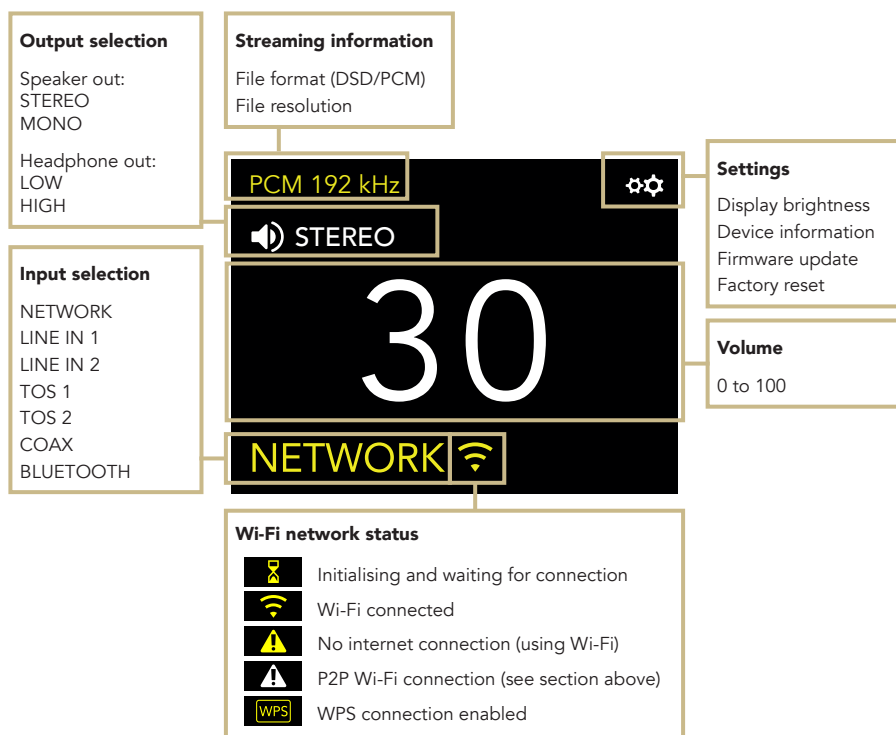
IT

FR

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.

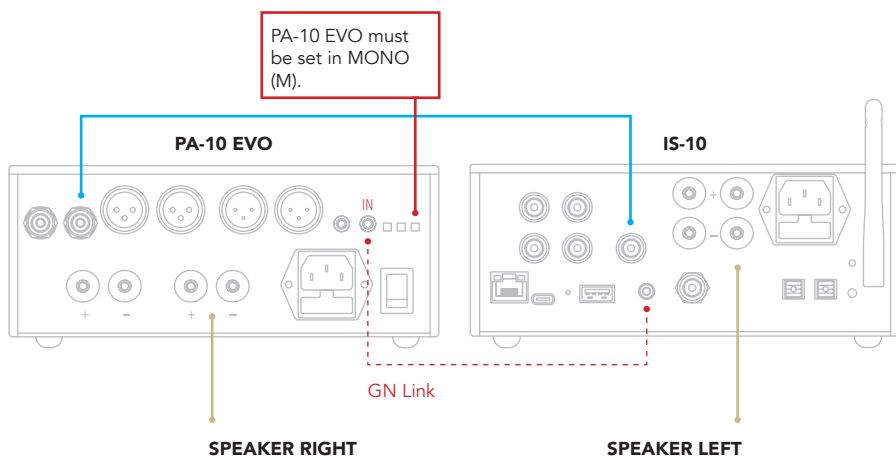
AUDIO FORMAT AND INFO

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

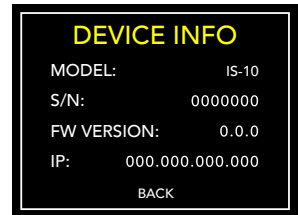
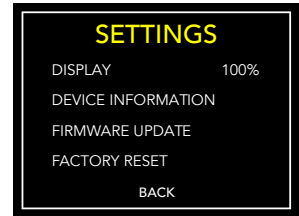
Push the SKC once to view the device information, such as:

- | 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.



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

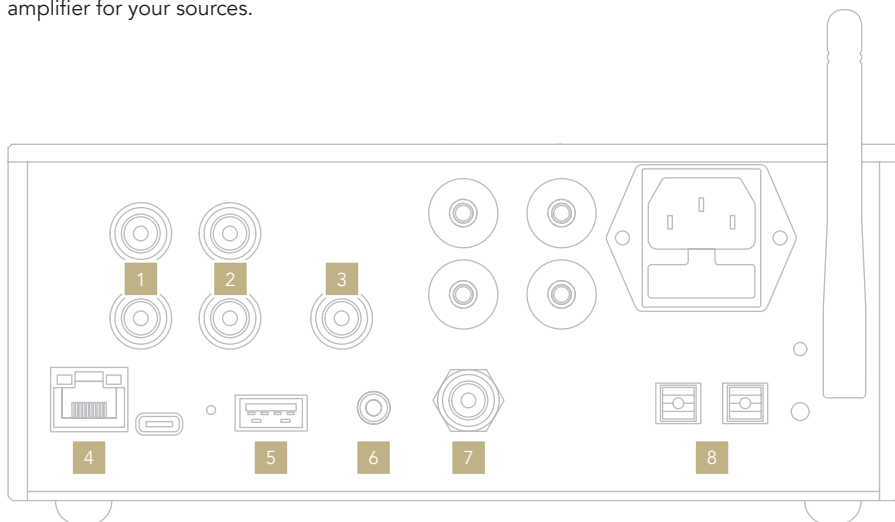
CONNECTING SOURCES VIA ANALOGUE INPUT

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

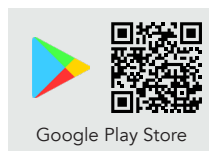
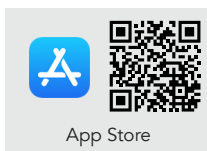
DE

IT

FR

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.



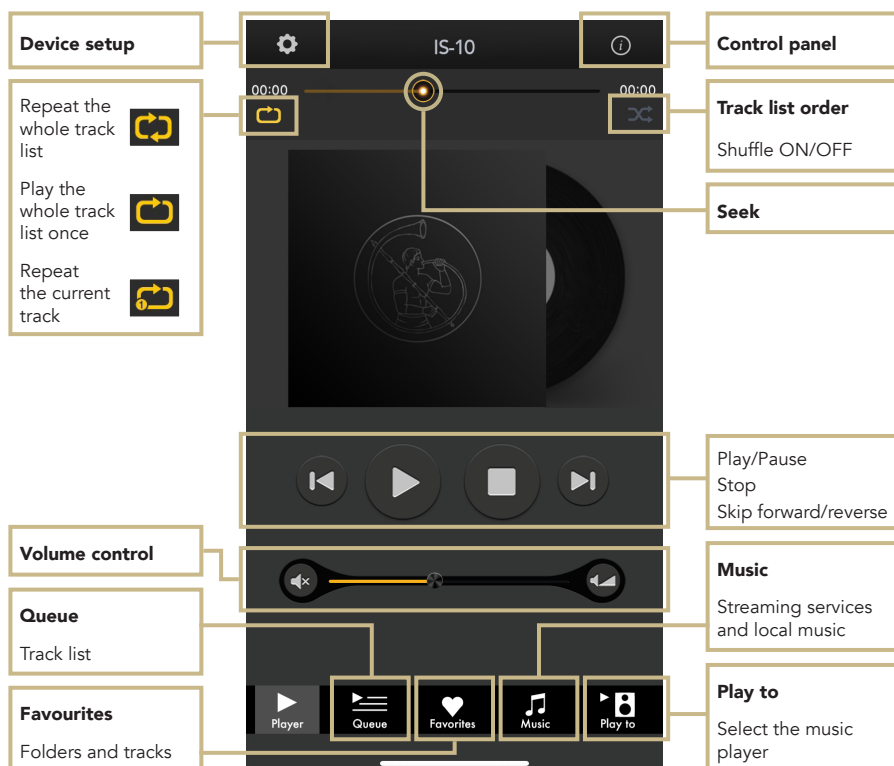
Watch the video tutorial to learn how to stream music, manage playlists and control your IS-10 from our App.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



PLAYER SCREEN

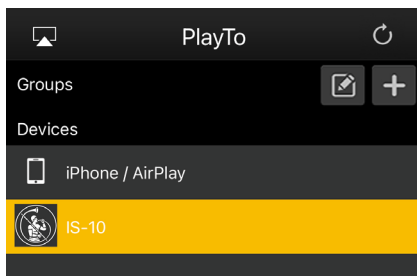
The player screen is your home, the screen you see when you launch the app.



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

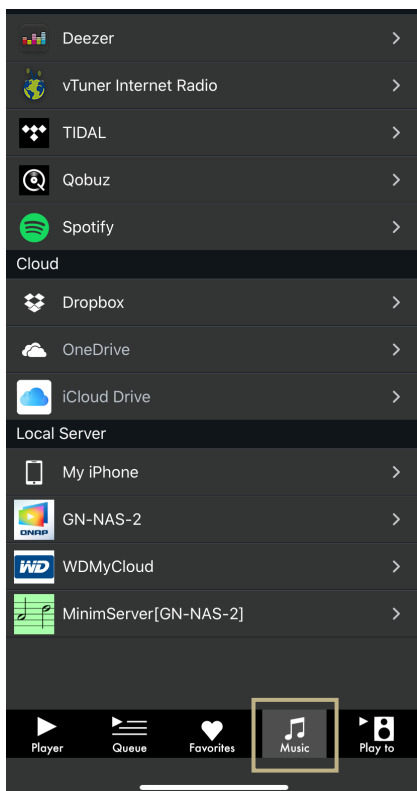
- | Deezer
- | vTuner
- | TIDAL
- | Qobuz
- | Spotify

Cloud Storage services

- | Dropbox
- | OneDrive
- | iCloud Drive

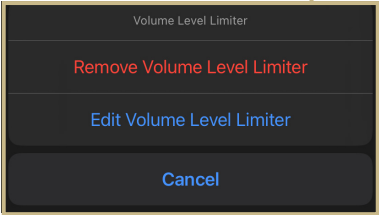
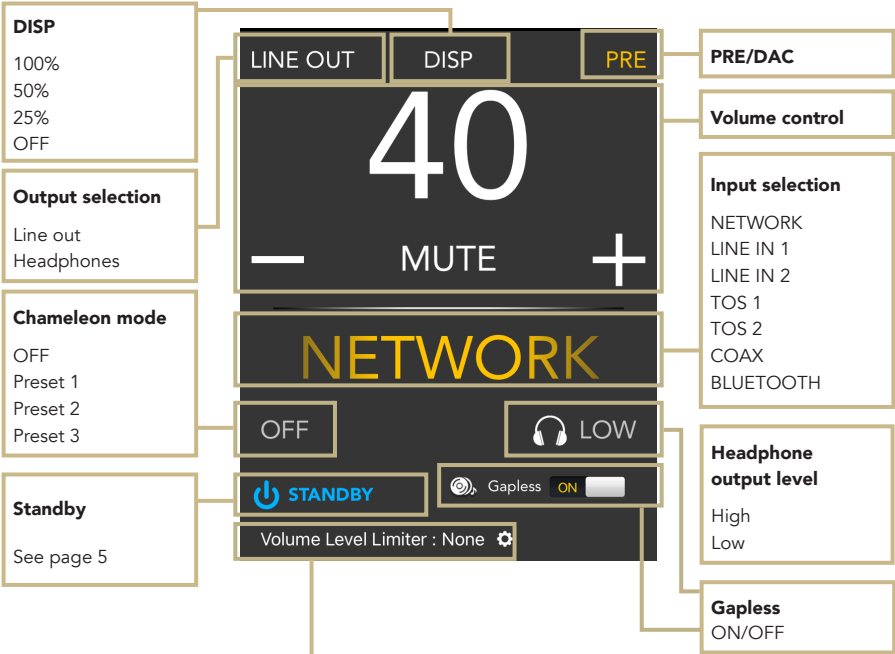
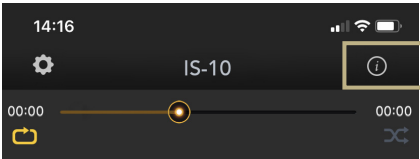
Local services

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



CONTROL PANEL

Tap the information icon found (top right corner of the Player screen) to access the control panel which mirrors the display of the unit.



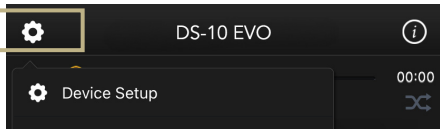
Volume Level Limiter

The maximum volume can be limited to any value between 0 - 100. The limit can be removed or edited from GN Control.

It can also be temporarily disabled while streaming audio by confirming when the warning message is shown on the App or display (until the device is switched OFF or put on standby).

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.



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 shows when new firmware updates are available for the network board (labelled as F/W) and for the motherboard (labelled as Host F/W).

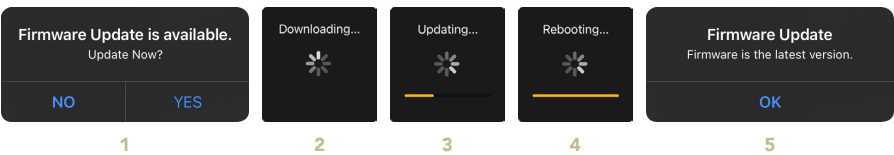
Firmware Information		
F/W	Current Version : 04.04.60	Update
	Latest Version : 04.04.70	
	Firmware Update is available.	
Host F/W	Current Version : 02.03.03	Update
	Latest Version : 02.03.04	
	Host firmware update is available.	

UPDATING THE FIRMWARE

The app shows a pop-up window (1) when new updates are available. Confirm to start the update download (2) and install it (3). Depending on the speed of your network, this may take up to several minutes.

The system will reboot when the update is installed (4) and a pop-up window will confirm (5), press OK to complete the update.

Do not power off or disconnect the unit and/or the app while the firmware is updating - wait until the update is completed and press OK.



| REMOTE CONTROL

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 unit.

AMP

To control the IS-10, press the AMP button on the remote control.

<< >> 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

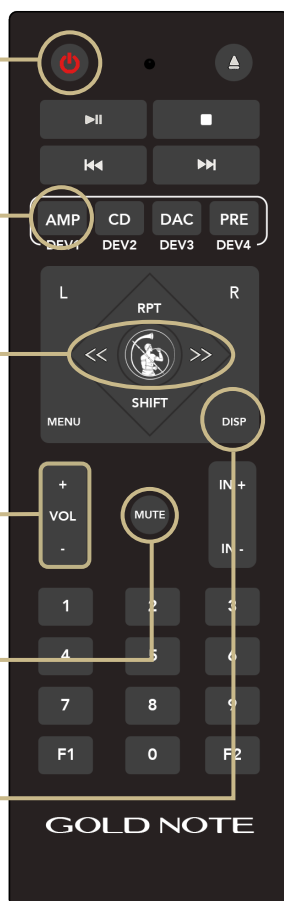
Use VOL+ and VOL- to adjust the volume level.

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

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.



Discover more on our website

www.goldnote.it

| TROUBLESHOOTING

EN

DE

IT

FR

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.
The amp is connected to a speaker switch but it does not work.	The poles at ground level are positive pole of the Right channel and negative pole of the Left channel (Mono/Stereo).	Ensure that the connection between the amp, the switch and the loudspeakers is correctly grounded.

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. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich 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“ (letzte 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 Verreiber 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)



INFORMATION GEMÄSS § 4 ABSATZ 4 ELEKTROGESETZ

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät enthalten:

Batterietyp	Chemisches System
2 Stück AAA	Zink - Kohle

Hinweis zur sicheren Entnahme von Batterien:

Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig entladen ist.

Drücken Sie auf das Ende der Batterieabdeckung, schieben Sie diese zurück, heben Sie die Abdeckung an und nehmen Sie die Batterien vorsichtig heraus. Bei der Magnifico-Fernbedienung schrauben Sie die Batterieabdeckung an der Unterseite der Fernbedienung ab und ersetzen Sie dann die Batterien vorsichtig durch neue.

Die Batterien können nun getrennt entsorgt werden.



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

TECHNISCHE ANGABEN	27
VORDERSEITE	29
RÜCKSEITE	30
AUSWAHL FUNKTIONEN	31
NETZWERKKONFIGURATION	32
MERKMALE UND FUNKTIONEN	34
EINSTELLUNGEN	37
ANSCHLUSS ANDERER QUELLEN	39
STEUERUNG ÜBER APP	40
FERNBEDIENUNG	44
FIRMWAREAKTUALISIERUNG	45
PRODUKTREGISTRIERUNG	45
FEHLERBEHEBUNG	46

| PACKUNGSGEHALT

1x

IS-10

1xWi-Fi
ANTENNE**1x**

NETZKABEL

1x

FERNBEDIENUNG

2xAAA
BATTERIEN**1x**

BEDIENUNGSANLEITUNG

| TECHNISCHE ANGABEN

HAUPTMERKMALE

- | Eingebauter Verstärker:
90 W an 8 Ω (Stereo)
280 W an 8 Ω / 4 Ω (Mono mit PA-10 EVO)
- | D/A-Wandler AKM AK4493
- | Frequenzgang:
5Hz-50kHz (-3dB)
- | THD (Total Harmonic Distortion):
0,001% (1kHz @ 1W)
- | Signal-Rausch-Verhältnis:
125dB
- | Dynamik:
120dB

NETZVERSORGUNG

- | Netzversorgung:
100-240V / 50-60Hz
- | Nennaufnahme:
1W (standby)
- | Sicherung:
5A T

ANALOGAUSGÄNGE

- | Lautsprecher:
Ausgangsklemmen
- | Vorverstärker:
1x Kopfhörerausgang mit 6,3 mm
Klinenstecker
- | Rechte Monospur:
1x unsymmetrischer **RCA** (Einzelstecker)

ANALOGEINGÄNGE

- 2x** unsymmetrische **RCA** (Paar)

DIGITALEINGÄNGE

- 2x TOS-Link** PCM asynchron bis zu 24
bit/192 kHz
- 1x** Koaxialer **RCA** PCM asynchron bis zu 24
bit/192 kHz
- 1x USB-A** bis zu DSD256 und PCM 32
bit/384 kHz für Flash-Speicher FAT32/
NTFS (max. 32 Gb mit USB-Sticks)

ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

- | LAN/WLAN (Wi-Fi):
802.11a/b/g/n/ac Dualband (10/433 Mbps)
- | Bluetooth:
Hohe Auflösung 5.0 (44/16)

		AUFLÖSUNG		
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD256
EINGÄNGE	NETZWERK			
	RCA			
	TOS-Link			
	USB-A			

HOCHWERTIGES STREAMING

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

ROON READY

Roon Ready Geräte verfügen über die Roon-Streaming-Technologie, sie sind von Roon Labs zertifiziert, um höchste Qualität und Leistung beim Netzwerkstreaming zu erzielen.

roon
READY

UNTERSTÜTZTE AUDIOFORMATE (NETZWERK)

PCM 32bit/384kHz

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

| OGG

| Monkey's

WICHTIG

Der UPnP-Server muss das DSD-Streaming unterstützen, um DSD-Dateien abspielen zu können.

UNTERSTÜTZTE MEDIENSERVER

- | All UPnP
- | DLNA
- | Roon

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Dimensioni:
200 x 80 x 260 mm (L x H x T)

Gewicht:
kg. 4
kg. 5 verpackt

FERNBEDIENUNG

Multi-Funktions-Fernbedienung

GN CONTROL APP



| VORDERSEITE

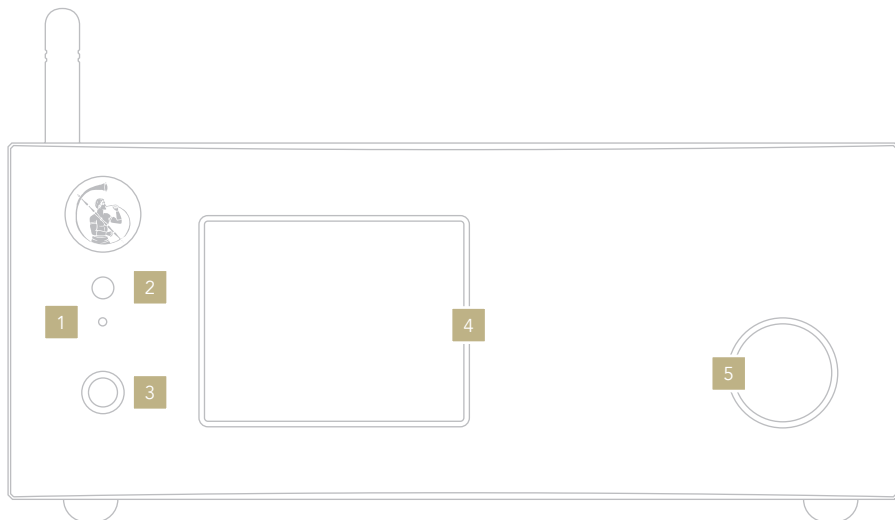
ÜBERSICHT VORDERSEITE

Der IS-10 wurde für ein optimales Erlebnis entwickelt: Dank des einzigartigen SKC-Drehknopfes (Single Knob Control) wird das Gerät zu einer Plug-and-Play-Quelle, die auch ohne Fernbedienung vollständig gesteuert werden kann.

Alle Informationen und Funktionen sind jederzeit auf dem Display sichtbar und abrufbar, um eine vollständige Steuerung des Systems zu gewährleisten.

WICHTIG

Alle Einstellungen werden gespeichert, wenn das Gerät über den Drehknopf ausgeschaltet wird.



1 Status-LED

2 IR

3 Kopfhörerausgang (6,3 mm Klinenstecker)

4 Bildschirm

5 SKC (Single Knob Control)

Status-LED:

• Rot = AUS

• Blau = EIN

• Violett = Standby

| RÜCKSEITE

EN

DE

IT

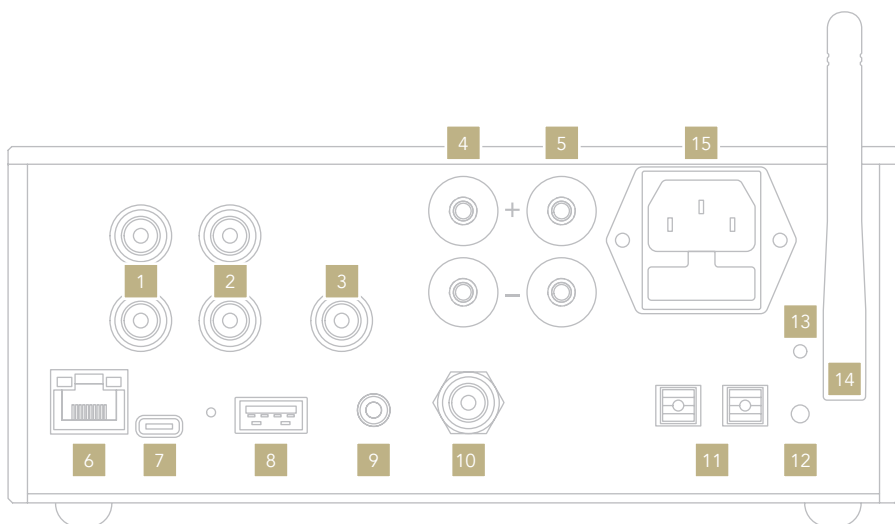
FR

ÜBERSICHT RÜCKSEITE

Der IS-10 verfügt über eine große Auswahl an Anschlüssen, um größtmögliche Vielseitigkeit und eine optimale Wiedergabequalität zu gewährleisten.

ANMERKUNG

Die Antenne ist einzeln verpackt. Achten Sie bitte auf die korrekte Montage.



ANALOGUEINGÄNGE

- 1 RCA unsymmetrisch
- 2 RCA unsymmetrisch

ANALOGAUSGÄNGE

- 3 Rechte Monospur
- 4 Lautsprecher Ausgang RECHTS
- 5 Lautsprecher Ausgang LINKS

DIGITALEINGÄNGE

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

NETZ UND SONSTIGE

- 7 USB-C (Firmware-Updates)
- 9 GN-Link-Anschluss
- 12 WPS / Wi-Fi reset
- 13 LED Wi-Fi
- 14 Wi-Fi-Antenne
- 15 Standard IEC Stecker

| AUSWAHL FUNKTIONEN

EIN/AUS SCHALTEN

Knob

Den Drehknopf für 1 Sekunde gedrückt halten, die LED wird den Status wechseln.

Fernbedienung

In Richtung des IS-10 halten und einmal die Power-Taste drücken, die Taste nicht zu lange gedrückt halten.

Wenn das Gerät über den Drehknopf oder die Fernbedienung ausgeschaltet wird, kann es nicht über die App GN Control aufgeweckt werden. Dies ist nur möglich, wenn das Gerät über die GN-Steuerung in den Standby-Modus versetzt wird.

App GN Control

Rufen Sie über die App das Bedienfeld auf  und drücken Sie STANDBY, um das Gerät in den Energiesparmodus zu versetzen.

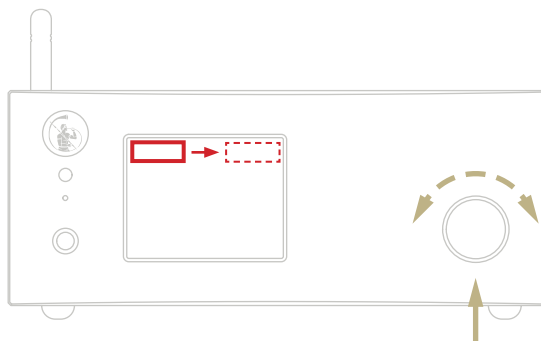
Sie können das Gerät aufwecken durch:

- | Audio-Streaming von GN Control, einem Streaming-Dienst (Tidal, Qobuz, etc.) oder einem Gerät.
- | Drücken von STANDBY in der App.
- | Durch Drücken der Power-Taste auf der Fernbedienung.
- | Drücken des Drehknopfes.

AUSWAHL DER FUNKTIONEN

- 1 Drehknopf einmal drücken, um die FUNKTIONSAUSWAHL einzuschalten.
- 2 Knopf nach links oder rechts drehen, bis die gewünschte Funktion durch ein weißes Rechteck hervorgehoben wird. Nun auf den Knopf drücken, um die angezeigte Funktion anzuwählen.
- 3 Der weiße Rahmen wird rot: Knopf drehen, um die Funktion zu wechseln.
- 4 Nach Auswahl der gewünschten Funktion, Drehknopf erneut drücken, um die Funktion zu bestätigen und die Funktionswahl zu verlassen.

Über die Fernbedienung: Das Antippen der EINGABE-Taste entspricht dem Drücken des Drehknopfs, während die Tasten IN+/- dem Drehen nach rechts/links entsprechen.



Nach links oder rechts drehen, um die Funktion anzuwählen

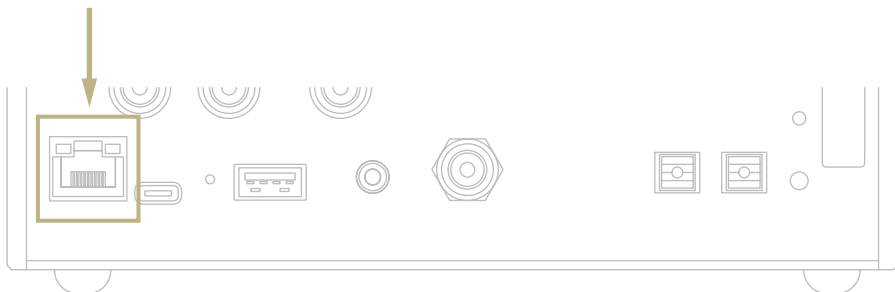
Einmal drücken

| NETZWERKKONFIGURATION

LAN-VERBINDUNG

IS-10 unterstützt sowohl LAN- als auch Wi-Fi-Verbindungen.

Um die LAN-Verbindung zu nutzen, bitte das Kabel an den Ethernet-Anschluss auf der Rückseite anschließen.



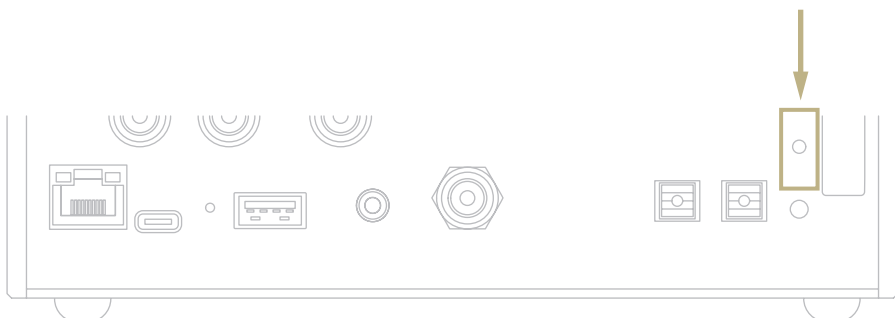
Wi-Fi-VERBINDUNG

Das Gerät ist automatisch im Wi-Fi-Modus wird, wenn das Ethernet-Kabel nicht eingesteckt ist.

Die blaue Wi-Fi-LED blinkt beständig, um anzuzeigen, dass das IS-10 zur Verbindung mit dem Netzwerk bereit ist.

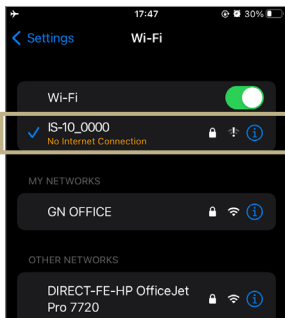
Sehen Sie sich das Video-Tutorial an, um zu erfahren, wie der IS-10 mit Ihrem Wi-Fi verbunden wird.

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

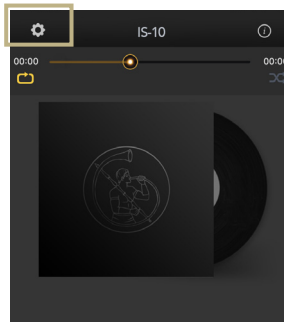


Wi-Fi-VERBINDUNG

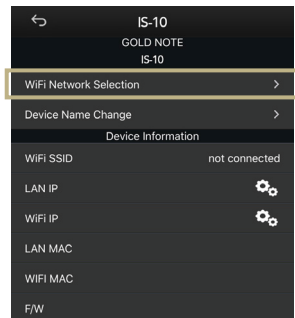
- 1 Schalten Sie Wi-Fi auf Ihrem Mobilgerät ein und suchen Sie nach dem Netzwerk IS-10_XXXX.
- 2 Verbinden Sie sich mit IS-10_XXXX und geben Sie als Passwort „password“ ein.
- 3 Öffnen Sie die App und gehen Sie zu DEVICE SETUP> IS-10 > Wi-Fi-Network Selection.
- 4 Wählen Sie die drahtlose Verbindung, an die Sie das IS-10 anschließen möchten.
- 5 Das IS-10 ist nun mit dem gewählten Wi-Fi-Netzwerk verbunden.
- 6 Schließen Sie Ihr Mobilgerät an dasselbe Netzwerk an, mit dem auch der IS-10 verbunden ist.



Aktivieren Sie Wi-Fi auf Ihrem Mobilgerät und suchen Sie nach IS-10_XXXX.



Öffnen Sie die App und gehen Sie zu DEVICE SETUP> IS-10 > Wi-Fi-Network Selection.



Wählen Sie die drahtlose Verbindung, die Sie mit dem IS-10 verwenden möchten.

WPS-VERBINDUNG

WPS (Wi-Fi Protect Setup) kann verwendet werden, um das Gerät mit Ihrem Wi-Fi zu verbinden, ohne ein Passwort zu verwenden. Drücken Sie die WPS/Wi-Fi-Reset-Taste (auf der Rückseite) für ca. 8 Sekunden, um den WPS-Modus zu aktivieren; die Wi-Fi-LED blinkt, bis die Verbindung hergestellt ist.

Wi-Fi RESET

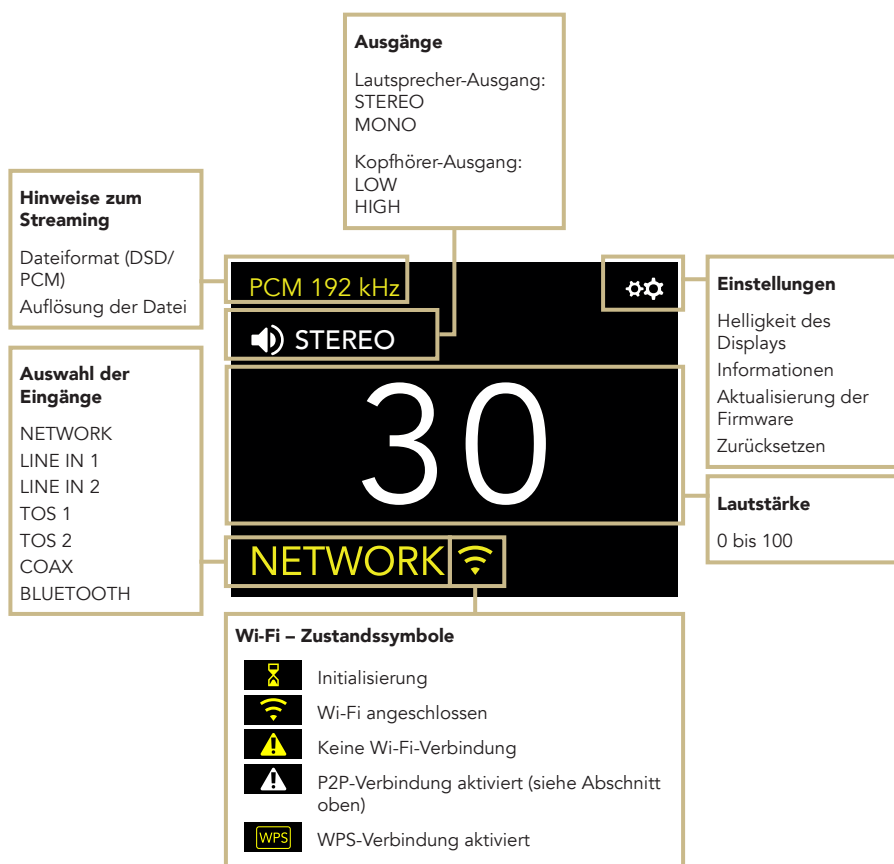
Um das Gerät mit einem neuen Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden, halten Sie die WPS/Wi-Fi-Reset-Taste (auf der Rückseite) ca. 4 Sekunden lang gedrückt; die Wi-Fi-LED blinkt, um anzuzeigen, dass das Gerät mit einem neuen Netzwerk verbunden werden kann. Wiederholen Sie die Schritte für die Wi-Fi-Einrichtung wie im Abschnitt Wi-Fi VERBINDUNG beschrieben.

| MERKMALE UND FUNKTIONEN

ANZEIGEÜBERSICHT

Über den Drehknopf und das Display können alle Funktionen des IS-10 während der Wiedergabe von Musikstücken eingestellt werden.

Der Lautstärkeregler befindet sich in der Mitte, während die anderen Funktionen oben und unten auf dem Display zu sehen sind. In der Abbildung unten sind die für jede Funktion verfügbaren Optionen aufgeführt.



GEBRAUCH DES IS-10

AUSWAHL DER AUSGÄNGE

Der IS-10 verfügt über zwei Audioausgänge:

- | LAUTSPRECHERAUSGANG (Mono/Stereo)
- | KOPFHÖRERAUSGANG (High/Low)

Jeder Ausgang verfügt über eine eigene Verstärkerstufe und die jeweilige Lautstärke wird unabhängig gespeichert. Wenn Sie einen IS-10 Kopfhörer anschließen, wird der Kopfhörerausgang automatisch aktiviert. Wenn Sie diese entfernen, aktiviert der IS-10 den Lautsprecherausgang.

MONO-STEREO-MODUS

Durch Auswahl des Lautsprecherausgangs kann der IS-10 in zwei Modi betrieben werden:

- | STEREO
- | MONO

Im Stereo-Betrieb liefert der IS-10 90 W pro Kanal, mit einer 8 Ω - und einer 4 Ω -Belastung.

Der IS-10 kann auch in Mono betrieben werden, wenn er mit einem PA-10 EVO kombiniert wird, wodurch sich die Ausgangsleistung auf 280 W pro Kanal bei einer 8 Ω - und einer 4 Ω -Belastung erhöht. Wenn der IS-10 in Mono konfiguriert ist, verwendet er immer den LINKEN Kanal, während der PA-10 EVO den RECHTEN Kanal verwendet.

MUTE-FUNKTION

Um die Stummschaltung ein- oder auszuschalten, bitte zweimal den SKC-Drehknopf drücken.

AUSGANGSPEGEL KOPFHÖRER

Über den Kopfhörerausgang kann der Ausgangspegel an die Anforderungen des Kopfhörers angepasst werden. Wir empfehlen, HIGH für Kopfhörer mit hoher Impedanz (oder niedriger Empfindlichkeit) und LOW für Kopfhörer mit niedriger Impedanz (oder hoher Empfindlichkeit).

WERT	AUSGANG	ART DER KOPFHÖRER
LOW	1W	Hohe Impedanz
HIGH	5W	Niedrige Impedanz

BLUETOOTH-VERBINDUNG

Wählen Sie BLUETOOTH als Eingang, um die Bluetooth-Verbindung zu aktivieren. Der Streamer wird als „Gold Note“ oder „IS Gold Note“ angezeigt. Um Bluetooth auszuschalten, einfach einen anderen Eingang einschalten.

AUDIOFORMAT UND INFORMATIONEN

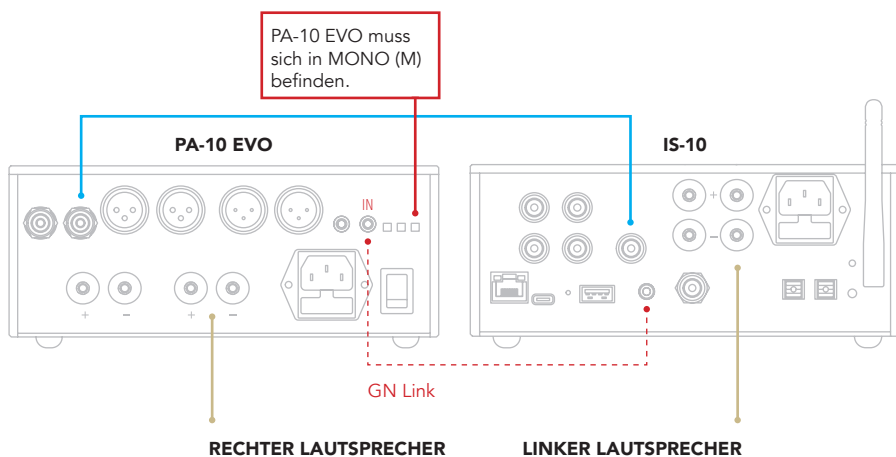
Das Dateiformat sowie die Auflösung werden in Echtzeit auf dem Display angezeigt, einschließlich zusätzlicher Informationen, z. B. wenn eine MQA-Datei abgespielt wird (das MQA-Symbol erscheint oben auf dem Display).

MONO-KONFIGURATION DES IS-10

Verbinden Sie den IS-10 (R OUT) über ein Verbindungskabel mit dem PA-10 EVO (LINE INPUT L) und drücken Sie dann die Taste M auf der Rückseite des PA-10 EVO.

Schalten Sie den IS-10 ein und verwenden Sie dann die Fernbedienung oder den Drehknopf, um die Einstellungen von STEREO auf MONO umzuschalten.

Verwenden Sie den GN Link, um die beiden Geräte zu synchronisieren, und verwenden Sie den IS-10 zum Ein- und Ausschalten des PA-10 EVO.



| EINSTELLUNGEN

Wählen Sie das Symbol  aus und drücken Sie einmal die SKC, um auf die Einstellungen zuzugreifen. Drehen Sie die SKC, um diese zu durchlaufen und drücken Sie einmal, um eine hervorgehobene Einstellung anzupassen. Um das Menü zu verlassen, BACK auswählen und einmal die SKC drücken.

BILDSCHIRMBELEUCHTUNG

Die SKC drehen, bis die Einstellung DISPLAY hervorgehoben ist. Zur Auswahl einmal die SKC drücken.

Die SKC drehen, um die gewünschte Helligkeit auszuwählen. Zur Bestätigung einmal drücken,

Die Helligkeit kann eingestellt werden auf:

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

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, einfach den Drehknopf oder die Fernbedienung drücken, um den Bildschirm erneut für 3 Sekunden zu aktivieren; er schaltet sich danach wieder aus.

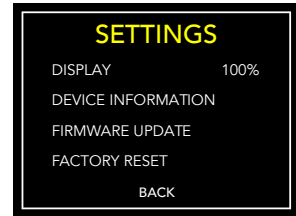
GERÄTEINFORMATIONEN

Einmal die SKC drücken, um die Geräteinformationen anzuzeigen:

- | Modell (MODEL)
- | Seriennummer (S/N)
- | Firmwareversion (FW VERSION)
- | IP-Adresse (IP, nur wenn mit dem Netzwerk verbunden)

RESET

OK auswählen, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, oder CANCEL auswählen, um das Menü zu verlassen. Das Gerät geht nach jeder Zurücksetzung in Standby-Betrieb.



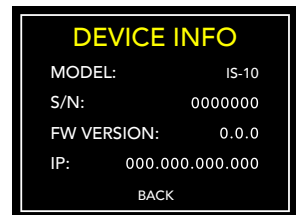
Normal



Hervorgehoben



Ausgewählt



FIRMWAREAKTUALISIERUNG

Das Gerät kann online via OTA (Over The Air) aktualisiert werden. Starten Sie die Firmwareaktualisierung, um nach neuen Updates zu suchen. Sollten keine vorhanden sein, wird die folgende Benachrichtigung (siehe Bild rechts) angezeigt.

Falls eine neue Aktualisierung erhältlich ist, für das Herunterladen OK auswählen und Installation durchführen.

Warten Sie, während die Aktualisierung läuft.

Das Gerät zeigt eine Erfolgsmeldung an, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Wenn das Gerät die Aktualisierung nicht abschließen kann, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Bitte überprüfen Sie die Internetverbindung und versuchen Sie es erneut.

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

| ANSCHLUSS ANDERER QUELLEN

ANSCHLUSS VON QUELLEN ÜBER ANALOGE EINGÄNGE

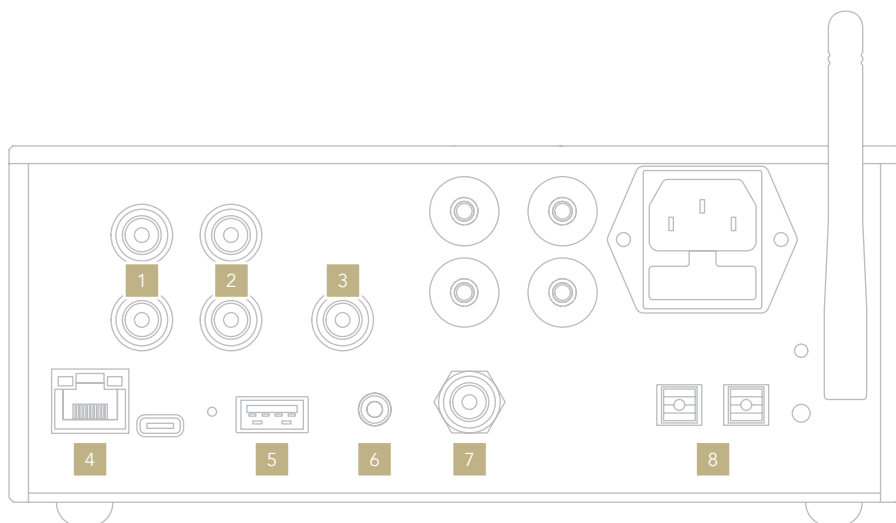
Der IS-10 hat zwei analoge Eingänge, an die beliebig viele Audioquellen angeschlossen werden können.

In dieser Konfiguration dient der IS-10 rein als eingebauter Verstärker.

ANSCHLUSS VON QUELLEN ÜBER DIGITALE EINGÄNGE

Digitale Quellen können auch über die auf der Rückseite verfügbaren Eingänge angeschlossen werden.

In dieser Konfiguration dient der IS-10 als DAC und als eingebauter Verstärker.



1 RCA 1
CD-Player
Phono-Vorverstärker
Andere analoge Quellen

2 RCA 2
CD-Player
Phono-Vorverstärker
Andere analoge Quellen

3 MONO RIGHT OUT
PA-10 EVO
Subwoofer

4 Ethernet
Network

5 USB-A
USB-Flash-
Speicherlaufwerke FAT32/
NTFS bis zu max. 32 Gb

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

7 RCA - koaxial
Fernseher
DVD-Player
CD-Player

8 TOS-Link
Fernseher
DVD-Player
CD-Player

| STEUERUNG ÜBER APP

DIE APP HERUNTERLADEN

Unsere Applikation GN Control ist die beste Lösung, um Ihren IS-10 zu steuern und muss mit Ihrem Wi-Fi verbunden werden. Die App ist auch der beste Weg Musik über online Streamingdienste wie Tidal und Qobuz zu streamen, sowie auf Ihre lokalen Sammlungen zuzugreifen, falls Sie Musik auf einem NAS oder HDD abgespeichert haben.



App Store



Google Play Store



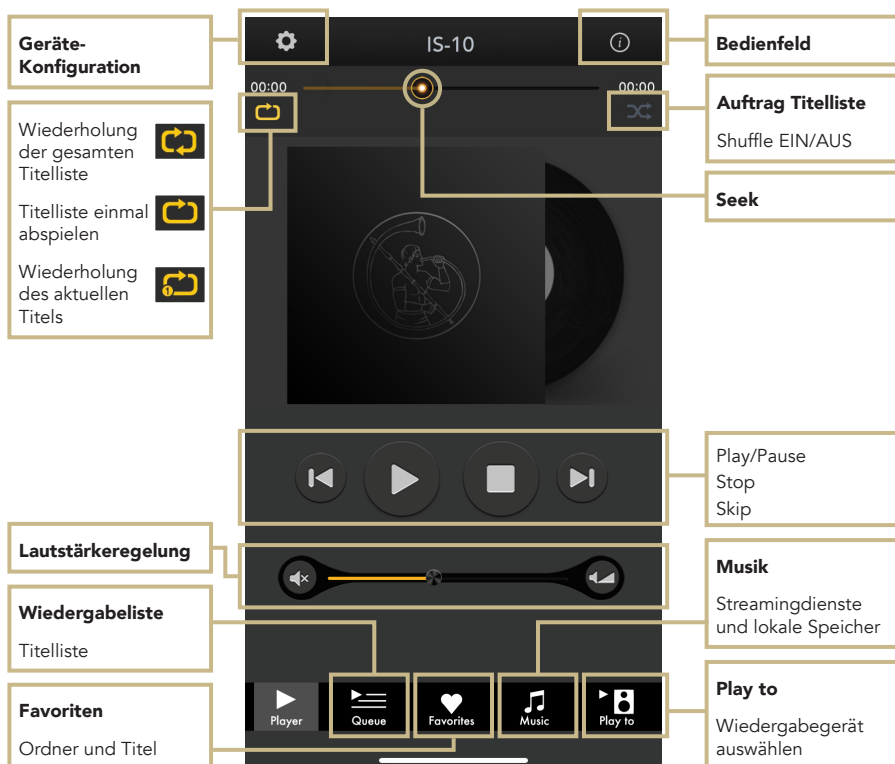
Schauen Sie sich das Video-Tutorial an, um zu erfahren, wie Sie Musik streamen, Playlists organisieren und den IS-10 mit der App steuern.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



PLAYER-ANSICHT

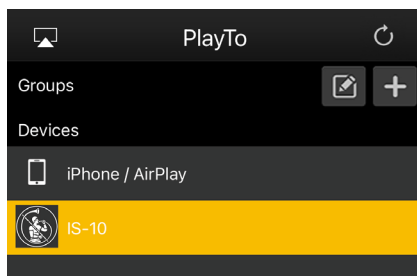
Die Player-Ansicht bildet den Startbildschirm, den Sie beim Öffnen der App sehen.



PLAY TO

Zuerst den IS-10 aus der PLAY TO Ansicht auswählen.

Falls der IS-10 nicht angezeigt wird, sind Ihr Mobilgerät und der IS-10 nicht mit demselben Netzwerk verbunden.



MUSIC

Wählen Sie MUSIC aus der Navigationsleiste in der unteren Hälfte des Bildschirms, um Ihre Wiedergabequelle zu wählen.

Sie haben mehrere Optionen zur Auswahl, darunter:

Streamingdienste

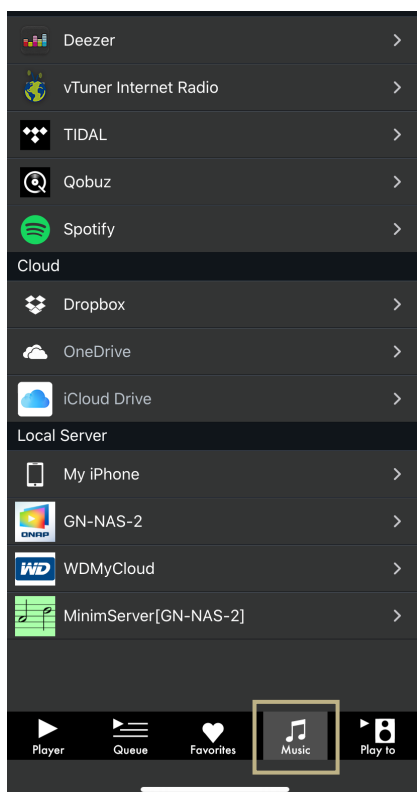
- | Deezer
- | Qobuz
- | Spotify
- | TIDAL
- | vTuner

Cloudspeicher

- | Dropbox
- | OneDrive
- | iCloud Drive

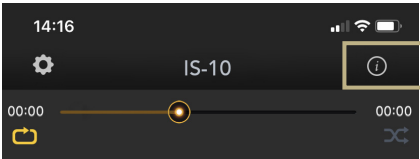
Lokale Server

- | Netzwerk NAS und UPnP/DLNA-kompatibel
- | USB Datenträger werden angezeigt als "IS-10 Server"



BEDIENFELD

Tippen Sie auf das Informationssymbol (obere rechte Ecke des Player-Bildschirms), um auf das Bedienfeld zuzugreifen, das die Anzeige des Geräts widerspiegelt.



DISP
100%
50%
25%
OFF

Auswahl Ausgang
Hochpegelausgang
Kopfhörer

Chamäleon Modus
OFF
Preset 1
Preset 2
Preset 3

Power EIN/AUS
Siehe Seite 31

LINE OUT

DISP

PRE

40

MUTE

NETWORK

OFF

LOW

STANDBY

Gapless ON

Volume Level Limiter : None

PRE/DAC

Lautstärkeregelung

Auswahl der Eingänge
NETWORK
LINE IN 1
LINE IN 2
TOS 1
TOS 2
COAX
BLUETOOTH

Ausgangspegel Kopfhörer
High
Low

Unterbrechungsfrei EIN/AUS

Volume Level Limiter

Remove Volume Level Limiter

Edit Volume Level Limiter

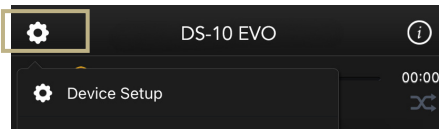
Cancel

Volume Level Limiter

Die maximale Lautstärke kann auf einen beliebigen Wert zwischen 0 und 100 begrenzt werden. Der Grenzwert kann in der GN-Steuerung entfernt oder bearbeitet werden. Sie kann auch während des Audiostreamings vorübergehend deaktiviert werden, indem Sie bestätigen, dass die Warnmeldung in der App oder auf dem Display angezeigt wird (bis das Gerät ausgeschaltet oder in den Standby-Modus geschaltet wird).

GERÄTEEINSTELLUNGEN

Tippen Sie auf das Einstellungssymbol in der oberen linken Ecke des Player-Bildschirms und dann auf „Geräteeinstellungen“, um das Menü für die Geräteeinstellungen aufzurufen.



WLAN-Netzwerk

Verbinden Sie das Gerät mit einem anderen WLAN-Netzwerk.

Änderung des Gerätenamens

Benennen Sie das Gerät im Netzwerk um.

LAN IP

Einrichtung einer statischen LAN-IP-Adresse.

WI-FI IP

Einrichtung einer statischen Wi-Fi-IP-Adresse.

Firmware update

Die App zeigt an, wenn neue Firmware-Updates für die Netzwerkkarte (mit „F/W“ gekennzeichnet) und für die Hauptplatine (mit „Host F/W“ gekennzeichnet) verfügbar sind.

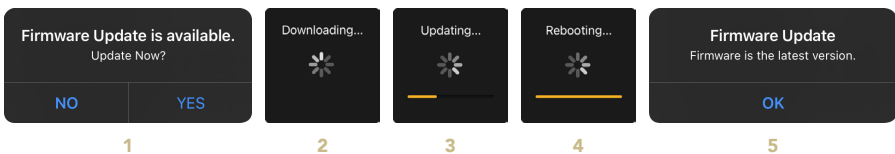
Firmware Information		
F/W	Current Version : 04.04.60	Update
	Latest Version : 04.04.70 Firmware Update is available.	
Host F/W	Current Version : 02.03.03	Update
	Latest Version : 02.03.04 Host firmware update is available.	

AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE

Die App zeigt ein Popup-Fenster (1) an, wenn neue Updates verfügbar sind. Bestätigen Sie, um den Download des Updates zu starten (2) und es zu installieren (3). Je nach Geschwindigkeit Ihres Netzwerks

kann dies bis zu mehreren Minuten dauern. Das System wird nach der Installation des Updates neu gestartet (4) und ein Popup-Fenster bestätigt dies (5). Drücken Sie OK, um die Aktualisierung abzuschließen.

Schalten Sie das Gerät und/oder die App während der Firmware-Aktualisierung nicht aus und trennen Sie sie nicht vom Stromnetz – warten Sie, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist, und drücken Sie dann auf „OK“.



| FERNBEDIENUNG

VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

Alle am IS-10 verfügbaren Funktionen und Eigenschaften können mit dem Drehknopf und der Fernbedienung geschaltet werden.

Zur Verwendung der Fernbedienung einfach die Eingabetaste drücken, um das Auswahlfeld zu aktivieren und es über die Tasten IN+ und IN- innerhalb der Anzeige verschieben zu können.

Power EIN/AUS

Schaltet das Gerät ein und aus.

AMP

Um den IS-10 zu steuern, drücken Sie die AMP-Taste auf der Fernbedienung.

<< >> 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

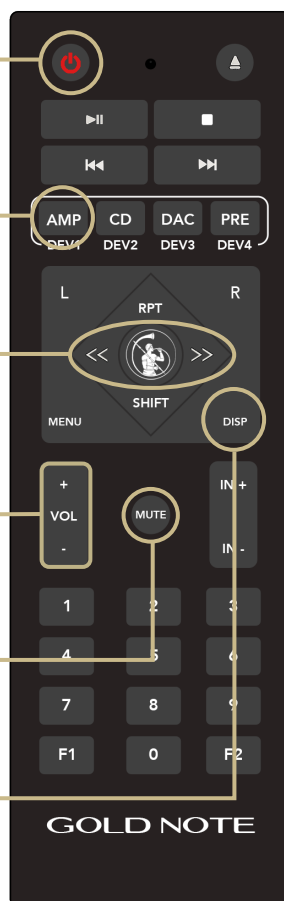
Verwenden Sie VOL+ und VOL-, um die Lautstärke einzustellen.

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.



Entdecken Sie mehr auf unserer Website

www.goldnote.it

| FEHLERBEHEBUNG

EN

DE

IT

FR

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Die Fernbedienung steuert den IS-10 nicht.	Die GN-Fernbedienung kann zur Steuerung mehrerer Geräte verwendet werden. Um ein bestimmtes Gerät zu steuern, muss der richtige Modus auf der Fernbedienung ausgewählt werden.	Wählen Sie den AMP-Modus auf der Fernbedienung. Die Taste „AMP“ befindet sich im oberen Teil der Fernbedienung.
Die App findet IS-10 nicht unter den verfügbaren Netzwerken.	IS-10 ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.	Sicherstellen, dass der IS-10 über das Ethernet- oder Wi-Fi-Kabel mit dem WLAN oder LAN verbunden ist.
		Vergewissern Sie sich, dass die RF-Antenne korrekt montiert wurde. Ohne die RF-Antenne kann der IS-10 nicht mit Wi-Fi verwendet werden.
		Wenn Sie Wi-Fi verwenden, stellen Sie sicher, dass das IS-10 mit dem richtigen WLAN verbunden ist. Vergessen Sie nicht, Ihr Passwort einzugeben, um die Verbindung abzuschließen (falls dies in Ihrer Netzwerkkonfiguration erforderlich ist).

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Der IS-10 lässt sich nicht an das Wi-Fi-Netzwerk anschließen.	Die Netzwerkkonfiguration ist fehlgeschlagen oder der IS-10 ist mit dem falschen Wi-Fi-Netzwerk verbunden.	Wiederholen Sie die Netzwerkkonfiguration im WPS- oder Wi-Fi APP-Modus und stellen Sie sicher, dass der IS-10 tatsächlich mit dem richtigen Wi-Fi verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 32 und 33 dieser Anleitung.
IS-10 ist an das Wi-Fi angeschlossen, aber die App und Roon finden es nicht.	Wi-Fi- und kabelgebundene Netzwerke verfügen über komplexe Protokolle zur Verwaltung aller angeschlossenen Geräte. Jeder Router verhält sich anders; dies kann die Stabilität der Verbindung beeinträchtigen.	Router und IS-10 neu starten, um das Netzwerk zu aktualisieren und eventuell aufgetretene Netzwerkfehler zu beheben.
Der Verstärker ist an einen Lautsprecherschalter angeschlossen, aber er funktioniert nicht.	Die Pole auf Bodenhöhe sind der positive Pol des rechten Kanals und der negative Pol des linken Kanals (Mono/Stereo).	Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen dem Verstärker, dem Schalter und den Lautsprechern korrekt geerdet ist.

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



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.

INFORMAZIONI SUL CORRETTO SMALTIMENTO DI BATTERIE E ACCUMULATORI

Informazioni sulla rimozione sicura delle batterie o degli accumulatori.

| Assicurarsi che le batterie siano completamente scariche.

| Rimuovere il coperchio dello scomparto

delle batterie, quindi rimuoverle con cura e sostituirle con quelle nuove.

Le batterie possono essere smaltite separatamente.

Le seguenti batterie o accumulatori sono contenuti in questo dispositivo:

Tipo di batteria	Composizione
2 pezzi AAA	Zinco-carbone



ATTENZIONE!

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

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!

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



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

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

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

| INDICE

SPECIFICHE TECNICHE	53
PANNELLO FRONTALE	55
PANNELLO POSTERIORE	56
SELEZIONE DELLE FUNZIONI	57
CONFIGURAZIONE DI RETE	58
CARATTERISTICHE E FUNZIONI	60
IMPOSTAZIONI	63
CONNETTERE ALTRE SORGENTI	65
CONTROLLO VIA APP	66
TELECOMANDO	70
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	71
REGISTRAZIONE PRODOTTO	71
RISOLUZIONE PROBLEMI	72

| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

IS-10

1xCAVO DI
ALIMENTAZIONE**1x**ANTENNA
Wi-Fi**2x**BATTERIE
AAA**1x**

TELECOMANDO

1xMANUALE
UTENTE

| SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Amplificatore integrato:
90W su 8Ω (Stereo)
280W su 8Ω / 4Ω (Mono con PA-10 EVO)
- | Convertitore D/A AKM AK4493
- | Risposta in frequenza:
5Hz-50kHz (-3dB)
- | THD (Total Harmonic Distortion):
0,001% (1kHz @ 1W)
- | Rapporto segnale/rumore:
125dB
- | Dinamica:
120dB

ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione:
100-240V / 50-60Hz
- | Assorbimento nominale:
1W (standby)
- | 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

I dispositivi di rete Roon Ready hanno la tecnologia di streaming Roon integrata e sono certificati da Roon Labs per fornire il massimo livello di qualità e prestazioni nello streaming di rete.

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

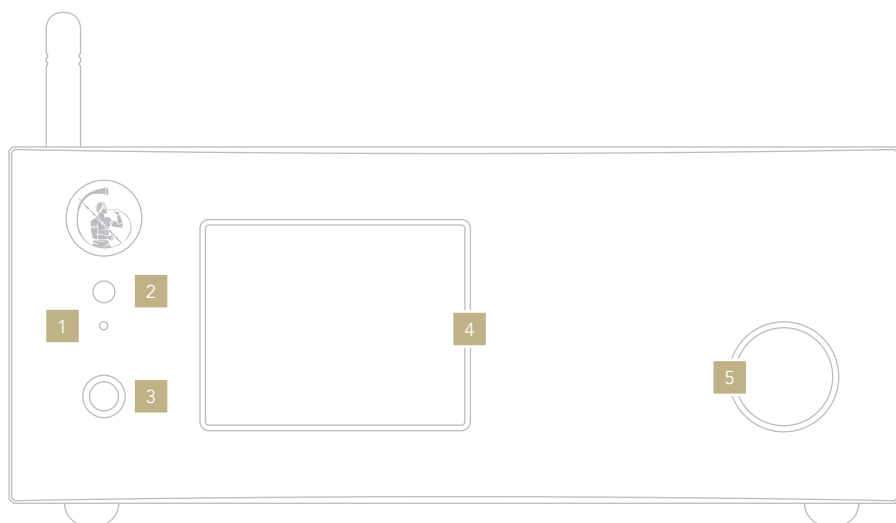
PANORAMICA PANNELLO FRONTALE

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.

IMPORTANTE

Le impostazioni sono memorizzate spegnendo l'unità usando manopola.



- 1 LED di stato
- 2 IR
- 3 Uscita cuffie (6.3mm jack)
- 4 Display
- 5 SKC (Single Knob Control)

LED di stato:

- Rosso = OFF
- Blu = ON
- Viola = Standby

| PANNELLO POSTERIORE

EN

DE

IT

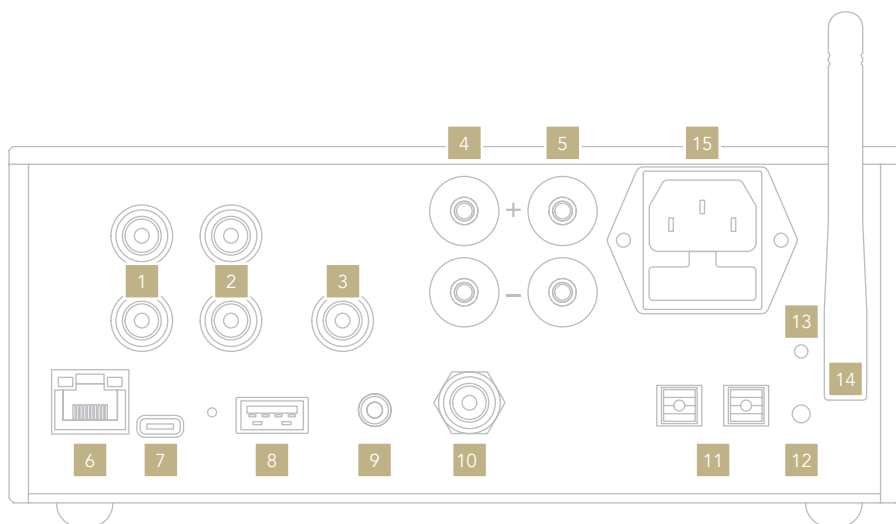
FR

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. Assicurati 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
- 11 TOS 2

ALIMENTAZIONE E ALTRO

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

| INSTALLAZIONE RAPIDA

ACCENSIONE, SPEGNIMENTO E STANDBY

Manopola

Premere e mantenere premuto per un secondo. Il LED cambierà colore.

Telecomando

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

Se il dispositivo viene spento tramite manopola o telecomando, non può essere riattivato utilizzando l'app GN Control.

Questo è possibile solo se il dispositivo viene impostato in modalità standby da GN Control.

App GN Control

Dall'App, accedere al pannello di controllo ⓘ e premere STANDBY per mettere l'unità in modalità di riposo. È possibile riattivare l'unità tramite:

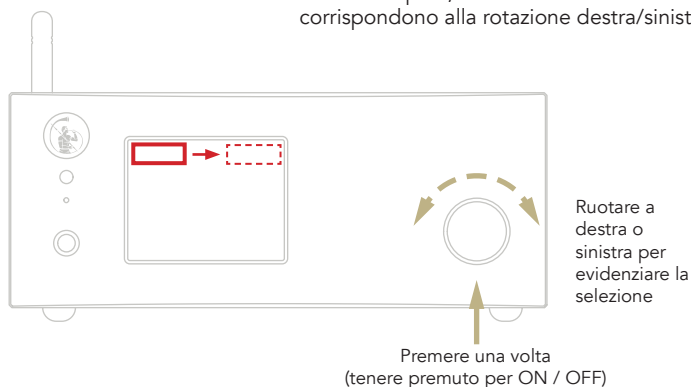
- | streaming audio da GN Control, da un servizio di streaming (Tidal, Qobuz, ecc.) o da un dispositivo.
- | premendo STANDBY sull'App.
- | premendo il pulsante di accensione sul telecomando.
- | premendo la manopola.

COME SELEZIONARE LE FUNZIONI

- 1 Premere la manopola una volta per attivare il RIQUADRO DI SELEZIONE.
- 2 Ruotare la manopola a sinistra o destra per evidenziare la funzione desiderata (rettangolo bianco). Premere nuovamente la manopola per confermare la funzione.
- 3 La cornice bianca diventerà rossa: ruotare la manopola per cambiare funzione.
- 4 Una volta impostata la funzione, premere nuovamente la manopola per confermare.

Telecomando

Il tasto ENTER equivale alla pressione della manopola, mentre i tasti IN+/- corrispondono alla rotazione destra/sinistra.

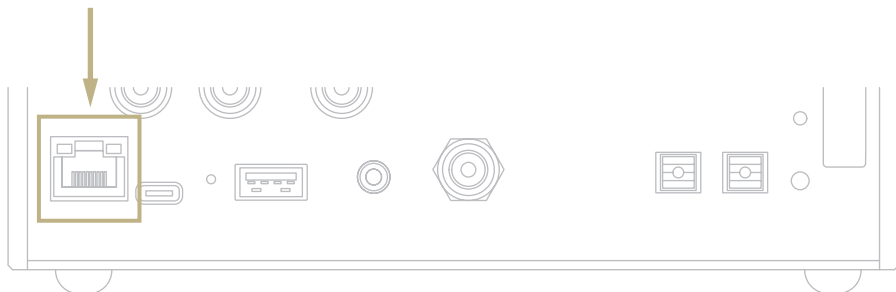


| CONFIGURAZIONE DI RETE

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.



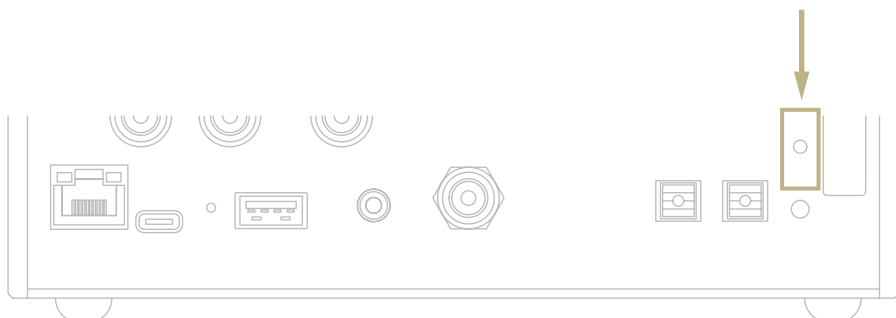
CONNESSIONE Wi-Fi

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

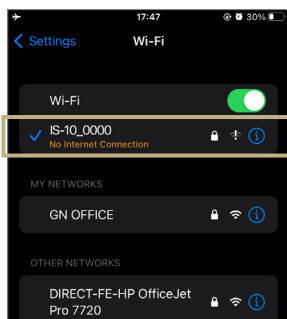
- 1 Attivare il Wi-Fi sul tuo dispositivo mobile e cercare la rete IS-10_XXXX.
- 2 Connettersi a IS-10_XXXX utilizzando "password" come password.
- 3 Aprire l'App e andare in DEVICE SETUP > IS-10 > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Selezionare la connessione wireless alla quale connettere il IS-10.
- 5 IS-10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

CONNESSIONE WPS

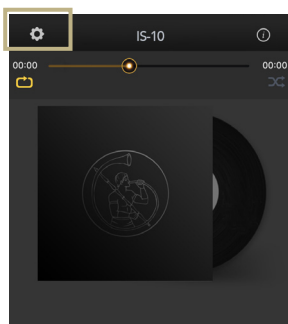
La modalità WPS (Wi-Fi Protect Setup) permette di connettere l'unità alla propria rete Wi-Fi senza l'utilizzo di password. Premere il pulsante WPS/Wi-Fi Reset (situato sul pannello posteriore) per circa 8 secondi per abilitare la modalità WPS, il LED Wi-Fi lampeggerà fino a quando la connessione alla rete Wi-Fi non è stabilita.

RESET Wi-Fi

Per connettere l'unità ad una nuova rete Wi-Fi, premere il pulsante WPS/Wi-Fi Reset (situato sul pannello posteriore) per circa 4 secondi, il LED Wi-Fi lampeggerà per indicare che l'unità è pronta per l'associazione a rete Wi-Fi. Ripetere i passaggi del paragrafo CONNESSIONE Wi-Fi.



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.



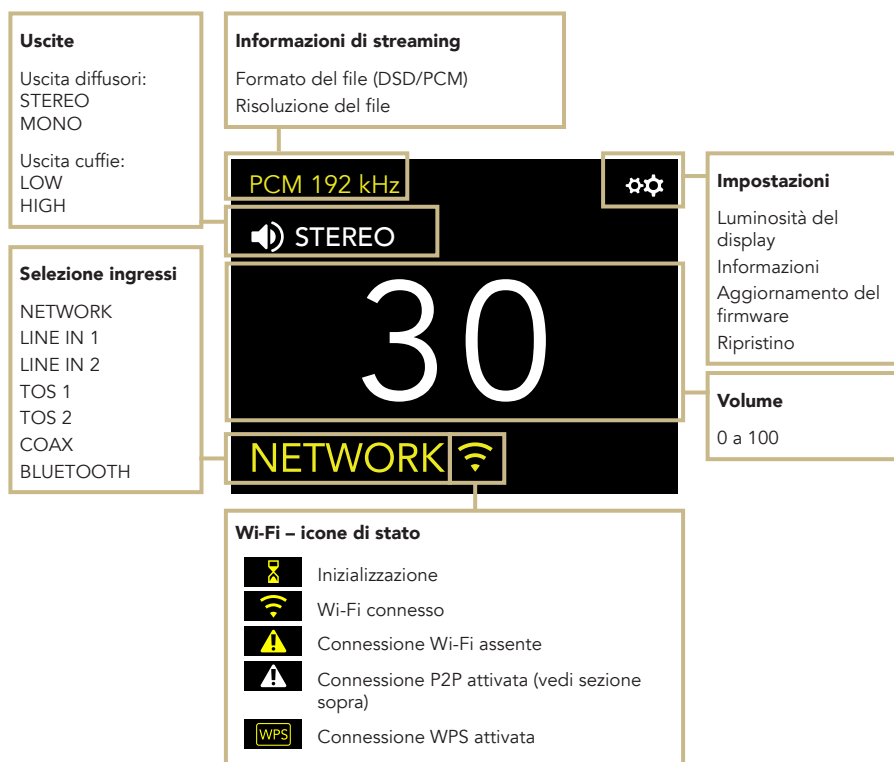
Selezionare la connessione wireless che si vuole utilizzare con IS-10.

| CARATTERISTICHE E FUNZIONI

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. Rimuovendo 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

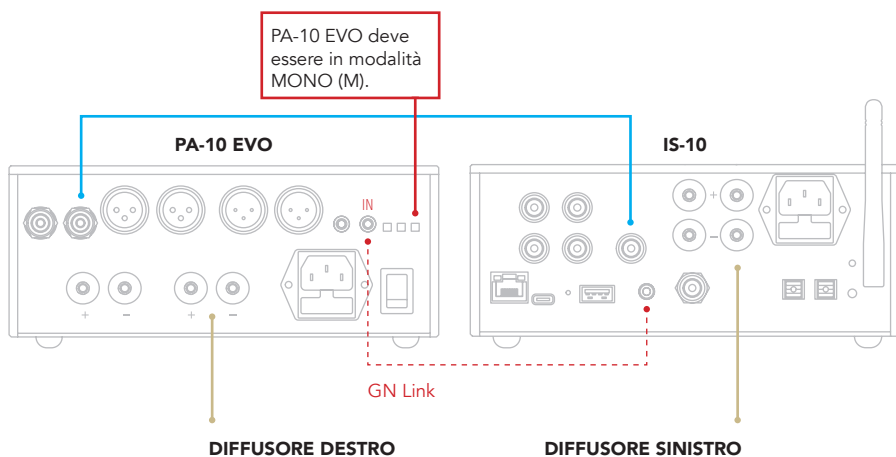
Il formato del file, così come la risoluzione, vengono mostrati in tempo reale sul display, incluse altre info aggiuntive, come quando un file MQA è in riproduzione (l'icona MQA appare nella parte alta del display).

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/spengere 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.

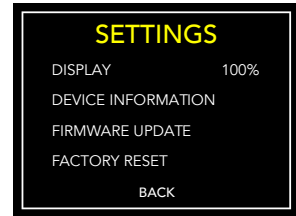
DEVICE INFORMATION

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 IS-10 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.



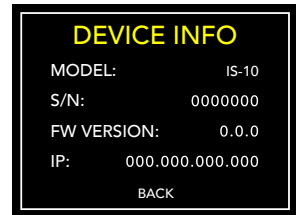
Normale



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, l'unità 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.

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

| CONNETTERE ALTRE SORGENTI

CONNETTERE SORGENTI TRAMITE INGRESSI ANALOGICI

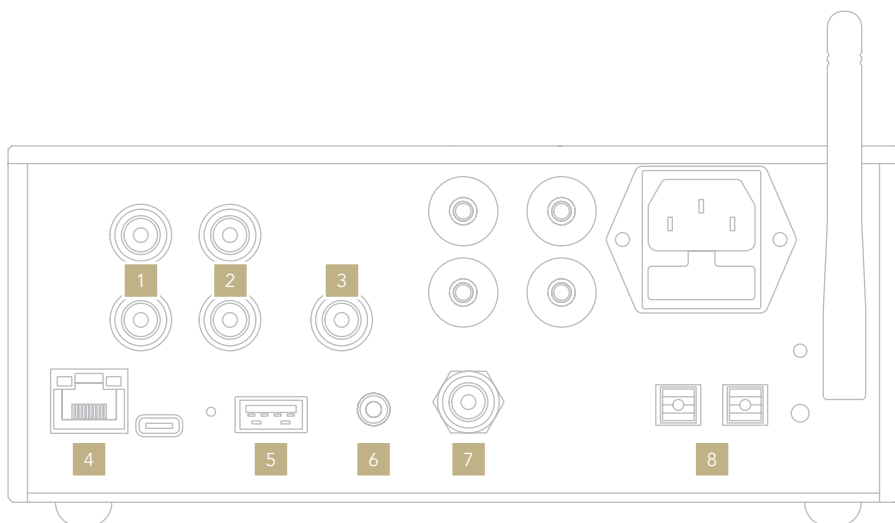
IS-10 dispone di due ingressi analogici ai quali è possibile collegare altrettante sorgenti audio.

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
Preamplificatori Phono
Altre sorgenti analogiche

2 RCA 2
Lettori CD
Preamplificatori 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

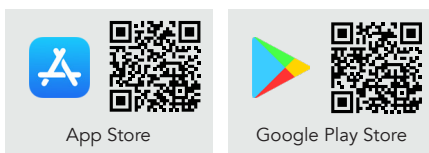
DE

IT

FR

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.



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

YouTube



SCHERMATA DI RIPRODUZIONE

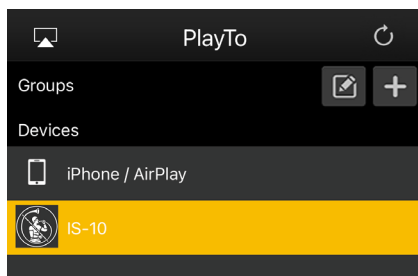
La schermata di riproduzione è la tua home, la schermata che appare al lancio dell'applicazione.



PLAY TO

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.



MUSIC

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

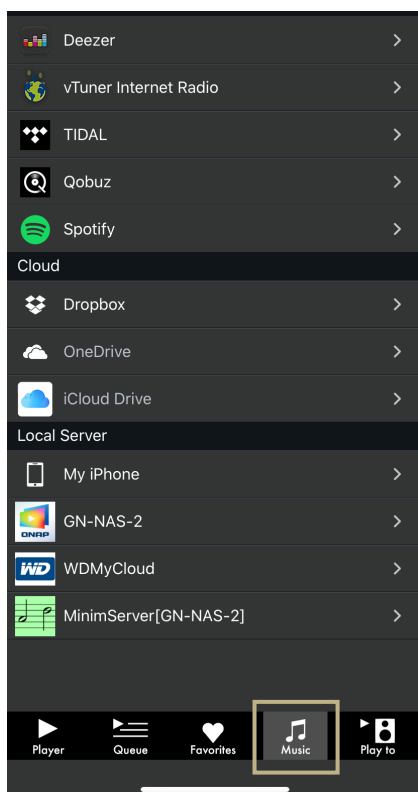
- | Deezer
- | vTuner
- | TIDAL
- | Qobuz
- | Spotify

Servizi Cloud

- | Dropbox
- | OneDrive
- | iCloud Drive

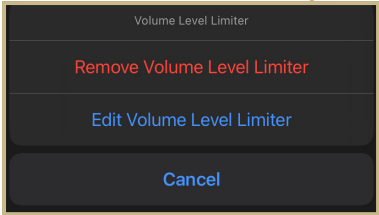
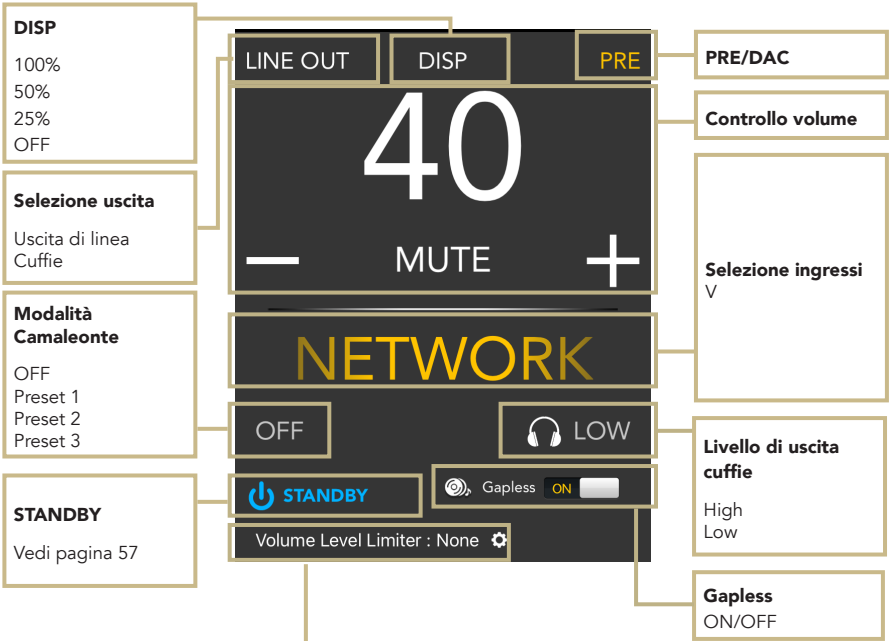
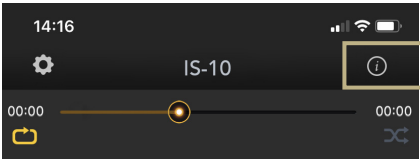
Servizi locali

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



PANNELLO DI CONTROLLO

Toccare l’icona informazioni (posta nell’angolo superiore destro dello schermo) per accedere al pannello di controllo dell’unità.

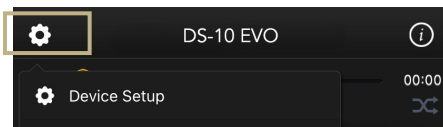


Volume Level Limiter

Il volume massimo può essere limitato a qualsiasi valore compreso tra 0 e 100. Il limite può essere rimosso o modificato tramite GN Control. Inoltre può essere temporaneamente disattivato durante lo streaming confermando l’avviso su app o display (modifica valida fino allo spegnimento o standby dell’unità).

DEVICE SETUP

Toccare l'icona di configurazione situata nell'angolo in alto a sinistra della schermata, quindi selezionare Device Setup per accedere al menu.



WI-FI network

Connettere l'unità a una rete Wi-Fi diversa.

Device name change

Rinominare il dispositivo sulla rete.

LAN IP

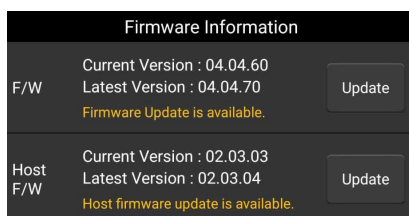
Configurazione dell'indirizzo IP statico LAN.

WI-FI IP

Configurazione dell'indirizzo IP statico Wi-Fi.

Firmware update

L'app mostra quando sono disponibili nuovi aggiornamenti del firmware per la scheda di rete (contrassegnata come F/W) e per la scheda madre (contrassegnata come Host F/W).

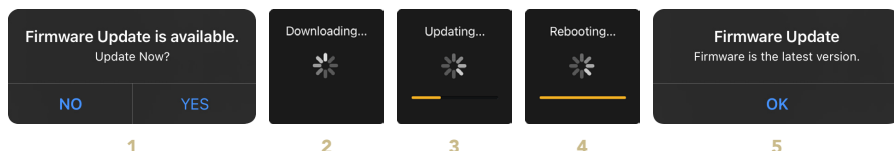


AGGIORNAMENTO FIRMWARE

L'app mostra una finestra pop-up (1) quando sono disponibili nuovi aggiornamenti. Confermare per avviare il download dell'aggiornamento (2) e installarlo (3). A seconda della velocità della rete,

l'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Il sistema si riavvierà al termine dell'installazione dell'aggiornamento (4) e una finestra pop-up confermerà l'operazione (5). Premere OK per completare l'aggiornamento.

Non spegnere o scollegare l'unità e/o l'app durante l'aggiornamento del firmware: attendere il completamento dell'aggiornamento e premere OK.



| TELECOMANDO

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 << >> per spostare il riquadro all'interno del display.

ON/OFF

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

AMP

Per controllare IS-10, premere il tasto AMP sul telecomando.

<< >> 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

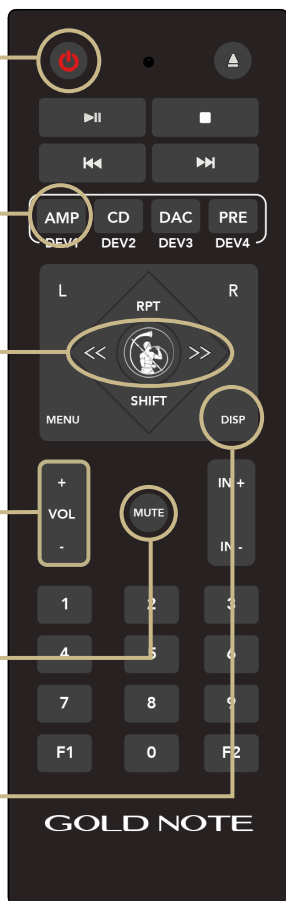
Utilizzare VOL+ e VOL- per regolare il livello del volume.

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

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.



Scopri di più sul nostro sito

www.goldnote.it

| RISOLUZIONE PROBLEMI

EN

DE

IT

FR

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 58 e 59 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.
La connessione dell'amplificatore con un commutatore audio non funziona.	I terminali di uscita a massa sono il polo positivo del canale R e il polo negativo del canale L (sia Mono che Stereo).	Accertarsi che la connessione tra amplificatore, commutatore e diffusori sia corretta.

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.

EN

DE

IT

FR

**MANUEL D'UTILISATION
EN FRANÇAIS**



Scannez le QR-Code
ou rendez-vous sur

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



Designed and handmade in Firenze, Italy

www.goldnote.it

Akamai S.r.l. All rights reserved