

USER MANUAL

DS-10
DS-10 PLUS

EN

DE

IT

*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

INTRODUCTION AND FEATURES	1
TECHNICAL SPECIFICATIONS	3
FRONT PANEL	5
REAR PANEL	6
SELECT FUNCTIONS	7
NETWORK SETUP	8
FEATURES AND FUNCTIONS	10
CHAMELEON MODE	12
CHAMELEON PARAMETERS	14
CONNECTING OTHER SOURCES	15
CONTROL APP	16
REMOTE CONTROL	20
FIRMWARE UPDATE	21
PRODUCT REGISTRATION	21
TROUBLESHOOTING	22
RELATED PRODUCTS	24

EN

DE

IT

| PACKAGE CONTENT

1x

DS-10/PLUS

1x

POWER
CABLE

1x

WI-FI
ANTENNA

1x

REMOTE
CONTROL

1x

USER
MANUAL

| INTRODUCTION AND FEATURES

A MODERN AUDIO SOURCE

The DS-10 is a versatile state-of-the-art streaming DAC designed for the contemporary audiophile and featuring a new generation D/A Converter, UPnP-DLNA Streamer, Line Preamplifier and Headphone Amplifier. The technology of the DS-10 is brilliantly enclosed in a compact-sized aluminium chassis and it's the perfect addition to a modern High-End audio system. Inspired by our acclaimed IS-1000 All-In-One unit, it combines its extended connectivity features with the exceptional high-resolution of the Bluetooth 5.0 - for the first time ever on a High-End audio product - and the impressive headphones double power GAIN output. The DS-10 PLUS is also equipped with a 3.5 mm jack analogue input, becoming a complete preamplifier for analogue and digital sources (available on DS-10 PLUS only).

HIGH-END STREAMING DAC

The DS-10 is a Roon Ready device with a quick plug&play set-up and multi-room capabilities. Simply connect it to your network (Wi-Fi or Ethernet) and then to your power amplifier or active speakers and get ready to explore the limitless possibilities of high-resolution music. Stream through Roon, Airplay, Tidal, MQA, Qobuz, Spotify and Deezer, and control the DS-10 with your smartphone or tablet through our App (available for iOS and Android for free). With DS-10 you can also play your collection of digital music stored locally on a NAS or a

USB flash drive (DSD64 on USB and LAN, PCM up to 24/192).

LINE PREAMP & HEADPHONE OUTPUT

The DS-10 is equipped with an on/off switchable High-End Analogue Preamp stage to enable the control of the analogue volume even through web players (when the Preamp stage is activated) and guarantee the best performance ever. The DS-10 also features a professional 6.3mm headphones output with two sensitivity levels (High/Low), a proprietary technology we developed to help get the best out of your headphones. With the additional analogue input (available on the PLUS model only) the DS-10 PLUS becomes the perfect integration between the Gold Note PH-10 phono stage and the PA-10 power amplifier.

HIGH-QUALITY MADE IN ITALY

Our products are designed to ensure the best experience of use and the DS-10 features a state-of-the-art mechanical structure made of solid machined steel and thick aluminium. The high-quality materials used guarantee low-frequency resonance, feedback vibrational control and low magnetic inertial field.



CHAMALEON MODE

The DS-10 has a unique feature that sets it apart from any other DAC, making it the most versatile DAC available today - three different profiles can be selected to fine-tune the performance of the DAC, which adapts to the music it's playing as a chameleon. For the first time ever, the DAC behaviour can be changed to adapt to the music played without modifying the audio signal and thus maintaining the highest audio quality, acting on the deemphasis, the low-pass digital filters and the amount of power applied to the circuits. Such profiles can be selected in real-time during music playback delivering a unique listening experience and ease of use thanks to the clear menu on the TFT display. It's time to enjoy the unprecedented listening pleasure that only the DS-10 can offer you.

EASY TO USE

With its large 2.8" TFT display you can quickly check all the functions of the DS-10 and control it using the dedicated App and our SKC (Single Knob Control) located on the front panel, or the Gold Note remote control. The dedicated App - available for free for Apple iOS (iPhone and iPad) and Android smartphones and tablets - displays all metadata, cover and other information registered on the track as well as the real resolution format.

QUICK INSTALLATION

The DS-10 is a plug&play DAC that is easy and quick to set up in your system. Once it's connected to your network, it only needs a power amplifier or some active speakers and you are ready to start listening. All the functions available on the DS-10 are fully controlled through the SKC (Single Knob Control) and the dedicated App.

GOLD NOTE DESIGN

Thanks to the unique and innovative Gold Note modular design, the DS-10 can drive PSU-10 EVO, the dedicated external inductive power supply, to enhance its performance even more. If you are after uncompromising quality, check with your local dealer the availability of PSU-10 EVO and arrange a listening session.



| TECHNICAL SPECIFICATIONS

MAIN FEATURES

- | D/A Converter AKM AK4493 PCM up to 32bit/768kHz and DSD512
- | Streamer Network Player PCM and DSD
- | Frequency response: 20Hz-20kHz +/-0.1dB
- | THD (Total Harmonic Distortion): 0.001% max
- | Signal to Noise ratio: 125dB
- | Dynamic range: 120dB
- | Output impedance RCA/XRL: 50Ω
- | Preamp Stage Volume Control: Enabled/disabled

POWER

- | Power supply: 100-240V / 50-60Hz
- | Power consumption: 30W
- | Fuse: 2A F

AUDIO OUTPUTS

- | DAC: 1 RCA @ 2Vrms, 1 XLR @ 2Vrms
- | Preamp: 1 RCA, 1 XLR, 1 headphone output with 6.3 mm jack

DIGITAL INPUTS

- 1x RCA** coaxial PCM asynchronous up to 24bit/192kHz
- 2x TOS-Link** PCM asynchronous up to 24bit/192kHz
- 1x AES/EBU** balanced PCM asynchronous up to 24bit/192kHz
- 1x USB-B** up to DSD512 and PCM up to 32bit/384kHz
- 1x USB-A** port DSD64 and PCM up to 24bit/192kHz, formatted in FAT32/NTFS (32Gb max for pen drives)

ANALOGUE INPUT (DS-10 PLUS)

- 1x** 3.5mm mini-jack (input impedance 10kΩ)

		RESOLUTION			
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD64	DSD512
INPUT	NETWORK				
	RCA				
	AES/EBU				
	TOS-Link				
	USB-A				
	USB-B				

NETWORK CONNECTIVITY

- | LAN/WLAN (WiFi):
802.11b/g via RJ45 10/100Mbps
- | Bluetooth:
High Definition 5.0 (44/16)

HIGH QUALITY STREAMING

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

SUPPORTED AUDIO FORMATS (NETWORK)

Up to PCM 24/192kHz

- | AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- | ALAC
- | WAV (.wav) packed/unpacked
- | FLAC
- | MP3
- | DSD64: DSF, DFF
- | 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:
200mm W | 80mm H | 260mm D

Weight:
kg. 4 net - kg. 5 boxed

REMOTE CONTROL

Multifunctional remote control

GN CONTROL APP

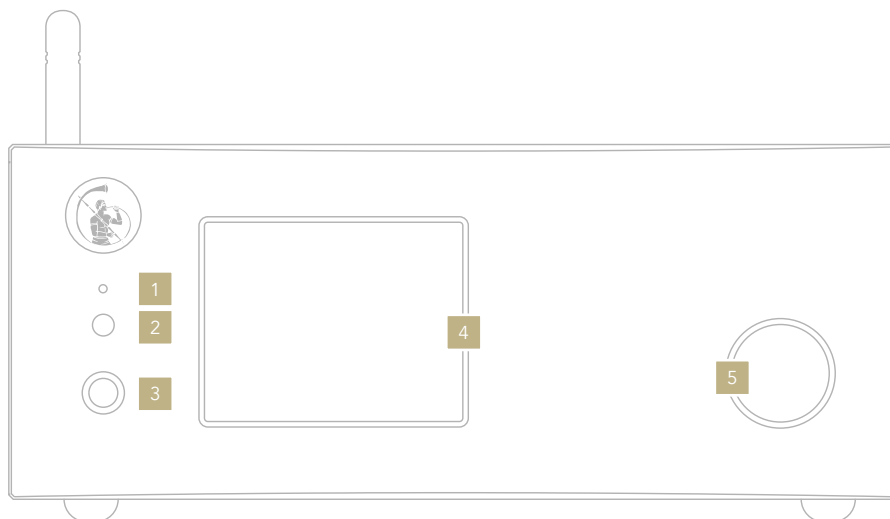


| FRONT PANEL

FRONT PANEL OVERVIEW

The front panel of the DS-10 has been designed for ease of use and everyday reliability. Everything revolves around the interface with two key elements - the large display and the SKC (Single Knob Control). These provide you with intuitive controls so that you can check the DS-10 settings at

glance and adjust parameters either using the knob, the remote or our App. On the front panel you'll also find the headphone output, which features a dedicated volume control and two levels of output sensitivity.



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

LED status light:

- Red = standby
- Blue = ON
- Green = powered by the external power supply PSU-10 EVO

| REAR PANEL

EN

DE

IT

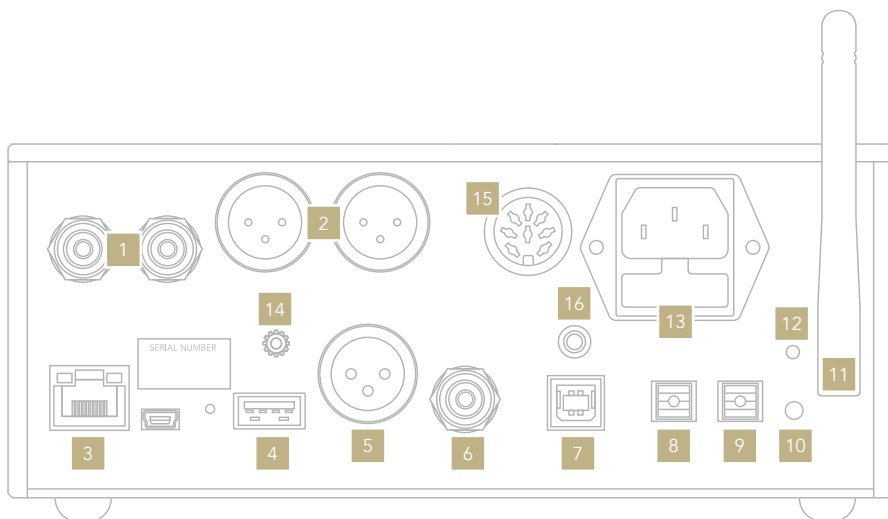
REAR PANEL OVERVIEW

The DS-10 features a wide selection of high-quality connections to provide maximum versatility. The digital inputs include USB-A and USB-B, TOS, COAX, AES/EBU, and Ethernet. On the DS-10 PLUS, a 3.5mm mini-jack is also available as an analog input to connect a source such as the PH-10. The PSU IN input is dedicated to the external

power supply PSU-10 EVO to enhance the performance of your DS-10.

PLEASE NOTE

The antenna is packed separately, please ensure to install it correctly.



ANALOGUE LINE OUTPUT

- 1 RCA unbalanced
- 2 XLR balanced

DIGITAL INPUT

- 3 Ethernet
- 4 USB-A
- 5 AES/EBU balanced
- 6 RCA COAX
- 7 USB-B
- 8 TOS 1
- 9 TOS 2

POWER AND OTHERS

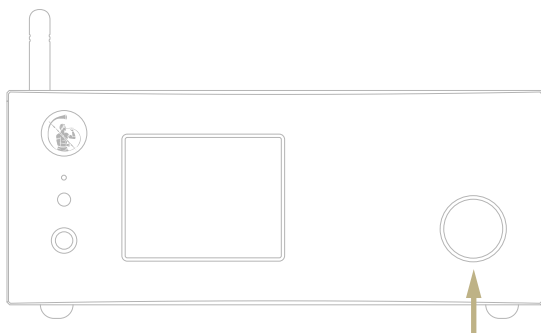
- 10 WPS Wi-Fi reset
- 11 Wi-Fi Antenna
- 12 Wi-Fi LED
- 13 AC plug IEC standard
- 14 GN Link connector
- 15 PSU IN
- 16 LINE IN (available for DS-10 PLUS only)

| SELECT FUNCTIONS

TURNING ON AND OFF THE DS-10

With the SKC: press and hold the knob for 3 seconds, the LED will change status.

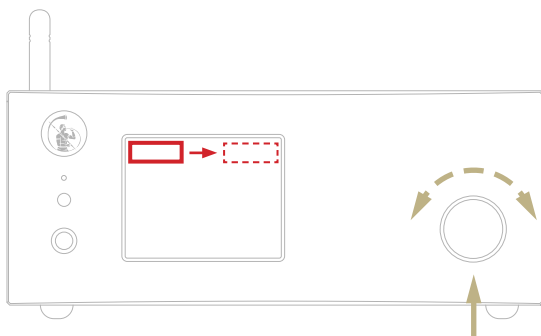
With the remote: press the Power button once while pointing at the DS-10, don't hold down the button for too long.



3 seconds 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 by 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

| NETWORK SETUP

EN

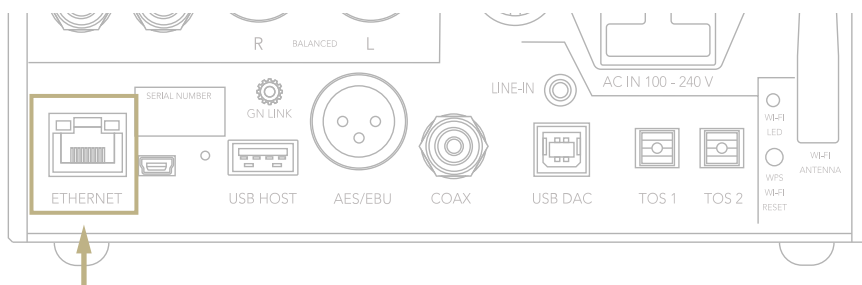
DE

IT

LAN CONNECTION

DS-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.



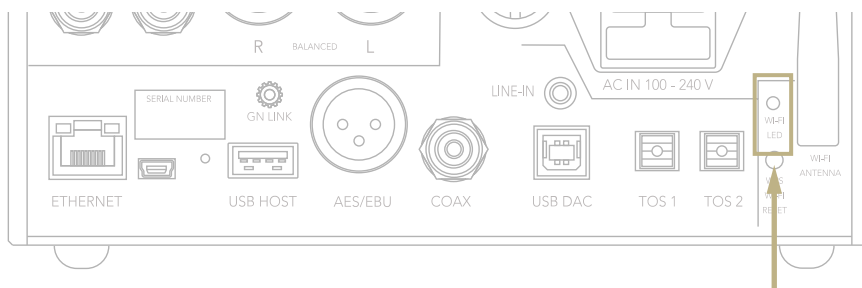
WIFI CONNECTION

If the DS-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 DS-10 is ready to be associated to your network.

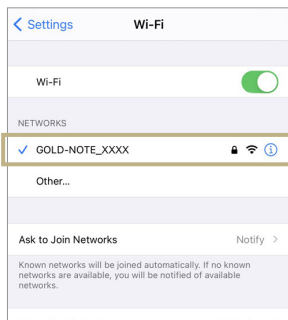
Watch the video tutorial to learn how to connect the DS-10 to your WiFi.

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

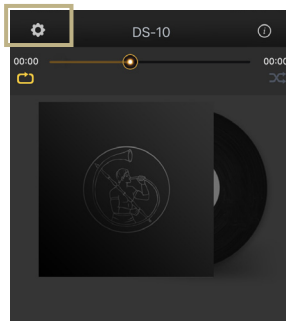


WIFI CONNECTION

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



Turn ON the Wi-Fi and connect to GOLD-NOTE_XXXX



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



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

| FEATURES AND FUNCTIONS

EN

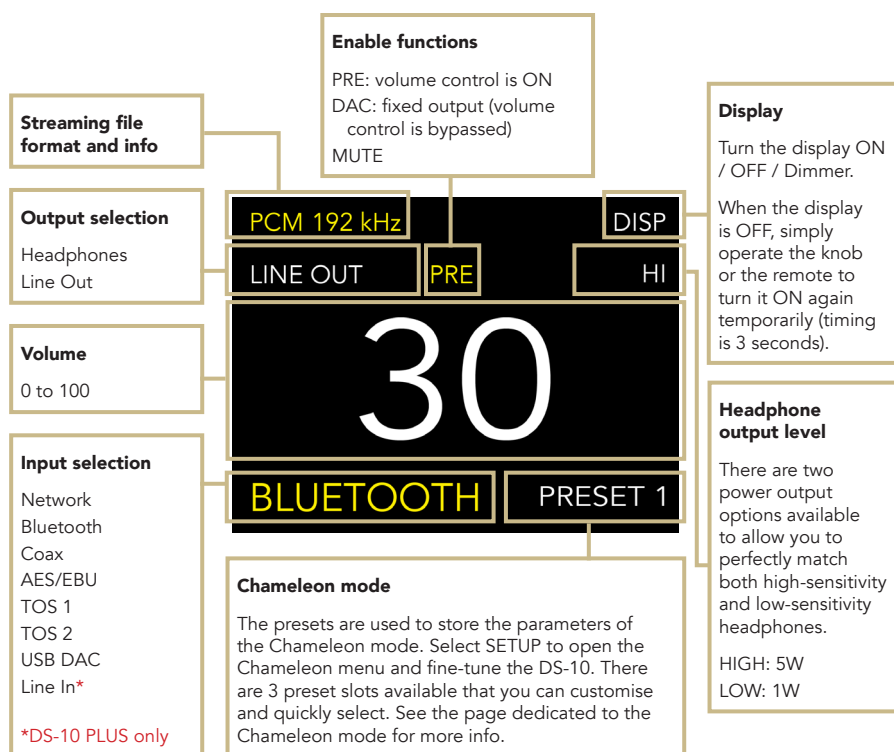
DE

IT

OVERVIEW OF THE DISPLAY

Thanks to the display and the SKC, all the functions of the DS-10 can be adjusted on the go. The volume is at the center with the other functions found in the top and bottom

part of the display. Please refer to the image below for details about the options available for each function.



USING THE DS-10

OUTPUT SELECTION

The DS-10 has two audio outputs:

- | LINE OUT
- | HEADPHONES

Each output features a dedicated preamp stage to control the volume on that output, meaning that you can send audio to both at the same time and adjust the volume of each independently.

For example, you can send the audio to Line Out at a volume of 55 while sending it also to Headphones at a volume of 42.

Select Line Out to send audio to the RCA and XLR outputs.

Select Headphones to send audio to the headphone output. When you plug in your headphones, the DS-10 will automatically select Headphones as the output and mute the Line Out.

To adjust the volume of an output, select it from the menu first and then use the remote or the SKC to change the volume. If you are playing audio from both outputs and want to mute one, select it first and then put it on MUTE.

PRE AND DAC MODE

The DS-10 can operate in two modes:

- | PRE
- | DAC

When used in PRE mode, the preamp stage is active and you can adjust the volume using the remote, the SKC or the app GN Control.

In DAC mode, the DS-10 deactivates the volume control so the signal is at the fixed output of the source and you will need an external preamp stage to adjust it.

When you select the DAC mode, a warning message will show as a safety measure, confirm the selection to proceed. Be

always careful to avoid damages to your loudspeakers and system when switching to the DAC mode.

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.

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).

DISPLAY BRIGHTNESS

You can adjust the display brightness in 4 steps:

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

When OFF, use the SKC or the remote to activate again the display for 3 seconds, the display then turns off again.

| CHAMELEON MODE

EN

DE

IT

THE CHAMELEON DAC

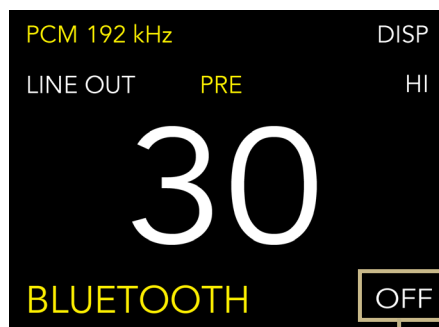
The Chameleon mode is a special feature designed to let you fine-tune the behaviour of the DAC. Acting on three parameters, you can test 192 different setups, adapting the DS-10 to your music and stereo system with the highest degree of customisation. These parameters are Equalisation Curve, De-emphasis Curve and DAC Power - and your choices are stored into the memory of the DS-10 using the presets.

ACCESS THE PRESET MENU

You can access the PRESET menu either using the remote control or the rotary knob on the front panel.

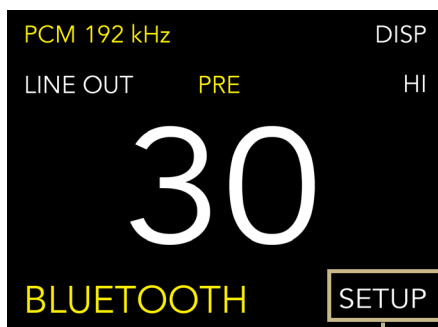
By remote control: use the left and right arrow keys to browse the functions visible on the display. Select the word SETUP and push the ENTER key (central key with GN logo) to confirm and access the PRESET menu.

By rotary knob: turn the knob to browse the functions, select the word SETUP and push the knob to confirm and access the PRESET menu.



OFF

DS-10 is in standard mode, the Chameleon mode is OFF.



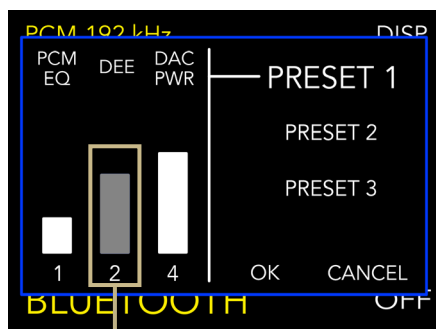
Setup

Press the knob or the Enter key on the remote to access the Chameleon mode menu.

CUSTOMIZE YOUR LISTENING

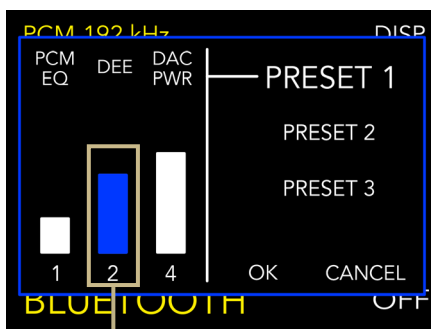
By remote control: use the left and right arrow keys to browse the menu, push the ENTER key to select a parameter. When the selected parameter turns grey it can be changed: use the arrow keys to increase or decrease its value. Press the ENTER key to confirm the selected value. Repeat this operation for all parameters. Select the word OK and press ENTER to save the changes. Select the word CANCEL to undo the changes and return to the main screen.

By rotary knob: turn the knob to browse the menu, push the knob to select a parameter. When the selected parameter turns grey it can be changed turning the knob to increase or decrease its value. Press the knob to confirm the selected value. Repeat this operation for all parameters. Select the word OK and press the knob to save the changes. Select the word CANCEL and press the knob to undo the changes and return to the main screen.



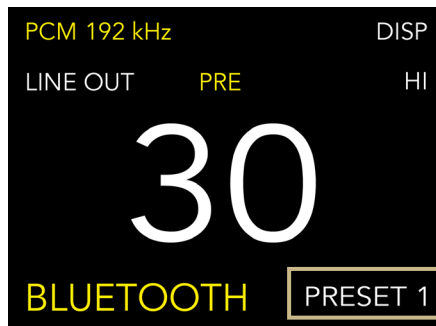
Grey color

The parameter is selected and ready to be modified.



Blue color

The changes made are confirmed. You can select and modify a different parameter or save the changes made to the PRESET.



Preset 1-2-3

The changes made to the PRESETs remain stored even if the DS-10 is turned OFF. To use a PRESET previously modified simply select it on the display and push the knob or the ENTER key on the remote control to confirm the selection.

| CHAMELEON PARAMETERS

EN

DE

IT

We recommend to start with the PCM EQ parameter to fine tune the DAC, then adjust the DEE and lastly the DAC PWR.

The DEE and the DAC PWR have more subtle effects on the sound but can make quite a difference in some systems.

The Chameleon parameters are:

| PCM EQ

Equalisation Curve (the low-pass filter)

Available settings:

0 = Natural tone

Super slow roll-off

1 = Acoustic tone

Short delay with slow roll-off, with a group delay of 5.3/Fs

2 = Traditional tone

Slow roll-off

3 = Harmonic Sound

Short delay with low dispersion

4 = Acoustic sound

Short delay with sharp roll-off, with a group delay of 6.25/Fs

5 = Traditional sound

Sharp roll-off

This control doesn't apply to DSD files.

| DEE

De-emphasis Curve (the roll-off at high frequencies)

4 options available, from 0 to 3.

When the value is set to 0, there is no De-emphasis applied. The De-emphasis is a filter that helps to optimise the roll-off at high frequencies. The DS-10 features 3 settings that were originally designed for digital files with 32kHz, 44.1kHz and 48kHz sampling rates, and that will give you different results when applied to your music.

| DAC PWR

DAC Power (the current applied to the chip)

8 values available, from 0 to 7.

When the value is set to 0, the chip is fed the default current of 34 mA. By adjusting the current fed to the DAC chip, you can move from the cooler and more analytical sound of the lower range of current, to the warmer and more analogue one of the higher range.

Here is the list of the power absorption values for each step at a fixed signal of 1kHz@0dBfs:

0 = 34 mA (default)

1 = 31.7 mA

2 = 32.1 mA

3 = 32.3 mA

4 = 32.6 mA

5 = 31.6 mA

6 = 32 mA

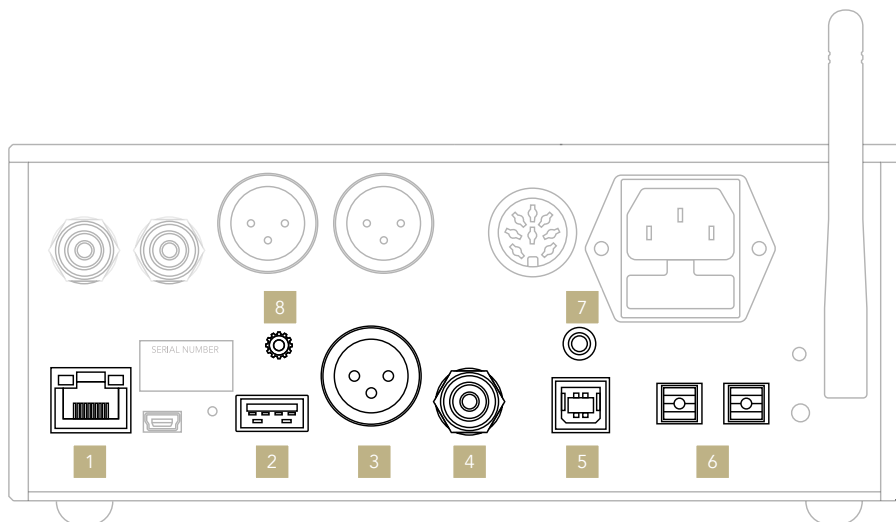
7 = 34.4 mA

| CONNECTING OTHER SOURCES

CONNECTING SOURCES

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

On the DS-10 PLUS, the 3.5mm LINE IN input can be used to connect analogue sources, such as the PH-10 phono stage.



1 Ethernet
Network

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

3 AES/EBU
CD Players
Professional digital source

4 RCA - Coaxial
Televisions
DVD Players
CD Players

5 USB-B
Computer

6 TOS-Link
Televisions
DVD Players
CD Players

7 Line In
3.5 mini jack preamp mode
(DS-10 PLUS only)

8 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.

| CONTROL APP

EN

DE

IT

DOWNLOAD THE APP

Our app GN Control is the best way to control your DS-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



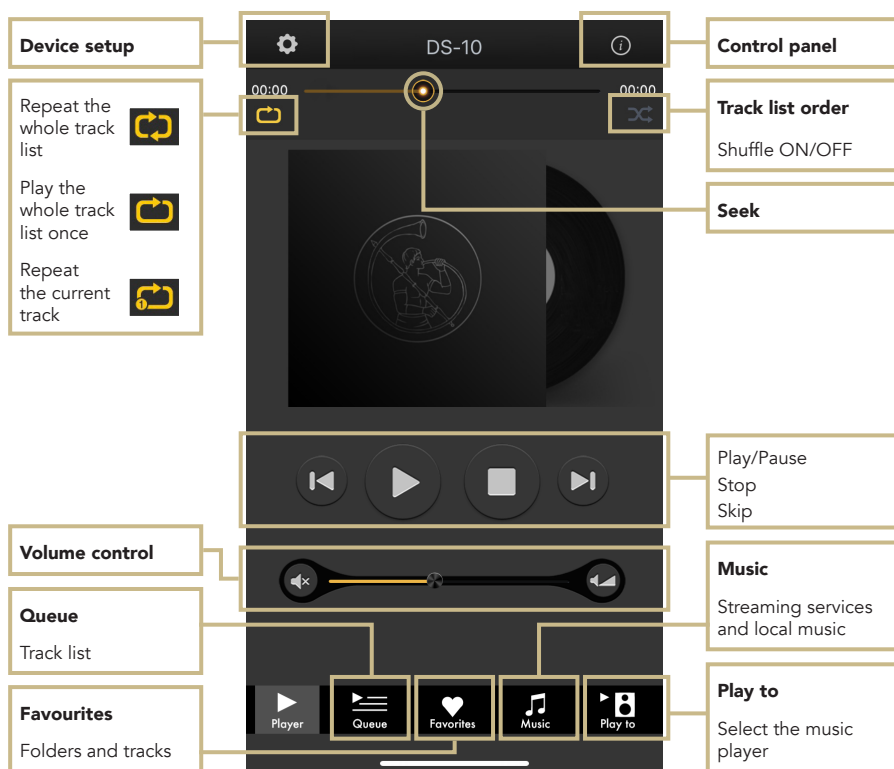
Watch the video tutorial to learn how to stream music, manage playlists and control your DS-10 from our App.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



PLAYER SCREEN

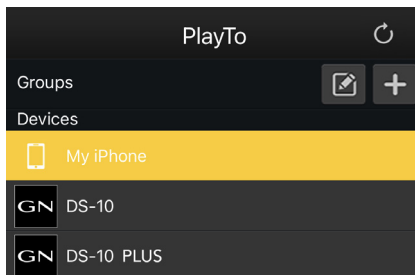
The player screen is your home, the screen you see when you launch the app.



PLAY TO & MUSIC

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

If you don't see the DS-10 listed, then the device you are using and the DS-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

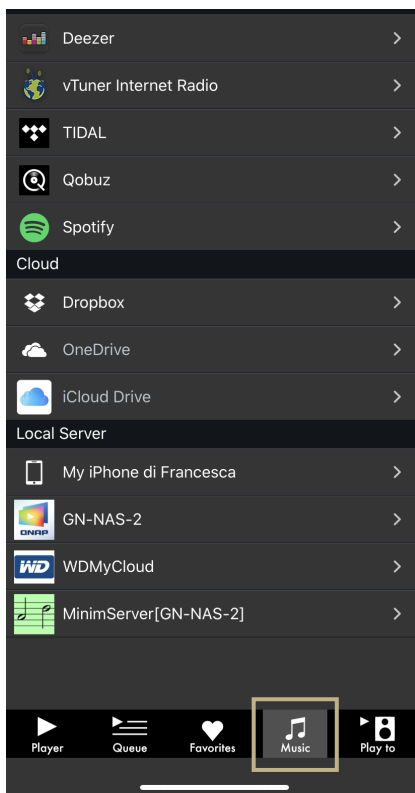
- | Deezer
- | Qobuz
- | Spotify
- | TIDAL
- | vTuner

Cloud Storage services

- | Dropbox
- | OneDrive

Local services

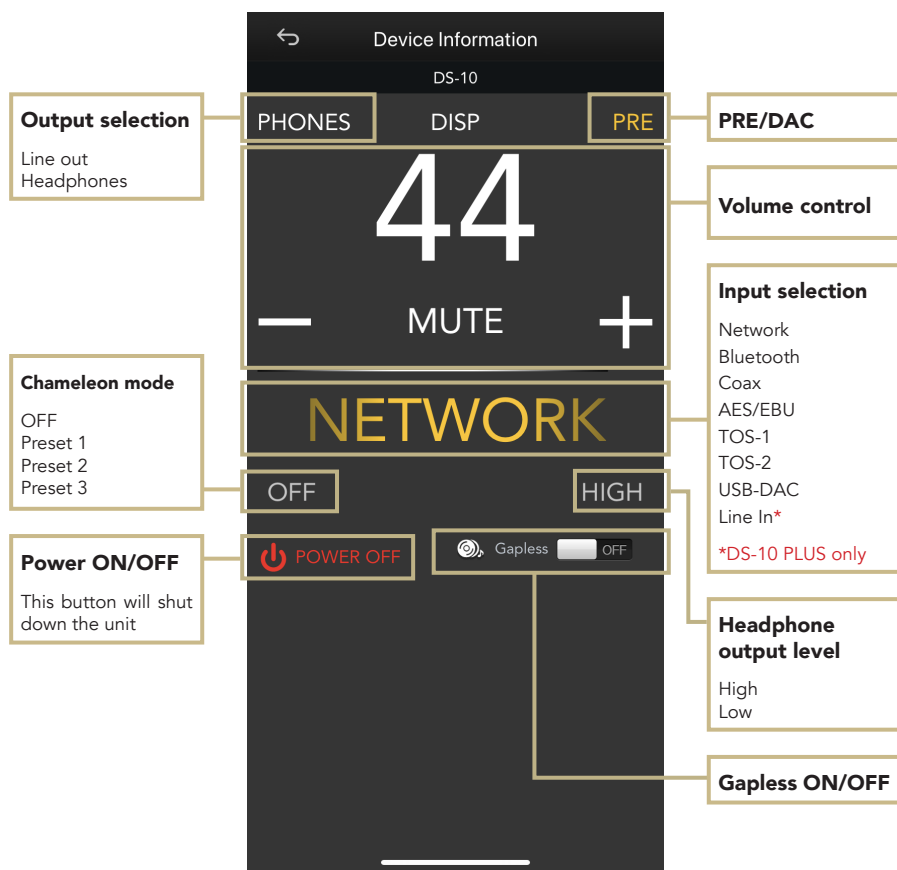
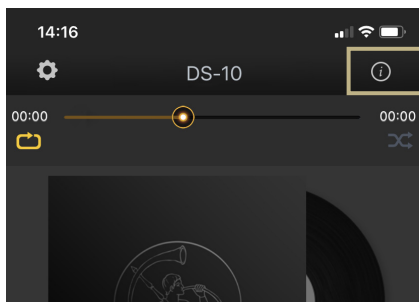
- | Network NAS and UPnP/DLNA services
- | USB flash drives are listed as "DS-10 Server"



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 DS-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 device setup menu.

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

WiFi network

Connect the device to a different Wi-Fi network.

Device name change

Rename the device on the network.

LAN IP

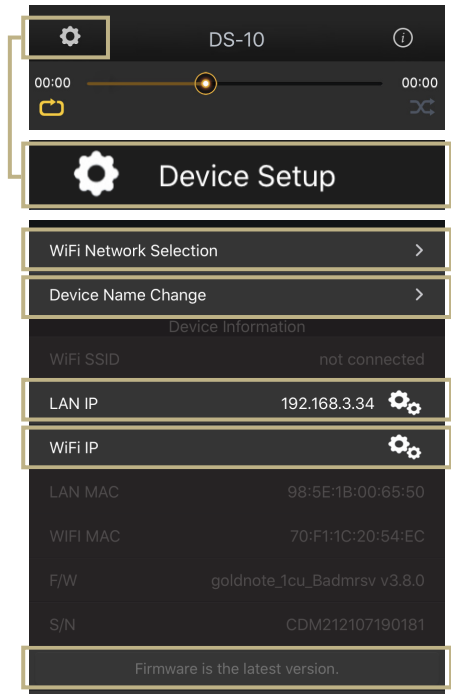
LAN static IP address setup.

Wi-Fi IP

Wi-Fi static IP address setup.

Firmware update

The app notifies when a new firmware update is available.



UPDATING THE FIRMWARE

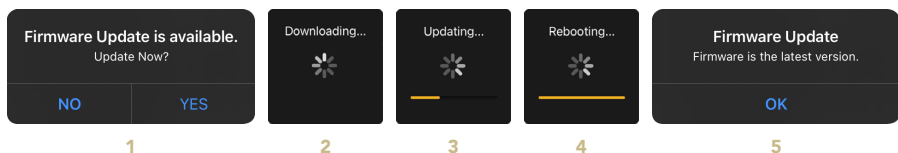
The app shows a pop-up window (image 1) when new updates are available, press YES to start. The update will be downloaded (image 2) and installed (image 3). Depending on the speed of your network, this may take several minutes.

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

DE

IT

USING THE REMOTE CONTROL

All the functions and features available on the DS-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 DS-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 DS-10. The input selection is disabled while DS-10 is in MUTE.

Volume control

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

DAC

To control DS-10 press the button DAC on the remote control.

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

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



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

DE

IT

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The GN remote control doesn't control the DS-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.	- Select DAC mode on the remote. - The button "DAC" is located in the upper part of the remote.
The App can't find the DS-10 in the network.	The DS-10 is not connected to the network.	- Make sure the DS-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 DS- 10 with the Wi-Fi if the RF antenna is not installed. - When using Wi-Fi, make sure the DS-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 DS-10 does not connect to the Wi-Fi.	The network setup didn't work or the DS-10 is connected to the wrong Wi-Fi network.	Repeat the network setup either in WPS or Wi-Fi APP mode, ensuring that the DS-10 is actually connecting to the correct Wi-Fi. Please see pages 8 and 9 of this manual for more info.
The DS-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 DS-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.

| RELATED PRODUCTS

EN

DE

IT

TURNTABLES

| PIANOSA

Italian design meets technical innovation and impeccable finishes. Pianosa is a handmade turntable featuring a 23mm platter made of damping polyvinyl and our proprietary motor powered by micro-controlled for 33/45rpm.

| VALORE 425 PLUS

Available in 4 luxurious finishes, Valore 425 Plus is a handmade turntable and features a 23mm platter made of PTE. A classic design delivering excellent audio performances.

LOUDSPEAKERS

| XT-7

A full range, 3 way speaker with anti-turbulence rear bass reflex and an unmistakable look inspired by the Tuscan landscape.

| A6 EVO II

A slim loudspeaker with a modern Italian look for excellent sound performances.

| A3 EVO II

An elegant and compact bass reflex 2 way loudspeaker with a modern Italian look and a surprising audiophile sound.

ELECTRONICS

| PH-10

The PH-10 is a fully analogue phono preamplifier that offers unique features, including EQ CURVES, LOAD and GAIN adjustments, and an intuitive UX thanks to its SKC (Single Knob Control) and display.

| PA-10

Gold Note's newest power amplifier of the smaller but not less efficient product range called Series 10.

| PSU-10 EVO

The PSU-10 EVO is the super inductive power supply exclusively developed for the DS-10 and DS-10 PLUS.

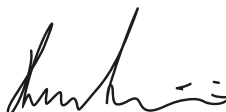


Discover more on our website

www.goldnote.it

*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'.

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.
- | 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.

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.

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



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.



GOLD NOTE - Information zum korrekten Umgang mit Elektro- und Elektrogeräte-Abfall gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments

Das Symbol der durchkreuzten Abfalltonne auf Rädern auf Geräten oder Verpackungen verweist darauf, dass dieses Produkt am Ende seines Lebenszyklus separat entsorgt werden muss, um dessen korrekte Aufarbeitung und Wiederverwertung zu ermöglichen. Der Nutzer ist dazu aufgerufen, Altgeräte bei bestimmten Altmaterialsammelstellen und Wertstoffhöfen kostenlos zu entsorgen oder Elektrogerätehändlern zurückzugeben, wie es die Gesetzgebung vorsieht. Die korrekte, getrennte Sammlung von Altmaterial ermöglicht eine ordnungsgemäße Wiederverwertung und Behandlung sowie die umweltgerechte Entsorgung. Dies trägt dazu bei, die mögliche Verbreitung gefährlicher Schadstoffe sowie negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, und die Wiederverwendung der Bestandteile zu fördern. In Übereinstimmung mit der nationalen Gesetzgebung kann die unsachgemäße Entsorgung dieses Produktes zur Verhängung von Strafen führen. Wir empfehlen Ihnen, die aktuelle Gesetzeslage und die Massnahmen des lokal operativen öffentlichen Dienstes zu konsultieren.

| INHALT

EN

DE

IT

EINLEITUNG UND SCHLÜSSELMERKMALE	31
TECHNISCHE ANGABEN	33
VORDERSEITE	35
RÜCKSEITE	36
AUSWAHL FUNKTIONEN	37
NETZWERKKONFIGURATION	38
MERKMALE UND FUNKTIONEN	40
CHAMÄLEON MODUS	42
CHAMÄLEON PARAMETER	44
ANSCHLUSS ANDERER QUELLEN	45
CONTROL APP	46
FERNBEDIENUNG	50
FIRMWAREAKTUALISIERUNG	51
PRODUKTREGISTRIERUNG	51
FEHLERBEHEBUNG	52
ZUGEHÖRIGE PRODUKTE	54

| PACKUNGSIHALT

1x

DS-10/PLUS

1x

NETZKABEL

1x

WI-FI
ANTENNE

1x

FERNBEDIENUNG

1x

BEDIENUNGSANLEITUNG

EINLEITUNG UND SCHLÜSSELMERKMALE

EINE MODERNE AUDIO QUELLE

Der DS-10 ist ein wandelbares 4-in-1 Gerät der letzten Generation, das für den modernen Audiophilen entwickelt wurde und mit einem brandneuen D/A Konverter, einem UPnP-DLNA Streamer, einer Stereo Vorstufe und einem Kopfhörerverstärker ausgestattet ist. Die Spitzentechnologie des DS-10 ist auf brillante Weise in einem kompakten Aluminium-Chassis untergebracht und stellt die perfekte Ergänzung für ein modernes High-End System dar. Inspiriert von unserem renommierten IS-1000 All-In-One Gerät, kombiniert er die Netzwerkfunktionen mit dem einzigartigen hochauflösenden Bluetooth 5.0 - zum ersten Mal überhaupt in einem High-End Audioprodukt - sowie einem beeindruckenden Kopfhörerausgang mit zwei Ausgangsverstärkern. Der DS-10 PLUS ist auch mit einem 3.5mm Minijack Analogeingang ausgestattet und wird somit zu einem umfassenden Vorverstärker für analoge und digitale Quellen (nur für DS-10 PLUS verfügbar).

HIGH-END D/A WANDLER MIT STREAMER

Der DS-10 ist ein Roon Ready-Gerät mit einer einfachen Plug-and-Play-Installation und für Multi-Room-Systeme nutzbar. Sie brauchen ihn nur an Ihr Netzwerk (Wi-Fi oder Ethernet) und dann an den Endverstärker oder aktive Lautsprecher anzuschließen, und schon sind Sie bereit die endlosen Möglichkeiten der Internetmusik zu erkunden. Streamen Sie über Roon, Airplay,

Tidal, MQA, Qobuz, Spotify und Deezer und kontrollieren Sie DS-10 über unsere einfach zu handhabende App GN Control (gratis erhältlich für iOS und Android) für Smartphones und Tablets. Sie können ebenfalls auf Ihre lokal auf einem NAS oder USB-Speicher (DSD64 auf USB und LAN, PCM bis 24/192) gespeicherte, digitale Musiksammlung zugreifen.

STEREO VORVERSTÄRKER UND KOPFHÖRERVERSTÄRKER

Der DS-10 ist mit einem High-End stereo Vorverstärker (AN/AUS-schaltbar) ausgestattet, um sogar bei Verwendung von Internetradios eine analoge Lautstärkeregelung zu ermöglichen (wenn die Vorstufe aktiviert ist) und somit die besten Audioleistungen zu garantieren. Darüber hinaus verfügt der DS-10 über eine professionelle 6,3mm Kopfhörerbuchse mit zwei Ausgangsverstärkern (High/Low), eine hauseigene Technologie, die entwickelt wurde, um das Beste aus Ihren Kopfhörern herauszuholen. Mit dem zusätzlichen Analogeingang (nur für das Modell PLUS erhältlich) wird der DS-10 PLUS zum perfekten Verbindungsstück zwischen dem Gold Note PH-10 Phonovorverstärker und der PA-10 Endstufe.

roon
ready

TIDAL

qobuz

MQA

Spotify®

LANGLEBIGES DESIGN "MADE IN ITALY"

Unsere Produkte werden daraufhin entwickelt, die beste Benutzenerfahrung zu erzielen und der DS-10 hat dafür eine hochmoderne mechanische Konstruktion aus solide gefertigtem Stahl und starkem Aluminium. Diese hochwertigen Materialien garantieren eine sehr tiefe Resonanzfrequenz und die perfekte Abschirmung gegen Störstrahlung.

DIGITALER CHAMÄLEON WANDLER

Der DS-10 hat eine einzigartige Funktion, die ihn von allen anderen D/A Konvertern unterscheidet und zum anpassungsfähigsten DAC auf dem Markt macht: drei verschiedene Profile können ausgewählt werden, um den Klangcharakter des Wandlers zu verfeinern, der sich wie ein Chamäleon der gespielten Musik anpasst. Zum ersten Mal kann das Verhalten des Konverters verändert werden, um es der Musikwiedergabe anzupassen, aber ohne das Audiosignal zu modifizieren, sodass die beste Audioqualität erhalten wird, indem auf den Tiefpassfilter, die Hochfrequenz-De-emphasis und die auf die Schaltkreise angewandte Stromzufuhr eingewirkt wird. Die Anpassungen der elektrischen Profile können in Echtzeit vorgenommen werden und bieten ein einzigartiges Hörerlebnis in Verbindung mit maximalem Bedienkomfort dank des übersichtlichen Menüs auf dem TFT-Display. Es ist Zeit für ein beispielloses Musikvergnügen, wie es Ihnen nur der DS-10 bieten kann.

EINFACHE BEDIENUNG

Auf dem großen 2,8 Zoll Farbdisplay können Sie schnell alle Funktionen des DS-10 einsehen und kontrollieren, indem Sie die zugehörige App, den Drehknopf oder die Gold Note Fernbedienung verwenden. Die App GN Control ist gratis für Apple iOS und Android auf Smartphones und Tablets erhältlich und zeigt immer alle Metadateien, Albumcover und auf dem Lied abgespeicherte Information sowie das originale Auflösungsformat an.

SCHNELLER AUFBAU

Der DS-10 lässt sich dank des Plug-and-Play-Betriebs schnell und einfach in Ihr System integrieren. Sobald er angeschlossen ist, braucht es nur eine Endstufe oder Aktivlautsprecher und schon kann es mit dem Musikhören losgehen. Alle auf dem DS-10 verfügbaren Funktionen werden vollständig über den frontalen Drehknopf Single Knob Control (SKC) und die zugehörige App gesteuert.

GOLD NOTE DESIGN

Dank des einzigartigen und innovativen Gold Note Baukastenprinzips kann der DS-10 optional mit dem PSU-10 EVO aufgewertet werden, einem zugehörigen externen induktiven Netzteil, das die ursprüngliche Leistung des Wandlers auf effiziente Weise nochmals zu steigern weiß. Wenn Sie nach kompromissloser Qualität streben, dann fragen Sie Ihren Händler nach der Verfügbarkeit des PSU-10 EVO und vereinbaren Sie eine Hörprobe.



| TECHNISCHE ANGABEN

HAUPTMERKMALE

- | D/A Konverter AKM AK4493 PCM bis 32bit/768kHz und DSD512
- | Streamer Netzwerk-Spieler PCM und DSD
- | Frequenzgang: 20Hz-20kHz +/-0.1dB
- | Klirrverzerrungen: 0.001% max
- | Fremdspannungsabstand: 125dB
- | Kanaltrennung: 120dB
- | Ausgangsimpedanz RCA/XRL: 50Ω
- | Lautstärkeregelung Vorstufe: AN/AUS schaltbar

NETZVERSORGUNG

- | Haupteinspeisung: 100-240V / 50-60Hz
- | Leistungsaufnahme: 30W
- | Sicherung: 2A F

AUDIO AUSGÄNGE

- | DAC: 1 RCA @ 2Vrms, 1 XLR @ 2Vrms
- | Vorstufe: 1 RCA, 1 XLR, 1 6.3 mm Kopfhörerbuchse (Jack)

DIGITALEINGÄNGE

- 1x RCA** koaxial PCM asynchron bis zu 24bit/ 192kHz
- 2x Toslink** PCM asynchron bis zu 24bit/192kHz
- 1x AES/EBU** symmetrisch PCM asynchron bis zu 24bit/192kHz
- 1x USB-B** bis zu DSD512 und PCM bis zu 32bit/384kHz
- 1x USB-A** Schnittstelle für USB-Speichermedien, FAT32/NTFS formatiert (max. 32Gb Kapazität), DSD64 und PCM bis zu 24bit/192kHz spielend

ANALOGEEINGANG (DS-10 PLUS)

- 1x** 3.5mm Mini-Jack (impedanz 10kΩ)

		AUFLÖSUNG			
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD64	DSD512
EINGÄNGE	NETZWERK				
	RCA				
	AES/EBU				
	TOS-Link				
	USB-A				
	USB-B				

NETZWERKFÄHIGKEIT

- | LAN/WLAN (WiFi):
802.11b/g via RJ45 10/100Mbps Buchse
- | Bluetooth:
5.0 (44/16)

HOCHWERTIGES STREAMING

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

UNTERSTÜTZTE AUDIO FORMATE (NETZWERK)

Bis zu PCM 24/192kHz

- | AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- | ALAC
- | WAV (.wav) packed/unpacked
- | FLAC
- | MP3
- | DSD64: DSF, DFF
- | Apple Lossless
- | OGG
- | Monkey's

WICHTIG: Der UPnP Server muss DSD Streaming unterstützen, um DSD Dateien streamen zu können.

UNTERSTÜTZTE MEDIENSERVER

- | Alle UPnP
- | DLNA
- | Roon

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen:
200mm B | 80mm H | 260mm T

Gewicht:
kg. 4 net - kg. 5 boxed

FERNBEDIENUNG

Multifunktionale Fernbedienung

GN CONTROL APP

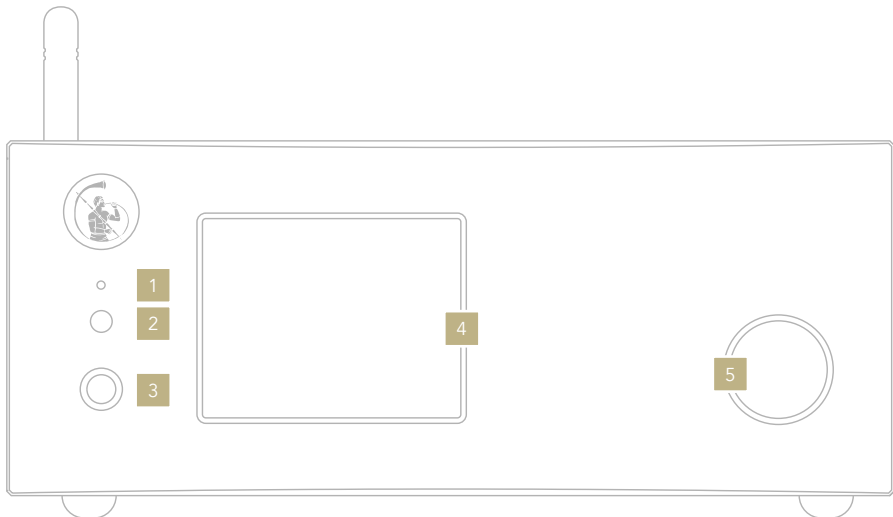


| VORDERSEITE

ÜBERSICHT VORDERSEITE

Die Front des DS-10 wurde entwickelt, um die beste Nutzererfahrung und alltägliche Verlässlichkeit zu bieten. Alles rotiert um die Nutzeroberfläche, die auf zwei Hauptelementen basiert – dem großen Bildschirm und der Single Knob Control (Drehknopf). Diese bieten intuitive Schnittstellen, sodass die Einstellungen des

DS-10 jederzeit auf einen Blick eingesehen und die Werte über den Drehknopf, die Fernbedienung oder unsere App angepasst werden können. Auf der Vorderseite finden Sie auch die Kopfhörerbuchse, die über eine zugehörige Lautstärkekontrolle und über zwei Ausgangsempfindlichkeitsoptionen verfügt.



- 1 Status-LED
- 2 IR
- 3 Kopfhörerbuchse
- 4 Bildschirm
- 5 SKC (Single Knob Control)

Status-LED:

● Rot = Standby

● Blau = EIN

● Grün = Netzzufuhr durch PSU-10 EVO

| RÜCKSEITE

EN

DE

IT

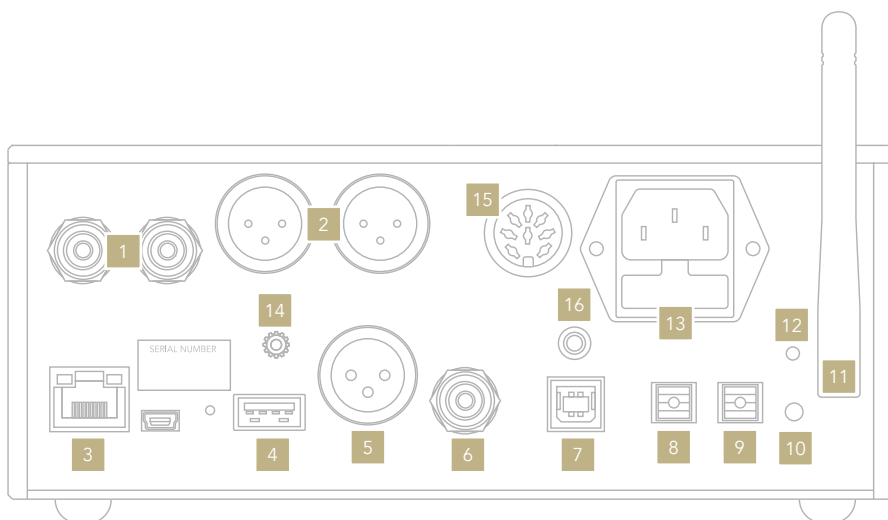
ÜBERSICHT RÜCKSEITE

Der DS-10 verfügt eine breite Auswahl an hochwertigen Anschlüssen, um die größtmögliche Vielseitigkeit zu bieten. Die Digitaleingänge umfassen USB-A und USB-B, TOS, KOAX, AES/EBU und Ethernet. Auf dem DS-10 Plus ist auch ein 3,5mm Minijack Analogeingang verfügbar, um Quellen wie den PH-10 zu verbinden. Der PSU IN

Eingang ist dem zugehörigen externen Netzteil PSU-10 EVO gewidmet, um die Performance des DS-10 zu erweitern.

HINWEIS

Die Antenne ist separat verpackt, bitte achten Sie auf eine korrekte Installation.



AUDIOAusgänge

- 1 RCA unsymmetrisch
- 2 XLR symmetrisch

DIGITALEINGÄNGE

- 3 Ethernet
- 4 USB-A
- 5 AES/EBU symmetrisch
- 6 RCA KOAX
- 7 USB-B
- 8 TOS 1
- 9 TOS 2

NETZ UND SONSTIGE

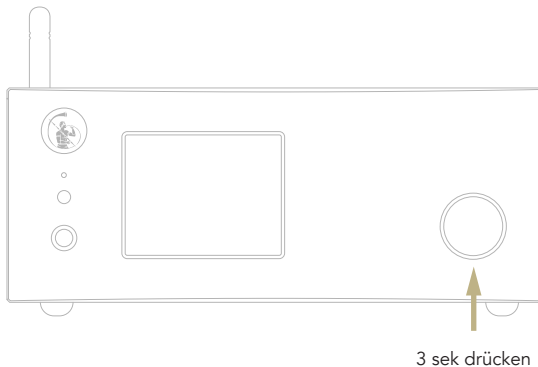
- 10 WPS Wi-Fi Reset
- 11 Wi-Fi Antenne
- 12 Wi-Fi LED
- 13 Netzteilanschluss IEC Standard
- 14 GN Link Anschluss
- 15 PSU IN
- 16 Line-In (nur auf DS-10 PLUS)

| AUSWAHL FUNKTIONEN

DS-10 EIN/AUS SCHALTEN

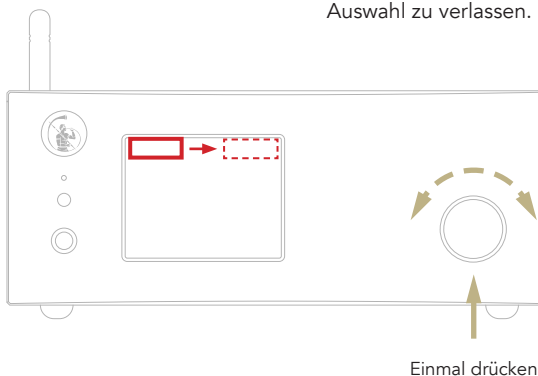
Mit der SKC: Den Drehknopf für 3 Sekunden gedrückt halten, die LED wird den Status wechseln.

Mit der Fernbedienung: in Richtung des DS-10 halten und einmal die Power-Taste drücken, die Taste nicht zu lange gedrückt halten.



WIE DIE FUNKTIONEN AUSGEWÄHLT WERDEN

- 1 Den Knopf einmal drücken, um den AUSWAHLRAHMEN zu aktivieren.
- 2 Den Knopf nach links oder rechts drehen bis die gewünschte Funktion in weiss hervorgehoben wird und dann den Knopf drücken, um die Funktion auszuwählen.
- 3 Der Rahmen wird rot: nun kann der Knopf gedreht werden, um die Funktion anzupassen.
- 4 Den Knopf erneut drücken, wenn der gewünschte Wert erreicht ist, um die Einstellung zu bestätigen und die Auswahl zu verlassen.



| NETZWERKKONFIGURATION

EN

DE

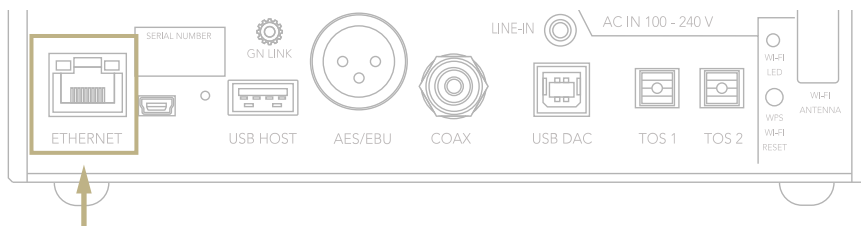
IT

LAN VERBINDUNG

DS-10 unterstützt beides: LAN und Wi-Fi Verbindungen.

Um einen LAN-Anschluss zu verwenden, stecken Sie das Kabel einfach in den

Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des DS-10 und schon kann es losgehen.



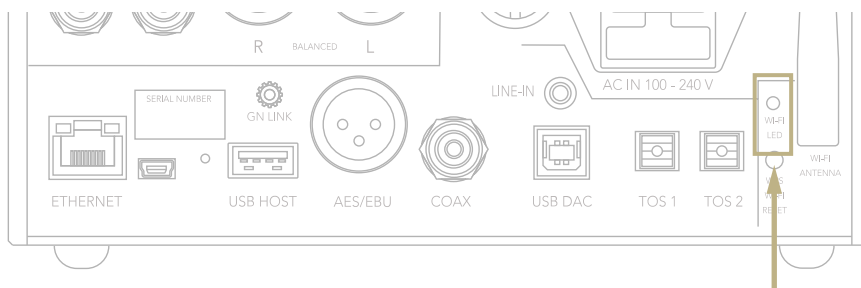
WIFI VERBINDUNG

Wenn das DS-10 nicht über ein Ethernet-Kabel verbunden ist, wird der Wi-Fi-Modus automatisch aktiviert.

Die blaue Wi-Fi-LED blinkt konstant, um anzuzeigen, dass der DS-10 bereit ist, mit Ihrem Netzwerk verbunden zu werden.

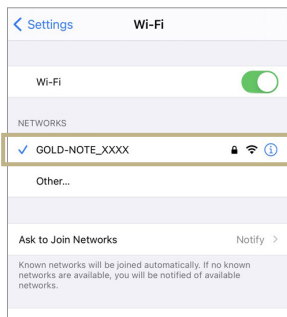
Sehen Sie sich das Video-Tutorial an, um zu erfahren, wie der DS-10 mit Ihrem Wi-Fi verbunden wird.

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

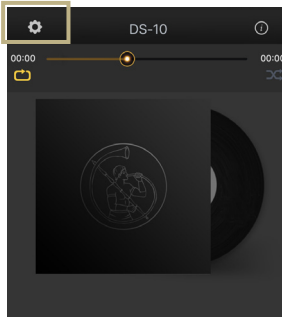


WIFI VERBINDUNG

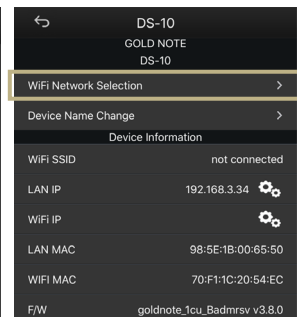
- 1 Schalten Sie das Wi-Fi auf Ihrem mobilen Gerät ein und durchsuchen Sie die Netzwerke nach GOLD-NOTE_XXXX.
- 2 Verbindung zu GOLD-NOTE_XXXX mit "password" als Passwort herstellen.
- 3 Öffnen Sie die App und gehen Sie zu DEVICE SETUP > Wi-Fi Network Selection.
- 4 Hier werden alle verfügbaren Netzwerke aufgelistet, wählen Sie dasjenige, welches Sie mit dem DS-10 verwenden möchten.
- 5 DS-10 ist nun mit dem ausgewählten Wi-Fi-Netzwerk verbunden.
- 6 Schließen Sie Ihr mobiles Gerät an das gleiche Netzwerk an, das auch vom DS-10 verwendet wird.



Aktivieren Sie das Wi-Fi und verbinden Sie mit GOLD-NOTE_XXXX.



Öffnen Sie die GN Control App und wählen GERÄTE-SETUP > WiFi-Netzwerk-Auswahl.



Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem sich der DS-10 verbinden soll.

| MERKMALE UND FUNKTIONEN

EN

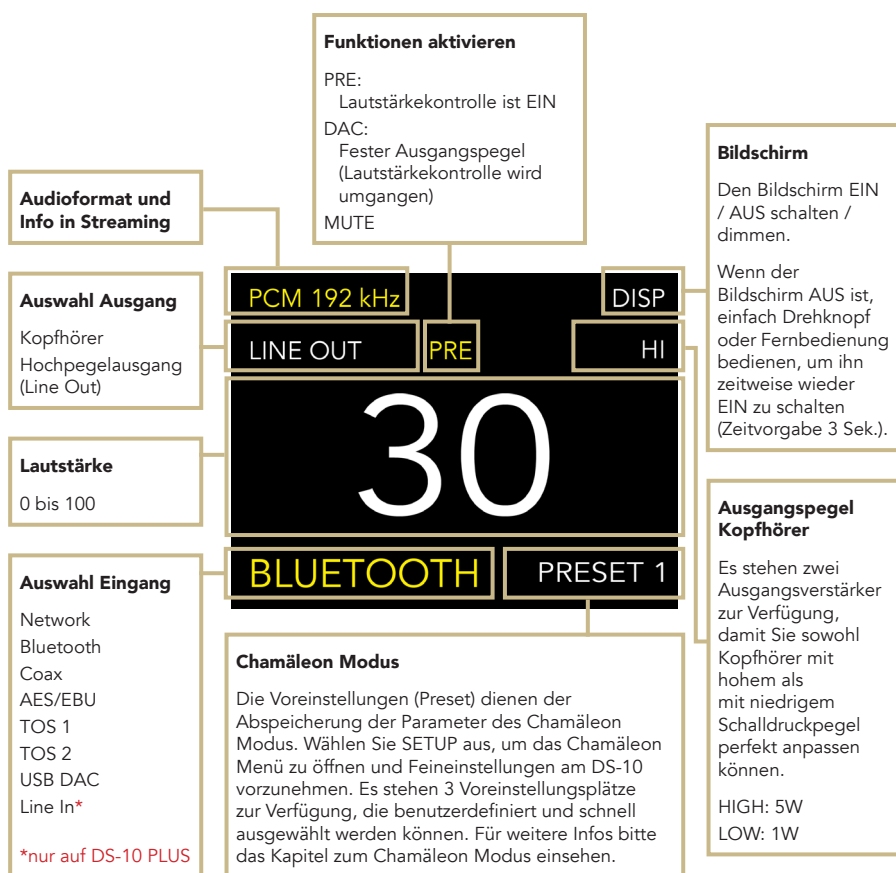
DE

IT

ÜBERSICHT DES BILDSCHIRMS

Dank des Bildschirms und der SKC können alle Funktionen des DS-10 in Echtzeit angepasst werden. In der Mitte wird der Lautstärkepegel angezeigt und die anderen Funktionen im oberen sowie unteren Bereich

des Bildschirms. Bitte die untenstehende Abbildung konsultieren, um mehr über die verfügbaren Optionen jeder Funktion zu erfahren.



STEUERUNG DES DS-10

AUSWAHL AUSGANG

Der DS-10 hat zwei Audioausgänge:

- | LINE OUT (Hochpegelausgang)
- | HEADPHONES (Kopfhörer)

Jeder Ausgang hat eine zugehörige Vorstufe, um die Lautstärke eines jeden Ausgangs zu steuern, das heißt Sie können beide Ausgänge gleichzeitig bespielen und die Lautstärke aller beide unabhängig anpassen. Zum Beispiel können Sie über den Line Out die Musik bei 55 laut hören und gleichzeitig über die Kopfhörer bei 42.

Wählen Sie Line Out, um Audio an die RCA und XLR-Ausgänge zu senden. Wählen Sie Headphones aus, um Audio an den Kopfhörerausgang zu senden. Wenn Sie Ihre Kopfhörer einstecken, wird der DS-10 automatisch Headphones als Ausgang wählen und den Line Ausgang stummschalten.

Um die Lautstärke eines Ausgangs anzupassen, wählen Sie diesen zunächst im Menü an und nutzen Sie dann die Fernbedienung oder den Drehknopf, um die Lautstärke zu ändern. Falls Sie beide Ausgänge gleichzeitig bespielen und einen davon stumm schalten möchten, wählen Sie diesen zunächst im Menü an und stellen ihn sodann stumm (MUTE).

PRE UND DAC MODUS

Der DS-10 kann in zwei Modi operieren:

- | PRE
- | DAC

Bei Nutzung in PRE Modus, ist die Vorstufe aktiv und Sie können die Lautstärke über die Fernbedienung, den Drehknopf oder die App GN Control anpassen. In DAC Modus deaktiviert der DS-10 die Lautstärkekontrolle,

sodass das Audiosignal beim festgestellten Ausgang der Quelle ausgegeben wird und Sie eine externe Vorstufe verwenden müssen, um es anzupassen.

Wenn Sie den DAC Modus auswählen, wird als Sicherheitsmaßnahme eine Warnung erscheinen, bestätigen Sie die Auswahl, um fortzufahren. Bitte immer vorsichtig sein, wenn Sie in den DAC Modus schalten, um Schäden an Ihren Lautsprechern sowie Ihrem System zu vermeiden.

AUSGANGSPEGEL KOPFHÖRER

Wenn Sie den Kopfhörerausgang benutzen, können Sie die Empfindlichkeit passend zu den Anforderungen Ihrer Kopfhörer anpassen. Wir empfehlen, High auszuwählen, wenn Sie Kopfhörer mit niedriger Empfindlichkeit nutzen, und Low bei besonderer Sensitivität.

AUDIOFORMAT UND INFORMATIONEN

Das Dateiformat und die Audioauflösung werden in Echtzeit angezeigt, inklusive zusätzlicher Informationen, wenn Sie MQA-Dateien abspielen (das MQA Symbol wird oben angezeigt).

BILDSCHIRMBELEUCHTUNG

Sie können die Helligkeit des Bildschirms in 4 Schritten anpassen:

- | 100%
- | 50%
- | 25%
- | OFF (Aus)

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.

| CHAMÄLEON MODUS

EN

DE

IT

DER CHAMÄLEON WANDLER

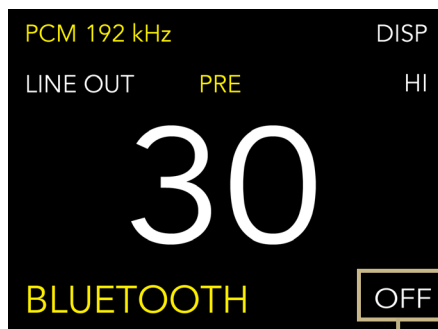
Der Chamäleon Modus ist eine besondere Funktion des DS-10, mit der man Feinstellungen am Klangcharakter des D/A Wandlers vornehmen kann. Mit dem Einwirken auf 3 Parameter können 192 verschiedene Einstellungsoptionen getestet werden, um den DS-10 mit dem höchsten Grad an Personalisierung an Ihre Musik und Ihr System anzupassen. Bei den Parametern handelt es sich um die Entzerrungskurve, De-emphasis Kurve und Netzversorgung des DAC – und Sie können Ihre Auswahl über die Voreinstellungen (PRESET) im Speicher des DS-10 hinterlegen.

ZUGANG MENÜ VOREINSTELLUNGEN

Um auf das Menü der Voreinstellungen (PRESET) zuzugreifen, kann man entweder die Fernbedienung oder den Drehknopf auf der Front verwenden.

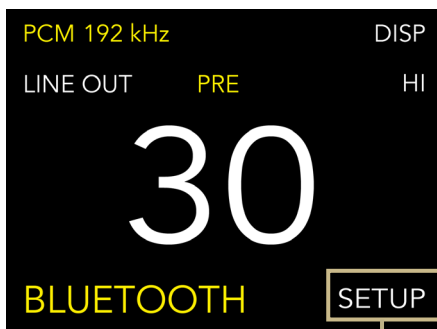
Mit der Fernbedienung: die Pfeiltasten links und rechts nutzen, um die unterschiedlichen Funktionen zu durchsuchen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Das Wort SETUP auswählen und die ENTER-Taste (zentrale Taste mit GN Logo) drücken, um die Auswahl zu bestätigen und das PRESET-Menü zu betreten.

Mit dem Drehknopf: den Drehknopf drehen, um die Funktionen zu durchsuchen, das Wort SETUP auswählen und den Knopf einmal fest drücken, um die Auswahl zu bestätigen und das PRESET-Menü zu betreten.



AUS

DS-10 ist in Standardmodus, der Chamäleon Modus ist AUS.

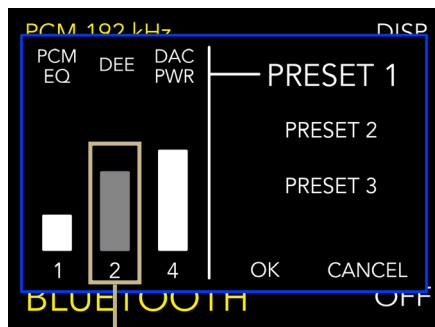


Voreinstellung

Den Drehknopf oder die Enter-Taste auf der Fernbedienung drücken, um auf das Menü des Chamäleon Modus zuzugreifen.

MASSGESCHNEIDERTES HÖRERLEBNIS

Mit der Fernbedienung: die Pfeiltasten links und rechts verwenden, um das Menü zu durchsuchen, die ENTER-Taste drücken, um einen Parameter auszuwählen. Wenn der aktivierte Parameter grau wird, kann er angepasst werden: die Pfeiltasten verwenden, um die Werte anzuheben oder zu senken. Die ENTER-Taste drücken, um den ausgewählten Wert zu bestätigen. Diesen Vorgang für alle Parameter wiederholen. Das Wort OK auswählen und ENTER drücken, um die Anpassungen abzuspeichern. Das Wort

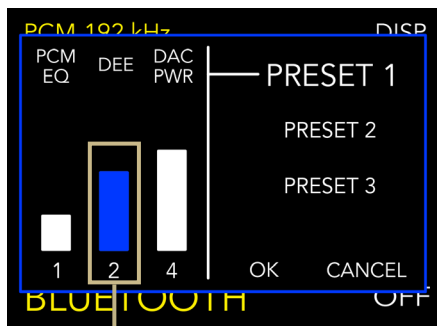


Graue Farbe

Der Parameter ist ausgewählt und bereit angepasst zu werden.

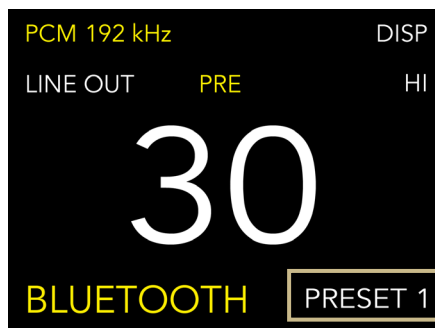
CANCEL auswählen, um die Anpassungen zu verwerfen und zum Hauptmenü zurück zu kehren.

Mit dem Drehknopf: den Drehknopf drehen, um das Menü zu durchsuchen, den Knopf drücken, um einen Parameter auszuwählen. Wenn der aktivierte Parameter grau wird, kann er angepasst werden: die Pfeiltasten verwenden, um die Werte anzuheben oder zu senken. Den Knopf drücken, um den ausgewählten Wert zu bestätigen. Diesen Vorgang für alle Parameter wiederholen. Das Wort OK auswählen und den Knopf drücken, um die Anpassungen abzuspeichern. Das Wort CANCEL auswählen, um die Anpassungen zu verwerfen und zum Hauptmenü zurück zu kehren.



Blaue Farbe

Die Anpassungen sind bestätigt. Nun kann ein anderer Parameter ausgewählt und angepasst, oder die Anpassungen der Voreinstellung abgespeichert werden.



Preset 1-2-3

Die Anpassungen der Voreinstellungen bleiben gespeichert, auch wenn der DS-10 ausgeschaltet wird.

Um eine vorher angepasste Voreinstellung zu verwenden, diese einfach auf dem Display auswählen und durch Drücken der SKC oder mit ENTER auf der Fernbedienung bestätigen.

| CHAMÄLEON PARAMETER

EN

DE

IT

Wir empfehlen die Feineinstellungen mit dem Parameter PCM EQ zu beginnen, und dann mit der DEE und der DAC PWR weiter zu machen.

DEE und DAC PWR haben einen subtileren Einfluss auf den Klang, können aber in einigen Systemen einen deutlichen Unterschied machen.

Die Chamäleon Parameter sind folgende:

| PCM EQ

Entzerrungskurve (Tiefpassfilter)

Verfügbare Einstellungen:

0 = Natural tone

Super slow roll-off

1 = Acoustic tone

Short delay with slow roll-off, with a group delay of 5.3/Fs

2 = Traditional tone

Slow roll-off

3 = Harmonic Sound

Short delay with low dispersion

4 = Acoustic sound

Short delay with sharp roll-off, with a group delay of 6.25/Fs

5 = Traditional sound

Sharp roll-off

Diese Anpassung ist nicht verfügbar für DSD Dateien.

| DEE

De-emphasis Kurve (Abfall bei hohen Frequenzen)

4 Optionen verfügbar, von 0 bis 3. Bei dem Wert 0 wird keine De-emphasis angewandt.

Die De-emphasis ist ein Filter, der zur Verbesserung des Abfalls (roll-off) bei hohen Frequenzen dient. Der DS-10 hat drei Einstellungen, die ursprünglich für digitale Dateien mit Samplingraten von 32kHz, 44.1kHz und 48kHz entwickelt wurden, und Ihnen unterschiedliche

Resultate bieten, wenn sie auf Ihre Musik angewandt werden.

| DAC PWR

DAC Strom (direkte Netzversorgung des Chips)

8 Werte verfügbar, von 0 bis 7.

Bei dem Wert 0 wird der Chipsatz standardmäßig mit 34mA Gleichstrom versorgt. Indem Sie die Stromzufuhr des Chipsatzes variieren, können Sie sich vom kühleren und analytischeren Klang des Niederstrombereichs zum wärmeren und analogen Klang des höheren Strombereichs bewegen.

Hier ist eine Liste der Leistungsaufnahmewerte für jeden Schritt jeweils mit festgestelltem Signal von 1kHz@0dBfs:

0 = 34 mA (default)

1 = 31.7 mA

2 = 32.1 mA

3 = 32.3 mA

4 = 32.6 mA

5 = 31.6 mA

6 = 32 mA

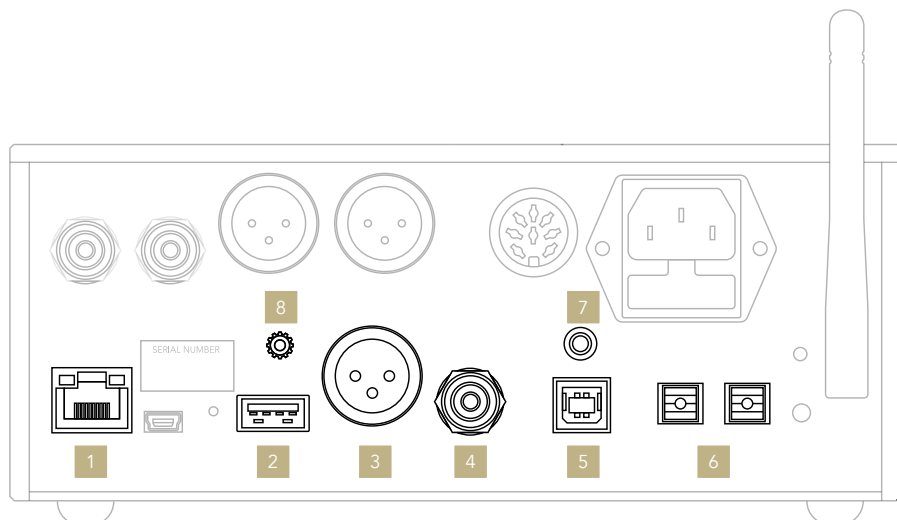
7 = 34.4 mA

| ANSCHLUSS ANDERER QUELLEN

QUELLEN VERBINDEN

Dank der Vielzahl an hochwertigen Verbindungsstecker auf der Rückseite des DS-10, können andere digitale Geräte angeschlossen werden, die den Wandler zum Herzstück einer modernen Anlage machen.

Auf dem DS-10 PLUS kann über den 3,5mm LINE IN Eingang eine analoge Quelle angeschlossen werden, zum Beispiel die PH-10 Phono-Vorstufe.



1 Ethernet
Network

2 USB-A
FAT32/NTFS formatierte
USB-Speichermedien, max.
32Gb Kapazität

3 AES/EBU
CD-Spieler
Professionelle digitale
Quellen

4 RCA - Koaxial
Fernseher
DVD-Spieler
CD-Spieler

5 USB-B
PC

6 TOS-Link
Fernseher
DVD-Spieler
CD-Spieler

7 Line In
3,5mm Jack
Vorverstärkermodus
(nur auf DS-10 PLUS)

8 GN Link
12V Trigger für die
Verbindung anderer
Gold Note Modelle in
Master-Slave-Modus, das
Master-Gerät schaltet die
Slave-Geräte EIN/AUS

| CONTROL APP

EN

DE

IT

DIE APP HERUNTERLADEN

Unsere Applikation GN Control ist die beste Lösung, um Ihren DS-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



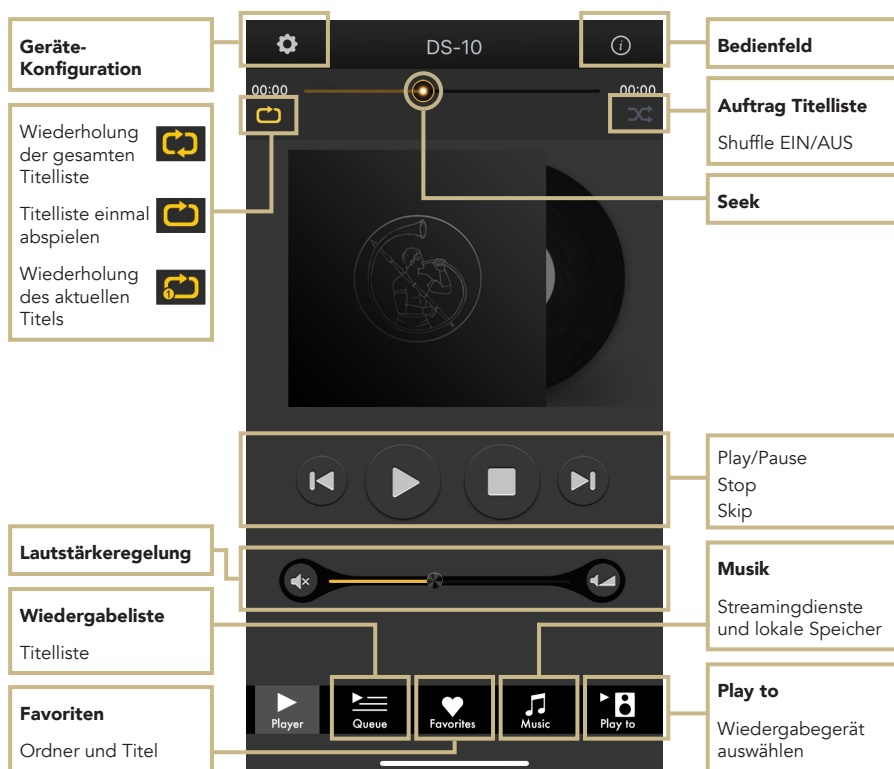
Schauen Sie sich das Video-Tutorial an, um zu erfahren, wie Sie Musik streamen, Playlists organisieren und den DS-10 mit der App steuern.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



PLAYER-ANSICHT

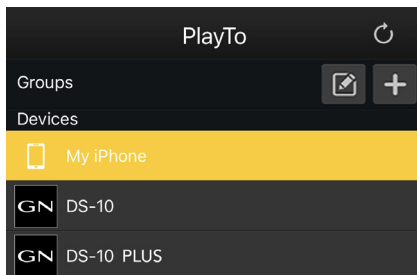
Die Player-Ansicht bildet den Startbildschirm, den Sie beim Öffnen der App sehen.



PLAY TO & MUSIK

Zuerst den DS-10 aus der Play To Ansicht auswählen. 

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



MUSIK

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

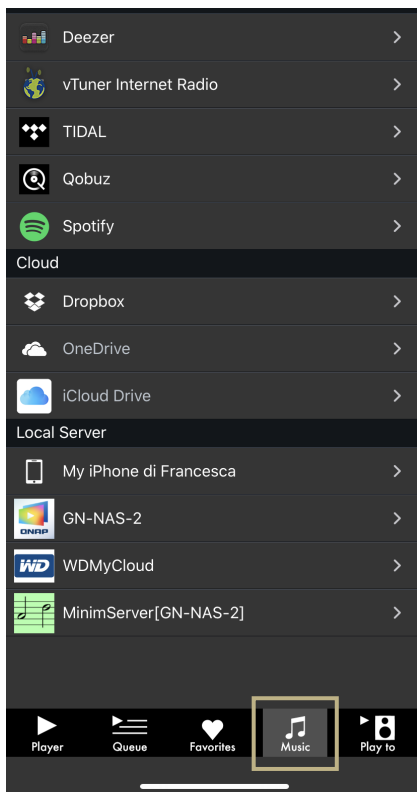
- | Deezer
- | Qobuz
- | Spotify
- | TIDAL
- | vTuner

Cloudspeicher

- | Dropbox
- | OneDrive

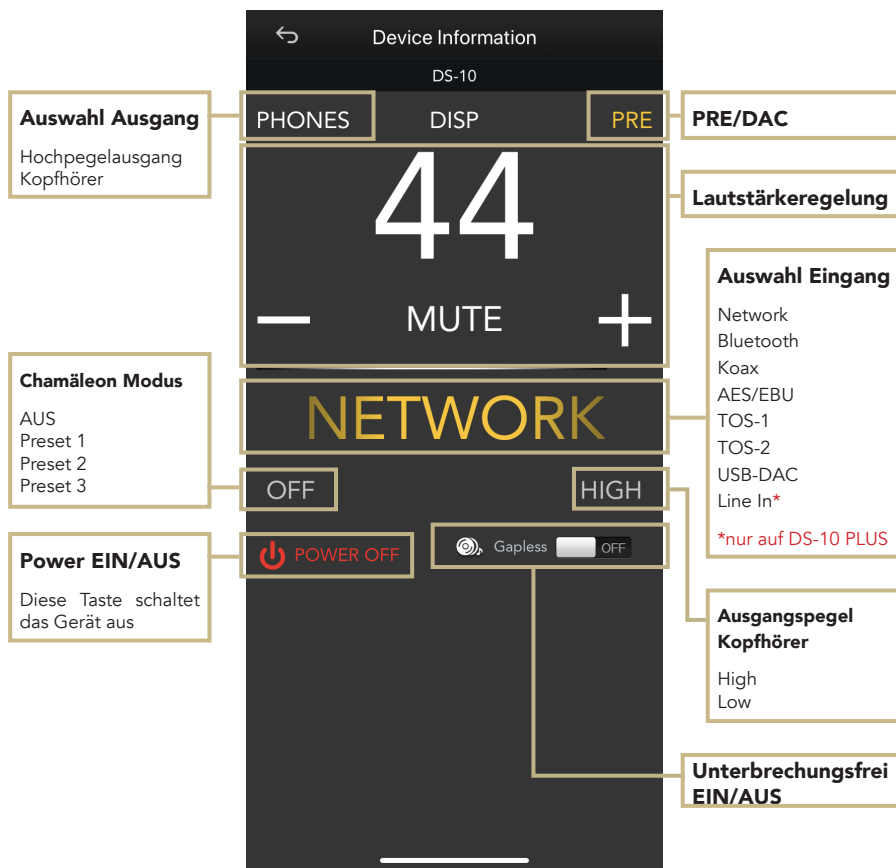
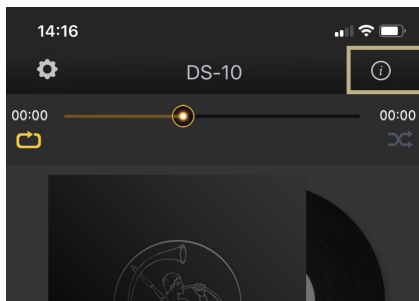
Lokale Server

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



BEDIENFELD

Das Symbol Information in der rechten oberen Ecke des Player-Bildschirms auswählen, um das Bedienfeld zu öffnen. Das Bedienfeld wiederholt den Bildschirm des DS-10 und bietet Ihnen somit Zugriff auf alle Merkmale und Funktionen, inklusive Lautstärkeregelung, Auswahl des Eingangs, unterbrechungsfreie Wiedergabe, u.v.m.



GERÄTE-KONFIGURATION

Wählen Sie das Symbol auf der oberen linken Seite des Player-Bildschirms und dann Geräte-Setup, um das Konfigurationsmenü zu betreten.

Hier können Sie den DS-10 umbenennen (Anzeige auf anderen verbundenen Geräten), Wi-Fi wechseln, sehen Sie sich die Firmware-Version an und suchen Sie nach neuen Firmware-Updates.

Auswahl WiFi Netzwerk

Verbindet das Gerät mit verschiedenen Netzwerken.

Namensänderung Gerät

Umbenennen des Gerätes im Netzwerk.

LAN IP

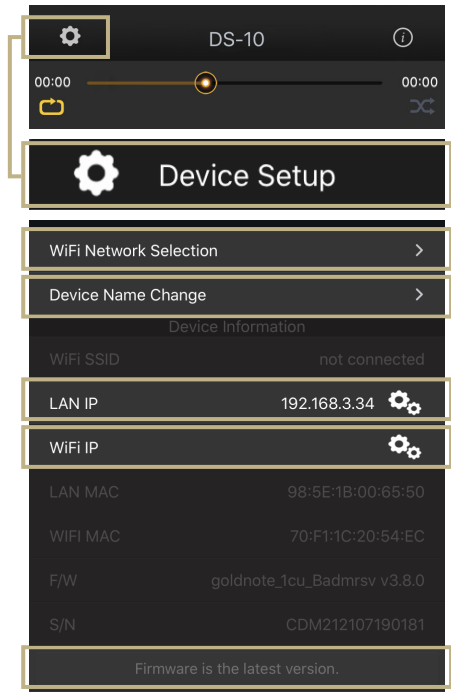
Konfiguration statische IP-Adresse für LAN-Verbindung

Wi-Fi IP

Konfiguration statische IP-Adresse für Wi-Fi-Verbindung

Firmwareaktualisierung

Die App benachrichtigt, wenn ein neues Firmware-Update verfügbar ist.

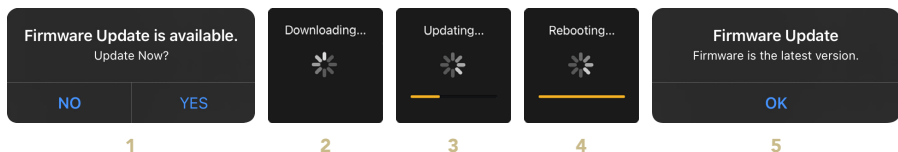


AKTUALISIEREN DER FIRMWARE

Die App zeigt ein Popup-Fenster (Bild 1), wenn neue Updates verfügbar sind, drücken Sie zum Starten YES. Das Update wird heruntergeladen (Bild 2) und installiert (Bild 3). Je nach Geschwindigkeit Ihres Netzwerks kann dies einige Minuten dauern. Das System wird neu gestartet, wenn das Update installiert ist (Bild 4) und ein Popup-Fenster bestätigt, dass das Gerät jetzt die neueste Firmware-Version ausführt

(Bild 5). Drücken Sie OK, um das Update abzuschließen. Es ist äußerst wichtig, zu warten, bis das letzte Popup-Fenster angezeigt wird, und auf OK zu drücken, um das Update abzuschließen, da sonst die Firmware beschädigt werden kann.

Schalten Sie das Gerät und/oder die App niemals aus oder trennen Sie es vom Netzwerk, während die Firmware aktualisiert wird.



| FERNBEDIENUNG

EN

DE

IT

VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

Alle Merkmale und Funktionen des DS-10 können anhand der SKC und der Fernbedienung angepasst werden. Um die Fernbedienung zu verwenden, einfach die

Enter-Taste drücken, um den Auswahlrahmen zu aktivieren und dann die IN+ und IN- Tasten, um den Rahmen über den Bildschirm zu bewegen.

Power AN/AUS

Einmal die POWER Taste drücken, um den DS-10 AN oder AUS zu schalten.

Enter

Aktiviert den AUSWAHLRAHMEN und wählt Funktionen aus, so als würde der Drehknopf gedrückt werden.

Auswahl Eingänge

Die Tasten IN+ und IN- drücken, um den ausgewählten Eingang zu wechseln. Hier drücken wenn der AUSWAHLRAHMEN rot ist (Auswahl aktiv), um die Funktionen anzupassen und den gewünschten Wert einzustellen.

Mute

MUTE Taste drücken, um DS-10 umgehend stumm zu schalten, die Auswahl der Eingänge ist dann deaktiviert.

Lautstärke

Die Tasten VOL+ and VOL- drücken, um die Lautstärke in 1er Schritten anzupassen.

DAC

Um den DS-10 anzusteuern, auf der Fernbedienung auf DAC drücken.

Bildschirm

Helligkeitsregler in 4 Schritten: Hell, 50%, 25%, AUS



| FIRMWAREAKTUALISIERUNG

Wir sind ständig darum bemüht, mit unseren Produkten die bestmögliche Benutzenerfahrung 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

Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf auf unserer Webseite zu registrieren:

www.goldnote.it/produktregistrierung

Die Registrierung führt dazu, dass Sie immer die Mitteilungen bezüglich Aktualisierungen, Informationen und Neuigkeiten zu Ihrem Gerät erhalten.



www.goldnote.it/produktregistrierung

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.

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.

| FEHLERBEHEBUNG

EN

DE

IT

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die GN Fernbedienung steuert nicht den DS-10.	Die GN Fernbedienung kann mehrere Geräte steuern. Um jedes Gerät im richtigen Modus zu steuern, muss das jeweilige Gerät auf der Fernbedienung ausgewählt werden.	Wählen Sie den DAC Modus auf der Fernbedienung aus. Die Taste „DAC“ befindet sich im oberen Bereich der Fernbedienung.
Die App kann den DS-10 nicht im Netzwerk finden.	Der DS-10 ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.	Stellen Sie sicher, dass der DS-10 mit dem WLAN oder LAN verbunden ist, entweder mit dem Ethernet-Kabel oder dem Wi-Fi. Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Antenne richtig installiert ist. Es ist möglicherweise nicht möglich, den DS-10 mit dem Wi-Fi zu nutzen, wenn die Antenne nicht montiert ist. Wenn Sie das Wi-Fi benutzen, versichern Sie sich, dass der DS-10 mit dem richtigen WLAN verbunden ist. Vergessen Sie nicht das Passwort einzugeben, um die Verbindung abzuschliessen, wenn dies während der Netzwerkkonfiguration gefordert wird.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Der DS-10 verbindet sich nicht mit dem Wi-Fi.	Die Netzwerkkonfiguration hat nicht funktioniert oder der DS-10 ist mit dem falschen Netzwerk verbunden.	Wiederholen Sie die Netzwerkkonfiguration entweder über WPS oder mit dem Wi-Fi APP Modus. Stellen Sie sicher, dass der DS-10 tatsächlich mit dem richtigen Netzwerk verbunden ist. Mehr Informationen auf den Seiten 38 und 39 dieser Bedienungsanleitung.
Der DS-10 ist mit dem Wi-Fi verbunden, aber die App und Roon finden das Gerät nicht.	Wi-Fi und Kabelverbinden haben komplexe Protokolle, um alle verbundenen Geräte zu steuern, jeder Router verhält sich anders und kann die Stabilität der Verbindung beeinträchtigen.	Führen Sie einen Neustart Ihres Routers und des DS-10 aus, um das Netzwerk zu aktualisieren und eventuell aufgetretene Netzwerkprobleme zu lösen.

DIE EINHEIT SÄUBERN

Mit äußerster Vorsicht mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.
 Jedes saure oder nicht extrem weiche Tuch kann die feine Ästhetik des Geräts irreversibel beeinträchtigen.
 Verwenden Sie keinen Alkohol!

| VERWANDTE PRODUKTE

EN

DE

IT

PLATTENSPIELER

PIANOSA

Italienisches Design trifft technische Innovation und makellose Oberflächenverarbeitung. Pianosa ist ein handgemachter Plattenspieler ausgestattet mit einem 23mm starken Teller aus gedämpftem Polyvinyl und unserem hauseigenen Motor, angetrieben von einem Mikrocontroller für die Drehzahl 33/45.

VALORE 425 PLUS

Erhältlich in 4 luxuriösen Farbausführungen, Valore 425 ist ein handgemachter Plattenspieler ausgestattet mit einem 23mm Teller aus PTE. Ein klassisches Design, das exzellente Audioleistungen liefert.

ELEKTRONIKEN

PH-10

Der PH-10 ist ein ganz und gar analoger Phono-Vorverstärker, der einzigartige Funktionen bietet, inklusive EQ Kurven, Anpassungen von Eingangsimpedanz und Verstärkung, und eine intuitive Bedienung dank SKC (Single Knob Control Drehknopf) und Bildschirm.

PA-10

Gold Notes's neueste Endstufe der kompakteren aber nicht minder effizienten Produktfamilie mit dem Namen Serie 10.

PSU-10 EVO

Das PSU-10 EVO ist das externe induktive Netzteil speziell entwickelt für DS-10 und DS-10 PLUS.

LAUTSPRECHER

XT-7

Innovativer Fullrange-3-Wege-Lautsprecher mit Bassreflex und AMT Bändchenhohtöner.

A6 EVO II

Ein schlanker Lautsprecher mit einem modernen, italienischen Aussehen für herausragende Klangleistungen.

A3 EVO II

Elegant und kompakt, der A3 EVO ist ein Zwei-Wege Regallautsprecher mit Reflexabstimmung. Modernes italienisches Aussehen, spektakuläre Materialien und audiophiler Klang.



Entdecken Sie mehr auf unserer 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', with a stylized, flowing script.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

NOTA BENE

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

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

INTRODUZIONE E DESCRIZIONE	61
SPECIFICHE TECNICHE	63
PANNELLO FRONTALE	65
PANNELLO POSTERIORE	66
INSTALLAZIONE RAPIDA	67
CONFIGURAZIONE DI RETE	68
CARATTERISTICHE E FUNZIONI	70
MODALITÀ CAMALEONTE	72
PARAMETRI CAMALEONTE	74
CONNETTERE ALTRE SORGENTI	75
CONTROLLO VIA APP	76
TELECOMANDO	80
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	81
REGISTRAZIONE PRODOTTO	81
RISOLUZIONE PROBLEMI	82
PRODOTTI CORRELATI	84

EN

DE

IT

| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x

DS-10/PLUS

1x

CAVO DI
ALIMENTAZIONE

1x

ANTENNA
WIFI

1x

MANUALE
UTENTE

1x

TELECOMANDO

| INTRODUZIONE E DESCRIZIONE

UNA SORGENTE AUDIO MODERNA

Il DS-10 è un DAC streaming versatile e all'avanguardia progettato per soddisfare le esigenze dell'audiofilo contemporaneo e dotato di un convertitore D/A di nuova generazione, streamer UPnP-DLNA, preamplificatore di linea e amplificatore cuffie. La tecnologia del DS-10 è stata brillantemente racchiusa in uno chassis in alluminio di dimensioni compatte, rendendo questa unità l'elemento perfetto da aggiungere ad ogni moderno sistema audio High-End. Ispirato dalla nostra acclamata unità IS-1000 All-In-One, combina le sue numerose connettività all'alta risoluzione del Bluetooth 5.0 - presente per la prima volta in assoluto su un prodotto audio di fascia alta - e all'eccezionale uscita cuffia GAIN a doppia alimentazione. Il DS-10 PLUS è inoltre dotato di un ingresso analogico* che gli consente di diventare un vero preamplificatore per sorgenti sia analogiche che digitali. L'ingresso di linea analogica e lo stadio di preamplificazione funzionano in modo completamente analogico per preservare la qualità audio più pura (*disponibile solo su DS-10 PLUS).

STREAMING DAC HIGH-END

Il DS-10 è un prodotto Roon Ready con un set-up iniziale plug&play e capacità multi-room. È sufficiente collegarlo alla rete (Wi-Fi o Ethernet) e ad un amplificatore finale o diffusori attivi per essere pronti ad esplorare le illimitate possibilità che la musica ad alta risoluzione offre. Ascolta musica in streaming

con Roon, Airplay, Tidal, MQA, Qobuz, Spotify e Deezer, e controlla il DS-10 dal tuo smartphone o tablet grazie alla nostra App (disponibile gratuitamente per iOS e Android). Con DS-10 puoi anche riprodurre la tua collezione musicale archiviata localmente su un NAS o un'unità flash USB (DSD64 con USB e LAN, PCM fino a 24/192).

PREAMPLIFICATORE DI LINEA E USCITA CUFFIE

Il DS-10 dispone di uno stadio di preamplificazione analogico High-End, che può essere attivato o spento e permette di regolare il volume anche con le sorgenti di rete (quando lo stadio di Preamp è attivo) garantendo sempre le migliori performance. Il DS-10 è dotato anche di un'uscita cuffie professionale di 6.3mm con due livelli di sensibilità (High/Low), una tecnologia proprietaria sviluppata per permettere all'utente di raggiungere la miglior esperienze di ascolto con le cuffie. Con l'aggiunta di un ingresso analogico (disponibile solo sul modello PLUS), il DS-10 PLUS diventa la miglior integrazione per il pre phono Gold Note PH-10 e l'amplificatore finale PA-10.

ALTA QUALITÀ MADE IN ITALY

I nostri prodotti vengono progettati per assicurare la miglior esperienza d'uso. Il DS-10 dispone di un telaio in acciaio a regola d'arte e spessi pannelli di alluminio lavorati

roon
ready

TIDAL

qobuz

MQA

Spotify®

a macchina. I materiali scelti sono di alta qualità e garantiscono una risonanza della bassa frequenza, controllo delle vibrazioni e un basso campo magnetico inerziale.

MODALITÀ CAMALEONTE

Il DS-10 presenta una funzione unica che lo discosta da ogni altro DAC, rendendolo il DAC più versatile disponibile sul mercato: è possibile modificare 3 parametri per mettere a punto le performance del DAC, che si adatta alla musica in riproduzione come un camaleonte. Per la prima volta in assoluto è possibile modificare il comportamento del DAC per adattarlo alla musica in riproduzione, senza modificare il segnale audio e mantenendo la più alta qualità, agendo sulla deenfasi, sui filtri digitali passa basso e sulla quantità di energia che alimenta i circuiti. Questi parametri possono essere regolati in tempo reale e durante la riproduzione, fornendo un'esperienza di ascolto unica e facile grazie al menù visibile sul display TFT.

È il momento di godersi un ascolto senza precedenti che solo DS-10 può offrire.

FACILE DA USARE

Con un display TFT ds 2.8" puoi controllare velocemente le funzioni di DS-10 e regolarle usando l'App dedicata GN Control, la manopola posta sul pannello frontale o il telecomando fornito in dotazione. L'App dedicata - disponibile gratuitamente sia per

iOS (iPhone e iPad) che per smartphone e tablet Android - mostra tutti i dati, le copertine e le informazioni registrate sulle tracce come il formato e la risoluzione.

INSTALLAZIONE RAPIDA

Il DS-10 è un DAC plug&play facile e veloce da installare nel tuo impianto. Una volta che è stato connesso alla rete, ha bisogno solamente di un amplificatore finale o di diffusori attivi e puoi subito iniziare l'ascolto. Tutte le funzioni disponibili sono disponibili a display e facilmente regolabili dalla manopola posta sul frontale dell'unità, dal telecomando in dotazione o dalla App dedicata (GN Control).

IL DESIGN DI GOLD NOTE

Grazie al suo design modulare innovativo, il DS-10 può essere affiancato dalla super alimentazione induttiva esterna dedicata PSU-10 EVO, migliorandone ulteriormente le eccellenti performance. Agli amanti della purezza del suono alla ricerca di prestazioni senza compromessi consigliamo di controllare la disponibilità di PSU-10 presso il rivenditore Gold Note di fiducia per organizzare una sessione d'ascolto.



| SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- | Convertitore D/A AKM AK4493 PCM fino a 32bit/768kHz e DSD512
- | Streamer Network Player PCM e DSD
- | Risposta in frequenza: 20Hz-20kHz +/-0.1dB
- | THD (Total Harmonic Distortion): 0.001% max
- | Rapporto Segnale Rumore: 125dB
- | Dinamica: 120dB
- | Impedenza di uscita RCA/XLR: 50Ω
- | Controllo volume preamplificatore: Abilitabile/disabilitabile da telecomando

ALIMENTAZIONE

- | Alimentazione: 100-240V / 50-60Hz
- | Assorbimento nominale: 30W
- | Fusibile: 2A F

USCITE AUDIO

- | DAC: 1 RCA @ 2Vrms, 1 XLR @ 2Vrms
- | Preamplificatore: 1 RCA, 1 XLR, 1 uscita cuffie con jack 6.3 mm

INGRESSI DIGITALI

- 1x RCA** coassiale PCM asincrono fino a 24bit/192kHz
- 2x TOS-Link** ottico PCM asincrono fino a 24bit/192kHz
- 1x AES/EBU** XLR PCM asincrono fino a 24bit/ 192kHz
- 1x USB-B** asincrono fino a DSD512 e PCM fino a 32bit/384kHz
- 1x USB-A** fino a DSD64 e PCM 24bit/192kHz per memorie flash FAT32/ NTFS (32Gb max con chiavette USB)

INGRESSI ANALOGICI (DS-10 PLUS)

- 1x** mini jack da 3.5mm (impedenza 10kΩ)

		RISOLUZIONE			
		PCM 24/192	PCM 32/384	DSD64	DSD512
INGRESSO	NETWORK				
	RCA				
	AES/EBU				
	TOS-Link				
	USB-A				
	USB-B				

CONNETTIVITÀ

- | LAN/WLAN (WiFi):
802.11b/g via RJ45 10/100Mbps socket
- | Bluetooth:
Alta definizione 5.0 (44/16)

STREAMING AD ALTA QUALITÀ

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

FORMATI AUDIO SUPPORTATI (NETWORK)

PCM 24/192kHz

- | AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- | ALAC
- | WAV (.wav) packed/unpacked
- | FLAC
- | MP3
- | DSD64: DSF, DFF
- | 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
290L | 180A | 390P mm - imballato

Peso:
kg. 4
kg. 5 imballato

TELECOMANDO

Telecomando multi funzione

GN CONTROL APP



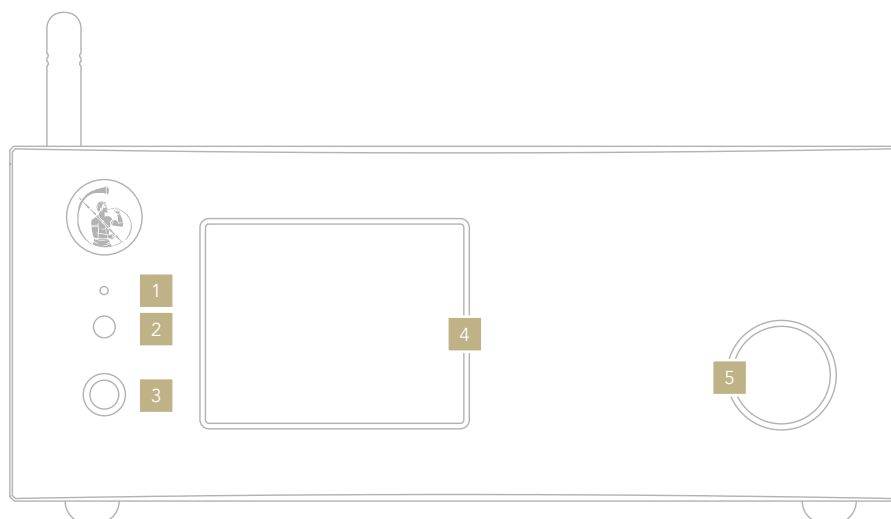
| PANNELLO FRONTALE

PANORAMICA PANNELLO FRONTALE

DS-10 è un innovativo Convertitore D/A, uno Streamer con amplificatore per cuffie High-End e Bluetooth 5.0.

Tutto è stato progettato per offrire un'esperienza ottimale: grazie all'esclusivo 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
- 4 Display
- 5 SKC (Single Knob Control)

LED di stato:

- Rosso = standby
- Blu = ON
- Verde = alimentato dalla alimentazione esterna PSU-10 EVO

| PANNELLO POSTERIORE

EN

DE

IT

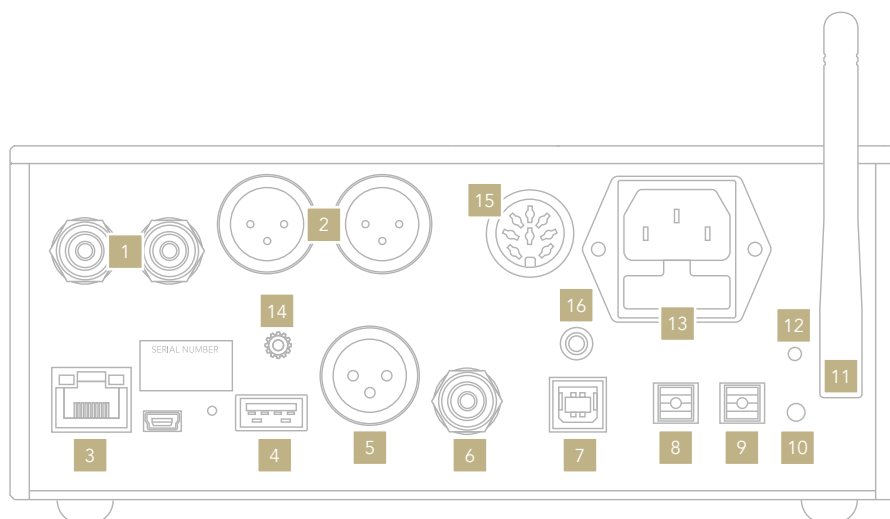
PANORAMICA PANNELLO POSTERIORE

Il DS-10 offre una vasta selezione di connettori di alta qualità per garantire il massimo della versatilità. Gli ingressi digitali sono USB-A e USB-B, TOS, COAX, AES/EBU e Ethernet. Su DS-10 PLUS, un mini jack da 3.5mm è disponibile come ingresso analogico per connettere sorgenti come il PH-10. L'ingresso PSU è dedicato

esclusivamente all'alimentazione esterna PSU-10 EVO per migliorare le performance del tuo DS-10.

NOTA BENE

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



USCITE ANALOGICHE

- 1 RCA sbilanciato
- 2 XLR bilanciato

INGRESSI DIGITALI

- 3 Ethernet
- 4 USB-A
- 5 AES/EBU bilanciato
- 6 RCA COAX
- 7 USB-B
- 8 TOS 1
- 9 TOS 2

ALIMENTAZIONE E ALTRO

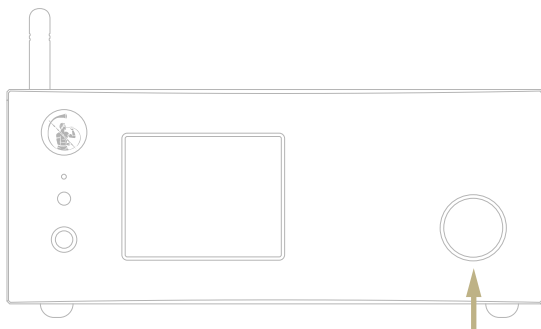
- 10 WPS Wi-Fi reset
- 11 Antenna Wi-Fi
- 12 LED Wi-Fi
- 13 Presa AC - IEC standard
- 14 Connettore GN Link
- 15 Ingresso PSU
- 16 LINE IN (disponibile solo per DS-10 PLUS)

| INSTALLAZIONE RAPIDA

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DI DS-10

Con la manopola: Premere e mantenere premuto per tre secondi. Il LED cambierà colore.

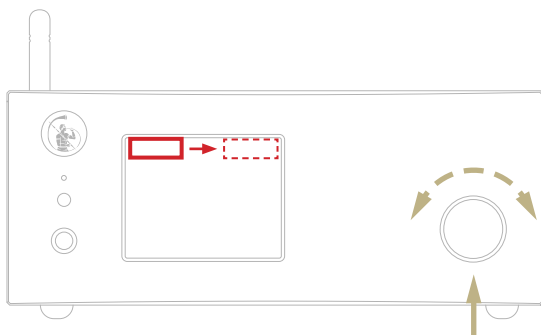
Con il telecomando: Premere una volta il tasto Power puntando il telecomando verso il DS-10. Non tenere premuto il tasto a lungo.



Tenere premuto per 3 secondi

COME SELEZIONARE LE FUNZIONI

- 1** Premere la manopola una volta per attivare il SELECTION FRAME.
- 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.



Ruotare a destra o sinistra per evidenziare la selezione

Premere una volta

| CONFIGURAZIONE RETE

EN

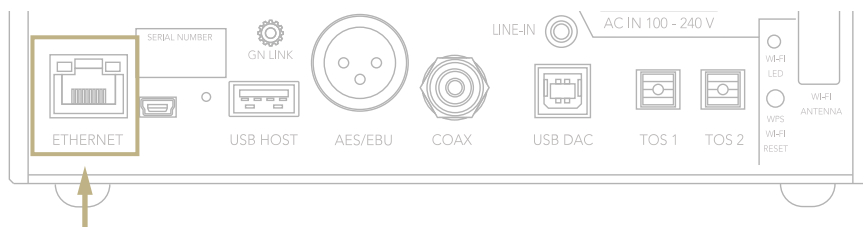
DE

IT

CONNESSIONE LAN

DS-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.



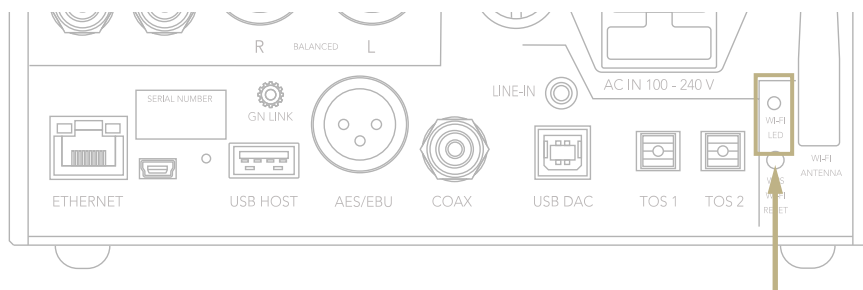
CONNESSIONE WIFI

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

Il led blu di stato del Wi-Fi lampeggia costantemente per indicare che il DS-10 è pronto per essere associato alla rete.

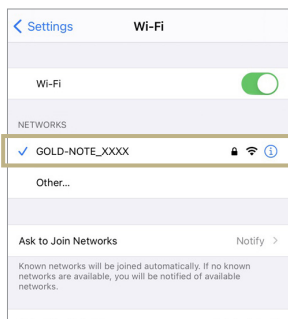
Guarda il video tutorial per capire come connettere DS-10 alla tua Wi-Fi.

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

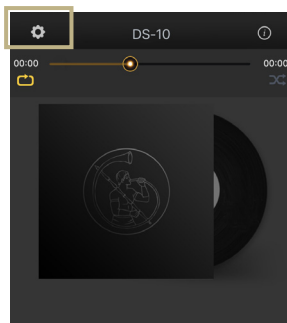


CONNESSIONE WIFI

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



Attivare il Wi-Fi sul tuo dispositivo mobile e cercare GOLD-NOTE_XXXX



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



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

| CARATTERISTICHE E FUNZIONI

EN

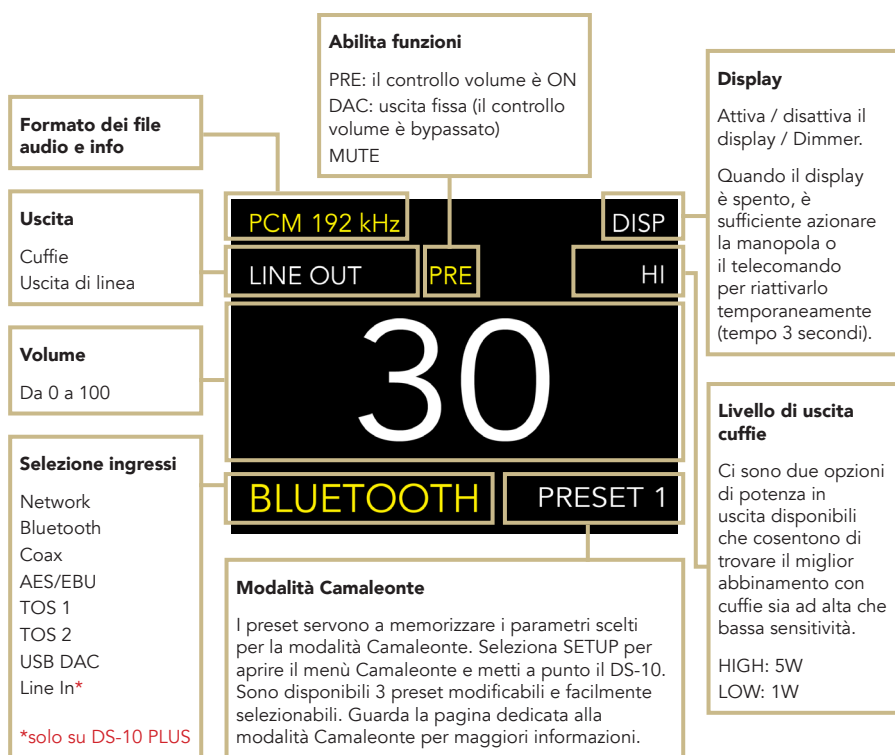
DE

IT

PANORAMICA DEL DISPLAY

Grazie alla manopola e al display, tutte le funzioni di DS-10 possono essere regolate durante l'utilizzo. Il livello del volume viene mostrato al centro del display con le altre

funzioni sopra e sotto. Nell'immagine sottostante sono dettagliatamente esposte le opzioni disponibili per ogni funzione.



COME USARE IL DS-10

SELEZIONE DELLE USCITE

Il DS-10 ha due uscite audio:

- | LINE OUT (uscita di linea)
- | HEADPHONES (uscita cuffie)

Ogni uscita dispone di uno stadio di preamplificazione indipendente per regolare il volume. Questo significa che è possibile inviare un segnale audio ad entrambe le uscite contemporaneamente e gestire il volume in modo indipendente.

Ad esempio, è possibile inviare l'audio all'uscita di linea con un volume a 55 mandandolo contemporaneamente all'uscita cuffie con un volume a 42.

Line Out utilizza sia l'uscita RCA che quella XLR.

Seleziona Headphones per inviare audio all'uscita cuffie. Una volta che le cuffie vengono inserite, il DS-10 imposta automaticamente l'uscita cuffie, mettendo in mute l'uscita di linea.

Per regolare il volume di un ingresso, selezionalo sul display e utilizza il telecomando o la manopola per cambiare il valore.

Se l'audio viene riprodotto da entrambe le uscite e si desidera silenziarne una, basta selezionare l'uscita da silenziare e successivamente metterla in MUTE.

MODALITÀ PRE-PHONO E DAC

Il DS-10 può lavorare in due modalità:

- | PRE
- | DAC

Quando la modalità PRE è impostata, lo stadio di preamplificazione è attivo ed è possibile regolare il volume utilizzando il telecomando, la manopola o la app GN Control. Con la modalità DAC invece, il DS-10 disattiva il controllo del volume e

il segnale audio utilizza l'uscita fissa della sorgente, servirà quindi uno stadio di preamplificazione esterna per regolare il volume.

Quando la modalità DAC viene selezionata appare un messaggio di attenzione che deve essere accettato per procedere all'utilizzo. È importante prestare sempre la massima attenzione quando si passa alla modalità DAC al fine di evitare danni ai diffusori.

LIVELLO DI USCITA CUFFIE

Usando l'uscita cuffie, è possibile regolare il livello di uscita impostando i requisiti che le cuffie richiedono. Sugeriamo di impostare High se le cuffie utilizzate hanno una bassa sensibilità mentre Low se la sensibilità è alta.

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).

LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

È possibile impostare 4 diverse luminosità del display:

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

Quando è OFF, è possibile riattivare il display per 3 secondi utilizzando il telecomando o la manopola. Successivamente il display tornerà OFF.

| MODALITÀ CAMALEONTE

EN

DE

IT

IL DAC CAMALEONTICO

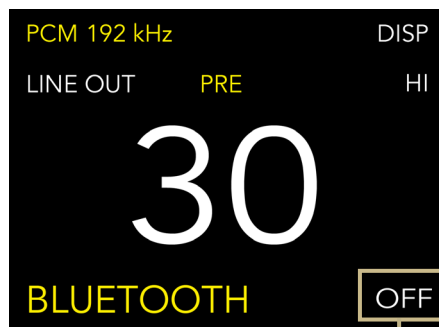
La modalità Camaleonte è una caratteristica unicamente progettata per mettere a punto il comportamento del DAC. Agendo direttamente su 3 parametri è possibile sperimentare 192 differenti regolazioni, adattando il DS-10 alla musica e all'impianto con i più ampi spettri di personalizzazione. Questi parametri sono l'equalizzazione delle curve (Equalization Curve), la de-enfasi delle curve (De-emphasis Curve) e la potenza del DAC (DAC Power) e ogni regolazione può essere salvata nella memoria di DS-10 tramite i PRESET.

ACCESSO AL MENÙ PRESET

Per accedere al menu dei PRESET è possibile utilizzare sia il telecomando che la manopola posta sul pannello frontale.

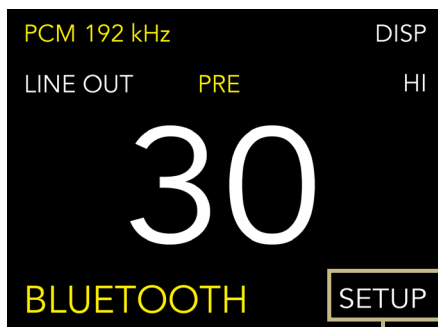
Tramite telecomando: utilizzare le frecce destra e sinistra per spostarsi tra le varie funzioni visibili sul display. Selezionare la scritta SETUP e premere il tasto ENTER (tasto centrale con logo GN) per confermare e accedere al menu dei PRESET.

Tramite manopola: ruotare la manopola per spostarsi tra le funzioni, selezionare la scritta SETUP e premere la manopola per confermare e accedere al menu dei PRESET.



OFF

Il DS-10 lavora in modalità standard. La modalità Camaleonte è spenta.



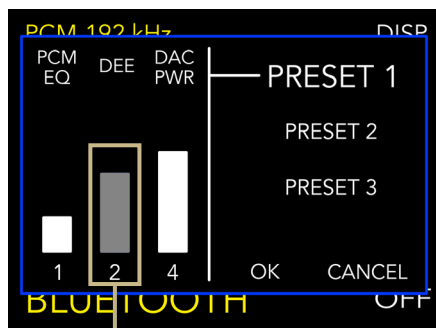
Setup

Premi la manopola o il tasto Enter sul telecomando per accedere al menù della modalità Camaleonte.

PERSONALIZZA IL TUO ASCOLTO

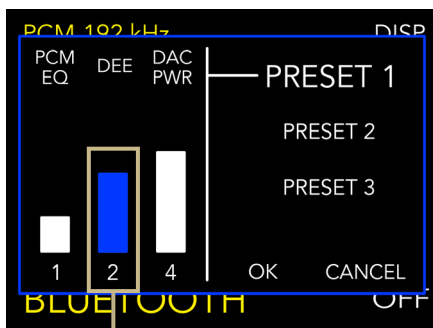
Tramite telecomando: utilizzare le frecce destra e sinistra per navigare nel menu, premere il tasto ENTER per selezionare un parametro. Quando il parametro scelto diventa grigio è possibile modificarlo: utilizzare le frecce per aumentare o diminuire il suo valore. Premere il tasto ENTER per confermare il valore scelto. Ripetere questa operazione per tutti i parametri. Selezionare la scritta OK e premere ENTER per salvare le modifiche. Selezionare la scritta CANCEL e premere ENTER per annullare le modifiche e tornare alla schermata principale.

Tramite manopola: ruotare la manopola per navigare nel menu e premerla per selezionare un parametro scelto. Quando il parametro diventa grigio è possibile modificarlo ruotando la manopola per aumentare o diminuire il suo valore. Premere la manopola per confermare il valore scelto. Ripetere questa operazione per tutti i parametri. Selezionare la scritta OK e premere la manopola per salvare le modifiche. Selezionare la scritta CANCEL e premere la manopola per annullare le modifiche e tornare alla schermata principale.



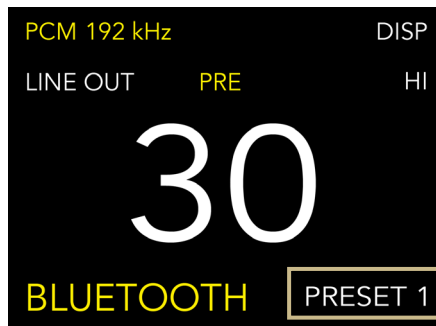
Colore grigio

Il parametro selezionato è pronto per essere modificato.



Colore blu

Le modifiche fatte sono state confermate. E' possibile selezionare un altro parametro da modificare o salvare le modifiche apportate al PRESET.



Preset 1-2-3

Le modifiche apportate ai PRESET restano memorizzate anche se DS-10 viene spento. Per utilizzare un PRESET modificato in precedenza basta selezionarlo sul display e premere la manopola o il tasto ENTER sul telecomando.

| PARAMETRI CAMALEONTE

EN

DE

IT

Si consiglia di iniziare dal parametro PCM EQ per mettere a punto il DAC, per poi regolare il DEE e infine il DAC PWR.

Il DEE e il DAC PWR influiscono più lievemente sul suono ma possono fare la differenza in alcuni sistemi.

I parametri camaleonte sono:

| PCM EQ

Curve di equalizzazione (filtro passa basso)

Opzioni disponibili:

0 = Natural tone

Super slow roll-off

1 = Acoustic tone

Short delay with slow roll-off, with a group delay of 5.3/Fs

2 = Traditional tone

Slow roll-off

3 = Harmonic Sound

Short delay with low dispersion

4 = Acoustic sound

Short delay with sharp roll-off, with a group delay of 6.25/Fs

5 = Traditional sound

Sharp roll-off

Questo parametro non si applica ai file DSD.

| DEE

De-enfasi della curva (roll-off ad alta frequenza)

4 opzioni disponibili, da 0 a 3.

Quando il valore è regolato su 0, la De-enfasi non viene applicata. La De-enfasi è un filtro che aiuta ad ottimizzare il roll-off delle alte frequenze. Il DS-10 dispone di 3 opzioni originariamente progettate per i file digitali con frequenze di campionamento a 32kHz, 44.1kHz e 48kHz, e che daranno risultati diversi quando verranno applicate ai brani in riproduzione.

| DAC PWR

DAC Power (la corrente applicata al chip)

8 opzioni disponibili, da 0 a 7.

Quando il valore impostato è 0, il chip viene alimentato di default con 34 mA. Regolando l'alimentazione del chip del DAC, puoi passare da un suono più freddo e analitico dovuto a un basso assorbimento di corrente, a un suono più caldo e analogico dovuto ad un assorbimento più alto.

Ecco la lista dei livelli di assorbimento per ogni opzione usando un segnale regolato a 1kHz@0dBfs:

0 = 34 mA (default)

1 = 31.7 mA

2 = 32.1 mA

3 = 32.3 mA

4 = 32.6 mA

5 = 31.6 mA

6 = 32 mA

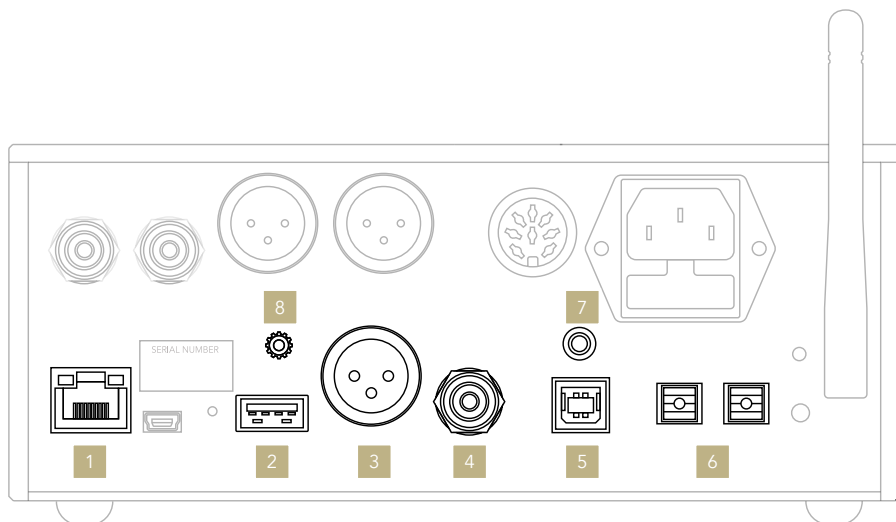
7 = 34.4 mA

| CONNETTERE ALTRE SORGENTI

CONNETTERE LE SORGENTI

I connettori di alta qualità disponibili sul pannello posteriore di DS-10 permettono il collegamento di altri dispositivi, rendendolo il centro di un sistema audio moderno. Sul DS-10 PLUS, l'ingresso LINE IN da

3.5mm può essere utilizzato per connettere sorgenti analogiche, come ad esempio il pre phono PH-10.



1 Ethernet
Network

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

3 AES/EBU
Lettori CD
Sorgenti digitali
professionali

4 RCA - Coaxial
Televisori
Lettori DVD
Lettori CD

5 USB-B
Computer

6 TOS-Link
Televisori
Lettori DVD
Lettori CD

7 Line In
3.5 mini jack modalità
preamplificatore
(solo su DS-10 PLUS)

8 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

| CONTROLLO VIA APP

EN

DE

IT

SCARICA GN CONTROL

La nostra app GN Control è la miglior soluzione per controllare il DS-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



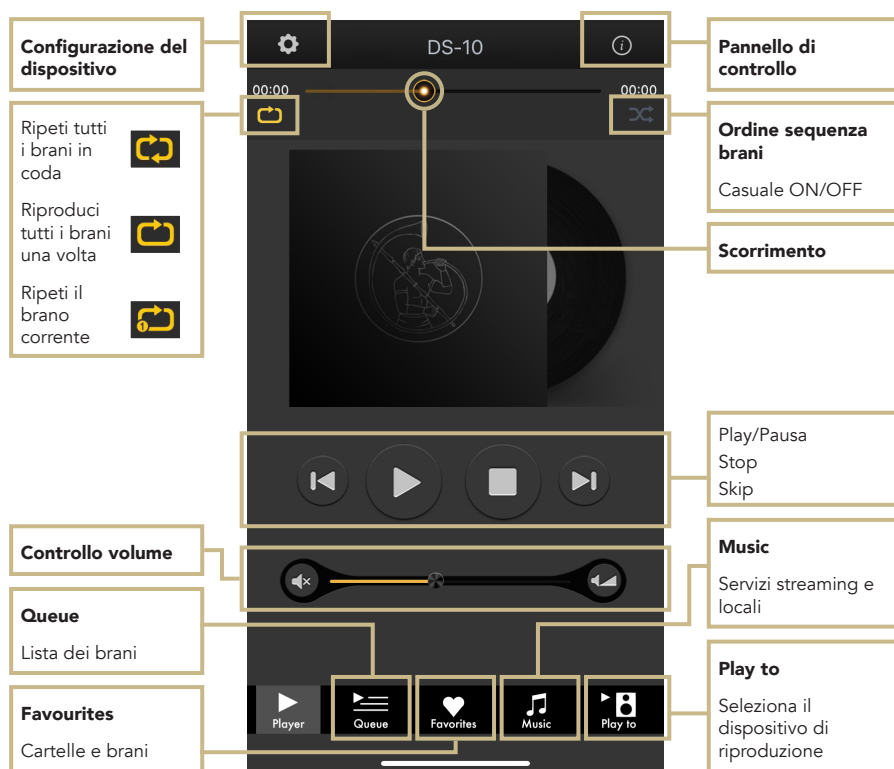
Guarda il video tutorial per imparare ad ascoltare musica in streaming, gestire le playlist e controllare il tuo DS-10 tramite l'app.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial



SCHERMATA DI RIPRODUZIONE

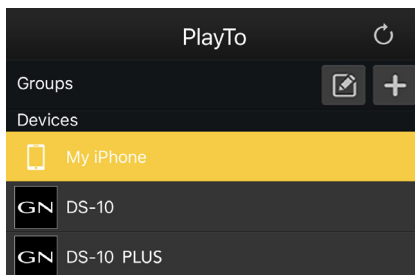
La schermata di riproduzione è la tua home, la schermata che appare al lancio dell'applicazione.



PLAY TO E MUSIC

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

Se non vedi il DS-10 nell'elenco, il dispositivo che stai utilizzando e il DS-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

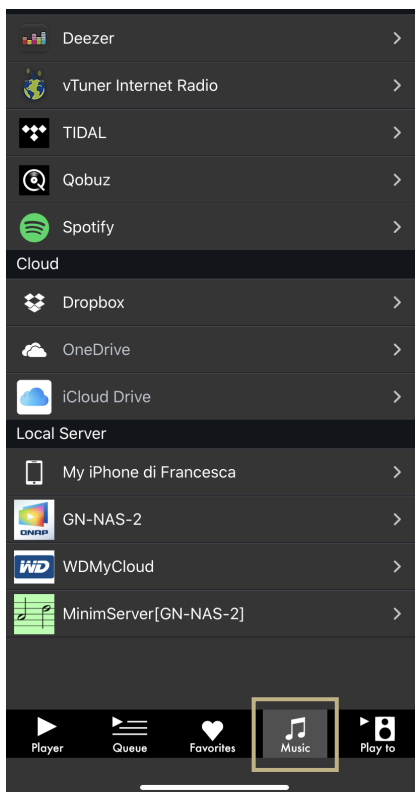
- | Deezer
- | Qobuz
- | Spotify
- | TIDAL
- | vTuner

Servizi Cloud

- | Dropbox
- | OneDrive

Servizi locali

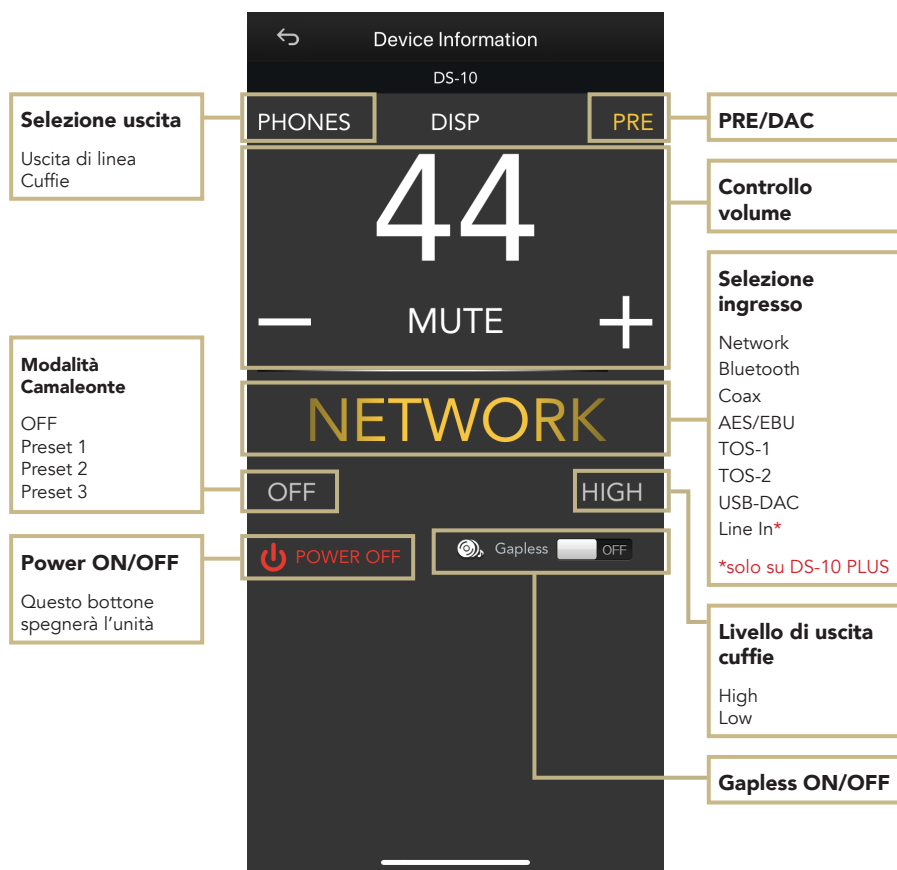
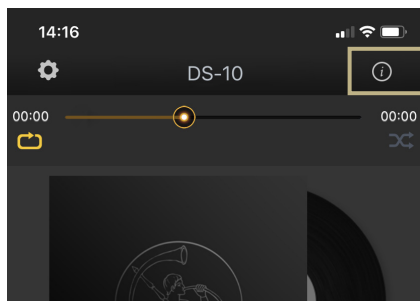
- | Network NAS e servizi UPnP/DLNA
- | Le unità flash USB sono indicate come "DS-10 Server"



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 DS-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 DS-10 (mostrato sui dispositivi collegati), il Wi-Fi, vedere la versione del firmware e controllare se ci sono aggiornamenti disponibili.

WiFi 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.



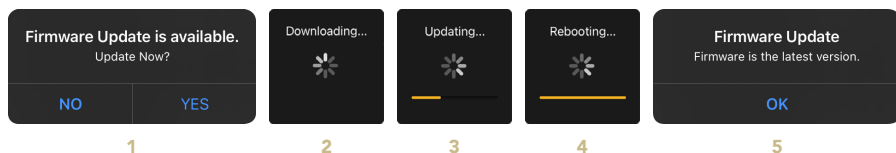
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

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

DE

IT

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

Tutte le funzioni e le caratteristiche disponibili su DS-10 possono essere modificate utilizzando il Knob Control e il telecomando. Per usare il telecomando,

basta premere il tasto Enter per arrivare 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 DS-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 DS-10. Quando si utilizza questa funzione, la selezione dell'ingresso è disabilitata.

Controllo del volume

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

DAC

Per controllare DS-10 premere il tasto DAC sul telecomando.

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 raggiungibile tramite codice QR o all'indirizzo www.goldnote.it/registrazione-prodotto

La registrazione prodotto permette di ricevere comunicazioni relative ad informazioni, aggiornamenti, e contenuti esclusivi via email.

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 registrazione del prodotto potrà essere rifiutata.



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

EN

DE

IT

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il telecomando non controlla il DS-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 DAC sul telecomando. Il tasto "DAC" si trova nella parte alta del telecomando.
L'App non trova il DS-10 tra le reti disponibili.	Il DS-10 non è connesso alla rete.	Assicurarsi che il DS-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 DS-10 con il Wi-Fi.
		Quando si usa il Wi-Fi, assicurarsi che il DS-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
Il DS-10 non si connette alla rete Wi-Fi.	La configurazione della rete non ha funzionato o il DS-10 è connesso alla rete Wi-Fi sbagliata.	Ripeti la configurazione della rete in modalità WPS o Wi-Fi APP, assicurandoti che il DS-10 sia effettivamente connesso al Wi-Fi corretto. Si prega di consultare le pagine 68 e 69 di questo manuale per maggiori informazioni.
Il DS-10 è connesso alla mia 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 il DS-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.

| PRODOTTI CORRELATI

EN

DE

IT

GIRADISCHI

| PIANOSA

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

| VALORE 425 PLUS

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

DIFFUSORI

| XT-7

Diffusore innovativo con design full-range a 3 vie, bass reflex e tweeter a nastro AMT.

| A6 EVO II

Un diffusore snello e con un look italiano che non rinuncia a una riproduzione audio eccellente.

| A3 EVO II

Elegante e compatto, A3 EVO è un diffusore a 2 vie con bass reflex. Look italiano e moderno, materiali straordinari e suono audiofilo.

ELETTRONICHE

| PH-10

Il PH-10 è un preamplificatore phono completamente analogico che offre caratteristiche uniche, tra cui CURVE EQ, LOAD e GAIN regolabili e un'esperienza utente intuitiva grazie al SKC (Single Knob Control) e al display.

| PA-10

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

| PSU-10 EVO

La PSU-10 EVO è la super alimentazione induttiva esterna sviluppata esclusivamente per DS-10 e DS-10 PLUS.



Scopri di più sul nostro sito

www.goldnote.it



Designed and handmade in Firenze, Italy
www.goldnote.it
copyright ©2021 Akamai S.r.l. All rights reserved