GOLD NOTE
il suono italiano

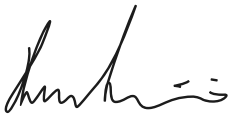
DE

BEDIENUNGS-ANLEITUNG

DS-5.2

Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Geräte entschieden haben. Willkommen in der Welt von Gold Note, in der High-End-Audio und Musik zu einem neuen Erlebnis werden.

Maurizio Aterini,
Gründer von Gold Note



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BITTE BEACHTEN

1. Zerlegen Sie keine Teile des Geräts.
2. Verwenden Sie das Gerät und seine Teile ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
3. Wenden Sie sich bei Problemen und für Servicearbeiten an qualifiziertes Gold-Note-Personal.
4. Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit. Halten Sie es von Wärmequellen, elektrischen Motoren und ähnlichen Geräten fern. Das mitgelieferte Netzkabel darf nur für dieses Gerät verwendet werden.
5. Gold Note übernimmt keine Verantwortung für unsachgemäße Verwendung.

ALLGEMEINE HINWEISE

• Lesen Sie diese Anleitung und bewahren Sie sie auf.
• Beachten Sie alle Warnungen.
• Befolgen Sie sämtliche Anweisungen.
• Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
• Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
• Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Herstellerangaben auf.
• Halten Sie Abstand zu Heizkörpern, Öfen und anderen Wärmequellen, einschließlich Verstärkern.
• Setzen Sie die Schutzfunktion eines polarisierten Steckers oder Schutzkontaktsteckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker besitzt zwei unterschiedlich breite Kontakte. Ein Schutzkontaktstecker hat zusätzlich einen Schutzleiterkontakt. Der breite Kontakt bzw. der Schutzleiter dient Ihrer Sicherheit. Passt der Stecker nicht in Ihre Steckdose, lassen Sie die veraltete Steckdose von einer Elektrofachkraft ersetzen. Schützen Sie das Netzkabel vor Quetschungen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und am Geräteausgang.
• Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
• Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die der Hersteller empfiehlt oder mit dem Gerät anbietet.
Bewegen Sie einen Wagen mit Gerät vorsichtig, damit er nicht umkippt und Verletzungen verursacht.
Ziehen Sie bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung den Netzstecker. Überlassen Sie Wartungsarbeiten ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, etwa bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, eingedrungener Flüssigkeit oder Fremdkörpern, nach Regen- oder Feuchtigkeitseinwirkung, bei Fehlfunktion oder nach einem Sturz.

BATTERIEN ENTSORGEN

Hinweise zum sicheren Herausnehmen:
• Vergewissern Sie sich, dass die Batterien vollständig entladen sind.
• Drücken Sie auf das Ende der Batteriefachabdeckung, schieben Sie diese zurück und heben Sie sie ab. Entnehmen Sie die Batterien vorsichtig und ersetzen Sie sie durch neue.
• Entsorgen Sie Batterien getrennt vom übrigen Abfall.

Folgende Batterien gehören zum Lieferumfang:

Batterietyp	Zusammensetzung
2 × AAA	Zink-Kohle

Die Seriennummer befindet sich auf der Geräterückseite. Notieren Sie Modell und Seriennummer und bewahren Sie diese Angaben auf.

MODELL

SERIENNUMMER



ACHTUNG!
Zur Vermeidung eines Stromschlags Gehäuse und Rückwand nicht öffnen. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile. Wenden Sie sich an qualifiziertes Gold-Note-Servicepersonal.



WARNUNG!
Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.



GOLD NOTE - Hinweise zur Entsorgung von Elektroaltgeräten aus privaten Haushalten gemäß EU-Richtlinie 2012/19/EU
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Gerät oder Verpackung bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom übrigen Abfall gesammelt werden muss, damit es ordnungsgemäß behandelt und recycelt werden kann. Geben Sie das Altgerät daher kostenlos bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte ab oder geben Sie es gemäß den gesetzlichen Vorgaben an den Händler zurück.
Die getrennte Sammlung ermöglicht fachgerechtes Recycling, Behandlung und umweltverträgliche Entsorgung. Sie hilft, die Freisetzung gefährlicher Stoffe sowie negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, und unterstützt die Wiederverwendung bzw. das Recycling der enthaltenen Materialien. Rechtswidrige Entsorgung kann gemäß geltendem Recht mit Sanktionen geahndet werden. Beachten Sie die aktuellen Vorschriften und die Regelungen der zuständigen Entsorgungsstellen in Ihrem Land bzw. Ihrer Region.

INHALT

DE

EINFÜHRUNG UND FUNKTIONEN	**1**
TECHNISCHE DATEN	**3**
FRONTSEITE	**5**
RÜCKSEITE	**6**
SCHNELLSTART	**7**
FUNKTIONEN UND DISPLAY	**8**
PRESETS UND EINSTELLUNGEN	**11**
WEITERE GERÄTE ANSCHLIESSEN	**14**
NETZWERK EINRICHTEN	**15**
STEUERUNGS-APP	**17**
FERNBEDIENUNG	**21**
FIRMWARE-UPDATE	**22**
PRODUKTREGISTRIERUNG	**22**
FEHLERBEHEBUNG	**23**

LIEFERUMFANG

1x DS-5.2

1x NETZ-KABEL

1x WLAN-ANTENNE

1x FERN-BEDIENUNG

2x AAA-BATTERIEN

1x BEDIENUNGS-ANLEITUNG

EINFÜHRUNG UND FUNKTIONEN

EINE MODERNE AUDIOQUELLE
Der DS-5.2 ist ein vielseitiger, moderner Streaming-DAC für anspruchsvolle Musikliebhaber. Er vereint einen D/A-Wandler der neuesten Generation, UPnP/DLNA-Streamer, Line-Vorverstärker und Kopfhörerverstärker. Die Technik steckt in einem kompakten Aluminiumgehäuse und ergänzt moderne High-End-Anlagen ideal.

HIGH-END-STREAMING-DAC
Der DS-5.2 ist Roon Ready, schnell per Plug & Play eingerichtet und für Multiroom geeignet. Verbinden Sie ihn über WLAN oder Ethernet mit dem Netzwerk und anschließend mit einer Endstufe oder Aktivlautsprechern. Entdecken Sie hochauflösende Musik über Roon, AirPlay 2, Tidal Connect, MQA, Qobuz Connect, Spotify Connect, vTuner und Deezer. Steuern Sie den DS-5.2 mit Smartphone oder Tablet über unsere kostenlose App für iOS und Android. Auch lokal auf einem NAS oder USB-Stick gespeicherte Musik lässt sich wiedergeben.

LINE-VORSTUFE UND KOPFHÖRER
Der DS-5.2 besitzt eine zu- und abschaltbare analoge High-End-Vorstufe. Bei aktivierter Vorstufe lässt sich die analoge Lautstärke auch über Webplayer regeln. Dies gewährleistet eine optimale Wiedergabe. Außerdem bietet der DS-5.2 einen hochwertigen 6,3-mm-Kopfhörerausgang.

HOCHWERTIG - MADE IN ITALY
Unsere Produkte sind auf höchsten Bedienkomfort ausgelegt. Das mechanisch aufwendige Gehäuse des DS-5.2 besteht aus massivem, präzise bearbeitetem Aluminium. Hochwertige Materialien reduzieren tieffrequente Resonanzen, kontrollieren Vibrationsrückkopplungen und minimieren magnetische Einflüsse.

DIGITALE FILTER
Drei Presets erlauben die Feinabstimmung des D/A-Wandlers auf die wiedergegebene Musik. De-Emphasis sowie PCM- und DSD-Filter passen das Verhalten des DAC an, während die hohe Audioqualität erhalten bleibt. Die Presets lassen sich während der Wiedergabe in Echtzeit auswählen. Das übersichtliche Menü auf dem TFT-Display ermöglicht eine einfache Bedienung und ein individuelles Hörerlebnis.

EXTERNES NETZTEIL
Das interne Netzteil des DS-5.2 wurde speziell für seine Schaltung entwickelt. Es liefert die benötigte Leistung, ohne die empfindliche Verstärkung zu stören. Mit dem optionalen externen Netzteil PSX-5.2 lässt sich die Wiedergabe weiter verbessern - für außergewöhnlichen Klang und Realismus.

ROON READY
Roon-Ready-Geräte verfügen über integrierte Roon-Streamingtechnik. Roon Labs zertifiziert sie für höchste Qualität und Leistung beim Netzwerkstreaming. Eine herausragende Benutzeroberfläche, einfache Einrichtung, Zuverlässigkeit im Alltag und höchste Klangqualität gehen dabei ohne Kompromisse Hand in Hand.

PLUG & PLAY
Der DS-5.2 lässt sich schnell und einfach installieren. Nach der Verbindung mit dem Netzwerk benötigen Sie nur noch eine Endstufe oder Aktivlautsprecher. Alle Funktionen erscheinen auf dem Display und lassen sich über die Bedienelemente an der Front, die mitgelieferte Fernbedienung oder die App GN Control einstellen.

GOLD-NOTE-DESIGN
Dank seines modularen Konzepts kann der DS-5.2 mit dem PSX-5.2 kombiniert werden. Dieses externe induktive Netzteil steigert die Leistung zusätzlich. Wenn Sie kompromisslose Klangqualität suchen, fragen Sie Ihren Gold-Note-Händler nach dem PSX-5.2 und vereinbaren Sie einen Hörtermin.











TECHNISCHE DATEN

HAUPTMERKMALE
- D/A-Wandler: AKM AK4493
- Netzwerkplayer für PCM und DSD
- Frequenzgang: 20 Hz-20 kHz ±0,1 dB
- Klirrfaktor (THD): max. 0,001 %
- Signal-Rausch-Abstand: 125 dB
- Dynamikumfang: 120 dB
- Ausgangsimpedanz: 100 Ohm
- Lautstärkeregelung der Vorstufe: aktivierbar/deaktivierbar

STROMVERSORGUNG
- Netzspannung: 100-240 V / 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 35 W
- Sicherung: 2 A, träge

AUDIOAUSGÄNGE
- DAC: 1 × Cinch, 2 Vrms; 1 × XLR, 2 Vrms
- Vorstufe: 1 × Cinch, 1 × XLR und 1 × Kopfhörerausgang mit 6,3-mm-Klinke

DIGITALEINGÄNGE

1 × Cinch koaxial: PCM bis 24 Bit/192 kHz
1 × HDMI eARC: 24 Bit/192 kHz, HDMI CEC
1 × TOS optisch: PCM bis 24 Bit/192 kHz
1 × USB-A: DSD256 und PCM bis 32 Bit/384 kHz; FAT32/NTFS, USB-Sticks bis max. 32 GB
1 × USB-C asynchron: PCM bis 16 Bit/48 kHz
1 × Netzwerk (LAN/WLAN): DSD256 und PCM bis 32 Bit/384 kHz
1 × Bluetooth 5.2 aptX HD, 24 Bit

		AUFLÖSUNG			
		PCM 16/48	**PCM 24/192**	**PCM 32/384**	**DSD256**
EINGANG	NETZWERK	■	■	■	■
	Cinch koaxial	■	■		
	HDMI eARC	■	■		
	TOS optisch	■	■		
	USB-A	■	■	■	■
	USB-C	■			

DIGITALAUSGÄNGE
1 × Cinch koaxial: PCM bis 24 Bit/192 kHz
1 × Bluetooth 5.2 aptX HD, 24 Bit

ANALOGEINGANG
1 × Stereo-Cinch, Eingangsimpedanz 10 kOhm

NETZWERKVERBINDUNG
- LAN/WLAN: 10/433 Mbit/s, 802.11a/b/g/n/ac, Dualband
- Bluetooth 5.2 aptX HD, 24 Bit

HOCHWERTIGES STREAMING
- Roon Ready
- AirPlay 2
- Audirvana
- MQA
- Qobuz
- Deezer
- Qobuz Connect
- Tidal Connect
- Spotify Connect
- Spotify Lossless
- My Live Internet Radio
- vTuner

AUDIOFORMATE (NETZWERK)
PCM bis 32 Bit/384 kHz
- DSD256 (DSF, DFF)
- AIFF (.aif, .aiff, .aifc)
- ALAC
- WAV (.wav), gepackt/ungepackt
- FLAC
- MP3
- Apple Lossless
- OGG
- Monkey's

WICHTIG
Für DSD-Dateien muss der UPnP-Server DSD-Streaming unterstützen.

UNTERSTÜTZTE MEDIENSERVER
- Alle UPnP-Server
- DLNA
- Roon

ABMESSUNGEN UND GEWICHT
200 mm B × 80 mm H × 260 mm T
Gewicht: 2,5 kg netto; 3,2 kg verpackt

FERNBEDIENUNG
Multifunktions-Fernbedienung

GN CONTROL APP

Download on the App Store

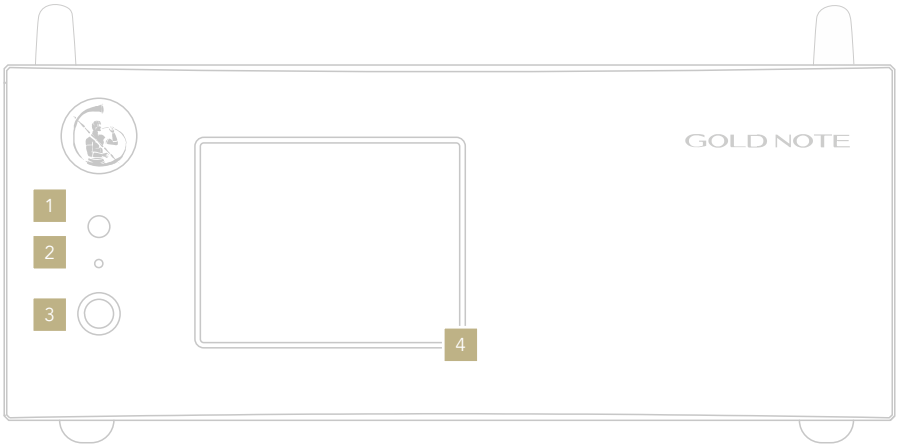
GET IT ON Google Play

FRONTSEITE

ÜBERSICHT DER FRONTSEITE

Die Front des DS-5.2 ist auf einfache Bedienung und Zuverlässigkeit im Alltag ausgelegt. Auf dem Touchscreen prüfen Sie Einstellungen und ändern Parameter, ohne die Musikwiedergabe zu unterbrechen.

Die übersichtliche, intuitive Displayoberfläche bietet hohen Bedienkomfort und unmittelbaren Zugriff auf alle Funktionen.



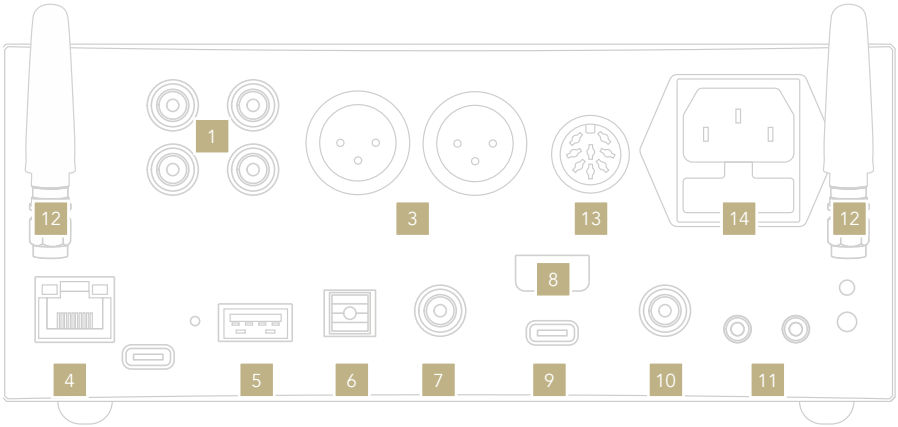
1. Infrarotempfänger
2. Status-LED
3. Kopfhörerausgang (6,3-mm-Klinke)
4. Display

Status-LED:
Rot = Standby
Blau = eingeschaltet
Grün = Versorgung durch externes Netzteil PSX-5.2

RÜCKSEITE

ÜBERSICHT DER RÜCKSEITE
Der DS-5.2 bietet hochwertige Anschlüsse für vielseitige Einsatzmöglichkeiten: USB-A und USB-C, TOS, COAX, HDMI eARC und Ethernet.
PSX IN dient dem Anschluss des externen Netzteils PSX-5.2 zur weiteren Verbesserung der Wiedergabe.

BITTE BEACHTEN
Die beiden Antennen sind separat verpackt. Installieren Sie sie ordnungsgemäß.



ANALOGEINGANG
1 Cinch

DIGITALAUSGANG
10 Cinch koaxial

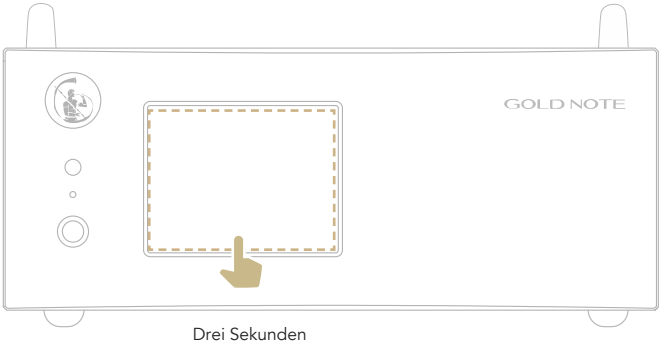
DIGITALEINGÄNGE
4 Ethernet
5 USB-A
6 TOS
7 Cinch koaxial
8 HDMI eARC
9 USB-C

STROM UND WEITERE
11 GN Link
12 WLAN-Antenne
13 PSX IN
14 IEC-Netzbuchse

SCHNELLSTART

EIN-/AUSSCHALTEN
Verbinden Sie den DS-5.2 mit dem mitgelieferten Netzkabel mit dem Stromnetz. Die rote Status-LED zeigt Standby an.
Fernbedienung: Drücken Sie DAC und anschließend POWER. Zum Ausschalten erneut POWER drücken.
Touchscreen: Berühren Sie das Display drei Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

GN Control App
Öffnen Sie das Bedienfeld und drücken Sie STANDBY, um das Gerät in Bereitschaft zu versetzen.
WICHTIG
Wählen Sie auf der Fernbedienung den DAC-Modus. Ist ein weiteres Gold-Note-Gerät im System, lässt sich der DS-5.2 über SHIFT und anschließend DAC steuern.

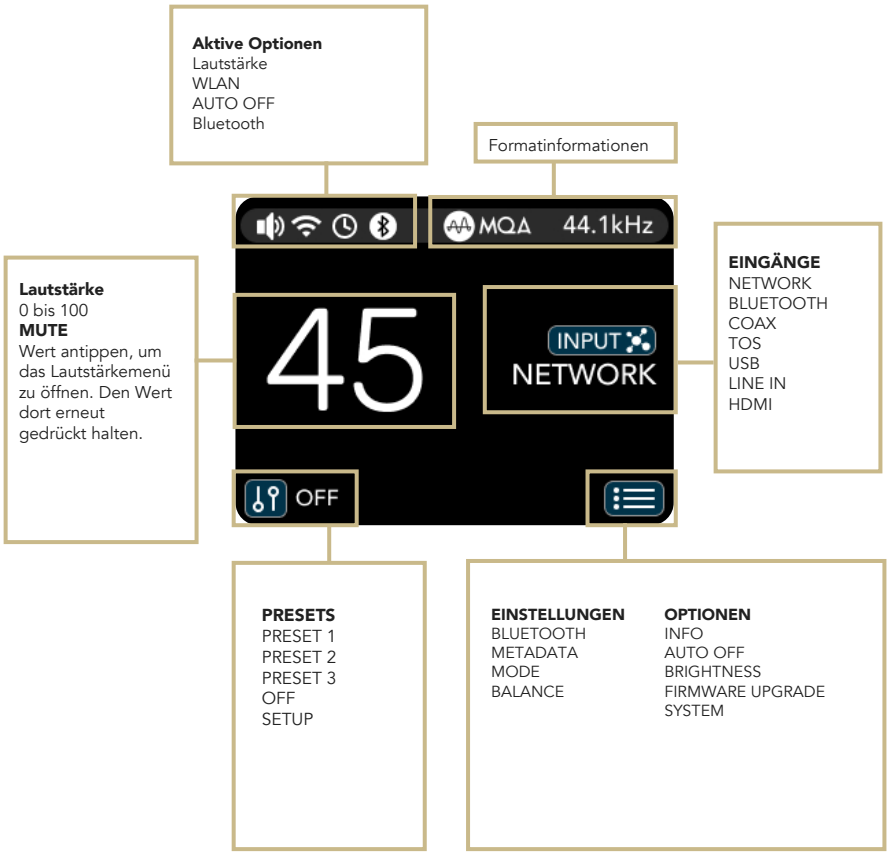


Drei Sekunden lang berühren

FUNKTIONEN AUSWÄHLEN
Touchscreen: Tippen Sie auf die gewünschte Funktion. Blättern Sie mit den Pfeilen links/rechts im Menü. Tippen Sie auf die Auswahl, um sie zu bestätigen und zur Hauptansicht zurückzukehren.
Fernbedienung: Navigieren Sie mit IN+ und IN- in der Hauptansicht. Die mittlere Taste aktiviert die Funktion und öffnet das Menü. Navigieren Sie mit IN+ und IN- im Menü. Bestätigen Sie mit der mittleren Taste und kehren Sie zur Hauptansicht zurück.
LAUTSTÄRKE
Touchscreen: Berühren und halten Sie das Lautstärkesymbol, um den Wert zu ändern oder die Stummschaltung ein-/auszuschalten.
Fernbedienung: Stellen Sie die Lautstärke mit VOL+ und VOL- ein.

FUNKTIONEN UND DISPLAY

DISPLAY-ÜBERSICHT
Alle Funktionen des DS-5.2 lassen sich während des Betriebs über das Display und die Fernbedienung einstellen. Die Lautstärke steht in der Mitte, weitere Funktionen befinden sich oben und unten. Die folgende Abbildung zeigt die verfügbaren Optionen.



FUNKTIONEN UND DISPLAY

EINGANG WÄHLEN
Der DS-5.2 bietet folgende Eingänge:
• NETWORK
• BLUETOOTH
• COAX
• TOS
• USB
• LINE IN
• HDMI
Wählen Sie einen Eingang zur Wiedergabe über den Verstärker oder Bluetooth zur Kopplung Ihrer Bluetooth-Kopfhörer.

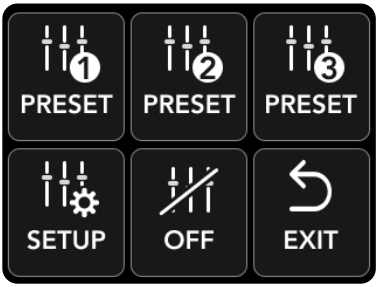
DAS DISPLAY ENTDECKEN
Die zahlreichen Funktionen des DS-5.2 ermöglichen es, das Hörerlebnis umfassend an Ihre Wünsche anzupassen - besonders beim Hören mit Kopfhörern.

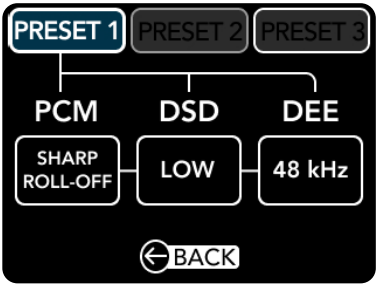
VIELSEITIGKEIT
Der DS-5.2 bietet symmetrische XLR- und unsymmetrische Cinch-Eingänge sowie Bluetooth 5.2 HD aptX und USB-C. Die Digitaleingänge ermöglichen direktes Streaming vom Smartphone, Tablet oder Computer.

KOPFHÖRER
Bluetooth und der 6,3-mm-Kopfhörerausgang an der Front ermöglichen die Nutzung Ihrer bevorzugten Kopfhörer.

BALANCE
Passen Sie die Lautstärke des linken und rechten Kanals an Ihr Gehör an. Dies ist besonders bei Kopfhörern hilfreich, da sich deren Treiber nicht vollkommen identisch abstimmen lassen.

PRESETS
Drei individuell einstellbare und speicherbare Presets erlauben die Anpassung von DSD, PCM und De-Emphasis.



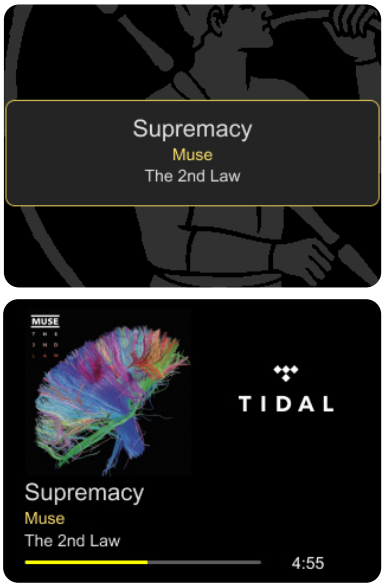


FUNKTIONEN UND DISPLAY

LAUTSTÄRKE UND STUMMSCHALTUNG
Verwenden Sie VOL+ und VOL- auf der Fernbedienung. Am Display halten Sie den Lautstärkewert gedrückt, um das Menü zu öffnen, und ändern den Wert mit + und -. Ein kurzes Tippen auf den Wert bestätigt die Einstellung und führt zur Hauptansicht zurück.
Zum Stummschalten oder Aufheben der Stummschaltung öffnen Sie das Menü und halten den Lautstärkewert gedrückt. Bei aktivem MUTE erscheint ein Audiosymbol mit rotem X in der Hauptansicht.

METADATEN
Unter METADATA legen Sie fest, wie Albumcover, Titel und Interpret angezeigt werden.
FULL SCREEN zeigt zunächst eine Vorschau mit Textinformationen, anschließend das Albumcover.
TEXT + COVER zeigt zusätzlich das Symbol der Streaming-App, über die der Titel wiedergegeben wird.

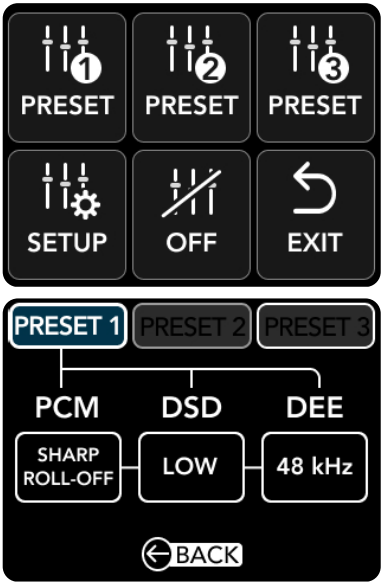
UMFASSENDE STEUERUNG
Steuern Sie den DS-5.2 über Touchscreen oder mitgelieferte Fernbedienung. Alle Einstellungen lassen sich bequem vom Hörplatz aus ändern.
Fernbedienung: Drücken Sie DAC und anschließend POWER. Öffnen Sie OPTION und wählen Sie DAC.
Ist ein weiterer Gold-Note-Streaming-DAC vorhanden, drücken Sie SHIFT und anschließend DAC. Wählen Sie dann im Menü MODE die Einstellung SHIFT DAC.



Der DS-5.2 unterstützt führende Streamingdienste und ist für Tidal Connect, Spotify Connect und Qobuz Connect zertifiziert. Mit der kostenlosen App für iOS und Android steuern Sie die Wiedergabe bequem per Smartphone oder Tablet.

PRESETS UND EINSTELLUNGEN

Passen Sie das Verhalten des D/A-Wandlers gezielt an. Das Menü bietet drei individuell einstellbare und speicherbare Presets für optimale Klangqualität.
Über PCM, De-Emphasis und DSD-Filter können Sie verschiedene Kombinationen ausprobieren und den DS-5.2 auf Musik und Anlage abstimmen.



Beginnen Sie mit PCM, passen Sie anschließend DEE und zuletzt den DSD-Filter an. DEE und DSD wirken subtiler, können in manchen Anlagen jedoch deutliche Unterschiede bewirken.

PCM - verfügbare Einstellungen
SHARP ROLL-OFF: traditioneller Klang
SLOW ROLL-OFF: traditionelle Klangfarbe
DELAYED SHARPH RO: akustischer Klang
DELAYED SLOW RO: natürliche Klangfarbe
DELAYED SLOW RO (SHORT): akustische Klangfarbe
LOW DISPERSION DELAY: harmonischer Klang

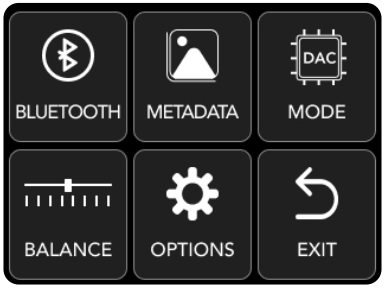
DSD
Tiefpassfilter für DSD, wählbar zwischen LOW und HIGH.
LOW: Dämpfung 0,77 dB bei 20 kHz und 18,80 dB bei 100 kHz.
HIGH: Dämpfung 0,19 dB bei 20 kHz und 5,29 dB bei 100 kHz.

DEE
De-Emphasis optimiert den Abfall hoher Frequenzen. Drei Einstellungen wurden ursprünglich für Digitaldateien mit 32 kHz, 44,1 kHz und 48 kHz Abtastrate entwickelt. Sie wirken sich unterschiedlich auf die Wiedergabe aus.

FUNKTIONEN AUSWÄHLEN
Touchscreen: Tippen Sie auf SETUP und auf das gewünschte Preset. Öffnen Sie DSD, PCM oder DEE und wählen Sie die gewünschten Parameter. Bestätigen Sie über das Zurück-Symbol.
Fernbedienung: Wechseln Sie mit << und >> zwischen Profilen. Bestätigen Sie mit der mittleren Taste. Über das Zurück-Symbol speichern Sie und kehren zur Hauptansicht zurück.

PRESETS UND EINSTELLUNGEN

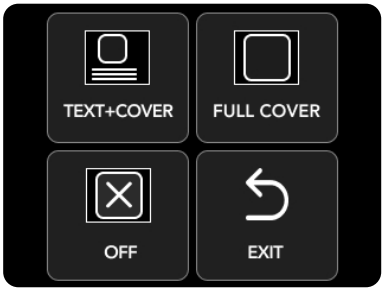
Öffnen Sie das Einstellungsmenü über das Menüsymbol. Navigieren Sie per Touchscreen oder mit IN+ und IN-. Tippen Sie auf einen Eintrag oder drücken Sie Enter, um das zugehörige Menü zu öffnen.



BLUETOOTH
Aktivieren Sie Bluetooth. Wählen Sie einen angezeigten Kopfhörer durch Antippen aus und drücken Sie SELECT. Mit „Unpair" trennen Sie die Kopplung, um einen anderen Kopfhörer zu verbinden.



METADATA
Tippen Sie auf das Symbol und wählen Sie TEXT+COVER oder FULL COVER für Titelinformationen und Albumcover. Mit OFF schalten Sie Metadaten aus.



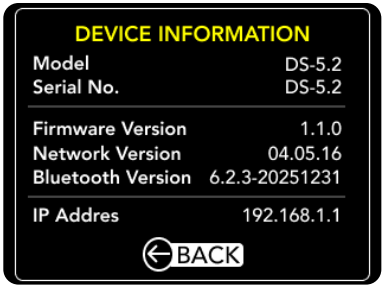
MODE
Wählen Sie PRE oder DAC über das entsprechende Symbol und bestätigen Sie die Rückfrage mit OK.
Im DAC-Modus ersetzt das DAC-Symbol die Lautstärkeregelung in der Hauptansicht.

BALANCE
Stellen Sie die Lautstärke der linken und rechten Kanäle entsprechend Ihren Hörbedürfnissen ein.

PRESETS UND EINSTELLUNGEN

OPTIONS
Hier finden Sie INFORMATION, AUTO OFF, BRIGHTNESS, FIRMWARE UPGRADE und SYSTEM.

INFORMATION
Zeigt Geräteinformationen an. Verlassen Sie das Menü über das Zurück-Symbol.



AUTO OFF
Wählen Sie die Abschaltung nach 4 oder 8 Stunden. Bei aktivierter Funktion erscheint oben links ein Uhrsymbol. Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten gespeichert.

BRIGHTNESS
Wählen Sie hohe, mittlere oder niedrige Helligkeit oder OFF. Ist das Display aus, aktivieren Sie es durch Antippen. Zum Deaktivieren von OFF wählen Sie im Menü wieder eine Helligkeitsstufe.

FIRMWARE UPGRADE
Bei verfügbarem Update erscheint die Ladeanzeige. Nach Abschluss schaltet sich das Display aus. Tippen Sie zum Einschalten darauf.

FERNBEDIENUNG
Öffnen Sie OPTIONS, dann SYSTEM und REMOTE CONTROL. Wählen Sie Key DAC und drücken Sie DAC auf der Fernbedienung.
Bei einem weiteren Gold-Note-Streaming-DAC wiederholen Sie den Vorgang mit Key SHIFT+DAC und drücken SHIFT+DAC auf der Fernbedienung.



WERKSEINSTELLUNGEN
Wählen Sie FACTORY RESET nur, wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten. Es erscheint die unten gezeigte Warnmeldung.



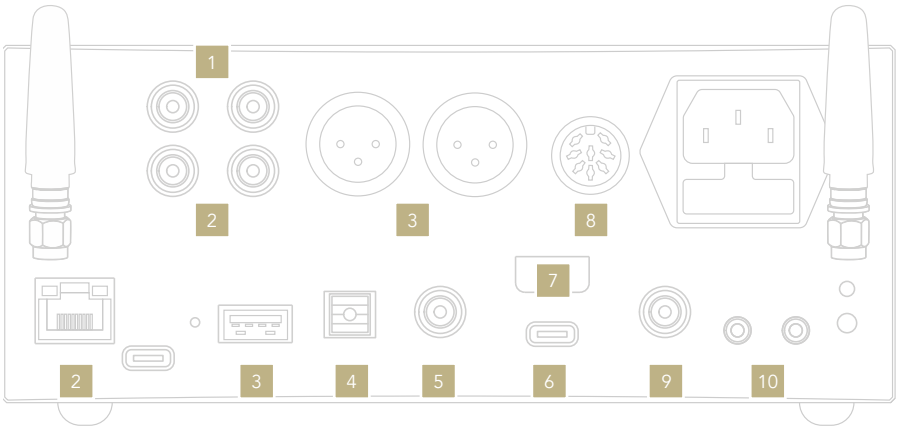
Mit OK bestätigen, mit Zurück abbrechen.

WEITERE GERÄTE ANSCHLIESSEN

DE

MAXIMALE FLEXIBILITÄT
Die hochwertigen rückseitigen Anschlüsse machen den DS-5.2 zur Zentrale einer modernen Anlage. Über USB-C spielen Sie Musik direkt von Computer, Tablet oder Smartphone ab.

VIELSEITIGE VERBINDUNGEN
Schließen Sie Quellen wie den CD-Spieler CD-5.2, eine Phonostufe PH-5.2 für einen Plattenspieler, Tablets, Smartphones oder Fernseher an - für ein umfassendes High-End-Erlebnis.



DIGITALEINGÄNGE
1 Cinch
CD-Spieler, Phonostufen, weitere Quellen
2 Ethernet
Netzwerk
3 USB-A
FAT32/NTFS-USB-Sticks, max. 32 GB
4 TOS-Link
Fernseher, CD/DVD-Spieler
5 Cinch koaxial
Fernseher, CD/DVD-Spieler
6 USB-C
Computer, Tablet, Mobiltelefon
7 HDMI eARC
Fernseher
10 GN Link
12-V-Trigger zur Verbindung mit weiteren Gold-Note-Geräten im Master-Slave-Betrieb. Der Master schaltet die Slave-Geräte ein/aus.

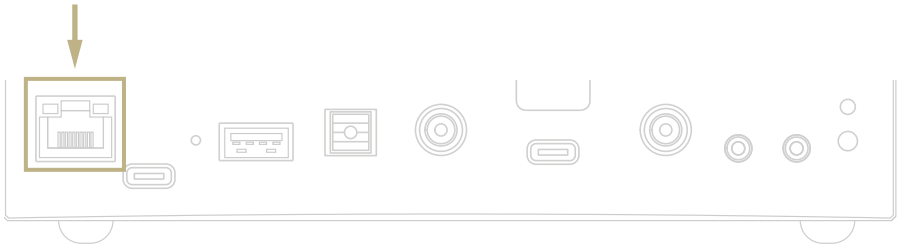
ANALOGEINGÄNGE
9 Cinch-Eingang
CD-Spieler, Phonostufen, weitere analoge Quellen

WEITERE ANSCHLÜSSE
8 PSX IN
Externes Netzteil PSX-5.2

HINWEIS: Für iPhone 14 und ältere Modelle ist der separat erhältliche Apple-Adapter A1440 erforderlich.

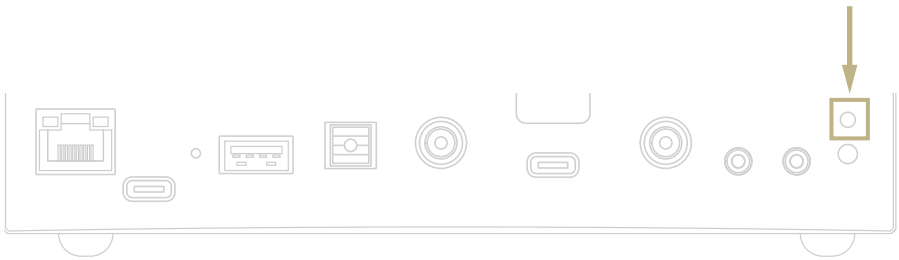
NETZWERK EINRICHTEN

LAN-VERBINDUNG
Der DS-5.2 unterstützt LAN und WLAN. Für LAN stecken Sie das Netzwerkkabel in die Ethernet-Buchse auf der Rückseite. Anschließend ist das Gerät einsatzbereit.



WLAN-VERBINDUNG
Ist kein Ethernet-Kabel angeschlossen, wird der WLAN-Modus automatisch aktiviert.

Die blaue WLAN-LED blinkt regelmäßig. Das Gerät ist jetzt bereit, mit Ihrem Netzwerk verbunden zu werden.



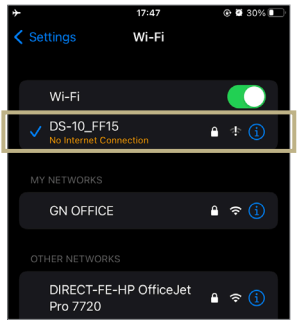
NETZWERK EINRICHTEN

DE

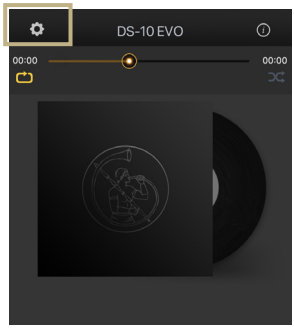
WLAN-VERBINDUNG
1. Aktivieren Sie WLAN am Mobilgerät und suchen Sie DS-5.2_XXXX.
2. Verbinden Sie sich mit dem Gerätenetzwerk. Das Kennwort lautet „password".
3. Öffnen Sie GN Control und wählen Sie DEVICE SETUP > DS-5.2 > Wi-Fi Network Selection.
4. Wählen Sie aus den angezeigten WLANs das gewünschte Netzwerk.
5. Der DS-5.2 verbindet sich mit diesem WLAN.
6. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk.

WPS-VERBINDUNG
Mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) verbinden Sie das Gerät ohne Kennworteingabe mit dem WLAN. Halten Sie die rückseitige Taste WPS/Wi-Fi Reset etwa 8 Sekunden gedrückt. Die WLAN-LED blinkt, bis die Verbindung hergestellt ist.

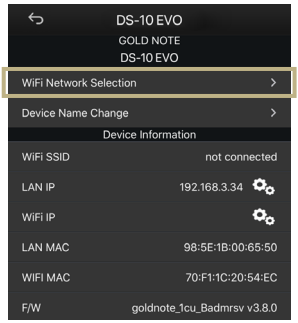
WLAN ZURÜCKSETZEN
Für ein neues WLAN halten Sie WPS/Wi-Fi Reset auf der Rückseite etwa 4 Sekunden gedrückt. Die blinkende WLAN-LED zeigt die Bereitschaft an. Wiederholen Sie die Schritte unter „WLAN-VERBINDUNG".



WLAN aktivieren und mit dem Gerätenetzwerk verbinden.



GN Control: DEVICE SETUP > DS-5.2 > Wi-Fi Network Selection.



Das gewünschte WLAN für den DS-5.2 auswählen.

STEUERUNGS-APP

APP HERUNTERLADEN
GN Control ist die empfohlene App zur Steuerung des DS-5.2 und zur WLAN-Einrichtung erforderlich. Sie ermöglicht einfaches Streaming von Diensten wie Tidal und Qobuz sowie aus lokalen Musikbibliotheken auf NAS oder Festplatte.

App Store

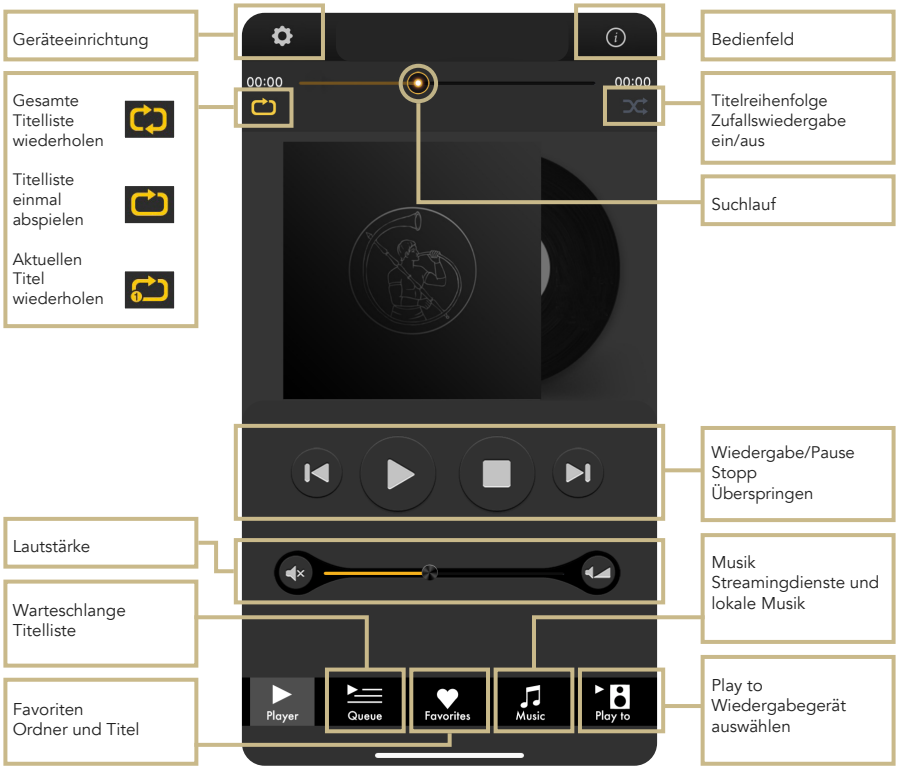
Google Play Store

Im Video-Tutorial erfahren Sie, wie Sie Musik streamen, Playlists verwalten und das Gerät mit GN Control steuern.

www.goldnote.it/gn-control-tutorial

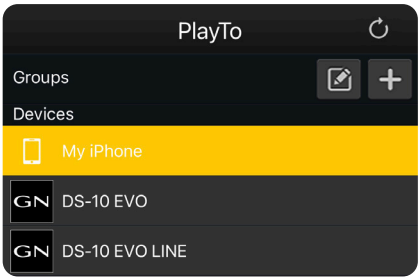
YouTube

PLAYER-ANSICHT
Beim Start der App öffnet sich die Player-Ansicht als Startbildschirm.



STEUERUNGS-APP

PLAY TO UND MUSIC
Wählen Sie zunächst DS-5.2 unter Play To. Wird er nicht angezeigt, befinden sich Ihr Mobilgerät und der DS-5.2 nicht im selben Netzwerk.

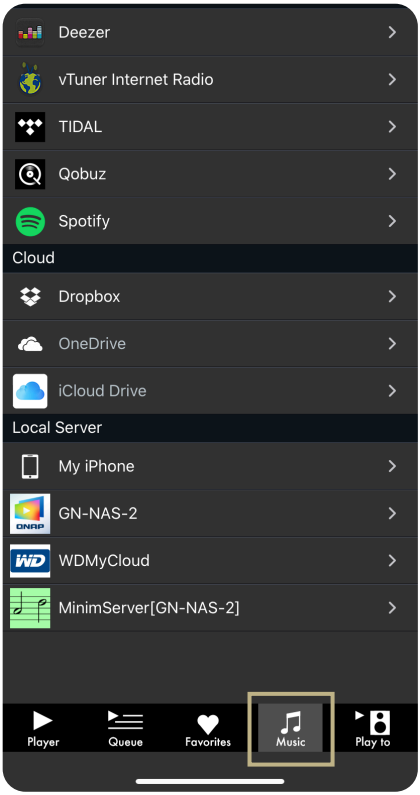


MUSIC
Tippen Sie unten in der Navigationsleiste auf Music, um die Musikquelle auszuwählen. Zur Verfügung stehen unter anderem:

Streamingdienste
- Deezer
- Qobuz
- Spotify
- TIDAL
- vTuner

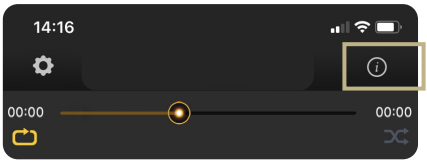
Cloud-Speicher
- Dropbox
- OneDrive

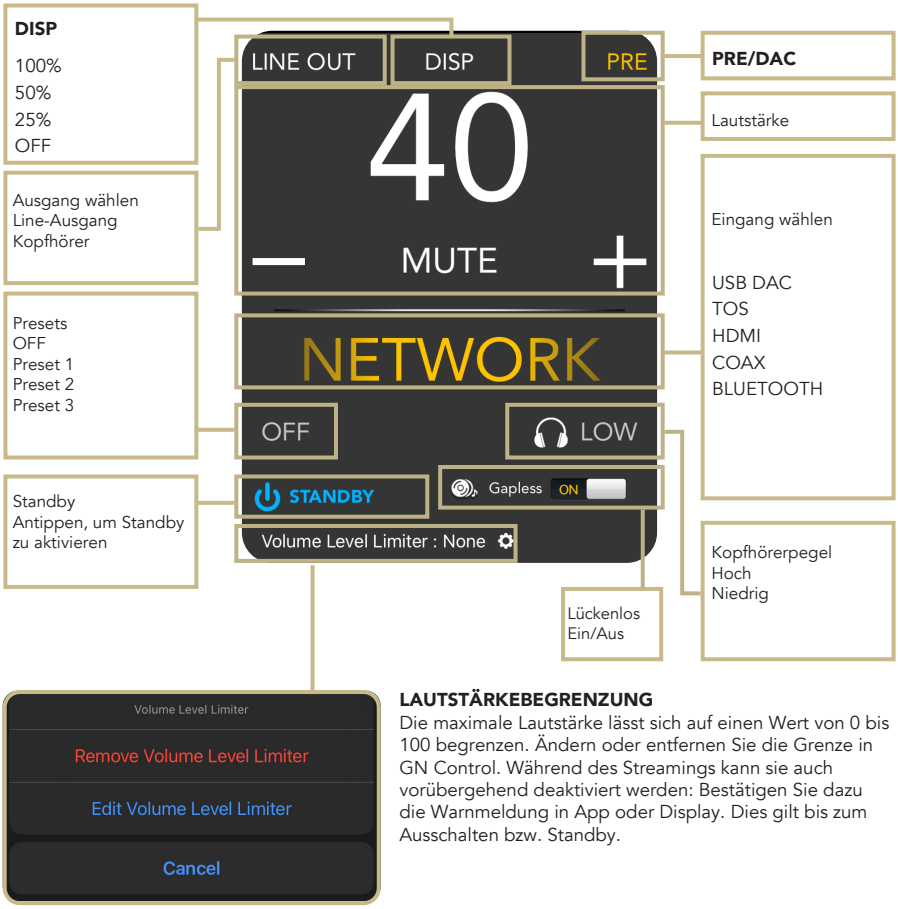
Lokale Quellen
- Netzwerk-NAS und UPnP/DLNA-Dienste
- USB-Sticks werden als „DS-5.2 Server“ angezeigt.



STEUERUNGS-APP

BEDIENFELD
Tippen Sie oben rechts in der Player-Ansicht auf das Informationssymbol. Das Bedienfeld bildet das Display des Geräts ab.



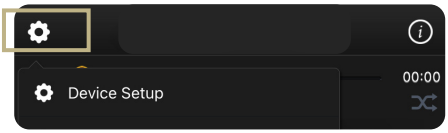


LAUTSTÄRKEBEGRENZUNG
Die maximale Lautstärke lässt sich auf einen Wert von 0 bis 100 begrenzen. Ändern oder entfernen Sie die Grenze in GN Control. Während des Streamings kann sie auch vorübergehend deaktiviert werden: Bestätigen Sie dazu die Warnmeldung in App oder Display. Dies gilt bis zum Ausschalten bzw. Standby.

STEUERUNGS-APP

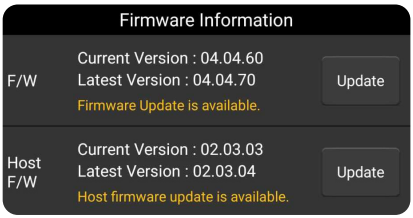
DE

GERÄTEEINRICHTUNG
Tippen Sie oben links in der Player-Ansicht auf das Einstellungssymbol und anschließend auf Device Setup.



WLAN-Netzwerk
Mit einem anderen WLAN verbinden.
Gerätename ändern
Gerät im Netzwerk umbenennen.
LAN IP
Statische IP-Adresse für LAN einstellen.

WI-FI IP
Statische IP-Adresse für WLAN einstellen.
Firmware-Update
Die App meldet Updates für die Netzwerkplatine (F/W) und die Hauptplatine (Host F/W).



FIRMWARE AKTUALISIEREN

Bei verfügbaren Updates erscheint ein Hinweis (1). Bestätigen Sie Download (2) und Installation (3). Je nach Netzwerkgeschwindigkeit kann dies mehrere Minuten dauern.

Nach der Installation startet das Gerät neu (4). Bestätigen Sie den abschließenden Hinweis (5) mit OK.

Während des Updates weder Gerät ausschalten noch die Verbindung zu Gerät oder App trennen. Warten Sie bis zum Abschluss und bestätigen Sie mit OK.



FERNBEDIENUNG

FERNBEDIENUNG VERWENDEN
Alle Funktionen des DS-5.2 lassen sich mit GN Control oder der Fernbedienung einstellen.

Drücken Sie Enter, um den Auswahlrahmen zu aktivieren. Mit IN+ und IN- bewegen Sie ihn über das Display.

Ein-/Ausschalten
Drücken Sie POWER ON/OFF, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

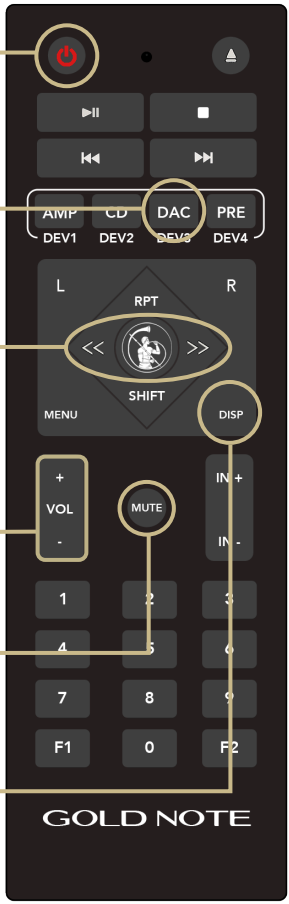
DAC
Drücken Sie DAC, um den DS-5.2 zu steuern. Bei einem weiteren Gold-Note-Streaming-DAC im System drücken Sie SHIFT + DAC.

<< >> und mittlere Taste
Navigieren Sie mit den Pfeiltasten links/rechts durch die Menüs. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der mittleren Taste.

Lautstärke
Mit VOL+ und VOL- einstellen.

Mute
MUTE schaltet den Ton stumm. Währenddessen ist die Eingangswahl deaktiviert.

Disp
DISP mehrfach drücken, um die Displayhelligkeit zu ändern.



FIRMWARE-UPDATE

Wir verbessern Bedienkomfort und Klangqualität unserer Produkte fortlaufend. Halten Sie Ihr Gold-Note-Gerät daher mit der neuesten Firmware aktuell.

Scannen Sie den QR-Code. Auf unserer Website erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät aktualisieren.

www.goldnote.it/downloads

PRODUKTREGISTRIERUNG

PRODUKTREGISTRIERUNG
Wir empfehlen die Registrierung innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf unter: www.goldnote.it/product-registration
Laut Hersteller besteht keine Herstellergarantie, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß registriert wurde oder außerhalb des Wohnsitzlandes des Käufers erworben wurde; die Registrierung wird dann abgelehnt.
Von der Herstellergarantie ausgenommen sind Röhren, Tonabnehmernadeln und Batterien.

www.goldnote.it/product-registration

WARNUNG
Gold-Note-Produkte dürfen nur von zertifizierten Gold-Note-Technikern und Händlern geöffnet, gewartet und geprüft werden. Arbeiten durch unqualifiziertes Personal können schwere Schäden oder Verletzungen verursachen.

Das Öffnen durch nicht autorisierte Personen führt zum Verlust der Herstellergarantie. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler. Senden Sie Geräte nicht ohne vorherige Genehmigung direkt an Werk oder Vertrieb.

HERSTELLERGARANTIE
Gold Note gewährt eine Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Service und Prüfungen müssen durch einen Gold-Note-Händler oder -Vertrieb erfolgen. Wenden Sie sich bei Unterstützungsbedarf an Ihren Verkäufer.

BITTE BEACHTEN
Beschreibungen und technische Daten können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.

Mehr erfahren Sie auf unserer Website www.goldnote.it

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die GN-Fernbedienung steuert den DS-5.2 nicht.	Die Fernbedienung kann mehrere Geräte steuern. Für jedes Gerät muss der richtige Modus gewählt sein.	Drücken Sie DAC. Ist ein weiterer Gold-Note-Streaming-DAC vorhanden, drücken Sie SHIFT + DAC.
Die App findet den DS-5.2 nicht im Netzwerk.	Der DS-5.2 ist nicht mit dem Netzwerk verbunden.	Prüfen Sie die Verbindung mit LAN oder WLAN über Ethernet-Kabel bzw. Funk.
		Prüfen Sie den korrekten Sitz der Funkantenne. Ohne installierte Antenne ist WLAN-Betrieb möglicherweise nicht möglich.
		Prüfen Sie das gewählte WLAN. Geben Sie bei Bedarf das Netzwerkkennwort ein, um die Verbindung abzuschließen.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Der DS-5.2 verbindet sich nicht mit dem WLAN.	Die Einrichtung ist fehlgeschlagen oder das Gerät ist mit dem falschen WLAN verbunden.	Wiederholen Sie die Einrichtung über WPS oder die WLAN-App. Achten Sie auf das richtige Netzwerk.
Der DS-5.2 ist mit meinem WLAN verbunden, wird aber von App und Roon nicht gefunden.	WLAN- und LAN-Netzwerke verwenden komplexe Protokolle. Unterschiedliches Routerverhalten kann die Verbindungsstabilität beeinträchtigen.	Starten Sie Router und DS-5.2 neu, um das Netzwerk zu aktualisieren und mögliche Verbindungsfehler zu beheben.

GERÄT REINIGEN

Verwenden Sie mit äußerster Vorsicht ausschließlich Wasser oder Reiniger für empfindliche Oberflächen und ein sehr weiches Tuch. Entfernen Sie damit Staub und Flecken. Säurehaltige Mittel und raue Tücher beschädigen die Oberfläche dauerhaft. Keinen Alkohol verwenden.

GOLD NOTE
il suono italiano

In Florenz, Italien, entwickelt und von Hand gefertigt
www.goldnote.it
Akamai S.r.l. Alle Rechte vorbehalten.