GOLD NOTE
il suono italiano

EN
DE
IT

USER MANUAL

PSU-10
PSU-10 EVO

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

IMPORTANT SAFETY INFORMATIONS

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 hastwo 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 wheelie bin symbol shown on the equipment or its packaging indicates that the product, at the end of its useful life, must be collected separately from other waste to allow its proper treatment and recycling. The user must therefore deliver, free of charge, the end-of-life equipment to the centres for the separate collection of waste electrical and electronic equipment, or return it to the dealer in accordance with the procedures established by the legislation.
The appropriate separate collection of discarded equipment allows for proper recycling, treatment and environmentally compatible disposal, helping to avoid the possible dispersion of hazardous substances and negative effects on the environment and health, favouring the reuse and/or recycling of the materials of which the equipment is composed of. Illegal dumping of the product by the user involves the application of administrative sanction provided for by the legislation in force. We invite you consult the current legislation and the measures adopted by the public service operating in your country or territory.

| INDEX

EN
DE
IT

INTRODUCTION AND FEATURES	1
TECHNICAL SPECIFICATIONS	2
FRONT PANEL	3
REAR PANEL	4
QUICK START	5
PRODUCT REGISTRATION	7
TROUBLESHOOTING	8

| PACKAGE CONTENT

1x	1x	1x	1x
PSU-10/EVO	POWER CABLE	PSU-10 CABLE	USER MANUAL

| INTRODUCTION AND FEATURES

PSU-10 (FOR THE PH-10)

The PSU-10 is a super inductive and chokes power supply designed exclusively for the PH-10 phono stage.

The PSU-10 has been engineered with the best quality audio-grade components to enhance the performance of the PH-10 and improve even further your system: with the dedicated external power supply you will get the very best music experience out of your LPs.

For the PSU-10 we have chosen a dual choke design powered by a double inductor driving the negative and positive high current stages and featuring an inductive filter on the analogue stage.

The PSU-10 delivers pure high-quality power using 4 transformers 3 of which are dedicated exclusively to the pure power supply and with 1 separated transformer dedicated to the inductive filter and the two chokes.

The Gold Note proprietary Dual Chokes Design perfectly filters the signal voltages to eliminate all the possible electrical pollution coming from the AC power system.

The PSU-10 uses its massive power supply to shield the PH-10 phono stage from electro-magnetic interferences thus insulating it effectively from the AC power system.

The ultra-clean power improves the soundstage achieving better dynamics and finer resolution of details for unmatched audio performance and listening pleasure.

PSU-10 EVO (FOR THE DS-10)

The PSU-10 EVO is an inductive power supply designed and developed with high-quality audio components to enhance the performance of the DS-10 and the DS-10 PLUS.

The PSU-10 EVO comes in compact dimensions but delivers a great amount of power to bring you to a new level of musical pleasure and leverages unique features, including:

- The Dual Choke Hybrid technology inductive filter
- A 4-transformer design with three transformers dedicated to the power supply
- The ultra-low-noise linear voltage regulators

PSU-10 EVO guarantees clean energy to optimally power your DS-10, creating the ideal environment for the DS-10 to perform to the best.

Adding the PSU-10 EVO to your system will increase the level of detail and realism of your music, achieving better dynamics, finer resolution of details and more controlled power.

PLEASE NOTE

The PSU-10 EVO is not compatible with the PH-10 Phono Stage.

| TECHNICAL SPECIFICATIONS

PSU-10

- 4 rail audio grade power supply
- 4 ultra low noise voltage regulator
- Maximum variation of output voltage: 0,05%
- Line noise rejection: >80dB
- Common mode noise rejection: >80dB
- Full power response: <2,5μsec

POWER

- Power supply: 100-120V/220-240V with auto sense, 50/60Hz
- Power consumption: 25W
- Dynamic power: >50W
- Standby power: <1W
- Fuse 0,5A T

DIMENSIONS AND WEIGHT

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

Weight:
Kg. 3
Kg. 4 - boxed

PSU-10 EVO

- 4 rail audio grade power supply
- 2 ultra low noise voltage regulator
- Maximum variation of output voltage: 0,05%
- Line noise rejection: >80dB
- Common mode noise rejection: >80dB
- Full power response: <2,5μsec

POWER

- Power supply: 100-120V/220-240V with auto sense, 50/60Hz
- Power consumption: 70W
- Dynamic power: >100W
- Standby power: <1W
- Fuse 0,5A T

DIMENSIONS AND WEIGHT

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

Weight:
Kg. 4
Kg. 5 - boxed

FRONT PANEL

FRONT PANEL OVERVIEW

The status LED is ON when the PSU-10/PSU-10 EVO is connected to AC power and the MASTER SWITCH is ON.

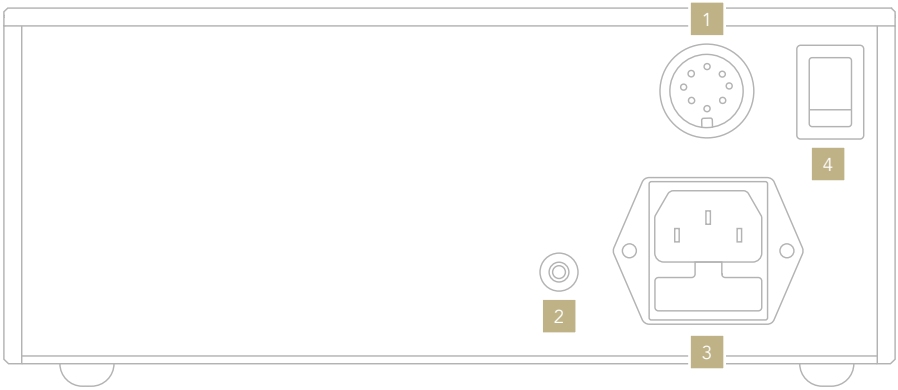
1 LED status light

- Blue = ON/Stand-By

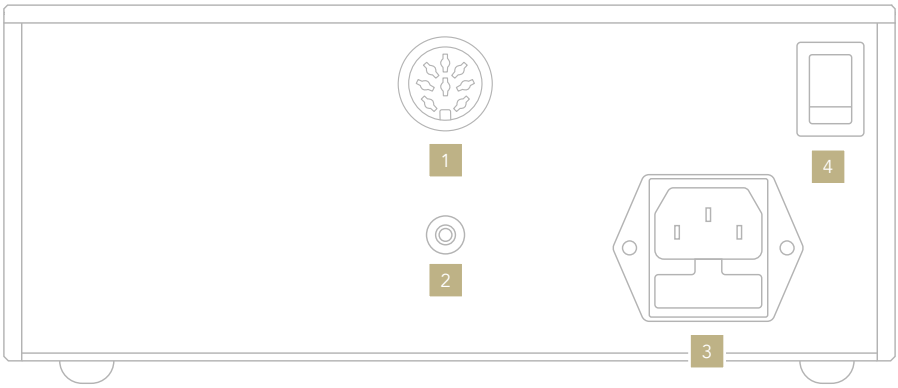
| REAR PANEL

REAR PANEL OVERVIEW

PSU-10



PSU-10 EVO



1 PSU Out

2 GND signal ground

3 AC Plug

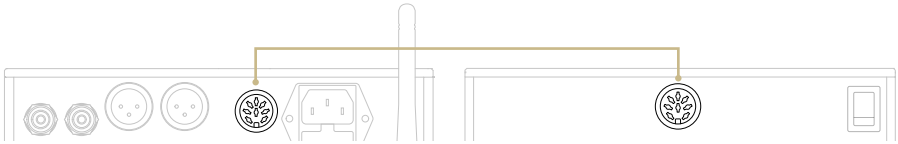
4 Master switch ON/OFF

| QUICK START

Installing the PSU-10/PSU-10 EVO is simple and takes only a few quick steps:

1. Turn OFF or disconnect the master unit and remove the power cord.
2. Connect the external PSU to the power outlet using the supplied power cord.
3. Connect the external PSU to the master unit using the supplied cable (from PSU OUT to the PSU port on master unit).
4. Turn on the MASTER SWITCH on the rear panel of the external PSU.

PH-10 **PSU-10**



DS-10 **PSU-10 EVO**

HOW TO POSITION PSU-10 & PSU-10 EVO

To achieve the best performance don't place the external PSU on top of the PH-10/DS-10 but on the left side.
Avoid placing the external PSU too close to the PH-10/DS-10 if possible.

GND SIGNAL GROUND

Every system operates in unique conditions due to the electrical interaction between different products and the electrical wiring and the GND connector on the PSU-10/ PSU-10 EVO allows you to try different configurations, including connecting it to the GND of the PH-10/DS-10, to mitigate EMI (Electro Magnetic Interference) and RFI (Radio-Frequency Interference) in order to ensure your system performs at the best.

MASTER-SLAVE MODE

PSU-10 & PSU-10 EVO are designed to work in "Master-Slave Mode" with other Gold Note units.
When you turn ON or put in standby the master unit (such as DS-10 or PH-10) the PSU-10 or PSU-10 EVO will do the same so that you don't have to control every unit manually.

To turn completely OFF the PSU-10 or PSU-10 EVO, follow these steps:

1. Turn OFF the MASTER SWITCH of the master unit (such as DS-10 or PH-10).
2. Turn OFF the MASTER SWITCH of PSU-10 or PSU-10 EVO.

ATTENTION
When the master switch of PSU-10 and PSU- 10 EVO is ON/Stand-By, the status LED is Blue.

| PRODUCT REGISTRATION

PRODUCT REGISTRATION

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

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

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

www.goldnote.it/product-registration

WARNING

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

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

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

Discover more on our website

www.goldnote.it

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

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The LED on the front panel is OFF.	The POWER CORD is damaged or not plugged in.	Ensure that the POWER CORD is not damaged and connect it properly to the power outlet and the AC plug on PSU-10/PSU-10 EVO.
	The MASTER SWITCH is OFF.	Turn ON the MASTER SWITCH on the rear panel of PSU-10/PSU-10 EVO.
The PH-10 is not showing the icon that indicates the PSU-10 is connected. The DS-10 LED does not light up when powered by the PSU-10 EVO.	The PSU CONNECTION CABLE is not connected properly.	Ensure that the PSU CONNECTION CABLE is not damaged and connect it properly to the PSU OUT port on the PSU-10/PSU-10 EVO and to the PSU port on the master unit.
The system is noisy.	The PSU-10/PSU-10 EVO is not correctly placed.	Ensure that the PSU-10/PSU-10 EVO is placed to the LEFT HAND SIDE of the master unit and possibly at some distance.

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 fine aesthetic. Do not use alcohol.

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

Maurizio Aterini,
Gründer von Gold Note

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BITTE BEACHTEN

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

ALLGEMEINE HINWEISE

- Lesen und verwahren Sie diese Anleitung.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Die Sicherheitsfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers darf nicht beeinträchtigt werden. Ein polarisierter Stecker hat zwei Blätter, von denen einer breiter als der andere ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Klingen und einen dritten Erdungsstift. Die breite Klinge oder der dritte Zinken dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.
- Schützen Sie das Netzkabel vor unbefugtem Betreten oder Quetschungen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der sie aus dem Gerät austreten.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Anbaugeräte/Zubehörteile.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch. Wenn ein Wagen benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kombination Wagen/Gerät bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- Das Gerät soll bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Netz getrennt werden.
- Die Wartungsarbeiten und Reparaturen nur von qualifizierten Fachpersonal des Kundendienst ausführen lassen. Das Gerät zum Kundendienst bringen, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hineingelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert, oder wenn das Netzkabel beschädigt ist.

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

MODELL

SERIENNUMMER

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

EINLEITUNG UND SCHLÜSSELMERKMALE 15
TECHNISCHE ANGABEN 16
VORDERSEITE 17
RÜCKSEITE 18
SCHNELLSTART 19
PRODUKTREGISTRIERUNG 21
FEHLERBEHEBUNG 22

| PACKUNGSINHALT

1x	1x	1x	1x
PSU-10/EVO	NETZKABEL	PSU-10 KABEL	BEDIENUNGSANLEITUNG

EINLEITUNG UND SCHLÜSSELMERKMALE

PSU-10 (NUR FÜR PH-10)

Das PSU-10 ist eine vierfach Stromversorgung mit vier besonders störarmen Spannungsreglern, exklusiv für die PH-10 Phonovorstufe entwickelt.

Das PSU-10 wurde mit hochwertigen Audio- Komponenten hergestellt, um die Leistung der PH-10 und Ihr Audiosystem zu verbessern: mit dem zusätzlichen Netzteil werden Sie das beste Musikerlebnis Ihrer Schallplatten erhalten.

Für das PSU-10 haben wir eine zweifache „Super Inductive Dual Choke" Hybridschaltung gewählt, mit einem induktiven Filter im Analogteil und einer doppelten Spulenanordnung für die positiven und negativen Spannungen.

Das PSU-10 liefert puren hochwertigen Strom unter Verwendung von vier Transformatoren, von denen drei dem Netzteil dienen, während ein Transformator allein den induktiven Filter und die zwei Drosseln steuert.

Das PSU-10 verwendet eine extrem stabile gefilterte Stromversorgung, um den Phonovorverstärker von elektromagnetischen Störungen abzuschirmen und somit effektiver vom Wechselstromnetz zu isolieren.

Der gefilterte Strom verbessert das Stereo-Panorama und ermöglicht mehr Dynamik und eine feinere Auflösung der Details für eine beispiellose Audioperformance und exzellentes Hörvergnügen.

PSU-10 EVO (NUR FÜR DS-10)

Das PSU-10 EVO ist induktives Netzteil, das mit hochwertigen Audio-Komponenten bestückt ist und entwickelt wurde, um die Leistung des DS-10 und DS-10 PLUS zu steigern.

Das PSU-10 EVO hat kompakte Abmessungen, liefert aber beträchtliche Strommengen, um Ihren Musikgenuss auf ein neues Niveau zu heben und verfügt über die folgenden einzigartigen Merkmale:

- Induktiver Filter mit Dual Choke Hybridschaltung
- Design mit vier Transformatoren, von denen drei der Einspeiseleitung dienen
- Vier besonders störarme Spannungsregler

Das PSU-10 EVO garantiert sauberen Strom und ideale Konditionen, um Ihren DS-10 optimal mit Energie zu versorgen und zu Höchstleistungen anzutreiben.

Indem Sie das PSU-10 EVO zu Ihrem System hinzufügen, wird Ihre Musik einen höheren Grad an Details und Realismus erhalten, vollendet durch bessere Dynamik, eine feinere Auflösung der Details und kontrolliertere Kraft.

ACHTUNG
Das PSU-10 EVO ist nicht mit der Phonovorstufe PH-10 kompatibel.

| TECHNISCHE ANGABEN

PSU-10

| Vierfach Netzteil in Audioqualität

| 4 extrem rauscharme Spannungsregler

| Max. Variation der Ausgangsspannung:
0,05%

| Netz-Störunterdrückung:
>80dB

| Gleichtaktunterdrückung:
>80dB

| Anstiegszeit:
<2,5µsec

NETZVERSORGUNG

| Netzspannungen:
100-120V/220-240V mit automatischer Umschaltung, 50/60Hz

| Leistungsaufnahme:
25W

| Spitzenleistung:
>50W

| Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb:
<1W

| Sicherung
0,5A T

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen:
200B | 80H | 260T mm
290B | 180H | 390T mm - verpackt

Gewicht:
Kg. 3
Kg. 4 - verpackt

PSU-10 EVO

| Vierfach Netzteil in Audioqualität

| 2 extrem rauscharme Spannungsregler

| Max. Variation der Ausgangsspannung:
0,05%

| Netz-Störunterdrückung:
>80dB

| Gleichtaktunterdrückung:
>80dB

| Anstiegszeit:
<2,5µsec

NETZVERSORGUNG

| Netzspannungen:
100-120V/220-240V mit automatischer Umschaltung, 50/60Hz

| Leistungsaufnahme:
70W

| Spitzenleistung:
>100W

| Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb:
<1W

| Sicherung
0,5A T

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen:
200B | 80H | 260T mm
290B | 180H | 390T mm - verpackt

Gewicht:
Kg. 4
Kg. 5 - verpackt

| VORDERSEITE

ÜBERSICHT VORDERSEITE

Die Status-LED leuchtet, wenn das PSU-10/ PSU-10 EVO mit Strom versorgt ist und der HAUPTSCHALTER umgelegt ist.

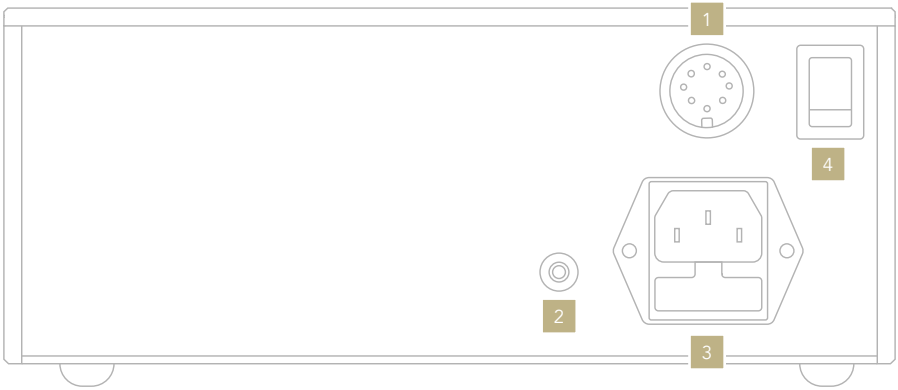
1 Status-LED

- Blau = EIN/Stand-By

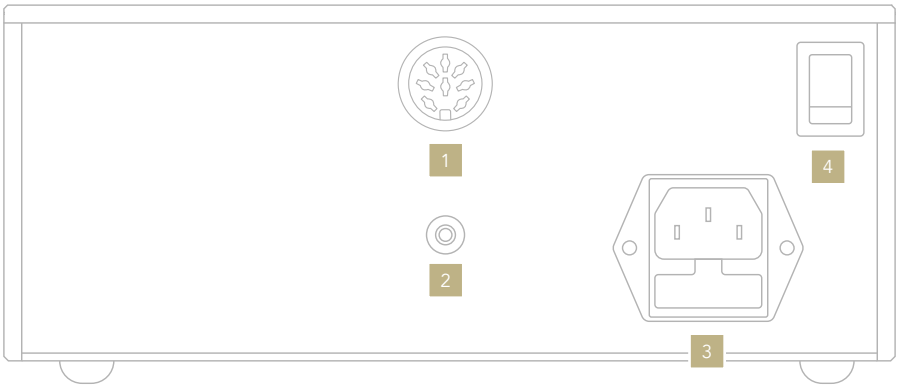
| RÜCKSEITE

ÜBERSICHT RÜCKSEITE

PSU-10



PSU-10 EVO



1 PSU Ausgang

2 GND - Erdungsanschluss

3 Netzbuchse

4 Hauptschalter EIN/AUS

SCHNELLSTART

Das PSU-10/PSU-10 EVO ist einfach zu verbinden und bedarf nur weniger Schritte:

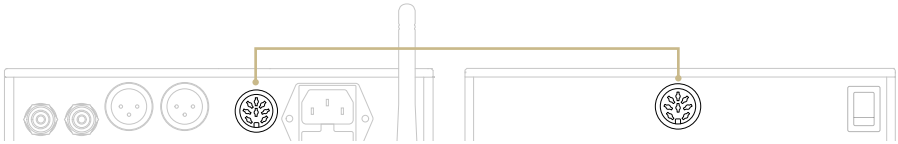
1 Trennen oder schalten Sie das Master Gerät AUS und entfernen Sie das Netzkabel.

2 Verbinden Sie das externe Netzteil über das mitgelieferte Netzkabel mit der Steckdose.

3 Verbinden Sie das externe Netzteil über das mitgelieferte Verbindungskabel mit dem Master Gerät (von PSU OUT zum PSU-Stecker des Master Geräts).

4 Legen Sie den HAUPTSCHALTER auf der Rückseite des externen Netzteils um.

PH-10 **PSU-10**



DS-10 **PSU-10 EVO**

RICHTIGE AUFSTELLUNG DER PSU-10 & PSU-10 EVO

Um die besten Audioleistungen zu erhalten, das externe Netzteil nicht auf dem Master Gerät positionieren, sondern links daneben. Wenn möglich, das externe Netzteil nicht zu nah neben den PH-10/DS-10 stellen.

GND - ERDUNGSANSCHLUSS

Jedes System arbeitet aufgrund der elektrischen Wechselwirkung zwischen verschiedenen Produkten und der elektrischen Verkabelung unter einzigartigen Bedingungen. Mit dem Erdungsanschluss (GND) des Netzteils PSU-10/PSU-10 EVO können Sie verschiedene Konfigurationen ausprobieren, einschließlich des Anschlusses an den GND-Stecker des PH-10/DS-10, um EMI (elektromagnetische Interferenzen) und RFI (Radio-Frequenz-Interferenz) zu verringern und somit sicherzustellen, dass Ihr System die beste Leistung erbringt.

MASTER-SLAVE-MODUS

Das PSU-10/PSU-10 EVO wurde so entwickelt, dass es im Master-Slave-Modus mit anderen Gold Note Geräten arbeitet.

Wenn Sie das Master Gerät (z.B. den DS-10 oder PH-10) anschalten oder in Standby setzen, werden PSU-10 oder PSU-10 EVO dem folgen, sodass Sie nicht jedes Produkt manuell kontrollieren müssen.

Falls Sie das PSU-10 oder PSU-10 EVO komplett ausschalten müssen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Zuerst den HAUPTSCHALTER des Master Geräts (DS-10 oder PH-10) ausschalten.
2. Dann den HAUPTSCHALTER des PSU-10 oder PSU-10 EVO ausschalten.

ACHTUNG
Wenn der HAUPTSCHALTER des PSU-10 und PSU-10 EVO eingeschaltet ist, dann ist auch die Status-LED an.

| PRODUKTREGISTRIERUNG

PRODUKTREGISTRIERUNG

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

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

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

www.goldnote.it/ produktregistrierung

WARNUNG

Gold Note Produkte sollten nur von zertifizierten Gold Note Technikern und Fachhändlern geöffnet, gewartet und inspiziert werden.

Von unqualifiziertem Personal ausgeführte Eingriffe können schwere Beschädigungen und Personalschäden bewirken.

Das Öffnen des Gerätes durch nicht autorisiertes Personal führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

Entdecken Sie mehr auf unserer Website

www.goldnote.it

GEWÄHRLEISTUNG

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

HINWEIS

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

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die LED auf dem Vorderpaneel ist AUS.	Das STROMKABEL ist defekt oder nicht angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das STROMKABEL nicht defekt ist und verbinden Sie es korrekt mit der Steckdose und dem AC Stecker des PSU-10/PSU-10 EVO.
	Der HAUPTSCHALTER ist AUS.	Schalten Sie den HAUPTSCHALTER auf der Rückseite des PSU-10/ PSU-10 EVO ein (EIN).
PH-10 zeigt nicht das Symbol an, das signalisiert, dass das PSU-10 angeschlossen ist. Die LED des DS-10 leuchtet nicht, wenn es vom PSU-10 EVO mit Energie versorgt wird.	Das PSU Verbindungskabel ist nicht korrekt angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das Verbindungskabel nicht defekt ist und verbinden Sie es korrekt mit dem PSU OUT Ausgang und dem PSU Stecker des Master Geräts.
Das System rauscht.	Das PSU-10/PSU-10 EVO ist nicht korrekt aufgestellt.	Stellen Sie sicher, dass das PSU-10/PSU-10 EVO auf der LINKEN Seite des Master Geräts steht, wenn möglich mit einigem Abstand.

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!

Grazie per aver acquistato una delle nostre unità e benvenuto nel mondo di Gold Note, dove trasformiamo l'audio e la musica High-End in un'esperienza completamente nuova.

Maurizio Aterini,
fondatore di Gold Note

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

NOTA BENE

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

INFORMAZIONI GENERALI

- Leggi e conserva le istruzioni.
- Presta attenzione a tutti gli avvertimenti.
- Segui tutte le indicazioni.
- Non utilizzare questa unità vicino all'acqua.
- Pulisci l'unità solo con un panno asciutto.
- Non bloccare le fessure di ventilazione ed esegui l'installazione seguendo le procedure indicate dal produttore.
- Non installare vicino a fonti di calore come termosifoni, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato in particolare in corrispondenza di spine, prese di corrente e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- Utilizzare solo attacchi/accessori specificati dal produttore.
- Utilizzare solo con carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparato. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparato per evitare lesioni da ribaltamento.
- Scollega il prodotto dalla corrente durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- Rivolgersi 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 29
SPECIFICHE TECNICHE 30
PANNELLO FRONTALE 31
PANNELLO POSTERIORE 32
AVVIO RAPIDO 33
REGISTRAZIONE PRODOTTO 35
RISOLUZIONE PROBLEMI 36

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x	1x	1x	1x
PSU-10/EVO	CAVO DI ALIMENTAZIONE	CAVO PSU-10	MANUALE UTENTE

| INTRODUZIONE E DESCRIZIONE

PSU-10 (PER PH-10)

La super alimentazione esterna induttiva PSU-10 è progettata specificatamente per lo stadio phono PH-10 ed è realizzata esclusivamente con i migliori componenti audio-grade per incrementare le prestazioni dello stadio phono PH-10 e raggiungere un nuovo livello di piacere musicale: grazie alla super alimentazione esterna sarà possibile ottenere il massimo da PH-10 ed avventurarsi in una esperienza d'ascolto del vinile ancora più appagante e unica.

Per raggiungere una qualità audio superiore, PSU-10 è stata sviluppata con design induttivo: grazie al nostro filtro a doppio induttore l'energia elettrica viene erogata per ottenere le migliori condizioni operative di PH-10.

Solo così PH-10 sarà in grado di esprimere ancora meglio la propria musicalità estraendo ogni più piccolo dettaglio dal vinile.

Il filtro Gold Note Dual Choke Design si occupa di rimuovere le impurità e le interferenze che inevitabilmente affliggono la linea elettrica.

Filtrando la corrente elettrica si ottiene energia estremamente pulita, libera dalle interferenze, che può essere utilizzata per alimentare in modo ottimale i circuiti di PH-10 eliminando sollecitazioni indesiderate ai componenti che si traducono in disturbi al segnale audio.

L'utilizzo di PSU-10 consente anche di isolare PH-10 dai campi elettromagnetici e quindi di preservare la massima qualità e purezza del segnale audio.

Grazie a PSU-10 la riproduzione sarà più precisa, dettagliata e naturale con minore rumore di fondo e maggiore dinamica.

PSU-10 EVO (PER DS-10)

La PSU-10 EVO è stata sviluppata con componenti per applicazioni audio di alta qualità, specificatamente selezionati per incrementare le prestazioni di DS-10 e DS-10 PLUS.

La PSU-10 EVO si presenta come un'alimentazione dalle dimensioni compatte ma capace di erogare la potenza necessaria a farti raggiungere un nuovo livello di piacere musicale grazie alle sue caratteristiche uniche, tra cui:

- La tecnologia Dual Choke Hybrid del filtro induttivo
- La configurazione a 4 trasformatori di cui 3 dedicati allo stadio di alimentazione
- L'utilizzo di regolatori lineari di tensione ultra-low-noise

PSU-10 EVO garantisce energia elettrica estremamente pulita, alimentando in modo ottimale il DS-10 per permettergli di esprimere le proprie caratteristiche soniche al meglio.

Con PSU-10 EVO la riproduzione musicale sarà più precisa e dettagliata, raggiungendo un livello di realismo più elevato, maggiore dinamica, migliore risoluzione e controllo

ATTENZIONE
PSU-10 EVO non è compatibile con il phono stage PH-10.

| SPECIFICHE TECNICHE

PSU-10

- 4 trasformatori audio-grade
- 4 regolatori di tensione ultra-low noise
- Massima variazione della tensione di uscita: 0,05%
- Reiezione interferenze Linea: >80dB
- Reiezione interferenze Common Mode: >80dB
- Tempo di risposta in piena potenza: <2,5μsec

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione: 100-120V/220-240V con selezione automatica, 50/60Hz
- Assorbimento nominale: 25W
- Consumo dinamico: >50W
- Consumo in standby: <1W
- Fusibile 0,5A T

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni:
200L | 80A | 260P mm
290L | 180A | 390P mm - imballato

Peso:
Kg. 3
Kg. 4 - imballato

PSU-10 EVO

- 4 trasformatori audio-grade
- 2 regolatori di tensione ultra-low noise
- Massima variazione della tensione di uscita: 0,05%
- Reiezione interferenze Linea: >80dB
- Reiezione interferenze Common Mode: >80dB
- Tempo di risposta in piena potenza: <2,5μsec

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione: 100-120V/220-240V con selezione automatica, 50/60Hz
- Assorbimento nominale: 70W
- Consumo dinamico: >100W
- Consumo in standby: <1W
- Fusibile 0,5A T

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni:
200L | 80A | 260P mm
290L | 180A | 390P mm - imballato

Peso:
Kg. 4
Kg. 5 - imballato

| PANNELLO FRONTALE

PANORAMICA DEL PANNELLO FRONTALE

Il LED di stato è ACCESO quando PSU-10/ PSU-10 EVO è connessa all'alimentazione AC e il MASTER SWITCH è in posizione ON.

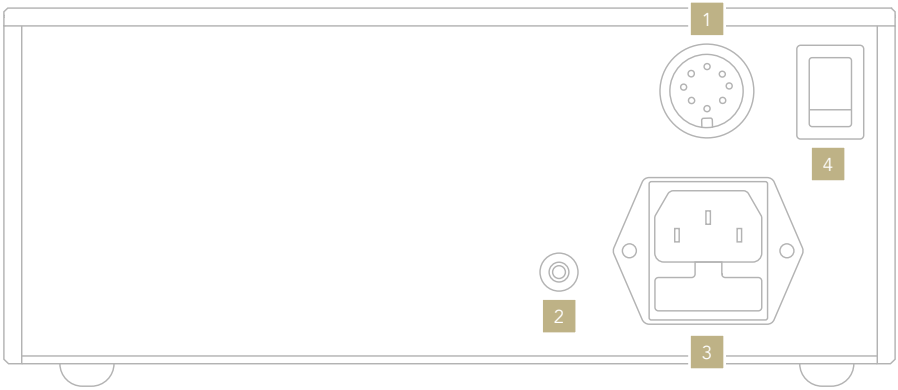
1 LED di stato

- Blu = ON/Stand-By

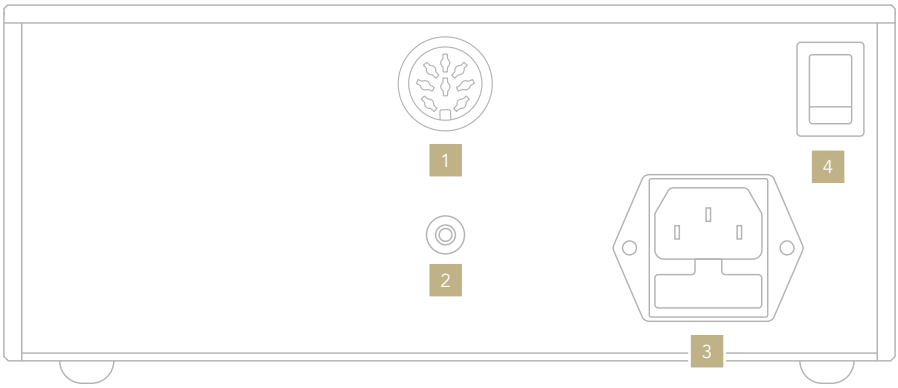
| PANNELLO POSTERIORE

PANORAMICA DEL PANNELLO POSTERIORE

PSU-10



PSU-10 EVO



1 Uscita PSU

2 GND - Connettore di terra

3 Presa AC

4 Master switch ON/OFF

| AVVIO RAPIDO

Installare PSU-10/PSU-10 EVO è semplice e veloce, basta seguire i punti qui elencati:

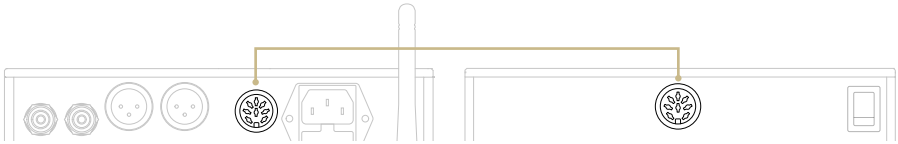
1 Spegnere l'unità principale e scollegare il cavo di alimentazione.

2 Connettere la PSU esterna alla presa di corrente utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione.

3 Connettere la PSU esterna all'ingresso PSU dell'unità principale utilizzando il cavo in dotazione (vedi immagine).

4 Posizionare il MASTER SWITCH della PSU esterna su ON e successivamente accendere l'unità principale.

PH-10 **PSU-10**



DS-10 **PSU-10 EVO**

COME POSIZIONARE PSU-10 E PSU-10 EVO

Per ottenere il miglior risultato dall'utilizzo di PSU-10 e PSU-10 EVO con le unità Gold Note è importante non posizionarle sull'unità master ma a sinistra evitando, se possibile, che siano troppo vicine.

CONNETTORE DI TERRA GND

Date le condizioni uniche di ogni impianto Hi-Fi dovute ai singoli componenti o all'impianto elettrico, sulle alimentazioni esterne Gold Note è stato implementato il connettore GND per garantire maggiore flessibilità.
Il connettore GND di PSU-10 e PSU-10 EVO può essere connesso a quello di PH-10/DS-10, a discrezione dell'utente, per migliorare le prestazioni soniche oppure eliminare i disturbi dati da interferenze EMI (elettromagnetiche) e RFI (radio).

MODALITÀ MASTER-SLAVE

PSU-10 e PSU-10 EVO sono progettate per interfacciarsi in modalità Master-Slave Mode con le altre unità Gold Note, come PH-10 e DS-10.
Dopo aver collegato i prodotti come indicato precedentemente, PSU-10 e PSU-10 EVO potranno essere controllate direttamente dall'unità Master, evitando di doverle accendere e spegnere tramite il MASTER SWITCH posto sul pannello posteriore.

In caso sia necessario spegnere PSU-10 e PSU-10 EVO dal MASTER SWITCH:

1. Spegnere l'unità Master scollegando il cavo di alimentazione PSU
2. Spegnere PSU-10/PSU-10 EVO posizionando il MASTER SWITCH su OFF

ATTENZIONE
Se il MASTER SWITCH di PSU-10 e PSU-10 EVO è su posizione ON è acceso anche il LED di stato.

| REGISTRAZIONE PRODOTTO

REGISTRAZIONE PRODOTTO

Si prega di registrare il prodotto tramite l'apposito form sul nostro sito entro e non oltre 15 giorni dall'acquisto:
www.goldnote.it/registrazione-prodotto

In caso il prodotto non venga registrato correttamente tramite l'apposito form o sia stato acquistato in un paese diverso da quello di residenza del possessore, la garanzia sarà automaticamente invalidata e la registrazione del prodotto rifiutata.

La garanzia non copre in nessun caso le seguenti parti: valvole, puntina stilo delle testine fonografiche e batterie.

www.goldnote.it/registrazione-prodotto

ATTENZIONE

I prodotti Gold Note devono essere ispezionati, controllati e disassemblati solo da tecnici e rivenditori qualificati. In caso di intervento eseguito da personale non autorizzato, la garanzia sarà ritenuta invalidata.

In questo caso, contattare il proprio rivenditore per essere informato su come risolvere il problema.

Scopri di più sul nostro sito

www.goldnote.it

GARANZIA

Tutti i prodotti Gold Note sono coperti da garanzia in caso di malfunzionamento o difetti di produzione.
Le operazioni di assistenza su prodotti in garanzia devono essere condotte da rivenditori e tecnici qualificati Gold Note, in caso di problemi si prega pertanto di rivolgersi al proprio rivenditore.

NOTA BENE

Le descrizioni, immagini e caratteristiche tecniche qui descritte possono variare in ogni momento senza preavviso.

RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il LED sul pannello frontale è spento	Il cavo di alimentazione è danneggiato o non connesso.	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia funzionante e integro e che sia ben connesso alla presa di corrente e a quella AC di PSU-10/PSU-10 EVO.
	L'interruttore master è in posizione OFF.	Spostare su ON l'interruttore master presente sul pannello posteriore di PSU-10/PSU-10 EVO.
PH-10 non mostra sul display l'icona di connessione di PSU-10. Il led del DS-10 non si accende quando alimentato dalla PSU-10 EVO.	Il CAVO PSU non è connesso correttamente.	Assicurarsi che il CAVO PSU sia funzionante ed integro e che sia ben connesso alla porta PSU OUT di PSU-10/PSU-10 EVO e a quella dell'unità Master.
L'impianto è rumoroso.	PSU-10/PSU-10 EVO non è stata posizionata correttamente.	Posizionare PSU-10/PSU-10 EVO a SINISTRA dell'unità Master e non eccessivamente vicino se lo spazio lo consente.

PULIZIA DELL'UNITÀ

Usare solo acqua o detergenti 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.

GOLD NOTE
il suono italiano

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