



Professional Power 24V

Loving music

User manual
Bedienungsanleitung





User manual2 - 7



Bedienungsanleitung8 - 13

Dear **Clearaudio** customer,

Thank you for choosing the *Professional Power 24V*, a high quality transformer-based and stabilized 24 Volt DC power supply made in Germany by **Clearaudio**.

The *Professional Power 24V* provides improved filtering over the standard power supply, which delivers a much cleaner power source. Cleaner power and increased 'headroom' for **Clearaudio's** Innovation and Ovation series turntables, thanks to a smoother motor performance and extended reserves.

The attractive design and improved listening experience will ensure that the *Professional Power 24V* is a welcome addition to your home audio system.

We wish you much musical enjoyment with your new **Clearaudio** *Professional Power 24V*.

Clearaudio electronic GmbH

Warnings

- Don't expose the unit to rain or humidity.
- Don't handle the mains leads with wet hands.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.

CE-MARKING



Clearaudio *Professional Power 24V* meets the regulations concerning electromagnetic disturbance (EMC) and low-voltage appliances.

More information on page 7.

EQUIPMENT MAINS WORKING SETTING

Your **Clearaudio** product has been prepared to comply with the household power and safety requirements that exist in your area. This product can be ordered as 230 V or 110 V AC (50 Hz and 60 Hz) version.



Contents

1. Scope of delivery	4
2. Control elements	4
3. Initial start	5
4. Operating modes	5
5. Turn off	6
6. Special instructions	6
7. Technical data	7
8. CE Marking.....	7
Warranty.....	14 - 15

1. Scope of delivery

Please check the contents of the package:

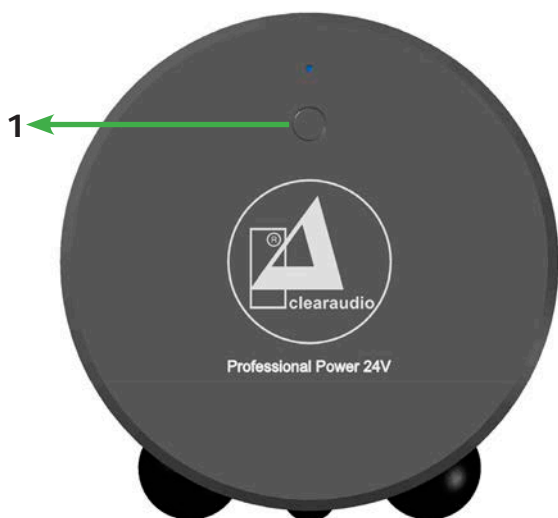
1. *Professional Power 24V* (with built-in power cable)
2. Power cord with country-specific plug
3. User manual

Beside the delivered items you should also check, whether you have received the correct plug type and the correct version. The voltage required to supply the device (110 V / 230 V) is noted on the underside of the device and on the label on the box.

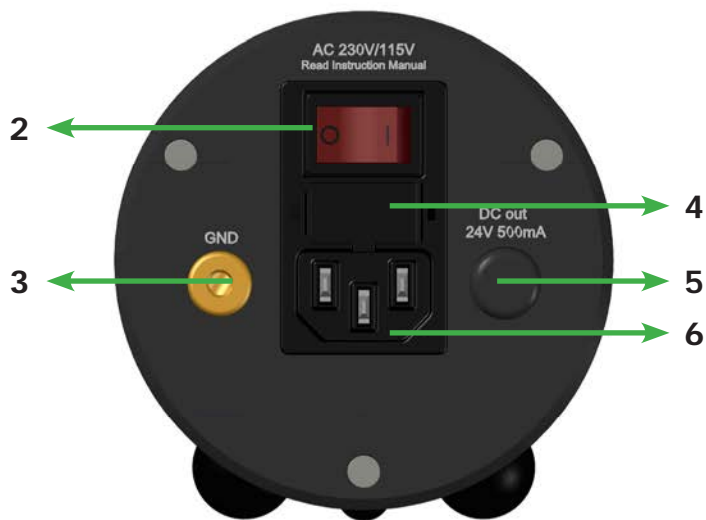
Please note:

Using the *Professional Power 24V* with the wrong voltage can damage the device!

2. Control elements



Pic. 1: Front view



Pic. 2: Rear view

1	ON/OFF/Standby button with LED	4	Cover of the fuse
2	Main switch	5	Built-in power cable
3	Grounding socket (for optional grounding)	6	IEC socket



3. Initial start

Clearaudio has developed a special packaging for your *Professional Power 24V* to ensure a safe transportation.

Please keep this original packing, if you need to ship the unit.

Take the device out of the box and set it up at the desired location.

Before connecting the device to the power supply, make sure that the main switch on the back is set to "0" (=OFF).

1. Connect the device to the mains with the enclosed power cord.
2. Then connect your turntable and the *Professional Power 24V* with the built-in power cable instead of the standard plug-in power supply.
3. Now you can turn the main switch on the back to „I“ (=ON).
4. The LED light on the front panel of the *Professional Power 24V* starts to flash for approx. 40 seconds, while the device starts up and the output voltage stabilizes.
5. When the LED light shines continuously, the device is ready (ON mode) and you can start the turntable.

4. Operating modes

4.1 Standby

The „Standby“ mode is characterized by:

6. The output is deactivated (the turntable is not supplied with power).
7. The LED light is off.

4.2 ON

The „ON“ mode is characterized by:

1. The output is activated (the turntable is supplied with power).
2. The LED light shines continuously.

4.3 Dimming the LED

The LED light on the front panel can be darkened or lightened by one level by long pressing the ON/OFF/Standby button on the front panel.

5. Turn off

Due to the *Professional Power 24V* you can turn off the turntable by pressing the ON / OFF button on the front panel (Standby mode) of the *Professional Power 24V*. You don't have to switch off the turntable itself.

You can leave the main switch on the back on, so when you switch the unit on again, the device is immediately ready for use and does not have to start up first.

However, the turntable must be reactivated at the desired speed.

6. Special instruction

6.1) Maintenance

For your own safety, you should inspect regular the mains voltage lead. If the insulation is damaged, please have it replaced immediately by a specialist!

6.2) Transport

Please note that the full warranty can only be provided for products that are sent back in the original box.

6.3) Service

If any servicing or repair of a **Clearaudio** product is necessary, please first contact your dealer or distributor. Alternatively contact **Clearaudio** directly and we will inform you about your nearest service location.

7. Technical data

Power supply:	110V AC 60Hz, max. 1.4A 240V AC, 50Hz, max. 1.4A
Output:	24V, max. 1.4A; fused (time delay fuse)
Power consumption	
In operation/ON (switched on at the rear „I“):	33.3rpm > 3.0 watts 45rpm > 3.1 watts 78rpm > 3,3 Watt
Off (turned off at rear panel „0“):	0.0 watts
Weight:	approx. 1.10kg
Dimensions (w x d x h):	92 x 145 x 94mm 3.62 x 5.71 x 3,70 inches
Manufacturer warranty:	2 years*

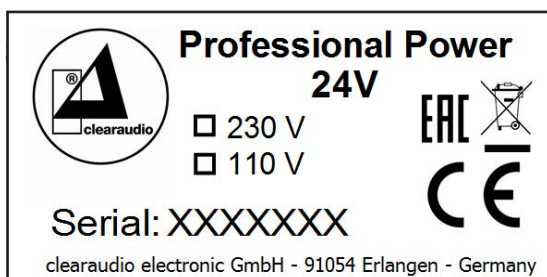
* Provided that the warranty card is correctly registered online at <https://clearaudio.de/en/service/registration.php>, within 14 days of purchase.

8. CE Marking

8.1 Intended use

The indented use of the *Professional Power 24V* is the use in accordance with the information provided in the user manual.

The power supply may only be operated with maximum permissible connection values according to the technical data. Any other use or modification of the power supply is improper.



Pic. 3: Specification label

8.3 Installation place requirements

The unit must be set up on a level and solid surface and is not suitable for outdoor use. The required set up area is 92 x 145 x 94mm (w x d x h).

Sehr geehrte **clearaudio** Kundin, sehr geehrter **clearaudio** Kunde,

wir danken Ihnen für das in uns gesetzte Vertrauen und Ihren Kauf der *Professional Power 24V*, eine verbesserte, transformatorbasierte und stabilisierte 24 Volt Gleichstromversorgung.

Sie bietet eine verbesserte Filterung und genügend Kapazität für Plattenspieler der Ovation und Innovation-Serie von **clearaudio**.

Die Verbesserung der Klangqualität ist erheblich, da die gereinigte, analoge Stromquelle weitere Reserven für eine noch sauberere und gleichmäßigere Motorleistung bietet.

Somit wird ein klares, natürlicheres sowie hörbares Erlebnis für noch mehr Vergnügen geschaffen.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrer *Professional Power 24V*.

Ihre **clearaudio electronic GmbH**

Warnungen

Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen.
Auf dem Gerät dürfen keine Gegenstände mit offener Flamme aufgestellt werden
(brennende Kerzen o.Ä.).

CE-MARKIERUNG



Die **clearaudio Professional Power 24V** entspricht den Bestimmungen über elektromagnetische Störfreiheit (EMC) und denen über Niederspannungsgeräte.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 13.

GERÄTENETZEINSTELLUNG

Ihr **clearaudio** Produkt wurde so konstruiert, dass es der Haushaltsleistung und den Sicherheitsbestimmungen in Ihrer Region genügt.

Dieses Produkt ist als 110 V (50 Hz) oder mit 230 V (60 Hz) Version verfügbar.



Loving music

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	10
2. Bedienelemente.....	10
3. Inbetriebnahme	11
4. Betriebsarten.....	11
5. Ausschalten	12
6. Besondere Hinweise	12
7. Technische Daten	13
8. CE Konfirmität	13
Garantie.....	14 - 15

1. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt:

1. *Professional Power 24V* (mit fest verbauten Stromkabel)
2. Netzkabel mit länderspezifischen Steckertyp
3. Bedienungsanleitung

Neben dem Packungsinhalt sollten Sie zusätzlich prüfen, ob Sie den korrekten Steckertyp, sowie die richtige Ausführung des Gerätes erhalten haben.

Die benötigte Spannung zur Versorgung des Gerätes (110 V / 230 V) ist auf der Unterseite des Gerätes, sowie auf dem Aufkleber des Kartons vermerkt.

Bitte beachten:

Die Verwendung der *Professional Power 24V* mit der falschen Spannungsversorgung kann zu einer Beschädigung am Gerät führen!

2. Bedienelemente

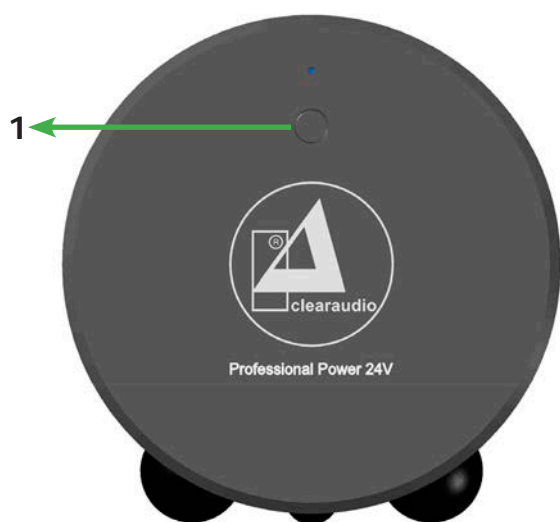


Abb. 1: Frontansicht



Abb. 2: Rückansicht

1	ON/OFF/Standby-Knopf mit LED	4	Abdeckung für Sicherung
2	Hauptschalter	5	Fest verbautes Stromkabel
3	Erdungsbuchse (für optionale Erdung)	6	Kaltgeräteeuchse



3. Inbetriebnahme

Die **clearaudio Professional Power 24V** verlässt unsere Fertigung in einer besonders sicheren und eigens für dieses Produkt konzipierten Verpackung.
Bewahren Sie diese Verpackung auf, um jederzeit einen sicheren Transport Ihres Gerätes zu gewährleisten.

Entnehmen Sie das Gerät der Verpackung und stellen Sie es am gewünschten Einsatzort auf.

Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, ist zu beachten, dass der Hauptschalter auf der Rückseite auf „0“ (=OFF) gestellt ist.

1. Verbinden Sie das Gerät mit dem beigelegten Netzkabel mit dem Stromnetz.
2. Anschließend können Sie Ihren Plattenspieler und das *Professional Power 24V* mit dem verbauten Stromkabel anstelle des Standardsteckernetzteils verbinden.
3. Nun können das Gerät über den Schalter auf der Rückseite einschalten „1“ (=ON).
4. Das LED-Licht auf dem Front-Panel der *Professional Power 24V* blinkt nun für ca. 40 Sekunden, während das Gerät hochfährt und sich die Ausgangsspannung stabilisiert.
5. Leuchtet das LED-Licht durchgehend ist das Gerät bereit (ON Mode) und Sie können den Plattenspieler starten.

4. Betriebsarten

4.1 Standby

Der „Standby“ Modus ist gekennzeichnet durch:

6. Der Ausgang ist deaktiviert (das Laufwerk wird nicht mit Strom versorgt).
7. Das LED-Licht ist aus.

4.2 ON

Der „ON“ Modus ist gekennzeichnet durch:

1. Der Ausgang ist aktiviert (das Laufwerk wird mit Strom versorgt).
2. Der LED-Licht leuchtet durchgehend.

4.3 Dimmen der LED

Das LED-Licht auf dem Front-Panel, kann durch langes drücken des ON/OFF/Standby-Tasters auf der Vorderseite des Gerätes um eine Stufe verdunkelt oder wieder aufgehellt werden.

5. Ausschalten

Dank der *Professional Power 24V* können Sie die Stromzufuhr zum Laufwerk durch einmaliges Drücken des ON/OFF/Standby Tasters auf dem Front-Panel unterbrechen und müssen das Laufwerk selbst nicht mehr ausschalten.

Den Hauptschalter auf der Rückseite können Sie an lassen, dadurch ist bei erneutem Einschalten das Gerät sofort betriebsbereit und muss nicht erst hochfahren.

Das Laufwerk muss jedoch erneut in der gewünschten Geschwindigkeit aktiviert werden.

6. Besondere Hinweise

6.1) Wartung

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie eine regelmäßige Sichtkontrolle der netzspannungsführenden Zuleitung vornehmen. Sollte deren Isolierung beschädigt sein, lassen Sie diese bitte unverzüglich von einem Fachmann auswechseln!

6.2) Transport

Bitte beachten Sie, dass nur bei Produkten, die uns im Originalkarton zugesandt werden die volle Garantieleistungen erbracht werden können.

6.3) Service

Wenn eine Wartung oder Reparatur an einem **clearaudio** Produkt erforderlich ist, wenden Sie sich bitte zuerst immer an Ihren Händler oder Vertriebspartner. Alternativ können Sie **clearaudio** direkt kontaktieren und wir werden Sie über Ihre nächstgelegene Servicestelle informieren.

7. Technische Daten

Spannungsversorgung:	110 V AC, 60 Hz, max. 1,4 A 240 V AC, 50 Hz, max. 1,4 A
Ausgang:	24V, max. 1,4 A; elektronisch abgesichert (träge)
Leistungsaufnahme	
im Betrieb/ON (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „I“):	33,3 U/min > 3,0 Watt 45 U/min > 3,1 Watt 78 U/min > 3,3 Watt
Ausgeschaltet (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „0“):	0,0 Watt
Gewicht:	ca. 1,10 kg
Abmessungen (B x T x H):	92 x 145 x 94 mm
Herstellergarantie:	2 Jahre*

* Nur bei korrekt online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen (<https://clearaudio.de/de/service/registration.php>).

8. CE Konformität

8.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der bestimmungsgemäße Gebrauch der *Professional Power 24V* ist die Verwendung in Übereinstimmung mit den in der Bedienungsanleitung bereitgestellten Informationen.

Das Netzteil darf dabei nur mit den maximal zulässigen Anschlusswerten gemäß den technischen Daten betrieben werden. Nicht bestimmungsgemäß ist jegliche andere Verwendung oder die Modifizierung des Netzteils.

8.2 Typenschild

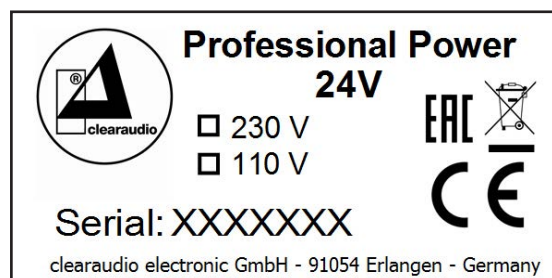


Abb. 3: Typenschild

8.3 Anforderungen an den Aufstellort

Das Gerät muss auf einem ebenen und festen Untergrund aufgestellt werden und ist nicht für den Außenbereich geeignet. Die benötigte Aufstellfläche beträgt 92 x 145 x 94 mm (B x T x H).

The full, extended warranty period for the *Professional Power 24V* is 2 years. To receive this full **Clearaudio** warranty, you must register your product online at <https://clearaudio.de/en/service/registration.php>, within 14 days of purchase. Otherwise only the legal warranty of 1 years can be considered.

The full 2 year warranty can only be honoured, if the product is returned in its original packing.

Um für die *Professional Power 24V* die volle **clearaudio** Garantie von zwei (2) Jahren in Anspruch nehmen zu können, registrieren Sie das Produkt online unter <https://clearaudio.de/de/service/registration.php>, da sonst nur die gesetzliche Gewährleistung von einem (1) Jahr berücksichtigt werden kann.

Nur, wenn das Produkt in der Originalverpackung zurückgeschickt wurde, kann **clearaudio** die volle Garantiezeit gewährleisten.

ENGLISH WARRANTY

For warranty information, contact your local **Clearaudio** distributor.

RETAIN YOUR PURCHASE RECEIPT

Your purchase receipt is your permanent record of a valuable purchase. It should be kept in a safe place to be referred to as necessary for insurance purposes or when corresponding with **Clearaudio**.

IMPORTANT

When seeking warranty service, it is the responsibility of the consumer to establish proof and date of purchase.

Your purchase receipt or invoice is adequate for such proof.

FOR U.K. ONLY

This undertaking is in addition to a consumer's statutory rights and does not affect those rights in any way.

FRANÇAIS GARANTIE

Pour des informations sur la garantie, contacter le distributeur local **Clearaudio**.

CONSERVER L'ATTESTATION D'ACHAT

L'attestation d'achat est la preuve permanente d'un achat de valeur. La conserver en lieu sûr pour s'y reporter aux fins d'obtention d'une couverture d'assurance ou dans le cadre de correspondances avec **Clearaudio**.

IMPORTANT

Pour l'obtention d'un service couvert par la garantie, il incombe au client d'établir la preuve de l'achat et d'en corroborer la date. Le reçu ou la facture constituent des preuves suffisantes.

DEUTSCH GARANTIE

Bei Garantiefragen wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren **Clearaudio** Händler. Heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf.

WICHTIG!

Die Angaben auf Ihrer Quittung erlauben uns die Identifizierung Ihres Gerätes und belegen mit dem Kaufdatum die Dauer Ihrer Garantie-Ansprüche. Für Serviceleistungen benötigen wir stets die Gerätenummer. Diese finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Gerätes oder auch in der beigelegten Garantie-Registrierkarte.

NEDERLANDS GARANTIE

Voor inlichtingen omtrent garantie dient u zich tot uw plaatselijke **Clearaudio**.

UW KWITANTIE, KASSABON E.D. BEWAREN

Uw kwitantie, kassabon e.d. vormen uw bewijs van aankoop van een waardevol artikel en dienen op een veilige plaats bewaard te worden voor evt, verwijzing bijv, in verbind met verzekering of bij correspondentie met **Clearaudio**.

BELANGRIJK

Bij een evt, beroep op de garantie is het de verantwoordelijkheid van de consument een gedateerd bewijs van aankoop te tonen. Uw kassabon of factuur zijn voldoende bewijs.



Loving music

User manual / Bedienungsanleitung

ITALIANO GARANZIA

L'apparecchio è coperto da una garanzia di buon funzionamento della durata di un anno, o del periodo previsto dalla legge, a partire dalla data di acquisto comprovata da un documento attestante il nominativo del Rivenditore e la data di vendita. La garanzia sarà prestata con la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti difettose. Non sono coperti da garanzia difetti derivanti da uso improprio, errata installazione, manutenzione effettuata da personale non autorizzato o, comunque, da circostanze che non possano riferirsi a difetti di funzionamento dell'apparecchio. Sono inoltre esclusi dalla garanzia gli interventi inerenti l'installazione e l'allacciamento agli impianti di alimentazione.

Gli apparecchi verranno riparati presso i nostri Centri di Assistenza Autorizzati. Le spese ed i rischi di trasporto sono a carico del cliente. La casa costruttrice declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti provocati dalla inosservanza delle prescrizioni di installazione, uso e manutenzione dettagliate nel presente manuale o per guasti dovuti ad uso continuato a fini professionali.

ESPAÑOL GARANTIA

Para obtener información acerca de la garantía póngase en contacto con su distribuidor **Clearaudio**.

GUARDE SU RECIBO DE COMPRA

Su recibo de compra es su prueba permanente de haber adquirido un aparato de valor, Este recibo deberá guardarlo en un lugar seguro y utilizarlo como referencia cuando tenga que hacer uso del seguro o se ponga en contacto con **Clearaudio**.

IMPORTANTE

Cuando solicite el servicio otorgado por la garantía el usuario tiene la responsabilidad de demostrar cuándo efectuó la compra. En este caso, su recibo de compra será la prueba apropiada.



Loving music

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Phone /Tel.: +49 9131 40300 100

Fax: +49 9131 40300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de



Handmade in Germany

Änderungen bleiben vorbehalten. Lieferbar solange Vorrat reicht. Für Druckfehler keine Haftung. Irrtümer vorbehalten- Kopien und Abdrucke – auch nur auszugsweise – bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die **clearaudio electronic GmbH**.

Clearaudio Electronic accepts no liability for any misprints.

Technical specifications are subject to change or improvement without prior notice.

Product availability is as long as stock lasts.

Copies and reprints of this document, including extracts, require written consent from

Clearaudio Electronic GmbH, Germany.

2021