compact phono

User manual
Bedienungsanleitung





Abb. ähnlich /
Pic. similar

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09 Made in Germany

User manual .....2 - 7
Warranty information ..... 14 - 15

Bedienungsanleitung .....8 - 13
Garantiehinweise ..... 14 - 15

Dear **clearaudio** customer,

Thank you for choosing the **clearaudio** *compact phono*.

The *compact phono* is a minimalist phono preamplifier for MM and MC cartridges, combining ease of use with a high degree of flexibility. Thanks to its switchable MM/MC configuration and selectable gain, it can be adapted to a wide range of cartridge systems.

High-quality components, a low-noise circuit design, and a regulated power supply ensure precise amplification of the delicate phono signal. Integrated subsonic and ultrasonic filters help reduce unwanted interference and contribute to optimal music reproduction.

To take full advantage of all its features, please read this user manual carefully.
The information provided will help you achieve the best possible sound quality and avoid improper operation.

We wish you a lot of listening pleasure with your **clearaudio** phonostage.

clearaudio electronic GmbH

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

Important Safety Instructions

1. General Instructions
- Read these instructions and keep them safe. Follow all instructions.
- Not suitable for children under 6 years! The package may contain small parts that can be swallowed. Risk of suffocation from plastic film and small parts. Keep plastic films, bags, straps, etc. away from children as there is a risk of suffocation. Children can strangle themselves with cables. Keep cables out of the reach of children.
- Check the device for any damage before use. If the device is damaged, do not connect it to the power supply! Repair or maintenance is required if there is any damage. For example, if the power cord or plug is damaged, liquid or objects have entered the device, the device has been exposed to rain or moisture, does not function properly, or has been dropped. Contact your dealer to have the device checked.
- If batteries (including battery packs or replaceable dry batteries) are used, do not expose them to direct sunlight, fire, or high heat.
- **Restart:** If the device does not respond to operation, the normal operating state can be restored by turning the device off and on again using the device's power switch.

2. Intended Use
The intended use of the device is to use it in accordance with the information provided in the user manual. The power supply should only be operated with the maximum permissible connection values, according to the technical data. Any other use or modification of the power supply is not intended.

3. Installation Location
- Avoid locations with direct sunlight, temperature fluctuations, and high humidity. Also, do not place electrical devices near heaters, heat lamps, or other devices that produce heat. The device is designed for operation in heated rooms. The device should only be placed on level surfaces.
- Never block the ventilation slots or cover the device with a cloth or similar. No objects should be placed on the device.
- Installation in closed shelving systems or similar furniture is not permitted.
- Choose a location near the wall socket so that the power plug is always accessible.
- Electrical devices should never be operated near water.
- **Phono preamplifier:** Phono preamplifiers are devices with high signal amplification, as the voltage delivered by the turntable's cartridge is very low (in the range of a few mV). For this reason, high-frequency interference signals are also noticeably amplified. A complete blocking of these interference signals in the device would degrade the audio properties. As a result, high-frequency interference, for example from the 230 V or 115 V power grid, could affect sound quality. Therefore, the device should not be operated near high-frequency generating devices such as mobile phones or modems, or on power grids used for data traffic (PLC).

4. Connection
- Never bypass the safety features of a polarized or grounded plug. Polarized plugs have two power contacts, one of which is wider than the other. Grounded plugs (protective contact plugs) have two power contacts and a third grounding contact. Both plug types serve safety purposes. If the existing plug does not fit into the socket being used, have the plug replaced by an electrician.
- Use the device only with the intended connection cable.
- Ensure that the power cord cannot be stepped on or pinched, especially near plugs, sockets, and the power cord outlet/connection. Regular visual inspection of any potentially damaged insulation of the connection cable is also recommended for your own safety. Have a damaged cable replaced immediately by a professional!
- A small standby current is drawn from the power grid even when the power or standby/on switch is not in the on position.
- Never pull the power cord to unplug the device, always pull directly on the plug!
- **Power terminal:** Do not plug sockets into each other.

5. Maintenance
- If you do not operate the device for a long time, we recommend disconnecting the power supply from the power grid.
- Use only a soft cloth with a smooth surface or a soft brush for cleaning. Do not use aggressive cleaning agents.
- Electrical devices contain magnetic storage devices. If external magnets come near these devices, they interfere with the magnetic components of the devices and can damage them.

6. Health Warnings
- Permanently high volume can cause various hearing damages. Handle high volumes responsibly!
- Heat development: Be careful when touching the device - the housing can become warm during operation.
- There is a risk of injury during setup due to heavy components, such as pinching fingers.
- Risk of injury from sharp objects.

7. Disclaimer of Liability
Use only accessories approved by the manufacturer. Warranty claims will be void if damage is caused by failure to follow the instructions in the manual. The manufacturer assumes no liability for consequential damages.

Liability Disclaimer: clearaudio assumes no liability for damage to sound carriers caused by improper handling!

8. Service
- Do not open the housing to expose the internal electronics; there are no components inside the device that require user maintenance. This can also lead to loss of warranty. Leave all repairs/maintenance to qualified personnel.
- The device may only be repaired by the manufacturer during the warranty period, otherwise the warranty claim expires. Service for all clearaudio products should be carried out exclusively by the specialist dealer. If service is required despite the high manufacturing standard, the clearaudio product must be sent to clearaudio via your dealer.
- If malfunctions occur, contact the dealer from whom you purchased the device. Do not use the product again until the repair has been carried out.

9. Transport
Always use the original packaging when transporting clearaudio products. Make sure to pack the device exactly as it was delivered. Only in the original packaging is safe transport guaranteed. When packing, proceed in reverse order as described in the setup and commissioning.

clearaudio cannot accept liability for damage caused during transport due to incorrect packing.

10. CE Compliance
This product complies with the requirements of European directives and other regulations of the European Commission.

11. Disposal
For Customers in Europe: Disposal of electrical and electronic devices, as well as batteries and rechargeable batteries:

a) If a product, its packaging, and/or accompanying documentation is marked with the symbol of a crossed-out wheelie bin, the product is subject to European directives and national laws implementing these directives.

b) These directives and laws stipulate that electrical and electronic devices, as well as batteries and rechargeable batteries, must not be disposed of with household waste (residual waste). You are required to dispose of old devices and discharged batteries/rechargeable batteries at designated collection points to ensure proper disposal, processing, and recycling.

c) Proper disposal of such devices, batteries, and rechargeable batteries helps conserve valuable resources and prevents potentially harmful effects on public health and the environment caused by improper waste disposal. Disposal is free of charge.

d) For more information on the collection and recycling of old devices, batteries, and rechargeable batteries, please contact your local authorities, your waste disposal company, or the retailer where you purchased the product.

1. Package contents

The **clearaudio** *compact phono* is delivered in a special designed packaging for this product.
Ensure that the packaging has no external damage, such as shipping damage.
Please retain the packaging, as only the original packaging provides the necessary protection and stability during any subsequent transportation.

Please check the contents of your newly purchased *phono preamplifier.*

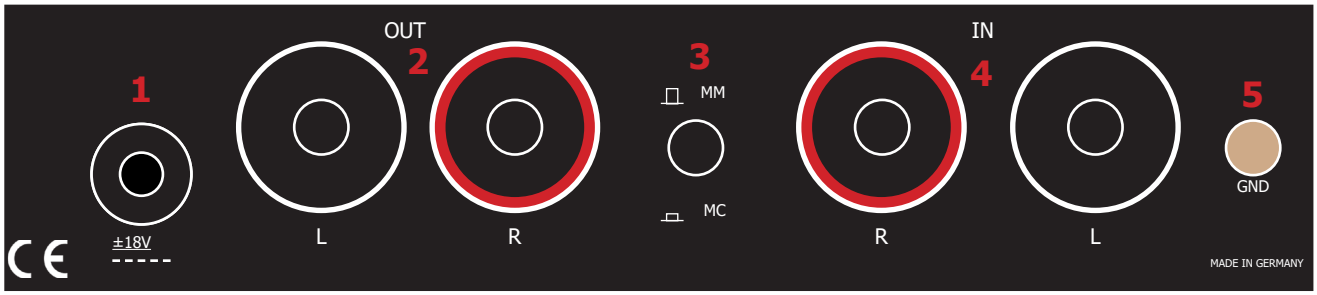
1 **2**



Pic. 1: Package contents

1.	*compact phono*	3.	Without image: User manual, warranty card, **clearaudio** Quality Card, return delivery note
2.	Power supply incl. country specific adapter		

2. Connections and Controls (Rear Panel)



Pic. 2: Rear view

1.	DC Power Input	**4.**	Unbalanced RCA Input
2.	Unbalanced RCA Output	**5.**	Ground Terminal
3.	**MM/MC Cartridge Selection** • MM: Button <u>not</u> pressed (Input impedance: 47kΩ / 100pF) • MC: Button pressed (Input impedance: 100Ω / 100pF)		

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

3. Setup

1. The *compact phono* features a dual-mono input for both MM and MC cartridges. The operating mode can be selected using the pushbutton located on the rear of the unit.

Make sure that the correct setting for MM or MC operation has been selected (**3**).

The standard input impedance is 47kΩ for MM operation and 100Ω for MC operation. This ensures optimal matching for all MM cartridges as well as for the clearaudio concept MC and concept MC Signature cartridges.

The integrated subsonic and ultrasonic filters are permanently active.

2. Connect the ground wire from the turntable/tonearm to the ground terminal of the *compact phono*. Then connect the RCA plugs of the tonearm cable to the RCA input sockets of the *compact phono*.

3. Now connect the power supply to the mains of the unit.

If the unit will not be used for an extended period of time, disconnect it completely from the mains by unplugging the external power supply from the wall outlet.

We wish you many hours of listening pleasure.
Your **clearaudio** Team

4. Troubleshooting

If you have a problem with your *compact phono*, first check the possible causes to rule out incorrect operation.
If the error persists, please contact your dealer!

Never try to open the device and/or repair it yourself, this will void the warranty!

Error	Cause	Measure
Device does not work	Is the power cord plugged in?	Check the connection.
No sound or low volume?	Did you choose the right input?	Check the connections of your hifi components.
	Have you selected the correct operating mode?	Check the settings on the underside of the phono stage.
	The connection cables are not properly connected.	Check the tonearm and cartridge connections according to their respective user manuals.
Hum or noise	The ground cable is not connected or is faulty.	Connect the grounding cable from the turntable/tonearm to the respective grounding connection on the back of the device. If there are several ground connections, interrupt them one after the other and check the sound quality again.
	The device should not be operated in the vicinity of high-frequency devices such as mobile phones or modems or on power supply systems used for data traffic (PLC).	Make sure there is a minimum distance of 30cm between the power supply units of any type and the MC preamplifier or phono preamplifier. Powerlan adapters should not be operated on the same socket as the phono preamplifier.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

5. Technical Data

Mode:	MM / MC switchable by pushbutton Subsonic/ Ultrasonic filter integrated.
Amplification:	40dB (MM mode) 60dB (MC mode)
Input load:	47kΩ/ 100pF / MM mode 100Ω/ 100pF / MC mode
RIAA accuracy:	± 0.5dB @ 20Hz - 50kHz
THD:	< 0.0065%
Signal to noise ratio:	76dB (A) (MM mode) 65dB (A) (MC mode)
Headroom:	29dB / MC
Max. output voltage:	10V eff (1 kHz)
RIAA:	Nach RIAA (Zeitkonst.: 75µs / 318µs / 3180µs)
Channel seperation:	> 80dB @ 1kHz
Output impedance:	100Ω
Inputs:	unbalanced (RCA)
Outputs:	unbalanced (RCA)
Power consumption:	Max. consumption: 0.7 watts Consumption in operation: 0.7 watts no standby Off mode: 0.0 watts (Power supply disconnected)
Power supply:	±18V DC / 300mA (external power supply)
Total weight:	Approx. 310g (Preamp)
Dimensions (W/D/H):	Approx. 3.15 × 4.53 × 1.02 inches
Dimensions (W/D/H):	Approx. 80 x 115 x 26mm
Manufacturer's warranty:	2 years*

*Only valid with online warranty registration completed within 14 days.
(https://www.clearaudio.de/en/product-and-warranty-registration-2/)

Sehr verehrte **clearaudio** – Kundin, sehr verehrter **clearaudio** – Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für die **clearaudio** *compact phono* entschieden haben.

Die *compact phono* ist eine kompakte Phonovorstufe für MM- und MC-Tonabnehmer und vereint einfache Bedienung mit hoher Flexibilität. Dank der umschaltbaren MM-/MC-Konfiguration und der wählbaren Verstärkung lässt sie sich an unterschiedliche Tonabnehmersysteme anpassen.

Hochwertige Bauteile, ein rauscharmer Schaltungsaufbau sowie die geregelte Stromversorgung sorgen für eine präzise Verstärkung des empfindlichen Phonosignals. Integrierte Subsonic- und Ultrasonic-Filter helfen dabei, unerwünschte Störeinflüsse zu reduzieren und eine optimale Musikwiedergabe zu gewährleisten.

Um alle Vorteile nutzen zu können, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
Alle Hinweise dienen dem Ausschöpfen der vollen Klangeigenschaften und bewahren Sie vor Fehlbedienungen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen **clearaudio** Vorverstärker.

clearaudio electronic GmbH

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Allgemeine Hinweise
- Lesen Sie diese Hinweise und bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beachten und befolgen Sie alle Anweisungen.
- Nicht für Kinder unter 6 Jahren geeignet! Lieferumfang kann verschluckbare Kleinteile enthalten. Erstickungsgefahr durch Folie und Kleinteile. Halten Sie Folien, Tüten, Riemen, etc. fern von Kindern, da Erstickungsgefahr besteht. Kinder können sich mit Kabeln strangulieren. Bewahren Sie Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf vorhandene Schäden. Ist das Gerät beschädigt, sollten Sie es nicht am Stromnetz anschließen! Reparatur oder Wartung sind erforderlich, wenn eine Beschädigung jeglicher Art vorliegt. Beispielsweise, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um das Gerät überprüfen zu lassen.
- Falls Batterien (inklusive Akkupack oder austauschbare Trockenbatterien) zum Einsatz kommen, setzen Sie diese nicht direkter Sonne, Feuer oder großer Hitze aus.
- Neustart: Wenn das Gerät nicht auf Bedienung reagiert, kann der normale Betriebszustand durch Aus- und wieder Einschalten mit Hilfe des Netzschalters des Gerätes wiederhergestellt werden.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Der bestimmungsgemäße Gebrauch des Gerätes 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.

3. Aufstellungsort
- Vermeiden Sie Aufstellungsorte mit direkter Sonneneinstrahlung, Temperaturschwankungen sowie hohe Luftfeuchtigkeit. Ebenso sollten Sie Elektrogeräte nicht in der Nähe von Heizungen, Heizlampen oder anderen Geräten platzieren, die Wärme produzieren. Das Gerät ist für den Betrieb in beheizten Räumen ausgelegt. Das Gerät sollte nur auf ebenen Untergründen aufgestellt werden.
- Blockieren Sie niemals die Lüftungsschlitze oder decken Sie das Gerät mit einem Tuch oder ähnlichen ab. Zudem dürfen keinerlei Gegenstände auf dem Gerät abgestellt werden.
- Eine Installation in geschlossenen Regalsystemen oder ähnlichen Möbelstücken ist nicht zulässig.
- Wählen Sie einen Betriebsort in der Nähe der Wandsteckdose, so dass der Netzstecker jederzeit zugänglich ist.
- Elektrische Geräte sollten nie in der Nähe von Wasser betrieben werden.
- **Phonovorverstärker:**
  Phonovorverstärker sind Geräte mit einer hohen Signalverstärkung, da die Spannung, die der Tonabnehmer des Plattenspielers liefert, sehr niedrig ist (im Bereich von einigen mV). Aus diesem Grund werden auch hochfrequente Störsignale wahrnehmbar verstärkt. Eine vollständige Abblockung dieser Störsignale im Gerät würde die Audioeigenschaften verschlechtern. Das hat zur Folge, dass hochfrequente Störungen, zum Beispiel aus dem 230 V Netz bzw. 115 V Netz, die Klangqualität beeinträchtigen könnte. Das Gerät sollte daher nicht in der Nähe von hochfrequenzerzeugenden Geräten wie z.B. Mobiltelefonen oder Modems bzw. an Stromnetzen, die für Datenverkehr genutzt werden (PLC), betrieben werden.

4. Anschluss
- Umgehen Sie nie die Sicherheitsfunktionen eines verpolungssicheren oder geerdeten Steckers. Verpolungssichere Stecker besitzen zwei Stromkontakte, von denen einer breiter ist als der andere. Geerdete Stecker (Schutzkontaktstecker) besitzen zwei Stromkontakte sowie einen dritten Erdungskontakt. Beide Steckerausführungen dienen der Sicherheit. Falls der vorhandene Stecker nicht in die verwendete Steckdose passt, lassen Sie den Stecker durch einen Elektriker austauschen.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem dafür vorgesehenen Anschlusskabel.
- Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen sowie dem Netzkabelauslass/-anschluss darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten oder das Kabel eingeklemmt werden kann.
- Die regelmäßige Sichtkontrolle einer eventuell defekten Isolierung der Anschlussleitung ist darüber hinaus zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlenswert.
  Eine beschädigte Zuleitung sofort vom Fachmann auswechseln lassen!
- Es wird auch dann ein geringer Ruhestrom aus dem Netz bezogen, wenn sich der Power- oder Standby/On-Schalter nicht in der On-Position befindet.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät auszustecken, sondern direkt am Stecker!
- **Power Terminal:** Steckdosen dürfen nicht hintereinander gesteckt werden.

5. Pflege
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht betreiben, empfehlen wir, das Netzteil vom Stromnetz zu trennen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch mit glatter Oberfläche bzw. einen weichen Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressives Reinigungsmittel.
- Elektrogeräte enthalten magnetische Speichergeräte. Wenn externe Magnete in die Nähe dieser Geräte kommen, stören diese die magnetischen Komponenten der Geräte und können diese beschädigen.

6. Gesundheitshinweise
- Dauerhaft hohe Lautstärke kann zu diversen Schädigungen des Gehörs führen. Gehen Sie verantwortungsbewusst mit hohen Lautstärken um!
- Wärmeentwicklung: Vorsicht beim Anfassen des Gerätes - während des Betriebs kann das Gehäuse warm werden.
- Beim Aufbau besteht Verletzungsgefahr aufgrund von schweren Bauteilen, beispielsweise Einklemmen der Finger.
- Verletzungsgefahr durch spitze Gegenstände.

7. Haftungsausschluss:
Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Zubehörartikel. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch.
Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.
Haftungsausschluss: Die Firma clearaudio übernimmt keinerlei Haftung für Schäden an Tonträgern, die aus unsachgemäßer Handhabung resultieren!

8. Service
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, um die interne Elektronik freizulegen, im Geräteinneren befinden sich keine Bauteile, deren Wartung vom Nutzer vorzunehmen ist. Dies kann zudem zu Garantieverlust führen. Überlassen Sie alle Reparaturen/Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- Das Gerät darf während der Garantiezeit nur vom Hersteller repariert werden, ansonsten erlischt der Garantieanspruch. Der Service für alle clearaudio Produkte sollte ausschließlich beim Fachhändler erfolgen. Sollte trotz des hohen Fertigungsstandards ein Service erforderlich werden, muss das clearaudio Produkt über Ihren Fachhandel an clearaudio eingeschickt werden.
- Sollten Funktionsstörungen auftreten, kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Verwenden Sie das Produkt erst wieder, wenn die Reparatur durchgeführt wurde.

9. Transport
Beim Transport von clearaudio Produkten stets die Originalverpackung verwenden. Achten Sie darauf, das Gerät genauso zu verpacken, wie es ausgeliefert wurde. Nur in originalverpacktem Zustand ist ein sicherer Transport gewährleistet. Beim Verpacken umgekehrt verfahren, wie bei dem Aufbau und der Inbetriebnahme beschrieben.
clearaudio kann für Schäden, die beim Transport entstehen und die durch falsches Einpacken verursacht wurden, keine Haftung übernehmen.

10. CE-Konformität
Dieses Produkt entspricht den Anforderungen europäischer Richtlinien, sowie anderen Verordnungen der Kommission.

11. Entsorgung
Für Kunden in Europa: Entsorgungen von elektrischen und elektronischen Altgeräten sowie Batterien und Akkus.
a) Sofern ein Produkt, die Verpackung und/oder die begleitende Dokumentation durch das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet ist, unterliegt dieses Produkt den europäischen Richtlinien, sowie nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.

b) Diese Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte und entladene Batterien/Akkus an den dafür vorgesehenen Orten zu entsorgen.

c) Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte, Batterien und Akkus leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit der Allgemeinheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.

d) Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten, Batterien und Akkus erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

1. Lieferumfang

Die **clearaudio** *compact phono* verlässt unsere Fertigung in einer besonders sicheren und speziell auf das Produkt abgestimmten Verpackung. Wir empfehlen Ihnen diese Originalverpackung für einen eventuellen Transport aufzuheben.
Überzeugen Sie sich davon, dass keine äußeren Beschädigungen vorliegen, insbesondere keine Transportschäden.

Bitte kontrollieren Sie den Lieferumfang Ihrer neu erworbenen *compact phono* auf deren Vollständigkeit:



Abb. 1: Lieferumfang

1.	*compact phono*	3.	Ohne Bild: Bedienungsanleitung, Garantiekarte, **clearaudio** Qualitätskarte, Rücklieferschein
2.	Netzteil inkl. länderspezifischer Adapter		

2. Anschlüsse und Bedienelemente (Rückseite)

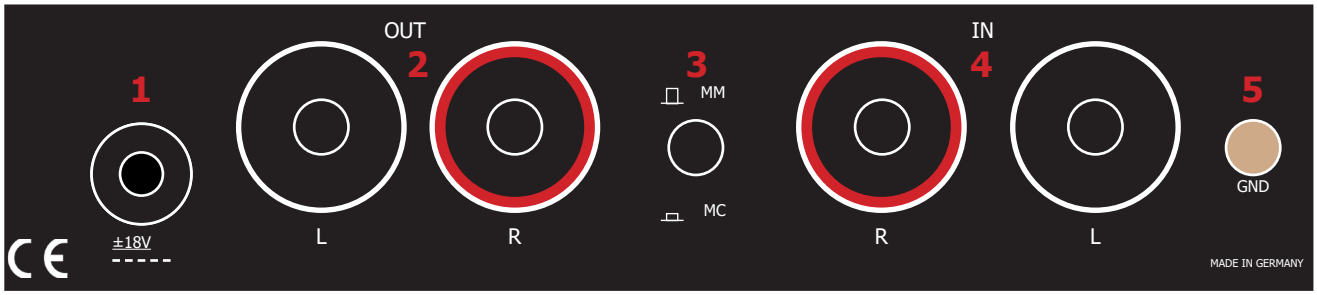


Abb. 2: Rückansicht

1.	Steckernetzteil-Anschluss	4.	Unsymmetrischer Eingang RCA
2.	Unsymmetrischer Ausgang RCA	5.	Erdungsanschluss
3.	Auswahl des Tonabnehmer-Betriebs MM/MC • MM Betrieb: Taster nicht gedrückt (Impedanz = 47 kΩ/ 100pF) • MC Betrieb: Taster gedrückt • (Impedanz = 100 Ω/ 100pF)		

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

3. Inbetriebnahme

1. Die *compact phono* verfügt über einen Dual Mono MM und MC Eingang der wahlweise auf der Unterseite des Gerätes mit einem Taster eingestellt werden kann.

Stellen Sie sicher, dass die benötigte Stellung für den MM- bzw. MC-Betrieb ausgewählt ist (**3**).

Der Standard - Eingangswiderstand beträgt 47 kΩ, für MM und 100 Ω für den MC Betrieb.
Dies gewährleistet eine optimale Einstellung für alle MM Tonabnehmer und für clearaudio concept MC und concept MC Signature.

Der integrierte Subsonic- und Ultrasonic-Filter ist dauerhaft aktiviert.

3. Nun erfolgt die Masseverbindung zwischen Plattenspieler/Tonarm und der Masseklemme des *compact phono.* Verbinden Sie anschließend die Cinchstecker des Tonarmkabels mit den Cinchbuchsen der *compact phono.*

4. Bitte schließen Sie erst jetzt das Gerät an das Stromnetz an.

Falls das Gerät eine länge Zeit nicht in Benutzung ist, trennen Sie das Gerät komplett vom Stromnetz in dem Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose entfernen.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Freude beim Musik hören.
Ihr **clearaudio** Team

4. Fehlerbehebung

Sollten Sie ein Problem mit Ihrer *compact phono* haben, überprüfen Sie zuerst mögliche Ursachen, um eine Fehlbedienung auszuschließen.
Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler!

Versuchen Sie niemals das Gerät zu öffnen und/oder selbst zu reparieren, dies führt zu Garantieverlust!

Fehler	Ursache	Maßnahme
Gerät funktioniert nicht	Ist das Netzkabel am Stromnetz angeschlossen?	Überprüfen Sie den Anschluss.
Keine Tonwiedergabe bzw. niedrige Lautstärke	Haben Sie den richtigen Eingang gewählt?	Überprüfen Sie die Verbindungen Ihrer Kette.
	Haben Sie die richtige Betriebsart gewählt?	Überprüfen Sie die Einstellungen auf der Unterseite der Phonovorstufe.
	Die Verbindungskabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überprüfen Sie die Verbindungen des Tonarms und des Tonabnehmers anhand der jeweiligen Bedienungsanleitung.
Brumm- oder Störgeräusche	Das Massekabel ist nicht angeschlossen oder fehlerhaft.	Verbinden Sie das Erdungskabel vom Plattenspieler/Tonarm mit dem jeweiligen Erdungsanschluss auf der Rückseite des Gerätes. Sollten mehrere Masseverbindungen bestehen, so unterbrechen Sie diese nacheinander und prüfen Sie erneut die Tonqualität.
	Das Gerät sollte daher nicht in der Nähe von Hochfrequenzerzeugenden Geräten wie z.B. Mobiltelefonen oder Modems bzw. an Stromnetzen die für Datenverkehr genutzt werden (PLC), betrieben werden.	Sorgen Sie für einen Mindestabstand von 30 cm zwischen Netzteilen jeglicher Bauart und MC-Vorstufe bzw. Phono-Vorverstärker. Powerlan-Adapter sollten nicht an der selben Steckdose wie der Phono-Vorverstärker betrieben werden.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

5. Technische Daten

Modus:	MM-/MC-Umschaltung per Tastendruck. Integrierter Subsonic-/Ultrasonic-Filter.
Verstärkung bei 1 kHz:	40 dB (MM-Betrieb) 60 dB (MC-Betrieb)
Eingangsimpedanz:	47 kΩ/ 100 pF / MM-Betrieb 100 Ω/ 100 pF / MC-Betrieb
RIAA Genauigkeit:	± 0.5 dB @ 20 Hz - 50 kHz
Klirrfaktor:	< 0.0065 %
Signal/Rauschabstand:	76 dB (A) (MM-Betrieb) 65 dB (A) (MC-Betrieb)
Übersteuerungsfestigkeit:	29 dB / MC
Maximale Ausgangsspannung:	10 V eff (1 kHz)
Schneidekennlinien-Entzerrung:	Nach RIAA (Zeitkonst.: 75 µs / 318 µs / 3180 µs)
Kanaltrennung:	> 80 dB @ 1 kHz
Ausgangswiderstand:	100 Ω
Eingänge:	asymmetrisch (CINCH)
Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH)
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 0,7 Watt Im Betrieb: 0,7 Watt Kein Standby Modus Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Netzteil getrennt)
Spannungsversorgung:	± 18 V DC / 300 mA (externes Steckernetzteil, Kunststoffgehäuse)
Gewicht:	ca. 310 g (Vorverstärker)
Abmessungen (B/T/H):	ca. 80 x 115 x 26 mm
Herstellergarantie:	2 Jahre*

* Nur bei korrekt online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen.
(https://www.clearaudio.de/produkt-und-garantieregistrierung/)

The full, extended warranty period for the *compact phono* phono-preamlipfier is 2 years.
To receive this full **clearaudio** warranty, you must either complete and return the relevant section of the warranty registration card to **clearaudio**, or register your product online at https://clearaudio.de/en/service/registration.php, within 14 days of purchase. Otherwise only the legal warranty can be considered.
The full warranty can only be honoured, if the product is returned in its original packing.

Um für die Phonovorstufe *compact phono* die volle **clearaudio** Garantie von zwei (2) Jahren in Anspruch nehmen zu können, senden Sie uns bitte die beigelegte Garantiekarte innerhalb von zwei Wochen korrekt und vollständig ausgefüllt zu oder registrieren Sie das Produkt online unter https://clearaudio.de/de/service/ registration.php, da sonst nur die gesetzliche Gewährleistung 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 sur pour s`y reporter aux fins d`obtention d`une couverture d`assurance ou dansle 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 beigefügten 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 verbend 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 factuurzijn voldoende bewijs.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09

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 prescrizio-ni 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 garantia 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 garantia el usuario tiene la responsabilidad de demonstrar 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
www.clearaudio.de
www.analogshop.de
info@clearaudio.de

Handmade in Germany

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.**

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**.

2026

© **clearaudio** electronic GmbH, 2026-09 Made in Germany