

nano phono V2

nano phono headphone V2



Loving music

User manual
Bedienungsanleitung



Abb. ähnlich /
Pic. similar



Abb. ähnlich /
Pic. similar

User manual / Bedienungsanleitung



User manual2 - 9



Bedienungsanleitung10 - 17

Dear **Clearaudio** customer,

congratulations on the purchase of your new *nano phono V2 / nano phono headphone V2* MC/MM phonostage.

The *nano phono V2 / nano phono headphone V2* features a power switch: We recommend that you keep the unit switched on in order to maintain a constant temperature for the electronic parts inside (this uses very little power).

The *nano phono V2 / nano phono headphone V2* also has a built-in volume control unit.

Please read this instruction manual carefully, to avoid any damage or loss of warranty. This manual will help you achieve an easy setup and guarantees the highest pleasure for a long time.

We wish you a lot of listening pleasure with your **Clearaudio** *nano phono V2 / nano phono headphone V2* phonostage.

Clearaudio electronic GmbH



Safety instructions

1. General information

Check the device for visible damage before using it for the first time.

If the device is damaged, it should not be connected to the mains.

Also, never connect the device if it has been dropped or gotten wet, contact your dealer to have the device inspected.

Never expose the device to rain or moisture.

Never touch the power cord of the device with wet hands.

For your own safety, regular visual inspections of any defective insulation on the connection cable are also recommended. A damaged cable should be replaced immediately by a specialist!

Never pull on the power cable to unplug the device, but directly on the plug!

The inside of the device is maintenance-free, never open the housing or try to repair the device yourself. This can also lead to loss of warranty.

If you do not operate the device for a longer period of time, we recommend disconnecting the power supply from the mains.

Not suitable for children! Scope of delivery may contain small parts that can be swallowed.

2. Intended use

The *nano phono V2* is a phono preamplifier to amplify the signal of the phono cartridge.

The intended use of the *nano phono V2* in accordance with the information provided in the user manual only.

The power supply may only be operated with maximum permissible connection values according to the technical data. Any other use or modification of this product is not intended.

3. Location of installation

The device should only be set up on leveled surfaces.

Avoid location with direct sunlight, temperature fluctuations and high humidity. Likewise, avoid placing electronic devices near heaters, heat lamps, or other devices that produce heat. The device is designed for operation in heated rooms.

Never block the ventilation slots or cover the device with a cloth or similar.

No objects with an open flame may be placed on the device (burning candles or similar).

Phonostages provide a very high level of amplification, to address the fact that the electrical signal generated by a phono cartridge is extremely low. As a result, phonostages are extremely sensitive, which leads to the potential problem that high-frequency interference may also be amplified to a point at which it becomes noticeable. Unfortunately it is not possible to completely protect the sensitive phonostage circuitry from this interference without degrading its high fidelity performance.

Therefore care must be taken to position the phonostage away from sources of high frequency interferences such as mobile phones, modems and powerline communication systems (PLC) in which data is sent over the mains power network.

4. Overload

The product is designed to comply with all necessary safety regulations, however you should not leave the device unattended under extreme loads.

5. Maintenance

Only use a soft cloth with a smooth surface for cleaning. Never use aggressive cleaning detergent.

6. Health information

Permanently high volume can lead to various types of hearing damage. Use high volume responsibly!

7. Service

During the guarantee period, the *nano phono V2* may only be repaired by the manufacturer, otherwise the warranty will become void.

All **Clearaudio** products should only be serviced by specialist retailer.

If despite the high production standard, a repair is necessary, the *nano phono V2* must be sent to **Clearaudio** through your dealer.

8. Transport

Always use the original packaging when transporting the **Clearaudio nano phono V2**.

Be sure to pack the device exactly as it was shipped.

Safe transport is only guaranteed in the original packaging.

When packing, proceed in reverse as described for assembly.

9. Disposal



Do not dispose this product together with other waste.

WEEE Reg. No.: DE26004446

10. CE Marking



This electronic product corresponds to the applicable guidelines for obtaining the CE mark.

1. Package contents

The **Clearaudio nano phono V2** 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 you're newly purchased **phono preamplifier**.



Pic. 1: Package contents

1.	<i>nano phono V2 / nano phono headphone V2</i> hardwired power supply incl. country specific adapter	3.	Without image: User manual, Warranty card, Clearaudio Quality Card, return delivery note
2.	Loading resistors: - 51 - 200 - 402 and - 1000Ω 4 pcs. Jumper		

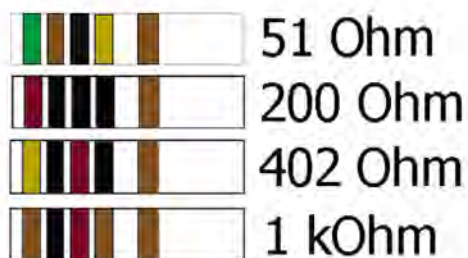
2. Setup

1. The *nano phono V2* is a fully Dual Mono Design, designed for use with either MM or MC cartridges. Cartridge type is selected with individual jumpers for the left and right channels which are located on the underside of the unit.

Select either the MC (moving coil) or MM (moving magnet) mode according to your cartridge type, by inserting the removable jumpers into the relevant positions on the bottom of the unit (one each for left and right channels).

The standard input impedance is set at 47k Ω , which ensures an optimal setting for all MM cartridges.

For the perfect input matching with MC cartridges, **Clearaudio** includes the following resistor pairs:



Pic. 2: Colour codes of the resistors

If there are no resistors connected to the jumpers while in MC mode, the cartridge is automatically loaded with 47k Ω .

The 402 Ω resistors are recommended for **Clearaudio** MC cartridges.

The other resistor values allow 3rd party MC cartridges to be loaded according to the manufacturer's guidelines. It should be noted that sometimes your personal preference for cartridge loading may differ from that recommended by the cartridge manufacturer.

If so, **Clearaudio** recommends: Trust your own listening abilities, in your own surroundings!

2. The subsonic-filter function can also be adjusted by inserting jumpers into the relevant points on the bottom of the unit.



If the jumper is inserted, then the subsonic filter is **OFF**.

If the jumper is not inserted, then the subsonic filter is **ON**.

Pic. 3: View from the bottom side

User manual / Bedienungsanleitung

3. The next step is to connect the ground wire of the turntable/tonearm with the *nano phono V2 / nano phono headphone V2*. Make sure that the gain control is set to its lowest volume before connecting the *nano phono V2 / nano phono headphone V2* to your MC/MM cartridge and preamplifier.

4. The very last thing to do is to connect the power supply to the mains and press the power button to the "ON" position.



Pic. 4: Rear view

- Attention -

Never cover or put anything on top of the *nano phono V2 / nano phono headphone V2* as this could lead to overheating of electronic parts.

If the unit a longer time not in use, please press the button on top of the device. If the device is not in use, disconnect it completely from the power supply by removing the main plug from the socket.



Pic. 5: On/Off button

Clearaudio wish you a lot of pleasure listening to music!

3. Troubleshooting

If you have a problem with your *nano phono V2*, 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 and the power switch turned on?	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.
	Is the device in „mute“ mode or is the volume set too low?	Check the volume setting of your device.
	The connection cables are not properly connected.	Check the tonearm and cartridge connections due the their respective user manual.
	Devices with a headphone output only: Are the headphones still plugged in when you are trying to play music through the speakers?	Disconnect the headphones.
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.
One channel quieter or louder	The channels of an input are set differently.	Check the settings on the underside of the phono stage. These must be carried out identically for an input.



4. Technical Data

Mode:	MM / MC switchable by jumpers (at bottom) // Subsonic filter switchable by jumpers (at bottom)
Amplification:	34dB (MM mode) 54dB (MC mode)
Input load:	47 k Ω / 220pF / MM mode User MC mode
RIAA accuracy:	\pm 0.4dB @ 20Hz - 50kHz
THD:	< 0.04%
Signal to noise ratio:	81dB (A) (MM mode) 70dB (A) (MC mode)
Headroom:	18dB / MC
Max. output voltage:	10V eff (1 kHz)
RIAA:	RIAA (Zeitkonst.: 75 μ s / 318 μ s / 3180 μ s)
Channel separation:	> 80dB @ 1kHz
Output impedance:	75 Ω
Inputs:	unbalanced (RCA)
Outputs:	unbalanced (RCA) optional headphone output (Jack: 3.5mm)
Power consumption:	Max. consumption: 2.3 Watt In operation: 2.3 Watt Standby mode: < 0.3 Watt Off mode: 0.0 Watt
Power supply:	\pm 18V DC / 300mA (external power supply)
Total weight:	Approx. 500g (Preamp and power supply)
Dimensions (W/D/H):	Approx. 3.35 x 4.17 x 0.98 inches
Dimensions (W/D/H):	Approx. 85 x 106 x 25mm
Manufacturer's warranty:	3 years*

* Provided that the warranty card is correctly completed and returned to **Clearaudio**, or your product is registered online at <https://clearaudio.de/en/service/registration.php>, within 14 days of purchase.

User manual / Bedienungsanleitung

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

Die RIAA MC- und MM-Vorverstärker *nano phono V2* und *nano phono headphone V2* erfüllen die höchsten Ansprüche an die analoge Musikwiedergabe.

Die *nano phono V2* verfügt über einen Netzschalter. Aus klanglichen Gründen empfehlen wir Ihnen das Gerät nicht vom Netz zu trennen um eine konstante Betriebstemperatur beizubehalten.

Höchste Ansprüche und Made in Germany, kombiniert mit Technologie und einem zeitlosem Design lassen bestmöglichen High End Musikgenuss zu einem unschlagbaren Preis wahr werden!

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** *nano phono V2* / *nano phono headphone V2* Vorverstärker.

clearaudio electronic GmbH



Sicherheitshinweise

1. Allgemeines

Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf vorhandene Schäden. Ist das Gerät beschädigt, sollten Sie es nicht am Stromnetz anschließen!

Schließen Sie auch niemals das Gerät an, wenn es heruntergefallen oder nass geworden ist. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um das Gerät überprüfen zu lassen.

Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

Das Netzkabel des Gerätes niemals mit feuchten oder nassen Händen anfassen.

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!

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät auszustecken, sondern direkt am Stecker!

Das Innere des Gerätes ist wartungsfrei, öffnen Sie niemals das Gehäuse oder versuchen Sie das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zudem zu Garantieverlust führen.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht betreiben, empfehlen wir, das Netzteil vom Stromnetz zu trennen.

Nicht für Kinder geeignet! Lieferumfang kann verschluckbare Kleinteile enthalten.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die *nano phono V2* ist ein Phonovorverstärker zur Verstärkung des Tonabnehmer-Signals.

Der bestimmungsgemäße Gebrauch der *nano phono V2* 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

Das Gerät sollte nur auf ebenen Untergründen aufgestellt werden.

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.

Blockieren Sie niemals die Lüftungsschlitze oder decken Sie das Gerät mit einem Tuch oder ähnlichen ab.

Auf dem Gerät dürfen keine Gegenstände mit offener Flamme aufgestellt werden (brennende Kerzen o.Ä.).

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 hochfrequenz erzeugenden Geräten wie z.B. Mobiltelefonen oder Modems bzw. an Stromnetzen die für Datenverkehr genutzt werden (PLC), betrieben werden.

4. Überlastung

Das Produkt ist so konstruiert, dass es alle nötigen Sicherheitsbestimmungen einhält, dennoch sollten Sie das Gerät bei extremer Belastung nicht unbeaufsichtigt lassen.

5. Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch mit glatter Oberfläche bzw. einen weichen Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressives Reinigungsmittel.

6. Gesundheitshinweise

Dauerhaft hohe Lautstärke kann zu diversen Schädigungen des Gehörs führen.

Gehen Sie verantwortungsbewusst mit hohen Lautstärken um!

7. Service

- Die *nano phono V2* 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 eine Reparatur erforderlich werden, muss die **clearaudio nano phono V2** über Ihren Fachhandel an **clearaudio** eingeschickt werden.

8. Transport

- Beim Transport der **clearaudio nano phono V2** stets die Originalverpackung verwenden. Achten Sie darauf, das Gerät genau so 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.

9. Entsorgung



Dieses Produkt darf nicht zusammen mit Restmüll entsorgt werden.

WEEE Reg.Nr.: DE26004446

10. CE-Markierung



Dieses Elektronikprodukt entspricht den gültigen Richtlinien zur Erlangung des CE-Zeichens.

1. Lieferumfang

Die **clearaudio nano phono V2** 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 *nano phono V2* Phono-Vorverstärker auf deren Vollständigkeit:



Abb. 1: Lieferumfang

1.	<i>nano phono V2 / nano phono headphone V2</i> kabelgebundenes Netzteil inkl. länderspezifischer Adapter	3.	Ohne Bild: Bedienungsanleitung, Garantiekarte, clearaudio Qualitätskarte, Rücklieferschein
2.	Widerstände: - 51 Ω - 200 Ω - 402 Ω - 1000 Ω 4 Stück Steckbrücken		

2. Inbetriebnahme

1. Die *nano phono V2* verfügt über einen Dual Mono MM und MC Eingang der wahlweise auf der Unterseite des Gerätes für jeden Kanal (Links – Rechts) eingestellt werden kann.

Stellen Sie sicher, dass die Steckbrücken auf der Geräteunterseite (linker und rechter Kanal getrennt) in die gewünschte Stellung für den MM- bzw. MC-Betrieb gebracht werden.

Der Standard - Eingangswiderstand beträgt 47 k Ω , für MM und MC Betrieb. Dies gewährleistet eine optimale Einstellung für alle MM Tonabnehmer. Um eine sofortige MC Inbetriebnahme zu gewährleisten, legen wir die folgenden Widerstands-Pärchen mit folgenden Werten mit bei:

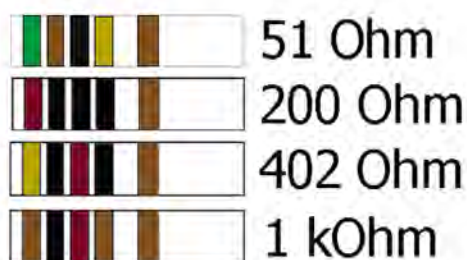


Abb. 2: Farbcode der Widerstände

Ist kein Widerstand im MC Betrieb mit eingesetzt, ist der MC Tonabnehmer mit 47 Kilo Ohm trotzdem abgeschlossen.

Für **clearaudio** MC Tonabnehmer empfehlen wir die Widerstände mit 402 Ohm zu verwenden.

Für andere MC Tonabnehmer Typen folgen Sie bitte den Empfehlungen der Herstellerangaben. Des weiteren kann es durchaus vorkommen, das durch eigene Hörempfindungen die verwendeten Widerstände von den Herstellerangaben abweichen.

Hier empfehlen wir: Vertrauen Sie ihrem eigenem Gehör !

2. Der eingebaute Subsonic-Filter kann über eine Steckbrücke auf der Geräteunterseite auf Wunsch ein- bzw. ausgeschaltet werden.

- Ist die Steckbrücke gesteckt, dann ist der Subsonic Filter **AUS**
- Ist die Steckbrücke nicht gesteckt, dann ist der Subsonic Filter **AN (EIN)**



Abb. 3: Geräteunterseite

User manual / Bedienungsanleitung

3. Nun erfolgt die Masseverbindung zwischen Plattenspieler/Tonarm und der Masseklemme des *nano phono V2 / nano phono headphone V2*. Der Lautstärkeregler auf der Oberseite des Gerätes sollte auf die niedrigste Lautstärke eingestellt sein. Verbinden Sie anschließend die Cinchstecker des Tonarmkabels mit den Cinchbuchsen in der *nano phono V2 / nano phono headphone V2*.

4. Bitte schließen Sie erst jetzt das Gerät an das Stromnetz an und schalten Sie das Gerät ein!



Abb. 4: Rückansicht

- Unbedingt beachten -

Die Oberseite des Gerätes während des Betriebes nicht abdecken, damit eine ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung gewährleistet ist!

Falls das Gerät eine längere Zeit nicht in Benutzung ist, schalten Sie das Gerät oben am Druckknopf (siehe Bild) aus. Oder trennen Sie das Gerät komplett vom Stromnetz in dem Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose entfernen.



Abb. 5: Druckknopf

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

3. Fehlerbehebung

Sollten Sie ein Problem mit Ihrer *nano phono V2* 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 und der Netzschalter aktiviert?	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.
	Befindet sich die das Gerät im „mute“ Modus bzw. ist die Lautstärke zu gering eingestellt?	Überprüfen Sie Lautstärkeeinstellung Ihres Gerätes.
	Die Verbindungskabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überprüfen Sie die Verbindungen des Tonarms und des Tonabnehmers anhand der jeweiligen Bedienungsanleitung.
	Nur bei Geräten mit Kopfhörerausgang: Ist der Kopfhörer noch eingesteckt während Sie versuchen Musik über Lautsprecher auszugeben?	Schließen Sie den Kopfhörer ab.
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 Hochfrequenz erzeugenden 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.
Ein Kanal leiser oder lauter	Die Kanäle eines Eingangs sind unterschiedlich eingestellt.	Überprüfen Sie die Einstellungen auf der Unterseite der PhonoVorstufe. Diese müssen für einen Eingang identisch vorgenommen werden.



4. Technische Daten

Modus:	MM / MC schaltbar mit Steckbrücke (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar mit Steckbrücke (auf Unterseite)
Verstärkung bei 1 kHz:	34 dB (MM-Betrieb) 54 dB (MC-Betrieb)
Eingangsimpedanz:	47 k Ω / 220 pF / MM-Betrieb Individual / MC-Betrieb
RIAA Genauigkeit:	\pm 0,4 dB @ 20 Hz - 50 kHz
Klirrfaktor:	< 0,04 %
Signal/Rauschabstand:	81 dB (A) (MM-Betrieb) 70 dB (A) (MC-Betrieb)
Übersteuerungsfestigkeit:	18 dB / MC
Maximale Ausgangsspannung:	10 V eff. (1 kHz)
Schneidekennlinien-Entzerrung:	Nach RIAA (Zeitkonst.: 75 μ s / 318 μ s / 3180 μ s)
Kanaltrennung:	> 80 dB bei 1 kHz, gegenüberliegender Kanal kurzgeschlossen
Ausgangswiderstand:	75 Ω
Eingänge:	asymmetrisch (CINCH)
Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH) optional Kopfhörerausgang (Klinke: 3,5 mm)
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 2,3 Watt Im Betrieb: 2,3 Watt Standby Modus: < 0,3 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt
Spannungsversorgung:	\pm 18 V DC / 300 mA (externes Steckernetzteil, Kunststoffgehäuse)
Gewicht:	ca. 500 g (Vorverstärker und Netzteil)
Abmessungen (B/T/H):	ca. 85 x 106 x 25 mm
Herstellergarantie:	3 Jahre*

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

The full, extended warranty period for the nano phono V2 phono-preamplifier is 3 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 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 Phonovorstufe *nano phono V2* die volle **clearaudio** Garantie von drei (3) 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 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

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 GARRANTIA

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

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.**

2022