

User manual Bedienungsanleitung



**Pic. similar /
Abb. ähnlich**



User manual2 - 13



Bedienungsanleitung.....14 - 25

Dear **Clearaudio** customer,

Thank you for purchasing the **Clearaudio Unify** radial tonearm.

This tonearm is manufactured to the highest degree of tolerance and quality.

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 new **Clearaudio Unify** tonearm.

Clearaudio electronic GmbH



Loving music



Safety instructions

1. General information

Check the tonearm for any damage before using it. Do not connect the tonearm if damaged!

Never connect the tonearm if it has been dropped or gotten wet, contact your dealer to have the tonearm checked.

Never expose the tonearm to rain or moisture.

The inside of the tonearm is maintenance free. Never open the case or attempt to repair the unit yourself, since this can lead to loss of warranty!

Before using the tonearm for the first time or after a long period of inactivity the lift must be operated approx. 4-5 times to loosen the grease in the tonearm lift to lower the lift bar evenly again.

2. Intended use

The *Unify* is a tonearm for playing music and is intended exclusively for use on turntables.

Only use the *Unify* tonearm in accordance with the information provided in the user manual.

3. Location of installation

Avoid locations 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 at room temperature.

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

4. Maintenance

We recommend that you move the tonearm lift at regular intervals to keep the bearing grease supple and to prevent the tonearm from getting stuck during playback if you do not use your **Clearaudio** tonearm for a longer period.

Never use aggressive cleaning agents.

Do not use dry cloths for cleaning as this generates static electricity. Suitable cleaning and care products from **Clearaudio** are available at www.analogshop.de or from specialist retailers.

Only use a soft cloth with a smooth surface or a soft brush for cleaning.

5. Health information

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

6. Service

The *Unify* tonearm should be repaired during the guarantee period by the manufacturer only, otherwise the warranty claim expires. All **Clearaudio** products should only be serviced by specialist retailer.

If, despite the high production standard, a service is necessary, the *Unify* tonearm must be send to **Clearaudio** through your dealer.

7. Transport

Use the original packing material for further transportation of the *Unify* tonearm, otherwise serious damage could occur.

Be sure to pack the device exactly as it was shipped.
Safe transport is only guaranteed in the original packaging.

Proceed in reverse as described for assembly when packing.

8. Disposal



Do not dispose this product together with other waste.
WEEE Reg. No.: DE26004446

9. CE Marking



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



Loving music

Contents

1. Packing contents	6
2. <i>Unify</i> tonearm mounting	7 - 11
3. Troubleshooting.....	12
4. Technical data	13
Warranty.....	26 - 27

1. Packing contents

Clearaudio has developed special and secure packing for your *Unify* tonearm that ensures safe transportation.

Please keep this original packing, you will need it if you need to ship the tonearm.

Please check the contents as shown in the list of this page:

1.	<i>Unify</i> carbon fibre tonearm with Clearaudio Sixstream Super Wire	6.	Antiskating weight
2.	<i>Unify</i> tonearmbase	7.	Socket head cap screw and washer for cable strain relief
3.	Clearaudio turboweight	8.	Socket head cap screw and washer for use with cartridge spacer/weight above
4.	1x hex wrench 2.5mm 1x hex wrench 3mm	9.	Cartridge alignment gauge
5.	Additional weight for lower weight cartridges	10.	Clearaudio user manual, warranty and quality card, return delivery note

Recommended Tools:

- **Clearaudio** Cartridge alignment gauge (Art. No. AC005/IEC)
- **Clearaudio** Weight Watcher touch (Art. No. AC163)
- **Clearaudio** Mini Level Gauge (Art. No. AK001)

This items and more accessories are available through your dealer or at www.analogshop.de.

2. *Unify* tonearm mounting

Please keep in mind that these directions are for mounting the *Unify* tonearm on any **Clearaudio** turntable.



1. Mount the tonearm base to the respective armboard.
Please use the delivered screws.

Pic. 1: Mount of *Unify* tonearm base

Mounting the aluminum clamping ring on a non-Clearaudio turntable:

To install the aluminum clamping ring on the turntable chassis, you will need to drill the required holes. Please refer to the drilling template shown below (Picture 2) for the measurements to mark the exact drilling holes.

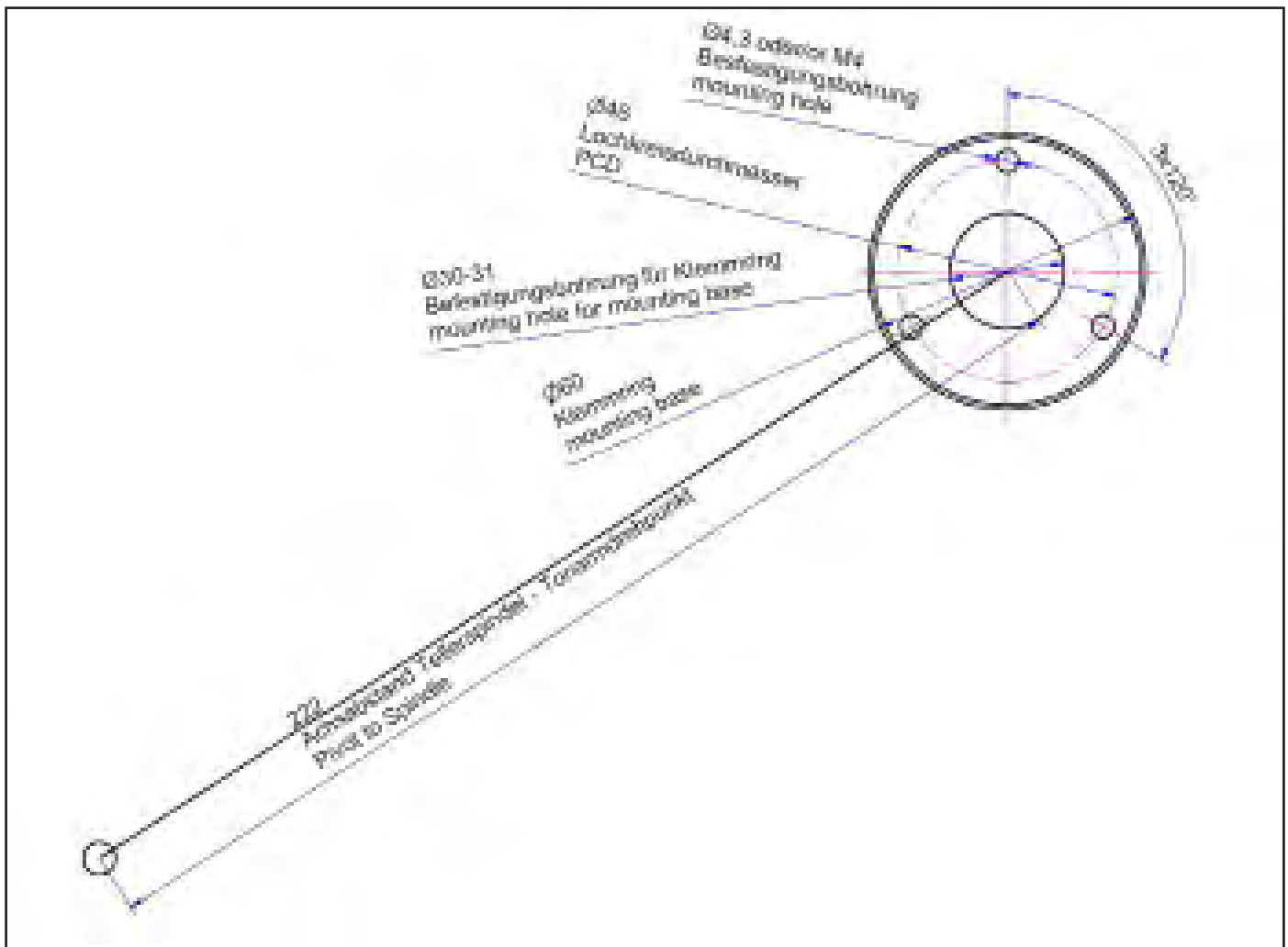
Please be informed, that this drawing is not suitable for use as a mounting tool.

Use a 3.3 mm HSS drill bit, then cut an M4 thread into each hole using an appropriate tap cutting tool.

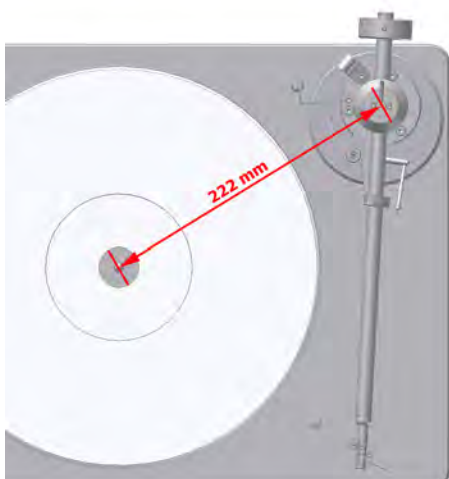
If the turntable chassis material is not suitable for cutting threads, please use a 4.5 mm HSS drill bit to drill the holes through the material. In this case use standard bolts and nuts to fix the arm base.

Please note:

This drilling template is only for *Unify* 9 inch tonearms. You will find the the correct pivot to spindle for *Unify* 10, 12 and 14 inch in the technical data on page 10.



Pic. 2: Mounting the aluminum clamping ring on a non-Clearaudio turntable



Pic. 3: Distance from spindle to the pivot (222 mm)

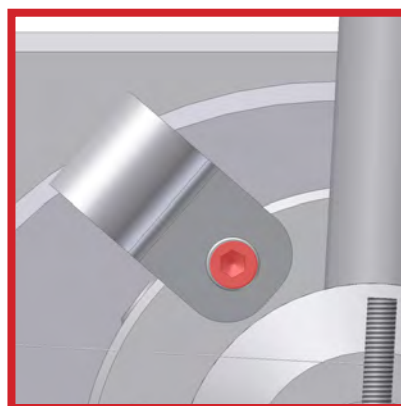
2. Make sure that the distance from the spindle to the pivot point of the tonearm is exactly 222mm. When moving the armboard in one or another direction you can locate the correct armboard position. Once located, tighten the screws of the armboard.

3. **Carefully** remove the security zip tie and unwrap the arm tube.

Caution: Once the security zip tie is removed pull it out of the armwand with reasonable care. Now, place the arm tube on to the pivot point and lock it into it's arm rest. Use the cable strain relief screw and washer to secure the cable to the tonearm base.

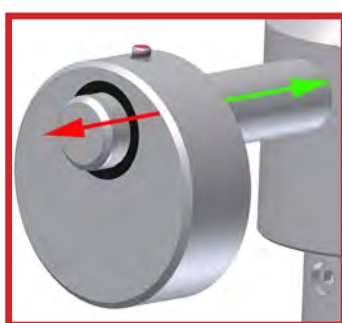


Pic. 4: Placing the arm tube to the pivot point

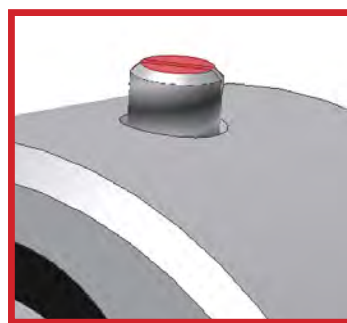


Pic. 5: Detail: Cable strain relief screw

4. Slide the **Clearaudio Turbo Weight** on the shaft of the tonearm. Lock the weight in it's position by tightening the screw in the weight. This is only a temporary position, the final adjustment will be done during cartridge installation.



Pic. 6: Turbo Weight



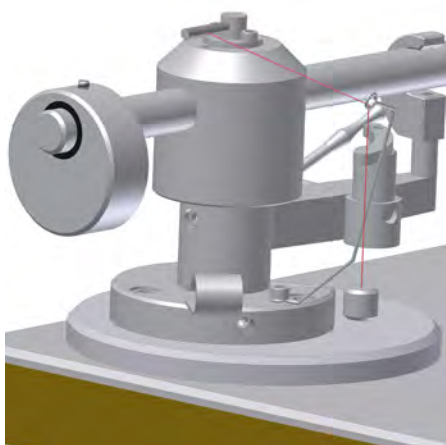
5. Mount your cartridge according to the manufacturer's instructions.

6. Use the **Clearaudio Weight Watcher** (Art.No. AC094) or the *Smart Stylus gauge* (Art.No. AC089) to set tracking force (see cartridge instructions for recommended tracking force range). Adjusting tracking force is accomplished by moving the weight towards or away from the pivot point on the shaft.

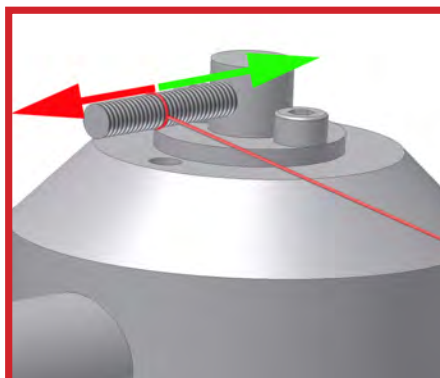
Note: When tightening the counterweight, insure that the weight is perfectly vertical otherwise this may affect your cartridges azimuth settings.

7. Align cartridge for overhang and offset angle using the **Clearaudio Cartridge alignment gauge** (Art. No.AC005/IEC). Once done, re-check tracking force.

8. Feed the anti-skating weight through the anti-skating support wand and secure it to the threaded shaft at the top of the tonearm bell. **Note:** Attaching the string to the position closest to the pivot point is equal to approx. 0.5g of anti-skate. Each additional 1/8" out on the shaft will give you another 0.5g of anti-skating force with a maximum of 3.0g if affixed to the end of the shaft.



Pic. 7: Placing the anti-skating weight



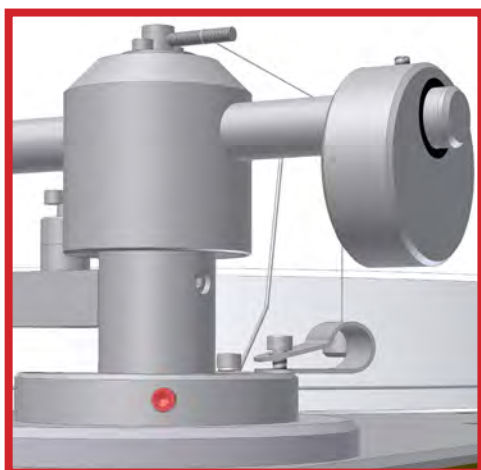
Pic. 8: Placing the anti-skating weight

Green arrowhead =
slower anti-skating

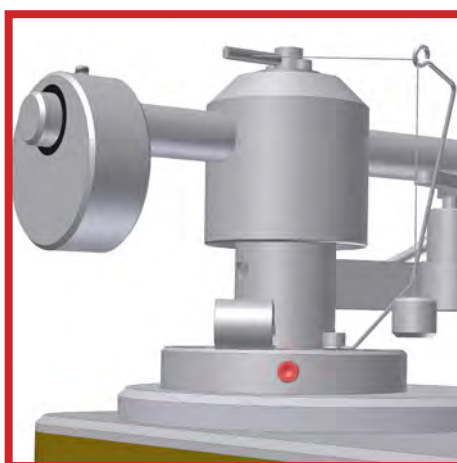
Red arrowhead =
stronger anti-skating

9. VTA adjustments are accomplished by loosening the two lock screws on the side of the armboard base (approx. at the 10:00 and 2:00 positions). Once loosened, you can move the arm up or down to achieve the desired VTA.

Please tighten both screws when finished and re-check tracking force after adjusting VTA.

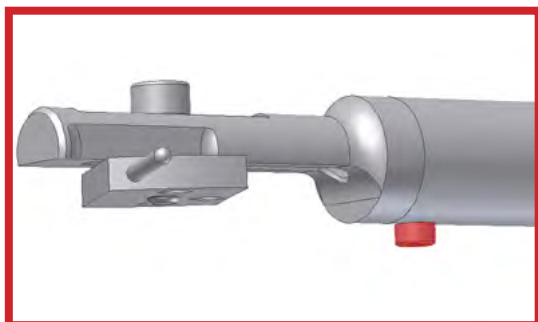


Pic. 9: Screw one for VTA



Pic. 10: Screw one for VTA

10. Azimuth adjustments are facilitated through the small allen screw on the bottom side of the armwand where the headshell enters the carbon fibre. Once you loosen this screw, you'll be able to rotate the headshell a small amount in either direction. Be sure to tighten the screw when done.



Pic. 11: Allen screw on the bottom side of the armwand



Loving music

User manual / Bedienungsanleitung

11. Listen to familiar recordings and make fine adjustments, as necessary, per cartridge manufacturers instructions for best sound.
12. Please notice: Always move the mounted tonearm after you lift it up.

Attention:

Before the first use or after a long storage, please apply the lift unit up and down approximately 4-5 times, so that the oil inside can dissolve in order that the lift unit can move smoothly.

3. Troubleshooting

First check the possible causes to rule out incorrect operation if you have a problem with your *Unify* tonearm.

Please contact your dealer if the error persists!

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

Error	Cause	Measure
Needle bounces or slides across record	Is the record or the stylus dirty or damaged?	Clean the record / or the cartridge. Clearaudio offers many helpful accessories for care and cleaning. In the event of damage, we recommend an assessment by a specialist and, if necessary, an exchange.
	Has the tracking force been set too high?	Adjust the tracking force. Use only a suitable gauge! For example Clearaudio „Weight Watcher touch“ or „Smart Stylus Gauge“.
	Is the record deformed or scratched?	Use a record clamp or replace the record.
	Is the turntable leveled?	Check the alignment of the turntable and adjust if necessary.
Tonearm lift does not lower or lowers very slowly	The tonearm has not been used for a long time, which means that the greas in the tonearm lift can harden and lower with difficulty.	Operate the lift about 4-5 times to loosen the grease in the tonearm lift and the lift bar will lower evenly again.



4. Technical data

Procedure during installation:

1. Axis distance check or adjustments
2. Installation of the overhang
3. Use one of the zero touch points, to adjust the cartridge on the record centre point.
4. Skating force including modulation of a radius of 133 mm or 83.9 mm, through anti-skating to be compensated.

	9 inch	10 inch	12 inch	14 inch
Construction details:	Radial tonearm One point sapphire bearing	Radial tonearm One point sapphire bearing	Radial tonearm One point sapphire bearing	Radial tonearm One point sapphire bearing
Material:	Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)	Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)	Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)	Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)
Cartridge balance range:	2.5g – 17.0g	2.5g – 17.0g	2.5g – 17.0g	2.5g – 17.0g
Overhang:	16.93mm	15.14mm	12.50mm	11.63mm
Total length:	305.00mm	340.00mm	390.00mm	420.00mm
Effective length:	238.93mm	265.14mm	316.50mm	338.63mm
Mounting distance (tonearm pivot to spindle):	222.00mm	250.00mm	304.00mm	327.00mm
Offset angle:	23.80°	21.50°	17.89°	16.70°
Wiring:	1.1m Clearaudio Super Sixstream terminated with RCA	1.1m Clearaudio Super Sixstream terminated with RCA	1.1m Clearaudio Super Sixstream terminated with RCA	1.1m Clearaudio Super Sixstream terminated with RCA
Weight:	Approx. 770g (incl. counterweight)	Approx. 770g (incl. counterweight)	Approx. 770g (incl. counterweight)	Approx. 770g (incl. counterweight)
Manufacturer's warranty:	3 years*	3 years*	3 years*	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.

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

Höchste Ansprüche und Made in Germany, kombiniert mit Technologie und einem zeitlosem Design lassen bestmöglichen High End Musikgenuss zu einem unschlagbaren Preis wahr werden!
Sie haben mit dem *Unify* Tonarm eines der besten Produkte seiner Art erworben.

Um alle Vorteile des *Unify* Tonarms 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** *Unify* Tonarm.

clearaudio electronic GmbH



Loving music



Sicherheitshinweise

1. Allgemeine Hinweise

Überprüfen Sie den Tonarm vor der Inbetriebnahme auf vorhandene Schäden. Ist der Tonarm beschädigt, sollten Sie diesen nicht anschließen!

Schließen Sie den Tonarm niemals an, wenn er heruntergefallen oder nass geworden ist, kontaktieren Sie Ihren Händler, um den Tonarm überprüfen zu lassen.

Setzen Sie den Tonarm niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

Das Innere des Tonarms ist wartungsfrei, öffnen Sie niemals das Gehäuse oder versuchen Sie das Gerät selbst zu reparieren. Dies führt zu Garantieverlust!

Vor dem erstmaligen Benutzen oder nach längerem Stillstand muss der Lift ca. 4-5x betätigt werden, damit sich das Fett im Tonarmlift lösen kann und der Liftbügel wieder gleichmäßig abgesenkt wird.

Nicht für Kinder geeignet! Lieferumfang kann verschluckbare Kleinteile enthalten.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der *Unify* ist ein Tonarm zur Musikwiedergabe und zur ausschließlichen Verwendung auf Plattenspielern bestimmt.

Der bestimmungsgemäße Gebrauch des *Unify* Tonarms ist die Verwendung in Übereinstimmung mit den in der Bedienungsanleitung bereitgestellten Informationen.

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 konzipiert.

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

4. Pflege

Falls Sie Ihren **clearaudio** Tonarm längere Zeit nicht benutzen, empfehlen wir Ihnen den Tonarmlift in regelmäßigen Abständen zu bewegen, um das Lagerfett geschmeidig zu halten und ein mögliches Haken des Tonarms beim Abspielen zu vermeiden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressives Reinigungsmittel.

Verwenden Sie zum Reinigen keine trockenen Tücher, da dies elektrostatische Aufladung erzeugt. Geeignete Reinigungs- und Pflegemittel von **clearaudio** sind über www.analogshop.de oder über den Fachhandel erhältlich.

Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch mit glatter Oberfläche bzw. einen weichen Pinsel.

5. Gesundheitshinweise

Dauerhaft hohe Lautstärke kann zu diversen Schädigungen des Gehörs führen. Gehen Sie verantwortungsbewusst mit hohen Lautstärken um!

6. Service

Der *Unify* 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 die **clearaudio Unify** über Ihren Fachhandel an **clearaudio** eingeschickt werden.

7. Transport

Beim Transport des **clearaudio Unify** Tonarms ist stets die Originalverpackung zu 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.

8. Entsorgung



Dieses Produkt darf nicht zusammen mit Restmüll entsorgt werden.
WEEE Reg.Nr.: DE26004446

9. CE-Markierung



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



Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang.....	18
2. Montage des <i>Unify</i> Tonarmes.....	19 - 23
3. Besondere Hinweise.....	24
4. Technische Daten.....	25
Garantie	26 - 27

1. Lieferumfang

Der **clearaudio Unify** Tonarm wird in einer speziellen Verpackung geliefert, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

Bitte kontrollieren Sie den Inhalt nach unten beschriebener Auflistung (Ziffern 1. bis 10.)

Bitte heben Sie die Verpackung für Transportzwecke unbedingt auf.

1.	<i>Unify</i> Carbon Tonarm mit clearaudio Sixstream Super Wire	6.	Antiskatinggewicht
2.	<i>Unify</i> Tonarmbasis	7.	4 x Inbusschraube M 4x10 mm mit V2A Beilagscheibe zur Befestigung der Kabelführung an der Tonarmbasis
3.	clearaudio Turbo Weight	8.	Inbusschraube M 3x10 mm mit V2A Beilagscheibe (bei Benutzung des Zusatzgewichts) für Headshell
4.	Innensechskantschlüssel 1x 2,5 mm 1x 3 mm	9.	Einstellschablone
5.	Zusatzgewicht (für Tonabnehmer mit geringem Eigengewicht)	10.	clearaudio Bedienungsanleitung, Garantie – und Qualitätskarte, Rücklieferschein

Empfohlenes Zubehör:

- **clearaudio** Cartridge alignment gauge Art. Nr. AC005/IEC;
- **clearaudio** Weight Watcher touch Art. Nr. AC163;
- **clearaudio** Mini Level Gauge Art. Nr. AK001

Diese Produkte und viele weitere Zubehörartikel sind erhältlich über unseren Fachhandel oder unter www.analogshop.de.

2. Montage des *Unify* Tonarmes

Bitte beachten Sie, dass diese Montageanleitung zur Installation des *Unify* nur für **clearaudio** Plattenspieler gilt.



Bild 1: Montage der Tonarmbasis

1. Bei der Montage der Tonarmbasis auf einer Champion - Basis, benutzen Sie bitte die kurzen Schrauben (Zubehör: Nr. 7). Bei der Montage auf allen anderen Basen (**clearaudio** oder Fremdfabrikaten) benutzen Sie bitte die empfohlene Schrauben des jeweiligen Herstellers.

Montage der Aluminium-Klemmbasis auf einem Laufwerk anderer Hersteller:

Um die Aluminium-Klemmbasis auf dem Laufwerkchassis anbringen zu können, müssen erst die Bohrungen zur Befestigung angebracht werden. Die Maße zum Anzeichnen der exakten Bohrlochabstände entnehmen Sie bitte der unten abgebildeten Bohrschablone (siehe Abb. 2).

Bitte beachten Sie, dass diese Abbildung nicht maßstabsgetreu ist.

Verwenden sie für die Bohrungen einen 3,3 mm HSS-Spiralbohrer. Anschließend schneiden Sie in die Bohrungen mit einem Gewindebohrer jeweils M4-Gewinde.

Ist das Material das Laufwerkchassis nicht dazu geeignet, es mit Gewinden zu versehen, verwenden Sie bitte einen 4,5 mm HSS-Spiralbohrer, um die Bohrungen durch das Material zu bohren. In diesem Fall können Sie den Klemmring mit handelsüblichen Schrauben in der entsprechenden Länge und den dazu passenden Muttern befestigen (V2A-Inbus).

Bitte beachten:

Diese Bohrschablone ist nur für *Unify* 9 Zoll Tonarm geeignet.

Den korrekten Achsabstand Tellerspindel zu Tonarmdrehpunkt für *Unify* 10, 12 und 14 Zoll entnehmen Sie bitte den technischen Daten auf Seite 19.

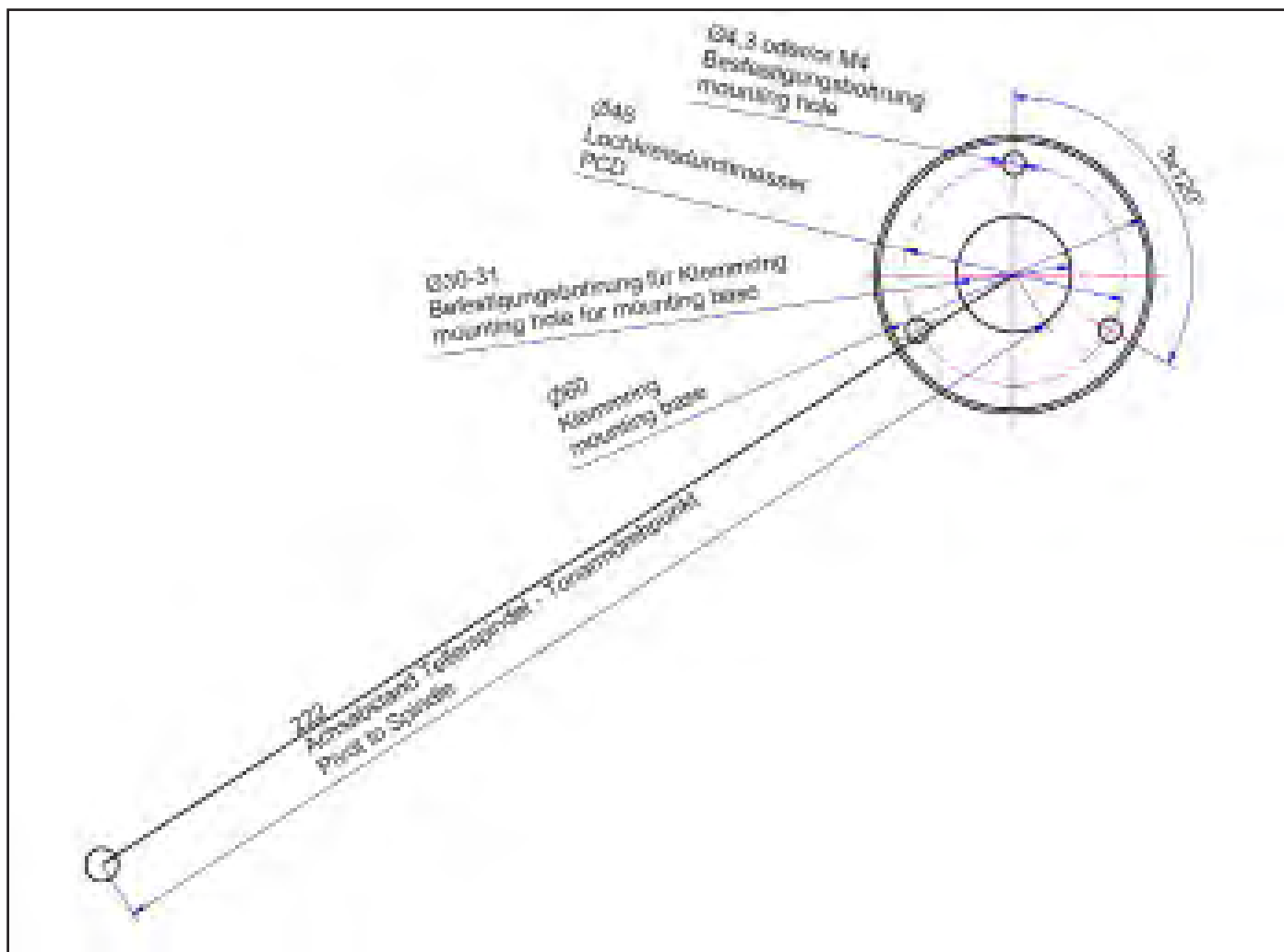


Bild. 2: Montage der Klemmbasis auf einem Laufwerk anderer Hersteller

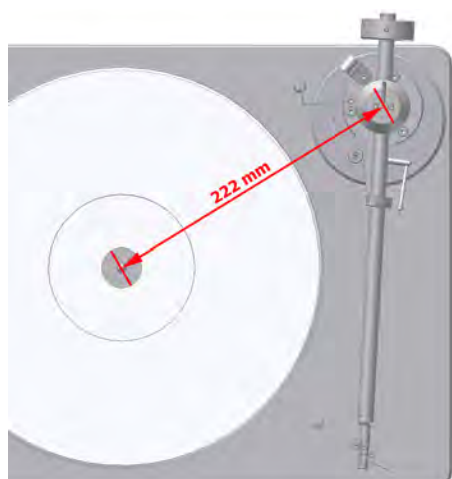


Bild 3: Abstand der Spindel zum Drehpunkt

2. Zur exakten Einstellung des Drehpunktes des Tonarms empfehlen wir die **clearaudio** Drehtonarm-Einstellschablone (AC005)! Dabei müssen Sie darauf achten, dass der Abstand der Spindel zum Drehpunkt des Tonarms exakt 222 mm (für 9 Zoll Tonarme) betragen muss! Den Abstand können Sie durch Drehen der Tonarmbasis einstellen. Bitte schrauben Sie die Tonarmbasis nach Verändern des Abstands wieder fest.

3. Bitte entfernen Sie vorsichtig den Klebestreifen (Transportsicherung). Beachten Sie bitte, dass das Kabel darüber hinaus nicht gesichert ist, deshalb sollten Sie es mit einer Hand festhalten, damit die dünnen Signalkabel nicht abreißen können! Befestigen Sie die Kabelführung an der Tonarmbasis. Benutzen Sie hierfür die mitgelieferten Schrauben (Zubehör Nr.7).

Tipp: Am einfachsten ist es, den Tonarm vorsichtig auf dem Plattenteller abzulegen! (Legen Sie vorher ein Tuch auf den Plattenteller, damit dieser nicht verkratzt wird!)



Bild 4: Befestigung der Kabelführung an der Tonarmbasis

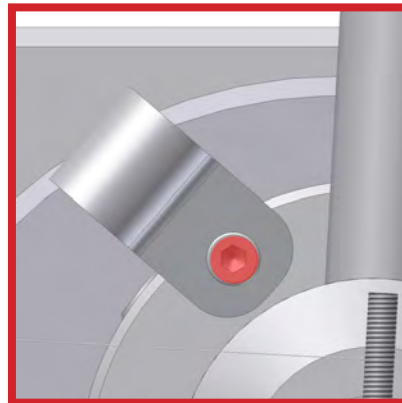


Bild 5: Schraube zur Befestigung der Kabelführung

4. Nun setzen Sie bitte die Tonarmglocke vorsichtig auf den Dorn der Tonarmbasis auf. Achten Sie bitte darauf, dass Sie dabei kein Kabel knicken oder einklemmen.
5. Setzen Sie das Turbo Weight (Gegengewicht) auf das Tonarmrohr. Stellen Sie das Auflagegewicht des Tonabnehmers durch Verschieben des Gegengewichtes nach vorne oder hinten ein. Bitte beachten Sie bei der Fixierung des Gewichtes (nach der Gewichtseinstellung), dass dieses vertikal ausgerichtet ist, andernfalls könnte der Azimuth des Tonabnehmers (vertikale Stellung des Tonabnehmers) nicht korrekt sein! Die Folge der Fehleinstellung wäre eine ungleiche Abtastung der Rillenlaufbahn.

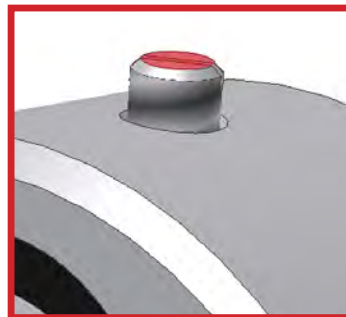
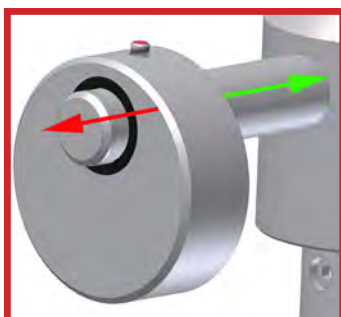


Bild 6: Turbo Weight

6. Fädeln Sie das Ende des Antiskating-Gewichts durch die Führungsöse und führen die Schlaufe über den Gewindestab oberhalb der Tonarmglocke! Bitte beachten: Die Position unmittelbar an der Tonarmglocke entspricht einer Antiskatingkraft von 0,5 Gramm. Je fünf weitere Rillen (nach außen) entsprechen ca. 0,5 Gramm. Exakte Einstellsicherheit bietet allerdings nur die Benutzung einer Testplatte zur Überprüfung.

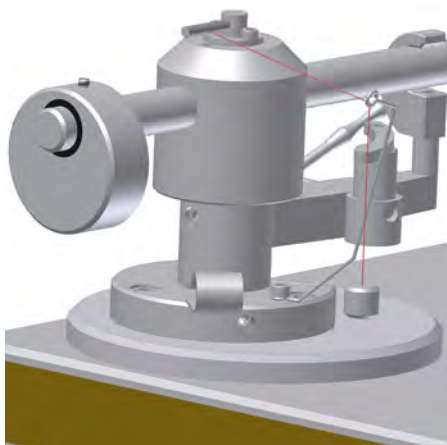
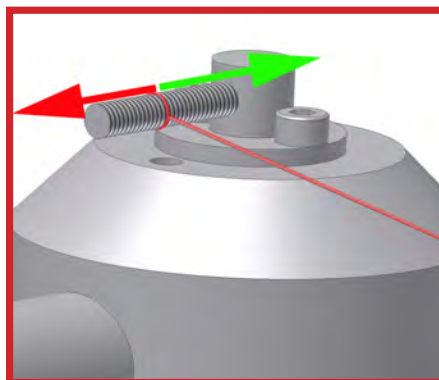


Bild 7: Antiskating Einstellung



**Green arrowhead =
slower anti-skating**

**Red arrowhead =
stronger anti-skating**

Bild 8: Antiskating-Einstellung

7. Zum richtigen Einstellen der Höhe Ihres Tonarms lösen Sie bitte beide Justierschrauben am Fuß der Tonarmbasis; diese befinden sich seitlich in einer Vertiefung und können mit dem Innensechskantschlüssel (4) gelöst und nach der Höheneinstellung wieder angezogen werden! Bei aufgelegter LP sollte der Arm parallel zur LP-Oberfläche ausgerichtet sein.

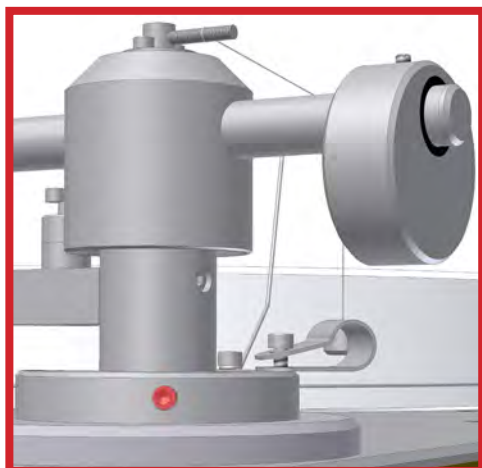


Bild 9: Justierschraube eins

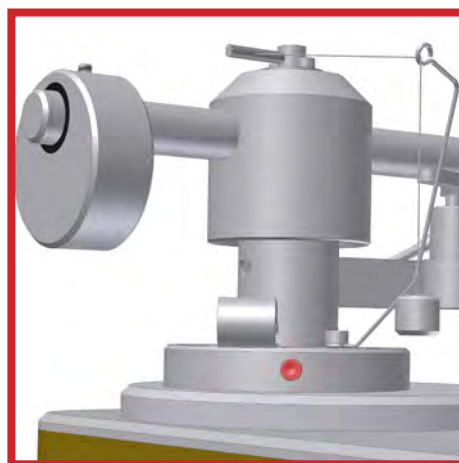


Bild 10: Justierschraube zwei

8. Bitte beachten Sie, dass der Azimuth bereits ab Werk genau eingestellt wurde. Falls der Azimuth dennoch verändert werden muss, um Geometriefehler eines Tonabnehmers zu kompensieren, verfahren Sie bitte wie folgt: Lösen Sie die Schraube auf der Unterseite des Tonarmrohrs nahe des Headshells. Jetzt können Sie den Azimuth durch Drehen des Headshells im Tonarmrohr verstellen.

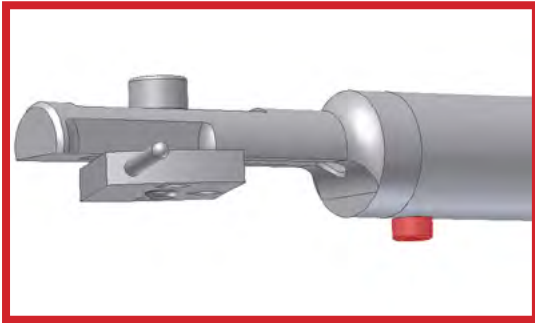


Bild 11: Azimuth-Einstellung nach Lösen Schraube auf der Unterseite des Tonarmrohrs

9. Montieren und justieren Sie Ihren Tonabnehmer nach Anleitung des jeweiligen Herstellers!
Bitte beachten Sie, dass Sie bei der Montage des Tonabnehmers immer den Nadelschutz auf dem Tonträgersystem belassen.
10. Bitte beachten: bewegen Sie den fertig montierten Tonarm nur, nachdem Sie ihn mittels Tonarmlifter angehoben haben!

Wichtig:

Vor dem erstmaligen Benutzen oder nach längerem Stillstand müssen Sie den Lift ca. 4-5 x betätigen, damit sich das Fett im Tonarmlift lösen kann und die Liftbank gleichmäßig und ordnungsgemäß abgesenkt werden kann.

3. Troubleshooting

First check the possible causes to rule out incorrect operation if you have a problem with your *Unify* tonearm.

Please contact your dealer if the error persists!

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

Error	Cause	Measure
Needle bounces or slides across record	Is the record or the stylus dirty or damaged?	Clean the record / or the cartridge. Clearaudio offers many helpful accessories for care and cleaning. In the event of damage, we recommend an assessment by a specialist and, if necessary, an exchange.
	Has the tracking force been set too high?	Adjust the tracking force. Use only a suitable gauge! For example Clearaudio „Weight Watcher touch“ or „Smart Stylus Gauge“.
	Is the record deformed or scratched?	Use a record clamp or replace the record.
	Is the turntable leveled?	Check the alignment of the turntable and adjust if necessary.
Tonearm lift does not lower or lowers very slowly	The tonearm has not been used for a long time, which means that the greas in the tonearm lift can harden and lower with difficulty.	Operate the lift about 4-5 times to loosen the grease in the tonearm lift and the lift bar will lower evenly again.



4. Technische Daten

Vorgehensweise bei der Einstellung:

1. Achsabstand überprüfen/einstellen
2. Überhang einstellen
3. Bei einem der beiden Nulldurchgangsradien radiale Ausrichtung des Tonkopfes auf den Plattenmittelpunkt einstellen.
4. Skatingkraft mit Modulation bei Radius 133 mm oder 83,9 mm per Antiskating kompensieren

	9 Zoll	10 Zoll	12 Zoll	14 Zoll
Konstruktionsprinzip:	Radial-Tonarm Einpunkt-Saphir-Lager	Radial-Tonarm Einpunkt-Saphir-Lager	Radial-Tonarm Einpunkt-Saphir-Lager	Radial-Tonarm Einpunkt-Saphir-Lager
Material:	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)
Justierbare Tonabnehmer:	2,5 g - 17,0 g	2,5 g - 17,0 g	2,5 g - 17,0 g	2,5 g - 17,0 g
Überhang:	16,93 mm	15,14 mm	12,50 mm	11,63 mm
Gesamtlänge:	305,00 mm	340,00 mm	390,00 mm	420,00 mm
Effektive Länge:	238,93 mm	265,14 mm	316,50 mm	338,63 mm
Montage-Abstand (Tonarmdrehpunkt zu Spindel):	222,00 mm	250,00 mm	304,00 mm	327,00 mm
Kröpfungswinkel:	23,80°	21,50°	17,89°	16,70°
Signalkabel:	1,1 m clearaudio Super Sixstream konfektioniert mit Cinch	1,1 m clearaudio Super Sixstream konfektioniert mit Cinch	1,1 m clearaudio Super Sixstream konfektioniert mit Cinch	1,1 m clearaudio Super Sixstream konfektioniert mit Cinch
Gewicht:	770 g (inkl. Gegengewicht)	770 g (inkl. Gegengewicht)	770 g (inkl. Gegengewicht)	770 g (inkl. Gegengewicht)
Herstellergarantie:	3 Jahre*	3 Jahre*	3 Jahre*	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 *Unify* tonearm 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 2 years can be considered.

The full 3 year warranty can only be honoured if the product is returned in its original packing.

Um die volle **clearaudio** Garantie (für *Unify* 5 Jahre) in Anspruch nehmen zu können, senden Sie uns bitte die beigelegte Garantiekarte innerhalb von zwei Wochen korrekt und vollständig ausgefüllt zu oder registrieren Sie die Garantie online unter <https://clearaudio.de/de/service/registration.php>, da sonst nur die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren berücksichtigt werden kann. Nur wenn das Produkt in der Originalverpackung zurückgeschickt wurde kann clearaudio die Garantiezeit von 5 Jahren 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-Registriertkarte.

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 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 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