



Loving music

swing base

for TT5 tonearm / für TT5 Tonarm

User manual
Bedienungsanleitung



Pic. similar /
Abb. ähnlich



Pic. similar /
Abb. ähnlich



User manual 2 - 7



Bedienungsanleitung 8 - 13

Dear **Clearaudio** customer,

Thank you for your purchase of **Clearaudio's** *swing base*, which enables highly precise forward and backward movement of the TT5 tangential tonearm.

This product has been developed with a focus on excellent quality, functionality and ease of use. Please take a moment to read this product manual to ensure correct set-up and to avoid any possible damage.

Clearaudio wishes you much enjoyment with your new *swing base*.

Clearaudio electronic GmbH

Warning

Do not expose the equipment to rain or moisture.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.

Never insert oil into the precision bearing as this will result in damage of bearing.



Contents

1. Package contents	4
2. Installation on Unify round base	4 -6
3. Installation on Unify level base	7 - 8
4. Installation on other turntables	9
5. Special instructions	9
6. Technical details	9
Warranty information	18 - 19

1. Package contents

The **Clearaudio** *swing base* is delivered in specially designed packaging to ensure safe transport. Please retain the original packaging for any future potential transportation and shipping.

Please see the list below to check the contents of your **Clearaudio** *swing base* package.



Pic. 1: Package contents

1.	<i>swing base</i>	3.	Socket head cap screw 3 pcs. M4x16
2.	Hex wrench (Size: 1.5 / 2 / 3)	4.	Not shown: User manual

2. Installation on Unify round base

Please install the appropriate tonearm base on your turntable first.

For Ovation and Performance DC turntables you will need the Unify base (Art. No. AC031-4, available from your dealer).

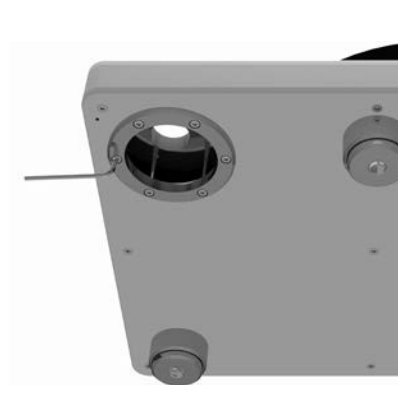
Ensure that you set the correct distance of 222mm between platter spindle and tonearm pivot.



Pic. 2: Unify tonearm base



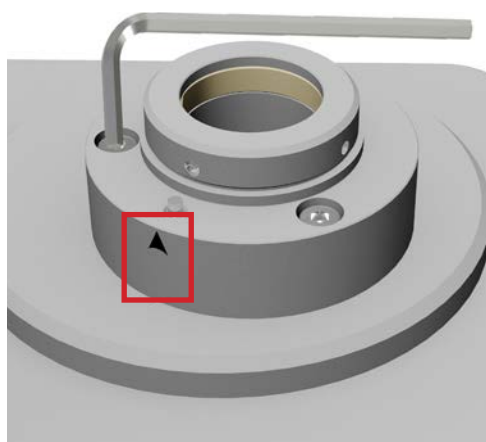
Pic. 3a: Mounting of the tonarm base



Pic. 3b: Mounting of the tonarm base on the bottom side

User manual / Bedienungsanleitung

Take the *swing base* out of the box. Remove the adhesive tape used to secure both parts during transport.



The upper part of the *swing base* can be put aside for the time being.

Place the lower part of the *swing base* on the tonearm base, such that the holes of both bases are aligned.

The arrow on the lower part should point towards the platter (see picture 4). Use the M4 x 16 screws and the hex wrench #3 (provided) to tighten the lower part of the tonearm base.

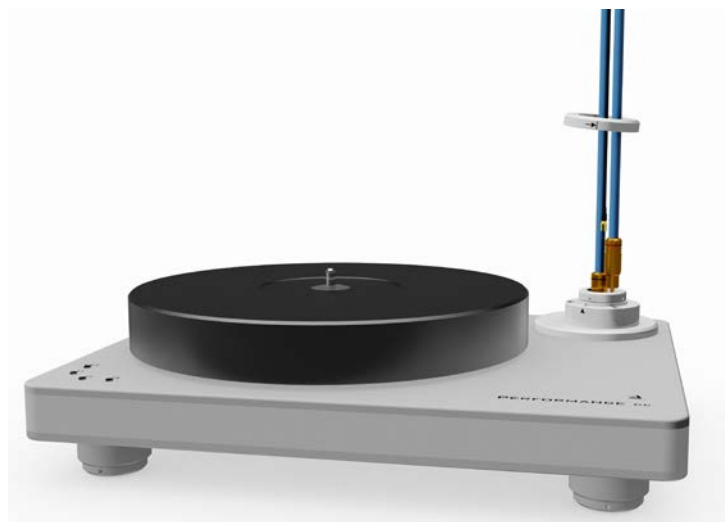
Pic. 4: Mounting of the *swing base*

Now you can thread the tonearm cables of the TT5 tonearm through the upper part of the *swing base* (not yet assembled) and through the opening of the assembled lower part and tonearm hole of the chassis (see pic 5).

Insert the foot of the TT5 through both components of the *swing base* into the tonearm hole, allowing the upper ring to rest loosely (see pic. 6).



Pic. 5: Putting the cables through the *swing base*

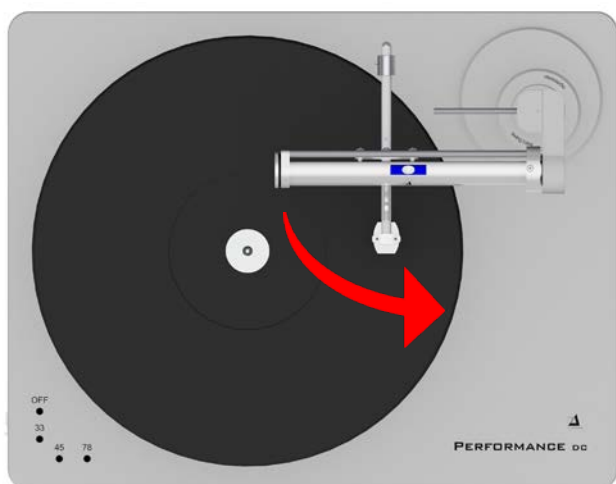


Pic. 6: Inserting the cables in the tonearm base

The installation of the *swing base* is now completed and you are ready to mount and adjust the TT5 tangential tonearm, following the TT5 user manual.

Once the tonearm has been fully adjusted, you will need to fix the upper part of the *swing base*. Here, you can opt for the direction in which the tonearm will swung out.

If the tonearm is to swing out counterclockwise (to the right), then the upper part of the *swing base* must be tightened in the position as shown in picture 7b.



Pic. 7a: Direction of the tonearm

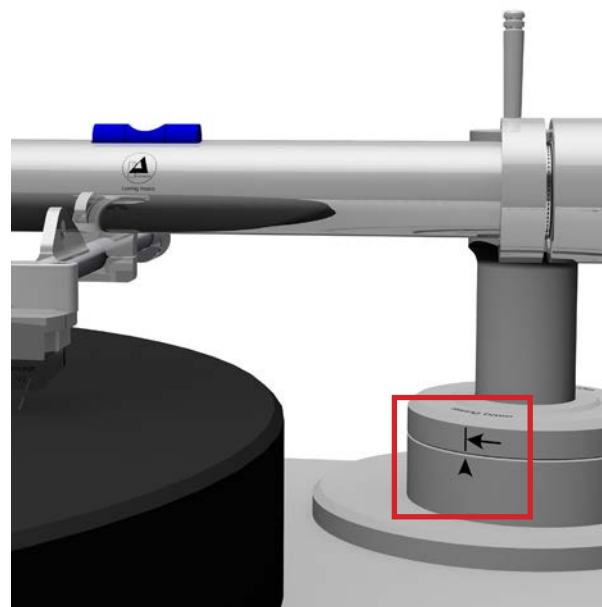
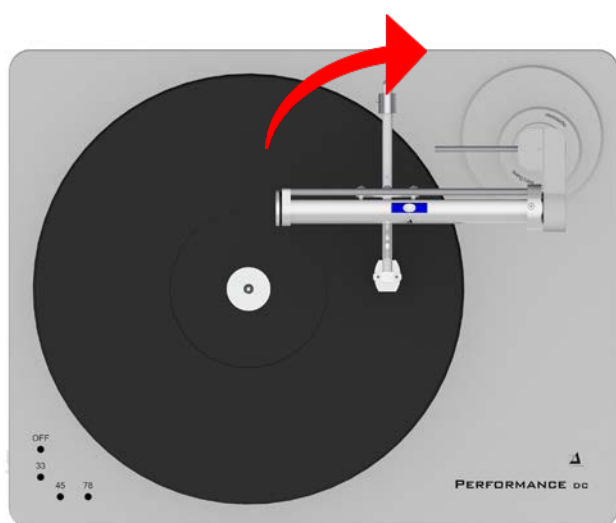
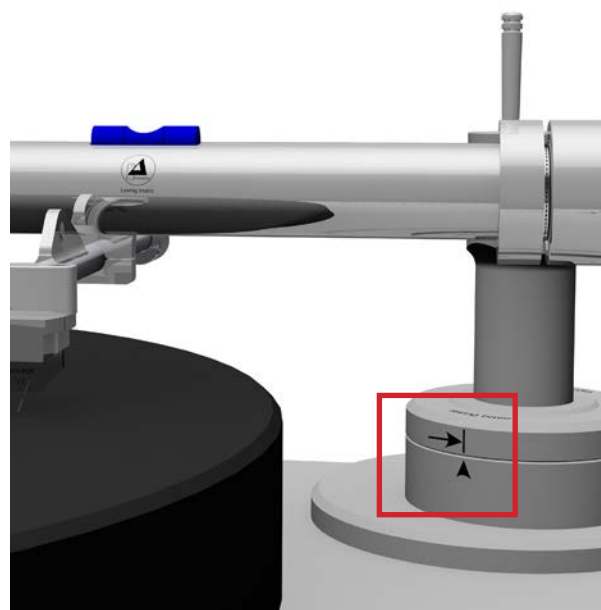


Abb. 7b: Mounting direction of the upper part (to the right)

If the tonearm is to swing out clockwise (to the rear), then the upper part of the *swing base* must be screwed in the position as shown in picture 8b.



Pic. 8a: Direction of the tonearm

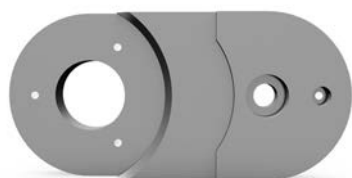


Pic. 8b: Mounting direction of the upper part (to the rear)

Now you can tighten the screws of the upper part of the *swing base* with the hex wrench #2. Finally, re-check all settings again. The TT5 with *swing base* is now ready to use.

3. Installation on Unify level base

Please install the appropriate tonearm base on your turntable first. For a turntable of the **Clearaudio** Innovation series you will need the Unify base (Art. No. AC030-4, available from your **Clearaudio** dealer). Ensure that you set the correct distance of 222mm between platter spindle and tonearm pivot.



Pic. 9: Unify level base



Pic. 10: Mounting of the Unify level base



Pic. 11: Mounting of the level base

Take the *swing base* out of the box. Remove the adhesive tape used to secure both parts during transport. The upper part of the *swing base* can be put aside for the time being.

Place the lower part of the *swing base* on the tonearm base, such that the holes of both bases are aligned.

The arrow on the lower part should point towards the platter (see picture 11). Use the M4 x 16 screws and the hex wrench #3 (provided) to tighten the lower part of the tonearm base.

Now you can thread the tonearm cables of the TT5 tonearm through the upper part of the *swing base* (not yet assembled) and through the opening of the assembled lower part and tonearm hole of the chassis (see pic 12).

Insert the foot of the TT5 through both components of the *swing base* into the tonearm hole, allowing the upper ring to rest loosely (see pic. 13).



Pic. 12: Threading the cables through the *swing base*

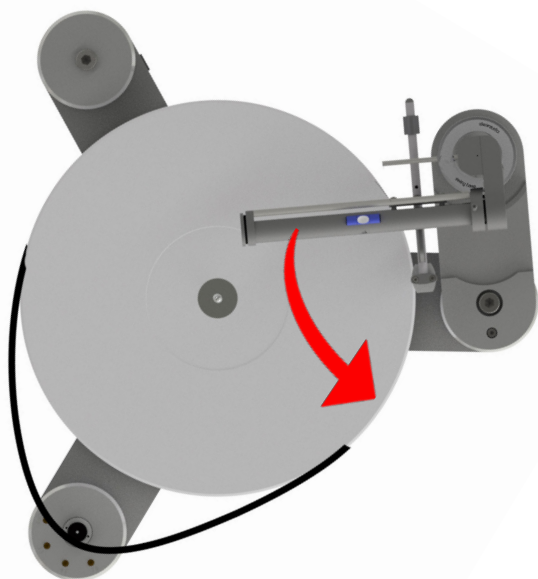


Pic. 13: Inserting the cables in the tonearm base

The installation of the *swing base* is now completed and you are ready to mount and adjust the TT5 tangential tonearm, following the TT5 user manual.

Once the tonearm has been fully adjusted, you will need to fix the upper part of the *swing base*. Here, you can opt for the direction in which the tonearm will swung out.

If the tonearm is to swing out counterclockwise (to the right), then the upper part of the *swing base* must be tightened in the position as shown in picture 14b.

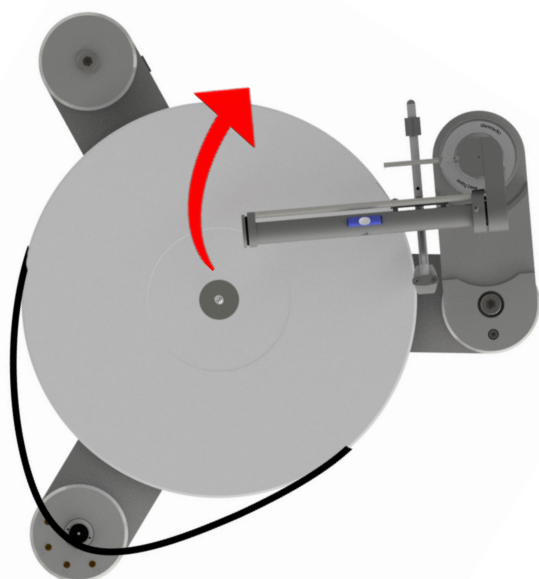


Pic 14a: Direction of the tonearm



Pic 14b: Mounting direction of the upper part (to the right)

If the tonearm is to swing out clockwise (to the rear), then the upper part of the *swing base* must be screwed in the position as shown in Picture 15b.



Pic. 15a: Direction of the tonearm



Pic 15b: Mounting direction of the upper part (to the rear)

Now you can tighten the screws of the upper part of the *swing base* with the hex wrench #2. Finally, re-check all settings again. The TT5 with *swing base* is now ready to use.



4. Installation on other turntables

If your turntable does not have a replaceable tonearm base, we recommend to contact the manufacturer of the turntable, in order to get your turntable professionally prepared for the **Clearaudio** swing base.

5. Special instructions

All necessary service for any **Clearaudio** products should be performed by authorized personal only. In case of any repair, **Clearaudio** products should be sent to your nearest authorized **Clearaudio** distributor or dealer.

PLEASE RETAIN ALL ORIGINAL PACKAGING. You will need it if this product has to be transported and/or shipped. Any further questions you may have about this product should be directed to your local dealer.

6. Technical details

Material:	Aluminium
Weight:	136g
Outer diameter:	59mm
Inner diameter:	24.85mm
Height:	26mm
Manufacturer's warranty:	5 years

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

Sie haben sich für ein hochwertiges Produkt, der neuen **clearaudio** *swing base* entschieden. Diese ermöglicht ein präzise geführtes Vor- und Zurück-Schwenken des **clearaudio** *TT5* Tangential-Tonarmes.

Bei der Entwicklung des Produkts haben wir höchsten Wert auf Qualität, Funktionalität und Handhabung gelegt.

Damit Sie die Möglichkeiten dieser einzigartigen Basis optimal nutzen können, lesen Sie bitte diese Montageanleitung aufmerksam durch. Sämtliche Hinweise beugen Fehlbedienungen vor und dienen langjähriger Freude im Umgang mit der **clearaudio** *swing base*.

Für Ihren Kauf möchten wir uns bedanken und wünschen ihnen viel Freude mit dem **clearaudio** Produkt.

clearaudio electronic GmbH

Warnung

Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Die Abdeckung nicht vom Gerät entfernen.

Keine offenen Flammen, z.B. angezündete Kerzen, auf dem Gerät abstellen.

Niemals Öl in die Präzisionslager geben, da dies zu einer Beschädigung des Lagers führen könnte.



Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	12
2. Installation auf Unify Rundbasis	12 - 14
3. Installation auf Unify Stufenbasis	15 - 16
4. Installation auf Laufwerken anderer Hersteller	17
5. Besondere Hinweise	17
6. Technische Daten	17
Garantieinformationen	18 - 19

1. Lieferumfang

Die **clearaudio** *swing base* verlässt unsere Fertigung in einer besonders sicheren und auf das Produkt abgestimmten Verpackung, die einen sicheren Transport garantiert.

Bitte bewahren Sie diese Verpackung für den Fall eines wiederholten Transports auf.

Kontrollieren Sie den Lieferumfang Ihrer neu erworbenen **clearaudio** *swing base*, gemäß unten aufgeführter Übersicht:



Abb. 1: Lieferumfang

1.	<i>swing base</i>	3.	Zylinderkopfschrauben 3 Stück M4x16
2.	Innensechskantschlüssel (Größe: 1,5 / 2 / 3)	4.	Nicht abgebildet: Bedienungsanleitung

2. Installation auf Unify Basis (Rundbasis)

Bitte montieren Sie zuerst die passende Tonarmbasis auf Ihr Laufwerk. Für **clearaudio** Ovation und Performance DC Laufwerke benötigen Sie die Unify Basis Art. Nr. AC031-4 (erhältlich über Ihren **clearaudio** Fachhändler).

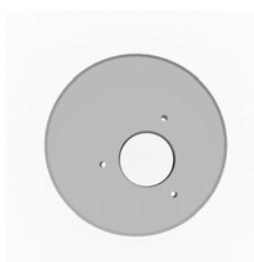


Abb. 2: Unify Tonarmbasis



Abb. 3a: Montage der Unify Basis

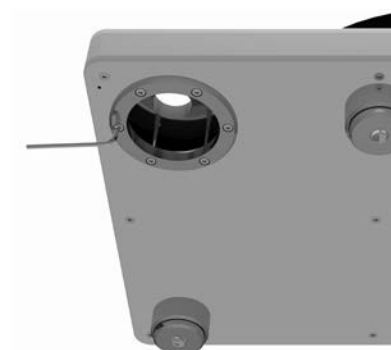


Abb. 3b: Montage der Unify Basis auf der Unterseite

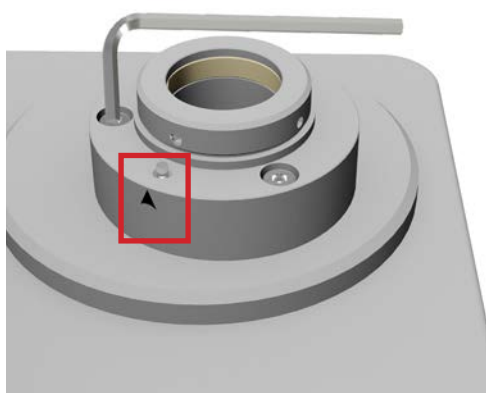
User manual / Bedienungsanleitung

Um die Basis auszutauschen, nehmen Sie die vorherige Tonarmbasis ab, indem Sie mithilfe eines Innensechskantschlüssels die sechs M4 x 35 Schrauben auf der Unterseite des Klemmrings lösen (Abb. 3b).

Stellen Sie sicher, dass bei der Montage der Tonarmbasis der richtige Abstand von 222 mm zwischen Plattenteller-Mitte und Tonarmdrehpunkt eingehalten wird.

Entnehmen Sie die *swing base* aus der Verpackung.

Das Ober- und Unterteil wurde zu Transportzwecken mit einem Klebeband gesichert, welches Sie nun entfernen können.



Das Oberteil der *swing base* können Sie vorerst zur Seite legen.

Das Unterteil der *swing base* setzen Sie nun auf die Tonarmbasis. Achten Sie hierbei darauf dass die vorgesehenen Bohrungen der Basis mit denen der *swing base* bündig sind.

Der Pfeil auf dem Unterteil sollte hierbei Richtung Plattenteller zeigen (sh. Abb. 4). Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben M4 x 16 und den Innensechskantschlüssel 3, um das Unterteil auf der Tonarmbasis zu befestigen.

Abb. 4: Montage der *swing base*

Nun können Sie die Tonarmkabel des TT5 durch das lose Oberteil der *swing base* (Abb. 5) und durch die Öffnung des montierten Unterteils und der Tonarmbohrung führen (sh. Abb 6).

Setzen Sie den Fuß des TT5 durch beide Bauteile der *swing base* in die Tonarmbohrung, lassen Sie hierbei den Ring lose aufliegen.



Abb. 5: Auffädeln des Oberteils

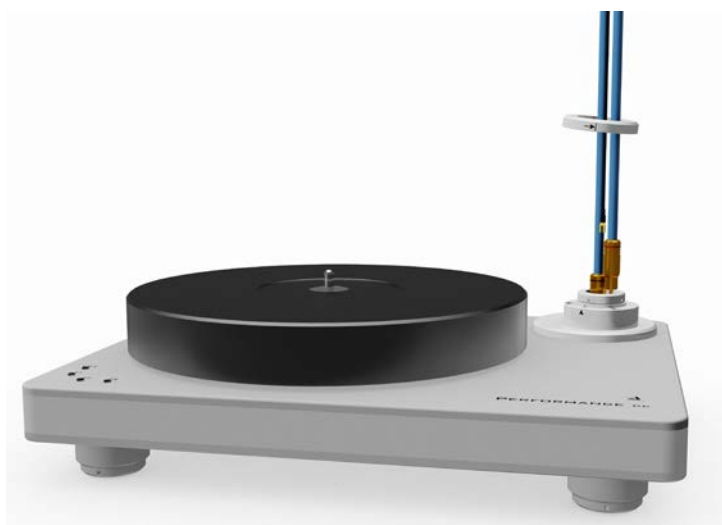


Abb. 6: Einsetzen des TT5 Tonarmes

Zum Abschluss der Montage, muss noch das Oberteil der *swing base* fixiert werden. Hierbei können Sie selbst wählen in welche Richtung der Tonarm ausgeschwenkt werden soll.

Soll sich der Tonarm gegen den Uhrzeigersinn ausschwenken (nach rechts), muss das Oberteil in der Position wie in Abb. 7b zu sehen, festgeschraubt werden.

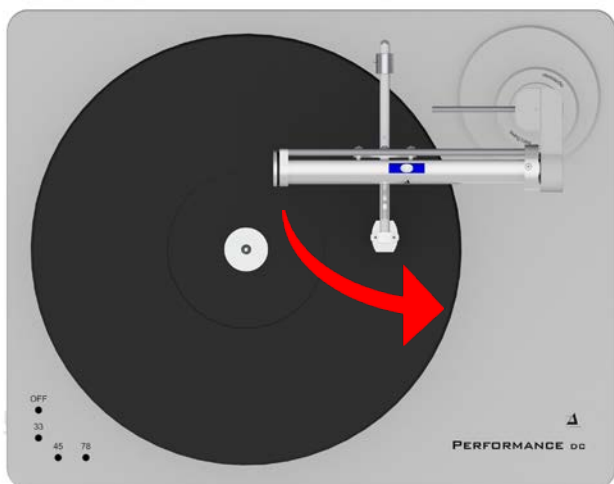


Abb. 7a: Schwenkrichtung des Tonarmes

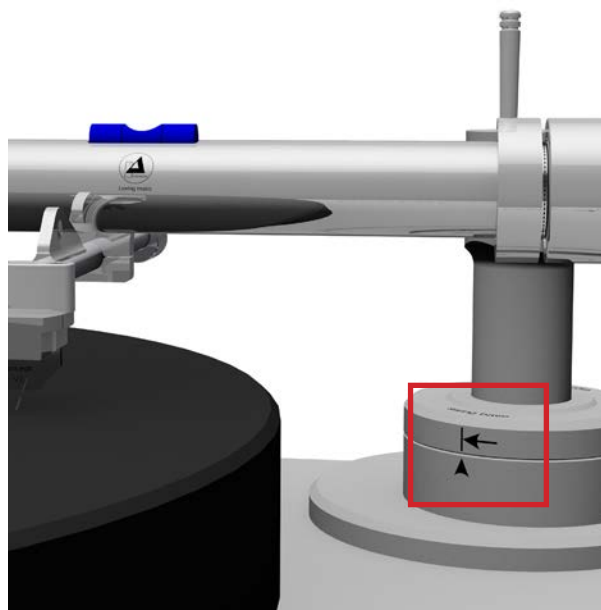


Abb. 7b: Montage der *swing base* (nach rechts)

Soll sich der Tonarm im Uhrzeigersinn ausschwenken (nach hinten), muss das Oberteil in der Position wie in Abb. 8b zu sehen, festgeschraubt werden.

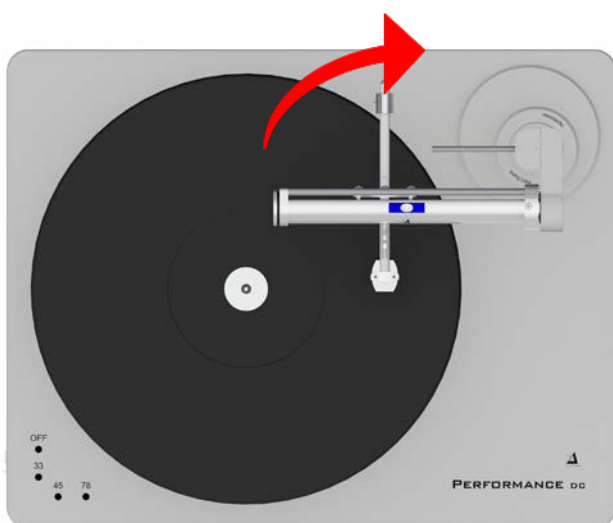


Abb. 8a: Schwenkrichtung des Tonarmes

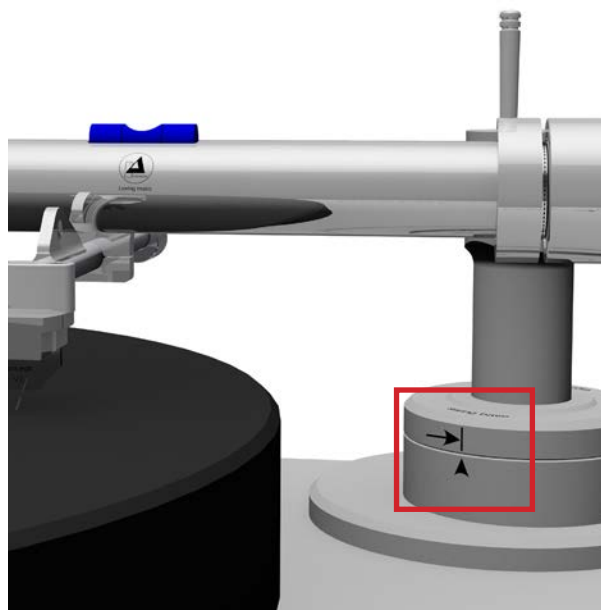


Abb. 8b: Montage der *swing base* (nach hinten)

Nun können Sie die Schrauben zur Fixierung des Oberteils mit einem Innensechskant #2 fest anziehen und den TT5 Tangential Tonarm mit Hilfe der TT5 Bedienungsanleitung montieren und einstellen.

3. Installation auf Unify Stufenbasis

Bitte montieren Sie zuerst die passende Tonarmbasis auf Ihr Laufwerk. Für ein Laufwerk der Innovation Serie benötigen Sie Art. Nr. AC030-4 (erhältlich über Ihren **clearaudio** Fachhändler). Stellen Sie sicher, dass der richtige Abstand von 222 mm zwischen Plattenteller-Mitte und Tonarmdrehpunkt eingehalten wird.

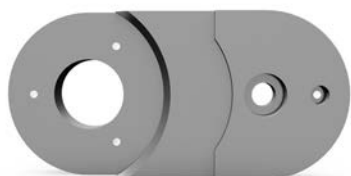


Abb. 9: Unify Stufenbasis



Abb. 10: Montage der Unify Basis

Entnehmen Sie die *swing base* aus der Verpackung.

Das Ober- und Unterteil wurde zu Transportzwecken mit einem Klebeband gesichert, welches Sie nun entfernen können.



Abb. 11: Montage der *swing base*

Das Oberteil der *swing base* können Sie vorerst zur Seite legen.

Das Unterteil der *swing base* setzen Sie nun auf die Tonarmbasis, achten Sie hierbei darauf, dass die vorgesehenen Bohrungen der Basis mit denen der *swing base* bündig sind.

Der Pfeil auf dem Unterteil sollte hierbei Richtung Plattenteller zeigen (sh. Abb. 11). Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben M4 x 16 und den Innensechskantschlüssel #3, um das Unterteil auf der Tonarmbasis festzuschrauben.

Nun können Sie die Tonarmkabel des TT5 durch das lose Oberteil der *swing base* (Abb. 12) und durch die Öffnung des montierten Unterteils und der Tonarmbohrung führen (sh. Abb 13).

Setzen Sie den Fuß des TT5 durch beide Bauteile der *swing base* in die Tonarmbohrung, lassen Sie hierbei den Ring lose aufliegen.



Abb. 12: Auffädeln des Oberteils



Abb. 13 Einsetzen des TT5 Tonarmes

Zum Abschluss der Montage, muss noch das Oberteil der *swing base* fixiert werden. Hierbei können Sie selbst wählen in welche Richtung der Tonarm ausgeschwenkt werden soll.

Soll sich der Tonarm gegen den Uhrzeigersinn ausschwenken (nach rechts), muss das Oberteil in der Position wie in Abb. 7b zu sehen, festgeschraubt werden.

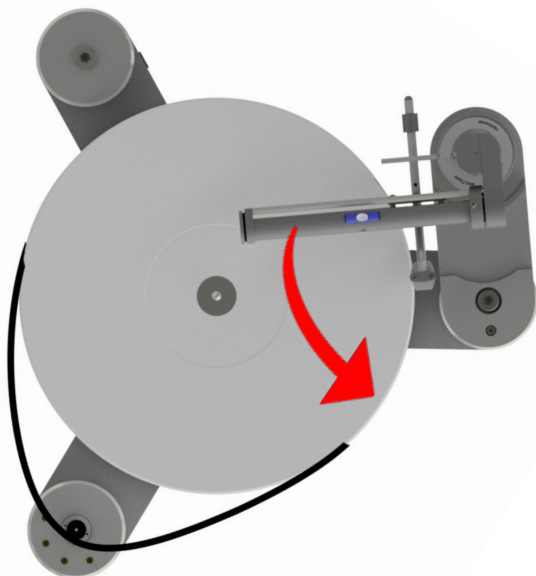


Abb. 14a: Schwenkrichtung des Tonarmes

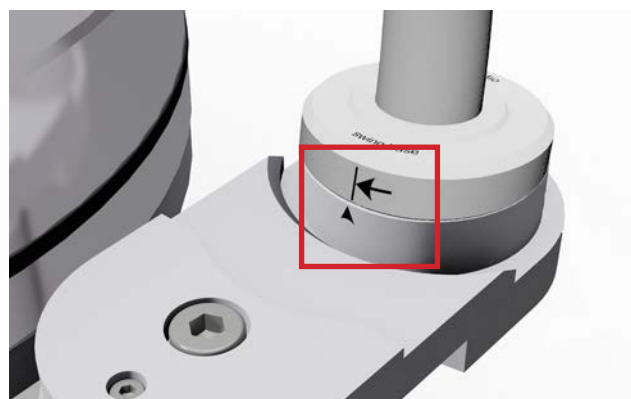


Abb. 14b: Montage der *swing base* (nach rechts)

Soll sich der Tonarm im Uhrzeigersinn ausschwenken (nach hinten), muss das Oberteil in der Position wie in Abb 15b zu sehen, festgeschraubt werden.

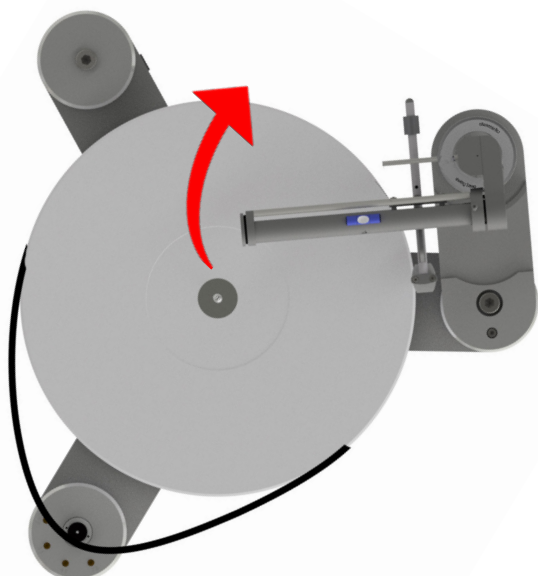


Abb. 15a: Schwenkrichtung des Tonarmes



Abb. 15b: Montage der *swing base* (nach hinten)

Nun können Sie die Schrauben zur Fixierung des Oberteils mit einem Innensechskant #2 fest anziehen und den TT5 Tangential Tonarm mit Hilfe der TT5 Bedienungsanleitung montieren und einstellen.



4. Installation auf Laufwerken anderer Hersteller

Sofern Ihr Laufwerk über keine auswechselbare Tonarmbasis verfügt, raten wir Ihnen, sich mit dem Laufwerkshersteller in Verbindung zu setzen, damit die notwendige Bearbeitung für Ihre **clearaudio** *swing base* fachmännisch durchgeführt werden kann.

5. Besondere Hinweise

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

Bewahren Sie die vollständige Originalverpackung auf. Sie benötigen diese, wenn das Produkt transportiert und / oder verschickt werden soll. Alle weiteren Fragen zu diesem Produkt können Sie an ihren örtlichen Fachhändler richten.

6. Technische Daten

Material:	Aluminium
Gewicht:	136 g
Außendurchmesser:	59 mm
Innendurchmesser:	24,85 mm
Höhe:	26 mm

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 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 verbind met verzekering of bij correspondentie met **Clearaudio**.

BELANGRIJK

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



Loving music

User manual / Bedienungsanleitung

ITALIANO GARANZIA

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

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

ESPAÑOL GARANTIA

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

GUARDE SU RECIBO DE COMPRA

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

IMPORTANTE

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



Loving music

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Phone /Tel.: +49 9131 40300 100

Fax: +49 9131 40300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de



Handmade in Germany

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

Clearaudio Electronic accepts no liability for any misprints.

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

Product availability is as long as stock lasts.

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

Clearaudio Electronic GmbH, Germany.

2021