



Loving music

VTA-Lifter

User manual
Bedienungsanleitung





User manual..... 2 - 8



Bedienungsanleitung..... 9 - 15

Dear **Clearaudio** customer,

Thank you for your decision to purchase the new *VTA-Lifter (2)* from **Clearaudio**.

With this *VTA-Lifter (2)* you are able to adjust very comfortable the VTA (Vertical Tracking Angle) of your tonearm in an accurate and efficient way.

As we developed this product we attached great importance to high quality, functionality and easy handling.

Please take a moment to read this owner's manual to ensure a correct set up and to avoid any possible damage.

Clearaudio wishes you a lot of enjoyment with your new *VTA-Lifter (2)*.

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 the oil into the precision bearing as this will result in damage of bearing.



Loving music

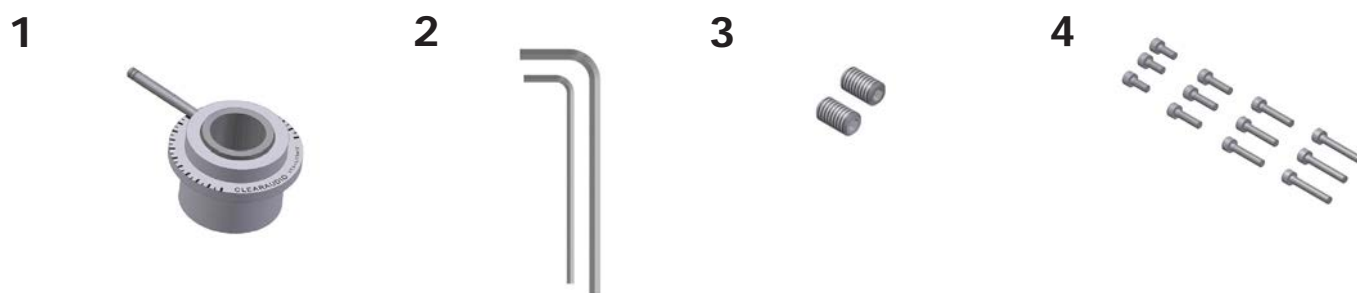
Contents

1. Package contents.....	4
2. Installation on Clearaudio turntables.....	5 - 7
3. Special instructions.....	8
4. Technical details	8
Warranty	16 - 17

1. Package contents

The **Clearaudio VTA Lifter** is delivered in a special packaging to ensure a safe transport. Please store the original packaging in case of transportation and shipping.

Please use the list below in order to check the complete content of your **Clearaudio VTA Lifter**.



Pic. 1: Package contents

1.	Preassembled <i>VTA-Lifter</i> (only suitable for Clearaudio tonearms Unify, Satisfy and "Universal" directwired with RCA-plugs)	4.	Cylinder head bolts: 3 x 8 (for Clearaudio bases) 3 x 12 (for other turntables) 3 x 16 (for other turntables) 3 x 20 (for other turntables)
2.	hex key wrenches sizes: 1,5 and 2,5	5.	Not shown: user manual, Quality card and return delivery note
3.	2 x maggots screws with hexagon socket (already screwed in the <i>VTA-Lifter</i> (2))		

2. Installation on Clearaudio turntables

2.1. Installation on a Solution base

For the installation please remove the tonearm and the base from your turntable.
Fit the *VTA-Lifter* (2) from above through the hole of the base.



Pic. 2: Mounting the *VTA-Lifter* in a Solution base

Bottom side of the Solution base



Pic. 3: Tighten the *VTA-Lifter* in a Solution base

Please mount the *VTA-Lifter* (2) with the lever rearwards (see pic 2).

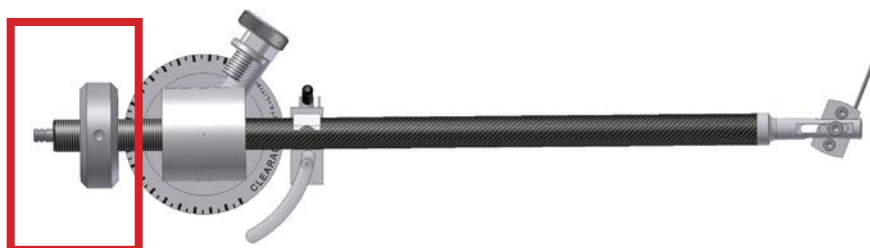
Tighten the *VTA-Lifter* (2) with the delivered cylinder head bolts and the hex key wrench (3 x 8) on the bottom side of the Solution – base (see pic. 3).

Now you can mount the Solution base on the turntable chassis again.

2.2. Tonearm set up (only for Clearaudio Radial tonearms)

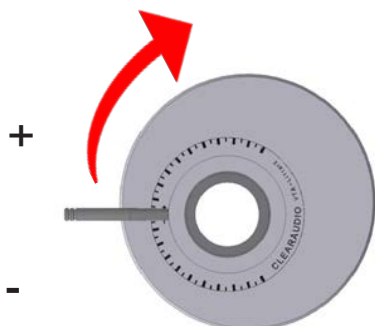
To install a **Clearaudio** radial tonearm (e.g. Unify, Satisfy and Universal) please pull the cable carefully through the hole of the *VTA-Lifter* (2).

After you have set up the tonearm into the hole please make sure that the tonearm is exactly on the line between "+" and "-" (top view) (see pic. 3) on the *VTA-Lifter* (2).

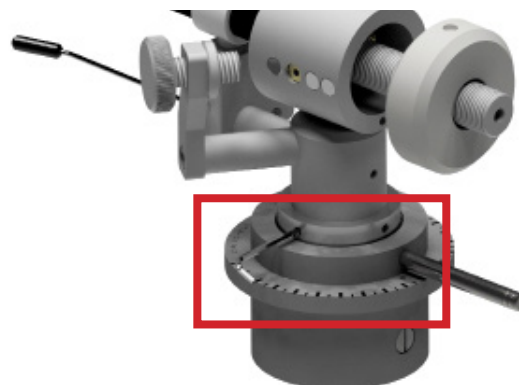


Pic. 3: Installation of the *swing base*

Now turn the level completely to the "+" side, to tighten the tonearm with the two (2) delivered maggots screws (see pic. 4 + 5) on the side of the *VTA-Lifter* (2).



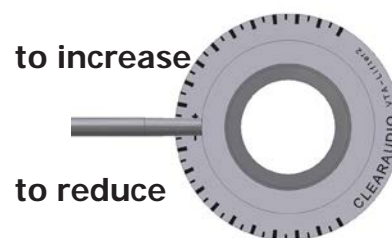
Pic. 4: Tighten the tonearm



Pic. 5: Tighten the tonearm

2.3 Height adjustment

To adjust the height of the tonearm turn the level either to the right side (marked with a "+") to heighten the tonearm or to the left side (marked with a "-") to reduce the height of the tonearm. With the new *VTA-Lifter* (2) you can adjust the height even while you are playing music.



Pic. 6: Height adjustment

2.4. Installation on a Champion base

For the installation please remove the tonearm and the base from your turntable. Fit the *VTA-Lifter* (2) from above through the hole of the base.



Pic. 7: Mounting the *VTA-Lifter* in a Champion base



Pic. 8: Tighten the *VTA-Lifter*

Tighten the *VTA-Lifter* (2) with the delivered cylinder head bolts and the hex key wrench (3 x 8) bottom side of the Champion – base (see pic. 8).

Now you can mount the Champion base on the turntable chassis.

To finish the installation please proceed further as described before.

2.5 Installation on other turntables

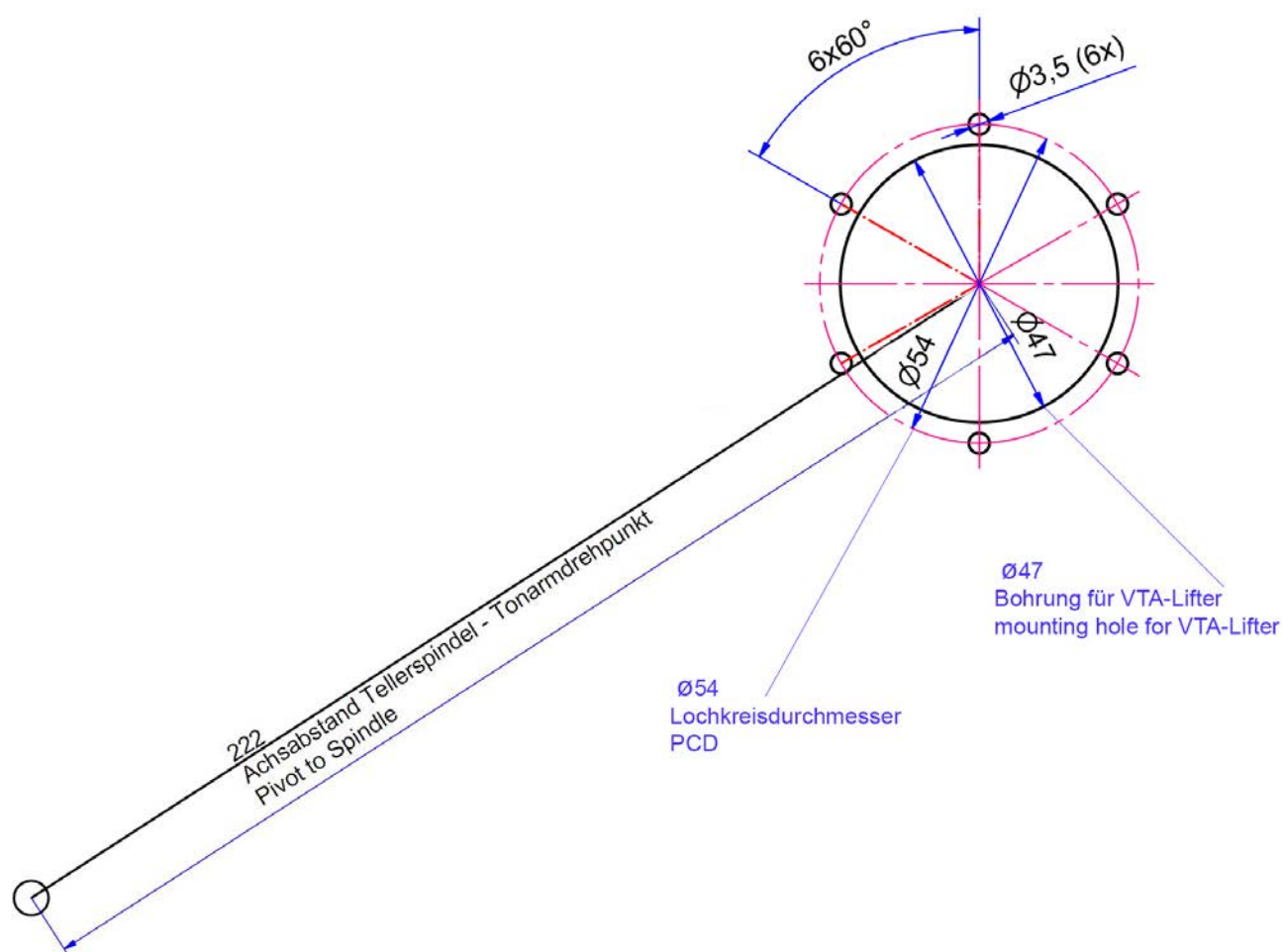
To install the *VTA-Lifter* on the turntable chassis, you will need to drill the required holes. Please refer to the drilling template shown below (Picture 8) for the measurements to mark the exact drilling holes.

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

Use a 3.2mm HSS drill bit.

Please note:

This drilling template is only for 9 inch tonearms. You will find the the correct pivot to spindle in the user manual of the tonearm.



Pic. 8: Mounting the *VTA-Lifter* on a non-Clearaudio turntable

3. Special instructions

If necessary, service for all **Clearaudio** products should be done by authorized personal only. In case of any repair, **Clearaudio** products need to be send to your nearest authorized **Clearaudio** distributor, dealer or directly to the **Clearaudio** factory.

Clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Phone.: +49 9131 / 40 300 100

Fax: +49 9131 / 40 300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de

Always use the original packing if you send the *VTA-Lifter* to the dealer or **Clearaudio!**
Only in the original packing **Clearaudio can provide the warranty.**

4. Technical details

Used materials:	Stainless steel
Weight:	approx. 200g
Lenght:	93mm / 3.66 inches
Widht:	59.5mm / 2.34 inches
Height:	46mm / 1.81 inches
Inner diameter:	24.9mm / 0.98 inches
Warranty:	5 years

Clearaudio electronic is not responsible for typographical errors in descriptions. Technical specifications are subject to change or improvement without prior notice. Availability as long as stock lasts. Copies and imprints - also only extracts - require written confirmation through **Clearaudio electronic GmbH; Germany.**



Loving music

User manual / Bedienungsanleitung

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

Sie haben sich für ein hochwertiges Produkt, dem neuen **clearaudio VTA-Lifter (2)** entschieden, mit dem Sie zukünftig den VTA (Vertical Tracking Angle) Ihres Tonarmes äußerst präzise und zügig ausführen können.

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

Damit Sie die Möglichkeiten dieser einzigartigen Tonarm-VTA-Justage optimal nutzen können, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Sämtliche Hinweise beugen Fehlbedienungen vor und dienen langjähriger Freude im Umgang mit dem **clearaudio VTA-Lifter (2)**.

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	11
2. Installation auf clearaudio Laufwerken	12 - 14
3. Besondere Hinweise	15
4. Technische Daten	15
Garantieinformationen	16 - 17

User manual / Bedienungsanleitung

1. Lieferumfang

Die **clearaudio VTA-Lifter** 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 Transports auf.

Kontrollieren Sie den Lieferumfang Ihrer neu erworbenen **clearaudio VTA-Lifter** gemäß unten aufgeführter Übersicht:

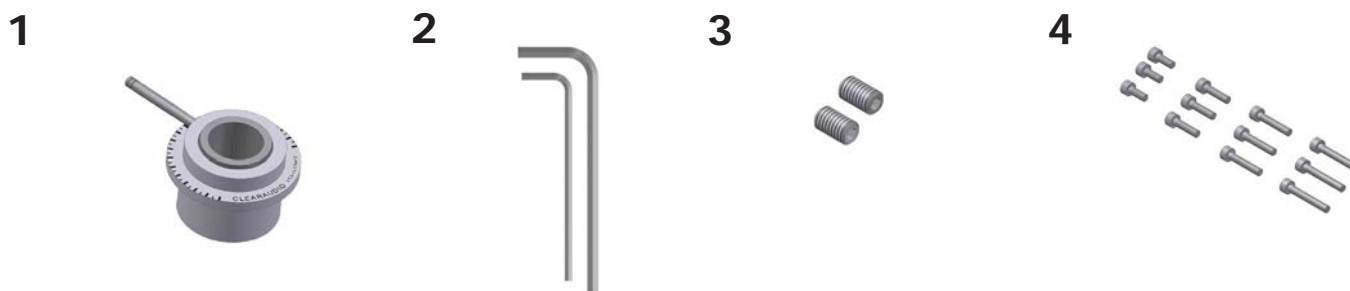


Abb. 1: Lieferumfang

1.	Vormontierter <i>VTA-Lifter</i> (2) (nur passend für clearaudio Drehtonarme „Unify“ , „Satisfy“ und „Universal“ direktverkabelt mit RCA- Anschluss)	4.	Zylinderkopfschrauben: 3 x 8 (für clearaudio Tonarmbasen) 3 x 12 (für andere Plattenspieler) 3 x 16 3 x 20
2.	2x Innensechskantschlüssel (Größen: 1,5 und 2,5)	5.	Nicht abgebildet: Bedienungsanleitung, Qualitätskarte und Rück- lieferchein
3.	2 x Madenschrauben (bereits im <i>VTA-Lifter</i> (2) eingeschraubt)		

2. Installation auf clearaudio-Laufwerken

2.1 Installation auf einer Solution Basis (Tropfenbasis)

Bitte montieren Sie zuerst Ihren Tonarm und Ihre Tonarmbasis von Ihrem Laufwerk. Schieben Sie den *VTA-Lifter* (2) von oben durch die Öffnung der Basis.



Abb. 2: Montage des *VTA-Lifters* auf der Solution Basis

Unterseite der Stufenbasis



Abb. 3: Befestigung des *VTA-Lifters*

Bitte achten Sie hierbei darauf, das der Hebel nach hinten zeigt (Abb. 2).

Drehen Sie die Solution Basis um und schrauben Sie den *VTA-Lifter* (2) mit den drei mitgelieferten Zylinderkopfschrauben (3 x 8) an der Unterseite der Basis handfest an (Abb. 3).

Nun können Sie die Tonarmbasis wieder auf Ihr Laufwerkschassis montieren.

2.2. Einbau des Tonarms

Nehmen Sie nun den Tonarm (**clearaudio** Satisfy , Unify oder Universal) mit RCA-Verkabelung und führen Sie das Kabel vorsichtig durch die Öffnung im *VTA-Lifter* (2).

Nachdem Sie den Tonarm eingesetzt haben, stellen Sie bitte sicher, dass sich das Tonarmrohr, von oben betrachtet, genau auf der Linie zwischen dem „+“ und dem „-“ Zeichen auf dem *VTA-Lifter* (2) befindet (siehe Abb.4).

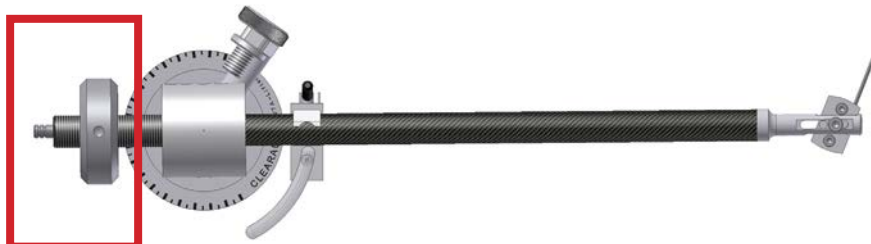


Abb. 4: Einsetzen des Tonarms

User manual / Bedienungsanleitung

Bevor Sie den Tonarm und den *VTA-Lifter* (2) miteinander verschrauben drehen Sie den Hebel komplett zur markierten "+" Seite. Die Befestigung kann nun mit den zwei mitgelieferten Madenschrauben an den Seiten des *VTA-Lifters* (2) erfolgen (siehe Abb. 4 + 5).

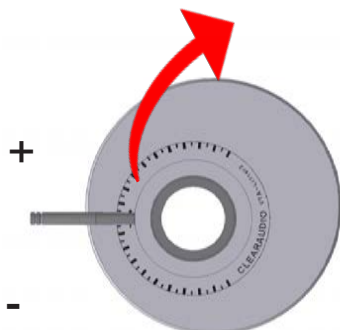


Abb. 4: Befestigung des Tonarms

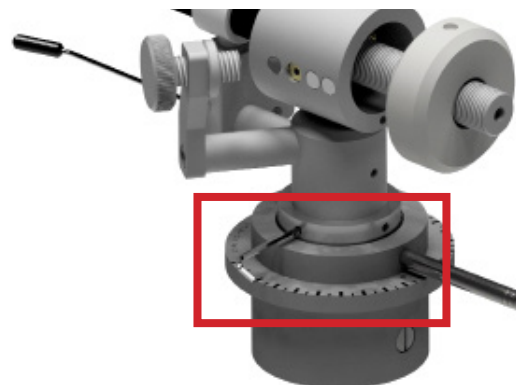


Abb. 5: Befestigung des Tonarms

2.3 Höhenverstellung

Um nun die Höhe des Tonarms einzustellen, drehen Sie den Hebel entweder zur rechten Seite (markiert mit "+"), um den Lifter anzuheben oder zur linken Seite (markiert mit "-"), um den Lifter abzusenken. Mit dem neuen *VTA-Lifter* (2) können Sie die Höhenanpassung Ihres Tonarms sogar während des Abspielens durchführen!

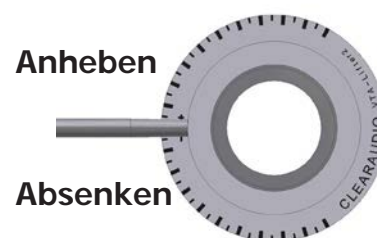


Abb. 6: Höhenverstellung

2.4. Installation auf einer Champion Basis (Rundbasis)

Bitte montieren Sie zuerst Ihren Tonarm und Ihre Tonarmbasis von Ihrem Laufwerk. Schieben Sie den *VTA-Lifter* (2) von oben durch die Öffnung der Basis.



Abb. 7: Montage des *VTA-Lifters* auf die Champion Basis

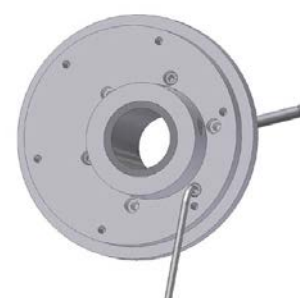


Abb. 8: Befestigung des *VTA-Lifters* auf der Champion Basis

Drehen Sie die Champion Basis um und schrauben Sie den *VTA-Lifter* (2) mit den drei mitgelieferten Zylinderkopfschrauben (3 x 8) an der Unterseite der Basis handfest an (Abb. 8).

Nun können Sie die Tonarmbasis auf Ihr Laufwerkschassis montieren.

Für den weiteren Aufbau verfahren Sie bitte wie auf den Seiten zuvor beschrieben.

2.5. Installation auf Laufwerken anderer Hersteller

Um den *VTA-Lifter* 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. 9).

Bitte beachten Sie, dass diese Abbildung nicht maßstabsgetreu ist.

Verwenden sie für die Bohrungen einen 3,3 mm HSS-Spiralbohrer.

Bitte beachten:

Diese Bohrschablone ist nur für 9 Zoll Tonarme geeignet.

Den korrekten Achsabstand Tellerspindel zu Tonarmdrehpunkt für längere Tonarme entnehmen Sie bitte der entsprechenden Anleitung.

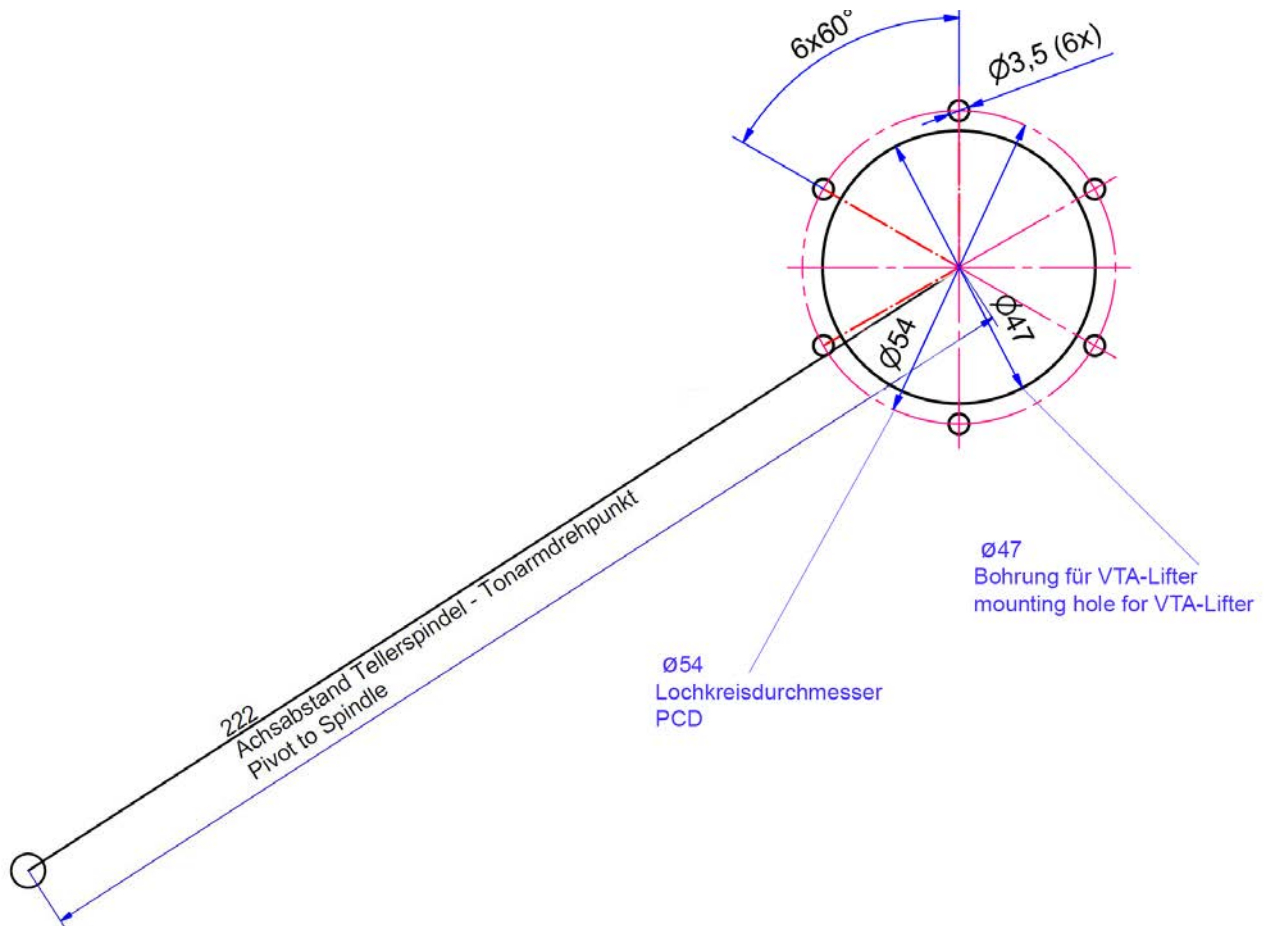


Abb. 9: Montage des *VTA-Lifters* auf einem Laufwerk anderer Hersteller



Loving music

User manual / Bedienungsanleitung

3. Besondere Hinweise

Konnten Sie das **clearaudio** Produkt trotz Handhabung laut der Bedienungsanleitung nicht korrekt installieren oder haben Sie noch weitere Fragen, wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren **clearaudio** Fachhändler.

Erst wenn dort der Fehler bestätigt und nicht behoben werden kann, senden Sie das Produkt bitte an unten aufgeführte Anschrift:

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Tel.: +49 9131 / 40 300 100

Fax: +49 9131 / 40 300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de

Dabei ist unbedingt auf korrekte bzw. sichere Verpackung zu achten (**clearaudio kann nur Garantie bei Originalverpackung gewähren**). Beim Verpacken umgekehrt verfahren wie bei Aufbau und Inbetriebnahme.

4. Technische Daten

Eingesetzte Werkstoffe:	Edelstahl
Gewicht:	ca. 200 g
Länge:	93 mm
Breite:	59,5 mm
Höhe:	46 mm
Innendurchmesser:	24,9 mm
Garantie:	5 Jahre

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**.

To achieve the full **Clearaudio** warranty, it is necessary that you fill out and send the corresponding part of the warranty registration certificate /card back to **Clearaudio**, within two weeks after purchase. Only if the product is returned in its original packing **Clearaudio** can provide the warranty of 5 years for the *VTA-Lifter*.

Um die volle **clearaudio** Garantie (für *VTA-Lifter* 5 Jahre) in Anspruch nehmen zu können, senden Sie uns bitte die beigelegte Garantiekarte innerhalb von zwei Wochen korrekt und vollständig ausgefüllt zu, da sonst nur die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren berücksichtigt werden kann. Nur bei Verwendung der Original-Verpackung während einer Rücksendung kann **clearaudio** die vollen 5 Jahre Garantie auf die *VTA-Lifter* geben.

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 verband 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

(Technische Änderungen vorbehalten -
Technical specification are subject to change without prior notification)
2018