

Maximum Solution

Bedienungsanleitung
USER MANUAL



Loving music



Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Sehr geehrter **clearaudio**-Kunde,

Sie haben sich für ein State-of-the-Art Laufwerk, den *Maximum Solution* und damit für ein höchstwertiges Produkt aus Forschung und Technik entschieden.

Um alle Vorteile des *Maximum Solution*-Laufwerkes nutzen zu können, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, nehmen Sie sich Ruhe und Zeit.

Alle Hinweise dienen einer langen Lebensdauer Ihres **clearaudio** *Maximum Solution*-Laufwerk und bewahren Sie vor Fehlbedienungen.

Lesen Sie diesen Abschnitt in jedem Fall, bevor Sie ein Gerät an das Stromnetz anschließen.

WARNUNGEN

Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen.

Es dürfen keine Gegenstände mit offener Flamme, wie etwa brennende Kerzen, auf das Gerät aufgestellt werden.

CE-MARKIERUNG

CE Der **clearaudio** *Maximum Solution* entspricht den Bestimmungen über elektromagnetische Störfreiheit (EMC) und denen über Niederspannungsgeräte. Weiterhin entsprechen unsere Geräte den internationalen Sicherheitsstandards und der RUHS-Entsorgungsnorm.

GERÄTENETZEINSTELLUNG

Ihr **clearaudio**-Produkt wurde so konstruiert, dass es der Haushaltsleistung und den Sicherheitsbestimmungen in Ihrer Region genügt. Dieses Produkt kann nur mit 230 V Wechselstrom betrieben werden.

URHEBERRECHT

Aufnahme und Wiedergabe jeglichen Tonmaterials kann die Zustimmung des Urhebers erfordern. Beachten Sie dazu folgende Informationsschriften.

- Copyright Act 1956 (Urheberrechtsgesetz 1956)
- Dramatic and Musical Performers Act 1958 (Gesetz über dramatische und musikalische Aufführungsrechte, 1958)
- Performers Protection Acts 1963 and 1972 (Künstler Schutzgesetze von 1963 und 1972)
- Jegliche nachfolgende, gesetzliche Verfügungen und Bestimmungen.



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Inhaltsverzeichnis

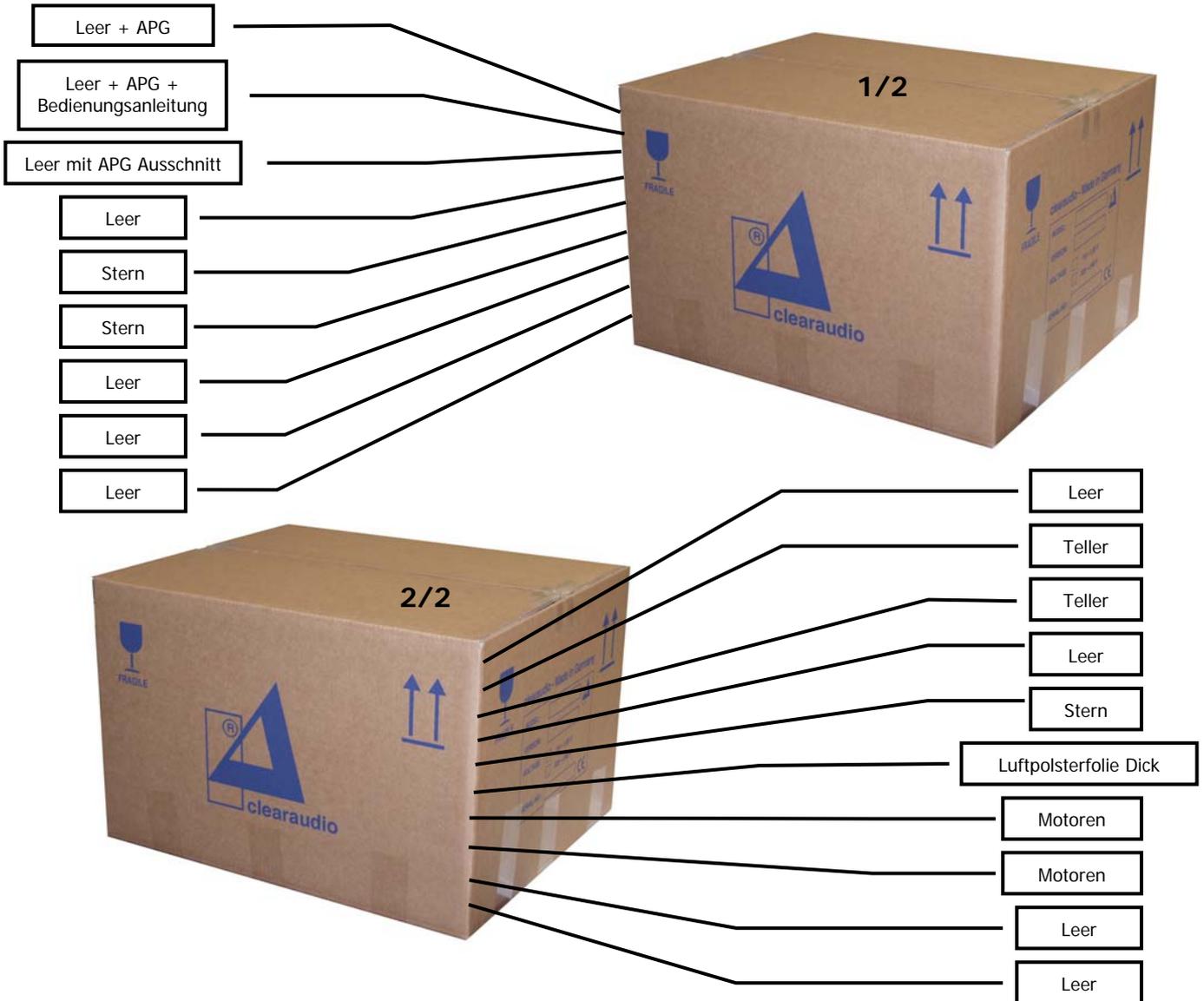
1. Gesamtansicht	5
2. Lieferumfang	6
3. Aufbau und Inbetriebnahme	8
4. Besondere Hinweise	14
5. Wartung und Service	14
Garantie Informationen	15
6. Technische Daten	16



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL





Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

1. Gesamtansicht

Die Abbildung zeigt den betriebsfähigen Aufbau des **clearaudio** *Maximum Solution* Laufwerks mit **clearaudio** *Master TQI* Tangentialtonarm und **clearaudio** Insider wood reference Moving Coil Tonabnehmer.

Man erkennt die resonanzreduzierende Formgebung in Verbindung mit der ausgelagerten Motoreinheit.



Maximum Solution im
betriebsfähigen Zustand



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

2. Lieferumfang

Das **clearaudio** *Maximum Solution* Laufwerk verlässt unser Haus in einer besonders sicheren Verpackung.

Bitte kontrollieren Sie den Lieferumfang Ihres neu erworbenen **clearaudio** *Maximum Solution* Laufwerkes.

Dieser besteht aus:



1	Vormontiertes Plexiglas-Chassis mit Lagerunterteil	2	Vormontiertes Motorbasis-Chassis
3	Plattenteller mit Lageroberteil inkl. Keramiklagerkugel	4	Drei Motorantriebseinheiten
5	Tonarmbasis (Vormontiert)		



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL



6	Drei Antriebs-Pulleys	7	Schlitzschraubendreher (für Antriebs-Pulleys)
8	Sechs Edelstahl-Spikeunterleger	9	Erdungskabel für die Lagerschraube
10	Plattenklemme	11	Lageröl (5 ml)
12	Inbusschlüssel	13	Libelle
14	Silent Belt (6 x, davon 3 x als Ersatz)	15	Ein Paar weiße Handschuhe
16	Accurate Power Generator (APG) inkl. Zubehör und seperater Bedienungsanleitung	17	Garantiekarte (nicht abgebildet)



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

3. Der Aufbau und Inbetriebnahme

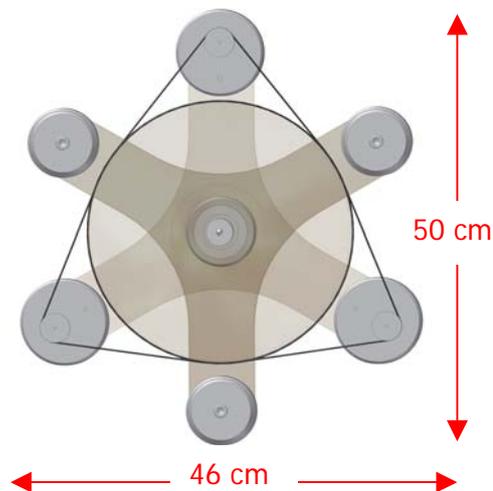
In den abgebildeten Zeichnungen dienen schwarze Riemen, die die Silent Belts von clearaudio darstellen, der besseren Erkennbarkeit.

Das *Maximum Solution* Laufwerk besteht aus mehreren Teilen, wie in Punkt 2. beschrieben. Der Aufbau des Laufwerks ist einfach, da einzelne Komponenten bereits werkseitig zusammengebaut und getestet sind. Benutzen Sie bitte dabei die mitgelieferten weißen Handschuhe, um Kratzer, sowie Fingerabdrücke zu vermeiden.

Das sternförmige Plexiglas-Chassis wird auf einen stabilen und waagerechten Plattenspieltisch aufgestellt. Es empfiehlt sich, eine Granitplatte als Unterlage zu verwenden.

Sie sollten schrittweise wie folgt vorgehen:

Die kleinste Aufstellfläche für ein *Maximum Solution* beträgt 50 x 46 cm.



Stellen Sie die Plexiglas-Motorenplattform mit den drei vormontierten runden Edelstahlmotorenbasen auf eine ebene Fläche!

Bitte benutzen Sie die beigelegten Spikeunterleger, ansonst kann es zu Kratzern auf der Unterlagefläche kommen!





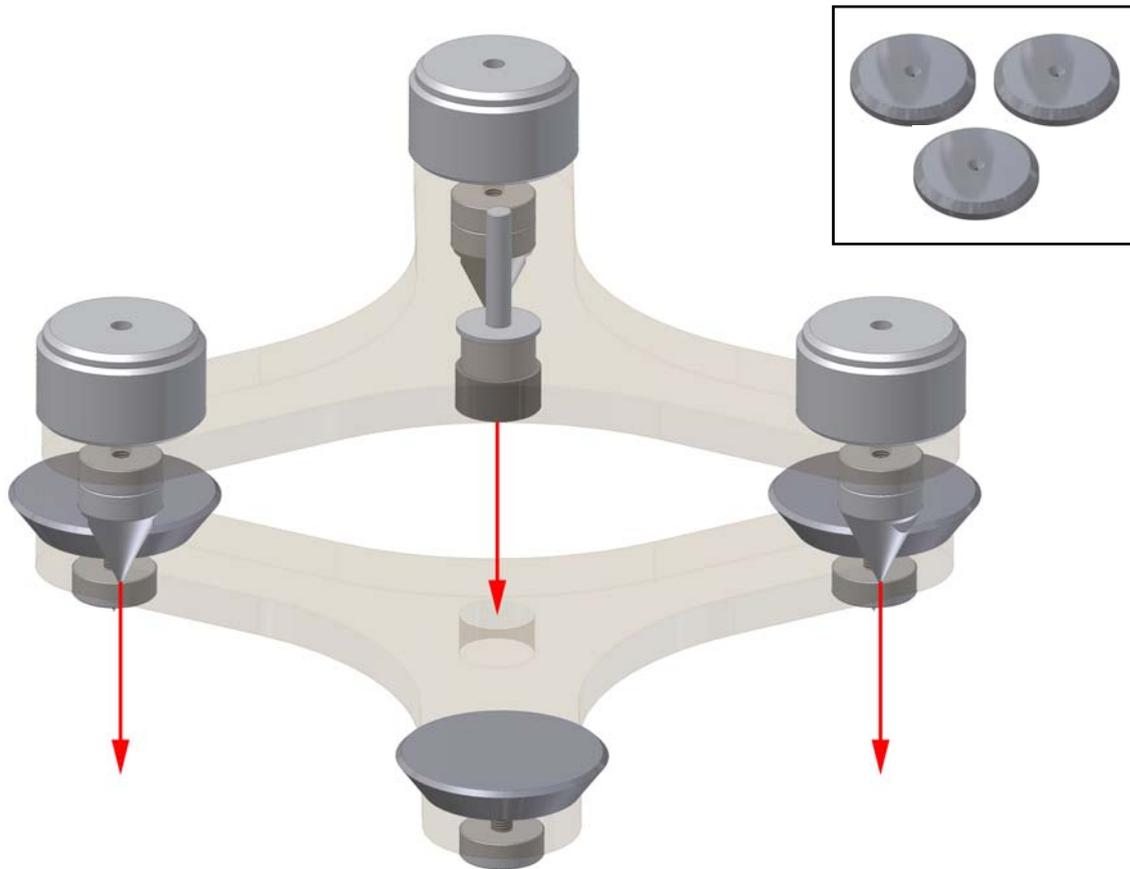
Loving music

Maximum Solution

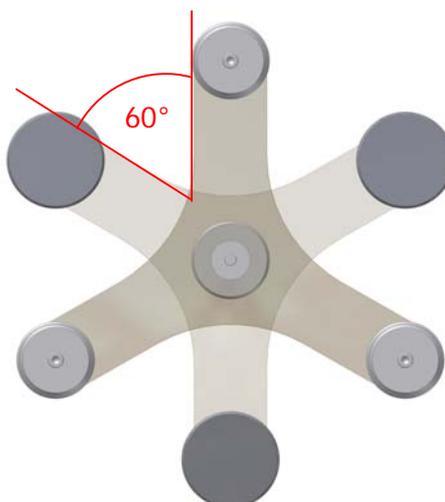
Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Stellen Sie nun das vormontierte Chassis mit dem Lagerunterteil über die bereits aufgestellte Motorenplattform. Achten Sie darauf, dass die Lagerschraube nicht auf dem Motorchassis aufliegt!

Bitte beachten Sie, dass Sie auch die Spikeunterleger benötigen.



Richten Sie nun das Chassis-Oberteil und das Motorbasischassis in einen 60° Winkel zu einander aus!



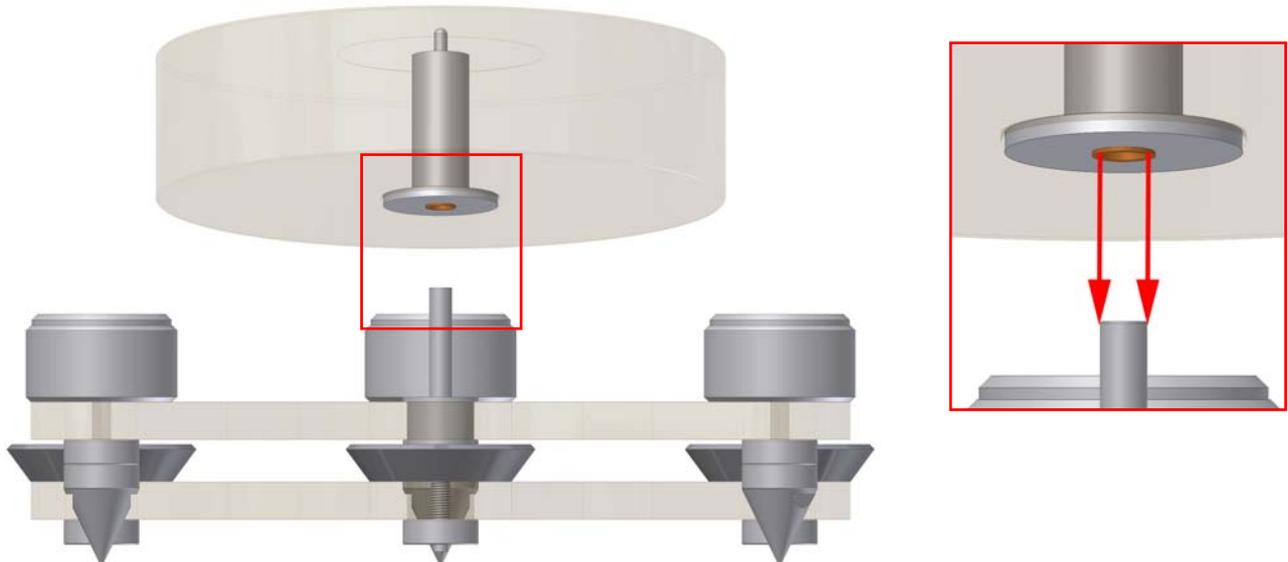


Loving music

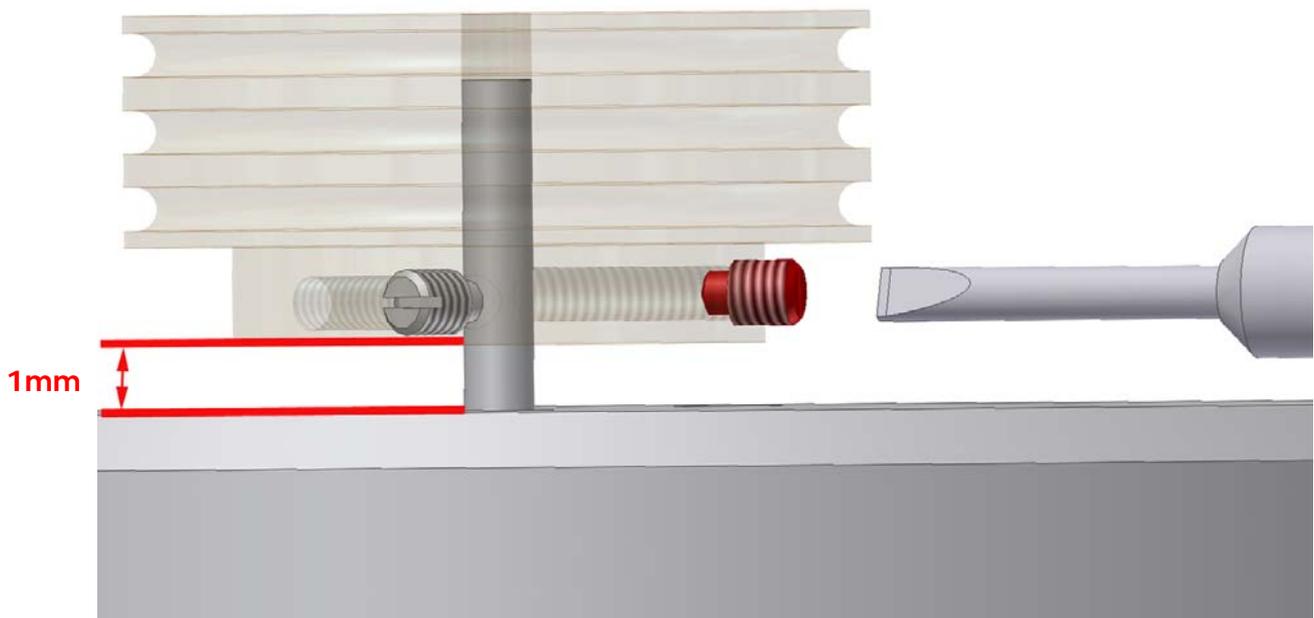
Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Nehmen Sie bitte vor der Montage die Schutzfolie vom Lagerstift. Jetzt können Sie den Plattenteller auf das Lagerunterteil setzen (ziehen Sie vom Lageroberteil bitte den Sicherungsklebstreifen vor dem Aufsetzen ab!). Schieben Sie das invertierte Lager vorsichtig und langsam auf die geschliffene Lagerachse, damit das Lager beim Aufsetzen keinen Schaden nimmt! Halten Sie mit einer Hand den Teller und mit der anderen Hand halten Sie bitte das Lageroberteil fest, damit es nicht aus dem Plattenteller rutscht und auf Ihr Laufwerk fällt! Die Keramiklagerkugel wurde bereits werkseitig eingesetzt.



Nach dem Aufsetzen des Plattentellers montieren Sie nun die Antriebspulleys auf Ihre Motoreinheiten. Hierzu schieben Sie die Pulleys auf die Antriebseinheit, achten sie darauf das der Abstand zwischen Pulley und Motorchassis, bei allen drei Motoren, 1 mm beträgt. Drehen Sie hierfür die drei vormontierten Gewindestift mit Hilfe des mitgelieferten Schraubendrehers handfest (siehe rot markierter Gewindestift).





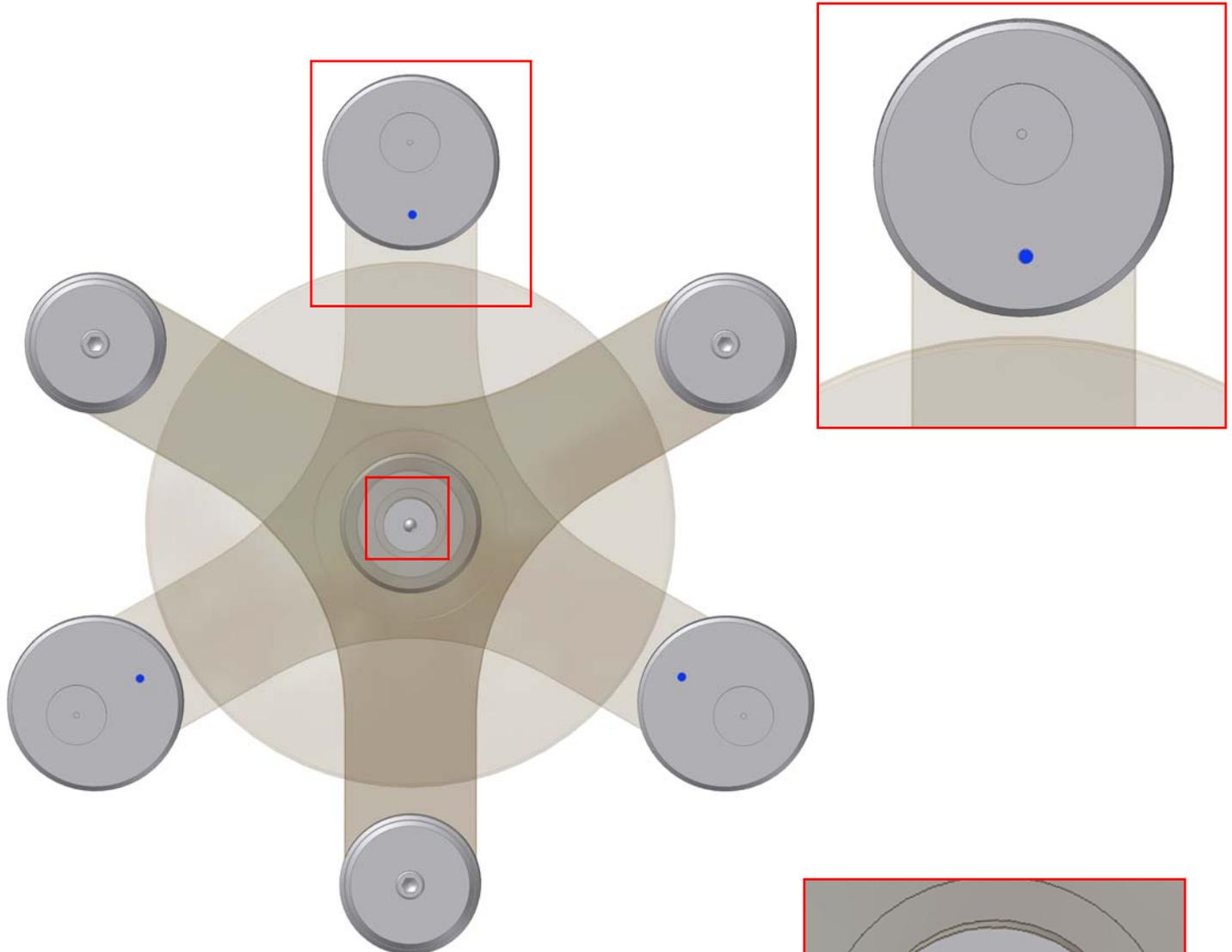
Loving music

Maximum Solution

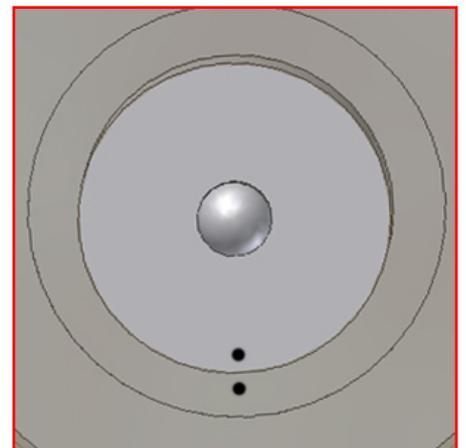
Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Nun stellen Sie die drei Antriebsmotoren auf die dafür vorgesehenen Motorbasen des unteren Chassis. Die blauen LED's müssen Richtung Plattenteller zeigen! Die drei Netzkabel der Motoren verlegen Sie nach Ihren Wünschen und Möglichkeiten zu der mitgelieferten Motorsteuereinheit (Accurate Power Generator = APG).

Hierbei achten Sie bitte darauf das kein Kabel gequetscht wird und Schaden nehmen kann!



Achten Sie bitte darauf das der Werksseitig eingemessene und gekörnte Plattenteller mit Lager, bei Transport oder Aufbau nicht verdreht wurde, d. h. die beiden Körnungen müssen wie in dem nebenstehenden Bild (schwarze Punkte) übereinander angeordnet sein!



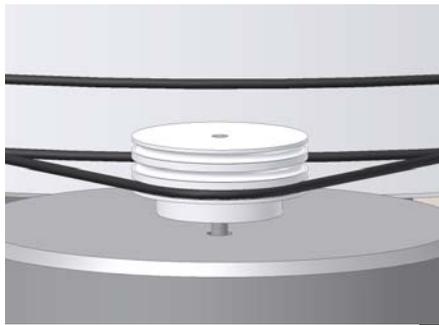


Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Führen Sie die drei Antriebsriemen um den Plattenteller und um die drei Antriebsräder. Diese Antriebsräder verfügen über drei identische Außendurchmesser. Fangen Sie mit dem untersten (Bild 1) Riemen an und legen diesen um den Plattenteller (Bitte drehen sie per Hand den Teller einige Umdrehungen, damit der Riemen parallel verläuft und es keine Überschneidungen mit den anderen Riemen gibt!), dann den mittleren (Bild 2) Riemen um den Teller und zum Schluss legen sie den obersten (Bild 3) Riemen um den Teller. Pro Antriebspulley nur einen Riemen verwenden!



1



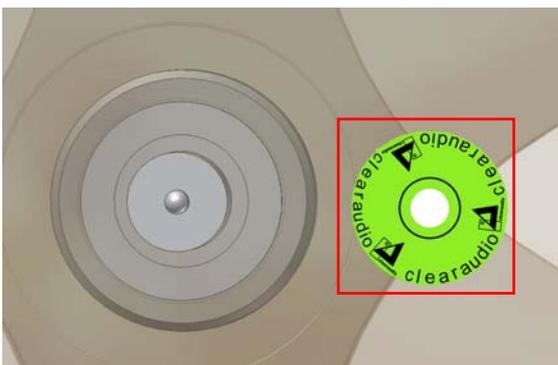
2



3

Die folgende Einstellung ist besonders wichtig:

Sollte die Luftblase der Wasserwaage sich nicht im Mittelpunkt des schwarzen Kreises befinden (siehe Vergrößerung), so sorgen Sie bitte dafür, dass die Unterlage auf der Ihr Plattenspieler steht dementsprechend ausgerichtet wird. Nur wenn der Plattenteller genau in Waage ist, erreichen Sie das Optimum an Klang.





Loving music

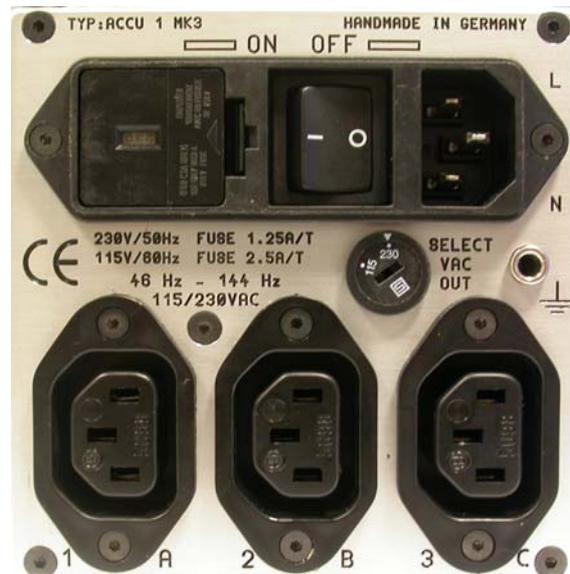
Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Schließen Sie nun die drei Stromkabel der Motoren an den APG an. Sie müssen keine bestimmte Reihenfolge beim Anschließen der Motoren an das APG beachten! Nun können Sie auch das Netzkabel des APG anschließen, vorher muss das Gerät ausgeschaltet sein!

Bitte achten Sie darauf, dass Sie das APG immer erst mit 33 1/3 Upm starten um dann auf 45 Upm umzuschalten, da dieser Vorgang schonender für die Motoren ist und der Plattenteller dadurch schneller auf seine Solldrehzahl kommt!

Für die genauen Einstellungen des APG lesen Sie bitte die dazugehörige und mitgelieferte Bedienungsanleitung!



Montieren Sie nun Ihren Tonarm und Tonabnehmer nach den Angaben des jeweiligen Herstellers.

Das *Maximum Solution* Laufwerk ermöglicht den Aufbau und die Benutzung zweier weiterer Tonarme. Eine zweite/dritte Tonarmbasis kann bei Angabe des Produkts spezifisch gefertigt werden.

Zum Schluss Schallplatte auflegen und mit der mitgelieferten **clearaudio** Clever Clamp andrücken.



Das *Maximum Solution* Laufwerk ist nun spielbereit.

Viel Freude beim Musikhören!



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

4. Besondere Hinweise

Um die volle **clearaudio** Garantie in Anspruch nehmen zu können, senden Sie uns bitte die beigelegte Garantiekarte innerhalb von zwei Wochen korrekt ausgefüllt zu, da ansonsten nur die gesetzliche Garantiezeit berücksichtigt werden kann (6 Monate).

Beim Transport des **clearaudio Maximum Solution** Laufwerkes stets den Plattenteller und das invertierte Lager abnehmen, da sonst erhebliche Beschädigungsgefahr besteht! Die Lageröffnung des Plattentellerlagers mit einem Streifen Klebeband abkleben, um einer Verunreinigung durch Staub oder Ähnlichem vorzubeugen. Entfernen Sie auch unbedingt das Antriebsrad von der Achse des Motors, da sich diese ansonsten beim Transport verbiegen kann.

Die regelmäßige Sichtkontrolle einer eventuellen defekten Isolation der netzspannungsführenden Zuleitung der Motorantriebseinheit ist zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlenswert. Eine beschädigte Zuleitung sofort ausschließlich vom Fachmann auswechseln lassen! Achtung! Bitte verwenden Sie zur Reinigung der Acrylgläselemente nur speziellen Acrylglasreiniger und keinesfalls Glasreiniger, Spiritus oder andere auf Alkohol basierende Flüssigkeiten (Gefahr der Bildung von Haarrissen und Oberflächenbeschädigung)!!!

5. Service

Der Service für alle clearaudio Produkte sollte ausschließlich beim Fachhändler erfolgen.

Ist eine Reparatur erforderlich, muss das **clearaudio Maximum Solution** Laufwerk zu einem autorisierten Fachhändler gebracht oder direkt an die

Clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str 150
91054 Erlangen
Germany

Tel/Phone: +49-(0)1805/059595

www.clearaudio.de
info@clearaudio.de

eingesandt werden. Dabei ist unbedingt auf korrekte bzw. sichere Verpackung zu achten (Originalverpackung). Beim Verpacken umgekehrt verfahren, wie bei Aufbau und Inbetriebnahme (siehe Punkt 3).



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

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 an Ihren clearaudio-Händler.

HEBEN SIE IHRE QUITTING GUT AUF

Die Quittung dient Ihnen als bleibende Unterlage für Ihren wertvollen Einkauf. Das Aufbewahren der Quittung ist wichtig, da die

enthaltenen Angaben für Versicherungszwecke oder bei Korrespondenz mit clearaudio angeführt werden müssen.

WICHTIG!

Bei Garantiefragen muss der Kunde eine Kaufunterlage mit Kaufdatum vorlegen. Ihre Quittung oder Rechnung ist als Unterlage ausreichend.

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 verbod 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.

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

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

6. Technische Daten

Konstruktionsprinzip:	Geometrisch resonanzoptimiertes Laufwerk, Riemenantrieb
Drehzahlbereich:	33 1/3 Upm / 45 Upm (78 Upm optional)
Antrieb:	3 ausgelagerte Synchron-Motoren die mit dem APG verbunden werden / Gleichlaufschwankungen unter 0,02%
Lager:	gehärteter Stahl, bronzeplattiert, invertiertes Lagerprinzip, Keramikugel
Plattenteller:	Silikonacryl, Oberfläche absolut plangedreht, geschliffen und getempert, anschließend ausgewuchtet
Gewicht:	ca. 24 Kg, inkl. Motorantriebseinheit
Abmessungen:	500 mm x 500 mm x 160 mm
Garantie:	10 Jahre (siehe Kapitel. 4)



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

DEAR AUDIO ENTHUSIAST

Thank you for your decision to purchase a **clearaudio** *Maximum Solution* turntable. This turntable is manufactured to the highest degree of tolerance and quality.

Please take a moment to read this owner's manual to ensure correct set up, to avoid any possible damage and to learn how proper care of your **clearaudio** *Maximum Solution* turntable which will give you many years of musical enjoyment and pleasure.

Contents

1. Front view	18
2. Package contents	19
3. Assembly and Operation	21
4. Special instructions	27
5. Service	27
Warranty Information	28
6. Technical data	29



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

1. Front view

The photo below shows the **clearaudio** *Maximum Solution* turntable assembled and set up with the **clearaudio** *Master TQI* tonearm and the **clearaudio** MC Insider wood reference. You can see the use of carefully selected materials and the resonance avoiding construction. Further the stand-alone Motor reduces any induced vibrations and resonances to the turntable chassis.



Maximum Solution assembled and set up



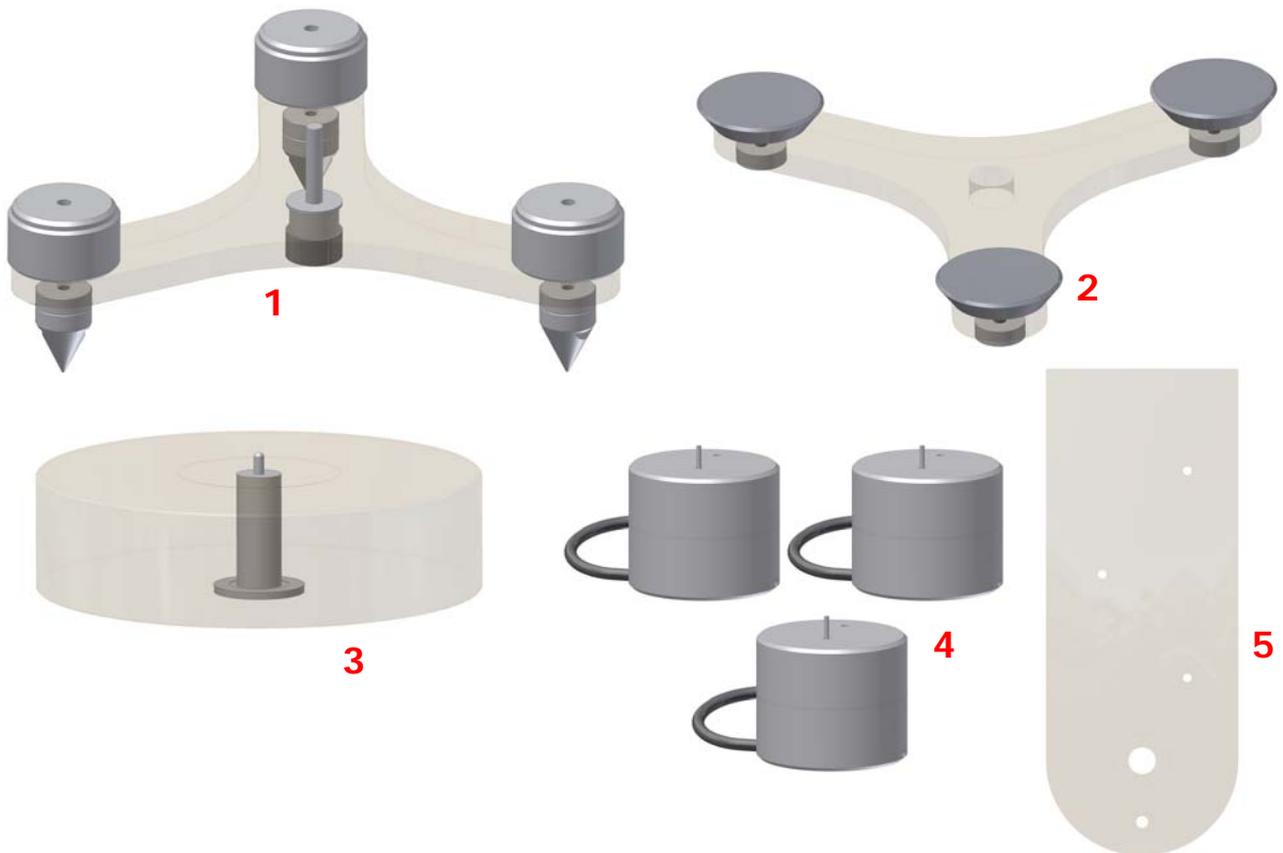
Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

2. Package contents

The **clearaudio** *Maximum Solution* turntable is delivered in a special packaging to ensure its safe transport. Please check the contents as per below list:



1	Preassembled one floor tri star shaped acrylic chassis	2	Preassembled one floor tri star shaped acrylic chassis
3	High-precision turntable platter made of solid silicon acrylic with Patented, inverted bearing with ceramic ball bearing	4	Three complete assembled stand-alone motor
5	Acrylic tonearm board (mounted)		

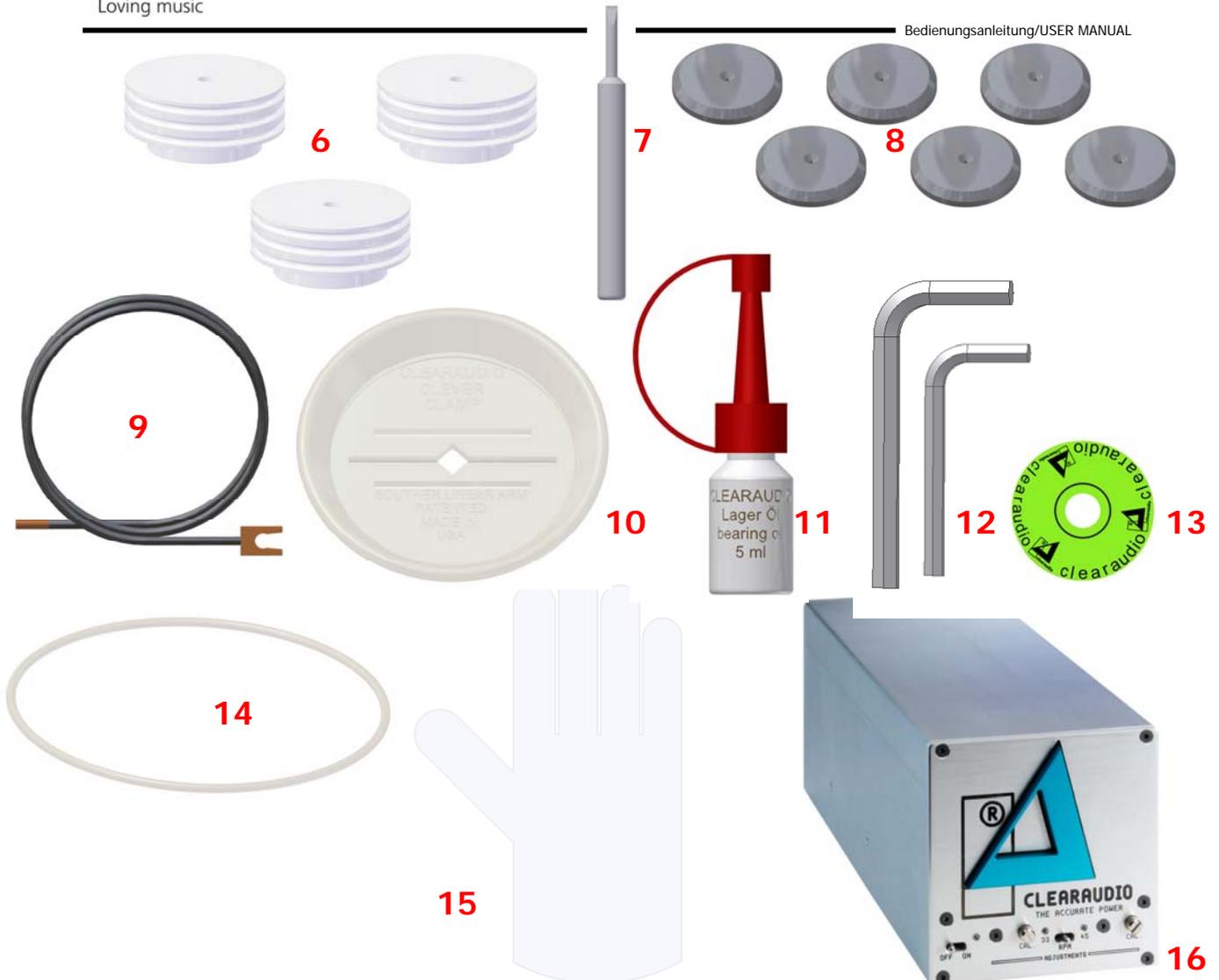
more next page ----->



Loving music

Maximum Solution

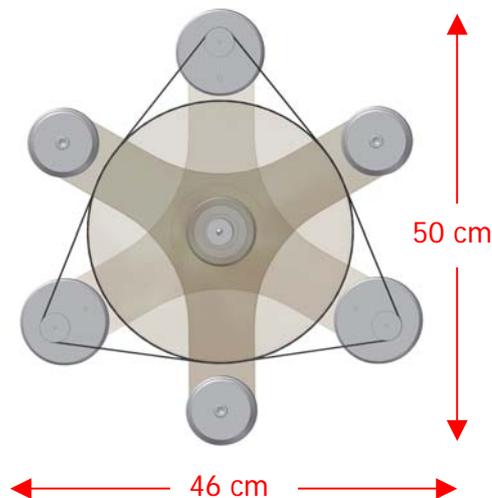
Bedienungsanleitung/USER MANUAL



6	Three Pulley's made of acrylic including fixing screws	7	screwdriver (for fixing the Pulley's)
8	6 stainless steel Pads to be placed under the conical feet's	9	Grounding cable to ground the bearing screw
10	Clearaudio Clever Clamp	11	Bearing oil (5 ml)
12	hexkeywrench	13	levelgauge
14	Silent Belt (6 x, therefrom 3 x spare)	15	Pair of white gloves
16	Power supply incl. speed calibration for the motors (see additional manual for APG)	17	Warranty card (not shown)

3. Assembly and Operation

After you have checked the package contents as described in section 2, put the parts on a clean, safe flat surface for the **clearaudio Maximum Solution** assembly. Assembly is fairly simple and straight forward, as many parts have been preassembled at the factory. Please use the white gloves provided, to prevent scratches and/or fingerprints during assembly. The smallest placing area for your **clearaudio Maximum Solution** is 500 x 460 mm.



Place the premounted tri-star motor platform on any good turntable rack area optimised for low sensitivity of acoustical feedback.

To prevent the surfaces of scratches, please use the included Flat Pads!





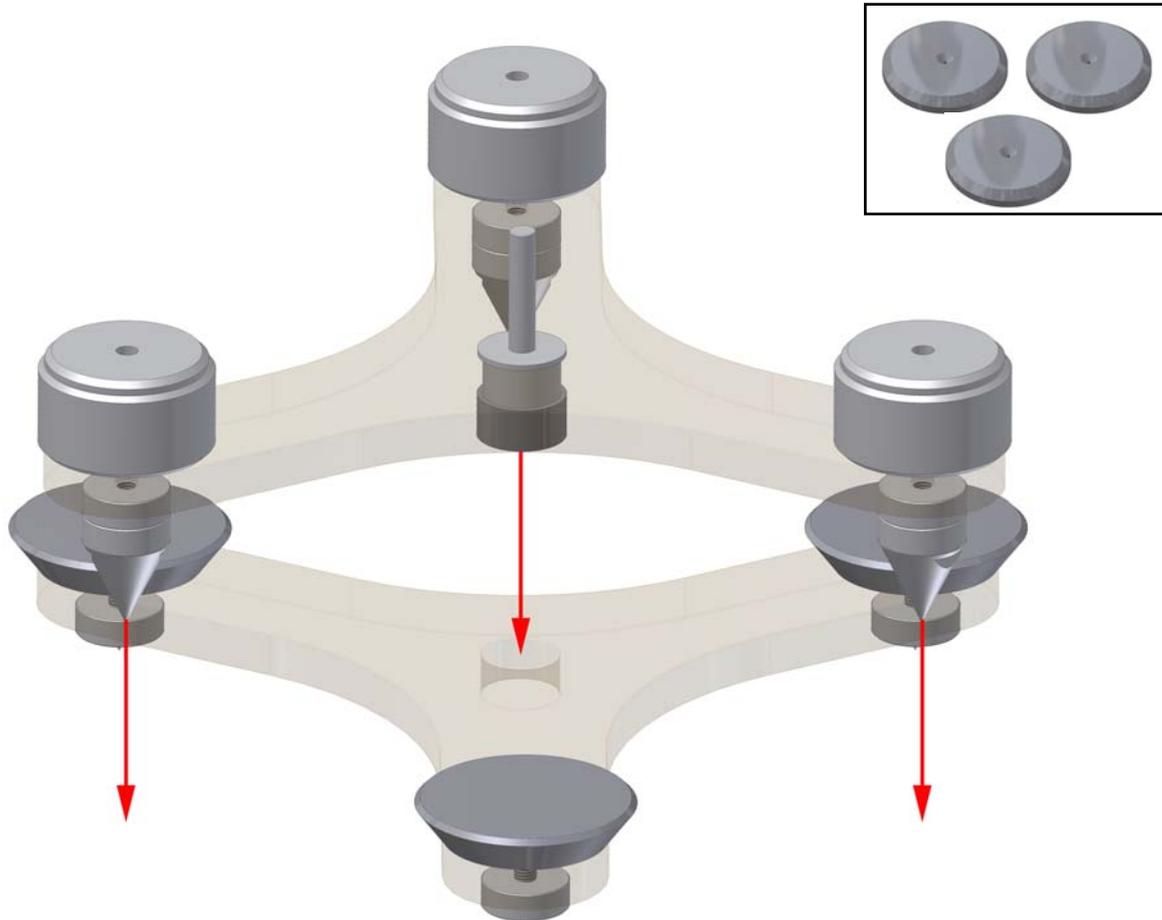
Loving music

Maximum Solution

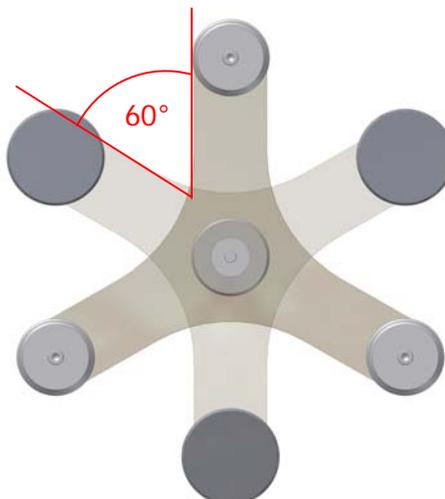
Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Place now the factory preassembled tri-star *Maximum Solution* chassis symmetrically between the motor platform.

To prevent the surfaces of scratches, please use the included Flat Pads!



Please align the two tristar in a 60° angle to each other, for the right stand! Shown in the Picture below.



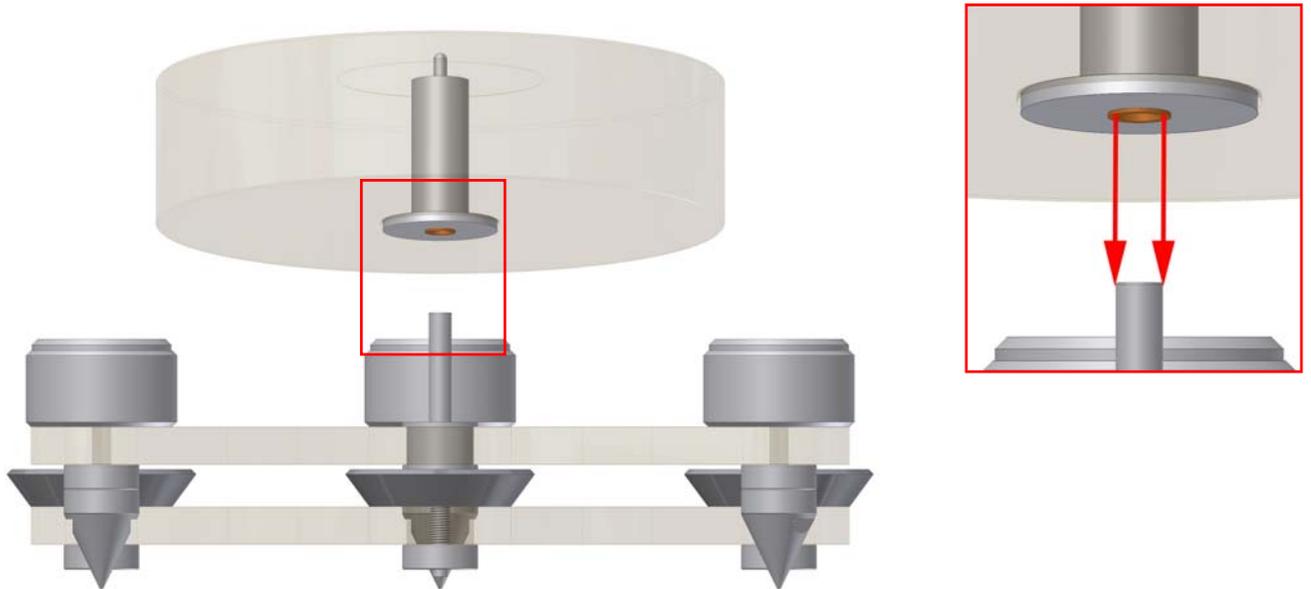


Loving music

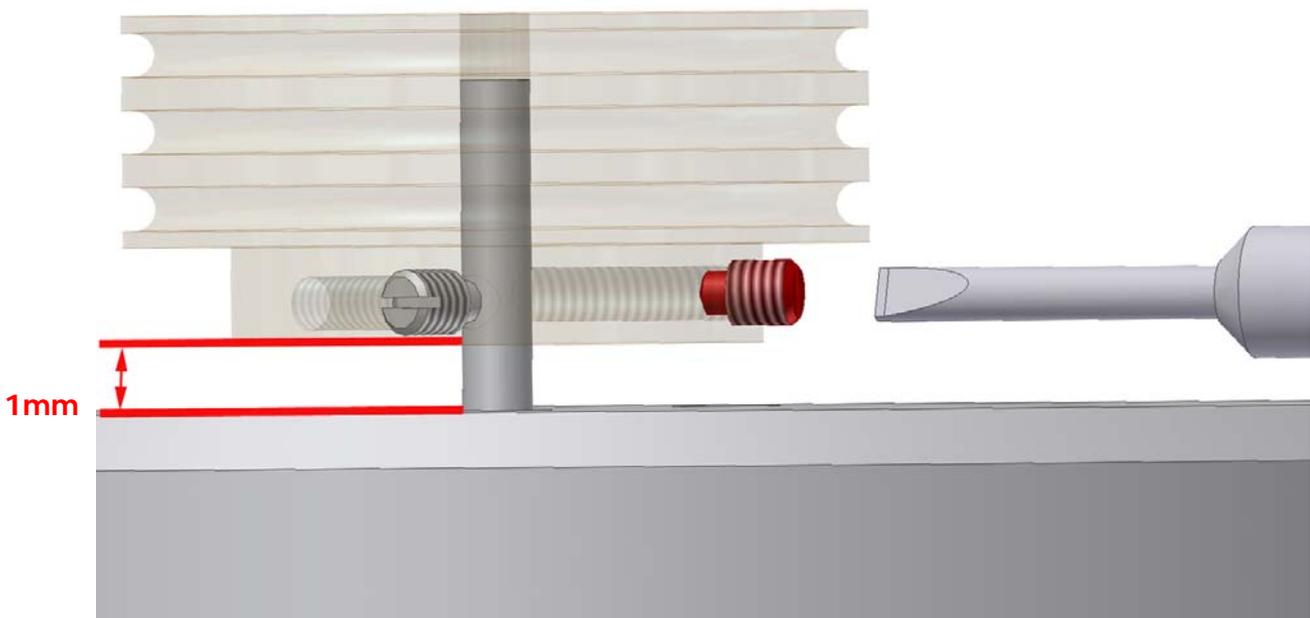
Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Unpack the turntable platter with the upper part of the platter bearing. Remove the protective security tape from the bearing housing and place this unit carefully over the spindle mounted in the turntable chassis. Do not use too much pressure for this step otherwise you will cause damage to the bearing. Caution: pay attention not to place any of the grease on the acrylic surface of the chassis.



Place the pulley on the motor spindle. The distance between the pulley and the motor housing should be approx. 1mm. Tighten the three little screws inside the pulley with the aluminium screwdriver provided.



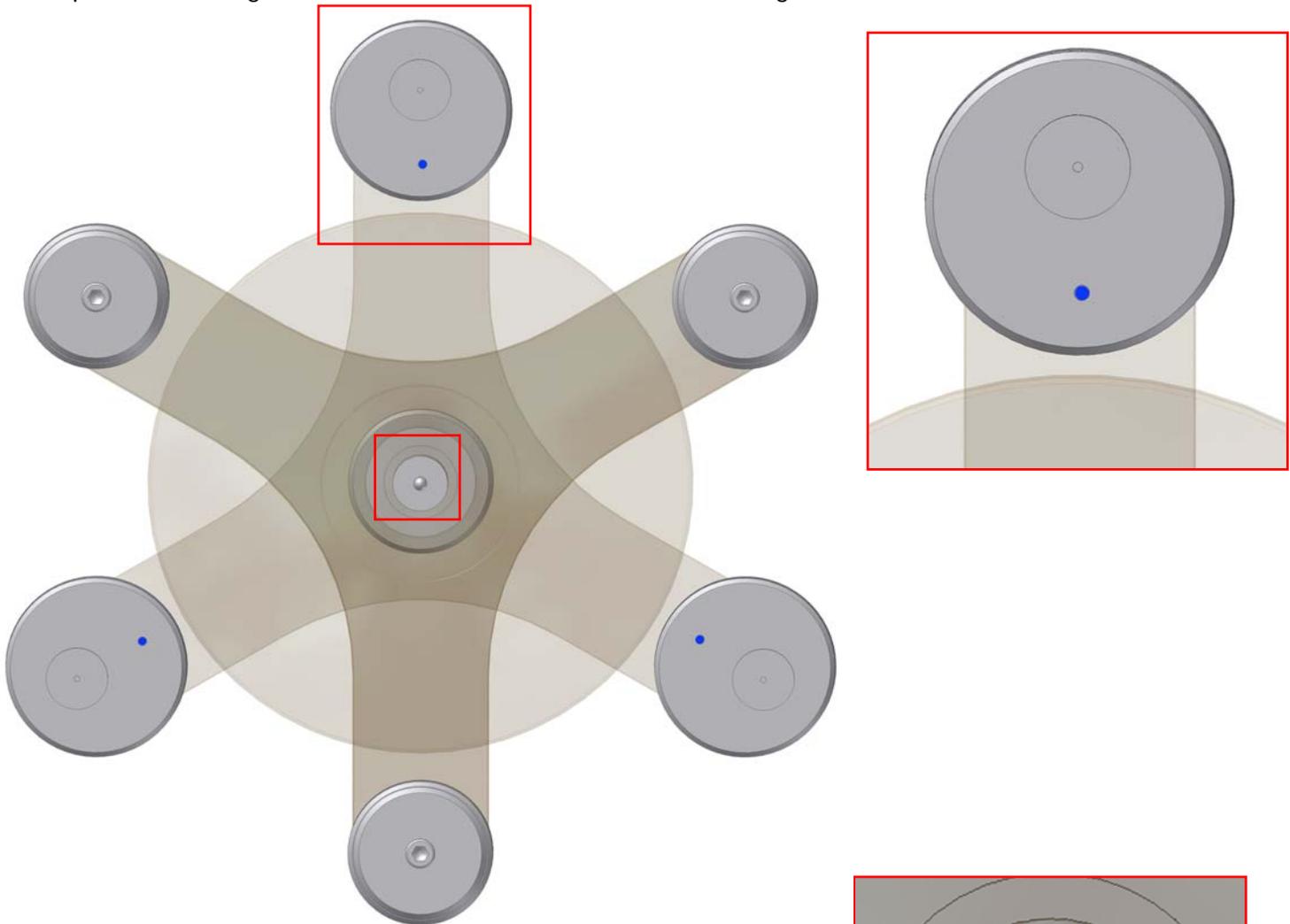


Loving music

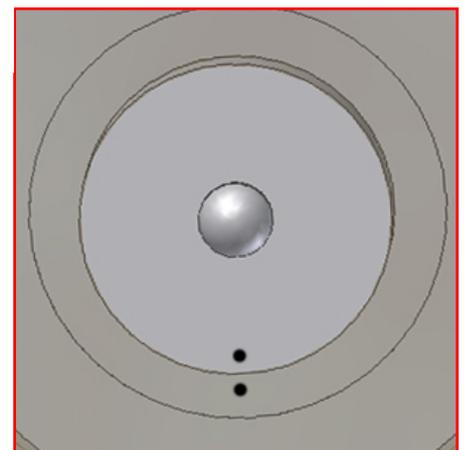
Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Place all 3 motor drive units beside the round bases and bring all 3 motor drive unit power cables to the place where your APG will stand. Tighten all 3 power cords straight. After that, place the 3 motors on in a way, that all 3 blue LEDs show to the central spindle (shown on the picture). You can leave the power cords of the 3 motors either outside of the chassis or put them through the centre of the motorbasecassis mounting chassis.



Due to the high precision machining there could be left some air inside the bearing. The air will flow out after several turns of the platter. Please make sure, that the two markings on the turntable platter and on the bearing are in one line (as shown in figure right). The correct position of these markings is very important, because they had been calibrated at the factory.



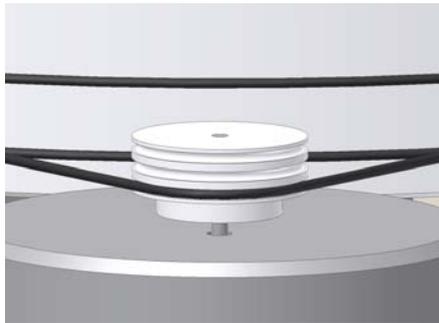


Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Place now the three belts, one on each pulley of the motors. For the first belt use the Motor plugged into the APG (the power supply) at the number one. Then use for this motor the first therefore cutted diameter in the pulley. When you place the second belt, use the motor which is connected as the number two into the APG and turn the belt around the second (middle) diameter of the pulley. For the third belt use the last motor (connected as number three into the APG) and the third (upper) diameter of the pulley.



1



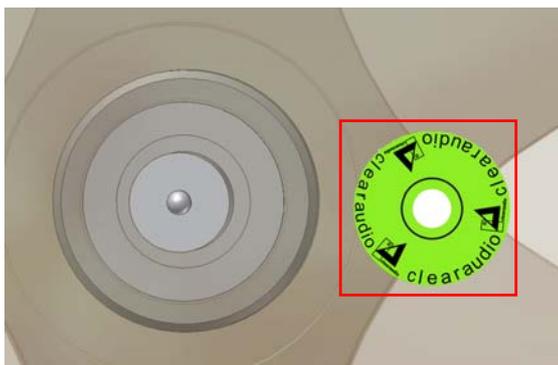
2



3

The following adjustment is very important:

should the air bubble in the level gauge not be in the black circle (see at the blow up), please ensure then that your underground so will be according aligned. Only if the turntable will be aligned you will receive the optimum on sound.





Loving music

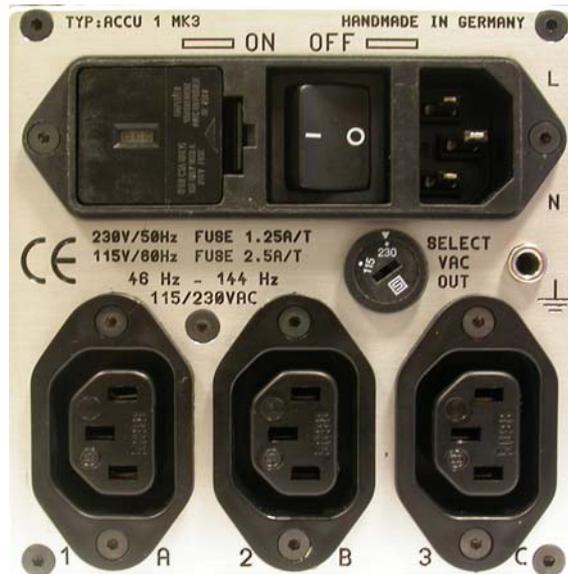
Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

Connect all three power cords to the Accurate power generator (APG).

To use or switch to the speed of 45 rpm, we recommend to start with 33 1/3 rpm and then the switch to 45 rpm.

For further information of the use of the APG, please read the user manual.



You can now mount your cartridge and tonearm according to the manufacturer's instructions. The **clearaudio** *Maximum Solution* turntable allows the use of three tonearms. To use this feature you will need a second / third arm board (order-nr.:AC030), machined to tonearms mounting specs.

You can now place a record on the platter, affix it with the enclosed clever-clamp and finish your cartridge adjustments.



Please follow the additional advises from your APG-manual.

Now your **clearaudio** *Maximum Solution* turntable is ready to play music.



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

4. SPECIAL INSTRUCTIONS

Please take the time to fill out the enclosed warranty card and return it to Clearaudio or your local distributor / dealer. This will guarantee you a fully covered warranty on your product.

During any transportation of the turntable, always remove the platter and inverted bearing and put a security tape on the. If this is not done, **DAMAGE COULD OCCUR!**

Please regularly check the mains leads of your motor assembly. If there is any damage to any wires or the mains plug, have them replaced immediately only by a qualified person (your dealer or distributor).

To clean the turntable, use only special acrylic cleaner, which is not alcohol based. Otherwise you could damage the material (hair cracks and spots on the acrylic surface).

Keep your **clearaudio** *Maximum Solution* turntable out of extreme temperature and extreme moisture environments.

5. Service

If the platter (without drive belt) does not turn as easy as usual, you should squeeze a up to 5mm long line of the bearing grease into the upper part of the platter bearing. You will have the same problem, if there is too much grease inside the bearing.

If any service or repair on all **clearaudio** products is necessary, please contact your dealer / distributor or contact **clearaudio** directly. We will inform you about your nearest service location.

PLEASE RETAIN ALL ORIGINAL PACKAGING. You will need it if this unit has to be transported and/or shipped.

Extra : Acrylic dust cover for the **clearaudio** *Maximum Solution* turntable (item-#: AC028)

Extra : Additional tonearm base with custom cut for all known tonearms (item-#: AC030)

Clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str 150
91054 Erlangen
Germany

Tel/Phon: +49-(0)1805/059595

www.clearaudio.de
info@clearaudio.de



Loving music

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

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 an Ihren clearaudio-Händler.

HEBEN SIE IHRE QUITTING GUT AUF

Die Quittung dient Ihnen als bleibende Unterlage für Ihren wertvollen Einkauf. Das Aufbewahren der Quittung ist wichtig, da die

enthaltenen Angaben für Versicherungszwecke oder bei Korrespondenz mit clearaudio angeführt werden müssen.

WICHTIG!

Bei Garantiefragen muß der Kunde eine Kaufunterlage mit Kaufdatum vorlegen. Ihre Quittung oder Rechnung ist als Unterlage ausreichend.

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.

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

Maximum Solution

Bedienungsanleitung/USER MANUAL

6. Technical Data

Construction :	Geometrically resonance-optimized tri-shape chassis, beltdrive
Speeds:	33 1/3 rpm / 45 rpm (78rpm optional)
Drive unit:	3 Stand-alone synchronous motors connected to the clearaudio APG
Platter bearing:	Patented, inverted bearing with polished ball inside
Platter:	Silicon acrylic, surface absolutely plain
Speed variation:	$\pm 0,2$ %
Weight:	Approx. 36 Kg incl. motor
Dimensions:	Approx. 500 mm x 500 mm x 160 mm
Warranty:	10 Years (see chapter 4)