



Loving music

Innovation

Guide de l'utilisateur



Innovation

Représentées ici avec:
bras de lecture clearaudio
„TT3“ et cellule clearaudio
„Titanium V2“.



Innovation Wood

Représentées ici avec:
bras de lecture clearau-
dio „Universal“ et cellule
clearaudio „da Vinci V2“.



reddot design award
winner 2009

Guide de l'utilisateur

Cher client, chère cliente **clearaudio**,

Vous avez choisi la platine **clearaudio Innovation** ou *Innovation Wood* („*Innovation*“), un produit de très haute qualité.

Une conception de type sandwich visant à réduire les vibrations et résonances parasites associée à un bloc moteur innovant, puissant et extrêmement silencieux et une vitesse de rotation autorégulée par sensor garantissent un silence de fonctionnement absolu, une vitesse de rotation constante et une reproduction sonore du plus grand réalisme vous permettant d'apprécier pleinement la musique.

La technologie magnétique CMB, brevetée par **clearaudio** (pivot magnétique à axe céramique finement poli) et un boîtier en bronze vous garantit un rendu sonore analogique de tout premier ordre.

Afin de profiter au maximum des qualités de votre platine *Innovation*, veuillez à lire attentivement les instructions qui suivent. Celles-ci vous permettront d'apprécier votre platine pendant de longues années et d'éviter de possibles erreurs de mise en œuvre.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons un grand plaisir d'écoute avec votre nouvelle platine **clearaudio Innovation**.

clearaudio electronic GmbH

Vous devez impérativement lire ce chapitre avant la mise sous tension de votre platine.

AVERTISSEMENTS

Tenir l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

Ne jamais manipuler le câble secteur avec les mains humides

Ne pas poser d'objet incandescent ou brulant sur l'appareil (bougie par exemple).

Marque CE



La platine **clearaudio Innovation** respecte la réglementation concernant les perturbations électromagnétiques (EMC) et les équipements à bas voltage.

Alimentation secteur

Votre produit **clearaudio** a été développé pour répondre à la réglementation existante dans votre région en matière d'alimentation secteur et de sécurité. **Ce produit peut être connecté à une entrée:**

100 V – 240 V ~ / 50 – 60 Hz / 150 mA; sortie: 12 V= / 450 mA

Copyright

L'enregistrement et la reproduction de tout matériel peuvent être soumis à autorisation.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à :

- copyright act 1956
- dramatic and musical performers act 1958
- performers protection acts 1963 et 1972
- toute loi ou article de loi se referant au sujet.



Contenu

1. Vue d'ensemble	4
2. Contenu détaillé	5 - 6
3. Montage et mise en œuvre	7 - 12
4. Réglage du moteur	13
5. Entretien et indications particulières	14
6. Spécifications techniques	15
Information de garantie	16
Stroboscope Testrecord Guide de l'utilisateur	17 -18

1. Vue d'ensemble

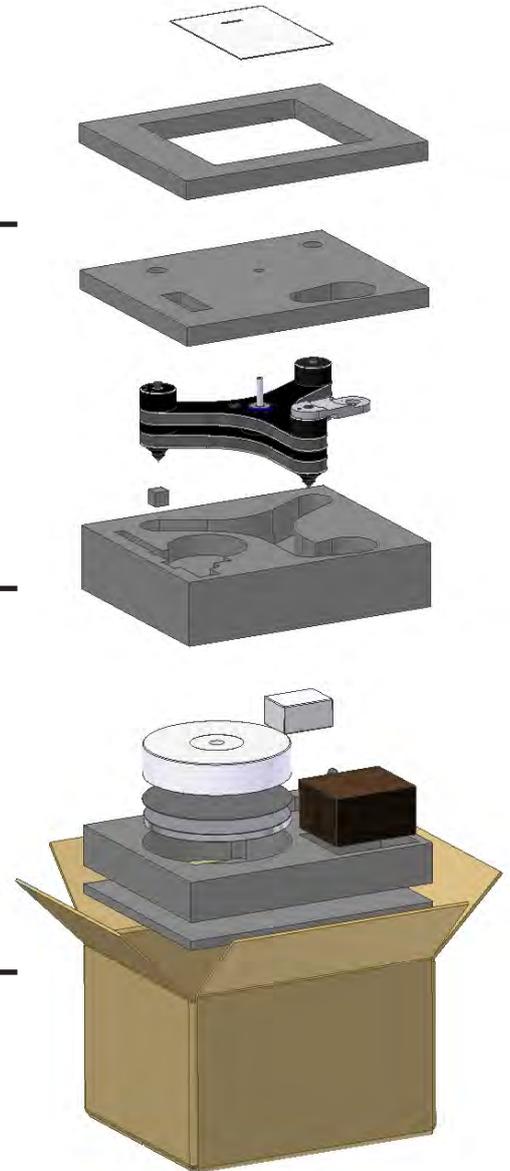
Accessoires, petites pièces pour le moteur, le bras de lecture, guide de l'utilisateur, carte de garantie, certificat de qualité, disque de test stroboscopique.

Châssis de la platine *Innovation* avec partie inférieure du palier de plateau et moteur pré-monté, partie supérieure du palier.

Option: bras de lecture

Sous plateau en acier, plateau (Delrin ou Acryl); alimentation

option: cellule



III. 1: Vue d'ensemble

Guide de l'utilisateur

2. Contenu détaillé

Clearaudio a conçu un emballage très sûr et spécialement adapté à la platine *Innovation*. Il permet un transport sécurisé de votre platine. Veillez à conserver cet emballage si vous devez expédier votre platine.

Veillez à vérifier le contenu du carton et vous assurer que tous les composants de votre nouvelle platine **clearaudio Innovation** sont présents:

1



2



3



4



5



6



7a



7b



8



III. 7a: Clearaudio *Universal* tonearm

III. 7b: Clearaudio *Magnify* tonearm

III. 2: Contenu détaillé

1.	Chassis de la platine avec partie inférieure du palier pré installée	5.	Partie supérieure du palier avec verrouillage
2.	Sous plateau en acier	6.	3 x Flat Pad (contrepointes)
3.	Plateau en Delrin ou Acryl (<i>Innovation Wood</i>)	7a 7b	En option: bras de lecture clearaudio Universal (7a) ou <i>Magnify</i> (7b) avec contrepois de réglage del a force d'appui.
4.	Alimentation	8.	Collier de montage pour sous-plateau et clé allen.

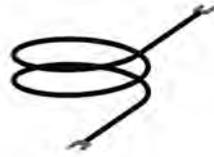
Guide de l'utilisateur

Poursuite de la liste des pièces

9



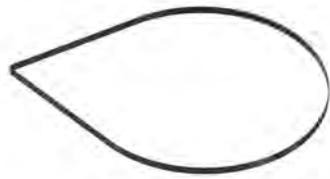
10



11



12



13



14



15



16 a



16 b



17



III. 2.1: Contenu détaillé

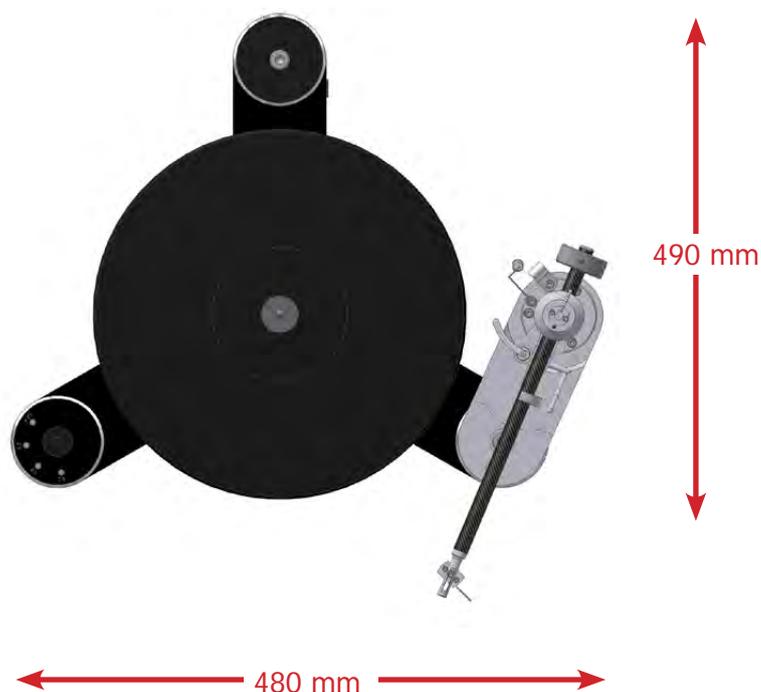
9.	1 paire de gants blancs	15.	Huile synthétique pour lubrification de l'axe
10.	Câble de masse	16 a	En option: cellule MC clearaudio da Vinci
		16 b	En option: cellule MC clearaudio Talismann
			Balance de cellule
11.	Label pour l'aspect final de votre platine	17.	Disque test stroboscopique clearaudio (Art. Nr. AC038) pour un réglage précis de la vitesse
12.	1x Les courroies plates	18.	En option: Platine+ bras de lecture+ cellule et guide de montage et d'ajustement pour le bras et la cellule de lecture
13.	4 x clé allen taille 1,5 / 2,5 / 3 / 7	19.	Carte de Garantie, certificat de qualité clearaudio
14.	Tournevis en aluminium	17.	o. Guide de l'utilisateur

3. Montage et mise en œuvre

La platine *Innovation* se compose de plusieurs éléments, décrits au paragraphe 2. L'assemblage de la platine est simple et a été préalablement testé et vérifié dans nos ateliers.

Veillez à utiliser les gants blancs (fournis) pour éviter les rayures ou les traces de doigts.

La surface minimale pour la mise en œuvre de votre platine *Innovation* est de 480 x 490 mm.



III. 3: Surface nécessaire pour l'installation de la platine *Innovation* avec bras *Unify*

Pour la mise en œuvre de votre platine Innovation, veuillez suivre les étapes suivantes:

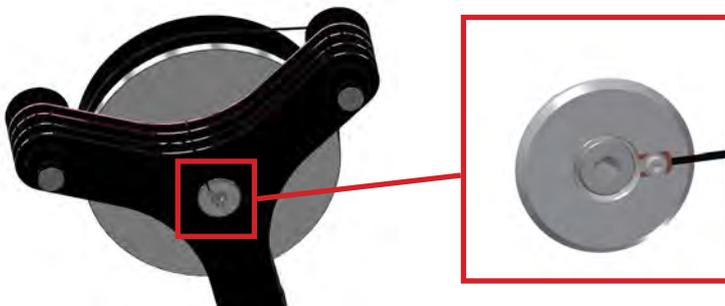
1.) Dans la partie supérieure de l'emballage se trouve un sac d'accessoires dans lequel vous trouverez 3 sous pointes Flat Pads. Placez-les à l'endroit d'installation de votre platine *Innovation*.

2.) Sortez le chassis de la platine Innovation de la partie supérieure de l'emballage et faites reposer les 3 pieds (pointes) sur les 3 contrepointes préalablement installées



III. 4: *Innovation* avec embase du bras de lecture

3.) Pour éviter les bruits de bourdonnement, nous vous recommandons de prendre le camp. A cette fin, le fil fixer le sol, sur le chapeau de palier aux vis existantes.



III. 5: La terre de l'appui de l'innovation

4.) Retirez la protection de l'axe en céramique. Lubrifiez l'axe avec 1-2 gouttes de l'huile synthétique (livrée avec la platine) (disponible également sur le site www.analogshop.de, Art. No. AC068).



III. 6: Lubrification de l'axe en céramique

Guide de l'utilisateur

5.)

Sortez ensuite le sous-plateau en acier en le saisissant des deux mains.

Retirez précautionneusement la feuille de protection de la partie inférieure du plateau (surface réfléchissante).

Veillez ici à ne pas salir ou égratigner cette face réfléchissante!

Faites coulisser la partie supérieure du contre axe dans l'ouverture du sous plateau en acier et sécurisez le montage en serrant le collier (livré avec la platine).



III. 7: Assemblage du plateau en acier sur le contre-axe.

6.)

Retirez maintenant précautionneusement la feuille de protection du sensor monté sur le chassis de la platine (III.8 cadre rouge).

Veillez à ne pas salir ou égratigner le sensor!



III. 8: Retirer la feuille de protection du sensor

7.)

Installez précautionneusement le sous plateau en acier sur le chassis de la platine Innovation en le faisant lentement coulisser sur l'axe en céramique (les bandes réfléchissantes doivent être situées vers le bas).

Saisissez le plateau à deux mains et faites le coulisser lentement et précautionneusement sur l'axe à l'aide de légers (!!). Mouvements de rotation. La partie inférieure du plateau, avec les bandes réfléchissantes doit être orientée vers le bas. Procédez très lentement afin de ne pas endommager l'axe!



III. 9: Installation du sous-plateau sur l'axe.

8.)

Vous pouvez maintenant retirer le collier de serrage de la partie supérieure du contre-axe.



III. 10: Retirer le collier de serrage

9.)



Sortez le second plateau en Delrin de son emballage et installez-le lentement sur la partie supérieure du contre-axe. Veillez à ce que l'emplacement du label soit sur la partie supérieure du plateau.

Veillez également à ce que la platine soit à la température de la pièce (environ 20 ° C) afin d'éviter tout dommage à l'axe.

Lors de cette étape, veillez à éviter toute force latérale, cela pourrait endommager ou fausser l'axe en céramique et son logement.

III. 11: Installation du plateau acrylique et du verrouillage.

Conseil: En option, vous pouvez acquérir un dispositif de centrage pour centrer facilement les disques excentriques. N'hésitez pas à vous renseigner par courriel à l'adresse info@clearaudio.de ou par téléphone: +49(0) 9131/0300100

10.)

Pour l'installation et le réglage du bras de lecture, veuillez vous référer aux instructions du fabricant respectif.

Guide de l'utilisateur

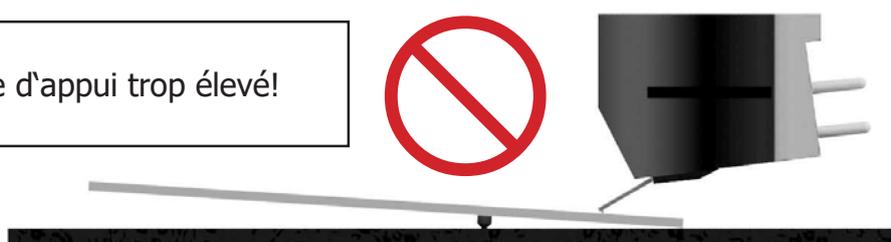
11.)

Pour l'installation et le réglage de la cellule de lecture, veuillez vous référer aux instructions du fabricant respectif.

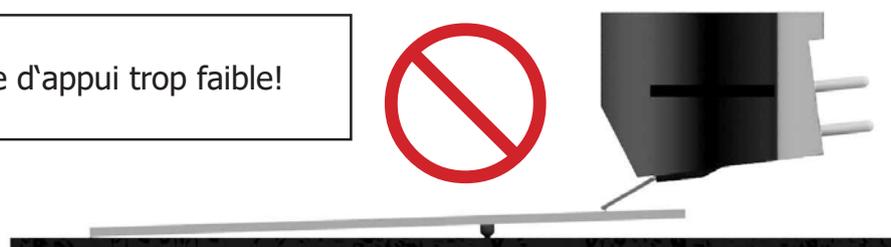
Cette position du diamant est en corrélation avec une force d'appui de 20 mn (2,0 g).



La force d'appui trop élevé!



La force d'appui trop faible!



III. 12: Utiliser Smart Stylus Gauge

12.)

Le réglage suivant est particulièrement important:

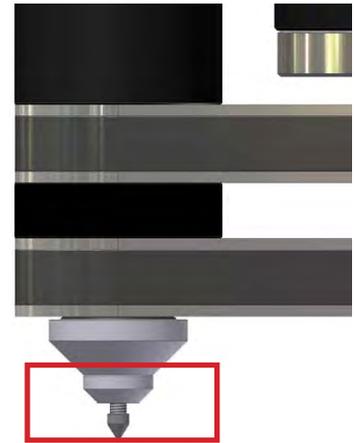
Vérifiez avec le niveau à bulles que votre platine *Innovation* soit installée de manière correcte. Ajustez la hauteur des pieds de la platine en les tournant pour obtenir un alignement horizontal parfait afin d'obtenir des performances sonores optimales.



III. 13 a: Ajustement de la platine



III. 13 b: Réglage de la hauteur



13.)

Connectez le câble d'alimentation au secteur.



III. 14: Connecter le câble d'alimentation à la prise sur le châssis de la platine.

14.)

Installez une courroie (livrée avec la platine) autour du plateau et du moteur.

A l'aide de l'interrupteur du sensor (sur la position 33 1/3) sur le coffret du moteur, mettez la platine en marche.

Il est recommandé pour la première utilisation de laisser la platine tourner de 15 à 30 minutes environ.

Guide de l'utilisateur

4. Réglage du moteur

1.)

La vitesse de rotation est préréglée et ajustée dans nos ateliers avant livraison. Toutefois, ce réglage pourrait être modifié pendant le transport de la platine, par la présence de petites poussières ou de marques sur le sensor ou sur les graduations. Pour cela, nous vous recommandons de vérifier l'exactitude de la vitesse de rotation avant la première utilisation.

Installez le disque de test stroboscopique **clearaudio** (livré avec la platine) sur le plateau et suivez les instructions d'utilisation de ce disque de test stroboscopique.

Pour un réglage encore plus précis, nous vous recommandons d'utiliser la lumière **clearaudio Speed Light** (Art.No. AC039 / www.analogshop.de).

Sur la face avant de la platine se trouvent 3 repères (voir illustration 15).



- Repère gauche = sélection 33 1/3 T / min
(proche du moteur)
- Repère du milieu = sélection 45 T / min
- Repère droit = sélection 78 T / min
(proche du boîtier)

III. 15: Réglage fin du moteur

Au cas où vous voudriez par exemple modifier le réglage 33 1/3 t / min, utilisez la petite pince en aluminium (voir accessoires) et tournez le repère gauche jusqu'à ce que la vitesse correcte soit atteinte par le disque de test stroboscopique (suivez les indications du test de record).

- En tournant le repère dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la vitesse diminue
- En tournant le repère dans le sens des aiguilles d'une montre, la vitesse augmente

Procédez de manière identique pour les vitesses 45 t / min et 78 t / min.

Faire attention:

Si en dépit de ce réglage, le moteur ne tournait pas à une vitesse régulière ou à une vitesse différente de celle sélectionnée, il se peut que le sensor ou que les réflecteurs de la face inférieure du sous plateau soit sales ou présentent des égratignures.

Procédez alors au nettoyage de ces parties, très précautionneusement et uniquement avec des liquides à faible teneur en alcool, non abrasifs et un bâtonnet de ouate, en veillant à ce que les produits utilisés ne rayent pas les surfaces du sensor ou des réflecteurs.

Si malgré ce nettoyage, la vitesse de rotation n'est toujours pas correcte, contactez votre revendeur agréé **clearaudio** ou directement **clearaudio** à l'adresse: info@clearaudio.de (voir l'adresse complète page 14).

clearaudio vous souhaite un grand plaisir d'écoute avec votre nouvelle platine *Innovation!*

5. Notes spéciales

5.1 Entretien

- Si vous n'utilisez pas votre platine *Innovation* pendant une durée prolongée, veillez à débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur.
- En fonction de la fréquence d'utilisation, la platine devrait être lubrifiée chaque 2 années avec l'huile livrée avec la platine. 1 à 2 gouttes dans le logement de l'axe suffisent.
- Pour votre propre sécurité, vérifiez visuellement de manière régulière le bon état du câble d'alimentation. Si le câble est endommagé, faites-le immédiatement changer par une personne agréée.

Attention:

Pour l'entretien de votre platine *Innovation*, n'utilisez que des produits destinés à l'entretien des surfaces acryliques et sans alcool. Vous pourriez autrement endommager les matériaux ou la surface de votre platine. N'utilisez pas de chiffon sec qui favorise la création d'électricité statique. Vous trouverez des produits d'entretien adaptés clearaudio chez votre revendeur agréé ou à www.analogshop.de.

5.2 Transport

Veillez à conserver l'emballage d'origine. Il vous servira pour expédier ou transporter vos produits **clearaudio**. Toute autre question concernant les produits **clearaudio** peuvent être adressées à votre distributeur ou directement à **clearaudio** à l'adresse suivante :

- Si vous devez transporter votre platine *Innovation*, veillez à retirer le sous plateau et le contre axe de la platine, afin d'éviter d'endommager l'axe en céramique. Pour le démontage, suivez l'ordre inverse des instructions (point 3). Veuillez noter que seules les platines retournées dans leur emballage d'origine bénéficient de la garantie.
- Veillez à boucher l'ouverture du plateau avec une bande adhésive pour éviter que de la poussière ou de petites particules ne pénètrent dans la platine.
- Afin d'éviter tout problème durant le transport, assurez-vous de bien suivre la procédure de déballage en ordre inverse pour réemballer la platine

5.3 Service

L'entretien de tous les produits **clearaudio** ne doit se faire que par un revendeur agréé.

Si vos produits **clearaudio** nécessitent un entretien ou une réparation ou si vous ne parvenez pas à résoudre un problème en dépit des instructions fournies dans le présent document, contactez votre revendeur ou distributeur le plus proche ou directement **Clearaudio**. Nous vous fournirons les coordonnées de votre distributeur le plus proche. Si le défaut constaté ne peut être réparé sur place, retournez-nous sans frais la platine dans son emballage.

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str. 150
91054 Erlangen
Germany

Telephone: +49 9131 40300 100

Fax: +49 9131 40300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de



6. Caractéristiques techniques

Principe de construction:	Géométrie optimisée contre les résonances, entraînement par courroie, contrôle de vitesse automatique
Vitesse de rotation:	33 1/3 T/min / 45 T/min / 78 T/min
Entraînement:	Moteur découplé à alimentation stabilisée dans un coffret en métal massif. Le moteur peut être utilisé en 100 V (50 Hz) ou 240 V (60 Hz).
Logement de l'axe (logement magnétique):	Axe inversé en céramique, finement poli, logement en bronze, utilise la technologie brevetée CMB magnétique.
Plateau:	Sous plateau en acier VA, plateau en Delrin ou GS-PMMA / Acryl, surface usinée avec une extrême précision.
Précision (mesurée) inférieure à:	+/- 0,05 %
Poids:	env. 25 Kg (sans bras et alimentation)
Dimensions:	Env. 460 mm x 485 mm x 220 mm
Garantie:	5 ans* (voir page 16)

* seulement si les conditions d'envoi de la carte de garantie sont remplies. (voir page 16)

Ces informations sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier à tout moment.
Le produit est disponible en fonction du stock. Nous n'acceptons aucune responsabilité en cas d'erreur d'impression.
L'utilisation ou la reproduction de l'intégralité ou d'une partie de ces informations nécessite l'autorisation expresse de **clearaudio** electronic GmbH.
© **clearaudio** electronic GmbH 2018

Guide de l'utilisateur

Afin de bénéficier de la garantie **clearaudio** (5 ans pour la platine Innovation), veuillez à nous retourner la carte de garantie dûment remplie sous 14 jours. En cas contraire, seule la durée de garantie légale (2 ans) sera appliquée. Seulement si le produit est retourné dans son emballage d'origine **clearaudio** peut fournir la période de garantie de 5



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-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 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

Guide de l'utilisateur

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.

Disque test stroboscopique



Le disque test *Stroboscope Testrecord* de **clearaudio** est conforme aux exigences les plus sévères relatives à un réglage précis de la vitesse sur les platines disques microsillon. Une augmentation spectaculaire de la qualité sonore peut être obtenue grâce à des vitesses dont la précision a été calibrée avec exactitude.

– Réglage optimal sur les platines disques microsillon –

Afin de régler précisément la vitesse, veuillez sélectionner la face 50 / 60 Hz, ou l'autre face si vous commencez par un test avec la source de lumière.



Si vous optez pour la face à utiliser sans la source de lumière, vous pouvez vous servir d'un dispositif avec une source de lumière standard, soit en 50 Hz (sur l'échelle externe), soit en 60 Hz. Les échelles sont graduées avec trois grilles de lecture possibles : 33,3 Hz, 45 Hz et 78Hz (à lire à partir du diamètre extérieur). Veuillez placer le disque

stroboscopique sur le plateau de votre platine disques, puis lancer le moteur. L'avantage significatif du disque stroboscopique **clearaudio** est que vous pouvez placer votre cellule sur le disque stroboscopique durant la mesure de vitesse, du fait que le disque test en question comporte des sillons. Ceci signifie qu'il s'agit, pour la première fois, d'une mesure de vitesse effectuée en temps réel, rendue accessible dans des conditions de fonctionnement réelles.

Si vous avez l'impression que les lignes horizontales se déplacent sur l'échelle, vous devez choisir ou réajuster la vitesse du moteur.

- Si les lignes se déplacent dans le sens des aiguilles d'une montre, cela signifie que la vitesse est trop rapide.
- Si les lignes se déplacent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, cela signifie que la vitesse est trop lente.

Corrigez alors la vitesse du moteur sur votre platine disques, jusqu'à ce que vous ayez l'impression que les lignes ont cessé de se déplacer. Après avoir obtenu ainsi la vitesse exacte, vous pourrez profiter de votre collection de disques vinyle dans les meilleures conditions qui soient.

Guide de l'utilisateur



En vous servant de la source de lumière Speed Light (AC039), vous pourrez atteindre une précision de réglage encore meilleure, totalement indépendante tant de la source que de la fréquence d'alimentation du réseau électrique. De même, la source calibrée à 300 Hz est elle aussi totalement indépendante des éventuelles fluctuations d'alimentation, susceptibles d'influer sur les résultats obtenus en lumière standard. Les 300 Hz de la source *Speed Light* sont générées par un oscillateur à quartz stabilisé, ce qui autorise un réglage d'une très grande précision.

Vous devez disposer votre disque test Stroboscope Testrecord avec ses lignes les plus fines disposées vers le haut sur votre platine. Vous avez à nouveau le choix entre deux vitesses. L'échelle externe permet de visualiser la vitesse de 33 Hz, et l'échelle interne celle de 45 Hz. Et à nouveau, l'avantage significatif du disque stroboscopique **clearaudio** est que vous pouvez poser votre cellule sur le disque durant la mesure de la vitesse, du fait que ce disque possède des sillons. Ceci signifie qu'il s'agit, pour la première fois, d'une mesure de vitesse effectuée en temps réel, rendue accessible dans des conditions de fonctionnement réelles.

Appuyez sur le bouton de mise en marche de la source de lumière et placer celle-ci parallèle et au-dessus de l'échelle de lecture, puis ajustez la vitesse de la platine ou de son moteur, jusqu'à ce que les lignes horizontales cessent de se déplacer.

– Conseil pratique –

Plus la vitesse de votre platine sera réglée avec précision, et meilleur sera le rendu sonore lors de la lecture d'un disque ! Il est impératif de vérifier la vitesse plusieurs fois par an, afin de s'assurer que d'autres sources de perturbations ne sont pas venues dégrader la qualité sonore de votre platine. En procédant ainsi, vous profiterez encore mieux de vos disques vinyles !

Votre équipe **clearaudio** Loving music (pour l'amour de la musique)

Technical Data:

Speed Light

Light source: blue LED / 300 Hz precision light source (calibrated)

Battery: V23GA – 12 V – Alkaline (Art. No.: AC039/B)

(Technical changes are subject without notification)

Date: 2018/05

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str. 150

91054 Erlangen

Germany

Phone: +49 9131 40300 100

Fax: +49 9131 40300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de



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