

RETRO 64

DYNAMIC LIVE MICROPHONE FOR VOCALS & INSTRUMENTS

- ENGLISH (PG 1) • FRANÇAIS (PG 9) • INTERNATIONAL SPECIFICATIONS (PG 16)
- US & INTERNATIONAL LIMITED WARRANTY STATEMENTS (PG 24)
- EU SAFETY WARNINGS (PG 40)

For the most updated manual, visit the link below for the product web manual

<https://warmaudio.com/retro-64>



INTERNATIONAL DISTRIBUTION
& DEALER CONTACT INFO

WARM[™]
AUDIO

THANK YOU!

Thank you for purchasing the Warm Audio Retro 64 dynamic live microphone. We feel this product offers the ideal balance of vintage-inspired styling with modern, reliable live sound performance. We don't cut corners when it comes to what goes into our products, and the Retro 64 is no exception.

The Retro 64 reimagines a classic broadcast-style dynamic microphone design from the 1960s and updates the sound profile for the modern stage. Built around a custom-tuned dynamic capsule, it delivers tried-and-true sound with excellent noise rejection, and off-axis control. Ideal for live vocals, guitar cabs, snare, acoustic instruments, and broadcast applications in demanding live environments.

Bryce Young

President

Warm Audio

Austin, Texas USA

CLAIM YOUR 5-YEAR WARRANTY - REGISTER YOUR Retro 64!

Before we begin, please take the time to visit www.warmaudio.com to register your product. To ensure you receive proper and uninterrupted warranty support for your product, please register your unit within 14 days from purchase.

GETTING STARTED

Vintage-Inspired Design, Modern Sound Profile & Reliability

The Retro 64 combines a throwback broadcast mic design known for intense durability with a familiar capsule sound known for reliability and midrange emphasis that cuts through a mix without feedback. The vintage mic that inspired the aesthetic of the Retro 64 was so durable, it earned a nickname and praise based on literally being able to hammer nails in right before use. That's where the vintage homage ends.

Inside the Retro 64, the purpose-built dynamic capsule is tuned to emphasise the midrange while also rolling off the most sibilant high end. The Retro 64's frequency curve delivers that classic midrange emphasis that cuts through a dense live mix without adding squeal or feedback. Delivering this combination of sound profile and noise rejection is critical to ensuring a mic will be trusted by FOH engineers around the world.

Whether on live vocals, guitar cabs, snares, toms, acoustic instruments, or broadcast duties, Retro 64 delivers the familiar clarity performers trust, with the added on-stage vibe only a retro-inspired design can bring.

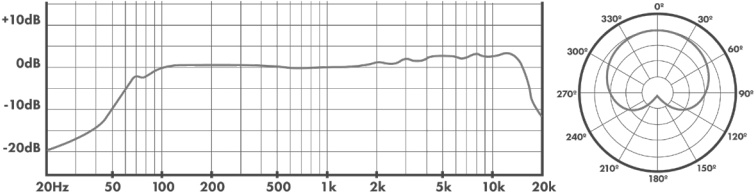
GETTING STARTED - APPLICATIONS & PLACEMENT

VOCAL APPLICATIONS	SUGGESTED MIC PLACEMENT STARTING POINTS
Live vocals with maximum isolation & noise-rejection.	Less than 4" from the windscreen, on-axis (straight up) to the face of the mic windscreen.
Tight vocals & strong isolation & noise-rejection.	4-6" Away from the windscreen, on-axis (straight up) to the face of the mic windscreen.
Natural live vocals, reduced proximity effect (added bass), variable plosive (pops/p sounds) and sibilance (s-sounds and hissing consonant sounds) rejection depending on specific mic placement.	7" - 2ft Away from the windscreen. Capsule above the mouth, above-noise height for added plosive rejection. Placing the mic further off-axis improves sibilance rejection.

GETTING STARTED - APPLICATIONS & PLACEMENT

INSTRUMENT APPLICATIONS	SUGGESTED MIC PLACEMENT STARTING POINTS
Acoustic Guitar	6"-1ft away from the 12th fret for a good blend of bass, mids, and treble. Moving the capsule towards the sound hole will increase bass, and further down the fretboard will add treble and cut bass.
Drums (Tom Or Snare)	1-3" Above the drum head. Angled towards the center for more attack and low end. Point the mic closer to the edge for more ring and overtones.
Electric Guitar Cabs (Close)	Close, on-axis (0–2 in. from the grille): Brightest and most focused sound with strong attack and maximum isolation. Emphasizes upper mids and presence. Close, off-axis (0–2 in., angled 20–45°): Smoother highs with slightly reduced bite. Keeps punch while taming harshness or fizz.

FREQUENCY CHART



SPECIFICATIONS

PRODUCT DESCRIPTION & EXTERNAL SPECS

- A Durable Vintage Mic Design, Re-Engineered For Modern Live Sound
- Connector: XLR
- Length: 7.5" | Diameter: 2" | Weight: 1.7 lbs

COMPONENTS & INTERNAL SPECS

- Dynamic Capsule With Internal Shockmount
- Fully Discrete Signal Path

PERFORMANCE SPECS

- Polar Pattern: Cardioid
- Impedance: 300 Ohms
- Frequency Response: 50Hz – 18Khz
- Max SPL: 135dB (THD<1%)
- Sensitivity(Modern Measurement): -56dB +/-3dB at 1Khz (0dB=1V/Pa)

LIMITED 5-YEAR WARRANTY STATEMENT

Warm Audio warranties this product to be free from defect in materials and workmanship for five years from the date of purchase, for the original purchaser to whom this equipment is registered. This warranty is non-transferrable.

Exemption Note: vacuum tubes are warranted for one year from the purchase date.

This warranty is void in the event of damage incurred from unauthorized service to this unit, or from electrical or mechanical modification to this unit. This warranty does not cover damage resulting from abuse, accidental damage, misuse, improper electrical conditions such as mis-wiring, incorrect voltage or frequency, unstable power, disconnection from earth ground (for products requiring a 3 pin, grounded power cable), or from exposure to hostile environmental conditions such as moisture, humidity, smoke, fire, sand or other debris, and extreme temperatures.

Warm Audio will, at its sole discretion, repair or replace this product in a timely manner. This limited warranty extends only to products determined to be defective and does not cover incidental costs such as equipment rental, loss of revenue, etc. Please visit us at www.warmaudio.com for more information on your warranty, or to request warranty service.

This warranty applies to products sold globally by authorized Warm Audio retailers. Depending on the state in which you live, you may have rights in addition to those covered in this statement. Please refer to your state laws or see your local Warm Audio retailer for more information. For warranty information in countries outside the United States, please refer to your local Warm Audio distributor.

NON-WARRANTY SERVICE

If you have a defective unit that is outside of our warranty period or conditions; we are still here for you and can get your unit working again for a modest service fee. Please visit us at www.warmaudio.com to contact us about setting up a repair or for more information.

With proper care, your Warm Audio gear should last a lifetime and provide a lifetime of enjoyment. We believe the best advertisement we can have is a properly working unit being put to great use. Let's work together to make it happen.

MERCI!

Merci d'avoir acheté le microphone dynamique live Warm Audio Retro 64. Nous pensons que ce produit offre l'équilibre idéal entre un design d'inspiration vintage et des performances modernes et fiables pour la sonorisation live. Nous ne faisons aucun compromis sur la qualité de nos produits, et le Retro 64 ne fait pas exception.

Le Retro 64 réinvente un design classique de microphone dynamique de type broadcast des années 1960 et en modernise la signature sonore pour la scène actuelle. Construit autour d'une capsule dynamique spécialement accordée, il offre un son éprouvé avec une excellente réjection du bruit et un contrôle hors axe précis. Idéal pour les voix live, les baffles guitare, la caisse claire, les instruments acoustiques et les applications broadcast dans des environnements live exigeants.

Bryce Young

Président

Warm Audio

Austin, Texas USA

RÉCLAMEZ VOTRE GARANTIE DE 5 ANS – ENREGISTREZ VOTRE Retro 64 !

Avant de commencer, veuillez prendre le temps de visiter www.warmaudio.com afin d'enregistrer votre produit. Pour garantir une assistance de garantie correcte et ininterrompue, veuillez enregistrer votre unité dans les 14 jours suivant l'achat.

GETTING STARTED - FRANÇAIS

Design d'inspiration vintage, profil sonore moderne et fiabilité

Le Retro 64 associe un design de micro broadcast vintage reconnu pour sa durabilité extrême à une signature de capsule familière, appréciée pour sa fiabilité et son accentuation du médium qui traverse le mix sans provoquer de larsen. Le microphone vintage qui a inspiré l'esthétique du Retro 64 était si robuste qu'il s'est vu attribuer un surnom et des éloges fondés sur le fait qu'il pouvait littéralement servir à enfoncer des clous juste avant utilisation. C'est là que s'arrête l'hommage au vintage.

À l'intérieur du Retro 64, la capsule dynamique spécialement conçue est accordée pour mettre en avant le médium tout en atténuant les aigus les plus sibilants. La courbe de réponse en fréquence du Retro 64 délivre cette accentuation classique du médium qui permet de percer dans un mix live dense sans ajouter de sifflements ni de larsen. Offrir cette combinaison de signature sonore et de réjection du bruit est essentiel pour qu'un micro soit adopté et approuvé par les ingénieurs FOH du monde entier.

Que ce soit pour des voix live, des baffles guitare, des caisses claires, des toms, des instruments acoustiques ou des applications broadcast, le Retro 64 apporte la clarté familière à laquelle les musiciens font confiance, avec en plus le caractère scénique unique qu'un design d'inspiration rétro peut offrir.

GETTING STARTED - FRANÇAIS

APPLICATIONS VOCALES	POINTS DE DÉPART DE PLACEMENT DU MICRO CONSEILLÉS
Voix live avec isolation et rejet du bruit maximum.	Moins de 10 cm du filtre antivent, sur l'axe (directement face à la grille du micro).
Voix serrées avec forte isolation et rejet du bruit.	10 à 15 cm du filtre antivent, sur l'axe (directement face à la grille du micro).
Voix live naturelles, réduction de l'effet de proximité (addition de basses), rejet variable des plosives (sons « p »/ « pop ») et de la sibilance (sons « s » et consonnes sifflantes) selon le placement précis du micro.	18 cm à 60 cm du filtre antivent. Capsule positionnée au-dessus de la bouche, légèrement au-dessus de la source pour améliorer le rejet des plosives. Un placement plus hors axe améliore la réduction de la sibilance.

GETTING STARTED - FRANÇAIS

APPLICATIONS INSTRUMENTALES	POINTS DE DÉPART DE PLACEMENT DU MICRO CONSEILLÉS
Guitare Acoustique	15 cm à 30 cm du niveau de la 12 ^e frette pour un bon équilibre entre basses, médiums et aigus. Déplacer la capsule vers la rosace augmente les basses ; la déplacer plus loin sur le manche renforce les aigus et réduit les basses.
Batterie (Tom Ou Caisse Claire)	2,5 à 7,5 cm au-dessus de la peau. Orienter vers le centre pour plus d'attaque et de graves. Pointer davantage vers le bord pour obtenir plus de résonance et d'harmoniques.
Baffles De Guitare Électrique (Prise De Son Rapprochée)	Proche, sur l'axe (0–5 cm de la grille): Son le plus brillant et le plus focalisé, avec une attaque marquée et une isolation maximale. Accentue les hauts médiums et la présence. Proche, hors axe (0–5 cm, angle de 20–45°): Aigus plus doux avec une attaque légèrement adoucie. Conserve le punch tout en atténuant la dureté ou le « fizz ».

SPÉCIFICATIONS - FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT & SPÉCIFICATIONS EXTERNES

- Design de microphone vintage robuste, ré-ingénieré pour le son live moderne
- Connecteur : XLR
- Longueur : 7,5" | Diamètre : 2" | Poids : 1,7 lb

COMPOSANTS & SPÉCIFICATIONS INTERNES

- Capsule dynamique avec suspension interne (shockmount)
- Chemin du signal entièrement discret

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

- Directivité : Cardioïde
- Impédance : 300 ohms
- Réponse en fréquence : 50 Hz – 18 kHz
- SPL max : 135 dB (THD < 1 %)
- Sensibilité (mesure moderne) : $-56 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$ à 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Warm Audio garantit ce produit exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant cinq ans à compter de la date d'achat, pour l'acheteur original à qui cet équipement est enregistré. Cette garantie n'est pas transférable.

Note d'exception: les tubes à vide sont garantis un an à compter de la date d'achat.

Cette garantie devient nulle en cas de dommages résultant de réparations non autorisées, ou de modifications électriques ou mécaniques apportées à cet appareil. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un abus, des dommages accidentels, une mauvaise utilisation, des conditions électriques inadéquates telles qu'un mauvais câblage, une tension ou fréquence incorrecte, une alimentation instable, une absence de mise à la terre (pour les produits nécessitant un câble d'alimentation triphasé avec mise à la terre), ou une exposition à des conditions environnementales hostiles comme l'humidité, la fumée, le feu, le sable ou d'autres débris, et des températures extrêmes.

Warm Audio réparera ou remplacera, à sa discrétion exclusive, ce produit dans un délai raisonnable. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits jugés défectueux et ne couvre pas les coûts accessoires tels que la location d'équipement, la perte de revenus, etc. Veuillez visiter notre site www.warmaudio.com pour plus d'informations sur votre garantie ou pour demander une intervention sous garantie.

Cette garantie s'applique aux produits vendus dans le monde entier par des revendeurs agréés Warm Audio. Selon l'État où vous résidez, vous pourriez avoir des droits supplémentaires par rapport à ceux énoncés dans cette déclaration. Veuillez consulter les lois de votre État ou demander des informations à votre revendeur local Warm Audio. Pour des informations sur la garantie dans les pays hors des États-Unis, veuillez contacter votre distributeur Warm Audio local.

SERVICE HORS GARANTIE

Si vous possédez un appareil défectueux qui n'est plus couvert par notre garantie, nous sommes toujours disponibles pour vous aider et pouvons remettre votre appareil en état pour des frais de service raisonnables. Veuillez visiter notre site www.warmaudio.com pour organiser une réparation ou obtenir plus d'informations.

Avec un entretien approprié, votre équipement Warm Audio devrait durer toute une vie et offrir des années de plaisir. Nous croyons que la meilleure publicité que nous puissions avoir est un appareil qui fonctionne parfaitement et qui est utilisé au mieux de ses capacités. Travaillons ensemble pour y parvenir.

INTERNATIONAL SPECS

SPEZIFIKATIONEN (DE)

PRODUKTBESCHREIBUNG & EXTERNE SPEZIFIKATIONEN

- Robustes Mikrofon-Vintage-Design, neu entwickelt für modernen Live-Sound
- Anschluss: XLR
- Länge: 7.5" | Durchmesser: 2" | Gewicht: 1.7 lbs

KOMPONENTEN & INTERNE SPEZIFIKATIONEN

- Dynamische Kapsel Mit Interner Elastischer Aufhängung
- Vollständig diskreter Signalweg

LEISTUNGSSPEZIFIKATIONEN

- Richtcharakteristik: Niere
- Impedanz: 300 Ohm
- Frequenzgang: 50 Hz – 18 kHz
- Max. SPL: 135 dB (THD < 1 %)
- Empfindlichkeit (moderne Messung): -56 dB $\pm$ 3 dB bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

ESPECIFICACIONES (ES)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y ESPECIFICACIONES EXTERNAS

- Diseño de micrófono vintage duradero, rediseñado para sonido en directo moderno
- Conector: XLR
- Longitud: 7.5" | Diámetro: 2" | Peso: 1.7 lbs

COMPONENTES Y ESPECIFICACIONES INTERNAS

- Cápsula Dinámica Con Suspensión Interna
- Ruta de señal totalmente discreta

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

- Patrón polar: Cardioide
- Impedancia: 300 ohmios
- Respuesta en frecuencia: 50 Hz – 18 kHz
- SPL máx.: 135 dB (THD < 1 %)
- Sensibilidad (medición moderna): -56 dB $\pm$ 3 dB a 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

SPECIFICHE (IT)

DESCRIZIONE PRODOTTO E SPECIFICHE ESTERNE

- Design vintage del microfono, robusto e riprogettato per il suono live moderno
- Connettore: XLR
- Lunghezza: 7.5" | Diametro: 2" | Peso: 1.7 lbs

COMPONENTI E SPECIFICHE INTERNE

- Capsula Dinamica Con Sospensione Interna
- Percorso del segnale completamente discreto

SPECIFICHE DI PRESTAZIONE

- Diagramma polare: Cardiode
- Impedenza: 300 ohm
- Risposta in frequenza: 50 Hz – 18 kHz
- SPL max: 135 dB (THD < 1 %)
- Sensibilità (misurazione moderna): -56 dB $\pm$ 3 dB a 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

ESPECIFICAÇÕES (PT)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E ESPECIFICAÇÕES EXTERNAS

- Design vintage de microfone durável, reengenhariado para som ao vivo moderno
- Conector: XLR
- Comprimento: 7.5" | Diâmetro: 2" | Peso: 1.7 lbs

COMPONENTES E ESPECIFICAÇÕES INTERNAS

- Cápsula Dinâmica Com Suspensão Interna
- Percurso de sinal totalmente discreto

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

- Padrão polar: Cardioide
- Impedância: 300 ohms
- Resposta de frequência: 50 Hz – 18 kHz
- SPL máx.: 135 dB (THD < 1 %)
- Sensibilidade (medição moderna): -56 dB $\pm$ 3 dB a 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

SPECIFICATIES (NL)

PRODUCTBESCHRIJVING EN EXTERNE SPECIFICATIES

- Duurzaam vintage microfoonontwerp, opnieuw ontworpen voor modern live-geluid
- Connector: XLR
- Lengte: 7.5" | Diameter: 2" | Gewicht: 1.7 lbs

COMPONENTEN EN INTERNE SPECIFICATIES

- Dynamische Capsule Met Interne Shockmount
- Volledig discrete signaalweg

PRESTATIESPECIFICATIES

- Richtingskarakteristiek: Cardioïde
- Impedantie: 300 ohm
- Frequentierespons: 50 Hz – 18 kHz
- Max. SPL: 135 dB (THD < 1 %)
- Gevoeligheid (moderne meting): -56 dB $\pm$ 3 dB bij 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

规格参数 (ZH-CN)

产品描述与外观规格

- 坚固的复古麦克风设计, 为现代现场扩声重新设计
- 连接器: XLR
- 长度: 7.5" | 直径: 2" | 重量: 1.7 lbs

组件与内部规格

- 内置防震结构的双消噪动态拾音头
- 全分立信号通路

性能规格

- 指向性: 心形
- 阻抗: 300 欧姆
- 频率响应: 50 Hz – 18 kHz
- 最大 SPL: 135 dB (THD < 1 %)
- 灵敏度 (现代测量): -56 dB $\pm$ 3 dB @ 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

仕様 (JP)

製品説明および外観仕様

- 堅牢なヴィンテージマイクデザインを、現代のライブサウンド向けに再設計
- コネクター: XLR
- 長さ: 7.5" | 直径: 2" | 重量: 1.7 lbs

コンポーネントおよび内部仕様

- 内部ショックマウント搭載ダイナミックカプセル
- 完全ディスクリート信号経路

性能仕様

- 指向性: カーディオイド
- インピーダンス: $300\ \Omega$
- 周波数特性: 50 Hz – 18 kHz
- 最大 SPL: 135 dB (THD < 1 %)
- 感度 (現代測定): -56 dB $\pm$ 3 dB @ 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

사양 (KR)

제품 설명 및 외관 사양

- 내구성이 뛰어난 빈티지 마이크 디자인, 현대적인 라이브 사운드를 위해 재설계
- 커넥터: XLR
- 길이: 7.5" | 직경: 2" | 무게: 1.7 lbs

구성 요소 및 내부 사양

- 내부 쇼크마운트가 적용된 다이내믹 캡슐
- 완전 디스크리트 신호 경로

성능 사양

- 지향성: 카디오이드
- 임피던스: 300 Ω
- 주파수 응답: 50 Hz – 18 kHz
- 최대 SPL: 135 dB (THD < 1 %)
- 감도(현대 측정): -56 dB $\pm$ 3 dB @ 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Warm Audio garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante cinco años desde la fecha de compra, para el comprador original a quien este equipo está registrado. Esta garantía no es transferible.

Nota de Exención: los tubos de vacío están garantizados durante un año desde la fecha de compra.

Esta garantía será nula en caso de daños derivados de un servicio no autorizado en esta unidad, o de modificaciones eléctricas o mecánicas realizadas en esta unidad. Esta garantía no cubre daños causados por abuso, daños accidentales, mal uso, condiciones eléctricas inadecuadas como un cableado incorrecto, voltaje o frecuencia incorrectos, suministro de energía inestable, desconexión de la tierra física (para productos que requieren un cable de alimentación de tres pines con toma de tierra), o por exposición a condiciones ambientales hostiles como humedad, humo, fuego, arena u otros restos, y temperaturas extremas.

Warm Audio, a su exclusiva discreción, reparará o reemplazará este producto en un período de tiempo razonable. Esta garantía limitada se aplica únicamente a productos considerados defectuosos y no cubre costes incidentales como alquiler de equipo, pérdida de ingresos, etc. Visítenos en www.warmaudio.com para obtener más información sobre su garantía o para solicitar servicio de garantía.

Esta garantía se aplica a productos vendidos globalmente por distribuidores autorizados de Warm Audio. Dependiendo del estado en el que viva, puede tener derechos adicionales además de los cubiertos en esta declaración. Consulte las leyes de su estado o acuda a su distribuidor local de Warm Audio para obtener más información. Para información sobre la garantía en países fuera de Estados Unidos, comuníquese con el distribuidor local de Warm Audio.

SERVICIO FUERA DE GARANTÍA

Si tiene una unidad defectuosa que está fuera de nuestro período o condiciones de garantía, estamos aquí para ayudarlo y podemos reparar su unidad por una tarifa de servicio razonable. Visítenos en www.warmaudio.com para ponerse en contacto con nosotros y organizar una reparación o para más información.

Con un cuidado adecuado, su equipo Warm Audio debería durar toda la vida y brindarle años de disfrute. Creemos que la mejor publicidad que podemos tener es una unidad que funciona correctamente y está siendo utilizada al máximo. Trabajemos juntos para lograrlo.

EINGESCHRÄNKTE 5-JAHRES-GARANTIE

Warm Audio gewährleistet, dass dieses Produkt für den ursprünglichen Käufer, auf den dieses Gerät registriert ist, frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, und zwar für fünf Jahre ab Kaufdatum. Diese Garantie ist nicht übertragbar.

Ausnahmehinweis: Vakuumröhren sind ab Kaufdatum für ein Jahr garantiert.

Diese Garantie erlischt bei Schäden, die durch nicht autorisierte Wartung an diesem Gerät oder durch elektrische oder mechanische Änderungen an diesem Gerät entstehen. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Missbrauch, Unfallschäden, unsachgemäße Nutzung, ungeeignete elektrische Bedingungen wie Fehlverdrahtung, falsche Spannung oder Frequenz, instabile Stromversorgung, Trennung von der Erdung (bei Produkten, die ein dreipoliges, geerdetes Netzkabel erfordern) oder durch Einwirkung schädlicher Umweltbedingungen wie Feuchtigkeit, Rauch, Feuer, Sand oder andere Rückstände und extreme Temperaturen verursacht werden.

Warm Audio wird nach eigenem Ermessen dieses Produkt in angemessener Zeit reparieren oder ersetzen. Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für Produkte, die als defekt eingestuft werden, und deckt keine Nebenkosten wie Gerätemiete, Einnahmeausfälle usw. ab. Bitte besuchen Sie uns unter www.warmaudio.com, um weitere Informationen zu Ihrer Garantie oder zur Anforderung eines Garantieservices zu erhalten.

Diese Garantie gilt für Produkte, die weltweit von autorisierten Warm Audio-Händlern verkauft werden. Je nach Bundesland, in dem Sie wohnen, haben Sie möglicherweise zusätzliche Rechte, die über die in dieser Erklärung genannten hinausgehen. Bitte beziehen Sie sich auf Ihre Landesgesetze oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Warm Audio-Händler, um weitere Informationen zu erhalten. Für Garantieinformationen in Ländern außerhalb der USA wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Warm Audio-Distributor.

SERVICE AUSSERHALB DER GARANTIE

Wenn Sie ein defektes Gerät haben, das außerhalb unserer Garantiezeit oder -bedingungen liegt, stehen wir Ihnen weiterhin zur Verfügung und können Ihr Gerät gegen eine angemessene Servicegebühr wieder funktionstüchtig machen. Bitte besuchen Sie uns unter www.warmaudio.com, um uns für eine Reparaturanfrage oder weitere Informationen zu kontaktieren.

Mit der richtigen Pflege sollte Ihr Warm Audio-Equipment ein Leben lang halten und Ihnen jahrelang Freude bereiten. Wir glauben, dass die beste Werbung, die wir haben können, ein ordnungsgemäß funktionierendes Gerät ist, das optimal genutzt wird. Lassen Sie uns zusammenarbeiten, um dies zu ermöglichen.

DICHIARAZIONE DI GARANZIA LIMITATA DI 5 ANNI

Warm Audio garantisce che questo prodotto è privo di difetti nei materiali e nella lavorazione per cinque anni dalla data di acquisto, per l'acquirente originale al quale è registrato questo dispositivo. Questa garanzia non è trasferibile.

Nota di eccezione: le valvole a vuoto sono garantite per un anno dalla data di acquisto.

Questa garanzia è nulla in caso di danni derivanti da interventi non autorizzati su questa unità o modifiche elettriche o meccaniche alla stessa. La garanzia non copre danni causati da uso improprio, danni accidentali, uso inadeguato, condizioni elettriche non idonee come cablaggio errato, tensione o frequenza errate, alimentazione instabile, scollegamento dalla messa a terra (per prodotti che richiedono un cavo di alimentazione con messa a terra a 3 pin), o esposizione a condizioni ambientali ostili come umidità, fumo, fuoco, sabbia o altri detriti, e temperature estreme.

Warm Audio, a sua esclusiva discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto in tempi ragionevoli. Questa garanzia limitata si applica solo ai prodotti ritenuti difettosi e non copre i costi accessori, come il noleggio di attrezzature, la perdita di reddito, ecc. Per ulteriori informazioni sulla garanzia o per richiedere un intervento in garanzia, visitare il sito www.warmaudio.com.

Questa garanzia si applica ai prodotti venduti a livello globale dai rivenditori autorizzati Warm Audio. A seconda della regione di residenza, potreste avere diritti aggiuntivi rispetto a quelli menzionati in questa dichiarazione. Si prega di consultare le leggi locali o di rivolgersi al proprio rivenditore Warm Audio. Per informazioni sulla garanzia nei paesi al di fuori degli Stati Uniti, contattare il distributore Warm Audio locale.

SERVIZIO NON IN GARANZIA

Se possedete un'unità difettosa al di fuori del periodo o delle condizioni di garanzia, siamo comunque qui per aiutarvi. Possiamo riparare la vostra unità a un costo di servizio ragionevole. Visitare www.warmaudio.com per contattarci e organizzare una riparazione o per maggiori dettagli.

Con una cura adeguata, il vostro apparecchio Warm Audio può durare tutta la vita e offrirvi anni di soddisfazione. Crediamo che la migliore pubblicità sia un'unità perfettamente funzionante utilizzata al meglio. Lavoriamo insieme per realizzarlo.

DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS

A Warm Audio garante que este produto está livre de defeitos de materiais e mão de obra por cinco anos a partir da data de compra, para o comprador original no qual este equipamento está registrado. Esta garantia não é transferível.

Nota de Exceção: os tubos de vácuo são garantidos por um ano a partir da data de compra.

Esta garantia será anulada no caso de danos causados por serviços não autorizados nesta unidade, ou modificações elétricas ou mecânicas realizadas na mesma. Esta garantia não cobre danos causados por mau uso, danos acidentais, condições elétricas inadequadas, como fiação incorreta, voltagem ou frequência erradas, energia instável, desconexão do aterramento (para produtos que exigem cabo de alimentação de três pinos com aterramento), ou exposição a condições ambientais adversas, como umidade, fumaça, fogo, areia ou outros resíduos e temperaturas extremas.

A Warm Audio, a seu exclusivo critério, reparará ou substituirá este produto em tempo hábil. Esta garantia limitada aplica-se apenas a produtos considerados defeituosos e não cobre custos incidentais, como aluguel de equipamentos, perda de receita, etc. Por favor, visite nosso site em www.warmaudio.com para mais informações sobre sua garantia ou para solicitar o serviço de garantia.

Esta garantia aplica-se a produtos vendidos globalmente por revendedores autorizados da Warm Audio. Dependendo do estado onde você mora, você pode ter direitos adicionais além dos mencionados nesta declaração. Consulte as leis do seu estado ou procure o revendedor Warm Audio local para mais informações. Para informações sobre garantia em países fora dos Estados Unidos, entre em contato com o distribuidor local da Warm Audio.

SERVIÇO FORA DA GARANTIA

Se você tiver uma unidade defeituosa fora do nosso período ou condições de garantia, estamos aqui para ajudá-lo e podemos reparar sua unidade por uma taxa de serviço razoável. Visite-nos em www.warmaudio.com para entrar em contato e organizar um reparo ou obter mais informações.

Com os devidos cuidados, seu equipamento Warm Audio pode durar uma vida inteira e proporcionar anos de satisfação. Acreditamos que a melhor publicidade que podemos ter é um equipamento funcionando corretamente sendo bem utilizado. Vamos trabalhar juntos para que isso aconteça.

BEPERKTE 5-JARIGE GARANTIEVERKLARING

Warm Audio garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende vijf jaar vanaf de aankoopdatum, voor de oorspronkelijke koper aan wie deze apparatuur is geregistreerd. Deze garantie is niet overdraagbaar.

Uitzondering: vacuümbuizen zijn gegarandeerd voor één jaar vanaf de aankoopdatum.

Deze garantie vervalt in geval van schade veroorzaakt door ongeautoriseerde reparaties aan dit apparaat, of door elektrische of mechanische modificaties aan dit apparaat. Deze garantie dekt geen schade voortvloeiend uit misbruik, accidentele schade, verkeerd gebruik, onjuiste elektrische omstandigheden zoals verkeerde bedrading, onjuiste spanning of frequentie, onstabiele stroomvoorziening, loskoppeling van de aardleiding (voor producten die een 3-pins geaarde stroomkabel vereisen), of blootstelling aan vijandige omgevingscondities zoals vocht, damp, rook, vuur, zand of ander vuil, en extreme temperaturen.

Warm Audio zal naar eigen goeddunken dit product tijdig repareren of vervangen. Deze beperkte garantie geldt alleen voor producten die als defect worden vastgesteld en dekt geen bijkomende kosten zoals huur van apparatuur, verlies van inkomsten, etc. Bezoek www.warmaudio.com voor meer informatie over uw garantie of om garantie-service aan te vragen.

Deze garantie is van toepassing op producten die wereldwijd verkocht worden door geautoriseerde Warm Audio-verkopers. Afhankelijk van de staat waar u woont, kunt u aanvullende rechten hebben naast die in deze verklaring. Raadpleeg uw staatswetten of uw lokale Warm Audio-verkoper voor meer informatie. Voor garantie-informatie buiten de Verenigde Staten verwijzen wij u naar uw lokale Warm Audio-distributeur.

SERVICE BUITEN GARANTIE

Als u een defect apparaat heeft dat buiten onze garantieperiode of -voorwaarden valt; staan wij nog steeds voor u klaar en kunnen wij uw apparaat weer aan het werk krijgen tegen een bescheiden servicevergoeding. Bezoek www.warmaudio.com om contact op te nemen over het regelen van een reparatie of voor meer informatie.

Met de juiste zorg zou uw Warm Audio-apparatuur een leven lang mee moeten gaan en een leven lang plezier moeten bieden. Wij geloven dat de beste reclame een goed werkend apparaat is dat intensief wordt gebruikt. Laten we samenwerken om dat mogelijk te maken.

有限5年保修声明

Warm Audio 保证本产品自购买之日起五年内对注册的原购买者在材料和工艺上不存在缺陷。本保修不可转让。

免责声明：真空管的保修期为购买日起一年。

如果由于未经授权的维修或对本设备的电气或机械修改而导致损坏，本保修将失效。本保修不涵盖因滥用、意外损坏、不当使用、不良电气条件（如接线错误、错误电压或频率、不稳定电源、与地线断开连接（适用于需使用三插接地电源线的产品））以及暴露于恶劣环境条件（如潮湿、烟雾、火灾、沙尘或其他杂物、极端温度）造成的损坏。

Warm Audio 将自行决定及时修复或更换本产品。本有限保修仅适用于被确定为有缺陷的产品，不包括设备租赁、收入损失等附带费用。请访问 www.warmaudio.com 了解更多关于保修或申请保修服务的信息。

此保修适用于全球授权 Warm Audio 零售商销售的产品。根据您所在州的法律，您可能享有本声明中未涵盖的其他权利。请参考您所在州的法律或咨询当地 Warm Audio 零售商以了解更多信息。在美国以外的国家/地区的保修信息，请联系当地的 Warm Audio 分销商。

非保修服务

如果您的设备已超出保修期或保修条件,我们仍为您服务,并可收取合理的服务费用让您的设备恢复正常工作。请访问 www.warmaudio.com 与我们联系以安排维修或获取更多信息。

通过适当的保养,您的 Warm Audio 设备可以使用一生并带来一生的乐趣。我们认为,最好的广告是一台正常工作的设备被充分利用。让我们共同努力实现这一目标。

5年間限定保証書

Warm Audio は、本製品が購入日から 5 年間、登録された元の購入者に対して、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。この保証は譲渡できません。

免責事項: 真空管は購入日から 1 年間保証されます。

この保証は、本ユニットに対して無許可のサービスや電氣的または機械的な変更によって生じた損害があった場合は無効となります。また、乱用、偶発的な損害、不適切な使用、不適切な電気条件（配線ミス、不適切な電圧や周波数、不安定な電源、アースからの切断（3 ピン接地電源コードが必要な製品の場合）など）、または湿気、煙、火災、砂その他の異物、極端な温度などの過酷な環境条件への露出による損害も対象外です。

Warm Audio は、その単独の裁量により、この製品を迅速に修理または交換します。この限定保証は、欠陥があると判断された製品のみに適用され、機材レンタル、収益の損失などの付随費用は保証対象外です。保証に関する詳細や保証サービスの申請については、www.warmaudio.com をご覧ください。

この保証は、Warm Audio の正規販売店で販売された世界中の製品に適用されます。お住まいの州によっては、本書に記載されている権利以上の権利を有する場合があります。州の法律を確認するか、地元の Warm Audio 販売店にお問い合わせください。アメリカ以外の国での保証情報については、現地の Warm Audio 販売代理店にお問い合わせください。

保証対象外のサービス

保証期間または条件を超えた故障品をお持ちの場合も、Warm Audio はお手伝いいたします。合理的なサービス料金で製品の修理が可能です。修理の手配や詳細については、www.warmaudio.com をご覧ください。

適切なメンテナンスを行えば、Warm Audio の機材は一生使用でき、長年の楽しさを提供します。完全に機能する機材が効果的に利用されることが私たちの最良の広告と信じています。一緒にそれを実現しましょう。

5년 제한 보증서

Warm Audio는 이 제품이 구매일로부터 5년 동안 원래 구매자에게 재료 및 제조 결함이 없음을 보증합니다. 이 보증은 양도할 수 없습니다.

면책 사항: 진공관은 구매일로부터 1년 동안 보증됩니다.

이 보증은 이 장치에 대한 승인되지 않은 서비스로 인해 발생한 손상 또는 이 장치에 대한 전기적 또는 기계적 수정으로 인해 발생한 손상의 경우 무효가 됩니다. 이 보증은 오용, 사고 손상, 잘못된 사용, 잘못된 배선, 잘못된 전압 또는 주파수, 불안정한 전원, 접지 불연결(3핀 접지 전원 케이블이 필요한 제품의 경우) 등 부적절한 전기적 조건, 그리고 습기, 연기, 화재, 모래 또는 기타 잔해, 극한 온도와 같은 가혹한 환경 조건에 노출로 인한 손상을 보상하지 않습니다.

Warm Audio는 단독 재량으로 이 제품을 적시에 수리 또는 교체합니다. 이 제한 보증은 결함이 있는 것으로 확인된 제품에만 적용되며, 장비 대여, 수익 손실 등과 같은 부수적 비용은 보장하지 않습니다. 보증에 대한 추가 정보나 서비스 요청을 위해 www.warmaudio.com을 방문해 주세요.

이 보증은 전 세계의 Warm Audio 공인 대리점에서 판매된 제품에 적용됩니다. 거주하는 주에 따라 이 진술에 명시된 내용을 초과하는 추가 권리가 있을 수 있습니다. 해당 주 법률을 참조하거나 지역 Warm Audio 판매점에 문의하세요. 미국 이외의 국가에서는 해당 지역 Warm Audio 유통업체에 문의해 주세요.

보증 외 서비스

보증 기간 또는 조건이 만료된 결함 있는 장치가 있는 경우에도 Warm Audio는 수리 서비스를 제공합니다. 합리적인 서비스 요금으로 장치를 다시 작동하도록 도와드립니다. 자세한 내용은 www.warmaudio.com을 방문하여 수리 설정 방법이나 추가 정보를 확인해 주세요.

적절히 관리하면 Warm Audio 장비는 평생 지속되며 즐거움을 선사할 것입니다. 저희의 가장 좋은 광고는 완벽하게 작동하는 장비가 잘 사용되는 것입니다. 함께 노력해 보세요.

SAFETY WARNING FOR PRODUCTS



Please pay attention to the following safety instructions to ensure safe use of your electronic product:

1. Power Supply: Use only the recommended power supply and the correct cables to avoid overheating or short circuits.
2. Water Protection: Keep the product away from water and other liquids. Do not use it in damp environments.
3. Ventilation: Ensure that the device is adequately ventilated. Do not block ventilation openings to prevent overheating.
4. Repairs: Do not attempt to repair the product yourself. Contact an authorized service partner to avoid damage or injury.
5. Children: Keep the product out of reach of children. It contains small parts and can be dangerous if misused.
6. Visible Damage: Regularly check the product for visible damage. Do not use it if it is damaged.

Please read the user manual carefully and follow all safety instructions. Your safety is our top priority!

WARNHINWEIS ZUR PRODUKTSICHERHEIT

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung Ihres elektronischen Produkts zu gewährleisten:

1. **Stromversorgung:** Verwenden Sie nur die empfohlene Stromversorgung und die richtigen Kabel, um Überhitzung oder Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. **Wasserschutz:** Halten Sie das Produkt von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern. Verwenden Sie es nicht in feuchten Umgebungen.
3. **Belüftung:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet ist. Blockieren Sie keine Lüftungsschlitze, um Überhitzung zu verhindern.
4. **Reparaturen:** Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen autorisierten Servicepartner, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
5. **Kinder:** Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern. Es enthält kleine Teile und kann gefährlich sein, wenn es unsachgemäß verwendet wird.
6. **Sichtbare Schäden:** Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf sichtbare Schäden. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Sicherheitsanweisungen. Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität!

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LES PRODUITS

Veillez prêter attention aux consignes de sécurité suivantes afin de garantir une utilisation sûre de votre produit électronique:

1. Alimentation électrique : Utilisez uniquement l'alimentation électrique recommandée et les câbles adéquats pour éviter toute surchauffe ou tout court-circuit.
2. Protection contre l'eau : Conservez le produit à l'abri de l'eau et d'autres liquides. Ne l'utilisez pas dans des environnements humides.
3. Ventilation : Veillez à ce que l'appareil soit correctement ventilé. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation afin d'éviter toute surchauffe.
4. Réparations : N'essayez pas de réparer le produit vous-même. Contactez un partenaire de service autorisé afin d'éviter tout dommage ou blessure.
5. Enfants : Gardez le produit hors de portée des enfants. Il contient de petites pièces et peut être dangereux s'il est mal utilisé.
6. Dommages visibles : Vérifiez régulièrement que le produit ne présente pas de dommages visibles. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.

Veillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur et suivre toutes les consignes de sécurité. Votre sécurité est notre priorité absolue!

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA LOS PRODUCTOS

Por favor, preste atención a las siguientes instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro de su producto electrónico:

1. Fuente de alimentación: Utilice únicamente la fuente de alimentación recomendada y los cables correctos para evitar sobrecalentamientos o cortocircuitos.
2. Protección contra el agua: Mantenga el producto alejado del agua y otros líquidos. No lo utilice en ambientes húmedos.
3. Ventilación: Asegúrese de que el dispositivo está adecuadamente ventilado. No bloquee las aberturas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento.
4. Reparaciones: No intente reparar el producto usted mismo. Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para evitar daños o lesiones.
5. Niños: Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Contiene piezas pequeñas y puede ser peligroso si se utiliza incorrectamente.
6. Daños visibles: Compruebe regularmente si el producto presenta daños visibles. No lo utilice si está dañado.

Lea atentamente el manual del usuario y siga todas las instrucciones de seguridad. Su seguridad es nuestra máxima prioridad.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER I PRODOTTI

Si prega di prestare attenzione alle seguenti istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro del prodotto elettronico:

1. Alimentazione: Utilizzare solo l'alimentazione raccomandata e i cavi corretti per evitare surriscaldamenti o cortocircuiti.
2. Protezione dall'acqua: Tenere il prodotto lontano da acqua e altri liquidi. Non utilizzarlo in ambienti umidi.
3. Ventilazione: Assicurarsi che il dispositivo sia adeguatamente ventilato. Non ostruire le aperture di ventilazione per evitare il surriscaldamento.
4. Riparazioni: Non tentare di riparare il prodotto da soli. Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per evitare danni o lesioni.
5. Bambini: Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Contiene parti di piccole dimensioni e può essere pericoloso se usato in modo improprio.
6. Danni visibili: Controllare regolarmente che il prodotto non presenti danni visibili. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR PRODUCTEN

Let op de volgende veiligheidsinstructies voor een veilig gebruik van uw elektronische product:

1. Stroomvoorziening: Gebruik alleen de aanbevolen voeding en de juiste kabels om oververhitting of kortsluiting te voorkomen.
2. Bescherming tegen water: Houd het product uit de buurt van water en andere vloeistoffen. Gebruik het niet in vochtige omgevingen.
3. Ventilatie: Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Blokkeer de ventilatieopeningen niet om oververhitting te voorkomen.
4. Reparaties: Probeer het product niet zelf te repareren. Neem contact op met een erkende servicepartner om schade of letsel te voorkomen.
5. Kinderen: Houd het product buiten het bereik van kinderen. Het bevat kleine onderdelen en kan gevaarlijk zijn bij verkeerd gebruik.
6. Zichtbare schade: Controleer het product regelmatig op zichtbare schade. Gebruik het niet als het beschadigd is.

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en volg alle veiligheidsinstructies op. Uw veiligheid is onze topprioriteit!



© 2026 Warm Audio™ LLC.

Austin, Texas USA | www.warmaudio.com