



AMC CVT1030MKIIse

CCVT STEREO VORVERSTÄRKER

- Kaltkathoden-Vakuumröhren-Design für bieten hervorragende Klangqualität
- AMC-eigenes Design für hohe Betriebstemperaturen Spannungs-FET im Vakuumröhrenmodus um warme, weiche und hochdynamische Musikqualität
- Mit motorisierter Fernbedienung an Lautstärke und Eingangsauswahl
- Phonomodul: Speziell von Peter Bath entwickelt, mit Hochleistungs-Phonoverstärker, der hervorragende Gleichstrom- und Wechselstromeigenschaften, sehr geringes Rauschen, hohe Überlastspanne, hohe Ausgangshubbandbreite, 0,002 % sehr geringe Verzerrung und 13 V/uS hohe Anstiegsrate für eine gute Interaktion mit der Tonabnehmerkartusche und Tonqualität kombiniert.



PRIMO HD

Verwandelt Hi-Fi in ein vernetztes Hi-Fi-System
TIDAL – Qobuz – Spotify – DEEZER – napster
192 kHz/32 Bit
Steuerung über Smartphones Apple & Android
Multiroom mit bis zu 10 Zonen



Hi-Res-Streamer
wie D-STREAM Primo-HD
mit AMC Hi-Res OPT DAC
um hervorragende Hi-Res-Musik zu erstellen



INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND OPERATION



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL



AFIN DEVITER UN CHOC ELECTRIQUE ET LES CONSEQUENCES GRAVES QUI POURRAIENT EN RESULTER, TENTEZ PAS D'OUVRIR L'APPAREIL ET DE TOUCHER AUX COMPOSANTS INTERNES SANS LA PRÉSENCE D'UNE PERSONNE QUALIFIÉE.



PARA REDUCIR EL RIESGO DE SACUDIDAS ELECTRICAS, NO DEBERA QUITARSE LA TAPA (NI PARTE POSTERIOR). CONSULTESE AL PERSONAL CAPACITADO PARA LAS REPARACIONES INTERNAS.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O SACUDIDA ELECTRICA, NO DEBERA EXPONERSE ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS (POLARISED) PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE..

ATTENTION: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR. UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SILES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

PRECAUCION: PARA EVITAR SACUDIDAS ELECTRICAS, NO DEBERA UTILIZARSE ESTA CLAVIJA POLARIZADA CON UN CORDON DE PROLONGACION, RECEPTACULO U OTRO TIPO DE SALIDA A MENOS QUE SE HAYAN INSERTASO COMPLETAMENTE LAS LENGÜETAS PARA EVITAR SU EXPOSICION.

NOTE: Some AMC products are equipped with dual or multi-voltage transformers (which is indicated on the back panel). If you wish to change the voltage, please bring your unit to an authorised AMC service technician for internal conversion.

ATTENTION: Quelques pièces AMC sont munies de transformateurs à double ou à multi-voltage (indiqué au panneau arrière). Si vous voulez changer le voltage, veuillez apporter votre appareil au fournisseur de AMC pour le transformer.

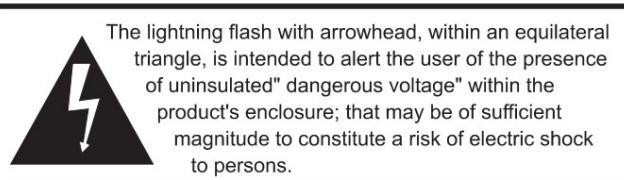
ZUR BEACHTUNG: Einige AMC Geräte sind mit Umschaltern für unterschiedliche Netzspannungen ausgerüstet (Ein Vermerk auf der Rückseite weist darauf hin).

Die Anpassung, wenn notwendig, muß von einem qualifizieren Techniker in einer AMC Servicestation vorgenommen werden.

NOTA: Ciertos componentes de AMC están dotados de transformadores de doble tensión o de varias tensiones (lo que se indica en el panel posterior). Si se desea cambiar la tensión, sírvanse llevar el aparato a un técnico autorizado por AMC para su conversión interna.

NOTE TO CATV systems installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-22 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

NOTA PARA EL INSTALADOR DE ANTENAS DE TELEVISION COLECTIVAS: La presente advertencia se provee para llamar la atención del instalador al Artículo 820-22 de NEC (Código Eléctrico Nacional) donde se facilitan las directrices para la pertinente puesta a tierra y que especifica en particular que el condutor a tierra del cable debe conectarse al sistema de conexión a tierra del edificio, lo más proximo posible al punto de entrada del cable.



The lightning flash with arrowhead, within an equilateral triangle, is intended to alert the user of the presence of "uninsulated" dangerous voltage" within the product's enclosure; that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

EINFÜHRUNG

Der AMC CVT1030MKIIse wurde für eine hervorragende Klangqualität entwickelt und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der CVT1030MKIIse ist ein Hybrid-MOSFET-Röhrendesign, das eine hervorragende Klangwiedergabe ermöglicht. Die Komponenten sind alle von höchster Qualität, aber es gibt ein paar einfache Tipps, die Sie beachten sollten, um das Beste aus Ihrem neuen Verstärker herauszuholen.

- 1) Stellen Sie keine Gegenstände oder andere Komponenten auf die Oberseite. Obwohl der 1030MKIIse einer der am kühlstens laufenden Class-A-Röhrenverstärker auf dem Markt ist, ist eine ungehinderte Luftzirkulation äußerst wichtig.
- 2) Der Verstärker klingt am besten, wenn er „aufgewärmt“ ist, was 15 bis 20 Minuten dauern kann.
- 3) Lassen Sie den Verstärker nach dem Ausschalten immer abkühlen, bevor Sie ihn wieder einschalten.

INSTALLATION Ihr AMC-

Verstärker wird mit der örtlichen Netzspannung geliefert. Überprüfen Sie, ob Ihre örtliche Netzspannung mit der auf der Rückseite des Verstärkers angegebenen Spannungseinstellung übereinstimmt. Falls nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Vertriebspartner, um weitere Informationen zum weiteren Vorgehen zu erhalten.

Die Adern der Netzzuleitung sind nach folgendem Code farblich gekennzeichnet:
Blau -Neutral
Braun -Live

Hinweis: Exportgeräte für bestimmte Märkte sind standardmäßig mit geformten Netzsteckern ausgestattet.

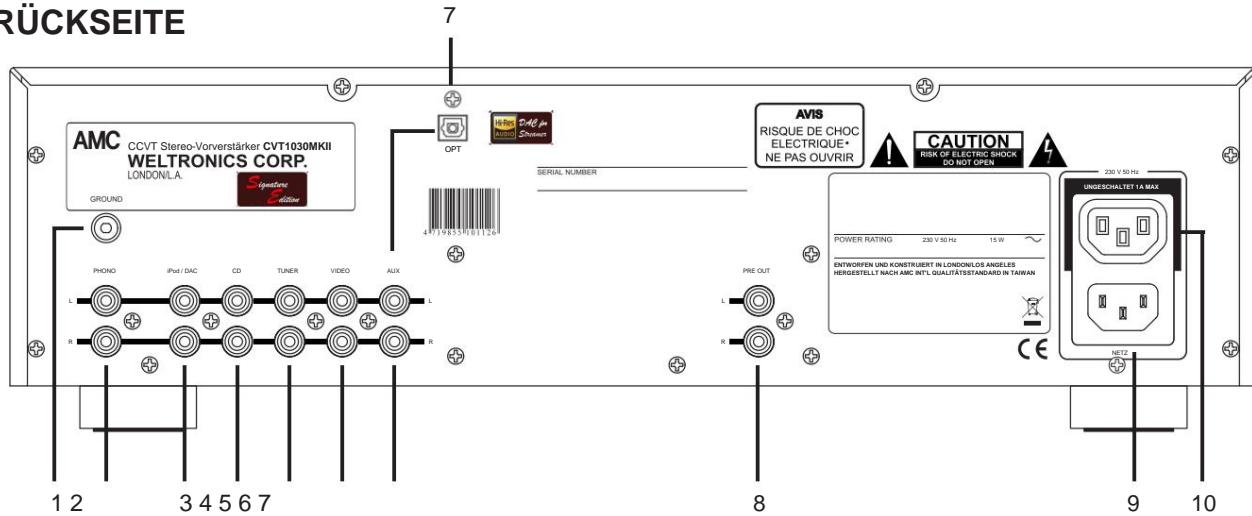
Da die Farben des Netzkabels möglicherweise nicht mit den Farbmarkierungen der Anschlüsse in Ihrem Stecker übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor:
Das blaue Kabel muss an den Anschluss angeschlossen werden, der mit dem Buchstaben N gekennzeichnet ist oder die Farben Schwarz oder Blau aufweist. Das braune Kabel muss an den Anschluss angeschlossen werden, der mit dem Buchstaben L gekennzeichnet ist oder die Farben Rot oder Braun aufweist.

SICHERUNGEN

Wenn der Netzstecker mit einer Sicherung versehen ist, verwenden Sie eine 3-Ampere-Sicherung. Ihr AMC-Verstärker enthält Sicherungen, die den Verstärker schützen und gefährliche Fehler verhindern sollen. Diese sollten nur von einem qualifizierten Techniker überprüft und durch die richtigen Ersatzsicherungen ersetzt werden.

ANSCHLÜSSE AUF DER RÜCKSEITE/BEDIENELEMENTE AUF DER FRONTSEITE

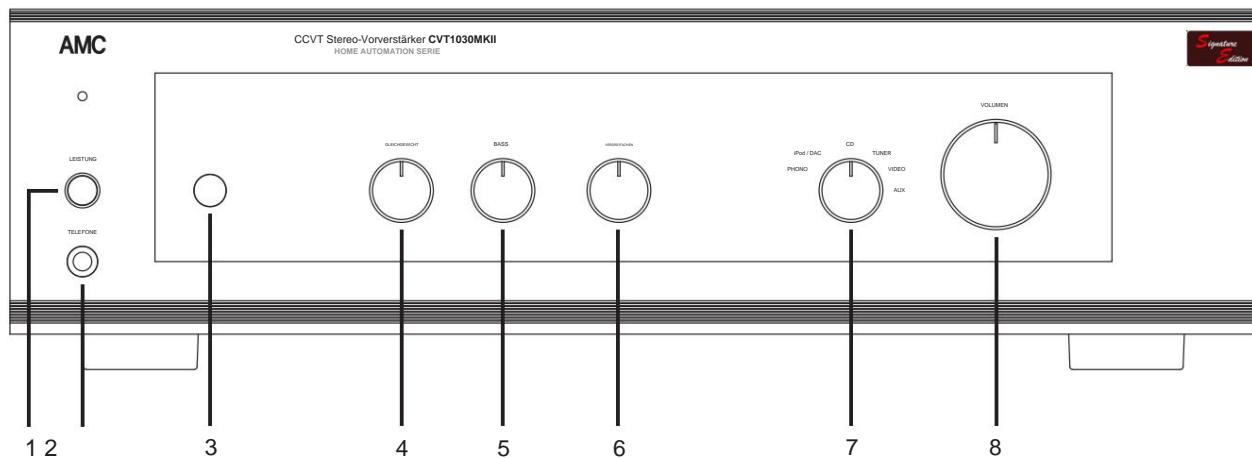
RÜCKSEITE



- 1.PHONO-ERDUNGSKLEMME
2. PHONO-EINGANG (OPTION: KOAXIALER EINGANG)
- 3.iPod/DAC-EINGANG
- 4.CD-EINGANG
- 5.TUNER-EINGANG
- 6.VIDEOEINGANG
- 7.AUX-EINGANG (Der Hilfseingang ist parallel zum analogen Ausgang des OPT-Anschlusses. Und nur OPT oder AUX , eine Quelle kann angeschlossen werden.)

- 8.PRE OUT
- 9.AC BEHÄLTER
- 10.AC-STECKDOSE

FRONTPLATTE



- 1.NETZSCHALTER
- 2.TELEFONE
3. INFRAROT-EMPFÄNGER
- 4.BALANCE
- 5.BASSREGELUNG
- 6.HÖHENREGELUNG
- 7.EINGANGWAHL SCHALTEN
- 8.LAUTSTÄRKEREGLER

REAR PANEL CONNECTIONS

EINGÄNGE

Alle Audio-Eingänge und Tape-Ausgänge sind über vergoldete Cinch-Stecker.

Alle Phono-Buchsen Ihres AMC

Verstärker sind mit „L“ für links und „R“ für für rechte Kanäle, mit den linken Kanälen näher an der Oberseite des Schranks. Ihre Die Anschlussleitungen haben eine weiße oder schwarzer Stecker für links und roter Stecker für rechts.

PHONO-EINGANG

Der Eingang eignet sich zum Bewegen Magnet (MM) oder bewegliche Spule (MC) Patronen, die durch die Schalter auf der Phono-Platine. Beweglicher Magnet Die Patrone ist im CVT1030MKII voreingestellt. Bitten Sie Ihren Händler, die MM/MC-Schalter auf der Phono-Platine auf MC wenn Sie Moving Coil Tonabnehmer verwenden. Die Stecker an Ihrem Plattenspielerkabel sollten an den PHONO-Eingang angeschlossen werden Buchsen auf der Rückseite Ihres CVT1030MKIIs-Verstärker.

Das Ground Terminal dient Ihnen

Schließen Sie das Erdungskabel Ihres Plattenspielers an um mögliche Störungen zu beseitigen und Brummschleife für bestmöglichen Klang Qualität.

OPTION: KOAXIALER EINGANG

AMC 24bit/192KHz S/PDIF DAC-Modul, MD1108s, kann PHONO-Modul ersetzen, um haben einen digitalen Eingang im CVT1030MKII.

iPod / DAC

Der iPod/DAC-Eingang ist geeignet für die Verwendung mit jedem iPod/DAC-Player. Verbinden Sie Ihren iPod/DAC-Player über die Phono-Buchsen gekennzeichneter iPod/DAC.

CD-EINGANG

Der CD-Eingang ist für die Verwendung mit jedem CD-Player. Schließen Sie Ihren CD-Player an das Verstärker über die mit "CD."

TUNER-EINGANG

Der Tuner-Eingang ist geeignet für den Einsatz mit die meisten AM/FM-Tuner. Schließen Sie Ihren Tuner

über die mit „Tuner“ gekennzeichneten Phono-Buchsen mit dem Verstärker verbinden.

VIDEO

Der Videoeingang ist für die meisten DVD-/Fernsehgeräte mit Audioausgang geeignet. Schließen Sie Ihr DVD-/Fernsehgerät an die mit „Video“ gekennzeichnete Cinch-Buchse an.

Hi-Res OPT / AUXILIARY INPUT



Der Hi-Res OPT/AUX-Eingang ist für die Verwendung mit dem optischen (OPT)-Eingang (oben am AUX-Anschluss) auf der Rückseite für Hi-Res-Streamer wie D-STREAM PRIMO-HD usw. oder andere optische Quellen oder für zusätzliche Quellen mit Line-Pegel-Ausgang vorgesehen, z. B. einen zweiten Tuner oder CD-Player oder einen zusätzlichen Kassetten- oder Videorekorder, der nur für die Wiedergabe verkabelt ist. Der AUX-Eingang liegt parallel zum analogen Ausgang des OPT-Anschlusses. Es kann nur eine OPT- oder AUX-Quelle angeschlossen werden.

PRE OUT

Diese Cinch-Buchsen stellen die Vorverstärkerausgänge bereit, die über den Lautstärkeregler eingestellt werden. Normalerweise wird es an den Main-In-Eingang eines externen Leistungsverstärkers angeschlossen.

AC-STECKDOSE

Bitte verwenden Sie das mit dem Gerät mitgelieferte Netzkabel, um es an die Steckdose und die Wandsteckdose anzuschließen.

Klimaanlagenanschluss

Die Netzsteckdose ist so ausgestattet, dass andere Komponenten mit Strom versorgt werden können, wenn das Netzkabel Ihres Verstärkers in die Netzsteckdose eingesteckt ist. Sie müssen einen Standard-3-poligen Stecker verwenden, der bei den meisten Fachhändlern erhältlich ist.

Hinweis: Die Klimaanlage ist NICHT GESCHALTET

durch den Netzschalter
Ihres Verstärkers.
Die maximale Leistung
Die Nennstromstärke der Steckdose beträgt
1A.

**UNTER KEINEN UMSTÄNDEN SOLLTEN
DER FALL DES VERSTÄRKERS
VON JEMAND ANDEREM ALS EINEM GEÖFFNET
QUALIFIZIERTER INGENIEUR, ALS GEFÄHRLICH
IM INNEREN LIEGEN SPANNUNGEN AN.
UNBEGÜLTE REPARATUREN KÖNNEN ZUR UNGÜLTIGKEIT
IHRE GARANTIE.**

BEDIENELEMENTE AUF DER FRONTPLATTE

NETZSCHALTER

Der Verstärker wird durch Drücken der den Netzschalter. Die kleine Anzeige über dem Schalter leuchtet blau. Vor Stellen Sie beim Einschalten immer die Lautstärke Kontrolle auf Minimum, um Schäden zu vermeiden Ihre Lautsprecher.

Notiz: Ihr AMC-Verstärker spielt Musik fast unmittelbar nach eingeschaltet. Gemeinsam mit anderen audiophilen Produkten, die interne Schaltkreise benötigen einige Zeit, um vollständig stabilisieren und die bestmögliche Die Tonqualität kann möglicherweise nicht erreicht werden bis der Verstärker etwas Zeit (möglicherweise ein oder zwei Stunden) zum Aufwärmen.

TELEFONE

Es gibt einen speziell von AMC entwickelten Kopfhörerverstärker mit hervorragender Klangqualität, mit dem Benutzer den Verstärker als Kopfhörer/ Ohrhörer mit superhoher Qualität verwenden können. Verstärker.

Die Kopfhörerbuchse akzeptiert alle Kopfhörer mit Standard 1/4" (6,35 mm) Stereo-Klinkenstecker. Für privates Hören über Kopfhörer Wenn Sie stecken Kopfhörer in die PHONES, es gibt zwei Versionen der PHONES,

eine Version (Standard) wird nicht schneiden die Ausgänge zu Pre-Out und einem weiteren Version wird die Ausgänge auf Ihre Pre-Out automatisch. Der Ton Die Bedienelemente bleiben aktiv.

INFRAROT-EMPFÄNGER

Fenster zum Empfangen des IR-Signals von Fernbedienung.

GLEICHGEWICHT

Zum Einstellen des linken und rechten Kanals auf ausgewogenste Position je nach Raumeffekte.

KLANGREGLER

Die Klangregler auf Ihrem AMC Verstärker verwenden passive Schaltkreis, um die minimale Verschlechterung des Musiksignals. Sie sind darauf ausgelegt, die tonale Betonung der Musik und Ausgleich solcher Probleme wie schwierige Raumakustik.

Bei Geräten mit Seriennummern unter 01999 (letzte 5 Ziffern) schneidet der Klangregler die jeweilige Frequenz ab, wenn er gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, und verstärkt sie, wenn er im Uhrzeigersinn gedreht wird. Die flachste Reaktion wird erreicht, wenn sich die Regler in der 12-Uhr-Position (RASTENSTELLUNG) befinden.

Bei Geräten mit Seriennummern über 02001 (letzte 5 Ziffern) schneidet der Klangregler die jeweilige Frequenz ab, wenn er im Uhrzeigersinn gedreht wird, und verstärkt sie, wenn er gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird. Die flachste Reaktion wird erreicht, wenn sich die Regler in der 12-Uhr-Position (RASTENSTELLUNG) befinden.

Eingangsauswahl

Mit dem Drehschalter für die Eingangswahl wird ausgewählt, welches Eingangssignal (Phono, iPod/DAC, CD, Tuner, Video oder Aux) an den Leistungsverstärker weitergeleitet wird.

LAUTSTÄRKEREGLER

Der Lautstärkeregler regelt die Gesamtlautstärke. Er hat keinen Einfluss auf die Lautstärke der Signale, die für die Bandaufnahme an die TAPE OUT-Buchsen geleitet werden. Der Lautstärkeregler ist für die präzise Verfolgung der beiden Kanäle ausgelegt, sodass sich die Stereobalance bei Lautstärkeänderungen nicht merklich verschiebt.

CHECKLISTE

Sollten Sie Schwierigkeiten beim Betrieb Ihres Verstärkers haben, schalten Sie ihn aus und überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie den Verdacht haben, dass ein Fehler aufgetreten ist:

Kein Strom und LED leuchtet nicht. Überprüfen Sie, ob alle Netzversorgungen, Anschlüsse und Sicherungen in Ordnung sind und ob der Strom eingeschaltet ist.

Strom eingeschaltet und LED leuchtet, aber keine Ausgabe

1. Überprüfen Sie, ob der Verstärker an den gewünschten Eingang angeschlossen ist und ob der richtige Eingang am Verstärker ausgewählt ist.
2. Prüfen Sie, ob die Lautsprecher richtig an den Leistungsverstärker angeschlossen sind.
3. Stellen Sie sicher, dass der Schalter PHONES/NORMAL/DIRECT nicht auf „PHONES“ eingestellt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass der Tape Monitor-Schalter nicht auf „TAPE“ eingestellt ist.

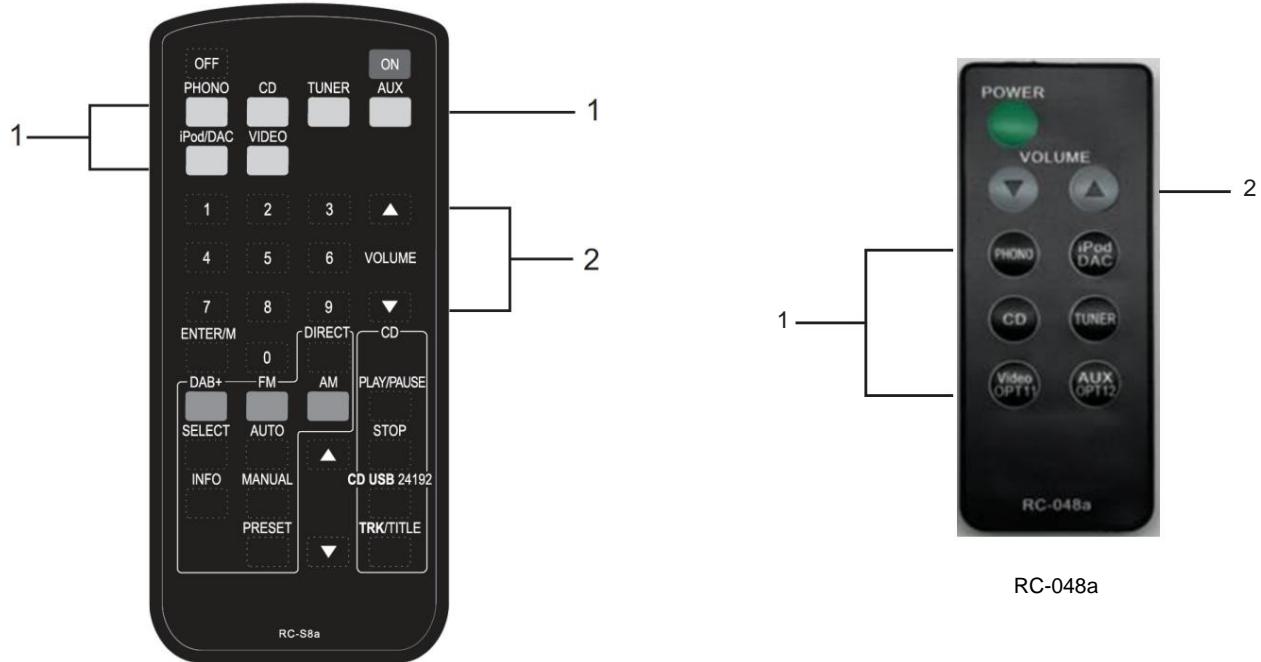
Das Gerät ist eingeschaltet und die LED leuchtet, aber die Ausgabe erfolgt nur über einen Lautsprecher.

1. Überprüfen Sie, ob der linke und rechte Kanal der ausgewählten Quelle richtig angeschlossen sind und ob die Eingangsverkabelung in Ordnung ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler.
2. Stellen Sie sicher, dass der Balance-Regler nicht auf den rechten oder linken Kanal eingestellt ist.

Lautes Brummen ist über die Lautsprecher zu hören, wenn eine CD ausgewählt ist . 1. Überprüfen Sie, ob das Erdungskabel des Plattenspielers (sofern vorhanden) fest mit der Erdungsklemme auf der Rückseite des Verstärkers verbunden ist.

2. Prüfen Sie, ob der Verstärker über das Netzkabel richtig geerdet ist.
3. Stellen Sie sicher, dass andere Transformatoren in der Nähe nicht in Ihren Verstärker strahlen.

REMOTE CONTROL



RC-048a

1. EINGANGSWAHL Mit

diesen Tasten wählen Sie eine der sechs Quellen aus, die an die Eingänge des CVT1030MKII angeschlossen sind (PHONO, iPod/DAC, CD, TUNER, VIDEO, AUX).

2. LAUTSTÄRKEREGLER :

△ LAUTSTÄRKER:
▽ LAUTSTÄRKER

SPEZIFIKATIONEN

Eingangsempfindlichkeit für 1-Volt-Ausgang

Hochpegelingänge	200 mV
Phono-MM-Eingang,	2,0 mV
Phono-MC-Eingang.	0,2 mV

Nenn-THD 0,03 %

Eingangsimpedanz

Hochpegelingänge	20K Ohm/100pF
Phono-Eingang	47 kOhm/100 pF
Ausgangsimpedanz	<200 Ohm

Frequenzgang

Ton-Bypass 20 Hz – 20 kHz	+/-0,5 dB
Normal 20 Hz – 20 kHz	+/-1,0 dB
Hochpegelingänge -3dB	4 Hz/80 KHz

Signal-Rausch-Verhältnis (bezogen auf 1 Volt)

Hochpegelingänge „A“ WTD	96 dB
Phonoeingänge „A“ WTD	82 dB

Tonregelbereich

Bass bei 50 Hz	+/-8 dB
Höhen bei 10 kHz	+/-7 dB

PHYSIKALISCH

Abmessungen (B x H x T)	430x112x288 mm
Nettogewicht	6,5 kg
Versandgewicht	7,5 kg

Stromverbrauch : für AC115V, 0,26A, 30W
für AC230V, 0,13A, 15W

Weltronics Corp. behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit zu verbessern.
können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

1. LESEN SIE DIE ANLEITUNG

Vor Inbetriebnahme des Geräts sollten alle Sicherheits- und Bedienungshinweise gelesen werden.

2. ANLEITUNG AUFBEWAHREN

Die Sicherheits- und Bedienungshinweise sollten für spätere Bezugnahme aufbewahrt werden.

3. WARNHINWEISE BEACHTEN

Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung sind zu beachten.

4. BEFOLGEN SIE DIE ANWEISUNGEN

Alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen sind zu befolgen.

5. WASSER UND FEUCHTIGKEIT

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser verwendet werden, beispielsweise in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenpüle, eines Waschzubers, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens usw.

6. WAGEN UND STÄNDER

Das Gerät sollte nur mit einem vom Hersteller empfohlenen Wagen oder Ständer verwendet werden.

- 6A.** Eine Kombination aus Gerät und Wagen sollte vorsichtig bewegt werden. Schnelles Anhalten, übermäßige Kräfteinwirkung und unebene Oberflächen können dazu führen, dass die Kombination aus Gerät und Wagen umkippt.



7. WAND- ODER DECKENMONTAGE

Dieses Gerät ist nicht für die Montage an einer Wand oder Decke vorgesehen.

8. BELÜFTUNG

Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass seine Lage oder Position die Belüftung nicht beeinträchtigt. Stellen Sie das Gerät beispielsweise nicht auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnte. Auch sollte es nicht in Einbaugeräten wie Bücherregalen oder Schränken aufgestellt werden, die den Luftstrom durch die Belüftungsöffnungen behindern könnten.

9. WÄRME

Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden, die Wärme erzeugen.

10. STROMQUELLEN

Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung des in der Bedienungsanleitung beschriebenen oder auf dem Gerät gekennzeichneten Typs angeschlossen werden.

11. NETZKABELSCHUTZ

Netzkabel sollten so verlegt werden, dass niemand darauf tritt oder sie durch darauf oder dagegen stehende Gegenstände eingeklemmt werden können. Achten Sie dabei besonders auf Kabel an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der sie aus dem Gerät austreten.

12. REINIGUNG

Das Gerät sollte nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers gereinigt werden.

13. NICHTNUTZUNGSZEITEN

Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts sollte das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden.

14. EINDRINGEN VON GEGENSTÄNDEN UND FLÜSSIGKEITEN

Es ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände durch die Öffnungen in das Gehäuse fallen oder Flüssigkeiten eindringen.

15. WARTUNG

Der Benutzer sollte keine Wartungsarbeiten am Gerät durchführen, die über die in der Bedienungsanleitung beschriebenen hinausgehen. Alle anderen Wartungsarbeiten sollten von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

16. SERVICEBEDARF

Das Gerät sollte von qualifiziertem Servicepersonal gewartet werden, wenn: a) das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist; oder b) Gegenstände in das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist; oder c) das Gerät Regen ausgesetzt war; oder d) das Gerät nicht normal zu funktionieren scheint oder eine deutliche Leistungsänderung aufweist; oder e) das Gerät fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt.

17. STROMLEITUNGEN

(GILT NUR FÜR TUNER UND RECEIVER)

Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Stromleitungen aufgestellt werden.

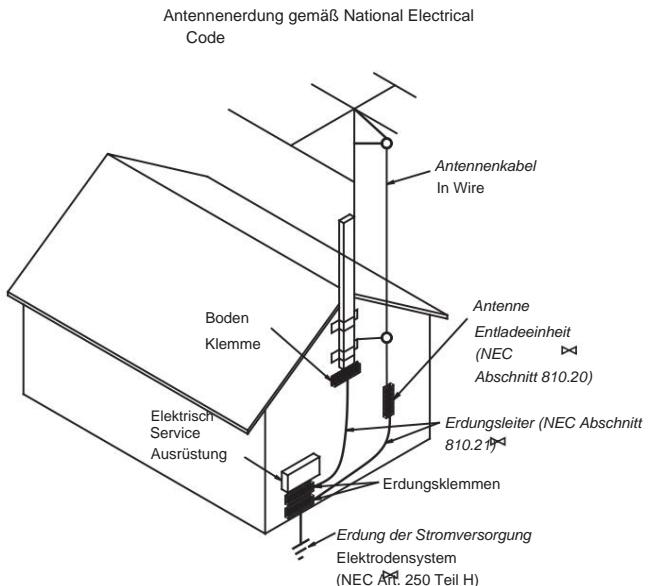
18. Erdung der Außenantenne

(GILT NUR FÜR TUNER UND RECEIVER)

Wenn eine Außenantenne an den Empfänger angeschlossen ist, achten Sie darauf, dass das Antennensystem geerdet ist, um einen gewissen Schutz vor Spannungsspitzen und statischer Aufladung zu gewährleisten. Abschnitt 810 des National Electrical Code, ANSI/NFPA Nr. 70-1984, enthält Informationen zur ordnungsgemäßen Erdung des Mastes und der Stützstruktur, zur Erdung des Zuleitungskabels zu einer Antennenentladungseinheit, zur Größe der Erdungsleiter, zum Standort der Antennenentladungseinheit, zum Anschluss an Erdungselektroden und zu den Anforderungen an die Erdungselektrode. Siehe Abbildung. a) Verwenden Sie als Erdungskabel Kupferdraht der Stärke 10 AWG (5,3 mm), Aluminiumdraht der Stärke 8 AWG (8,4 mm), kupferummantelten Stahl- oder Bronzedraht der Stärke 17 AWG (1,0 mm) oder stärker. b) Befestigen Sie die Antennenleitung und die Erdungskabel mit Abstandisolatoren im Abstand von 4 bis 6 Fuß (1,22 bis 1,83 m) am Haus.

c) Montieren Sie die Antennenentladungseinheit möglichst nahe an der Stelle, Zuleitung führt ins Haus.

d) Verwenden Sie bei Verwendung einer separaten Antennenerdungselektrode Überbrückungskabel mit mindestens 13,3 mm Kupferdraht (AWG 6) oder gleichwertig. Siehe NEC Abschnitt 810-21(j).



¹ National Electrical Code.
Erhältlich in Bibliotheken,
Buchhandlungen oder bei der National
Fire Protection Association (Batterymarch
Park, Quincy, MA 02269).



WELTRONICS CORP.
LONDON/L.A.

AMC Web: <http://www.amchome.com>

PN: 21R-4284_v107