



AMC CVT3030MKIIse

INTEGRIERTES VENTIL VERSTÄRKER

Kaltkathoden-Vakuumröhren- Design für hervorragende Klangqualität
Das proprietäre Design von AMC zum Betreiben eines **Hochspannungs-FET** im **Vakuumröhrenmodus** sorgt für eine warme, weiche und hochdynamische Musikqualität. Mit **motorisierter Fernbedienung** für Lautstärke und Eingangsauswahl
Es gibt einen speziell von AMC entwickelten Kopfhörerverstärker mit hervorragender Klangqualität, den Benutzer als **Kopfhörer**-**Ohrhörerverstärker** höchster Qualität verwenden können.



Um eine hervorragende Klangqualität und einen herausragenden Dynamikbereich zu erzielen, ist die Klangregelung (Höhen und Bässe) verwendet „allesamt passive Komponenten“

Verwendung von **ADC, Motor mit Mikroprozessor** zur **Fernsteuerung**
Lautstärke- und Eingangswahl auf **analoge** Weise, um eine hervorragende Klangqualität zu erzielen.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND OPERATION



VORSICHT: UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE). KEINE VOM BENUTZER ZU REPARIERENDEN TEILE IM INNEREN. WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN

AFIN DEVITER UN CHOC ELECTRIQUE ET LES CONSEQUENCES GRAVES QUI POURRAIENT EN RESULTAT, TENTEZ PAS D'OUVRIR L'APPAREIL ET DE TOUCHER AUX COMPOSANTS INTERNES OHNE DIE ANWESENHEIT EINER PERSON NE QUALIFIED.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE SACUDIDAS ELECTRICAS, NO DEBERA QUITARSE LA TAPA (NI PARTE POSTERIOR). Bitte wenden Sie sich an die persönliche Beauftragung für interne Reparaturen.

WARNING: UM FEUER ODER STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DIESES GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

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

VORSICHT: UM EINEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, VERWENDEN SIE DIESEN (POLARISIERTEN) STECKER NICHT MIT EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL, EINER STECKDOSE ODER EINER ANDEREN STECKDOSE, ES SEI DENN, DIE STECKER KÖNNEN VOLLSTÄNDIG EINGESTECKT WERDEN, UM EINE FREILEGEN DER STECKER ZU VERMEIDEN.

ACHTUNG: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR. EIN PREIS VON COURANT ODER EINE ANDERE SORTIE VON COURANT, SAUF SILES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

VORSICHTSMASSNAHMEN: VERWENDEN SIE DEN ELEKTRIK, KEINE VERWENDUNG DER POLARISIERTEN KLAPPE MIT EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL, RECEPTACULO U OTRO TIPO DE SALIDA A MENOS QUE SE HAYAN LAS LENGUETAS COMPLETAMENTE LAS LENGUETAS PARA EVITAR SU EXPOSICION.

HINWEIS: Einige AMC-Produkte sind mit Doppel- oder Mehrspannungstransformatoren ausgestattet (siehe Rückseite). Wenn Sie die Spannung ändern möchten, bringen Sie Ihr Gerät bitte zu einem autorisierten AMC-Servicetechniker zur internen Umstellung.

ACHTUNG: Bei einigen AMC-Teilen handelt es sich um Doppel- oder Mehrspannungstransformatoren (Anzeige auf dem Netzteil). Wenn Sie die Spannung ändern möchten, müssen Sie Ihr Gerät an den AMC-Lieferanten für den Transformator anschließen.

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 qualifizierten Techniker in einer AMC Servicestation vorgenommen werden.

Anmerkungen: Die AMC-Komponenten werden mit doppelter oder unterschiedlicher Spannung transformiert (sie werden auf dem hinteren Panel angezeigt). Wenn Sie die Spannung ändern möchten, müssen Sie das Gerät von einem von AMC autorisierten Techniker für den internen Umbau verwenden lassen.

HINWEIS FÜR DEN Installateur von CATV-Systemen: Diese Erinnerung soll den Installateur von CATV-Systemen auf Artikel 820-22 des NEC aufmerksam machen, der Richtlinien für die ordnungsgemäße Erdung enthält und insbesondere angibt, dass die Kabelerdung so nah wie möglich am Kabeleintrittspunkt an das Erdungssystem des Gebäudes angeschlossen werden muss.

HINWEISE FÜR DEN INSTALLATOREN VON ANTENEN VON FERNSEH-KOLLEKTIVITÄTEN: Die vorliegende Werbung dient dazu, die Aufmerksamkeit des Installateurs auf Artikel 820-22 von NEC (C6rdigo Electrico Nacional) zu lenken, ohne ihm die Anweisungen für den entsprechenden Standort auf der Ebene zu erteilen, und es müssen insbesondere Angaben zum Leiter gemacht werden. Die Kabelebene muss an das Verbindungssystem an die Gebäudeebene angeschlossen werden, so dass die Möglichkeit zum Kabeleingang möglichst gering ist.

Der Blitz mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Winkel soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen. Diese kann so stark sein, dass sie für Personen die Gefahr eines Stromschlags darstellt.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation aufmerksam machen.

EINFÜHRUNG

Der AMC CVT3030MKIIse wurde für eine hervorragende Klangqualität entwickelt und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der CVT3030MKIIse 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 3030MKII einer der am kühlssten laufenden Class-A-Röhrenverstärker auf dem Markt ist, ist eine ungehinderte Luftzirkulation äußerst wichtig.

2) Im Sockel befinden sich unter jedem EL34-Wertepaar zwei leise Lüfter. Auch hier darf der Luftraum unter dem Verstärker nicht eingeschränkt werden. Stellen Sie das Gerät niemals auf einen Teppich, eine weiche Unterlage oder auf andere wärmeerzeugende Komponenten.

3) Der Verstärker klingt am besten, wenn er „aufgewärmt“ ist, was 15 bis 20 Minuten dauern kann.

4) Die Ventile sollten sehr lange halten, können aber leicht ausgetauscht werden.

Da jedoch auch bei ausgeschaltetem Gerät immer eine gewisse Spannung im Inneren vorhanden ist, empfehlen wir, dies von Ihrem AMC-Händler durchführen zu lassen.

Für einen Ingenieur ist das nur eine Fünf-Minuten-Aufgabe.

5) Wir empfehlen Ihnen, den Originalkarton und die Originalverpackung aufzubewahren, damit das Gerät bei einem eventuellen Transport oder einer Rücksendung zur Wartung wieder ordnungsgemäß verpackt werden kann.

6) Lassen Sie den Verstärker nach dem Ausschalten immer abkühlen, bevor Sie ihn wieder einschalten.

7) EL34_SE: mit EL34-Vakuumröhren
6550_SE1: mit 6550 Vakuumröhren

INSTALLATION Ihr AMC-

Verstärker wird so eingestellt geliefert, dass er mit Ihrer lokalen Netzspannung funktioniert.

Überprüfen Sie, ob Ihre lokale 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

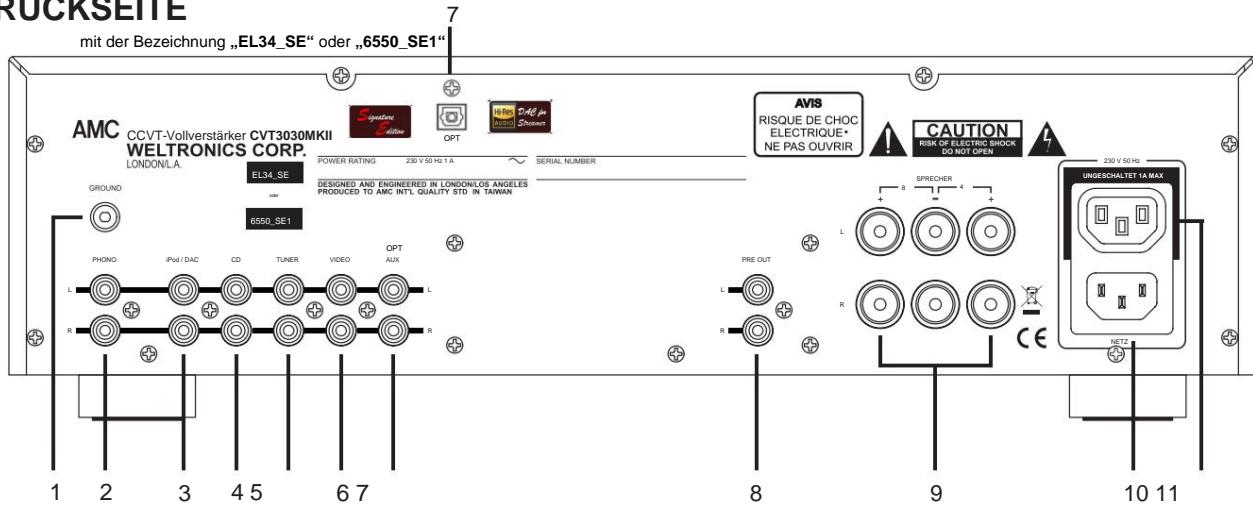
Hinweis: Exportgeräte für bestimmte Märkte sind standardmäßig mit geformten Netzsteckern ausgestattet.

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 8-Ampere-Sicherung. Ihr AMC-Verstärker enthält Sicherungen, die den Verstärker schützen und gefährliche Fehler verhindern sollen. Diese sollten nur von einem kompetenten Techniker überprüft und durch die richtigen Ersatzsicherungen ersetzt werden.

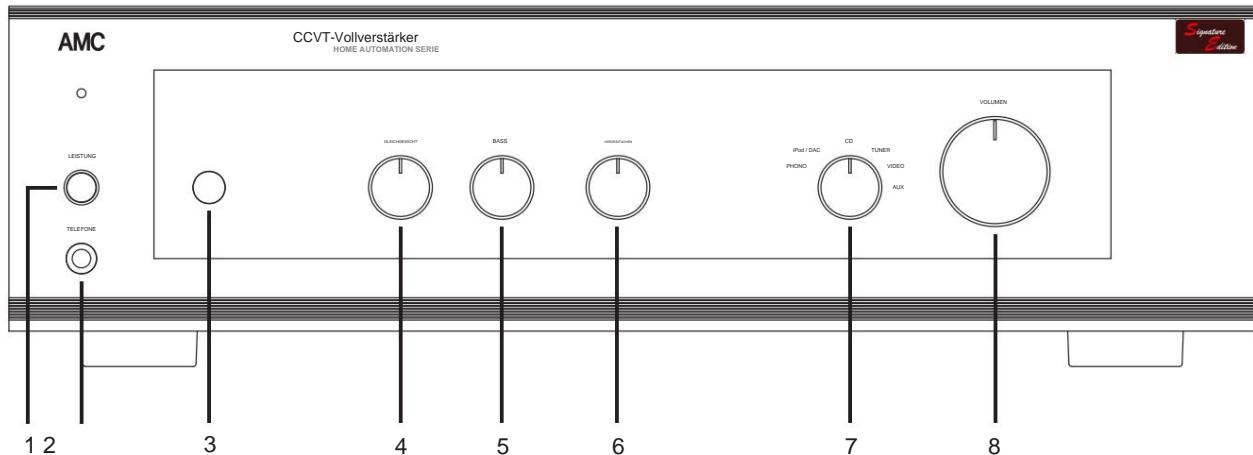
ANSCHLÜSSE AUF DER RÜCKSEITE/BEDIENELEMENTE AUF DER FRONTSEITE

RÜCKSEITE



1. PHONO-ERDUNGSKLEMME	8. PRE OUT
2. PHONO-EINGANG (OPTION: KOAXIALER EINGANG)	9. LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE
3. iPod/DAC-EINGANG	10. AC-STECKDOSE
4. CD-EINGANG	11. AC-STECKDOSE
5. TUNER-EINGANG	
6. VIDEOEINGANG	
7. OPT/AUX-EINGANG	

FRONTPLATTE



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

REAR PANEL CONNECTIONS

A/C-STECKDOSE

Die A/C-Komfortsteckdose ist so angebracht, dass andere Komponenten mit Strom versorgt werden können, wenn das Netzkabel Ihres Verstärkers in eine Netzsteckdose eingesteckt ist.

Sie müssen einen Standard-3-poligen Stecker verwenden, der bei den meisten Fachhändlern erhältlich ist. **iPod/DAC**

Hinweis: Die Netzsteckdose wird durch den Netzschalter an Ihrem Verstärker GESCHALTET.
Der maximale Ausgangsstrom der Wechselstromsteckdose beträgt 1,5A.

DAS GEHÄUSE DES VERSTÄRKERS DARB UNTER KEINEN UMSTÄNDEN VON ANDEREN PERSONEN ALS EINEM QUALIFIZIERTEN TECHNIKER GEÖFFNET WERDEN, DA IM INNEREN GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN VORHANDEN SIND. JEDO NICHT AUTORIZIERTE REPARATUR KANN ZUM ERLÖSCHEN IHRE GARANTIE FÜHREN.

EINGÄNGE

Alle Audioeingänge und Bandausgänge erfolgen über vergoldete Cinch-Stecker.

Alle Phono-Buchsen Ihres AMC-Verstärkers sind mit „L“ für den linken und „R“ für den rechten Kanal gekennzeichnet, wobei sich die linken Kanäle weiter oben im Gehäuse befinden. Ihre Anschlusskabel haben einen weißen oder schwarzen Stecker für den linken und einen roten Stecker für den rechten Kanal.

PHONO-EINGANG:

Der Eingang ist für Moving-Magnet- oder Moving-Coil-Tonabnehmer geeignet. Die Auswahl erfolgt über den Schalter auf der Phono-Platine. Beim CVT3030MKIIse ist ein Moving-Magnet-Tonabnehmer voreingestellt. Bitten Sie Ihren Händler, den MM/MC-Schalter auf der Phono-Platine auf MC umzustellen, wenn Sie einen Moving-Coil-Tonabnehmer verwenden. Die Stecker Ihres Plattenspielerkabels werden mit den Cinch-Eingangsbuchsen auf der Rückseite Ihres Verstärkers verbunden.

An den Erdungsanschluss können Sie das Erdungskabel Ihres Plattenspielers anschließen, um mögliche Störungen und Brummschleifen zu vermeiden und so die bestmögliche Klangqualität zu erzielen.

OPTION: Das KOAXIALEINGANG-

AMC-24-Bit/192-kHz-S/PDIF-DAC-Modul MD1108s kann das PHONO-Modul ersetzen, um einen zusätzlichen digitalen Eingang in CVT3030MKIIse zu haben.



iPod/DAC-Eingang ist für die Verwendung mit jedem iPod/DAC-Player geeignet. Schließen Sie Ihren iPod/DAC-Player über die mit „iPod/DAC“ gekennzeichneten Cinch-Anschlüsse an.

CD-EINGANG

Der CD-Eingang ist für den Einsatz mit jedem CD-Player geeignet. Schließen Sie Ihren CD-Player über die mit „CD“ gekennzeichneten Cinch-Anschlüsse an den Verstärker an.

TUNER-EINGANG

Der Tuner-Eingang ist für die meisten AM/FM-Tuner geeignet. Schließen Sie Ihren Tuner über die mit „Tuner“ gekennzeichneten Cinch-Anschlüsse an den Verstärker an.

VIDEO

Der Videoeingang ist für die meisten Videos mit Audioausgang geeignet. Schließen Sie Ihr Video über die mit „Video“ gekennzeichneten Cinch-Anschlüsse an.

OPT / HILFSEINGANGS



Der 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 können nur OPT oder AUX angeschlossen werden.**

, eine Quelle

PRE OUT

Diese Cinch-Buchsen versorgen den Vorverstärker Ausgänge, die durch die Lautstärke angepasst werden Steuerung. Normalerweise ist es mit dem Main-In-Eingang eines externen Röhren-Leistungsverstärkers. Wenn Halbleiterverstärker, Subwoofer-Verstärker oder Prozessoren angeschlossen werden, muss die _sub-Version von CVT3100MKIIse verwendet werden, um den Ausgangspuffer zu entfernen.

LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE

Die Lautsprecher-Ausgangsanschlüsse werden akzeptiert 4mm (Bananen) Stecker, Spaten Steckverbinder, Stiftstecker oder blanke Drähte.

Der Verstärker verfügt über Lautsprecherausgänge, die passt zu 4 - 8 Ohm Lautsprechern. Bestätigen die Impedanz Ihrer Lautsprecher dann wie folgt anschließen:

Bei 8-Ohm-Lautsprechern schließen Sie das negative (schwarze) Lautsprecherkabel an die gemeinsame negative Anschlussklemme an. Schließen Sie dann das positive (rote) Kabel an die rote 8-Ohm-Anschlussklemme an.

Bei 4-Ohm-Lautsprechern sind die negativen (schwarzen) Anschlüsse dieselben wie bei 8 Ohm, der positive oder rote Anschluss muss jedoch an der 4-Ohm-Anschlussklemme erfolgen.

Ihr AMC-Verstärker kann hohe Spitzenströme erzeugen, daher müssen alle Anschlüsse überprüft werden, um unbeabsichtigte Kurzschlüsse zu vermeiden und einen guten, sauberen Kontakt sicherzustellen.

DIE AUSGÄNGE DÜRFEN UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KURZGESCHLOSSEN WERDEN.

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.

Hinweis: Ihr AMC-Verstärker gibt Musik erst wieder, nachdem die Vakuumröhren beim Einschalten aufgewärmt sind. Die bestmögliche Klangqualität wird etwa eine Stunde nach dem Einschalten erreicht.

Eingangsauswahl

Der Drehschalter zur Eingangswahl wählt welches Eingangssignal (Phono, iPod/DAC, CD, Tuner, Video oder Aux/Opt) wird an der Leistungsverstärker.

LAUTSTÄRKEREGLER

Der Lautstärkeregler regelt die Gesamtlautstärke Lautstärke des Tons. Die Lautstärkeregelung ist für eine genaue Tracking seiner beiden Kanäle, so dass die Die Stereobalance verschiebt sich nicht merklich, die Lautstärke des Tons wird variiert.

KLANGREGLER

Die Klangregler an Ihrem AMC-Verstärker Verwenden Sie passive Schaltkreise mit geringer Verfärbung, um Gewährleistung einer minimalen Verschlechterung der Musiksignal. Sie sind so konzipiert, allmählich die tonale Betonung verändern die Musik und um solche zu kompensieren Probleme wie schwierige Raumakustik.

Für Geräte mit Seriennummern kleiner als 01999 für die letzten 5 Ziffern werden die Klangregler schneiden Sie ihre jeweiligen Frequenzen ab, wenn gegen den Uhrzeigersinn gedreht und verstärken im Uhrzeigersinn gedreht. Die flachste Die Reaktion wird gefunden, wenn die Steuerungen in die "12-Uhr-Position" (RASTEND POSITION)

Für Geräte mit Seriennummern höher als 02001 für die letzten 5 Ziffern werden die Klangregler schneiden Sie ihre jeweiligen Frequenzen ab, wenn im Uhrzeigersinn gedreht und verstärken, wenn gegen den Uhrzeigersinn gedreht. Die flachste Die Reaktion wird gefunden, wenn die Steuerungen in die "12-Uhr-Position" (RASTEND POSITION)

Klangregler sind für Musikliebhaber gedacht, die das Klangfeld gerne an die akustischen Eigenschaften jedes Raums anpassen möchten.

TELEFONE

Es gibt speziell von AMC entwickelte Kopfhörer/ Ohrhörer mit hervorragender Klangqualität Verstärker für alle auf dem Markt erhältlichen Kopfhörer und Ohrhörer mit einer Impedanz von bis zu 600 Ohm, damit Benutzer mit den Kopfhörern Musik in hervorragender Klangqualität genießen können.

Die Kopfhörerbuchse akzeptiert alle Kopfhörer mit Standard 1/4" (6,35 mm) Stereo-Klinkenstecker.

Für privates Hören über Kopfhörer, wenn Sie Kopfhörer an die PHONES anschließen, gibt es zwei Versionen der PHONES, eine Version wird die Ausgänge zu Ihren Lautsprechern nicht unterbrechen und eine andere Version wird die Ausgänge zu Ihrem

Lautsprecher automatisch. Der Ton Die Bedienelemente bleiben aktiv.

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

1. 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.

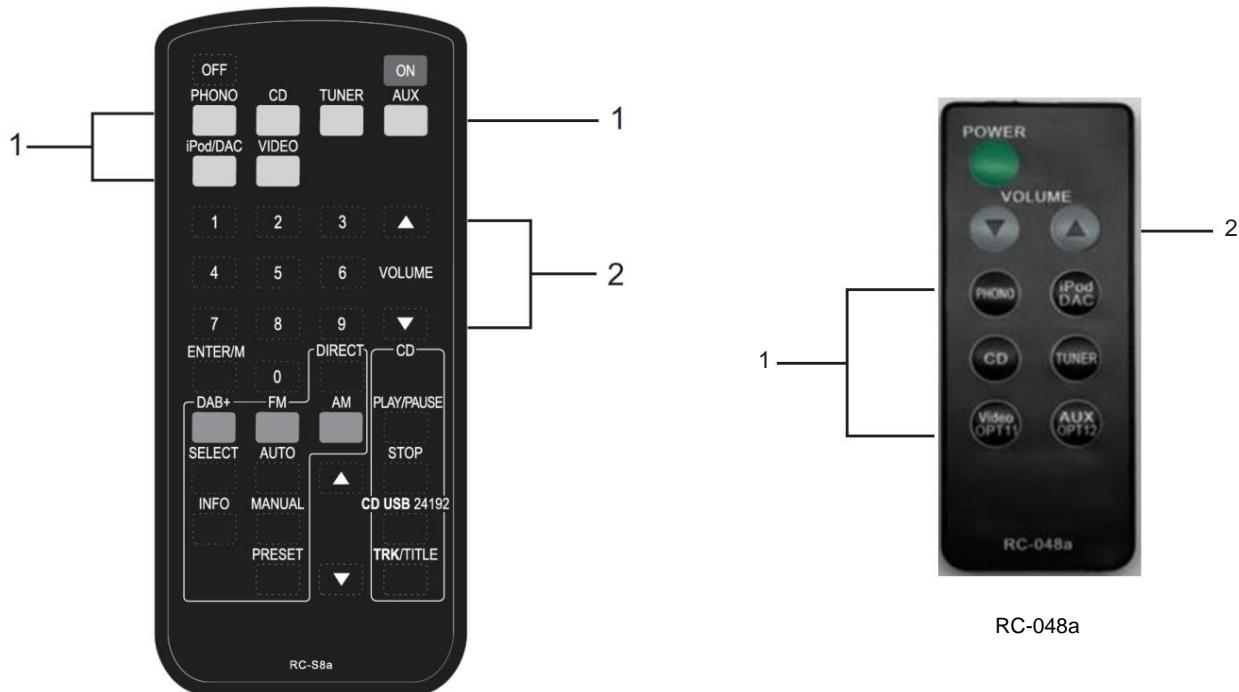
Lautes Brummen ist über die Lautsprecher zu hören, wenn eine CD ausgewählt ist .

1. Prüfen 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



1.INPUT SOURCES
PHONO, CD, TUNER, AUX

2.VOLUME CONTROL
△: VOLUME UP
▽: VOLUME DOWN

SPEZIFIKATIONEN

Nennleistung an 8/4 Ohm.....30 W x 2 Bei Betrieb beider Kanäle

Nenn-THD20Hz-20KHz.....1,0%

1 kHz Clipping-Leistung an 8/4 Ohm.....36 W

Eingangsempfindlichkeit für 1 W/Nennleistung an 8 Ohm:

Hochpegeleingänge.....34 mV/180 mV Phono-MM-

Eingang.....0,4 mV/2,2 mV Phono-MC-

Eingang.....0,04 mV/0,2 mV

Eingangsimpedanz:

Hochpegeleingänge.....20 K Ohm/100 pF Phono-

Eingang.....47 K Ohm/100 pF

Frequenzgang:

Normal 20 Hz–20 kHz.....+/-1,0 dB Hochpegeleingänge -3

dB.....10 Hz/80 kHz

Signal-Rausch-Verhältnis (bezogen auf 1 W/8

Ohm): Hochpegeleingänge „A“ WTD.....80 dB Phonoeingänge

„A“ WTD.....79 dB Trennung 20 Hz–20

kHz.....>50 dB

Klangreglungsbereich:

Bass bei 50 Hz.....+/-8 dB Höhen bei 10

kHz.....+/-7 dB

Gesamtrückkopplung.....14 dB

PHYSIKALISCH:

Abmessungen (B x H x T).....430x112x288 mm

Nettogewicht.....14 kg

Versandgewicht.....15 kg

Weltronics Corp. behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit zu verbessern. Spezifikationen 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 Küchenspüle, 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 Krafteinwirkung 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.

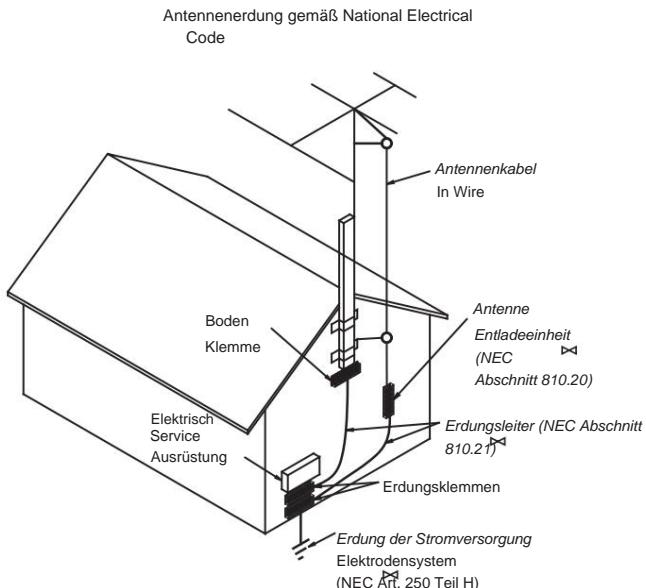
18. Erdung der Außenantenne

(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 Erdungslektroden und zu den Anforderungen an die Erdungslektrode. 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).



² 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-4283_v113