

AMC

CVT3100MKII

INTEGRIERTER RÖHREN VOLLVERSTÄRKER

Phono MM / MC oder Optional coax S/PDIF Digital IN

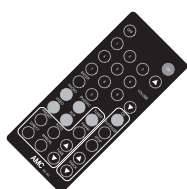


AMC

IA PRODUCTS WITH 25 YEAR LIFE USING MODULE CONCEPT

IA PRODUCTS WITH 25 YEAR LIFE USING MODULE CONCEPT

- Cold Cathode Vacuum Tube Design für herausragende Klangqualität
- AMC proprietäres Hybrid-Design aus Hochspannungs-FET und Röhre für lebendigen, warmen und dynamischen Klang
- Fernbedienung zur Lautstärkeregelung und Quellgerätewahl



BEDIENUNGSANLEITUNG



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 D'EVITER 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 PRESENCE D'UNE PERSONNE QUALIFIEE.



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 CHOCES 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 conductor 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 CVT3030 MKII wurde entwickelt, um Ihnen herausragende Klangqualität zu einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten.

Der CVT3030 MKII basiert auf einem Hybrid-MOSFET Design, fähig zur hervorragenden Klangwiedergabe.

Die proprietäre AMC Class-A MOS-FET Hybrid-Topologie gestaltet sich folgendermaßen:

a. Entworfen mit 1000V MOS-FETs die exakt dieselbe Class-A Verstärkung aufweisen, dieselbe exzellente Dynamik und zeitliche Genauigkeit bieten wie Röhren, aber die Zuverlässigkeit von Halbleiter-Bausteinen.

b. MOS-FET-Röhren Topologie kann viel genauer geplant werden als rein klassische Röhren-Designs. MOS-FETs sind konsistenter und genauer bzgl. der Parameterstreuungen und Charakteristika.

c. MOS-FET - Röhren Topologie ermöglicht bei identischer Klangqualität eine bedeutend längere Lebensdauer Röhren verändern Ihre Parameter in Richtung schlechterer Klangqualität mit fortschreitender Lebensdauer.

d. Das Design des CVT-3100 MKII verwendet klassische Röhren in der Ausgangsstufe um eine kostengünstigere Produktion eines Class-A Röhrenverstärkers für Musikliebhaber zu ermöglichen.

Durch die optimierte Belüftungstechnik der Ausgangsröhren sind keine massiven Kühlkörper wie bei klassischen Class-A Verstärkern notwendig und ermöglichen dadurch eine Kostenreduktion.

Die Komponenten sind alle von höchster Qualität, aber es gibt ein paar einfache Tipps zu befolgen, um das Beste aus Ihrem neuen Verstärker herauszuholen:

1) Stellen Sie keine anderen Geräte auf die Oberseite. Ununterbrochener Luftstrom ist am wichtigsten. Die Belüftungsschlitze dürfen nicht bedeckt sein.

2) Es gibt zwei leise Lüfter im Boden unter jedem Paar 6550 Röhren. Auch hier darf der Raum unter dem Verstärker nicht in irgendeiner Weise eingeschränkt werden. Stellen Sie das Gerät niemals auf einen Teppich oder eine weiche Unterlage, oder auf ein anderes Gerät welches Wärme erzeugt.

3) Der Verstärker wird am besten klingen, wenn er "aufgewärmt" ist. Diese Aufwärmphase kann 15-20 Minuten nach dem Einschalten dauern. Vermeiden Sie Einstellungen am PHONES / NORMAL / DIRECT-Schalter in diesem Zeitraum.

4) Die Röhren haben eine sehr lange Lebensdauer - können aber auch einfach gewechselt werden. Dies darf jedoch nur von einem autorisierten AMC Techniker durchgeführt werden da hohe Spannungen auch im ausgeschalteten Zustand im Inneren des Gerätes vorhanden sein können.

5) Behalten Sie den Originalkarton und die Verpackung sodass der Verstärker korrekt wieder verpackt werden kann, sollte es jemals notwendig sein das Gerät zum Service zu transportieren.

6) Lassen Sie nach dem Abschalten den Verstärker immer abkühlen, bevor Sie ihn erneut einschalten.

INSTALLATION

Ihr AMC Verstärker wird mit der entsprechenden Netzspannungseinstellung ausgeliefert. Prüfen Sie trotzdem, ob Ihre Netzspannung mit der Einstellung auf der Rückseite des Verstärkers übereinstimmt. Sollte dies nicht der Fall sein, so kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder Vertrieb für Details, wie weiter zu verfahren ist.

SICHERUNGEN

Ihr AMC Verstärker enthält Sicherungen, die gewählt wurden, um Sie und den Verstärker zu schützen sowie das Auftreten eines gefährlichen Fehlers zu verhindern.

Diese dürfen nur mit den richtigen Ersatz-Typen und durch einen autorisierten Service-Techniker ersetzt werden.

CHECK-LISTE

Sollten Sie Probleme bei der Bedienung oder Funktion Ihres Gerätes haben, so schalten Sie es aus und prüfen die folgenden Punkte:

Keine Funktion und Power-LED aus:

1. Prüfen Sie das Stromkabel und die Sicherung des Gerätes. Schalten Sie dann das Gerät erneut ein.

Gerät eingeschaltet, Power-LED leuchtet aber keine Musikkwiedergabe:

1. Prüfen Sie die korrekte Verbindung zwischen Verstärker und Quellgerät und ob dieses Gerät als Musikquelle auch ausgewählt ist.
2. Prüfen Sie die Verbindung zwischen Lautsprechern und Verstärker.
3. Prüfen Sie ob der "Phones / Normal / Direct" Schalter sich auch NICHT in der Phones Position befindet.
4. Prüfen Sie ob der "Tape-Monitor" Schalter sich in der "Source" Position befindet.

Gerät eingeschaltet, Power-LED leuchtet aber Musik nur aus einem Lautsprecher:

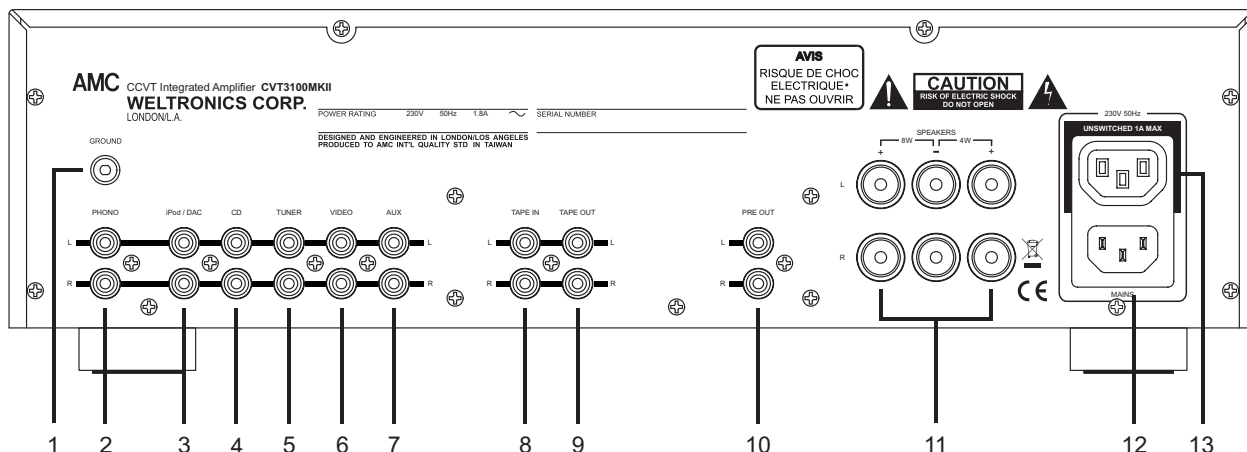
1. Prüfen Sie die korrekte Verbindung von linkem und rechtem Kanal des Quellgerätes zum Verstärker. Prüfen sie die korrekte Verbindung der Lautsprecherkabel zu beiden Lautsprechern.

Lautes Brummen aus den Lautsprechern wenn PHONO als Quelle ausgewählt ist.

1. Prüfen Sie die Verbindung des Ground-Kabels vom Plattenspieler zur Masseschraube auf der Geräterückseite.
2. Prüfen Sie die korrekte Erdung des Verstärkers über das Netzkabel.
3. Prüfen Sie ob andere Transformatoren in den Verstärker oder das Phono-Kabel einstreuen.

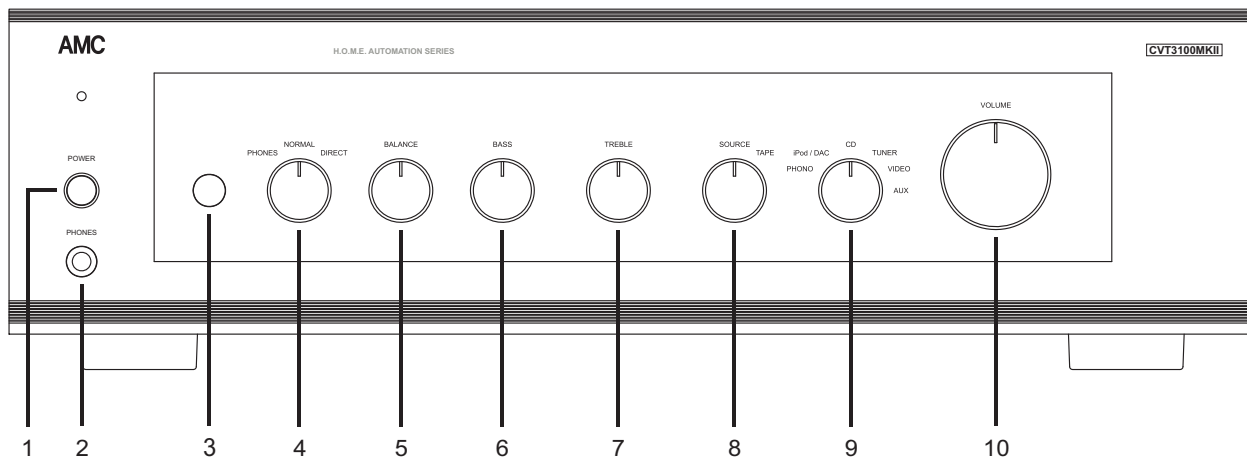
ANSCHLÜSSE / BEDIENELEMENTE

GERÄTERÜCKSEITE



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. PHONO ERDUNGSKLEMME | 8. TAPE EINGANG |
| 2. PHONO MM/MC EINGANG (oder opt. coax SPDIF)) | 9. TAPE AUSGANG |
| 3. iPod/DAC EINGANG | 10. PRE OUT Vorstufen-Ausgang |
| 4. CD EINGANG | 11. LAUTSPRECHERTERMINALS |
| 5. TUNER EINGANG | 12. NETZBUCHSE |
| 6. VIDEO EINGANG | 13. NETZAUSGANG |
| 7. AUX EINGANG | |

GERÄTEVORDERSEITE



- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. POWER SCHALTER | 6. BASS REGLER |
| 2. KOPFHÖRERBUCHSE | 7. HÖHEN REGLER |
| 3. IR EMPFÄNGER | 8. BAND MONITOR-SCHALTER |
| 4. PHONES/NORMAL/DIRECT SCHALTER | 9. EINGANGSWAHLSCHALTER |
| 5. BALANCE REGLER | 10. LAUTSTÄRKEREGLER |

ANSCHLÜSSE auf der GERÄTERÜCKSEITE

AC STECKDOSE: Diese ermöglicht den Betrieb anderer Komponenten wenn Ihr Verstärker eingeschaltet ist. KEINESFALLS darf die Endstufe durch jemand anderem als einer Fachkraft geöffnet werden, weil gefährliche Spannungen im Inneren vorhanden sind. Jegliche unerlaubte Reparatur lässt den Garantieanspruch erlöschen.

EINGÄNGE

Alle Audio-Eingänge und Tape-Ausgänge sind vergoldete Cinch-Anschlüsse. Alle Cinch-Buchsen auf Ihrem AMC-Verstärker sind "L" für links und "R" für rechts Kanäle markiert, mit den linken Kanälen näher an der Oberseite des Gehäuses.

PHONO EINGANG (2) OPTIONALER COAX SPDIF DIGITALEINGANG

Im Standard ist dies der Eingang für MM/MC-Systeme. Optional kann statt dem PHONO-Board ein SPDIF Board (24bit/192KHz S/PDIF Modul MD1108s) in den Verstärker eingebaut werden.

Um Brummen zu minimieren sollten Sie die Kabel zum Plattenspieler von Netzkabeln fernhalten sowie eine Masseverbindung zwischen Ihrem Plattenspieler und der GND-Schraube (1) auf der Rückseite Ihres Verstärkers herstellen.

Der Schalter zur Auswahl zwischen MM oder MC befindet sich auf dem Phono-Board im Geräteinneren. Sollten Sie diese Einstellung ändern wollen so kontaktieren Sie bitte Ihren AMC-Händler.

iPod / DAC EINGANG (3)

Dieser Eingang eignet sich für den Einsatz mit iPod/DACs oder auch einem beliebigen Audio Wiedergabegerät.

CD EINGANG (4)

Der CD-Eingang ist für den Einsatz mit jedem CD-Player. Verbinden Sie Ihren CD-Player und den Verstärker an den mit "CD" gekennzeichneten Cinch-Buchsen.

TUNER EINGANG (5)

Der Tuner-Eingang ist für den Einsatz mit den meisten DAB / FM / AM-Tunern. Verbinden Sie Ihren Tuner an den Verstärker mit den Cinch-Buchsen "Tuner".

VIDEO EINGANG (6)

Der Videoeingang ist für die meisten Videorecorder mit einem Audio-Ausgang. Schließen Sie den Videorecorder mit seinem Stereo AUDIO Ausgang an.

AUX EINGANG (7)

Der Aux-Eingang eignet sich für den Einsatz mit jedem zusätzlichen Quellegerät, vielleicht einem zweiten Tuner, CD-Player oder einem zusätzlichen Kassetten- oder Video-Recorder.

TAPE EINGANG (8) / AUSGANG (9)

Dieser Eingang ist für den Einsatz mit einem Kassettendeck gedacht

Verbinden Sie den "Record" Eingang Ihres Tonbandgerätes mit den Cinch-Buchsen "Tape out" (9) auf der Rückseite Ihres Verstärkers.

Schließen Sie den "Wiedergabe" Ausgang Ihres Tonbandgerätes an die Cinch-Buchsen "Tape In" (8) auf der Rückseite Ihres Verstärkers.

PRE OUT (10)

An diesem Ausgang steht das Audiosignal zur Verfügung, so wie es in die Endstufe des CVT-3030MKII gespeist wird. Verbinden Sie mit diesen Ausgängen zB einen aktiven Subwoofer oder eine weitere Endstufe wenn Sie Ihre Lautsprecher in Bi-Amping betreiben möchten.

LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE (11)

Die Lautsprecherausgangsklemmen akzeptieren 4mm (Bananen) Stecker, Kabelschuhe, Stiftleisten oder blanke Drähte.

Der Verstärker hat separate Lautsprecherausgänge, für 4 oder 8 Ohm Lautsprecher. Bitte entnehmen Sie die Impedanz Ihrer Lautsprecher aus deren Bedienungsanleitung oder dem Typenschild welches sich zumeist am Anschlussterminal der Lautsprecher befindet.

Der Anschluss Ihrer Lautsprecher erfolgt folgendermaßen:

Für 8 Ohm Lautsprecher, verbinden Sie das negative (schwarze) Lautsprecherkabel mit der "gemeinsamen" negativen Polklemme. Dann verbinden Sie das Pluspol-Kabel (rot) Kabel mit der roten 8-Ohm Polklemme.

Für 4 Ohm Lautsprechern, sind die negativen (schwarz) Verbindungen die gleichen wie bei 8 Ohm, aber die positiven (roten) Verbindungen müssen in die 4 Ohm Polklemmen.

Ihre AMC-Verstärker ist in der Lage hohe Spitzenströme zu liefern, so dass alle Anschlüsse überprüft werden müssen um unbeabsichtigte Kurzschlüsse zu vermeiden und um einen guten sauberen Kontakt - und damit Klang zu gewährleisten.

Hinweis!

AUF KEINEN FALL DÜRFEN DIE AUSGÄNGE ZUSAMMEN KURZGESCHLOSSEN WERDEN.

BEDIENELEMENTE

POWER SCHALTER (1)

Der Verstärker wird durch Drücken des Netzschalters eingeschalt. Die kleine LED über dem Schalter leuchtet. Vor dem Einschalten immer die Lautstärke auf Minimum einstellen, um Schäden an Ihren Lautsprechern zu vermeiden.

Hinweis: Ihr AMC Verstärker kann Musik fast sofort nach dem Einschalten spielen sobald die Röhren Ihre Arbeitstemperatur erreicht haben.

Doch gemeinsam mit anderen audiophilen Produkten, brauchen die internen Schaltungen einige Zeit um ihren Arbeitspunkt erreicht zu haben.

Die maximale Tonqualität wird erreicht nachdem der Verstärker eine gewisse Zeit (vielleicht ein oder zwei Stunden) zum Aufwärmen hatte.

EINGANGSWAHL (9)

Der Eingangswahlschalter wählt das Eingangssignal welches in die Endstufe eingespeist wird. Das gewählte Signal wird auch auf die "Tape Out "-Buchsen für die Aufnahme zugeführt.

TAPE MONITOR-Schalter (8)

Der Tape Monitor Schalter ist in der Regel in der Position "SOURCE" sodass die Quelle die mit dem Eingangswahlschalter ausgewählt wurde, an die Lautsprecher / Kopfhörer weitergeleitet wird. Wenn der Tape Monitor Schalter auf "Tape"-Position gedreht wird, wird das Signal vom Tonband (Tape-Eingang) zu den Lautsprechern / Kopfhörer geleitet.

Wenn Ihre Bandmaschine ein Drei-Kopf-Typ ist, so können Sie mit dem Schalter zwischen dem Original-Signal und dem Signal welches vom Bandgerät kommt wechseln.

LAUTSTÄRKEREGLER (10)

Der Lautstärkeregler justiert die Wiedergabelautstärke des Musiksignals. Nicht beeinflusst wird der Pegel des Signals welches über die TAPE OUT (8) Buchse an ein Aufnahmegerät geleitet wird. Großes Augenmerk wurde auf einen exakten Gleichlauf des Lautstärkereglers gelegt. D.h. der Pegel des linken und rechten Kanals weichen nicht voneinander ab sodaß die Stereo-Balance gewahrt bleibt.

KLANGREGLER (6, 7)

Die Klangregler Ihres AMC Verstärkers verwenden passive Schaltungen, um eine minimale Verfärbung des Musik-Signals zu gewährleisten. Sie sollen Sie nach und nach verändern für die tonale Betonung der Musik und für Probleme, um etwa die Raumakustik zu kompensieren.

Bei Bedarf können die Klangregler deaktiviert werden. Dazu drehen Sie einfach den Direct / Mute-Schalter auf "Direct"-Position.

KOPFHÖRERBUCHSE (2)

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

Um Das Musiksignal nur über die Kopfhörerbuchse wiederzugeben drehen Sie den Phones/Normal/Direct Schalter auf die Phones Position.

PHONES/NORMAL/DIRECT (4)

In der "DIRECT" Position werden die Klangregler überbrückt und dadurch der Weg des Musiksinales im Gerät minimiert. In der "PHONES" Position werden die Lautsprecher abgeschaltet.

Hinweis! Wenn sie den Schalter in die DIRECT Position schalten, so kann es zu einem u.U. relativ lauten Knackgeräusch kommen (vor allem bei Lautsprechern mit hohem Wirkungsgrad). Sollte dies bei Ihnen der Fall sein, so schalten Sie den Verstärker bitte aus bevor Sie den Schalter betätigen.

BANDAUFNAHME

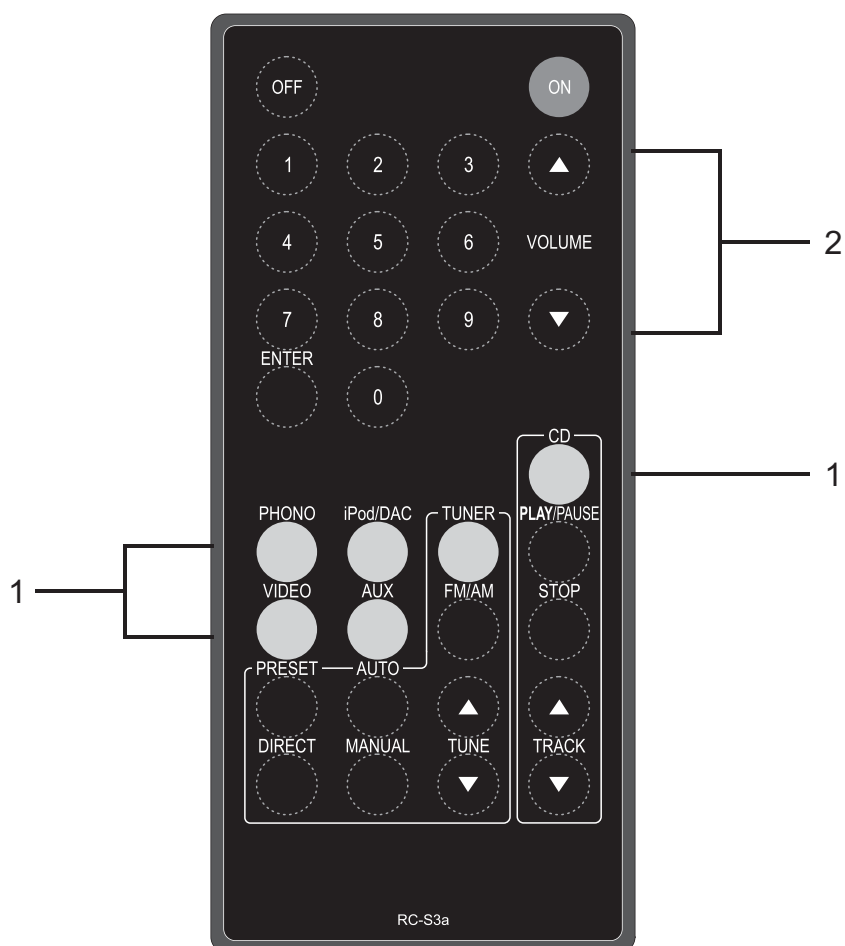
Alle Quellen können über die Band-Verbindungen aufgezeichnet werden. Zur Aufnahme einer Quelle, wählen Sie die gewünschte Quelle aus und stellen Sie Ihren Recorder in den Aufnahmemodus. Zur Aufnahme von einem Tonbandgerät zu einem anderen, sollte der zuzuspielende Recorder an die Aux-Buchse angeschlossen werden.

Der Eingangswahlschalter sollte auf "Aux" gesetzt werden. Eine Aufzeichnung kann nun in gewohnter Weise durchgeführt werden.

WIEDERGABE

Stellen Sie den Tape Monitor Schalter in die "Tape"-Position und starten Sie bei Ihren Aufzeichnungsgerät den Wiedergabemodus.

FERNBEDIENUNG



1. EINGANGSWAHL

Wählen Sie mit diesen Tasten das gewünschte Quellgerät (PHONO, iPod/DAC, CD, TUNER, VIDEO, AUX).

2. LAUTSTÄRKEREGELUNG

△: Lautstärke erhöhen

▽: Lautstärke verringern

TECHNISCHE DATEN

Sinusleistung / Kanal an 8/4 Ohm.	80W
T.H.D. 45Hz-20KHz	1.0%
1KHz clipping power into 8/4 ohms	85W

Empfindlichkeit für 1W / Sinusleistung an 8 Ohm:

High level Eingänge	20mV/180mV
Phono MM	0.4mV/2.2mV
Phono MC	0.04mV/0.2mV

Eingangsimpedanz:

High level Eingänge	12K ohm/100pF
Phono Eingang	47K ohm/100pF

Frequenzgang:

DIRECT 20Hz-20KHz	+/-0.5dB
NORMAL 20Hz-20KHz	+/-1.0dB
High level Eingänge -3dB	15Hz/40KHz

Signal / Rausch Verhältnis:

High level Eingänge "A" WTD (1W / 8 ohm)	70dB
Pre-Out "A" WTD	90dB
Kanaltrennung:	
High level 20Hz-20KHz (1W / 8 ohm)	55dB

Klangregelung:

Bass @ 50Hz	+/-8dB
Treble @ 10KHz	+/-7dB
Gegenkopplung	14dB

Weiteres:

Abmessungen (W x H x D)	430 x 112 x 389 mm
Gewicht des Gerätes	19 kg
Versandgewicht	20 kg

Änderungen und Druckfehler vorbehalten

SICHERHEITSHINWEISE

1. LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN

Lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

2. BEDIENUNGSANLEITUNG AUFBEWAHREN

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise für zukünftige Referenz auf.

3. BEACHTEN VON WARNHINWEISEN

Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung müssen befolgt werden.

4. BEDIENUNGSANWEISUNGEN

Alle Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.

5. WASSER UND FEUCHTIGKEIT

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser und Feuchtigkeit, z.B. einer Badewanne, eines Waschbeckens, Küchenspüle, Swimming-Pool oder einem feuchten Keller, betrieben werden.

6. TRANSPORTMITTEL UND STÄNDER

Das Gerät darf nur mit einem Transportmittel / Ständer verwendet werden der vom Hersteller empfohlen wird.



7. WAND- ODER DECKENMONTAGE

Dieses Gerät ist nicht für eine Montage an einer Wand oder an eine Decke geeignet.

8. BELÜFTUNG

Die Belüftung des Gerätes darf nicht durch dessen Aufstellung beeinträchtigt werden.

Das Gerät darf z.B. nicht auf weiche Unterlagen gestellt werden die die Belüftungsschlitze auf der Unterseite des Gerätes verschließen. Das Gerät darf nicht abgedeckt werden. Die Belüftungsschlitze auf der Oberseite müssen frei bleiben.

Platzieren Sie das Gerät nicht in geschlossenen Behältnissen wie zB Buchregalen oder Schränken.

9. HITZE

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen platziert werden. Wie z.B. Heizkörpern, Kaminen und anderen Einrichtungen die Wärme produzieren.

10. STROMQUELLEN

Das Gerät darf nur entsprechend dieser Bedienungsanleitung mit Stromquellen (Steckdose) verbunden werden.

11. STROMKABEL

Stromkabel müssen so verlegt werden dass sie nicht beschädigt werden können. Z.B. durch darauftreten, Gegenständen die darauf liegen, Durchführung bei Zimmertüren usw.

12. REINIGUNG

Das Gerät soll nur entsprechend den Herstellerhinweisen gereinigt werden. Sofern in dieser Bedienungsanleitung nicht anders vermerkt, verwenden Sie ein weiches trockenes Tuch zur Reinigung. Verwenden Sie keine Scheuer- oder Reinigungsmittel.

13. PERIODEN OHNE GEBRAUCH

Sollten Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, so ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

14. GEGENSTÄNDE UND FLÜSSIGKEITEN IM GERÄT

Achten Sie darauf dass keine Gegenstände und Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Geräteinnere gelangen.

15. SERVICE UND WARTUNG

Versuchen Sie nicht selbständig Schritte des Service / der Wartung durchzuführen die weiter gehen als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Technische Wartung darf nur von autorisierten AMC Technikern durchgeführt werden.

16. SCHADEN DER SERVICE ERFORDERT

Das Gerät muss von qualifizierten Personen gewartet werden wenn:

- a) Das Netzkabel oder die Netzbuchse beschädigt sind.
- b) Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangt sind.
- c) Das Gerät Regen ausgesetzt war
- d) Das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder eine Änderung im Verhalten/Leistung zeigt.
- e) Das Gerät fallengelassen wurde oder das Gehäuse eine Beschädigung aufweist

17. NETZLEITUNGEN

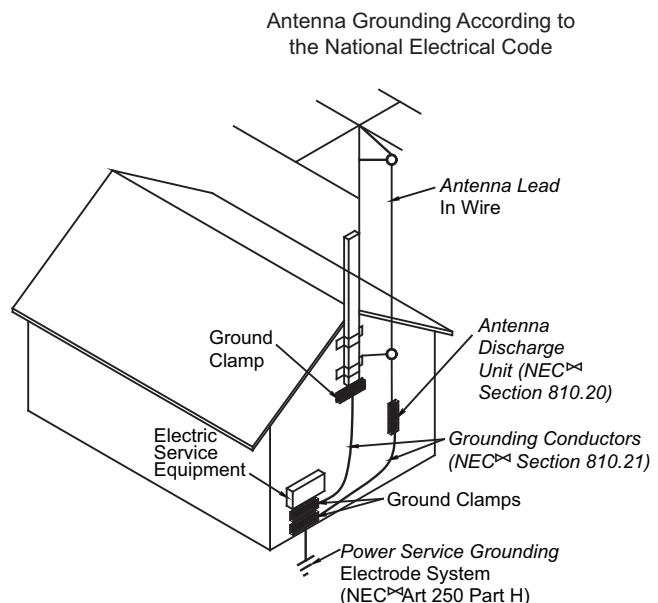
(BETRIFFT NUR TUNER UND RECEIVER)

Außenantennen sollten nicht in der Nähe von Netzleitungen positioniert werden.

18. ERDUNG VON AUSSENANTENNEN

(BETRIFFT NUR TUNER UND RECEIVER)

Prüfen Sie bei Verbindung einer Außenantenne mit der Antennenbuchse eine vorhandene Erdung zum Schutz vor Spannungsspitzen und statischer Elektrizität.



^{NEC} National Electrical Code
Available from Library, book
stores, or National Fire Protection
Association (Batterymarch Park,
Quincy, MA 02269).



21R- C3100I I _S3a



WELTRONICS CORP.

LONDON/L.A.

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

PN: 21R-C3100II_S3a
v04