



AMC XP1000se

KOPFHÖRER DER AMP-SERIE

STEREO-VORVERSTÄRKER



Spezieller Kopfhörerverstärker
Design für alle auf dem Markt
erhältlichen Kopfhörer und Ohrhörer bis
600 Ohm Impedanz.

Verwenden Sie den OPT-Eingang
nur zur Verwendung von AUX-Eingängen. Nehmen Sie bitte den
OPT-Ausgangsstecker aus CN201 heraus.



INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND OPERATION



CAUTION:
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION:
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
N OUVRIR PAS



PRECAUCION:
RIESGO DE ELECTROCHOQUE
NO ABRIR LA TAPA

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
EXPOSERSE 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.

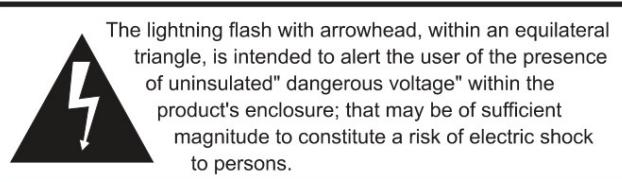
ZUR BEACHTUNG: Einige AMC Geräte sind mit Umschaltern für unterschiedliche Netzspannungen ausgerüstet (Ein Vermerk auf der Rückseite weist darauf hin).

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 fernsteuerbar

Der Vorverstärker XP1000se bietet in einem innovativen und eleganten Design eine preisgünstige Kombination aus hochwertiger Klangwiedergabe und umfassender Ausstattung.

Der Vorverstärker akzeptiert vier Eingänge (Phono, CD, Tuner und Aux/USB) und ist sowohl mit Moving-Magnet- als auch mit Moving-Coil-Tonabnehmern kompatibel.

Um das Beste aus Ihrem Verstärker herauszuholen, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch. Sollten Sie auf Probleme stoßen, besprechen Sie diese bitte mit Ihrem Händler. Er kennt sich mit AMC-Produkten und ihrer Verwendung in verschiedenen Systemen bestens aus.

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. Andernfalls stellen Sie den AC-Wahlschalter auf der Rückseite auf Ihre lokale Netzspannung ein.

Hinweis: Alle Verbindungen müssen abgeschlossen sein und der AC-Auswahlschalter sollte auf richtige Spannung vor dem Einstecken in den Strom Kabel und schalten Sie das Gerät ein.

SICHERUNGEN

Ihr AMC-Verstärker enthält Sicherungen, die den Verstärker schützen und das Auftreten gefährlicher Fehlerzustände verhindern sollen. Diese sollten nur überprüft und ersetzt werden

von einem kompetenten Techniker unter Verwendung der richtigen Ersatztypen.

BESONDERHEIT

*Einzigartiges Phono-Vorverstärker-Design mit zwei audiophile Operationsverstärker pro Kanal, der sehr niedrige THD, TIM bietet und Lärm, zusammen mit schaltbaren MM/MC-Empfindlichkeiten.

*AMC XP1000se ist konzipiert mit optionaler USB-Anschluss für die Vernetzung zu anderen Geräten, Computer, LAN und also das Internet.

*AMC XP1000se erzeugt CD-Qualität Ton vom Computer und Internet über das USB-Verbindungssystem im AMC IA-System entwickelt.

*Speziell entwickelte passive Klangregelung Schaltung, um eine natürliche Klangqualität zu erzielen.

*Verwendet audiophile Komponenten durchgehend und bietet außergewöhnliche Genauigkeit der Phono- und Klangregelung Antworten.

*Hoher Übersteuerungsspielraum bei der Klangregelung Schaltung aufgrund ihrer Topologien.

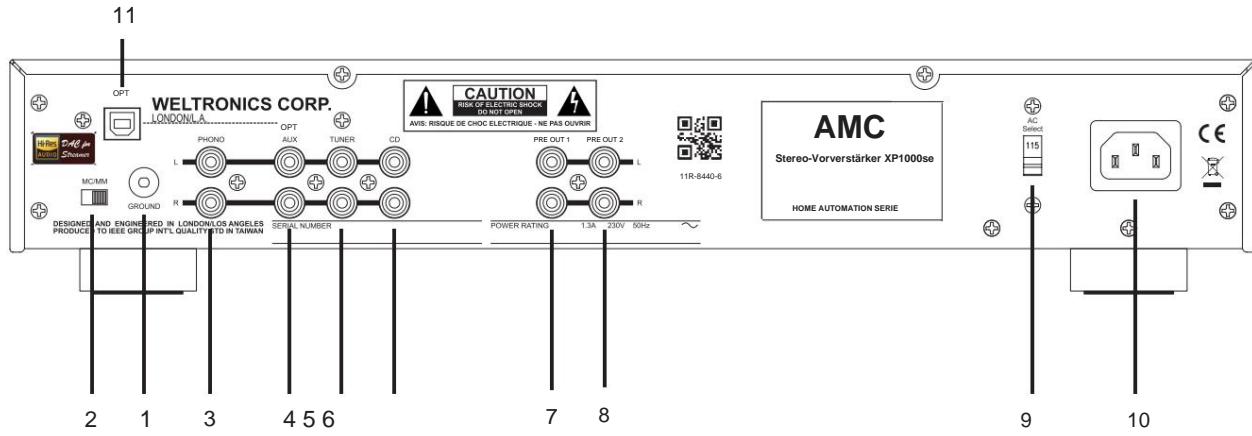
*Mit Universal-Netztransformator bestanden alle internationalen Sicherheitsstandards, Ende Benutzer können das Gerät in allen Ländern verwenden, indem Zurücksetzen der AC-Auswahl zur Korrektur Stromspannung.

*Hochleistungs-Lautsprecheranschlussklemmen und Phono-Anschlüsse für extrem zuverlässige Verbindungen.

ANSCHLÜSSE AUF DER RÜCKSEITE

RÜCKSEITE

Modellnummer XP1000se auf der Rückseite



1. PHONO-ERDUNGSKLEMME

2. PHONO MM/MC-EINGANGSWAHLSCHEIBEN

3. PHONO-EINGANG

4. OPT/ USB/ AUX-EINGANG

Verwenden Sie zur Verwendung von AUX nur den OPT- oder USB-Eingang.
Eingänge, bitte nehmen Sie OPT oder USB-Ausgang
Steckerausgang von CN201

5. TUNER-EINGANG

6. CD-EINGANG

7. PRE OUT 1

8. PRE OUT 2

9. AC-WAHLSCHEIBEN

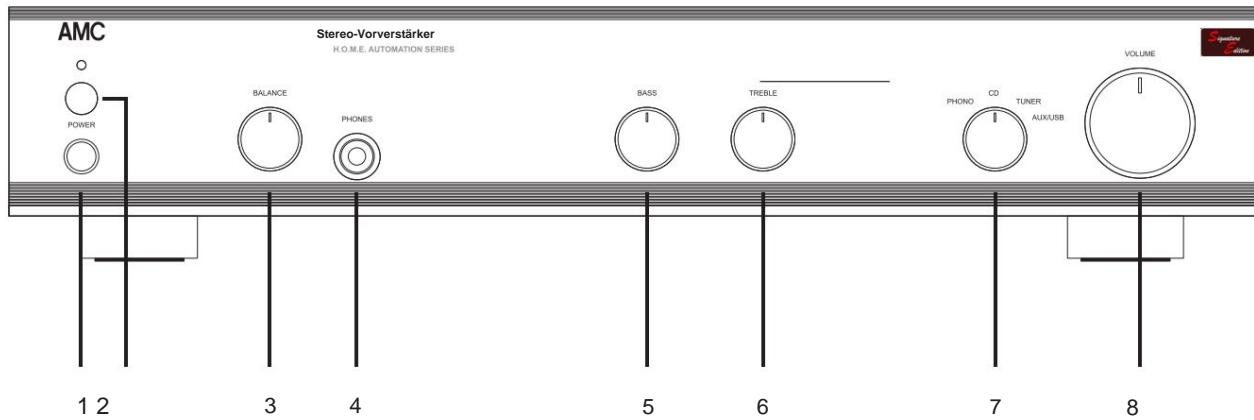
10. AC-STECKDOSE

11. OPT oder USB

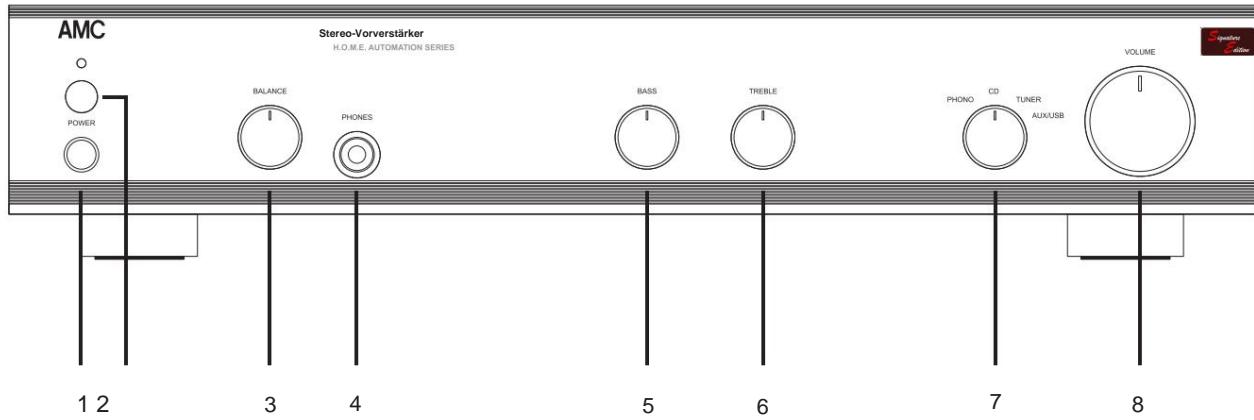
Verwenden Sie nur den OPT-Eingang zur Verwendung
AUX-Eingänge, bitte nehmen Sie OPT
oder USB-Ausgangsanschluss
ab CN201

BEDIENELEMENTE AUF DER FRONTPLATTE

FRONTPLATTE



Modellnummer XP1000se auf der Rückseite



1.NETZSCHALTER

2. INFRAROT-EMPFÄNGER

3.BALANCE-KONTROLLE

4.TELEFONE

5.BASSREGELUNG

6.HÖHENREGELUNG

7.Eingangswahlschalter

8.LAUTSTÄRKEREGLER

REAR PANEL CONNECTIONS

EINGÄNGE

Alle Audioeingänge sind über RCA-Anschlüsse (Cinch) ausgeführt. Alle Cinch-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.

1. PHONO-ERDUNGSKLEMME

Das Ground Terminal dient Ihnen

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

2. PHONO MM/MC-EINGANG AUSWAHL

SCHALTEN

3. PHONO-EINGANG (OPTION KOAXIAL) IN)

Dieser Eingang eignet sich sowohl für bewegte Magnet- und Moving-Coil-Tonabnehmer. Für Egal welcher Patronentyp, die Stecker an Ihrem Das Plattenspielerkabel sollte an die Phono-Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Ihres Verstärkers.

Ein Schalter neben den Cinch-Eingangsbuchsen ermöglicht die Auswahl zwischen MM- und MC-Eingang. Wenn Sie auf der Rückseite des Verstärkers stehen, schieben Sie den Schalter nach rechts für MM- oder High-Output-MC-Tonabnehmer und nach links für MC-Tonabnehmer.

Hinweis: Betätigen Sie den MM/MC-Wahlschalter niemals bei aufgedrehtem Lautstärkeregler, da die dadurch entstehende Überspannung Ihre Lautsprecher beschädigen kann.

Um Brummen zu minimieren, sollte das Plattenspielerkabel von der Netzverkabelung ferngehalten werden und jedes separate Plattenspieler-Erdungskabel sollte fest mit der Erdungsklemme auf der Rückseite des Verstärkers verbunden werden.

4. OPT/ USB/AUX-EINGANG

Der OPT-/USB-/Auxiliary-Eingang ist für die Verwendung mit dem optischen (OPT) oder USB-Eingang in der oberen linken Ecke der Rückseite für Hi-Res-Streamer wie D-STREAM PRIMO-HD usw. oder andere optische Quellen oder für jede zusätzliche Quelle vorgesehen, die einen Line-Level-Ausgang verarbeitet, vielleicht einen zweiten Tuner oder CD-Player oder einen zusätzlichen Kassetten- oder Videorekorder, der nur für die Wiedergabe verkabelt ist.
Verwenden Sie nur den OPT-Eingang. Um AUX-Eingänge zu verwenden, nehmen Sie bitte den OPT- oder USB-Ausgangsstecker vom CN201.

5. TUNER-EINGANG

Der Tuner-Eingang ist für die Verwendung mit den meisten AM/UKW-Tuner. Schließen Sie Ihren Tuner über die mit „Tuner“ gekennzeichneten Cinch-Buchsen an den Verstärker an.

6. CD-EINGANG

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

7. PRE OUT 1

Es gibt zwei Vorverstärkerausgänge, PRE-OUT 1 und PRE-OUT 2, damit die Vorverstärkerausgänge bequem an weitere Geräte angeschlossen werden können.

Die beiden Pre-Outs sind parallel miteinander verbunden.

8. PRE OUT 2

Wenn Sie die STEREO- Lüftung für den gesamten Sie das Gerät nicht auf einen Teppich.

mehr Geräte wie das Einhaken an mehr oder andere Leistungsverstärker oder Subwoofer können in das die beiden Vorverstärkerausgänge für die Zwecke.

Es ist sehr wichtig, dass ausreichend Vorverstärker des XP1000se anschließen möchten , stellen

weiche Oberfläche, dass es könnte

Gehäuse eindringen und die Lufteinlässe an der Unterseite.

9. AC-Wahlschalter (115 V oder 230 V)

Der AC-Wahlschalter wird auf die Netzspannung Ihres Landes eingestellt von Fabrik. Falls Sie Ihren XP1000se jedoch nicht direkt ab Werk erhalten oder von einem Land in ein anderes umziehen, kann der AC-Wahlschalter auf eine andere Spannung eingestellt sein. Überprüfen Sie daher vor dem Einstecken des Netzkabels in die Steckdose immer, ob der Spannungswähler auf die Spannung von

das Land, in dem Sie den XP1000se verwenden werden oder nicht, und stellen Sie die richtige Spannung ein. Wenn der AC-Wahlschalter auf 115VAC eingestellt ist, Der XP1000se kann in Ländern mit einer Wechselspannung zwischen 110 V und 120 V verwendet werden. Wenn der AC-Wahlschalter auf 230 V eingestellt ist, kann der XP1000se in Ländern mit einer Wechselspannung zwischen 220 V und 240 V verwendet werden.

10. AC-STECKDOSE

Sie können die AC-BUCHSE mit dem in der Verpackung enthaltenen Netzkabel anschließen oder ein anderes Netzkabel Ihrer Wahl verwenden.

11. OPT- oder USB-ANSCHLUSS

Der Hi-Res OPT 24Bit/192KHz DAC

Der Eingangsanschluss ist Eigentum von AMC
Entwickelt für Hi-Res-Streamer wie
D-STREAM PRIMO-HD usw. oder und andere

Optische Quellen für hervorragende Musik

Klangqualität mit isolierter Masse zu

Verhindern Sie unerwartete Erdschleifen

Probleme.

Verwenden Sie nur OPT- oder USB-Eingang. Um

AUX-Eingänge zu verwenden, nehmen Sie bitte

den OPT-Ausgangsstecker vom CN201

BEDIENELEMENTE AUF DER FRONTPLATTE

1. NETZSCHALTER 4. KOPFHÖRER

Der Vorverstärker wird durch Drücken des Netzschatlers eingeschaltet. Die Kopfhörerbuchse akzeptiert jeden standardmäßigen 6,35-mm-Stereo-Klinkenstecker. Wenn die Kopfhörer verwendet werden, leuchtet sie blau. Stellen Sie vor dem Einschalten immer den Lautstärkeregler auf Minimum, um Schäden an Ihren Lautsprechern zu vermeiden. Der Verstärker arbeitet wie gewohnt.

Hinweis: Ihr AMC-Vorverstärker gibt Musik fast sofort nach dem

Einschalten wieder. Bei herkömmlichen Kopfhörern und Ohrhörern, die auf dem Markt erhältlich sind, kann die Impedanz jedoch bis zu 600 Ohm betragen. Mit der proprietären Soft-Clipping-Schaltung von AMC wird die bestmögliche Klangqualität möglicherweise erst erreicht, wenn **der** Verstärker etwas Zeit (möglicherweise ein oder zwei Stunden) zum Aufwärmen hatte .

2. INFRAROTEMPFÄNGER

Der Infrarotempfänger zum Empfangen der Infrarotsignale von Ihrer Fernbedienung.

3. BALANCE-REGLER

Der Balance-Regler regelt die relativen Pegel des linken und rechten Kanals. Eine Rastung in der 12-Uhr-Position markiert den Punkt gleicher Balance. Dreht man den Balance-Regler nach rechts (im Uhrzeigersinn), verringert sich der Pegel des linken Kanals, sodass nur noch der rechte Kanal zu hören ist.

Durch Drehen nach links wird das Klangbild in Richtung des linken Lautsprechers verschoben.

Passen Sie den Balance-Regler an, um eine natürliche Klangverteilung im Raum zwischen den Lautsprechern zu erzeugen, wobei jeder monophone Ton (wie etwa die Stimme eines Radiosprechers) als Phantombild in der Mitte zwischen den Lautsprechern erscheint. Aufnahmen enthalten oft kleine Fehler im Kanalgleichgewicht, normalerweise nicht mehr als 2dB; dies reicht jedoch aus, um die Stereoabbildung zu verschlechtern. Kleine kompensierende Änderungen an der Einstellung des Balance-Reglers können die Tiefe und Stabilität des Stereobildes deutlich verbessern.

5. BASSREGLER

Der Bassregler regelt den relativen Pegel der tiefen Frequenzen im Klang. Die elektrische Reaktion des Verstärkers ist am flachsten, wenn der Regler in der Rast- oder 12-Uhr-Position steht. Eine Drehung des Knopfes nach rechts (im Uhrzeigersinn) erhöht den Pegel tiefer Frequenzen, eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn verringert ihn. Stellen Sie den Bassregler so ein, dass er die für Sie natürlichste Klangbalance erreicht.

6. HÖHENREGLER

Der Höhenregler regelt den relativen Pegel der hohen Frequenzen im Klang. Die Frequenzwiedergabe des Verstärkers ist am flachsten, wenn der Regler in der Rast- oder 12-Uhr-Position steht. Eine Drehung des Höhenreglers nach rechts (im Uhrzeigersinn) erhöht den Pegel der hohen Frequenzen, eine Drehung gegen den Uhrzeigersinn verringert ihn.

Passen Sie die Höhenregelung an, um die für Sie natürlichste Klangbalance zu erreichen.

7. Eingangswahlschalter Mit dem Drehschalter für die Eingangswahl wird gewählt, welches Eingangssignal (Phono, CD, Tuner oder Aux/USB) an den Leistungsverstärker weitergeleitet wird. Das gewählte Signal wird auch an die „Tape Out“-Buchsen für die Aufnahme weitergeleitet.

8. LAUTSTÄRKEREGLER Der

Lautstärkeregler regelt die Gesamtlautstärke des Tons.

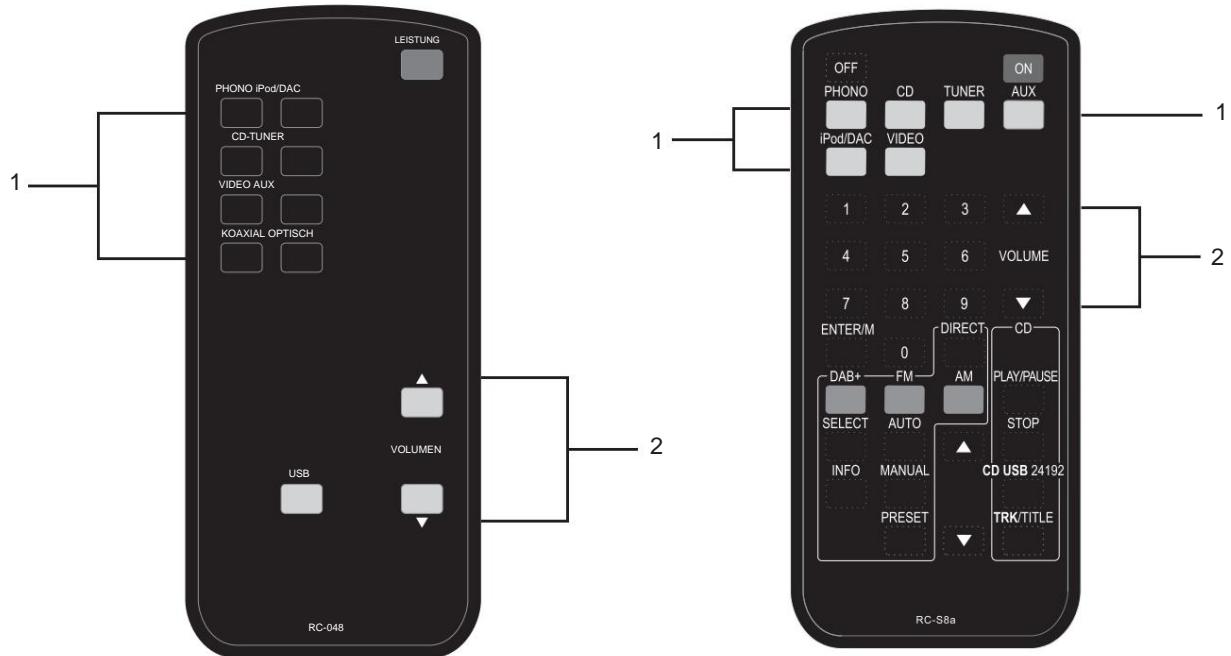
Der Lautstärkeregler ist für eine genaue Verfolgung der beiden Kanäle ausgelegt, sodass sich die Stereobalance beim Variieren der Tonlautstärke nicht merklich verschiebt.

AMC Amps-Fernbedienungscodeliste

Kundencode: 07FC

Funktion	Verhexen	D0	D1	D2	T3	D4	D5	D6	D7	Typ	Produkt(e)
Tuner	C0	0	0	0	0	0	1	1		Eingang	XP1000se/XIA30/XIA50,XIA100/XIA150
CD	C1	1	0	0	0	0	0	1	1	Eingang	XP1000se/XIA30tXIA50,XIA100/XIA150
Video	C8	0	0	0	1	0	0	1	1	Eingang	XIA100/XIA150
Phono/Option	C9	1	0	0	1	0	0	1	1	Eingang	XP1000se/XIA30/XIA50,XIA100/XIA150
Aux/OPT	CA	0	1	0	1	0	0	1	1	Eingang	XP1000se/XIA30/XIA50,XIA100/XIA150
iPod/DAC	CB	1	1	0	1	0	0	1	1	Eingang	XIA100/XIA150
Gesamtlautstärke erhöhen >	D8	0	0	0	1	1	0	1	1	Allgemein	XP1000se/XIA30/XIA50,XIA100/XIA150
Master-Lautstärke Dn <	D9	1	0	0	1	1	0	1	1	Allgemein	XP1000se/XIA30/XIA50,XIA100/XIA150

REMOTE CONTROL



RC-048a

1. EINGANGSQUELLEN
PHONO, CD, TUNER, AUX

2. LAUTSTÄRKEREGLER \hat{y} :
LAUTSTÄRKER \hat{y} :
LAUTSTÄRKER

SPEZIFIKATIONEN

Eingangsempfindlichkeit für 1 W/Nennleistung an 8 Ohm:

Hochpegelingänge	23 mV/150 mV
Phono-Eingang MM	0,5 mV/2,7 mV
MC	0,05 mV/0,27 mV

Eingangsimpedanz:

Hochpegelingänge	20 kOhm
Phono-Eingang MM/MC	47 kOhm/100 pF

Frequenzgang: Ton-Bypass

20 Hz – 20 kHz	+/-0,5 dB
Normal 20 Hz–20 kHz	+/-1,0 dB
Hochpegelingänge -3dB	10 Hz/60 kHz

Signal-Rausch-Verhältnis (Ref. 1 W/8 Ohm):

Hochpegelingänge „A“ WTD	88dB
Phono-Eingänge „A“ WTD	80dB
Trennung 20Hz-20KHz	>65dB

Klangregelbereich: Bass

bei 100 Hz	+/-10dB
Höhen bei 10 kHz	-8/+11dB
Gesamtfeedback	26/29dB

PHYSIKALISCH:

Abmessungen (B x H x T)	430x82x288 mm
Nettogewicht	3,0Kg
Versandgewicht (4 Stück)	18,0Kg
Beenden	schwarz

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

Alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sollten gelesen werden bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.

2. ANLEITUNG AUFBEWAHREN

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

3. WARNHINWEISE BEACHTEN

Alle Warnhinweise am Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten eingehalten werden.

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.



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 könnten. 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 wurde; 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 ist.

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 Tragstruktur, 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.

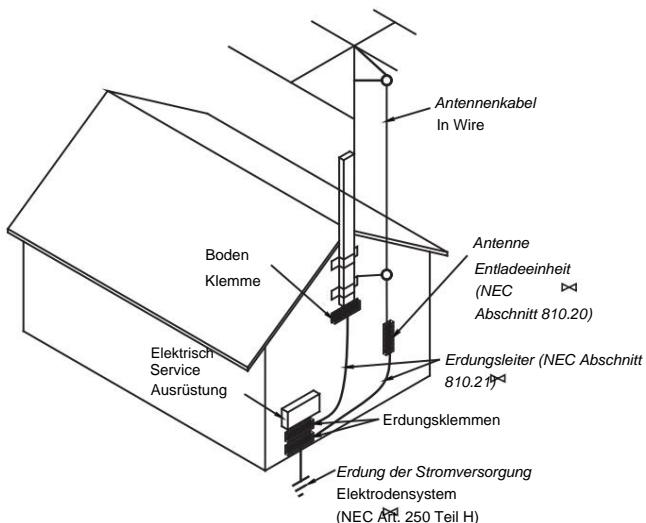
a) Verwenden Sie Kupfer mit der Stärke $\frac{1}{0}$ AWG (5,3 mm), Aluminium mit der Stärke $\frac{2}{0}$ AWG (8,4 mm), kupferummanteltes Stahl mit der Stärke 17 AWG (1,0 mm) oder Bronzedraht oder größer als Erdungskabel. b)

Befestigen Sie die Antennenzuleitung und die Erdungskabel mit Abstandisolatoren im Abstand von 1,22 bis 1,83 m (4 bis 6 Fuß) am Gehäuse. c) Montieren Sie die

Antennenentladungseinheit so nah wie möglich an der Zuleitung führt ins Haus.

d) Verwenden Sie bei Verwendung einer separaten Antennenerdungselektrode Überbrückungskabel mit mindestens 13,3 mm² Kupferdraht (AWG 6) oder gleichwertig. Siehe NEC Abschnitt 810-21(j).

Antennenerdung gemäß National Electrical Code



¹⁴ 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-4295_v109