

## Jahr 2000-Kompatibilität

Wir haben uns nach Kräften bemüht sicherzustellen, dass die in Linn-Produkten eingesetzte Software ohne Austausch, Modifikation oder Upgrade vor, am und nach dem 1. Januar 2000 mit früheren, aktuellen und künftigen Datumswerten umgehen kann und ohne Probleme läuft ("Jahr 2000-Kompatibilität"). Es handelt sich hierbei jedoch nicht um eine vertragliche Zusicherung oder Gewährleistung dieser Eigenschaft, und alle diesbezüglichen gesetzlichen Garantien werden hiermit ausdrücklich und insoweit im gesetzlichen Rahmen zulässig ausgeschlossen. Wir können die Jahr 2000-Kompatibilität nicht in Bezug auf andere als Linn-Software bzw. den Einsatz von Linn-Software in Verbindung mit fremder Software, Systemen und Produkten garantieren. Für die Eignung und Lauffähigkeit von Linn-Software im Zusammenhang mit fremder Software, Systemen und Produkten ab dem 1. Januar 2000 und einen etwaigen Funktionsausfall unter diesen Bedingungen ist allein der Käufer, Installierer, Wiederverkäufer oder Händler verantwortlich. Linn haftet ausschließlich im gesetzlich vorgesehenen Umfang für Kosten, nicht für Folgeschäden, Verluste und Haftungsansprüche aus einer Nicht-Kompatibilität der Software, wenn diese in Verbindung mit anderen als Linn-Produkten, -Systemen oder -Software eingesetzt wird.

## WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

Erklärung der in diesem Handbuch und auf dem Gerät verwendeten Symbole:



Durch dieses Symbol weisen wir den Benutzer auf die Anwesenheit nicht isolierter gefährlicher Spannungen im Inneren des Gerätes und die hierdurch mögliche Gefahr von elektrischen Schlägen hin.



Durch dieses Symbol soll der Benutzer auf die Anwesenheit wichtiger Wartungs- und Serviceinformationen in den Anleitungs- und Servicehandbüchern hingewiesen werden.

## **VORSICHT**

ZUR VERMEIDUNG DES RISIKOS VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN
ABDECKUNG NICHT ABNEHMEN.
DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE DURCH DEN BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE.
WARTUNG NUR DURCH QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

ACHTUNG: GEFAHR VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN. NICHT ÖFFNEN.

AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

VORSICHT: SICHERUNG NUR DURCH DENSELBEN TYP UND MIT DERSELBEN NENNLEISTUNG ERSETZEN. ATTENTION: UTILISER UN FUSIBLE DE RECHANGE DE MEME TYPE.

VOR AUSWECHSELN DER SICHERUNG NETZSTECKER ZIEHEN. ATTENTION: DEBRANCHER AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.

## NETZSTECKER

Dieses Gerät wird mit einem für das jeweilige Bestimmungsland korrekten, nicht abklemmbaren Netzstecker geliefert.

Ein Ersatz-Netzkabel ist bei Ihrem Linn-Fachhändler erhältlich.

Der Netzstecker ist nach einem etwaigen Austausch sorgfältig zu beseitigen.

Ein Stecker mit freigelegten Leitelementen in einer Steckdose ist gefährlich.

Der braune Draht wird an den spannungsführenden Leiter angeschlossen.

Der blaue Draht wird an den Nulleiter angeschlossen.

Der grüne/gelbe Draht wird an den Erdleiter angeschlossen.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.

## ALL GEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch.
   Beachten Sie genau die Sicherheits- und Betriebsanleitungen.
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bewahren Sie die Sicherheits- und Betriebsanleitung für eine mögliche zukünftige Fragen sorgfältig auf.
- Beachten Sie die Warnungen. Beachten Sie sämtliche Warnungen auf dem Gerät und in der Betriebsanleitung.
- Befolgen Sie die Anleitung. Befolgen Sie sämtliche Betriebs- und Gebrauchsanweisungen.
- Wasser und Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie das Gerät nie in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Wasch- oder Spülbeckens, einer Waschschüssel, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimming Pools etc.
- Rollwagen oder Podeste. Benutzen Sie das Gerät nur mit durch den Hersteller empfohlenen Rollwagen oder Podesten.
- 6a. Ein Gerät auf einem Rollwagen sollte vorsichtig benutzt werden. Ein schnelles Anhalten, eine übermäßige Krafteinwirkung und unebene Oberflächen können zum Kippen des Rollwagens und damit des Geräts führen.
- Montage an der Wand oder Decke. Eine Wand- oder Deckenmontage sollte nur in Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Herstellers erfolgen.
- 8. Belüftung. Das Gerät sollte an einem geeigneten Standort aufgestellt werden, durch den die korrekte Belüftung des Geräts in keiner Weise beeinträchtigt wird. Das Gerät sollte z. B. nie auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche, die zu einem Verschluß der Belüftungsöffnungen führen könnte, aufgestellt werden. Das Gerät sollte ebenso nie in Regalen oder Schränken aufgebaut werden, durch die der Luftfluß zu den Belüftungsöffnungen beeinträchtigt werden könnte.
- Hitzeeinwirkung. Das Gerät sollte nie in der direkten Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizungen oder anderen Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeproduzierenden Geräten (einschließlich Verstärker) aufgebaut werden.

- Stromquellen. Das Gerät sollte ausschließlich an Stromquellen des in der Betriebsanleitung bzw. am Gerät angegebenen Typs angeschlossen werden.
- 11. Erdung bzw. Polarisierung. Achten Sie darauf, daß die zur Erdung bzw. Schutzanschlußstecker. Als Sicherheitsmaßnahme wird das Gerät mit einem Anschlußstecker mit Überlastungsschutz geliefert. Zur Neueinstellung bzw. zum Ersatz des Steckers siehe Anleitung. Wird ein Ersatz des Steckers erforderlich, ist darauf zu achten, daß der Ersatzstecker mit einem Überlastungsschutz, der mit dem Original übereinstimmt, verwendet wird. (gilt nur GB)
- Reinigung. Das Gerät sollte ausschließlich in Übereinstimmung mit den Empfehlungen des Herstellers gereinigt werden.
- Starkstromleitungen. Im Freien angebrachte Antennen sollten nicht in der N\u00e4he von Starkstromleitungen positioniert werden.
- 16. Erdung im Freien angebrachter Antennen. Bei an Tuner/Receiver angeschlossenen und im Freien angebrachten Antennen ist darauf zu achten, daß das Antennensystem zum Schutz gegen Spannungsschübe und einen Anstieg statischer Elektrizität abgesichert wird.

Für Installationsbestimmungen in den USA siehe Artikel 810 des National Electrical Code ANSI/NFPA 70.

- Nichtgebrauch. Bei längerem Nichtgebrauch sollte der Netzstecker gezogen werden.
- Eindringen von Gegenständen oder Flüssigkeiten. Es sollte darauf geachtet werden, daß ein Eindringen von Gegenständen oder Flüssigkeiten in das Gerät verhindert wird.
- Schäden, die eine Wartung erfordern. Das Gerät sollte ausschließlich von qualifiziertem Personal gewartet werden
  - a) bei Schäden am Netzkabel oder -stecker;
  - b) bei Eindringen von Gegenständen oder Flüssigkeiten in das Gerät;
  - c) wenn das Gerät im Regen gestanden hat;
  - d) wenn kein normaler Betrieb des Geräts gegeben ist oder wenn eine ausgeprägte Änderung des normalen Betriebs des Geräts vorliegt;
  - e) wenn das Gerät fallengelassen wurde oder wenn Schäden am Gehäuse vorliegen.
- Wartung. Das Gerät sollte unter keinen Umständen mit Hilfe der in der Betriebsanleitung gegebenen Informationen zu Wartungsarbeiten durch den Eigentümer selbst gewartet werden. Wartungsarbeiten dieser Art sind nur durch qualifiziertes Wartungspersonal durchzuführen.

## BENUTZER IN GROSSBRITANNIEN - BITTE WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN LESEN.

## AUSTAUSCHEN DER SICHERUNG

Dieses Gerät wird mit einem nicht abklemmbaren 13 Amp-Netzstecker, der eine 5 Amp-Sicherung enthält, geliefert.

Bei einem Durchschlagen der Sicherung kann diese ausgetauscht werden:

- a) rote(n) Sicherungsabdeckung/-halter herausziehen;
- b) durchgeschlagene Sicherung entfernen und wegwerfen;
- neue 5 Amp-Sicherung (Zulassung nach BS 1362) in den Halter stecken und wieder in den Stecker drücken.

Es ist immer darauf zu achten, daß die Sicherungsabdeckung korrekt sitzt. Bei fehlender Sicherungsabdeckung sollte der Stecker in keinem Fall verwendet werden. Ihr Linn-Fachhändler ist Ihnen beim Ersatz einer Sicherungsabdeckung gern behilflich. Sicherungen bieten einen Schutz gegen Brände, nicht gegen elektrische Schläge.

## **ERSATZ DES NETZSTECKERS**

Für den Fall, daß Ihr Netzstecker ersetzt werden muß und Sie dazu fähig sind, befolgen Sie die untenstehenden Arbeitsschritte. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen Linn-Fachhändler oder einen qualifizierten Elektriker.

- a) Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Stecker abschneiden und sicher beseitigen.
   Ein Stecker mit freigelegten Leitelementen in einer Steckdose ist gefährlich.
- Nur nach BS 1363 A zugelassenen 13 Amp-Stecker mit 5 Amp-Sicherung anbringen.
- Die Anschlüsse der meisten Qualitätsstecker sind mit den Farben der Drähte bzw. durch Buchstaben gekennzeichnet.
  - Die Drähte sind sicher an den betreffenden Anschlüssen anzubringen. Der braune Draht wird an den spannungsführenden Leiter angeschlossen, der blaue Draht wird an den Nulleiter angeschlossen, und der grüne/gelbe Draht wird an den Erdleiter angeschlossen.
- Bevor der Stecker mit seiner Abdeckung verschlossen wird ist darauf zu achten, daß der Kabelmantel durch die Kabelklemme sicher gehalten wird, und daß die Drähte korrekt angeschlossen sind.

USIK ist für den Menschen von großer Bedeutung. Musik stimuliert die Phantasie, sie hilft dem Menschen sich zu entspannen, sie verändert unsere Stimmungen und bringt uns natürliche Freude und Vergnügen.

Eine gute Hi-fi-Anlage gibt Ihnen die Chance derartiger einzigartiger Erlebnisse. Sie hilft Ihnen aber auch, neue Musikwelten zu entdecken, die Sie sich vorher nicht haben vorstellen können.

Bei Linn bemühen wir uns stetig, den Standard der Reproduktion von Musik zu verbessern, da wir natürlich wissen, je besser der Klang ist, desto wunderbarer wird Ihr Musikerlebnis werden.

Die Ergänzung Ihrer Anlage durch Linn-Komponenten verbessert die Qualität Ihres Systems.

Bei Linn arbeiten wir ständig an der Verbesserung unserer Geräte. Wir versuchen dabei, unseren Kunden die Möglichkeit einer nachträglichen Umrüstung auf die aktuellen Produktentwicklungen zu ermöglichen.

INFÜHRUNG Der Linn KLOUT Endverstärker setzt neue Maßstäbe in der Hi-fi-Technologie für mechanische Verarbeitung und elektronische Schaltungen. Der KLOUT Endverstärker wurde als Partner des Linn KAIRN Vorverstärker konzipiert, mit dem er eine hervorragende Kombination bildet.

Das KLOUT Gehäuse besteht aus einem massiven, aus dem vollen gefertigten Metallblock, der höchste mechanische Stabilität und beste thermische Leitfähigkeit kombiniert. Drei Paar Lautsprecheranschlüsse pro Kanal gestatten ein unkompliziertes Bi-Wiring oder Tri-Wiring Ihrer Lautsprecher. Ein abgeschirmter Transformator ermöglicht eine Plazierung des KLOUT in der Nähe anderer Audio-Geräte, ohne diese zu beeinträchtigen.

Die Schaltung des KLOUT macht sich modernste Oberflächenmontagetechnik zunutze und kann durch niedrige Betriebstemperaturen einen zuverlässigen und langlebigen Gebrauch garantieren. Die vertikal am Gehäuse angebrachten Leiterplatinen ermöglichen einen direkten Wärmeabfluß von den Verstärkungstransistoren. Hochmoderne Schaltungstechnik schützt den KLOUT gegen jegliche Überlastung und macht somit eine sichere Verwendung selbst bei den kompliziertesten Belastungen durch die Lautsprecher möglich.

Die Klangqualität der Signalquellen Ihres Systems - Plattenspieler, Tuner oder CD-Player - ist von kritischer Bedeutung, sollen die Höchstleistungen, zu denen Ihr KLOUT Endverstärker in der Lage ist, voll realisiert werden.



<u>INSTALLATION</u> Packen Sie den KLOUT sorgfältig aus bewahren Sie die Verpackung für spätere Transportzwecke auf.

<u>VORSICHT</u> Vorsicht bei der Handhabung des KLOUT. Das Gerät wiegt 11 kg und sollte vorsichtig angehoben werden, um körperliche Verletzungen und Schäden am Gerät zu vermeiden. Stapeln Sie den KLOUT nicht mit anderen Geräten, die den Luftfluß behindern oder die das Gewicht des Geräts nicht tragen können.

ACHTUNG Das Gerät ist unter keinen Umständen vom Benutzer zu warten. Auch nach Ausschalten des KLOUT und Ziehen des Netzsteckers sorgen große Kondensatoren über einen beträchtlichen Zeitraum für tödliche Spannungen im Gerät. Wartungsarbeiten sind ausschließlich von einem qualifizierten Linn-Fachhändler durchzuführen.

## INHALT DER VERPACKUNG

KLOUT Endverstärker Besitzerhandbuch Netzkabel Ersatzsicherung

<u>ACHTUNG</u> Nur mitgeliefertes Erdungskabel verwenden. Verwenden Sie niemals Adapter oder Zwischenstecker ohne Schutzerdung.

# ACHTUNG DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN WICHTIG

Die Drähte in diesem Netzkabel sind in Übereinstimmung mit dem folgenden Code farblich gekennzeichnet:

Grün und gelb: Erde Blau: Neutral

Braun: Spannungsführend

Da die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Geräts möglicherweise nicht mit den Farbmarkierungen der Anschlüsse in Ihrem Stecker übereinstimmen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Der grüne/gelbe Draht wird an den durch den Buchstaben E bzw. an den durch das Erdungssymbol oder durch die Farben grün bzw. grün/gelb gekennzeichneten Anschluß befestigt.

Der blaue Draht wird an den durch den Buchstaben N bzw. den farblich schwarz gekennzeichneten Anschluß befestigt.

Der braune Draht wird an den durch den Buchstaben L bzw. den farblich rot gekennzeichneten Anschluß befestigt.

BELÜFTUNG Jeder Endverstärker braucht ausreichende Belüftung. Der KLOUT sollte auf eine Weise positioniert werden, die einen unbehinderten Luftzugang zu den Kühlkörpern gestattet. Bis zu fünf KLOUTS können aufeinander gestapelt werden, ohne daß die Gefahr einer Überhitzung der Geräte besteht. Wir empfehlen jedoch, den KLOUT nicht auf andere Geräte zu stellen. Der KLOUT schaltet im Falle einer Überhitzung automatisch ab. Sollte dies geschehen, sollten Sie für eine bessere Belüftung sorgen.

#### FINGANGSANSCHI ÜSSF

Der KLOUT hat ein Paar Chinch Phonobuchsen pro Kanal, die als LINE INPUT und LINE OUTPUT gekennzeichnet sind. Diese Phonobuchsen sorgen für einen Anschluß an den Vorverstärker und gestatten bei Multi-Verstärker-Systemen eine Weiterführung des Signals von einem KLOUT zu einem anderen KLOUT.

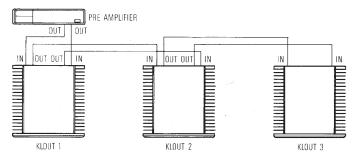
<u>ACHTUNG:</u> Der Vorverstärker und der Endverstärker müssen vor dem Anschluß oder dem Abziehen von Verbindungssteckern an der Gehäusehinterseite ausgeschaltet werden.

Achten Sie darauf, daß der linke LINE OUTPUT des Vorverstärkers an den linken LINE INPUT (linker Eingang) des KLOUT angeschlossen wird. Dasselbe gilt für den Anschluß des rechten Kanals.

Bei einem System mit einem einzigen KLOUT ist das Signal von einem der drei Vorverstärkerausgänge des KAIRN an die LINE INPUT -Buchsen des KLOUT anzuschließen. Die LINE OUTPUT -Buchsen des KLOUT bleiben ungenutzt.

Bei Installationen mit mehreren Endverstärkern empfehlen wir, daß jeder KLOUT einzeln an einen der drei Vorverstärkerausgänge des KAIRN angeschlossen wird. Bei Installationen jedoch, bei denen ein solche Verkabelung nicht möglich oder erwünscht ist, können nach Wunsch die LINE INPUT - und LINE OUTPUT - Buchsen des KLOUT zum Anschluß weiterer Endverstärker miteinander genutzt werden.

Das Signal vom Vorverstärker wird zu den LINE INPUT -Buchsen des ersten KLOUT geführt. Das Signal wird dann durch Anschluß eines Chinch Phono-Verbindungskabels von den LINE OUTPUT -Buchsen des ersten KLOUT zu den LINE INPUT -Buchsen des zweiten KLOUT an den zweiten KLOUT weitergegeben. Dieses Anschlußverfahren wird für jeden einzelnen KLOUT in der Endverstärker Kette wiederholt.

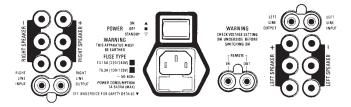


<u>VORSICHT</u> Bei einem passiven Bi-Amping oder Tri-Amping von Lautsprecherboxen sollten etwaige, an den Eingangsbuchsen der Lautsprecher vorhandene Brücken entfernt werden. Werden diese nicht entfernt, werden die Ausgänge der Verstärker kurzgeschlossen. Dies kann zu Schäden an den Endverstärkern führen.

#### AUSGANGSANSCHI ÜSSF

Der Anschluß des KLOUT an die Lautsprecherboxen sollte mit hochqualitativen Kabeln vorgenommen werden. Wir empfehlen eine Verwendung von Lautsprecherkabeln der K-Serie von Linn und Linn KNEKT Boxenstecker.

Lautsprecherkabel von Linn sind mit dem Linn-Logo zur Angabe der Richtung des Signalflusses gekennzeichnet. Das Kabel sollte mit dem Linn-Logo in Richtung Lautsprecherboxen an den Verstärker angeschlossen werden.



Achten Sie darauf, daß die Verkabelung korrekt sitzt. Die rote Buchse ist positiv, die schwarze negativ. Das positive Kabel (roter Anschluß) ist durch eine Rippe an der Seite des K20-Kabels gekennzeichnet.

ANMERKUNG Bei Einsatz des KAIRN Vorverstärkers oder eines anderen phasenumkehrenden Vorverstärkers wird das Signal an den KLOUT phasenumgekehrt. Um die richtige absolute Phase zu erhalten, ist daher der positive Ausgang des KLOUT an die negative (schwarze) Lautsprecherbuchse, und der negative Ausgang an die positive (rote) Lautsprecherbuchse anzuschließen. Dies gilt für den linken und rechten Kanal.

## ZUSÄTZLICHE ANSCHLÜSSE

Zum Betrieb des KLOUT über den KAIRN schließen Sie die REMOTE IN -Buchse des KAIRN an die REMOTE OUT -Buchse des KLOUT an. Zusätzliche KLOUTs können durch Cinch/Phono-Verbindungskabels von der REMOTE IN -Buchse eines KLOUTs zur REMOTE OUT -Buchse des nächsten KLOUT einbezogen werden.

#### NFT7ANSCHILISS

<u>ACHTUNG</u> Vor Überprüfung der Sicherung muß der KLOUT ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden.

Der KLOUT wird von Ihrem Linn-Fachhändler mit der richtigen Sicherung versehen. Bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken, sollte überprüft werden, daß die gewählte Spannung für das jeweilige Land, in dem das Gerät betrieben wird, korrekt ist. Zur Einstellung der Spannung wird der Spannungsselektor an der Unterseite des Geräts solange gedreht, bis die weiße Markierung mit der korrekten Spannung übereinstimmt.

#### BETRIFF

Der KLOUT kann entweder manuell oder über den Netzschalter des KAIRN eingeschaltet werden. An der Gehäuserückseite des KLOUT befindet sich ein Schalter mit drei möglichen Positionen.



Um den KLOUT manuell einzuschalten drücken Sie den Schalter in die Natellung. Die Anzeige leuchtet rot auf, Sie hören ein Klicken und nach einigen Sekunden und nach Stabilisierung der Stromzufuhr, schaltet die Anzeige auf grün um. Dies zeigt Ihnen an, daß der KLOUT nun betriebsbereit ist.

Zur Steuerung des KLOUT über den KAIRN drücken Sie den Schalter am KLOUT auf STANDBY. Schalten Sie den KAIRN ein. Nach ein paar Sekunden hören Sie vom KLOUT ein Klicken, die Anzeige leuchtet rot auf und schaltet nach einigen weiteren Sekunden auf grün um. Damit ist der KLOUT betriebsbereit.

<u>ANMERKUNG</u> Mit jedem weiteren KLOUT, der über die Fernverbindung (REMOTE) angeschlossen wird, nimmt die Verzögerung beim Einschalten um einige Sekunden pro KLOUT zu.

Um manuell auszuschalten drücken Sie den Schalter am KLOUT auf OFF . Um über den KAIRN auszuschalten, schalten Sie einfach den KAIRN aus. Bei Ausschalten des KLOUT wechseln die grünen Anzeigen nach kurzer Verzögerung auf rot und erlöschen dann.

Der KLOUT ist mit einer komplexen Selbstschutzschaltung ausgestattet. Wird aus irgendeinem Grund dieser Selbstschutz aktiviert, leuchtet die betreffende Kanalanzeige rot auf und der Kanal wird stummgeschaltet (Mute). Bei kurzfristigen Stromüberlastungen kehrt die Anzeige auf grün zurück und die Stummschaltung des Kanals wird nach etwa sechs Sekunden deaktiviert. Bleibt die Anzeige auf rot und der Kanal stummgeschaltet, liegt ein Kurzschluß oder eine Überhitzung vor. Siehe Abschnitt "Wartung" für weitere Informationen.

Ist die rote Anzeige erleuchtet und der Kanal ist nicht stummgeschaltet, liegt ein Defekt am Gerät vor. Ist dies der Fall, sollte das Gerät an Ihren Fachhändler zur Wartung übergeben werden.

## ALLGEMEINE INSTALLATION DES SYSTEMS

<u>PLATTENSPIELER</u> Um optimale Ergebnisse zu erhalten, sollte der Plattenspieler auf einem kleinen, leichten und standfesten Tisch oder, als Alternative dazu, auf einem leichten, sollden Regal aufgestellt werden.

EXTERNE NETZTEILE Bitte achten Sie darauf, daß externe Netzteile einigen Abstand zu den Signalkabeln, zum Plattenspieler oder zum Vorverstärker haben.

VERSTÄRKER Vorverstärker und Endverstärker können, wenn sie zu eng beieinander stehen durch Brummeinstreuungen beeinträchtigt werden. Experimentieren Sie mit der Aufstellung der Komponenten Ihres Systems indem Sie den Abstand der Geräte zueinander verändern. Die Geräte sollten hierzu bei normaler Lautstärke eingeschaltet sein, aber keine Musik spielen. (Während Sie die Geräte bewegen, sollte die Lautstärke besser heruntergedreht werden).

<u>LAUTSPRECHERBOXEN</u> Die Boxen sollten korrekt positioniert werden. Sie sollten auf festen Podesten montiert werden und wackelfrei stehen.

<u>SAUBERE KONTAKTE</u> Es ist wichtig, daß die elektrischen Kontakte eines Hifi-Systems in mechanisch gutem Zustand sind und sauber gehalten werden. Ein gelegentliches Abziehen und Wiedereinstecken aller Anschlüsse säubert die Kontakte auf effektive Weise.

<u>ACHTUNG</u> Diese Arbeiten sollten nur nach vorherigem Ziehen des Netzsteckers durchgeführt werden.

VERBINDUNGSKABEL Es sollten nur passende Kabel hoher Qualität verwendet werden. Wir empfehlen Kupferkabel guter Qualität für die Kabelverbindungen zwischen den Geräte, z.B. Linn Analogue Interconnect Kabel. Für den Anschluß des Lautsprechers empfehlen wir vieladrige Kupferkabel (Durchmesser: 4 mm), wie z.B. Linn K20 für Single-Wiring, Linn K400 für Bi-Wiring und Linn K600 für Tri-Wiring.

Bei Ihrem Linn Fachhändler sind für die Kabelverbindungen aller Ihrer Hi-fi-Komponenten hochqualitative Kabel erhältlich.

#### WARTIING

<u>SCHHUTZSICHERUNG</u> Die Stromeingangsbuchse an der Gehäuserückseite des KLOUT ist mit einer Sicherung ausgestattet. Eine Ersatzsicherung kann hier aufbewahrt werden.

ACHTUNG Vor Überprüfen der Sicherung muß der Netzstecker des KLOUT gezogen werden.

Für den Fall, daß die Sicherung überprüft werden muß, wird das Netzkabel gezogen und der Sicherungshalter an der Stromeingangsbuchse mit einem kleinen Schraubenzieher geöffnet. Überprüfen Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie gegebenenfalls durch die Ersatzsicherung.

ACHTUNG Versuchen Sie nicht, das Gerät zu Hause zu warten. Die in den großen Kondensatoren geführten tödlichen Spannungen bleiben für einen beträchtlichen Zeitraum nach Ausschalten des KLOUT und Ziehen des Netzsteckers bestehen. Sämtliche Wartungsarbeiten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

SCHUTZSCHALTUNG Der KLOUT ist gegen Überspannungen des Stromnetzes, Kurzschlüsse und Überhitzen geschützt. Bei Überhitzen sollten Sie den KLOUT ausschalten und für zusätzliche Belüftung, d.h. einen freien Luftzugang zu den Kühlkörpern des Geräts, sorgen. Hat sich der KLOUT durch einen Kurzschluß abgeschaltet, schalten Sie das Gerät aus und überprüfen Sie die Lautsprecherkabel und -anschlüsse.

REINIGUNG Staub oder Fingerabdrücke lassen sich mit einem weichen und leicht feuchten Tuch entfernen. Die Verwendung von Haushaltsreinigungsmitteln sollte vermieden werden.

## GARANTIE UND SERVICE

Dieses Produkt unterliegt den jeweiligen, für das Land, in dem das Gerät erworben wurde, gültigen Garantiebedingungen.

Zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Kunden übernehmen wir den Ersatz von Teilen, deren Versagen auf eine defekte Herstellung zurückzuführen sind. Sie können uns dadurch behilflich sein, daß Sie Ihren Fachhändler um Informationen zu den in Ihrem Land gültigen Linn Garantieverfahren bitten.

Sie können dann auch, wenn Sie es wünschen, das Linn Nachrichtenmagazin RECORD regelmäßig erhalten. RECORD informiert Sie über Linn Hifi, Multi-Room, Audiovisuals, neue Schallplatten und alle weiteren Neuigkeiten von Linn.

<u>ACHTUNG</u> Bitte richten Sie sämtliche Anfragen stets an Linn Fachhändler. Öffnen des Geräts und Reparaturen durch Unbefugte haben den Verlust der Herstellergarantie zur Folge.

Sollten Zweifel bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Linn Fachhändler. Für Informationen zu Ihrem nächstgelegenen Linn Fachhändler wenden Sie sich bitte an das Linn Werk in Schottland oder die Generalvertretung in Ihrem Land.

## WICHTIG

- Bitte Kaufbestätigung zur Bestimmung des Erwerbsdatums sorgfältig aufbewahren.
- Bitte achten Sie darauf, daß Ihre Geräte bei möglichen Transporten oder einem Versand zur Reparatur versichert sind.

LINN PRODUCTS LIMITED, FLOORS ROAD, WATERFOOT,
GLASGOW G76 0EP, SCHOTTLAND.
TELEFON: + 44 141 307 7777.
FACSIMILE: + 44 141 644 4262
DEUTSCHES KUNDENTELEFON: 0130 822 156

EMAIL: helpline@linn.co.uk INTERNET: http://www.linn.co.uk/linn

## SPEZIFIKATIONEN

## **ABMESSUNGEN**

Breite - 320 mm, Tiefe - 326 mm, Höhe - 80 mm

Gewicht - 11 kg

## **EINGANGSIMPEDANZ**

5 Kiloohm

## <u>SPANNUNGSVERSTÄRKUNG</u>

28,5 dB

## **LEISTUNG**

Ausgangsleistung: 80 Watt pro Kanal an 8 0hm Musikleistung: 160 Watt pro Kanal an 4 0hm

## **STROMAUFNAHME**

Max. 840 VA

## STROMVERSORGUNG/SICHERUNGSTYP

220 V / 240 V T3,15 Amp (Spannungsschubsicherung) 100 V / 120 V T6,3 Amp (Spannungsschubsicherung)

