



LINN

K I V O R

T U N B O K S

musikbibliothek

BEDIENUNGSANLEITUNG



Wichtige Sicherheitsinformationen

Erläuterung der auf der Unter- oder Rückseite des gerätes verwendeten Symbole:



Dieses Symbol soll den Benutzer davor warnen, dass im Gehäuse nicht isolierte, gefährliche Spannungen anliegen, die hoch genug sind, um einen elektrischen Schlag zu verursachen.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Informationen zu Bedienung, Pflege und Reparaturen in der Bedienungs- und in der Reparaturanleitung hinweisen.

An das Netz angeschlossene Geräte

ACHTUNG

NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG NICHT AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN.

ES BEFINDEN SICH KEINE TEILE IM INNERN, DIE DER BENUTZER REPARIEREN KANN.

BEAUFTRAGEN SIE IMMER QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL MIT REPARATURARBEITEN.

WENN SIE DIE NETZSICHERUNG DES STECKERS AUSWECHSELN, VERWENDEN SIE EINE SICHERUNG DESSELBEN TYPIS MIT DIESELBEN SICHERUNGSWERTEN.

ZIEHEN SIE DAS NETZKABEL AUS DER STECKDOSE, BEVOR SIE DIE SICHERUNG AUSWECHSELN.

ACHTUNG

UM DIE GEFAHR EINES BRANDES ODER EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN,

SETZEN SIE DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS.

GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS – NICHT ÖFFNEN.

NETZSTECKER

Dieses Gerät wird mit einem Netzstecker, der nicht neu verdrahtet werden kann, für das jeweilige Bestimmungsland ausgeliefert.

Ersatznetz Kabel können Sie bei Ihrem Linn Fachhändler erwerben. Sollte der Stecker ausgewechselt werden müssen, gehen Sie vorsichtig vor. Ein Stecker mit blanken Leitern ist gefährlich, wenn der Stecker an eine Strom führende Steckdose angeschlossen ist.

Der braune Leiter muss an den Strom führenden (Netz-)Kontakt angeschlossen werden.

Der blaue Leiter muss an den Neutralkontakt angeschlossen werden.

Der gelbgrüne Leiter muss an den Erdungskontakt (Masse) angeschlossen werden.

Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an Ihren Fachhändler oder einen kompetenten Elektriker.

Allgemeine Sicherheitsanweisungen

1. **Lesen Sie diese Anweisungen.**
2. **Bewahren Sie diese Anweisungen auf.**
3. **Beachten Sie alle Warnhinweise.**
4. **Befolgen Sie alle Anweisungen.**
5. **Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser**, beispielsweise in der Nähe einer Badewanne, einer Waschkübel, eines Spülbeckens, einer Waschtrommel, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens usw.
6. **Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.**
7. **Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers.** Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Standort oder die Position die Belüftung nicht beeinträchtigt. Beispielsweise darf das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche aufgestellt werden, durch die die Lüftungsöffnungen möglicherweise blockiert werden. Es darf auch nicht in einem umschlossenen Raum wie etwa in einem Bücherregal oder Schrank so aufgestellt werden, dass die Luftströmung durch die Lüftungsöffnungen behindert wird.
8. **Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, etwa in der Nähe von Heizkörpern, Heizklappen, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern).**
9. **Setzen Sie den Sicherheitszweck von unvertauschbaren oder Erdungssteckern nicht außer Kraft.** Ein unvertauschbarer Stecker besitzt zwei Messerkontakte, von denen einer breiter als der andere ist. Ein Erdungsstecker besitzt zwei Messerkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Messerkontakt oder der Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls der mitgelieferte Stecker nicht an eine Steckdose angeschlossen werden kann, beauftragen Sie einen Elektriker, die veraltete Steckdose auszutauschen.
10. **Schützen Sie das Netzkabel, so dass niemand auf das Netzkabel treten kann oder es insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der das Netzkabel aus dem Gerät geführt wird, nicht eingeklemmt werden kann.**
11. **Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die/das der Hersteller angibt.**
12. **Verwenden Sie für das Gerät nur Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die der Hersteller angibt oder die zusammen mit dem Gerät verkauft werden.**
13. **Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewittern und auch dann ab, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht betrieben wird.**
14. **Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchführen.** Reparaturen sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Form beschädigt wurde, beispielsweise Netzkabel oder Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeiten verschüttet wurden oder Objekte in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht normal arbeitet oder fallen gelassen wurde.
15. **Wand- oder Deckenmontage.** Eine Wand- oder Deckenmontage des Geräts sollte nur entsprechend der Herstellerempfehlung durchgeführt werden.
16. **Stromanschluss.** Schließen Sie das Gerät nur an eine Stromversorgung des Typs an, der in der Bedienungsanleitung beschrieben oder auf dem Gerät angegeben ist.
17. **Netzstecker.** Ziehen Sie den Netzstecker ab, um das Gerät vom Netz zu trennen. Es muss jederzeit möglich sein, auf den Netzstecker zuzugreifen. Drücken Sie den (gegebenenfalls vorhandenen) Netzschalter, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
18. **Starkstromleitungen.** Eine Außenantenne darf nicht in der Nähe von Starkstromleitungen installiert werden.
19. **Erdung der Außenantenne.** Wenn Sie eine Außenantenne an das Gerät anschließen, achten Sie darauf, das Antennensystem zu erden, so dass es gegen Spannungsspitzen und den Aufbau statischer Elektrizität geschützt ist. In den USA muss Paragraph 810 der NEC-Vorschrift ANSI/NFPA 70 in Bezug auf Installationsanforderungen eingehalten werden.
20. **Telefonleitung.** Schließen Sie das Gerät auf keinen Fall an eine Telefonleitung an, sofern keine anders lautende Anweisung vorliegt.
21. **Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeit.** Sorgen Sie dafür, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Setzen Sie das Gerät weder Flüssigkeitstropfen noch -spritzern aus. Stellen Sie keine Gefäße, die Flüssigkeit enthalten, auf dem Gerät ab.
22. **Stellen Sie keine offenen Flammen, beispielsweise angezündete Kerzen, auf das Gerät.**
23. **Das Gerät wurde für den Einsatz in gemäßigten und tropischen Klimazonen entwickelt.**

CE-Konformitätserklärung und FCC-Hinweis

CE-Konformitätserklärung

Linn Products Ltd erklärt, dass dieses Produkt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG erfüllt, die durch die Richtlinien 92/31/EWG und 93/68/EWG geändert wurde. Die Konformität des bezeichneten Produkts mit den Bestimmungen der Richtlinie 73/23/EEC (Niederspannungsrichtlinie) ist durch vollständige Erfüllung der folgenden Normen nachgewiesen:

Norm	Veröffentlichungsdatum	Testtyp
EN60065	1998	Allgemeine Anforderungen Kennzeichnung Schädliche Strahlung Erwärmung unter Normalbedingungen Berührungsgefahr unter normalen Betriebsbedingungen Isolierungsanforderungen Fehlerbedingungen Mechanische Festigkeit Teile mit Netzanschluss Komponenten Endeinrichtungen Externe Gerätekabel Elektrische Anschlüsse und mechanische Befestigungen Schutz gegen elektrischen Schlag Stabilitäts- und mechanische Risiken Feuerbeständigkeit

Die Konformität des bezeichneten Produkts mit den Bestimmungen der Richtlinie 89/336/EWG (elektromagnetische Verträglichkeit) ist durch vollständige Erfüllung der folgenden Normen nachgewiesen:

Norm	Veröffentlichungsdatum	Testtyp
EN 55013	2001	Störspannungen
EN 55013	2001	Störungsaufnahme
EN 55020	2002	Störfestigkeit

FCC-Hinweis

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde festgestellt, dass es gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen innerhalb der Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B liegt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen gewährleisten, wenn das Gerät in Wohngebieten betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Das Gerät kann den Funkverkehr stören, wenn es nicht anweisungsgemäß installiert und eingesetzt wird. Es wird jedoch nicht gewährleistet, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne sollte neu ausgerichtet oder umgesetzt werden.
- Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger sollte vergrößert werden.
- Das Gerät sollte an eine Steckdose eines Stromkreises angeschlossen werden, an den der Empfänger nicht angeschlossen ist
- Ein Fachhändler oder ein erfahrener Rundfunk-/Fernsehtechniker sollte um Rat gefragt werden.

Copyright-und Markenhinweise

Copyright © Linn Products Limited. Erstausgabe November 2002.

Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow, G76 0EQ, Schottland, Vereinigtes Königreich

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf weder vollständig noch in Auszügen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt, in einem Abfragesystem gespeichert oder in irgendeiner Form mit irgendwelchen Medien (elektronischen oder mechanischen Medien, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Art und Weise) übertragen werden.

Druck im Vereinigten Königreich.

KIVOR, TUNBOKS, REKURSIV, LINNK, LINNTEK, OKTAL, KNEKT, INTERSEKT und das Linn-Logo sind Marken von Linn Products Limited, die zumindest im Vereinten Königreich und/oder in der Europäischen Union eingetragen sind.

Die Angaben in diesem Handbuch haben lediglich Informationscharakter. Sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dürfen nicht als Verpflichtung seitens Linn Products Limited ausgelegt werden. Linn Products Limited übernimmt keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten, die möglicherweise in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.

Copyrighthinweis

Im Vereinten Königreich und weltweit in anderen Ländern ist das Kopieren von urheberrechtlich geschütztem Material gesetzwidrig, sofern das Kopieren dieses Materials nicht durch den Copyrightinhaber freigegeben ist.

Der Besitzer des KIVOR™ TUNBOKS™ ist dafür verantwortlich, den KIVOR™ TUNBOKS™ nicht in einer Weise einzusetzen, in der das Urheberrecht in dem jeweiligen Land verletzt wird, in dem das Gerät verwendet wird.

Der KIVOR™ TUNBOKS™ darf:

- (i) nur für den privaten und/oder persönlichen Gebrauch eingesetzt werden
- (ii) in keiner Art und Weise eingesetzt werden, die direkt oder indirekt als kommerziell angesehen werden kann.

In der jeweiligen Situation liegt es in der Verantwortung des Besitzers des KIVOR™ TUNBOKS™, entweder im Vereinten Königreich oder in anderen Ländern bei der jeweiligen Einzugsstelle oder dem Copyrightinhaber eine Lizenz zu beantragen, um das Urheberrecht nicht zu verletzen. Es liegt auch in der Verantwortung des Benutzers des KIVOR™ TUNBOKS™, alle sich auf Aufführungsrechte beziehenden Abgaben zu zahlen, die bei der Wiedergabe von urheberrechtlich geschütztem Material in öffentlichen Bereichen anfallen.

Linn Products Limited schließt jegliche Haftung aus und übernimmt keine Verantwortung für die gesetzwidrige Verwendung des KIVOR™ TUNBOKS™ und insbesondere für eine Verwendung, durch die das Urheberrecht im Vereinten Königreich oder in einem anderen Land verletzt wird.

Markenhinweise

Der KIVOR™ TUNBOKS™ von Linn verwendet die Software XiVA™ Link von Imerge Limited.



Im Herzen des KIVOR™ TUNBOKS™ arbeitet die Software REKURSIV™, die von Linn Products Limited entwickelt wurde.

Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM



Die Musikerkennungstechnologie und zugehörige Daten werden von Gracenote und dem Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM zur Verfügung gestellt. Gracenote bildet in der Musikerkennungstechnologie und zugehörigen Bereitstellung von Inhalten den Industriestandard. Weitere Informationen finden Sie auf der Website www.gracenote.com

CD- und musikbezogene Daten des Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM
© 2000, 2001, 2002 Gracenote. Client-Software von Gracenote CDDB © 2000, 2001, 2002 Gracenote. Die amerikanischen Patente Nr. 5.987.525, 6.061.680, 6.154.773 und weitere Patente wurden erteilt oder sind angemeldet.

CDDB ist eine eingetragene Marke von Gracenote. Das Gracenote-Logo und der Gracenote-Namensschriftzug sowie das Logo “Powered by Gracenote CDDB” sind Marken von Gracenote. Music Recognition Service and MRS sind Dienstleistungsmarken von Gracenote.

Inhalt

Einführung	2	Löschen von Archiven	9
Wichtige Hinweise	2	Zusatzfunktionen	10
Benutzeroberfläche	2	Benennen von Alben, Künstlern und Titeln	10
Auspacken	3	Sortieren der Datenbank	10
Auswählen der Netzspannung	3	Aktualisieren der Datenbank	10
Aufstellen	3	Freier Speicherplatz	10
Reinigen	3	Technische Daten	11
Anschließen	4	Garantie und Kundendienst	12
Zugreifen auf den Suchservice	5		
Modemanschluss	5		
Ethernet-Anschluss	5		
Archivieren von CDs	6		
1. Methode	6		
2. Methode	6		
Kompression	7		
Wiedergeben	8		
Grundbetrieb	8		
Playlisten	8		
Weitere Wiedergabemöglichkeiten	9		

Einführung

Der KIVOR TUNBOKS von Linn ist eine Musikbibliothek für die parallele Archivierung und Wiedergabe. Mit dem Gerät können über 2750 Stunden Audiodaten mit voller Bandbreite und in CD-Qualität gespeichert und wiedergegeben werden. Wenn das Gerät als Teil des Multi-Room-Audiosystems KNEKT INTERSEKT von Linn verwendet wird, kann es 16 hochwertige, originalgetreue Audiosignale für maximal 128 Zimmer zur Verfügung stellen.

Die Hardware des KIVOR TUNBOKS wird von REKURSIV verwaltet, Linns proprietärer Software zum Verwalten von Audiodaten. Die Software ermöglicht eine sichere und robuste Speicherung und gewährleistet die Integrität aller Medien sowohl in privater als auch in maritimer Umgebung. Zum Lieferumfang des KIVOR TUNBOKS gehört eine Einzellizenz des Konfigurations- und Steuerungsdienstprogramms LINNTEK für PCs, mit dem Benutzer archivierte Audiodaten verwalten und individuelle Playlisten erstellen und verwalten können.

Bei der Entwicklung des KIVOR TUNBOKS wurden viele Qualitätsprobleme beseitigt, die mit CD-Wechslern und Festplattenspeichersystemen in Zusammenhang stehen. Der KIVOR TUNBOKS stellt unsere Hochleistungslösung zum Speichern und Wiedergeben von Audiodaten in einem Mehrzimmersystem dar.

Wichtige Hinweise: CD-Formate und -Typen

Im KIVOR TUNBOKS können Sie ausschließlich Audio-CDs, Audio-CD-Rs und Audio-CD-RWs archivieren. DVDs, SACDs, Video-CDs usw. sind mit diesem Gerät nicht kompatibel.

Legen Sie **auf keinen Fall** 8-cm-CDs oder CDs mit besonderer Form (herzförmige CDs oder CDs im Visitenkartenformat usw.) in den KIVOR TUNBOKS ein. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

Es wurden zwar alle erdenklichen Anstrengungen unternommen, um eine universelle Kompatibilität mit allen anerkannten CD-Typen sicherzustellen, aber es kann nicht gewährleistet werden, dass bei jeder CD, die zurzeit im Handel erhältlich ist oder in Zukunft erhältlich sein wird, alle Funktionen des KIVOR TUNBOKS vollständig genutzt werden können. Wir haben viele der zurzeit erhältlichen CD-Typen getestet, aber viele CDs, die gegenwärtig im Handel sind, entsprechen nicht den veröffentlichten und anerkannten formalen Spezifikationen. Aus diesem Grund **können wir keine Haftung übernehmen, wenn der KIVOR TUNBOKS eine bestimmte CD nicht archivieren oder wiedergeben kann**. Wenn Sie CDs besitzen, die mit dem KIVOR TUNBOKS nicht archiviert/wiedergegeben werden können und bei denen sich nachträglich herausstellt, dass sie mit Festplattenspeichersystemen von Fremdherstellern archiviert/wiedergegeben werden können, kann hieraus in keiner Weise gefolgert werden, dass der KIVOR TUNBOKS Fehler aufweist. Auf vielen Websites werden auch Informationen zu CDs angeboten, bei denen bekannte Wiedergabeprobleme bestehen. Es wird daher vorgeschlagen, dass Sie zunächst diese veröffentlichten Daten durchsehen, bevor Sie ein Urteil über die Archivierungs-/Wiedergabefähigkeiten des KIVOR TUNBOKS fällen. Wir nehmen gern alle problematischen CDs entgegen, da wir auf diese Weise Gelegenheit erhalten, den KIVOR TUNBOKS weiterzuentwickeln. Wenn wir aber CDs von Endverbrauchern entgegennehmen, wird dadurch nicht gewährleistet, dass wir herausfinden, wie diese CDs archiviert oder wiedergegeben werden können.

Benutzeroberfläche

Die Bedienelemente für den KIVOR TUNBOKS und den Inhalt der Datenbank können auf PCs oder Touchscreens von Fremdherstellern angezeigt werden. Das Erscheinungsbild und die Bedienung der Oberfläche auf Touchscreens kann vom Monteur des KIVOR TUNBOKS nach eigenen Vorstellungen angepasst werden. Die Bedienungsanweisungen und die in dieser Bedienungsanleitung abgebildete Benutzeroberfläche beziehen sich auf die PC-Version der Oberfläche: Die Steuerungssoftware LINNTEK (die auf der CD-ROM enthalten ist) kann die Bedienelemente einer Touchscreen möglicherweise nicht nachbilden.

Auspacken

Die folgenden Zubehörteile gehören zum Lieferumfang des KIVOR TUNBOKS:

- Netzkabel
- CD-ROM mit der Konfigurations- und Steuerungssoftware LINNTEK für PCs und der Bedienungsanleitung
- 2 RJ-45-Kabel
- RJ-11-Modemkabel
- Adapter für das Modemkabel
- Garantiekarte
- 4 Schrauben für die Rahmenmontage
- Erste Schritte – Bedienungsanleitung

Es empfiehlt sich, die Verpackung für den Fall aufzubewahren, dass Sie das Gerät zu einem späteren Zeitpunkt transportieren müssen.

Auswählen der Spannung

Der KIVOR TUNBOKS ist mit einem automatischen internen Netzspannungswahlschalter ausgerüstet. Dieser Schalter arbeitet weltweit an sämtlichen Netzspannungen im Bereich von 100V bis 240V. Die Netzspannung kann am Produkt nicht manuell eingestellt werden.



Dieses Gerät muss geerdet werden. Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte geerdete Netzkabel mit angegossenem Stecker. Verwenden Sie niemals einen ungeerdeten Stecker oder Adapter.

Aufstellen

Lassen Sie auf der Rückseite, an den Seiten und oberhalb des KIVOR TUNBOKS mindestens einen 10 cm breiten Zwischenraum.

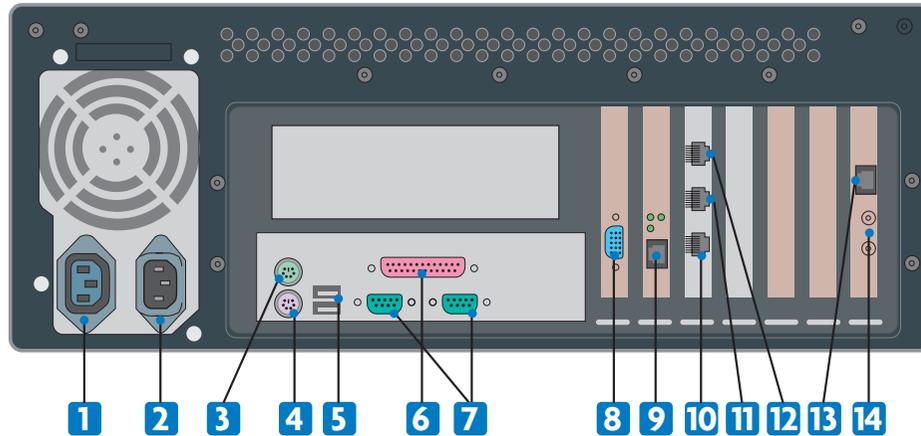
Das Gerät wurde so konstruiert, dass es in ein 48 CM/19-Zoll-Rack.

Reinigen

Trennen Sie den KIVOR TUNBOKS vom Netz, bevor Sie ihn reinigen. Entfernen Sie Staub und Fingerabdrücke mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Haushaltsreiniger für das Gerät. Achten Sie darauf, dass keine Reinigungsprodukte in den CD-Schacht auf der Frontblende gelangen.

Anschließen

Rückseite



- 1 Netzausgang**
- 2 Netzeingang** Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an diesen Netzeingang und eine Steckdose an.
- 3 Nicht verwendet**
- 4 Nicht verwendet**
- 5 Nicht verwendet**
- 6 Nicht verwendet**
- 7 Com 1 und 2:** zum Anschluss eines KIVOR LINNK* von Linn, eines PCs oder Steuergeräts von Fremdherstellern (weitere Informationen finden Sie in "Erste Schritte – Bedienungsanleitung".)
- 8 VGA-Monitorausgang:** zur Verwendung durch Linn Monteure oder Linn Händler
- 9 Ethernet:** zum Anschluss an ein Ethernet-Netzwerk (Breitband/ADSL) (verwenden Sie ein 10/100 BASE-T-Kabel).
- 10 Signale 5-8 für Linn OKTAL**
- 11 Signale 1-4 für Linn OKTAL**
- 12 Nicht verwendet**
- 13 Modem:** zum Anschluss an eine Telefonleitung, um Verbindungen zum Internet herzustellen (verwenden Sie das mitgelieferte RJ-11-Kabel).
- 14 Nicht verwendet**

*Wenn Sie den KIVOR TUNBOKS in einem KNEKT System von Linn verwenden möchten, muss das Gerät an einen KIVOR LINNK von Linn angeschlossen werden.



Der KIVOR TUNBOKS muss vom Netz getrennt werden, bevor Anschlüsse auf der Rückseite getrennt oder vorgenommen werden. Anderenfalls entstehen möglicherweise Spannungstöße, die den KIVOR TUNBOKS oder andere angeschlossene Komponenten des Multi-Room-Systems oder der Stereoanlage beschädigen können.

Bevor Sie den KIVOR TUNBOKS vom Netz trennen, **muss** er in den Standby-Betrieb geschaltet werden.

So schalten Sie den KIVOR TUNBOKS (mithilfe der Steuerungssoftware LINNTEK) in den Standby-Betrieb:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Titelleiste.
- Wählen Sie **Close and Kivor: Standby**.
- Warten Sie zwei Minuten.

Das Gerät kann jetzt vom Netz getrennt werden.

Zugreifen auf den Suchservice

Der Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM ist eine Online-Datenbank, die Informationen über Künstler, Alben und Titel von Tausenden von CDs enthält. Wenn der KIVOR TUNBOKS so konfiguriert ist, dass eine Internet-Verbindung über einen Internet-Serviceanbieter* hergestellt wird oder eine Ethernet-Verbindung verwendet wird, kann auf den CDDB-Service von Gracenote zugegriffen werden. Informationen über Künstler, Alben und Titel werden im Datenbankteilfenster der Steuerungssoftware LINNTEK angezeigt.

Modemanschluss

So konfigurieren Sie den KIVOR TUNBOKS, um auf den CDDB-Service von Gracenote über das Modem zuzugreifen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Configuration**.
- Wählen Sie die Registerkarte **Connection Type**.
- Wählen Sie die Option **Modem**.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Account Settings**.
- Geben Sie die Telefonnummer ein, mit der eine Internet-Verbindung über Ihren Internet-Dienstleister hergestellt wird.
- Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, unter denen Sie sich bei Ihrem Internet-Dienstleister anmelden.
- Klicken Sie auf **OK**.

*Der Internet-Dienstleister muss DFÜ-Netzwerkverbindungen zulassen.

Hinweis:

Der KIVOR TUNBOKS wurde werksseitig für eine Modemverbindung zu UK-ONLINE konfiguriert. Sie können diesen Dienst verwenden (Telefonnummer, Benutzername und Kennwort werden nicht angezeigt). Wenn Sie die Daten eines anderen Internet-Dienstleisters eingeben, werden die Werksinformationen überschrieben.

Ethernet-Anschluss (Breitband/ADSL)

So konfigurieren Sie den KIVOR TUNBOKS, um auf den CDDB-Service von Gracenote über eine Ethernet-Verbindung zuzugreifen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Configuration**.
- Wählen Sie die Registerkarte **Connection Type**.
- Wählen Sie die Option **Ethernet**.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Ethernet Settings**.
- Wählen Sie den gewünschten Modus, und geben Sie die erforderlichen Internet-Einstellungen ein.
- Klicken Sie auf **OK**.

Wenn Sie eine Ethernet-Verbindung verwenden, kann der KIVOR TUNBOKS so konfiguriert werden, dass automatisch auf den CDDB-Service von Gracenote zugegriffen wird, sobald eine CD eingelegt wird.

Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Settings**.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatically look up disc information**.
- Klicken Sie auf **OK**.

Archivieren von CDs

Wichtig :

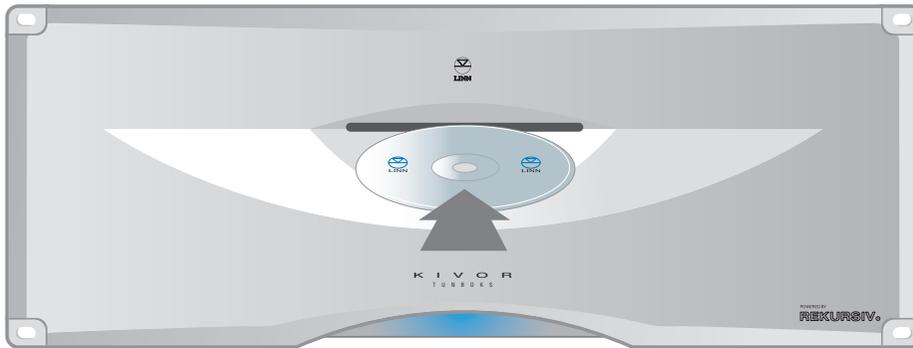
Versuchen Sie **auf keinen Fall**, eine CD in den KIVOR TUNBOKS einzulegen, wenn sich bereits eine CD im Gerät befindet.

Legen Sie **auf keinen Fall** 8-cm-CDs oder CDs mit besonderer Form (herzförmige CDs oder CDs im Visitenkartenformat usw.) in den KIVOR TUNBOKS ein. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

1. Methode

So archivieren Sie eine CD:

- Rufen Sie die Steuerungssoftware LINNTEK auf dem PC auf.
- Führen Sie die CD so in den Schacht auf der Frontblende des KIVOR TUNBOKS ein, dass das Label nach oben zeigt, und warten Sie, bis die CD eingezogen wird.



- Warten Sie einige Sekunden, bis der KIVOR TUNBOKS die Inhaltsinformationen der CD gelesen hat.
- Klicken Sie auf **Record All**, wenn Sie das gesamte Album archivieren möchten.
Oder:
- Klicken Sie auf **Custom**, wenn Sie nur bestimmte Titel archivieren möchten.
Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn die Archivierung beendet ist, wird die CD von der CD-Mechanik ausgeworfen.

Weitere Informationen und zusätzliche Optionen finden Sie unter **Wichtige Hinweise**.

2. Methode

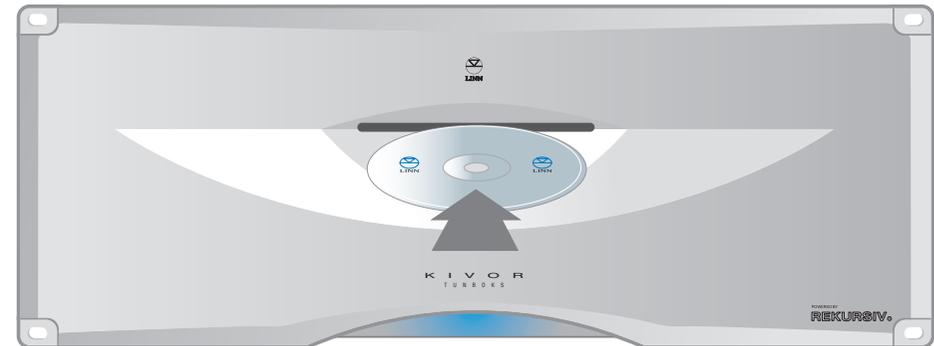
Der KIVOR TUNBOKS kann so konfiguriert werden, dass eine CD nach dem Einlegen automatisch archiviert wird.

So konfigurieren Sie den KIVOR TUNBOKS, um die automatische Archivierung durchzuführen :

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Settings**.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatically record disc when inserted**.
- Klicken Sie auf **OK**.

So archivieren Sie eine CD:

- Führen Sie die CD so in den Schacht auf der Frontblende des KIVOR TUNBOKS ein, dass das Label nach oben zeigt, und warten Sie, bis die CD eingezogen wird.



Wenn die Archivierung beendet ist, wird die CD von der CD-Mechanik ausgeworfen.

Weitere Informationen und zusätzliche Optionen finden Sie unter **Wichtige Hinweise**.

Wichtige Hinweise:

Wenn Sie eine CD auswerfen möchten, ohne auf den automatischen Auswurf zu warten, klicken Sie in der Steuerungssoftware LINNTEK auf .

Wenn Sie auf diese Schaltfläche geklickt haben und die CD trotzdem nicht ausgeworfen wird oder Sie die CD auswerfen möchten und keinen unmittelbaren Zugriff auf die Steuerungssoftware LINNTEK haben, können Sie den "physikalischen Auswurf" betätigen. Führen Sie hierzu einen Stift, eine aufgebojene Büroklammer oder einen ähnlichen Gegenstand in das kleine Nadelloch unterhalb der CD-Lade, um den dort verdeckt untergebrachten Mikroschalter zu betätigen.

Wenn Sie eine Internet-Verbindung verwenden, um auf den CDDB-Service von Gracenote zuzugreifen, müssen Sie den KIVOR TUNBOKS programmieren, die Online-Verbindung herzustellen und auf den Service zuzugreifen. Klicken Sie hierzu mit der rechten Maustaste auf ein Album oder einen Titel, und wählen Sie **Go online and look up**.

Wenn Sie den KIVOR TUNBOKS nicht konfiguriert haben, auf den CDDB-Service von Gracenote zuzugreifen, oder ihn entsprechend konfiguriert haben, aber die CD, die Sie archivieren, in der Datenbank von Gracenote nicht verzeichnet ist, wird die CD von der Steuerungssoftware LINNTEK als Artist (Künstler) oder New Artist (Neuer Künstler) angezeigt.

Wenn Sie die Albumliste ändern (ein Album oder einen Titel usw. umbenennen oder löschen) möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Album oder den Titel, markieren Sie die entsprechende Option, und führen Sie die gewünschte Änderung mit Hilfe der PC-Tastatur durch.

Wenn der KIVOR TUNBOKS die Archivierung eines Titels abgeschlossen hat, wird das Symbol  neben dem Titel angezeigt. Dies bedeutet, dass Sie diesen Titel jetzt wiedergeben können.

Falls das Symbol  neben einem Titel angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Archivierung des Titels noch nicht abgeschlossen ist, dass der Titel noch nicht korrekt archiviert (möglicherweise ist die CD verschmutzt oder beschädigt) oder nicht als CD-Audiotitel erkannt wurde.

Sie können Alben/Titel mit dem KIVOR TUNBOKS wiedergeben, während eine CD archiviert wird.

Der KIVOR TUNBOKS ist mit beschreibbaren und wiederbeschreibbaren CDs kompatibel. Mit dieser Funktion können Sie Radiosendungen oder andere Aufnahmen archivieren, die Sie auf CD-Rs oder CD-RWs gespeichert haben. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers des KIVOR TUNBOKS, dafür zu sorgen, dass geltendes Urheberrecht bei der Archivierung von Radiosendungen oder sonstigem Material nicht verletzt wird. Archivierte Radiosendungen können vom CDDB-Service von Gracenote nicht erkannt werden.

Kompression

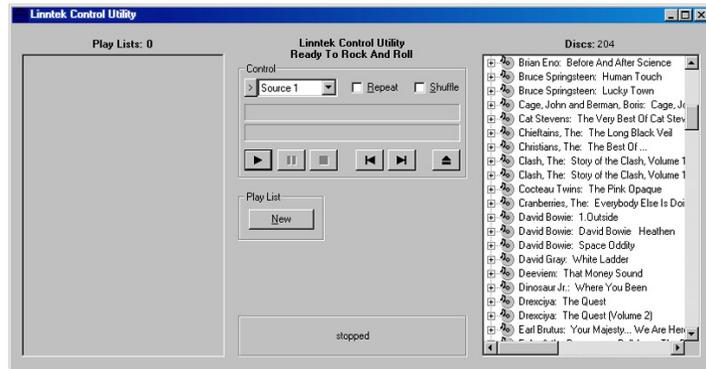
Der KIVOR TUNBOKS kann so konfiguriert werden, dass das Audiosignal einer CD bei der Archivierung komprimiert wird. Durch die Komprimierung des Audiosignals können mehr CDs auf dem KIVOR TUNBOKS archiviert werden. Allerdings verringert sich durch die Komprimierung die Klangqualität. Beachten Sie bitte, dass die Archivierungszeit beim Komprimieren des Audiosignals erhöht wird.

So konfigurieren Sie den KIVOR TUNBOKS, um das Audiosignal während der Archivierung zu komprimieren:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Configuration**.
- Wählen Sie die Registerkarte **Recording**.
- Wählen Sie die gewünschte Kompressionsstufe.
- Klicken Sie auf **OK**.

Wiedergeben

Fenster der Steuerungssoftware LINNTEK



Grundbetrieb

So geben Sie ein Album wieder:

- Klicken Sie auf den Namen des Albums, um es zu markieren.
- Klicken Sie auf .

Das ausgewählte Album wird ab dem ersten Titel wiedergegeben.

Oder:

- Doppelklicken Sie auf den Namen des Albums.

Das ausgewählte Album wird ab dem ersten Titel wiedergegeben.

So geben Sie einen Titel wieder:

- Klicken Sie auf das Symbol  neben dem Album, das den gewünschten Titel enthält. Alle Titel des Albums werden angezeigt.
- Klicken Sie auf den gewünschten Titel, um ihn zu markieren.
- Klicken Sie auf .

Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Oder:

- Klicken Sie auf das Symbol  neben dem Album, das den gewünschten Titel enthält. Alle Titel des Albums werden angezeigt.
- Doppelklicken Sie auf den gewünschten Titel.

Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Hinweis :

Wenn Sie die Titel nicht anzeigen möchten, klicken Sie auf das Symbol  neben dem Albumnamen.

Playlisten

So legen Sie einen Ordner für Playlisten an:

- Klicken Sie unter Play List auf die Schaltfläche **New**. Ein neuer Ordner wird im Teilfenster Play List angezeigt.
- Geben Sie einen Namen für die Playliste ein.

So fügen Sie einer Playliste einen Titel hinzu:

- Klicken Sie auf das Symbol  neben dem Album, das den gewünschten Titel enthält. Alle Titel des Albums werden angezeigt.
- Markieren Sie den gewünschten Titel, und ziehen Sie ihn anschließend per Drag & Drop auf die gewünschte Playliste.

Tipp:

Sie können einem Titel in einer Playliste eine bestimmte Position zuweisen, indem Sie ihn auf dem Titel ablegen, der zuvor wiedergegeben werden soll.

So fügen Sie einer Playliste ein Album hinzu:

- Klicken Sie auf das Symbol  neben dem gewünschten Album.
- Ziehen Sie den Namen des Albums per Drag & Drop auf den Namen der Playliste. Die Titel werden der Playliste hinzugefügt, aber nicht der Name des Albums.

So geben Sie eine Playliste wieder:

- Klicken Sie auf den Namen der Playliste, um sie zu markieren.
- Klicken Sie auf .

Die ausgewählte Playliste wird ab dem ersten Titel wiedergegeben.

Oder:

- Doppelklicken Sie auf den Namen der Playliste.

Die ausgewählte Playliste wird ab dem ersten Titel wiedergegeben.

So geben Sie einen Titel einer Playliste wieder:

- Klicken Sie auf das Symbol  neben der Playliste, die den gewünschten Titel enthält. Alle Titel der Playliste werden angezeigt.
- Klicken Sie auf den gewünschten Titel, um ihn zu markieren.
- Klicken Sie auf .

Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Oder:

- Klicken Sie auf das Symbol  neben der Playliste, die den gewünschten Titel enthält. Alle Titel der Playliste werden angezeigt.
 - Doppelklicken Sie auf den gewünschten Titel.
- Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Hinweis:

Wenn Sie die Titel nicht anzeigen möchten, klicken Sie auf das Symbol  neben dem Namen der Playliste.

Weitere Wiedergabemöglichkeiten



So springen Sie in einem Titel vorwärts oder rückwärts:

- Klicken Sie während der Wiedergabe des Titels mit der Maus auf die Stelle in der Leiste des Titels, an der die Wiedergabe gestartet werden soll.

Hinweis:

Der Mittelpunkt der Leiste entspricht der Hälfte der Titellänge.

So durchblättern Sie die Titel eines Albums oder einer Playliste vorwärts oder rückwärts:

- Um die Titel vorwärts zu durchblättern, klicken Sie auf .
- Um die Titel rückwärts zu durchblättern, klicken Sie auf .

So wiederholen Sie ein Album oder eine Playliste:

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Repeat** entweder vor oder während der Wiedergabe.

So geben Sie die Titel eines Albums oder einer Playliste in zufällige Reihenfolge wieder:

- Aktivieren Sie vor dem Start der Wiedergabe das Kontrollkästchen **Shuffle**.

Löschen von Archiven

So löschen Sie ein Album:

- Markieren Sie den Namen des Albums, das Sie löschen möchten.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Menü mit Albumoptionen einzublenden.
- Klicken Sie auf **delete disc**.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

So löschen Sie einen Titel:

- Markieren Sie den Titel, den Sie löschen möchten.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Menü mit Titelloptionen einzublenden.
- Klicken Sie auf **delete track**.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

So löschen Sie eine Playliste:

- Markieren Sie die Playliste, die Sie löschen möchten.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Menü mit Playlistenoptionen einzublenden.
- Klicken Sie auf **delete play list**.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Zusatzfunktionen

Benennen von Alben, Künstlern und Titeln

Wenn Sie den Gracenote CDDB Music Recognition Service nicht verwenden oder ihn verwenden und eine bestimmte CD nicht in der Datenbank des CDDB-Service von Gracenote enthalten ist, können Sie Informationen zu Alben, Künstlern und Titeln selbst eingeben (Sie können auch Informationen korrigieren).

Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen des Albums oder des Titels.
- Wählen Sie im Menü, welche Albuminformationen Sie hinzufügen oder korrigieren möchten.
- Geben Sie die Informationen mithilfe der Tastatur ein.

Hinweis:

Wenn Sie Details einer CD ändern, die in der Datenbank des CDDB-Service von Gracenote enthalten ist, werden die CD-Informationen durch den Service **nicht** geändert, wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt eine Suche durchführen.

Sortieren der Datenbank

Sie können die Datenbank nach CD-Namen oder Künstlernamen sortieren.

So ändern Sie die Sortierung:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Album oder einen Titel.
- Wählen Sie **sort by: disc name** oder **sort by: artist name**.

Aktualisieren der Datenbank

Wenn Sie dem KIVOR TUNBOKS Alben oder Titel hinzugefügt haben, sie aber nicht in der Datenbank angezeigt werden, **gehen Sie wie folgt vor:**

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Sync With Kivor**.

Freier Speicherplatz

So prüfen Sie, wie viel freier Speicherplatz im KIVOR TUNBOKS zur Verfügung steht:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Leiste des Fensters der Steuerungssoftware LINNTEK.
- Klicken Sie auf **Settings**.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Free Space**.

Technische Daten

Allgemein

Abmessungen:	177 mm (H) x 482 mm (B) x 505 mm (T)
Gewicht:	12 kg bis 20 kg
Leistungsaufnahme: Standby-Betrieb.	max. 155 W bei typischer Verwendung. <3 W im

Anschlüsse

Signal	Anschluss	Pegel	Impedanz
USB	USB-Anschluss	-	-
Com 1 und 2	9-poliger D-Anschluss	1 V pp	110 Ω
Ethernet	RJ45-Anschluss	-	-
PCI (AES/EBU)	RJ-45	1 V pp	110 Ω
Video	15-poliger D-Anschluss	-	-
Modem	RJ12-Anschluss	-	-

Garantie und Kundendienst

Für dieses Produkt wird eine Garantie im Rahmen der Bedingungen gewährt, die in dem Land gelten, in dem das Produkt gekauft wurde, und Ihre gesetzlich garantierten Rechte werden nicht eingeschränkt. Zusätzlich zu den gesetzlich verankerten Rechten, die Sie möglicherweise haben, verpflichtet sich Linn, alle Teile auszutauschen, bei denen aufgrund einer fehlerhaften Herstellung ein Defekt auftritt. Um uns zu unterstützen, fragen Sie Ihren Linn-Fachhändler nach Linn-Garantieprogrammen, die möglicherweise in Ihrem Land in Kraft sind.

In Teilen Europas, Amerikas und auf einigen anderen Märkten steht Kunden, die ihren Kauf bei Linn registrieren lassen, möglicherweise eine erweiterte Garantie zur Verfügung. Eine Garantiekarte wird zusammen mit dem Produkt ausgeliefert und sollte nach Abstempelung durch Ihren Fachhändler so schnell wie möglich an Linn zurückgeschickt werden.

Warnung

Wenn das Produkt bei nicht autorisierten Händlern gewartet oder demontiert wird, erlischt die Herstellergarantie. Im Produkt befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssen, und alle Anfragen in Bezug auf Reparaturarbeiten sollten nur an autorisierte Fachhändler gerichtet werden.

Technische Unterstützung und Informationen

Setzen Sie sich entweder mit Ihrem örtlichen Fachhändler oder mit einer der gegenüber aufgelisteten Linn-Geschäftsstellen in Verbindung, wenn Sie technische Unterstützung oder Informationen benötigen oder auch Anfragen zu Produkten haben.

Ausführliche Einzelheiten über örtliche Fachhändler/Vertriebsorganisationen finden Sie auf der Linn-Website: www.linn.co.uk

Wichtig

Bewahren Sie eine Kopie der Kaufquittung auf, mit der Sie das Kaufdatum des Produkts nachweisen können.

Achten Sie darauf, dass das Gerät versichert ist, das Sie transportieren oder zur Reparatur einschicken.

Linn Products Limited

Glasgow Road
Waterfoot
Eaglesham
Glasgow G76 0EQ
Schottland, Vereinigtes Königreich
Telefon: +44 (0)141 307 7777
Fax: +44 (0)141 644 4262
Helpline: 0500 888909
E-Mail: helpline@linn.co.uk
Website: www.linn.co.uk

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard
Jacksonville
FL 32216
USA
Telefon: +1 (904) 645 5242
Fax: +1 (904) 645 7275
Helpline: 888-671-LINN
E-Mail: helpline@linninc.com
Website: www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH

Hühnerposten 1d
D-20097 Hamburg
Deutschland
Telefon: +49-(0) 40-890 660-0
Fax: +49-(0) 40-890 660-29
E-Mail: info@linngmbh.de
Website: www.linn.co.uk

PACK 829/2