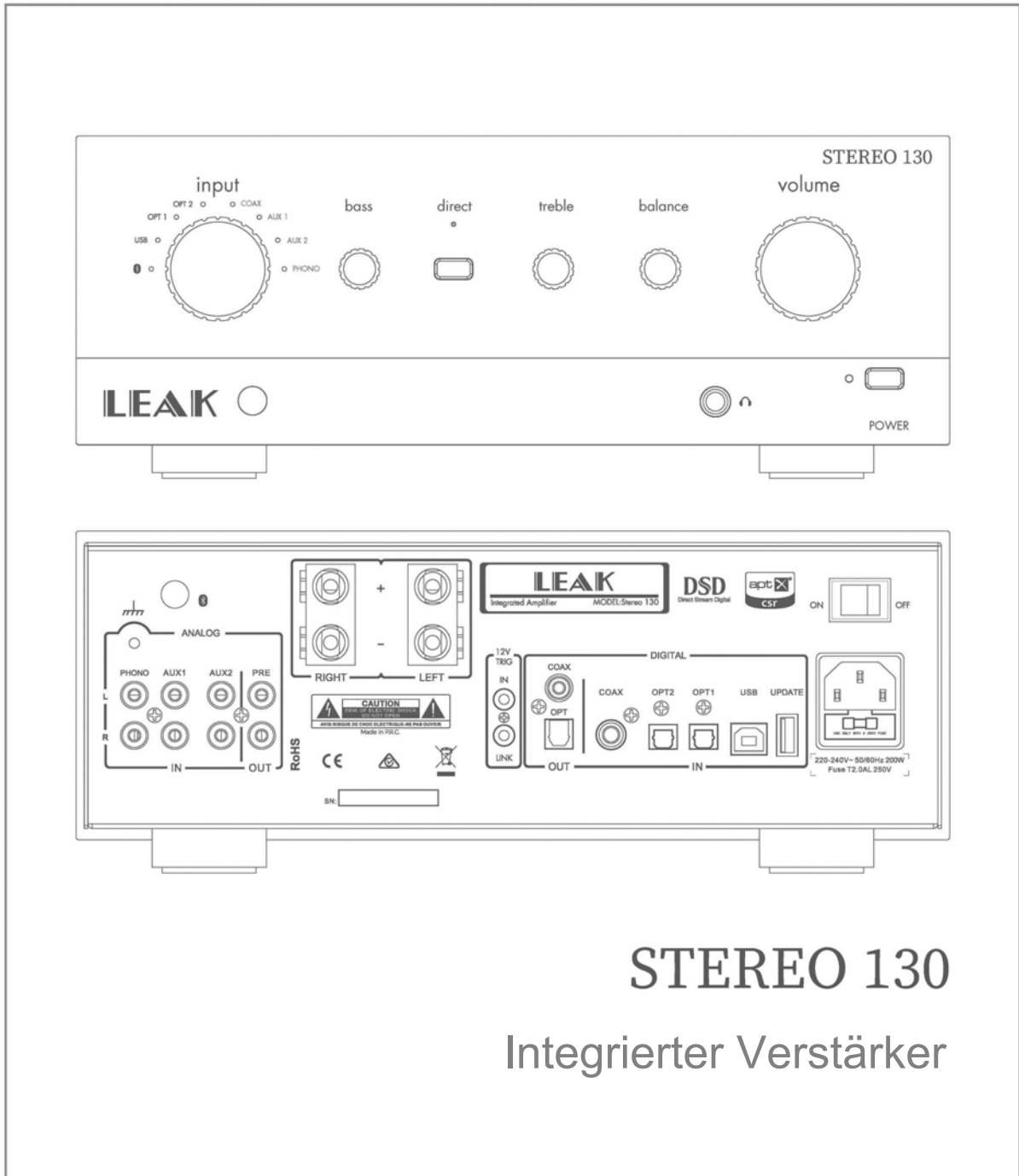


LEAK

Bedienungsanleitung



STEREO 130

Integrierter Verstärker

Inhalt

Wichtige Sicherheitsinformationen	3
Einführung	5
Bedienungselemente und Anschlüsse	6
Fernbedienung	7
Anschließen	8
Betrieb	12
Garantie	14
Technische Daten	15
Kontaktadressen	16

Wichtige Sicherheitsinformationen



Dieses Blitzsymbol mit Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass innerhalb des Gerätegehäuses nicht isolierte „gefährliche Spannungen“ vorhanden sind, welche von ausreichender Größe sein können, um das Risiko eines Stromschlags darzustellen.

Warnung: Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie niemals die Abdeckung oder Rückwand des Geräts, da sich dahinter keinerlei vom Benutzer zu wartende Teile befinden. Überlassen Sie Servicearbeiten ausschließlich qualifiziertem Personal.

Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Bedienungs- und Serviceanleitungen in der dem Gerät mitgelieferten Literatur hinweisen.

Wichtige Sicherheitsinformationen.

Lesen Sie diese Anweisungen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Falls Sie dieses Produkt an eine dritte Person weitergeben, dann sollte diese Bedienungsanleitung mitgegeben werden.

Beachten Sie alle Warnhinweise.

Befolgen Sie alle Anweisungen.

Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.

Installieren Sie dieses Gerät nicht an einem beengten Platz oder in einer Einbauposition wie einem Bücherregal oder ähnlichen Möbel, und beachten Sie eine gute Belüftung an der offenen Seite. Die Belüftung sollte nicht durch Abdeckung der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeichnungen, Tischdeckchen, Vorhänge und ähnliches beeinträchtigt werden.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizregistern, Öfen oder anderen Apparaten (einschließlich Verstärkern), welche Hitze erzeugen.

Verändern Sie nicht die Sicherheitseinrichtungen von ausgerichteten oder geerdeten Netzsteckern. Ein ausgerichteter Stecker verfügt über zwei Pole, von denen der eine breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei Pole und einen Erdungskontakt. Der breitere Pol und der dritte Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Wandsteckdose passt, dann kontaktieren Sie bitte einen Elektriker für den Austausch des falschen Steckers.

Schützen Sie Stromkabel davor, betreten oder geknickt zu werden, besonders beim Steckeraustritt, bei der Steckdose und beim Austritt des Kabels aus dem Gerätegehäuse.

Stecken Sie das Gerät bei Gewittern, oder wenn Sie es längere Zeit nicht zu benutzen beabsichtigen, aus.

Lassen Sie alle Service- Arbeiten ausschließlich von qualifiziertem Service- Personal durchführen. Service ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wie zum Beispiel, wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeit darauf verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerätegehäuse hineingefallen sind, oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es nicht normal funktioniert oder es hinuntergefallen ist.


Vorsicht: Diese Serviceanleitungen sind nur für die Verwendung durch qualifizierte Personen gedacht. Um das Risiko eines Elektrischen Schlages zu reduzieren, führen Sie keinerlei andere Servicearbeiten als jene in der Bedienungsanleitung enthaltenen selbst durch, wenn Sie nicht dazu qualifiziert sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an einem beengten Platz wie in einem Bücherregal oder einem ähnlichen Schrank, und achten Sie auf eine gute Belüftung an einem offenen Platz. Die Belüftung sollte nicht durch Abdeckung der Belüftungsöffnungen durch Teile wie Zeitungen, Tischtücher oder Vorhänge beeinträchtigt werden.

Warnung: Verwenden Sie nur Montage- und Zubehörteile, welche vom Hersteller empfohlen oder geliefert wurden (wie zum Beispiel exklusive Netzteile, Batterien usw.).

Warnung: Beachten Sie bitte die Informationen an der Außenseite des Gerätegehäuses bezüglich elektrischer und Sicherheitsinformationen, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.

Warnung: Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit. Das Gerät sollte keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden, und es sollten auch keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße wie Vasen auf dem Gerät platziert werden.

Warnung: Anschlüsse, welche mit dem Symbol  für Spannung gekennzeichnet sind, können Spannungen aufweisen, welche von einer Größenordnung sind, die eine Gefahr eines Stromschlags darstellen. Die externe Verkabelung zu diesen Anschlüssen erfordert die Installation durch eine qualifizierte Person oder die Verwendung von fertig konfektionierten Leitungen oder Kabeln.



Anschluss mit Schutzerdung. Das Gerät sollte an einer Wandsteckdose mit Schutzerdungsverbindung angeschlossen werden.

Das Gerät wurde für die Verwendung in gemäßigten / tropischen Klimaregionen konstruiert.

Warnung: Es sollten Dinge mit offenen Flammen wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

Warnung: Bei der Entsorgung von Batterien sollten die gültigen Umweltschutz- und Recyclingvorschriften beachtet werden.

Warnung: Vorsicht bei der Verwendung des Geräts bei tropischem Klima.

Die Werte der Sicherungen lauten:

220-240 V (UK, Europa, China, usw.) T2,0AL 250 V Slow Blow.

100-120 V (USA, Japan, usw.) T 4,0AL 250 V Slow Blow.

Einführung

Beim LEAK STEREO 130 handelt es sich um einen leistungsfähigen High-Fidelity Integrierten Verstärker, welcher für den Audio-Enthusiasten entwickelt wurde. Er ist dafür konstruiert, mit einer großen Anzahl von Quellkomponenten zu harmonieren und bietet die erforderliche Verstärkungsleistung, um die Wiedergabe Ihrer gespeicherten Musik über Ihre Lautsprecher und Kopfhörer in der höchsten verfügbaren Qualität zu verwirklichen.

Der LEAK STEREO 130 kann dank seiner Vielfalt an Eingängen sowohl mit analogen als auch mit digitalen Quellen verbunden werden. Ein eingebauter Moving Magnet (MM) Phono-Vorverstärker erlaubt den direkten Anschluss eines Schallplattenspielers.

Der LEAK STEREO 130 arbeitet auch als Digital/Audio Wandler (DAC) von hoher Klangtreue. Sie können auch Musik von jedem Bluetooth Gerät wie z.B. mobilen Musikspielern oder Smartphones zum LEAK STEREO 130 streamen. Der LEAK STEREO 130 wurde mit dem innovativen aptX Codec versehen, sodass Sie auch über die drahtlose Bluetooth Verbindung in CD Audio-Qualität hören können.

Um eine problemlose Bedienung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen bitte für zukünftigen Gebrauch sorgfältig auf.

Funktionen

- 2 x 65 W RMS an 4 Ω / s x 45 W RMS an 8 Ω Verstärker
- ESS Sabre32 Reference ES9018K2M D/A Wandler
- Bluetooth 4.2 aptX Receiver
- 2 x Optische TosLink Eingänge
- 1 x Cinch Koaxial Eingang
- 1 x Optischer TosLink Ausgang
- 1 x Cinch Koaxial Ausgang
- 2 x Cinch AUX Eingänge
- 1 x Cinch MM Phono Eingang
- 1 x 6,3 mm (1/4 ") Kopfhörerausgangsbuchse

Auspacken der Geräte

Packen Sie bitte die Lieferung vollständig aus. Der Karton sollte die folgenden Teile enthalten:

- Den LEAK STEREO 130 Verstärker
- Ein für Ihre Region passendes IEC Netzkabel
- Einen Fernbedienung
- Eine Antenne - Nur für die Ausführung mit Metallgehäuse verfügbar. Der LEAK STEREO 130 in Holzgehäuse verfügt über keine Antenne.
- Diese Bedienungsanleitung zum LEAK STEREO 130

USB Treiber (Und Firmware Updates)

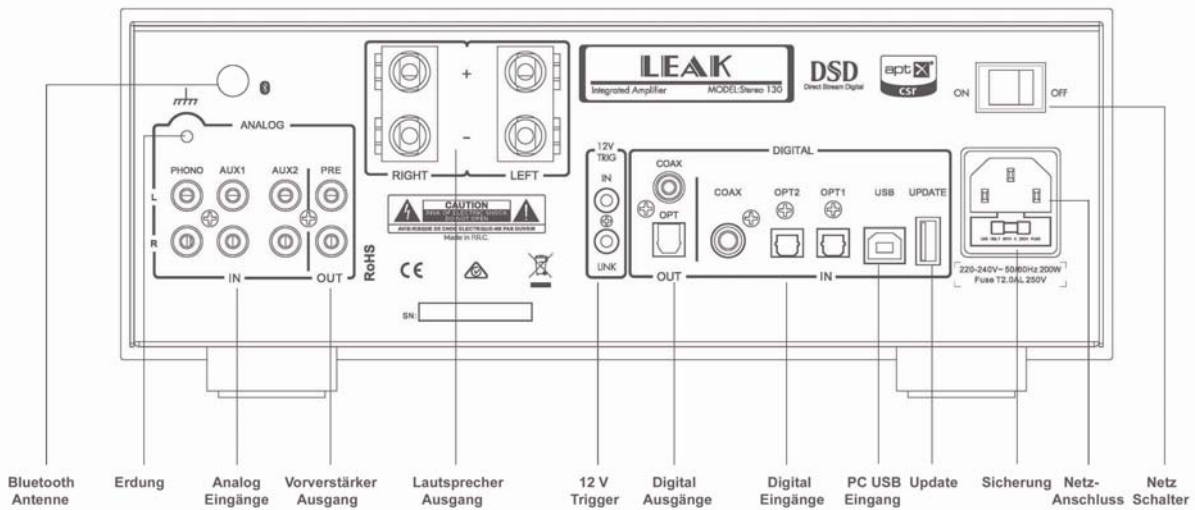
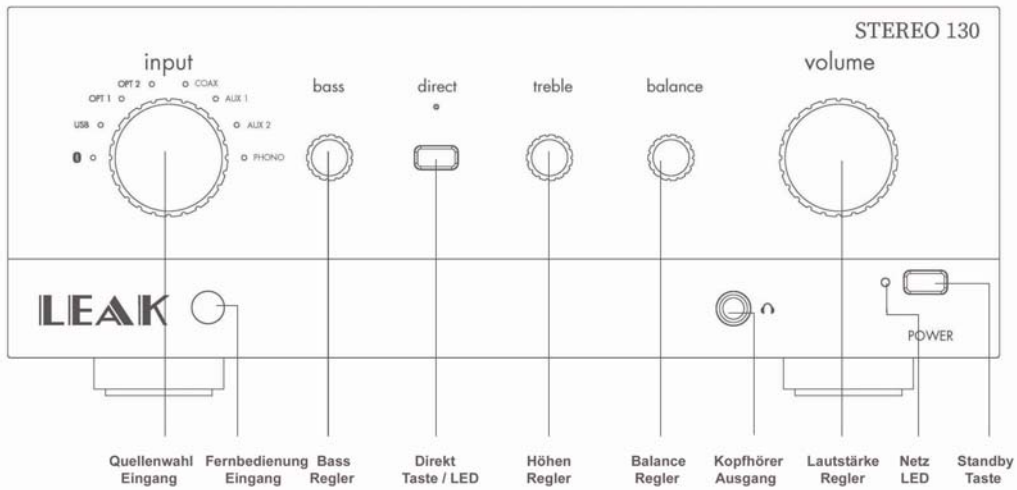
Um die Windows Treiber herunter zu laden, beachten Sie bitte die separate Bedienungsanleitung. Sämtliche Firmware Updates stehen auch unter www.leak-hifi.co.uk zur Verfügung.

Aufstellung

Das Gerät muss auf einer stabilen, geraden und ebenen Oberfläche aufgestellt werden.

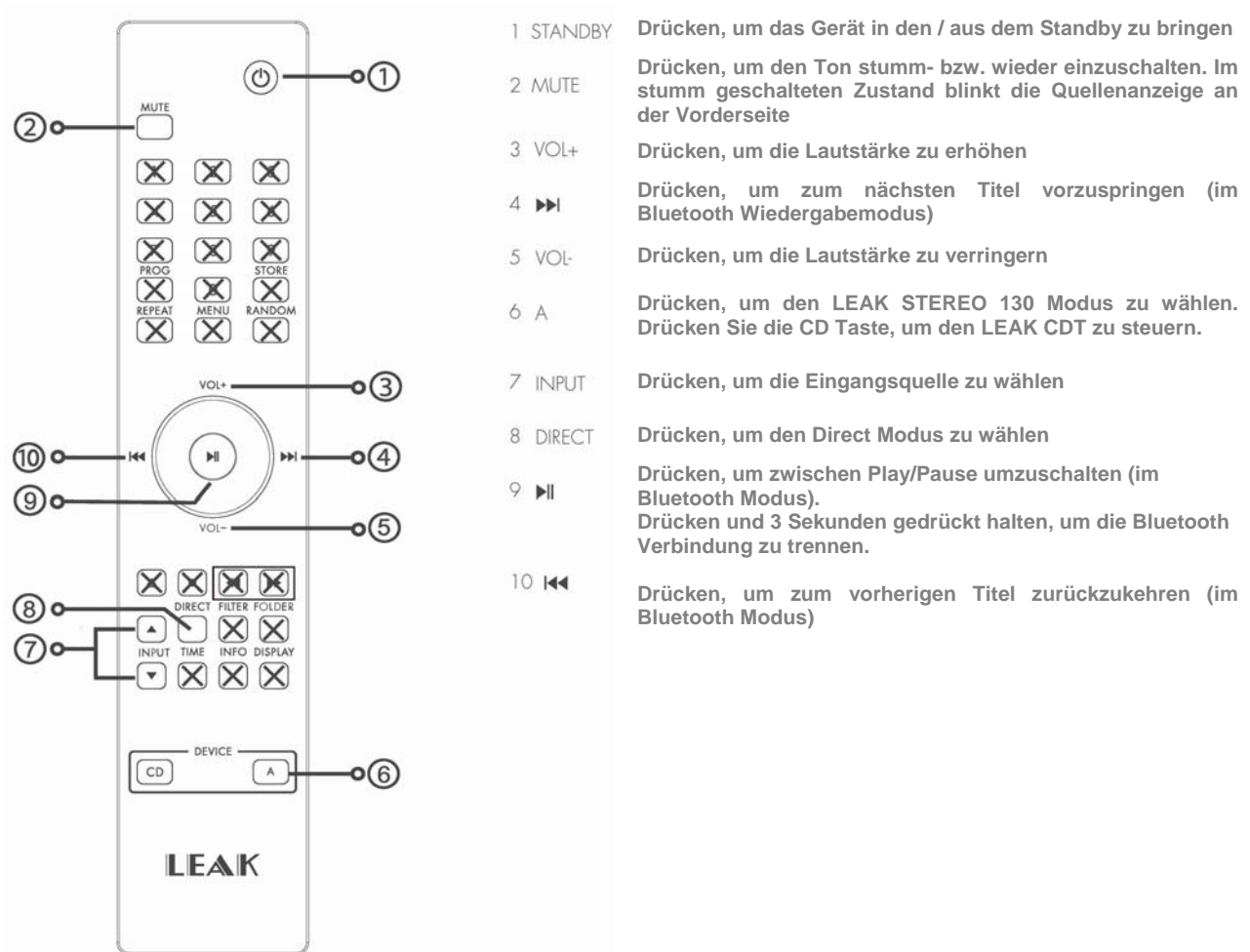
Bevor Sie den LEAK STEREO 130 an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzspannung mit der an der Rückseite des Geräts angegebenen Netzspannung übereinstimmt. Falls Sie nicht sicher sind, fragen Sie bitte Ihren Händler. Falls Sie in eine Region mit unterschiedlicher Netzspannung ziehen, dann ersuchen Sie einen von LEAK ernannten Händler oder einen kompetenten Servicetechniker um Unterstützung.

Bedienungselemente und Anschlüsse



Fernbedienung

Beachten Sie: Die ausgekreuzten Tasten der Fernbedienung dienen der Verwendung mit anderen Produkten von LEAK, wie zum Beispiel dem LEAK CDT und sind deshalb bei der Verwendung mit dem LEAK STEREO 130 ohne Funktion.



Anmerkung:

Verwenden Sie stets AAA Batterien und ersetzen Sie diese in Sets. Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.

Sehr schwache Batterien können leak werden und die Fernbedienung beschädigen. Ersetzen Sie die Batterien deshalb rechtzeitig! Bei unsachgemäßer Behandlung einer Batterie besteht Feuer- und Brandgefahr. Zerlegen, zerquetschen, zerstechen Sie deshalb Batterien nicht und schließen Sie nicht die Kontakte kurz. Entsorgen Sie Batterien auch nicht in Feuer oder Wasser.

Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen oder zu reparieren. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien in voller Übereinstimmung mit den in Ihrer Region gültigen Vorschriften und Bestimmungen.

Anschließen

Installation

Vergewissern Sie sich vor der Herstellung jeder Verbindung an Ihrer Hi-Fi Anlage, dass alle Komponenten der Anlage ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sind.

Anschluss an das Stromnetz

Der Ein / Aus Schalter befindet sich an der Rückseite des Geräts. Bevor Sie das LEAK Gerät mit dem Stromnetz verbinden, überprüfen Sie und vergewissern Sie sich, dass die an der Rückseite des Geräts ausgewiesene Netzspannung jener Ihres Stromnetzes entspricht.

Digitale Signalausgänge

Koaxialer Ausgang

Der LEAK STEREO 130 verfügt über einen koaxialen SPDIF Ausgang. Verwenden Sie ein digitales Cinch Kabel zwischen dem koaxialen Ausgang des LEAK STEREO 130 und dem entsprechenden Eingang Ihres anzuschließenden anderen Geräts.

Optische Ausgänge

Der LEAK STEREO 130 verfügt über einen optischen SPDIF Ausgang. Verwenden Sie ein optisches (TOSLink) Verbindungskabel zwischen dem digitalen Ausgang des LEAK STEREO 130 und dem entsprechenden Eingang Ihres anzuschließenden anderen Geräts.

Analoge Signalausgänge

Vorverstärkerausgang

Der LEAK STEREO 130 verfügt über ein Paar unsymmetrischer Cinch Ausgänge, welche es erlauben, das Gerät als Vorverstärker zu verwenden.

Verwenden Sie ein Cinch Kabel zwischen dem unsymmetrischen Vorverstärkerausgang des LEAK STEREO 130 und dem unsymmetrischen Eingang eines Endverstärkers oder anderen entsprechenden Geräts. Die Verbindungskabel sollten rauscharm und voll geschirmt sein, um Brummen und die Übertragung von Störgeräuschen zu minimieren.

Lautsprecherausgänge

Der LEAK STEREO 130 verfügt über zwei Sets von Lautsprecherausgängen. Sie stehen unabhängig von einander für den rechten und den linken Verstärkerausgang zur Verfügung.

Verbinden Sie die Positiven (+) Roten Terminals des Verstärkers mit den Positiven (+) Roten Terminals der Lautsprecher. Verbinden Sie die Negativen (-) Schwarzen Terminals auf die gleiche Weise. Falls ein Lautsprecher mit falscher Polarität angeschlossen ist ((+) und (-) vertauscht), dann wird der Ton unnatürlich und ohne Bass wiedergegeben. Beim Anschließen der Lautsprecher ziehen Sie die Terminals mit der Hand fest. Überzeugen Sie sich, dass es keine losen Litzen gibt, welche einen Kurzschluss verursachen könnten.

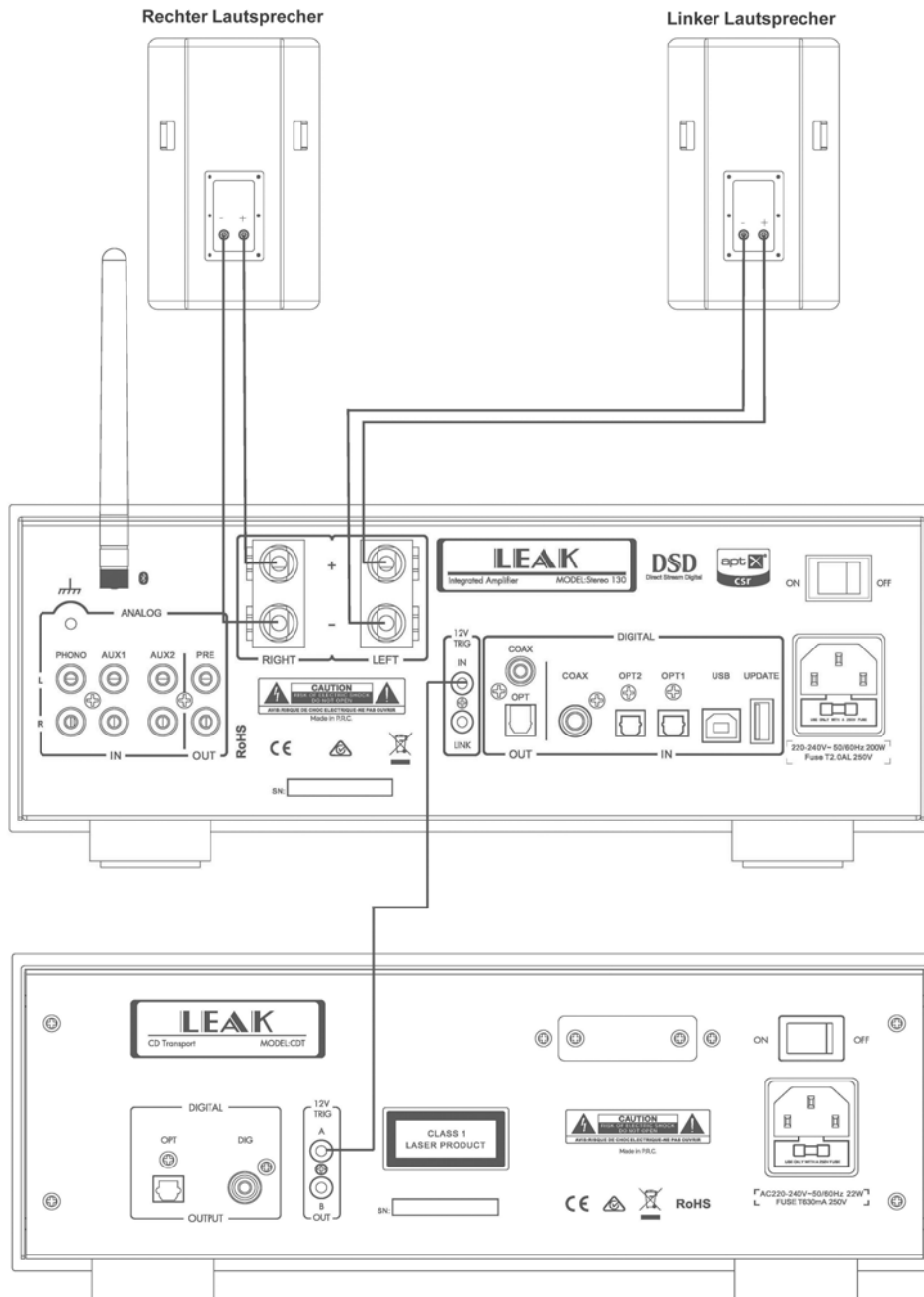
Kopfhörerausgang

Der LEAK STEREO 130 verfügt an der Vorderseite über einen Stereo 6,3mm (1/4") Klinkenstecker für den Anschluss eines Kopfhörers. Durch den Anschluss eines Kopfhörers wird das Tonsignal zu den Lautsprechern stumm geschaltet. Der Kopfhörerausgang des LEAK STEREO 130 kann auf bis zu 4,5 V eingestellt werden. Wählen Sie einen für Ihren Kopfhörer passenden Ausgangspegel.

Warnung:

Musik bei hohen Lautstärkepegeln über einen langen Zeitraum kann Ihr Gehör bleibend schädigen. Um das Risiko einer Schädigung des Gehörs zu verringern, sollten Sie die Lautstärke auf einen sicheren, angenehmen Pegel einstellen und die Dauer der Zeit, in welcher Sie bei hohen Pegeln hören, möglichst gering halten. Kopfhörer sollten den Anforderungen der EN50332-2 (für GS Zertifikation) entsprechen.

Ausgangsverbindungen



Analoge Signalausgänge

Der LEAK STEREO 130 verfügt über 2 Sets von unsymmetrischen Cinch Eingängen für den Anschluss von Geräten, welche über keine symmetrischen Ausgänge verfügen. Beide Sets sind identisch.

Verwenden Sie ein Cinch Kabel zwischen dem unsymmetrischen Eingang des LEAK STEREO 130 und dem unsymmetrischen Ausgang eines Quellengeräts wie etwa eines DE Spielers oder eines D/A Wandlers. Die Verbindungskabel sollten rauscharm und voll geschirmt sein, um Brummen und die Übertragung von Störgeräuschen zu minimieren.

Phono Signaleingang

Der LEAK STEREO 130 verfügt über einen PHONO Signaleingang, welcher ausschließlich für den Anschluss eines Schallplatten-spielers mit MM (Moving Magnet) Tonabnehmer oder einem MC (Moving Coil) Tonabnehmer mit hohem Ausgangspegel verwendet werden sollte.

Digitale Signaleingänge

Der LEAK STEREO 130 verfügt über eine Vielfalt von digitalen Eingängen, welche mit den verbreitetsten Digitalquellen verbunden werden können, wie etwa dem Digitalausgang eines CD- oder DVD Spielers, eines D/A Wandlers oder einem PCs.

Koaxiale Eingänge

Der LEAK STEREO 130 besitzt einen koaxialen SPDIF Eingang. Verwenden Sie ein digitales Cinch Verbindungskabel für die Verbindung des digitalen koaxialen Ausganges des Quellengeräts mit dem COAX Eingang des LEAK SETEREO 130.

Optische Eingänge

Der LEAK STEREO 130 besitzt zwei optische SPDIF Eingänge. Verwenden Sie ein optisches (TOSLink) Verbindungskabel für die Verbindung des digitalen optischen Ausganges des Quellengeräts mit dem OPT1 oder OPT2 Eingang des LEAK SETEREO 130.

Bluetooth Eingang

Der LEAK STEREO 130 besitzt ein eingebautes Bluetooth Signalprozessor-Modul, welches von einer Signalquelle mittels Bluetooth Drahtlosübertragung übermittelte Audiodateien wiedergeben kann. Finden Sie nähere Angaben zu dieser Funktion auf Seite 13.

USB Eingang

Der LEAK STEREO 130 besitzt einen USB Eingang des Typs B, welcher es ermöglicht, einen PC oder Mac anzuschließen, um dort gespeicherte Audiodateien wiederzugeben.



USB Typ B

Update

Der LEAK STEREO 130 verfügt für Updates der Firmware über einen USB Anschluss des Typs A.

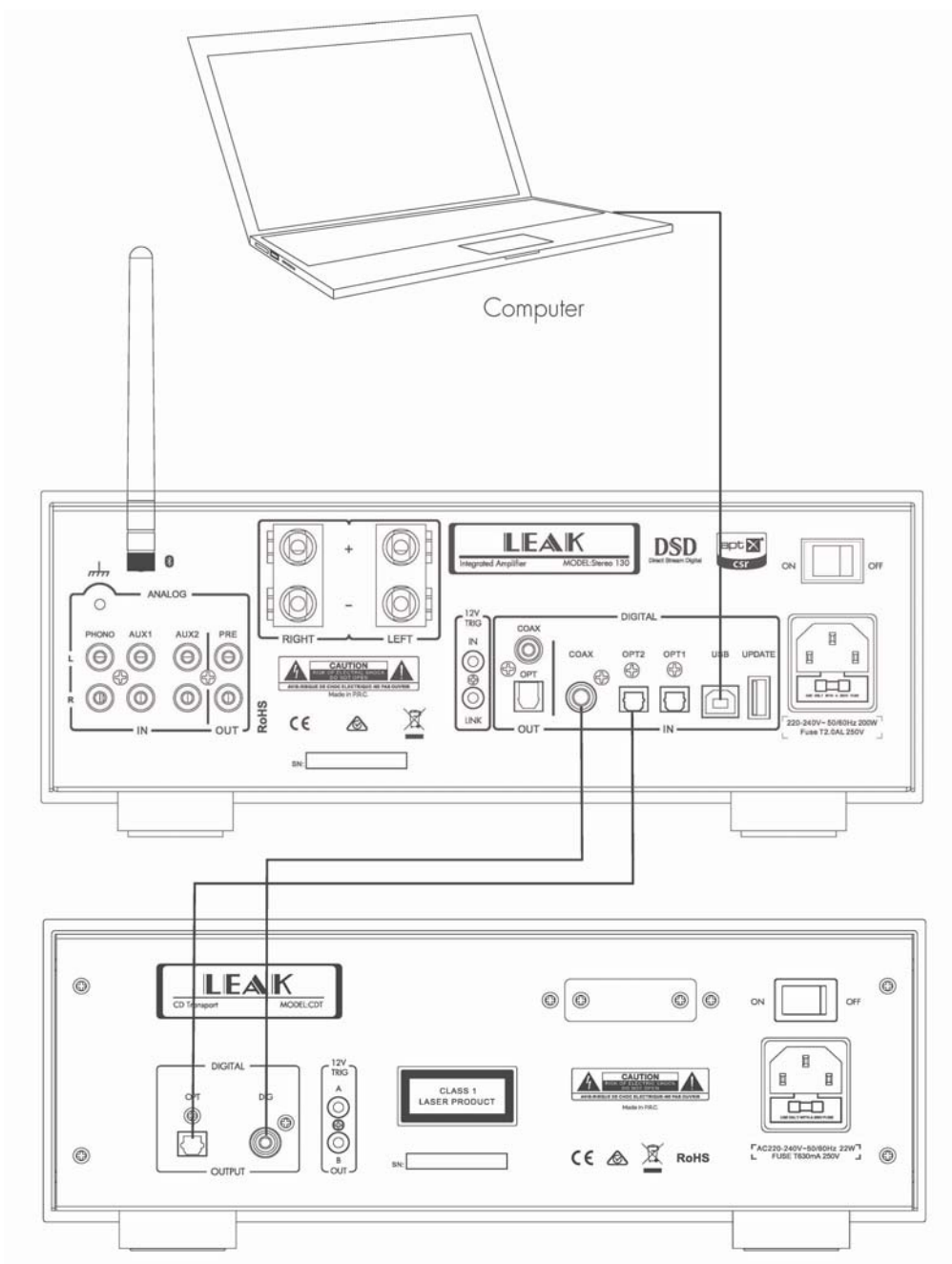
Hier das Verfahren für die Durchführung von Upgrades: Laden Sie die Upgrade Datei auf einen USB Speicher, schließen Sie diesen an die UPDATE USB Schnittstelle an, drücken und halten Sie die STANDBY Taste an der Vorderseite gedrückt, während Sie das Gerät mit Hilfe des POWER Schalters an der Rückseite einschalten. Der LEAK STEREO 130 führt dann das Upgrade automatisch durch. Nach dem Upgrading stecken Sie den USB Speicher aus und schalten Sie den Verstärker für normale Verwendung ein.

Erdungsanschluss

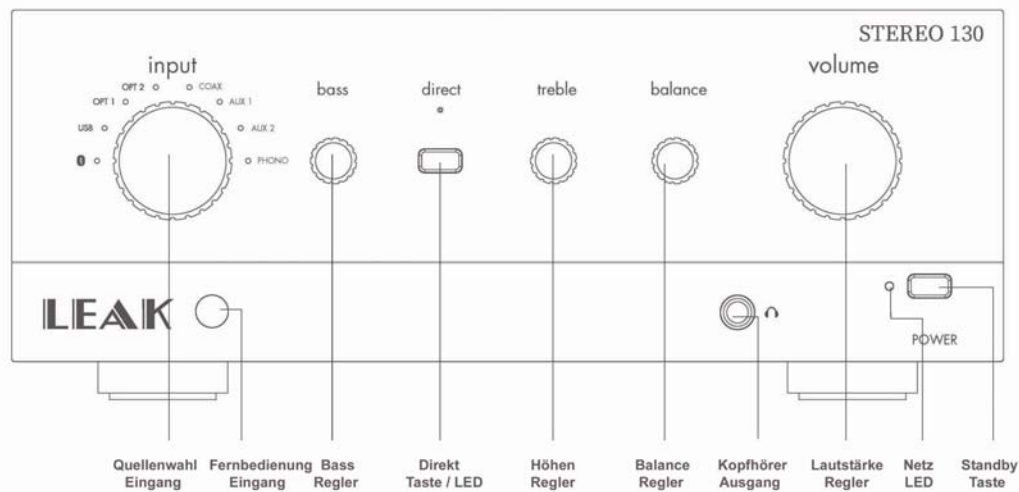
Der Erdungsanschluss an diesem Verstärker wird dazu verwendet, Störgeräusche zu verringern, wenn er mit anderen Geräten verbunden wird, welche über ein eigenen Erdungsanschluss verfügen. Dieser Anschluss soll verwendet werden, wenn sowohl der Plattenspieler-Verstärker als auch der Plattenspieler doppelt isoliert ausgeführt sind. In diesem Fall wird das Metallgehäuse des Geräts geerdet, um vorhandenes Restbrummen zu entfernen, und der Erdungsanschluss kann nicht als Absicherung für andere Geräte benutzt werden. Falls Sie dazu irgendwelche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb.




Eingangsverbindungen



Betrieb



Standby Modus

Der LEAK STEREO 130 befindet sich im Standby Modus, wenn er eingeschaltet wird. Die NETZ LED an der Vorderseite erscheint in dunkelroter Farbe. Drücken Sie die Standby Taste oder die  Taste an der Fernbedienung, um den LEAK STEREO 130 aus dem Standby Modus zu bringen.

Sie können die „Auto Standby“ Funktion durch Drücken und Halten der Standby Taste an der Vorderseite, bis die LED zu blinken beginnt, aktivieren. Ein kurzer Druck auf die Standby Taste wählt dann die Auto-Standby Funktion wie folgt:

- 20 Minuten Auto-Standby
Die Netz LED Anzeige blinkt zweimal: Auto-Standby 20 Minuten. Der LEAK STEREO 130 schaltet automatisch in den Standby Modus, wenn über einen Zeitraum von 20 Minuten kein Signaleingang festgestellt wird.
- 1 Stunde Auto-Standby
Die Netz LED Anzeige blinkt dreimal: Auto-Standby 1 Stunde. Der LEAK STEREO 130 schaltet automatisch in den Standby Modus, wenn über einen Zeitraum von 1 Stunde kein Signaleingang festgestellt wird.
- Kein Auto Standby (Werkseinstellung)
Die Netz LED Anzeige blinkt einmal: Auto-Standby Never. Der LEAK STEREO 130 schaltet sich nicht in den Standby Modus.

Lautstärkeregler

Bevor Sie den LEAK STEREO 130 einschalten, überprüfen Sie bitte die Lautstärke, bevor Sie eine Quelle anspielen. Der Lautstärkeregler bleibt auf dem Pegel, welcher zuletzt eingestellt war, bevor das Gerät in den Standby Betrieb gewechselt war.

Sie können Den Lautstärkeknopf an der Vorderseite einstellen oder die Lautstärketaste an der Fernbedienung verwenden, um die Lautstärke nach Bedarf einzustellen.

Drücken Sie die MUTE Taste an der Fernbedienung, um in den MUTE Modus (Stummschaltung) zu gelangen. Beachten Sie: Die Anzeige für den gewählten Eingang blinkt, um anzuzeigen, dass sich der Verstärker im MUTE Modus befindet.

Wiedergabe von Musik mittels der analogen Eingänge

Verbinden Sie das den analogen Signalausgang einer Quelle mit den Analogeingängen AUX1 oder AUX2 des LEAK STEREO 130. Drehen Sie den Eingangswähler an der Vorderseite (oder drücken Sie die INPUT Wahl taste der Fernbedienung), um AUX1 oder AUX2 zu wählen. Die entsprechende Eingangsanzeige leuchtet, und die Musik beginnt zu spielen.

Wiedergabe von Musik mittels der digitalen Eingänge

Verbinden Sie den koaxialen SPDIF Signalausgang eines Quellengeräts mit der COAX Eingangsbuchse oder den optischen (TOSLink) Signalausgang eines Quellengeräts mit dem OPT1 oder OPT2 Eingangsterminal des LEAK STEREO 130 an der Rückseite. Drehen Sie den INPUT Wähler an der Vorderseite (oder drücken Sie die INPUT Wahl taste der Fernbedienung), um einen Eingang aus der Auswahl COAX / OPT1 / OPT2 zu wählen. Die Anzeige des gewählten Eingangs leuchtet, und die Musik beginnt zu spielen.

Wiedergabe von Musik mittels USB Eingang

Wird der LEAK STEREO 130 erstmals an einen Windows Computer angeschlossen, dann müssen Sie zuvor den USB Treiber auf Ihrem Computer installieren.

Verbinden Sie einen Mac oder PC mittels der USB Schnittstelle vom Typ B an der Rückseite des LEAK STEREO 130. Drehen Sie den Eingangswähler an der Vorderseite (oder drücken Sie die INPUT Wahltaste der Fernbedienung), um den USB Eingang zu wählen, und die entsprechende Anzeige leuchtet auf. Wählen Sie das Gerät als Wiedergabegerät für den Ausgang des Computers und starten Sie dann die Musikwiedergabe mit Ihrem ausgewählten Musik-Abspielprogramm am Computer.

Wiedergabe von Musik mittels Bluetooth

Sie können den LEAK STEREO 130 drahtlos mittels Bluetooth Funktechnik mit einer Musikquelle verbinden. Ist die Bluetooth Verbindung noch nicht hergestellt, dann blinkt das Anzeigelicht für den Bluetooth Eingang. Nachdem die Verbindung mit Bluetooth hergestellt ist, wechselt die Anzeige LED zu Dauerlicht.

Starten Sie die Bluetooth Suche auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet und stellen Sie eine Verbindung mit „LEAK STEREO 130 BT“ her, geben Sie auf Aufforderung das Passwort „0000“ ein. Ist die Verbindung erfolgreich hergestellt, dann beginnt die Musik zu spielen. Schalten Sie während einer Bluetooth Wiedergabe auf einen anderen Eingang, dann wird die Bluetooth Verbindung nach 1 Minute getrennt. Schalten Sie für eine automatische Wiederherstellung der Verbindung zurück auf den Bluetooth Eingang.

Um die Bluetooth Verbindung zu trennen:

- Bewegen Sie die Bluetooth Quelle außerhalb der Übertragungreichweite.
- Schalten Sie das verbundene Gerät aus oder schalten Sie die Bluetooth Funktion des Geräts aus.
- Halten Sie die ►|| Taste der Fernbedienung für 3 Sekunden gedrückt, um die aktuelle Bluetooth Verbindung zu trennen.

Bass

Drehen Sie den Bassregler an der Vorderseite im Uhrzeigersinn, um die Bässe anzuheben oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Basswiedergabe abzuschwächen. Der Einstellbereich beträgt +6 dB bis -6 dB.

Treble

Drehen Sie den Höhenregler an der Vorderseite im Uhrzeigersinn, um die hohen Frequenzen anzuheben oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Wiedergabe der hohen Frequenzen abzuschwächen. Der Einstellbereich beträgt +6 dB bis -6 dB.

Anmerkung:

Im LEAK STEREO 130 wurde die RIAA Wiedergabe-Charakteristik übernommen, da diese den international vereinbarten Standard darstellt. Diese Charakteristik berücksichtigt nicht die Akustik des Aufnahmestudios, die Position der Mikrofone relativ zu den Künstlern, Ihr Pickup, Ihre Lautsprechersysteme, die Akustik Ihres Raumes und Ihre speziellen Ohren! In anderen Worten, die Wiedergabecharakteristik kann nur als eine Annäherung gesehen werden, und es kann deshalb gut möglich sein, dass es notwendig ist, das Endergebnis durch die Verwendung der mit „BASS“ und „TREBLE“ beschrifteten Regler nachzujustieren. Das ist der Grund für das Vorhandensein dieser Regler. Werden Schallplatten (33 1/3 und 45 U/min) wiedergegeben, welche vor dem Jahr 1955 aufgenommen worden sind, dann können der Bass- und der Höhenregler dazu verwendet werden, die unterschiedlichen Aufnahmecharakteristiken auszugleichen.

Wenn Europäische 78er Aufnahmen abgespielt werden, dann sollte der „TREBLE“ Regler theoretisch auf „2 Uhr“ gestellt werden.

Die Verbrauchermeinung in einigen Ländern besteht auf einem Ausmaß an Bassanhebung, welche, wird sie im Maximalausmaß eingesetzt, als Ergebnis nur ein Zerrbild der ursprünglichen Musik hervorbringen kann. Wir haben eine Ausmaß an Bassanhebung zur Verfügung gestellt, welches Sie ganz sicher nicht benötigen werden, so lange Ihr Tonabnehmer und Ihre Lautsprecher von halbwegs ordentlicher Qualität sind. Es ist nicht möglich, durch maximales Aufdrehen des Bassreglers echten Bass aus kleinen Lautsprechern zu erhalten, obwohl eine Mittelstellung durchaus hilfreich sein kann, besonders beim Hören mit geringer Intensität (wie zum Beispiel beim nächtlichen Hören in einer Wohnung).

Balance

Mit dem Balanceregler an der Vorderseite kann die Balance des Ausgangspegel des Linken und des Rechten Lautsprechers eingestellt werden.

Anmerkung: Drehen Sie den Regler voll nach Links oder Rechts, dann wird der jeweils andere Kanal still gestellt.

Direct

Drücken Sie die DIRECT Taste an der Vorderseite des LEAK STEREO 130, um die Direct Funktion zu aktivieren, und die Anzeige über der Taste leuchtet auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Direct Funktion wieder auszuschalten, und die Anzeigelampe erlischt.

Der LEAK STEREO 130 umgeht in der Direct Funktion bestimmte Schaltkreise innerhalb der Verstärkerkonstruktion, indem die Stromversorgung zu diesen Schaltungen ausgeschaltet wird. Dadurch werden Geräusche und Elektronische Störungen (wenngleich ohnehin gering), um den saubersten Klang zu erzeugen, welcher elektronisch möglich ist.

Beachten Sie: Bass, Höhen und Balanceregler stehen nicht zur Verfügung, wenn DIRECT aktiviert ist.

Schutzmodus

Der LEAK STEREO 130 wird durch einen Thermoschalter geschützt, welcher die Stromversorgung unterbricht, wenn der Verstärker über längere Zeit überlastet wird. Um wieder in den Normalbetrieb zurückzukehren, drücken Sie einfach die STANDBY Taste an der Vorderseite. Dadurch ist der Verstärker voll gegen Überlastung, kurzgeschlossene Ausgänge etc. geschützt, nicht jedoch zwingenderweise gegen ernsthaft mangelhafte Belüftung.

Garantie

LEAK garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, zu den unten angeführten Geschäftsbedingungen. Während der Garantiezeit wird LEAK defekte Geräte nach Ermessen des Unternehmens das Gerät oder Geräteteile reparieren oder falls notwendig ersetzen, sofern die beanstandeten Mängel auf Material- und/oder Verarbeitungsfehlern beruhen. Die Entscheidung darüber obliegt LEAK.

Die Garantiezeit kann von Land zu Land unterschiedlich sein.

Garantiebestimmungen und Bedingungen:

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum (oder mit dem Datum der Lieferung, falls diese später erfolgt).

Die Inanspruchnahme der Garantie ist nur gegen Vorlage des Kaufbelegs/Lieferscheins möglich. Ohne Vorlage der oben erwähnten Unterlagen werden dem Kunden die Reparatur oder der Austausch des Gerätes in Rechnung gestellt.

Sämtliche Reparaturarbeiten werden von LEAK selbst oder von autorisierten Servicestellen oder beauftragten Vertriebsgesellschaften durchgeführt.

Wurden Reparaturen oder Veränderungen am Gerät von nicht autorisierten Personen durchgeführt, dann werden die Garantieansprüche aufgehoben.

Sollte ein zu ersetzendes Teil nicht mehr erhältlich sein, wird es gegen ein anderes, gleichwertiges Produkt ausgetauscht.

Ersetzte Geräte oder Geräteteile gehen in das Eigentum von LEAK über.

Durch die Inanspruchnahme unserer Garantie wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.

Diese Garantie ist nur in dem Land gültig, in welchem das Gerät gekauft wurde und ist nicht übertragbar.

Garantienausschlussgründe

1. Bei Geräten, bei denen die Seriennummer entfernt oder verändert wurde oder unleserlich ist.
2. Bei normalem Verschleiß und Schönheitsfehlern.
3. Bei Schäden, die durch den Transport oder die Installation des Gerätes entstanden sind.
4. Bei Unglücksfällen, Fehler durch kommerzielle Nutzung, Überbeanspruchung, Naturkatastrophen, höherer Gewalt, unsachgemäßer Verpackung und Installation, unsachgemäßem Anschluss, unsachgemäßer Behandlung sowie Handhabung oder Bedienung des Gerätes in einer Weise, die mit den in der Bedienungsanleitung enthaltenen Anleitungen unvereinbar ist.
5. Bei Reparaturen oder Veränderungen am Gerät, die nicht von LEAK oder autorisierten Servicestellen oder Vertriebsfirmen Händlern durchgeführt wurden.
6. Bei Produkten, die nicht bei einem autorisierten LEAK Händler gekauft wurden.
7. Produkte, die zum Zeitpunkt des ursprünglichen Kaufs nicht neu waren.
8. Produkte, die mit dem Hinweis „as is“, „as seen“ oder „with all faults“ gekauft wurden.

Reparatur und Ersatz im Rahmen dieser Garantie ist als Rechtsmittel ausschließlich für Konsumenten zu verstehen.

LEAK kann nicht für mittelbare Schäden oder Folgeschäden für eine nicht eingehaltene, ausdrückliche oder stillschweigende Garantie dieses Produktes haftbar gemacht werden. Diese Garantie ersetzt alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich der gesetzlichen Zusicherung der Gebrauchstauglichkeit und der Gewährleistung der Eignung für den gewöhnlichen Gebrauch oder Eignung für einen bestimmten Vertragszweck. Von dieser Garantie bleiben die gesetzlichen Bestimmungen zur Gewährleistung im Land des Kaufes unberührt.

In manchen Ländern und US-Staaten ist der Ausschluss bzw. die Beschränkung der Haftung für mittelbaren

Schaden oder Folgeschäden nicht zulässig, d.h. die oben stehende Beschränkung trifft evtl. in Ihrem Fall nicht zu. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte subjektive Rechte, und eventuell stehen Ihnen auch andere Rechte zu, die von Staat zu Staat oder Land zu Land verschieden sind.

Inanspruchnahme der Garantie:

Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich an den autorisierten LEAK-Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Versenden Sie keine Geräte ohne dies vorher mit Ihrem Händler, LEAK oder deren autorisierten Vertrieb vereinbart zu haben.

Sollte eine Rücksendung Ihres Produkts zur Überprüfung und/oder Reparatur notwendig sein, verpacken Sie dieses sorgfältig, vorzugsweise in der Originalverpackung. Die Rücksendung soll vorbezahlt erfolgen. Wurde eine nicht adäquate Verpackung verwendet, dann kann LEAK die Bereitstellung einer neuen Verpackung in Rechnung stellen.

Es wird empfohlen, eine Versicherung abzuschließen, die Produkte werden auf Risiko des Eigentümers zurückgeschickt. LEAK oder die autorisierten Vertriebe können nicht für Verlust oder Beschädigung auf dem Transportweg haftbar gemacht werden.

Technische Daten

Modell	STEREO 130
D/A Wandler	ESS Sabre32 Reference ES9018K2M
Abtastfrequenzen am Eingang	Optisch und koaxial: 44,1 kHz. - 192 kHz. USB: 44,1 kHz. - 384 kHz.(PCM) / DD64, DSD128, DSD256
Nennausgangsleistung	2 x 45 W an 8 Ω / 2 x 65 W an 4 Ω
Ges. Harmon. Verzerrungen (THD)	< 0,005 % (30 W, 8 Ω)
Frequenzgang	20 Hz. - 20 kHz. (+/- 0,5 dB)
Eingangsempfindlichkeit	Cinch AUX IN 480 mV Phono MM: 4,1 mV
Eingangsimpedanz	AUX: 10 k Ω Phono MM: 47 k Ω / 100 pF
Signal/Rauschabstand	\geq 108 dB (A-bewertet, Ref. 45 W)
Vorverstärker Ausgangspegel	2,3 V (max.)
Pre Out THD	< 003 5
Pre Out Signal/Rauschabstand	> 110 dB (A- bewertet)
Bluetooth Version	4.2
Profil	A2DP
Codec	aptX (Priority), SBC
USB Eingang	1 x USB (Typ B)
Digitale Audio Eingänge	2 x Optisch TOSLink, 1 x Koaxial Cinch
Digitale Audio Ausgänge	1 x Optisch TOSLink, 1 x Koaxial Cinch
Analoge Eingänge	2 x Cinch (AUX1, AUX2), 1 x Cinch (Phono MM)
Analoge Ausgänge	1 x Cinch (PRE OUT)
Netzanforderung (abhängig von Region)	220-240 V Wechselstrom - 50 / 60 Hz. 100-120 V Wechselstrom - 50 / 60 Hz.
Abmessungen in mm (BxHxT)	302 x 118 x 270 (Metallgehäuse) 326 x 146 x 276 (Holzgehäuse)
Kartongröße in mm (BxHxT)	475 x 248 x 450
Gewicht - netto	7,02 kp (Silber) 8,30 kp (Walnuss)
Gewicht - brutto	9,30 kp (Silber) 10,60 kp (Walnuss)
Ausführung	Silber / Walnuss

Die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Achten Sie bitte auf die korrekte Entsorgung dieses Produktes: Dieses Zeichen zeigt an, dass dieses Produkt EU-weit nicht mit anderem Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden durch unkontrollierte Müllentsorgung für die Umwelt oder die Gesundheit zu vermeiden, gebietet verantwortliches Handeln den Einsatz von Recycling, um eine dauerhafte Wiederverwendung der Rohstoffe zu verwirklichen. Um Ihr gebrauchtes Gerät dem Recycling-Kreislauf zuzuführen, machen Sie Gebrauch von den vorhandenen Sammelsystemen oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

Dort kann dieses Produkt einer umweltschonenden und sicheren Verwertung zugeführt werden.

IAD GmbH.

International Audio Distribution
Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland

Tel.: 0049-2161-61783-0

Fax: 0049-2161-61783-50

E-Mail: info@iad-gmbh.de

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Übersetzung: H. Hirner, A - 3500 Krems, 200608

LEAK

IAG House, 13 /14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Tel: +44(0)1480 452561 Email: service@leak-hifi.co.uk Website: <http://www.leak-hifi.co.uk>