

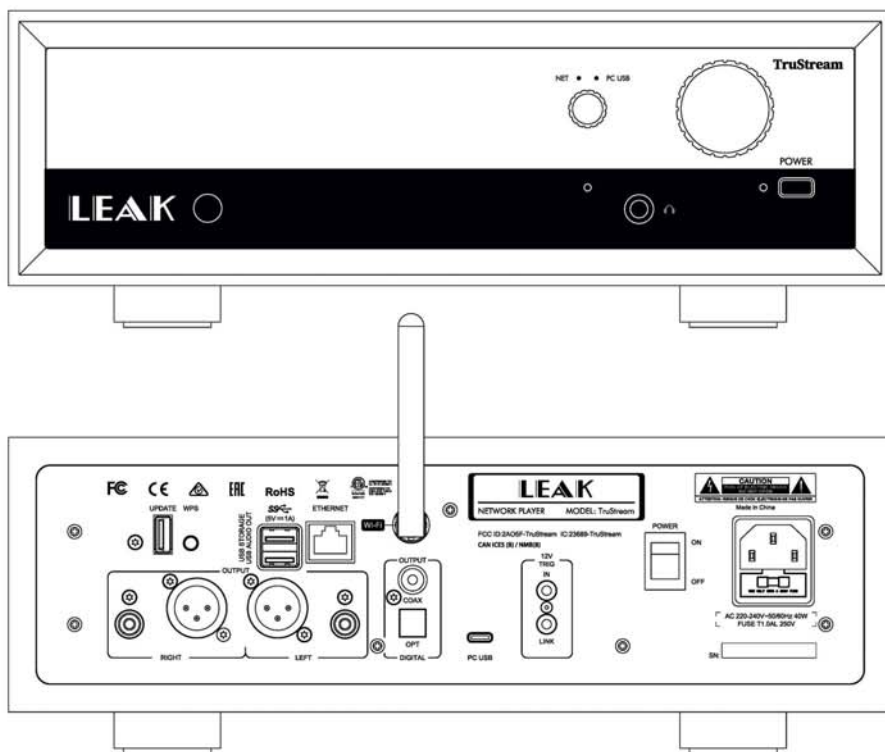
3 YEAR
WARRANTY



Scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR Code,
um für die Produktgarantie online zu registrieren

LEAK

Bedienungsanleitung



LEAK TruStream

Netzwerkspieler

Inhalt

Wichtige Sicherheitsinformationen	3
Erste Schritte	5
Bedienungselemente und Anschlüsse	6
Fernbedienung	7
Anschluss	8
Betrieb	10
Wiedergabefunktion	12
Garantie	14
Technische Daten	16
Kontaktadressen	18

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 seinkönnen, 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.

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 nur mit einem trockenen Tuch.

Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät entsprechend den Anleitungen des Herstellers.

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 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 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.) T1,0AL 250 V Träge

100-120 V (USA, Japan, usw.) T 1,6AL 250 V Träge.

FCC Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft, und es wurde festgestellt, dass es den Vorgabe für die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC Vorschriften entspricht. Diese Grenzwerte sind so festgelegt, dass ein angemessener Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnumgebung gewährleistet ist. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann hochfrequente Energie abstrahlen, welche, wenn das Gerät nicht entsprechend den Anleitungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen für Funkkommunikation verursachen kann. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass nicht in bestimmten Installationen dennoch Störungen auftreten können. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- und Fernsehempfang verursacht, was dadurch festgestellt werden kann, indem das Gerät aus und wieder eingeschaltet wird, dann wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der nachfolgend aufgezählten Maßnahmen zu beheben:

- Ändern der Ausrichtung oder Position der Empfangsantenne.
- Erhöhen des Abstands zwischen Gerät und Empfangsgerät.
- Anschluss des Geräts an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als jenem, an welchem das Empfangengerät angeschlossen ist.
- Konsultieren Sie den Händler oder einen erfahrenen Rundfunktechniker.

Vorsicht: Jegliche Veränderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, welche nicht ausdrücklich und schriftlich vom Hersteller genehmigt wurden, können Ihre Befugnis, dieses Gerät zu verwenden, ungültig machen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC Vorschriften. Der Betrieb unterliegt zwei Voraussetzungen: 1.) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und 2.) muss dieses Gerät empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich solcher Störungen, welche einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

- Informationen zur RF-Exposition
- Das Gerät wurde überprüft und entspricht der allgemeinen Verordnung bezüglich RF-Exposition (RF=Hochfrequenzenergie)
- Das Gerät kann in mobiler Verwendung eingesetzt werden, unter Einhaltung der Expositionsanforderungen.

ISED Erklärung

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender / Empfänger, welche den Anforderungen für lizenzfreie RSS(s) gemäß der kanadischen Behörde für Innovation, Forschung und wirtschaftliche Entwicklung. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich solcher Störungen, welche einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.



Roon Ready bedeutet, dass der LEAK TruStream Roon Streaming Technologie für eine unglaubliche Benutzerschnittstelle, einfaches Setup, felsenfeste Zuverlässigkeit im täglichen Betrieb und höchstwertige Audioleistung ohne Kompromisse verwendet.

Erste Schritte

Einführung

Herzlichen Dank für die Wahl des LEAK TruStream. Dieser Netzwerkspieler verbindet LEAKs unverkennbares Design mit moderner digitaler Leistungsfähigkeit. Mit nahtloser App Steuerung und hoch auflösender Wiedergabe liefert der TruStream ein hochwertiges drahtloses Hi-Fi Erlebnis, welches auf den anspruchsvollen Hörer zugeschnitten ist.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch, um sich mit den Funktionen und dem ordnungsgemäßen Betrieb Ihres LEAK TruStream vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung für zukünftige Verwendung auf.

Funktionen

- LEAK Streaming Technologie Powered by Silent Angel (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, 2.4 / 5GHz.
- Eigene LEAK TruStream Streaming App (iOS und Android)
- Nativee Unterstützung für Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect und TuneIn.
- Roon Ready
- Airplay 2
- ESS Sabre ES9038Q2M 32 Bit D/A Wandler
- Streamt Musik von Netzwerkspeicher (über SBM / CIFS)
- Spielt Musik von USB Speicher / Flash Speicher / USB Festplatte (Einzelne Partition FAT32 oder exFAT)
- RK3399 ARM® Cortex-A72 @ 2,0 GHz ARM® Cortex-A53@ 1,5 GHz.

Eingänge

- Dual Band Wi-Fi Verbindung (802.11 a / b / g / n / ac)
- 1 x Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T Ethernet
- 2 x USB-A Eingang für USB Speichergeräte
- PC USB (USB-C)
- 1 x USB-A für MCU Update

Ausgänge

- 1 x Cinch (Paar) Analogausgang
- 1 x XLR (Paar) Analogausgang
- 1 x Optischer Digitalausgang
- 1 x Koaxialer Digitalausgang
- 2 x USB-A für USB Audio Ausgänge
- 1 x 6,3, mm (1/4") Kopfhörerausgang

Auspacken der Geräte

Der Karton sollte die folgenden Teile enthalten:

- Ein LEAK TruStream
- Ein für Ihre Region passendes IEC Netzkabel
- Eine Fernbedienung
- Eine Bedienungsanleitung
- 2 x AAA Batterien (die Batterien können gegebenenfalls abhängig von den jeweiligen regionalen Transportvorschriften nicht mitgeliefert werden)

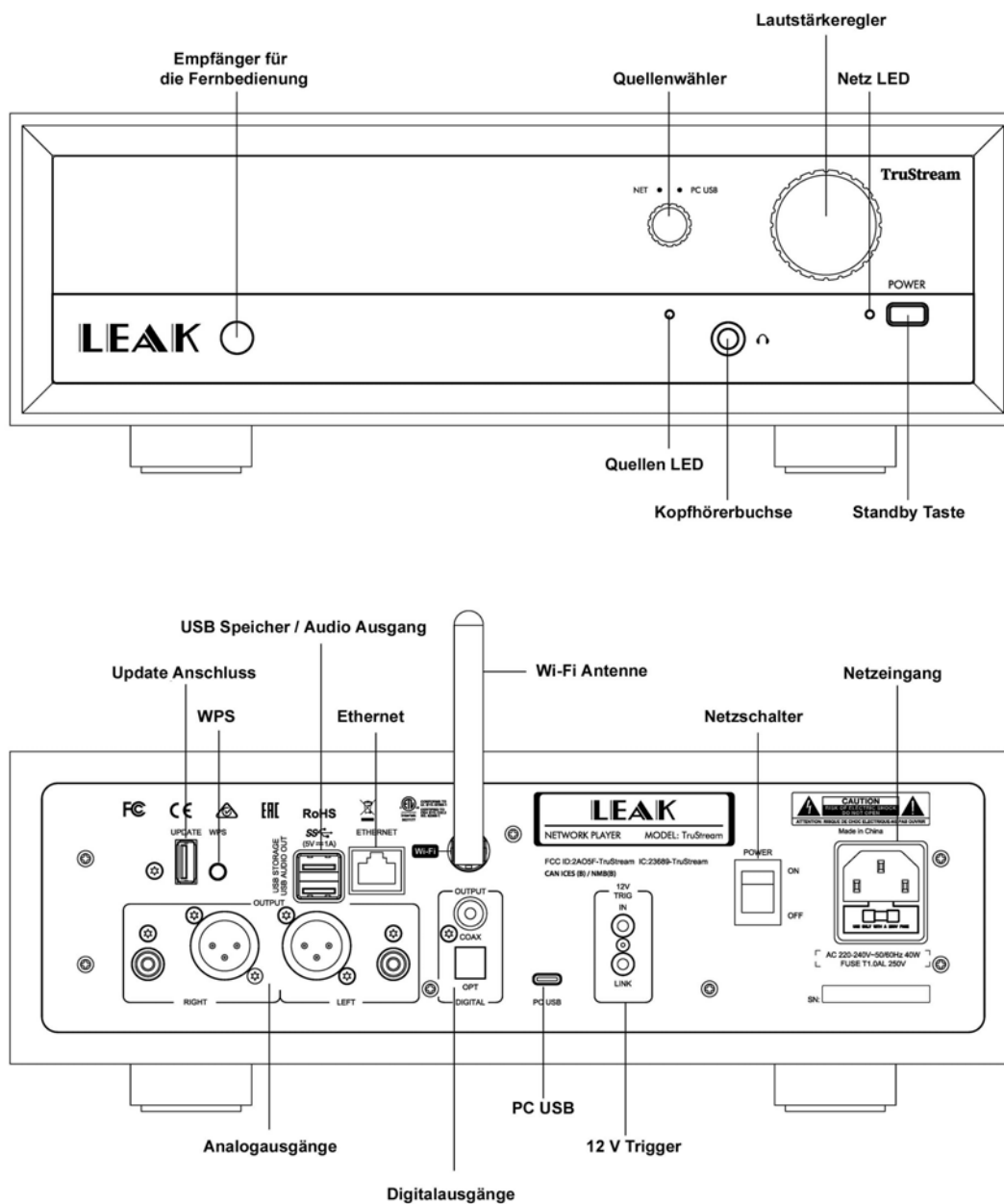
Konsultieren Sie den Händler, bei welchem Sie das Gerät gekauft haben, wenn irgend ein Teil fehlt. Packen Sie das Gerät und die Zubehörteile sorgfältig aus. Achten Sie darauf, nicht die Oberflächen zu beschädigen, wenn Sie die Schutzhülle aus Polyethylen entfernen.

Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für zukünftigen Gebrauch auf. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und Informationen bezüglich es Kaufdatums und des Ortes, wo Sie das Gerät gekauft haben, einschließlich Kaufsrechnung, für zukünftige Verwendung auf. Falls Sie das Gerät an eine dritte Person weitergeben, dann geben Sie dabei auch die Bedienungsanleitung mit.

Aufstellung

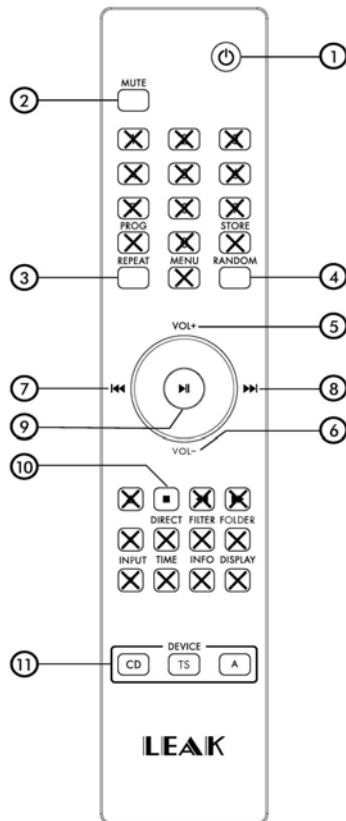
Das Gerät soll auf einer stabilen, geraden und ebenen Oberfläche mit ausreichender Belüftung aufgestellt werden. Bevor Sie den LEAK TruStream an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzspannung mit der an der Rückseite des Geräts angegebenen Netzspannung übereinstimmt. Falls Sie nicht sicher sind, fragen Sie bitte Ihren Händler. Falls Sie in eine Region mit unterschiedlicher Netzspannung ziehen, dann ersuchen Sie einen von LEAK autorisierten 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 TRUSTREAM ohne Funktion.



1. **STANDBY** Drücken, um das Gerät in den / aus dem Standby zu bringen.
2. **MUTE** Drücken, um den Ton stumm- bzw. wieder einzuschalten.
3. **REPEAT** Drücken, um in den Wiederholungsmodus zu schalten.
4. **RANDOM** Drücken, um den Zufallsmodus zu schalten.
5. **VOL+** Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen.
6. **VOL-** Drücken, um die Lautstärke zu verringern.
7. **◀◀** Drücken um den vorigen Titel zu wählen.
8. **▶▶** Drücken, um den nächsten Titel zu wählen.
9. **▶||** Drücken, um auf Wiedergabe / Pause zu schalten.
10. **■** Drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.
11. **CD/TS/A** Drücken, um LEAK CDT / TruStream oder Stereo 130 & 230 zu wählen.

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.

Anschlüsse

Installation

Vergewissern Sie sich vor der Herstellungen jedweder Verbindungen an Ihrer Hi-Fi Anlage, dass alle Komponenten der Anlage ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sind.

Netzschalter

Der Netzschalter befindet sich an der Rückseite des Geräts. Bevor Sie den LEAK TruStream mit dem Stromnetz verbinden, überprüfen Sie und vergewissern Sie sich, dass die an der Rückseite des Geräts ausgewiesene Netzspannung jener Ihres Stromnetzes entspricht.

Digitale Ausgänge

Der LEAK TruStream verfügt über je einen koaxialen und optischen SPDIF Ausgang. Verbinden Sie mit einem passenden digitalen Koaxialkabel oder einem Optischen Verbindungskabel den koaxialen oder optischen Ausgang des LEAK TruStream mit dem entsprechenden Eingang eines D/A Wandlers oder einem digitalen Eingang Ihres gewählten D/A Wandlers oder Vorverstärkers.

Analoge Signalausgänge

Der LEAK TruStream verfügt über ein Paar symmetrischer (XLR) und über ein Paar unsymmetrischer (Cinch) Ausgänge. Symmetrische Verbindungen bieten einen größeren Dynamikbereich und einen verringerten Geräuschpegel. Wenn Ihr Verstärker deshalb mit symmetrischen Eingängen ausgestattet ist, dann empfehlen wir Ihnen, diese unter Verwendung eines XLR Kabels für jeden Kanal mit den entsprechenden Ausgängen des TruStream zu verbinden.

USB Speicher / Audio Ausgang

Der LEAK TrueStream verfügt über zwei USB-A 3.0 Anschlüsse, welche für die Wiedergabe von USB Festplattenspeichern zur Verfügung stehen. Diese Anschlüsse stellen auch einen Audio Ausgang zur Verfügung. Verbinden Sie einen USB-A 3.0 Anschluss mit Hilfe eines passenden USB Kabels mit einem D/A Wandler oder Verstärker, welcher einen PC USB Eingang unterstützt. Dies erlaubt die Übertragung von Audiosignalen vom TruStream an Ihren D/A Wandler oder Verstärker mittels des USB Audio Ausganges.

Die beiden USB-A 3.0 Anschlüsse können zwei USB Festplattenquellen gleichzeitig oder eine USB Festplattenquelle und einen USB Audio Ausgang gleichzeitig unterstützen.

Ethernet

der LEAK TruStream bietet einen 10M / 100M / 1000M adaptiven Ethernet Anschluss.

USB Update

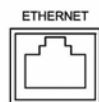
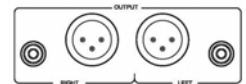
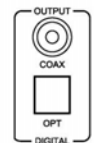
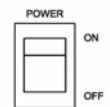
Der LEAK TruStream ist mit einem USB-A Anschluss für Firmware Updates ausgestattet. Befolgen Sie bitte die Anleitungen, welche im Update Paket mitgeliefert werden, um sicherzustellen, dass das Gerät mit der aktuellsten Firmware aktualisiert wird. Das Update Paket steht zum Herunterladen von der LEAK Internetseite unter leak-hifi.co.uk zur Verfügung.

PC USB Eingang

Der LEAK TruStream bietet einen einzelnen USB-C Anschluss, der das Streamen von Audio von kompatiblen PCs oder Macs ermöglicht.

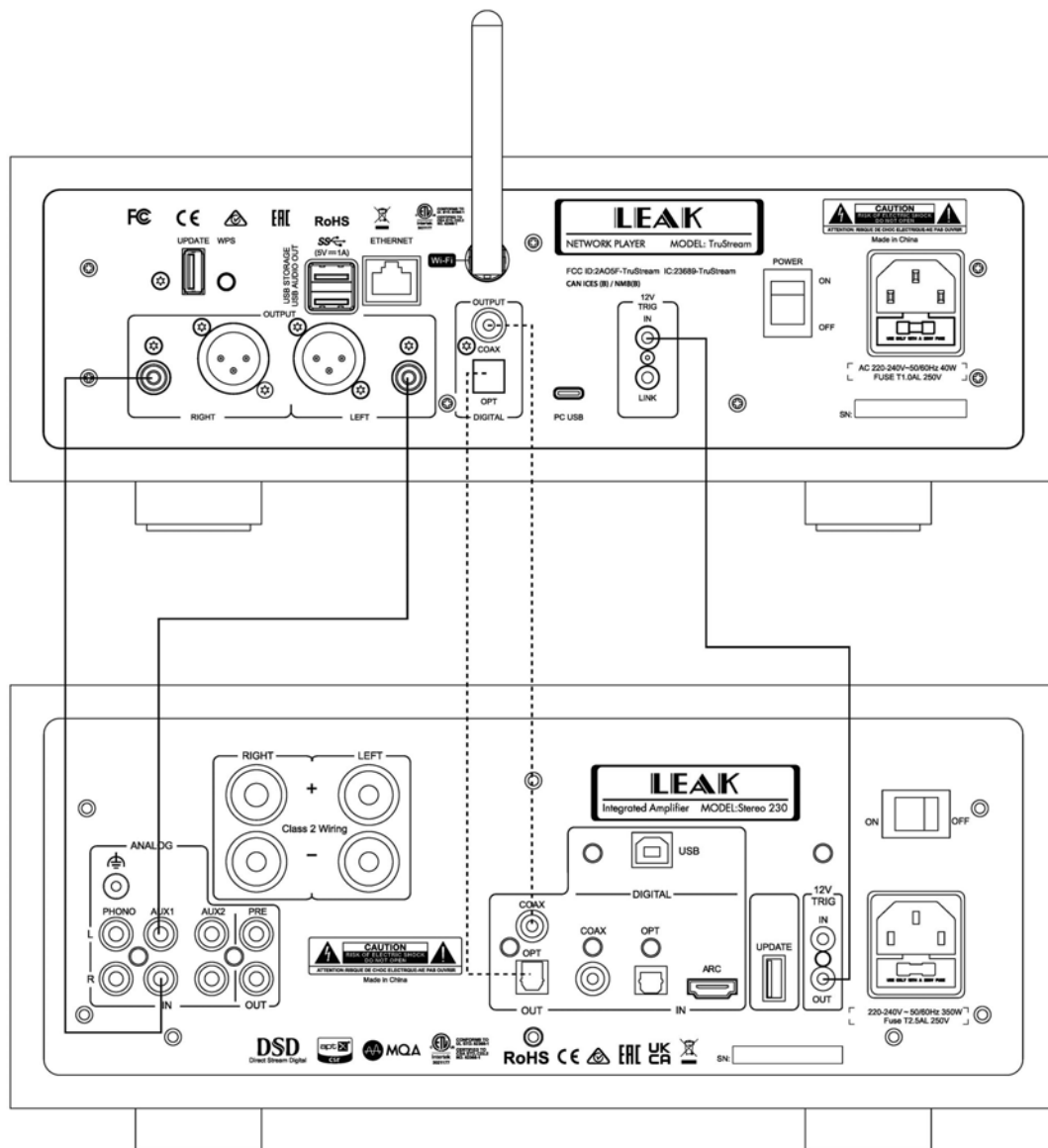
Kopfhörer Ausgang

An der Vorderseite steht eine 6,3 mm (1/4") Stereo Klinkenbuchse für den Anschluss eines Kopfhörers zur Verfügung. Ist ein Kopfhörer angeschlossen, dann sind die XLR und Cinch Audio Ausgänge stumm geschaltet.



Verbinden Sie den LEAK TruStream mit dem LEAK Stereo 230 (oder einem anderen Vollverstärker).

Verwenden Sie entweder den Cinch, XLR, COAX oder OPT Anschluss.



Betrieb

Ein- und Ausschalten

Der LEAK TruStream sollte eingeschaltet werden, bevor die Verstärkerstufe Ihrer Anlage eingeschaltet wird. Beim Ausschalten Ihrer Anlage sollte der Verstärker vor dem TruStream ausgeschaltet werden.

Standby Modus

Der LEAK TruStream verbleibt nach dem ersten Einschalten im Standby Modus. Um das Gerät zu aktivieren, drücken Sie die Standby Taste. Die Netz LED wird heller, und die Quellen LED verändert sich auf stabiles Weiß (und zeigt damit eine Wi-Fi Verbindung an) oder Orange (zeigt eine Ethernet Verbindung oder den PC USB Modus an), sobald das Gerät in den Betriebszustand übergeht.

Sie können die "Auto Standby" Funktion durch Drücken und Gedrückthalten der Standby Taste an der Vorderseite, bis die LED blinkt, einstellen. Ein kurzes Drücken der Standby Taste wählt dann die gewünschte Dauer der Standby Funktion wie nachfolgend beschrieben:

20 Minuten Auto Standby (Werkseinstellung):

Die Netz LED blinkt zweimal und zeigt an, das sich die Auto Standby Funktion nach 20 Minuten ohne Signal oder Betrieb aktiviert. Der TruStream geht dann automatisch in den Standby Zustand über, wenn er über diese Zeitdauer ohne Aktivität bleibt.

1 Stunde Auto Standby:

Die Netz LED blinkt dreimal und zeigt an, das sich die Auto Standby Funktion nach 1 Stunde ohne Aktivität aktiviert.

Never Auto Standby:

Die Netz LED blinkt einmal und zeigt an, das sich die Standby Funktion nicht automatisch aktiviert.

Quellenwahl

Die Eingangsquelle kann durch den Drehknopf "Source Select" an der Vorderseite gewählt werden.

Quellenanzeige	LED Anzeige	Status
NET	Weiß	Streaming mit Wi-Fi Verbindung
NET	Orange	Streaming mit Ethernet Verbindung
PC USB	Orange	Streaming mit PC USB Verbindung

Lautstärkeregler

Der Lautstärkepegel des LEAK TruStream wird in der LEAK TruStream App angezeigt, welche auch die direkte Steuerung der Lautstärke erlaubt. Zusätzlich kann die Lautstärke auch durch Drehen des VOL Drehknopfes an der Vorderseite oder durch die Verwendung der VOL+ und VOL- Tasten an der Fernbedienung eingestellt werden. Um den Ton stumm zu schalten oder die Stummschaltung wieder zu deaktivieren, drücken Sie den VOL Knopf an der Vorderseite oder die MUTE Taste an der Fernbedienung. Die Netz LED blinkt, wenn das Gerät stumm geschaltet ist.

Firmware Updates

Das Gerät überprüft regelmäßig über das Internet (Over The Air = OTA), ob Updates für die Firmware verfügbar sind. Wenn nach dem "About" Text in der LEAK TruStream App "New FW Available" erscheint, dann tippen Sie darauf, um den "About" Bereich zu öffnen und wählen Sie dann "Upgrade Firmware" und warten Sie auf die Fertigstellung des Firmware Updates.

Für MCU Firmware besuchen Sie bitte leak-hifi.co.uk, um die aktuellste Version herunterzuladen. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, welche im Download Verzeichnis enthalten ist, bevor Sie mit dem Update fortfahren.

Streaming Wiedergabe

Laden Sie bitte die LEAK TruStream App aus dem Apple Play Store oder von Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter, bevor Sie den LEAK TruStream verwenden. Vergewissern Sie sich, dass Sie dem LEAK TruStream erlauben, das lokale Gerät zu lokalisieren.



Ethernet Verbindung

Verbinden Sie den LEAK TruStream unter Verwendung eines Ethernet Kabels direkt mit dem RJ45 Anschluss Ihres Routers. Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie den NET Quellenmodus. Der LEAK TruStream geht dann nach ein paar Sekunden in den Betriebsmodus. Die erfolgreiche Herstellung einer Verbindung wird durch das Wechseln der Quellen LED auf die Farbe Orange bestätigt.

Wi-Fi Verbindung

Mit WPS

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Drahtlosrouter den WPS Betrieb unterstützt und mit einer WPS Taste ausgestattet ist. Ist dies der Fall, dann drücken Sie kurz die WPS Taste, welche sich an der Rückseite des TruStream befindet. Die Quellen LED blinkt dann schnell. Weiters drücken Sie die WPS Taste an Ihrem Router. Nach ein paar Sekunden verändert sich die Farbe der Quellen LED in WEISS und zeigt damit die erfolgreiche Herstellung der Verbindung an.

Falls die Herstellung der Verbindung nicht erfolgreich ist, dann wiederholen Sie den Vorgang. Alternativ können manche Router auch verlangen, die WPS Taste am Router zuerst zu drücken, und erst danach die WPS Taste am TruStream.

Mit AP (Access Point)

Laden Sie die LEAK TruStream App auf Ihr Gerät und stellen Sie sicher, dass es mit dem gleichen Wi-Fi Netzwerk verbunden ist, welches Sie für das Streaming verwenden wollen. Drücken und halten Sie die WPS Taste an der Rückseite des TruStream für sechs Sekunden gedrückt und geben Sie die Taste dann frei. Nach einigen Sekunden beginnt die Quellen LED schnell zu blinken, und blinkt dann in einem regelmäßigen Takt, womit sie anzeigt, dass der Zugriffspunkt (Access Point = AP) aktiv ist.

Öffnen Sie die Wi-Fi Einstellungen an Ihrem Smartphone oder Tablet und lokalisieren Sie den AP Hotspot, welcher mit TruStream-XXXX bezeichnet ist. Verbinden Sie sich mit diesem Netzwerk. Öffnen Sie die LEAK TruStream App, welche Sie dazu auffordert, eine Wi-Fi Verbindung für Ihr TruStream Gerät herzustellen.

Tippen auf "Wi-Fi Setup" zeigt Ihnen alle verfügbaren Wi-Fi Netzwerke an. Wählen Sie das Wi-Fi Netzwerk Ihres Routers (SSID), geben Sie das Passwort ein und drücken Sie dann auf "Done". Der LEAK TruStream verbindet sich innerhalb von ein paar Sekunden mit Ihrem Netzwerk, und das Gerät ist bereit für die Verwendung.

Alternativ können Sie auch in der App auf "Wi-Fi Guide" tippen und die Schritt-für-Schritt Anleitung für die Herstellung der Verbindung Ihres LEAK TruStream mit Ihrem Wi-Fi Netzwerk befolgen.

Sobald Sie mit dem Internet verbunden sind, navigieren Sie zu den Optionen der Seitenleiste, um Dienste wie AirPlay 2, Tidal Connect, Spotify Connect, Qobuz Connect, DLNA Renderer und Roon Ready zu wählen. Sie können sich natürlich auch in Ihr Tuner-Konto für das Streamen von Internet Radio einwählen.



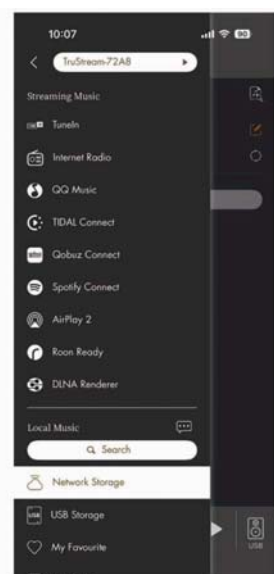
Klicken Sie auf Wi-Fi Setup



Wählen Sie Ihr Wi-Fi



Geben Sie das Passwort ein



Bereit für die Verwendung

Wiedergabefunktion

Wiedergabe / Pause

Drücken Sie die ►► Taste an der Fernbedienung, oder verwenden Sie die Transportsteuerung in der TruStream App. Unterbrechen Sie die Musik durch Drücken der ►► während der Wiedergabe.

Letzter / Nächster Titel

Um den vorherigen oder nächsten Titel in Ihrer Wiedergabeliste oder Musikquelle abzuspielen, drücken Sie die ◀◀ Taste oder ►► Taste an der Fernbedienung, oder in der TrueStream App.

Wiedergabe vom PC mittels USB



USB Treiber

Laden Sie den Windows PC USB Treiber von leak-hifi.co.uk herunter. Umfassende Anleitungen und Einzelheiten für den Betrieb sind im Download Verzeichnis für den PD USB Treiber enthalten. Verbinden Sie Ihren Computer mittels eines USB-C Kabels mit dem LEAK TruStream. Wählen Sie mit Hilfe des Quellenwahlknopfes an der Vorderseite den PC USB Eingang. Sobald eine Datei wiedergegeben wird, verbinden sich die Digitaleingänge automatisch mit dem Digitalsignal. Es wird nun mittels USB Speichermedium abgespielt.

Setzen Sie Ihr USB Speichermedium, welches unterstützte Musikdateien enthält, in einen der beiden USB-A 3.0 Anschlüsse ein und öffnen Sie dann mit Hilfe der Seitenleisteoption "USB Storage" der TruStream App das USB Laufwerk. Sie können bis zu zwei USB Speicher gleichzeitig anschließen.

Die unterstützten Dateiformate umfassen: FLAC, DSD, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, CUE, APE, MP3, WMA, AAC, OGG.

Treiberspezifikationen

Der LEAK TruStream ist kompatibel mit verschiedenen USB Laufwerken, welche die folgenden Kriterien erfüllen sollten:

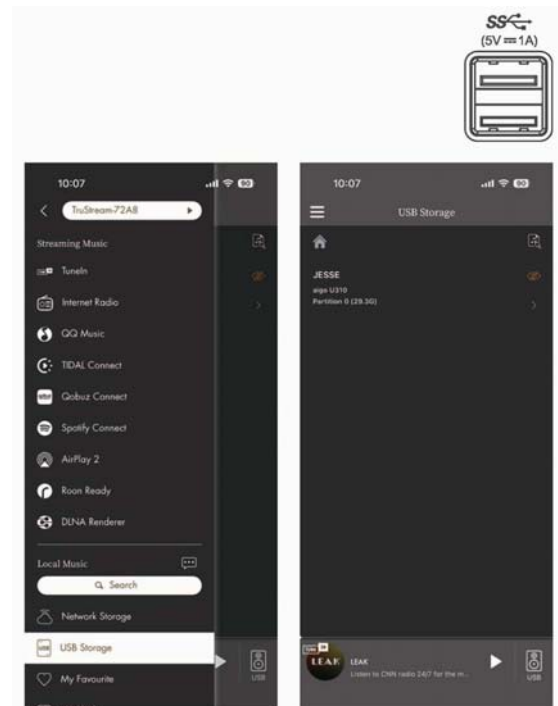
Partitionierung: Nur eine Partition
 Formatierung: FAT32 oder exFAT.
 Kapazität: Bis zu 4 TB

Treibertypen

Die meisten Flash-Laufwerke (USB-Sticks, Speicher-Sticks, Pen-Drives) sind aus der Verpackung entnommen kompatibel und üblicherweise in FAT32 formatiert. Beim Formatieren vergewissern Sie sich, dass die Laufwerke nur eine Partition enthalten und als FAT32, exFAT oder NTFS formatiert werden.

Tragbare USB Laufwerke mit geringem Stromverbrauch funktionieren generell, obwohl einige davon mehr elektrische Leistung benötigen als der LEAK TruStream über den USB Anschluss bereitstellen kann. Dann sollte dafür eine zusätzliche Stromversorgung verwendet werden.

Desktop USB Laufwerke mit eigenem Netzteil sind weitgehend kompatibel, obwohl SATA Festplattengehäuse gelegentlich Probleme bereiten können. Adapter und Gehäuse, welche SATA Festplatten oder SD/CF/TF Karten enthalten, sind generell nicht kompatibel.



Wiedergabe mittels Netzwerk

Der LEAK TruStream unterstützt lokale NAS (Netzwerkspeicher) und USB Speicher ebenso wie zahlreiche Streamingdienste einschließlich UPnP.

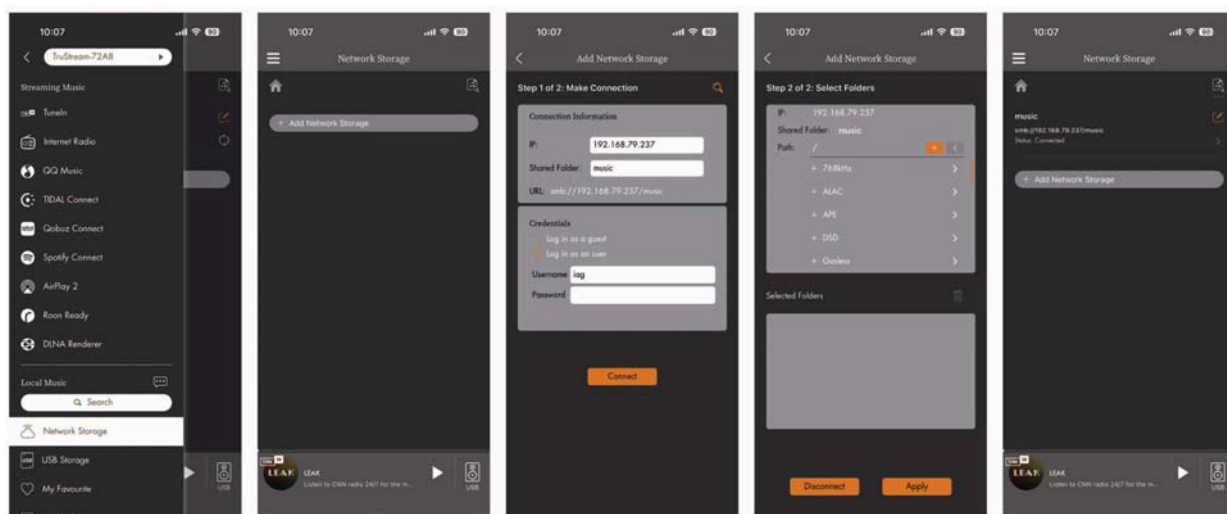
NAS/Samba

Verbinden Sie Ihren NAS (formatiert als FAT32, exFAT oder NTFS) mit dem gleichen Router wie den LEAK TruStream.

Die unterstützten Dateiformate beinhalten: FLAC, DSD, ALAC, WAV, AIFF, CUE, APE, MP3, WMA, AAC, OFF.

- Wählen Sie in der Seitenleiste "Network Storage".
- Klicken Sie auf "Add Network Storage".
- Klicken Sie auf "Manual".
- Geben Sie Ihre NAS IP Adresse und das Verzeichnis mit Ihren Titeln ein.
- Loggen Sie als Benutzer ein und geben Sie Benutzernamen und Passwort ein und klicken Sie dann auf Connect.

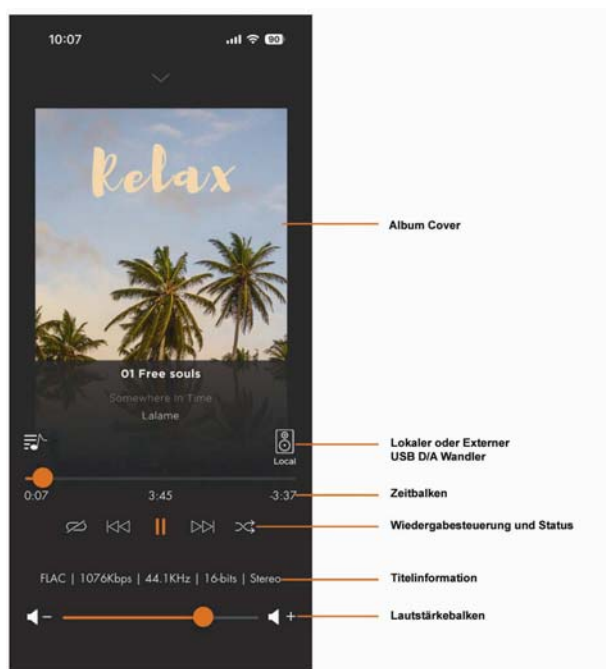
- f. Wählen Sie den Unterordner, welchen Sie zuzufügen wünschen, oder klicken Sie einfach auf "Apply", um einen ganzen Ordner zuzufügen, welchen Sie im letzten Schritt zugefügt haben.
- g. Sie können nun durch den NAS blättern und Dateien wählen und abspielen.



Musik Streaming Plattformen

Der LEAK TruStream ist kompatibel mit Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz Connect, Qplay, Internet Radi und TuneIn. Benutzer können direkt durch offizielle Anwendungen von Spotify, Tidal, Qobuz, QQ Play oder TuneIn streamen. Speziell bei TuneIn können Benutzer mittels der LEAK TruStream App einlocken und auf Ihren bevorzugten Inhalt direkt innerhalb der Anwendung zugreifen.

Jetzt zur Wiedergabe



Garantie

LEAK garantiert für seine Produkte unter den nachfolgenden Voraussetzungen und Bedingungen, frei von Fehlern bei Material und Fertigung zu sein.

Online Registrierung



Scannen Sie den QR Code unter Verwendung eines Smartphones, um sich für die Produktgarantie online zu registrieren.

Die auf drei (3) Jahre verlängerte Garantie steht für Produkte zur Verfügung, welche ab dem 1. Jänner 2021 gekauft wurden. Für vor diesem Datum gekaufte Artikel steht dieser verlängerte Garantieservice nicht zur Verfügung, für sie gilt jedoch selbstverständlich die gesetzliche Gewährleistung und alle anwendbaren Konsumentenrechte.

Um die auf verlängerte 3 Jahres Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie Ihr Produkt innerhalb von neunzig (90) Kalendertagen ab dem Kaufdatum registrieren. Besuchen Sie dazu leak-hifi.co.uk/warranty-registration, um Ihre Online-Registrierung abzuschließen. Nicht online registrierte Artikel verfügen über eine Eingeschränkte Garantie von 1 Jahr oder für jenen Zeitraum, welcher in Ihrem Land gesetzlich vorgesehen ist, auch wenn dieser länger als 1 Jahr ist.

Garantie kann nur für Produkte gewährt werden, welche mit einem Kaufsnachweis mit Datum, Modell und Details des autorisierten Händlers registriert werden, welcher eindeutig auf der Rechnung/dem Kassenbon festgehalten ist. Halten Sie bitte die Originalrechnung/den Kassenbon verfügbar, falls er für einen Garantieanspruch erforderlich ist.

Diese Eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und ausschließlich für den Originalbesitzer (Erstkäufer) verfügbar.

Diese Eingeschränkte Garantie gilt nur in dem Land, in welchem das Produkt ursprünglich gekauft wurde.

Reparaturen oder Ersatzleistungen sind das ausschließliche Recht des Konsumenten. LEAK haftet nicht für irgendwelche Neben- oder Folgeschäden oder Kosten, welche durch angenommene und nicht ausdrücklich zugesicherte Garantie für irgendwelche Produkte anfallen können. Außerhalb des vom Gesetzgeber vorgegeben Umfangs ist diese Garantie exklusiv und anstelle jeglicher anderer sowohl ausgedrückter als auch angedeuteter Garantien gültig, einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf die Garantie einer Handelsfähigkeit und praktische Verwendbarkeit.

Diese Garantie bietet zusätzliche Vorteile, welche jedoch nicht Ihre gesetzlichen Ansprüche als Konsument beeinflussen.

Diese Eingeschränkte Garantie bedingt korrekte Information über Ihr Gerät. Unkorrekte Daten oder nicht übereinstimmende Rechnungsdaten, welche außerhalb der Garantiebedingungen liegen, machen umgehend jeden Garantieanspruch ungültig.

* Fragen Sie bitte Ihren Händler oder lokalen Vertrieb bezüglich weiterer Informationen.

Ausschlussgründe

Die folgenden Artikel sind von der LEAK Garantie ausgeschlossen:

Normaler Verschleiß und Abnutzung sowie kosmetische Beschädigungen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf jegliche Abnutzung durch vernünftigen Gebrauch, Umwelteinflüsse oder Vernachlässigung).

Produkte, an welchen die Seriennummer entfernt, verändert oder unleserlich gemacht wurden.

Produkte, welche nicht bei einem autorisierten LEAK Händler gekauft wurden.

Produkte, welche zum Zeitpunkt des Erstkaufs nicht neu waren.

Produkte, welche als „im Ist-Zustand“, „wie gesehen“ oder „mit Fehlern“ verkauft wurden,

Produkte, welche nicht von einem autorisierten Händler/Vertrieb innerhalb der Region des Garantieanspruchs gekauft wurden (z.B. Parallelimporte oder Produkte des Schwarzmarkts).

Unfallschäden oder Schäden, welche durch kommerzielle Nutzung verursacht wurden, Höhere Gewalt, fehlerhafte Installation, unkorrekte Anschlüsse, unrichtige Verpackung, Missbrauch oder achtlose Benutzung oder Verwendung, welche nicht entsprechend dieser Bedienungsanleitung erfolgt.

Produkte, welche zusammen mit unpassenden, ungeeigneten oder fehlerhaften Geräten betrieben wurden.

Reparaturen, Veränderungen oder Modifikationen, welche von anderen als von LEAK oder seinen autorisierten Servicepartnern ausgeführt wurden.

Transportschäden, welche nicht Fehlern von LEAK oder des autorisierten Vertriebs oder Händlers zugeordnet werden können (andernfalls werden solche Ansprüche durch Transportversicherungen gedeckt).

Fehler, welche durch abnormale oder unpassende Netzspannung oder Spannungsspitzen verursacht wurden.

Fehler aufgrund von extremen Temperaturen, Hitzeeinwirkung, Wasser oder andere Flüssigkeiten, Insekten, übermäßige Feuchtigkeit, Sand, Chemikalien, Batterielecks oder andere Verunreinigungen auftreten.

Jegliche Gewalteinwirkungen einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Höhere Gewalt, Feuer, Blitzschlag, Taifun, Sturm, Erdbeben, Hurrikan, Naturkatastrophe, Tsunami, Überschwemmung, Krieg, Aufruhr und Störung der Öffentlichen Sicherheit.

Jegliche andere Ursachen außerhalb des angemessenen Einflusses von LEAK oder seines autorisierten Vertriebs.

Beachten Sie bitte, dass für Artikel, welche vor dem 1. Jänner 2021 gekauft wurden, kein Anspruch auf die Verlängerte Garantie besteht.

Inanspruchnahme der Garantie

Um einen Garantieservice in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte den autorisierten Händler, bei welchem Sie dieses Produkt gekauft haben und zeigen Sie ihm die Urkunde der Eingeschränkten Garantie, welche Sie im Anschluss an die Registrierung Ihres Produkts für die verlängerte Garantie erhalten haben.

Entsorgen Sie keine Produkte ohne die vorherige Genehmigung durch den Händler, Vertrieb oder ein autorisiertes Service Center.

Wenn Sie darum ersucht werden, ein Produkt zur Überprüfung oder Reparatur einzuschicken, dann packen Sie das Gerät am besten in den Originalkarton oder in Verpackungsmittel, welche einen gleichwertigen Schutz bieten, und versenden Sie es mittels versichertem Paketdienst mit Sendungsverfolgung.

Der autorisierte Händler oder Vertrieb wird Ihnen genaue Details und Anleitungen für einen Rückversand des Produkts bereitstellen. Beachten Sie jedoch bitte, dass bei unpassender Verpackung und dadurch möglicherweise verursachten Schäden der Garantieanspruch erlöschen kann.

LEAK oder der autorisierte Vertrieb, Händler oder das Service Center können für die Bereitstellung einer neuen Verpackung für die Retoursendung des reparierten Geräts eine Gebühr verlangen. Beachten Sie bitte deshalb, dass eine Versicherung empfohlen wird, weil die Artikel auf das Risiko des Besitzers zurückgeschickt werden. Autorisierte Vertriebe oder Servicezentren können nicht für den Verlust oder eine Beschädigung auf dem Transportweg verantwortlich gemacht werden. Versicherung und Portokosten für die Rücksendung werden von LEAK, dem autorisierten Händler, Vertrieb oder Service Center übernommen, wenn sich eine Korrekturarbeit als notwendig erweist.

Im Fall von „kein Fehler gefunden“ oder „keine Reparatur notwendig“ sind die Retournierungskosten vom Besitzer des Geräts zu tragen.

Reparaturen

Alle Reparaturen werden durch den ernannten Vertrieb (oder ein lokal ernanntes Service Center) ausgeführt. Reparaturen, welche ohne die Autorisierung oder die Genehmigung durch den ernannten Repräsentanten von LEAK ausgeführt wurden, sind von dieser Eingeschränkten Garantie ausgenommen. Beachten Sie bitte, dass LEAK nicht in der Lage ist, Teile oder Ersatzgeräte an irgend jemand anderen als an den offiziellen Vertrieb oder ein autorisiertes Service Center zu liefern.

Außer aufgrund der Garantie und Services, welche aufgrund dieser Garantie erfolgt sind, und welche im vollen Umfang gesetzlich zulässig sind, ist LEAK nicht haftbar gegenüber Ihnen und/oder einer dritten Partei oder was auch immer für:

- Jegliche Schäden, Beschädigungen und/oder Fehlfunktionen, welche durch irgendwelche Produkte verursacht werden, die mit irgendwelchen Produkten verbunden sind, welche durch diese Garantie abgedeckt sind.
- Jegliche Beschädigungen, Schäden und Haftung weder direkt, indirekt, zufällig, als Folge, speziell, als Strafen oder anderweitig, wie auch immer verursacht durch, entstehend aus oder anderweitig, im Bezug auf die Installation, Lieferung, Verwendung, Service, Reparatur, Ersatzleistung und/oder Wartung eines Produkts.
- Jegliche Beschädigungen, Schäden und Haftung unter dieser Garantie unter Berücksichtigung jeglicher Handlung, Unterlassung oder Vernachlässigung von einem ihrer Techniker, Angestellten, Agenten, Repräsentanten oder unabhängigen Auftragnehmer mit Bezug auf die aktuelle oder angebliche Leistung von irgendeiner der Verpflichtungen im Rahmen dieser Garantie.

Adressen von Service Centern

Sollen an Ihrem Produkt ein Fehler auftreten, dann verpacken Sie das Produkt bitte sorgfältig unter Verwendung der Originalverpackung, sodass Sie es sicher versenden können. Für technische Unterstützung, Service oder Produktanfragen und Informationen kontaktieren Sie bitte entweder Ihren lokalen Fachhändler oder das nachfolgend angeführte Büro:

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

IAG Service Dept.
13/14 Glebe Road
Huntington
Cambridgeshire
PE29 7DL
UK
Tel.: +44(0)1480 452 561
Email: service@leak-hifi.co.uk

Für Informationen bezüglich anderer autorisierter Service Center weltweit kontaktieren Sie bitte LEAK International, UK

Eine weltweite Vertriebsliste ist auf der Internetseite verfügbar: www.leak-hifi.co.uk

Technische Daten

Die Messungen wurden mit einem 230 V Netzteil durchgeführt.

Allgemeine Beschreibung	Netzwerkspieler
Designphilosophie und Leittechnik	ESS Sabre ES9038Q2M 32 Bit D/A Wandler RK3399 ARM® Cortex-A72 @ 2,0 GHz ARM® Cortex-A53 @ 1,5 GHz. Powerd by Silent Angel Streaming Technology (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, 2,4 / 5GHz.) Native Unterstützung für Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect und Tunes Internet Radio Roon Ready Unterbrechungslose Wiedergabe Musik von Netzwerkspeicher (über SMB / CIFS) USB Speicher / Flash Drive / USB Festplatte (Eine Partition, FAT32 oder exFAT) iOS / Android LEAK TruStream App Steuerung
Eingänge	1 x PC USB (USB Typ-C) 1 x Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T Ethernet 1 x USB-A für MCU Update 2 x USB-A für USB Speicher
Ausgänge	1 x Cinch (Paar) Analogausgang 1 x XLR (Paar) Analogausgang 1 x Optischer Digitalausgang 1 x Koaxialer Digitalausgang 2 x USB-A für USB Audio 1 x Kopfhörerausgang
Unterstützte Dateiformate	DSD Lossless: DSF (DSD), DIFF (DSD), DoP (DSD) PCM Lossless: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, CUE, APE Kompressed (verlustbehaftet) Audio: MP3, WMA, AAC, OFF
Abtastfrequenzen	PCM: 44,1 kHz. - 768 kHz. (705,6 kHz./768 kHz. Festpunkt unterstützt von App Streaming) DSD: DSD64, DSD128, DSD256(DoP), DSD512(PC USB)
<u>Digitalbereich</u>	
Digitaler Ausgangspegel	500 ± 50 mVpp
Ausgangsimpedanz	75 Ohm
Frequenzgang	-0,01 dB (20 Hz. bis 20 kHz., bei 1 kHz.)
Maximale Abtastfrequenz	192 kHz. / 24 Bit
Digitale Ausgänge	1 x Koaxial, 1 x Optisch, USB Audio Ausgang
<u>D/A Wandler</u>	
Variabler Ausgangspegel	0 - 2,05 V RMS (Cinch) 0 - 4,1 VRMS (XLR)
D/A Wandler	ES9038Q2M
Frequenzgang	± 0,5dB (20 Hz. bis 20 kHz., bei 1 kHz.)
THD (Gesamte Harm. Verzerrungen):	< 0,001% (1 kHz., 2,05 VRMS)
Maximale Abtastfrequenz	768 kHz. / 32 Bit
Signal/Rauschverhältnis (A gewichtet)	> 116 dB (Cinch), >120 dB (XLR)
Ausgangsimpedanz:	120 Ohm (Cinch), 56 Ohm (XLR)
<u>Kopfhörer Verstärker</u>	
THD (Gesamte Harm. Verzerrungen)	< 0,01 % (1 kHz., 50 mW)
Ausgangsimpedanz	2,35 Ohm
Lastimpedanz	20 - 600 Ohm

Allgemeines

Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Nettogewicht	6,5 kp
Bruttogewicht	8,5 kp
Abmessungen in mm (BxHxT)	330 x 118 x 278
Kartonabmessungen in mm (BxHxT)	475 x 260 x 455
Ausführung	Walnuß
Netzanforderungen	220 - 240 V Wechselstrom / 50 / 60 Hz. 100 - 120 V Wechselstrom / 50 / 60 Hz.
Standardzubehör	Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung,



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, 260306



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