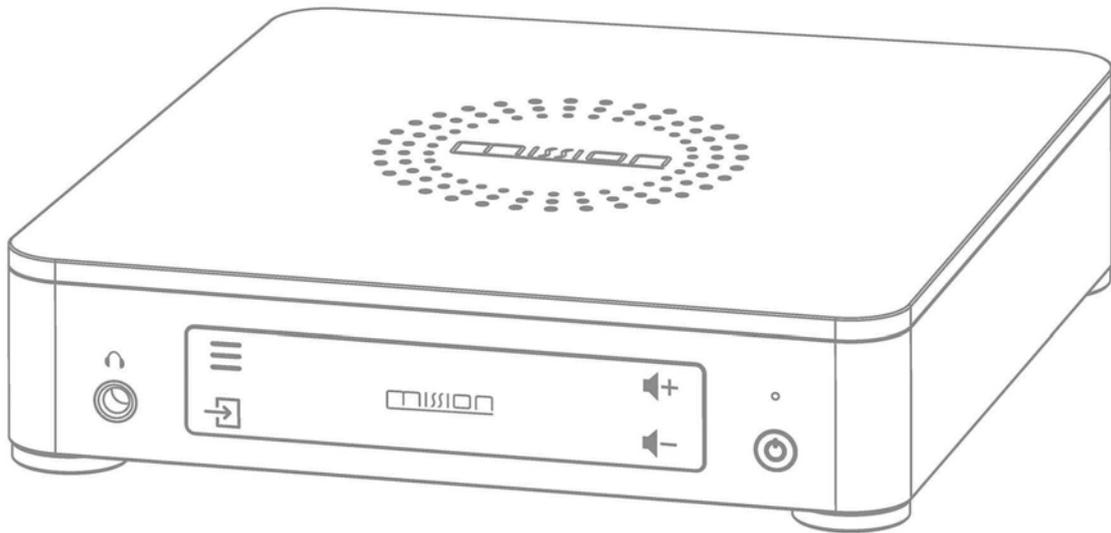


**3** YEAR  
WARRANTY



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

# LX CONNECT DAC



Bedienungsanleitung

MISSION

## Inhaltsverzeichnis

---

Inhaltsverzeichnis .....	2
Wichtige Sicherheitshinweise .....	3
Einleitung .....	5
Allgemeine Informationen .....	5
Auspacken .....	5
USB Treiber, Firmware Update .....	5
Bedienungselemente und Funktionen .....	6
Installation und Betrieb .....	6
Fernbedienung .....	7
Anschlüsse .....	8
Manüoptionen .....	9
Betrieb .....	10
Garantie .....	11
Technische Daten .....	13
Kontaktadressen .....	14

## Wichtige Sicherheitshinweise



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 ein Risik 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 mit einem trockenen Tuch.

Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie dieses 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 ausgerichteteter 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 Steckerausritt, 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.



Verwenden Sie nur Transportkarren, Ständer, Stative, Montagekonsolen oder Tischchen, welche vom Hersteller benannt oder mit dem Gerät verkauft wurden. Wird eine Transportkarre oder ein Rack verwendet, dann lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie die Kombination aus Karre und Gerät bewegen, um Verletzungen durch Überkippen zu vermeiden.

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.

**Warnung:** Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene oder verkaufte Zubehörteile und Ergänzungen (wie zum Beispiel empfohlene Batterien, welche nicht mitgeliefert werden).

**Warnung:** Der Netzstecker/Verteilerstecker dient als Trennvorrichtung. Aus diesem Grund muss er stets zugänglich sein, um jederzeit eine Trennung des Geräts vom Stromnetz vornehmen zu können.

**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:** 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:** Öffnen Sie keine Batterien, da dadurch die Gefahr einer chemischen Verätzung besteht. Dieses Produkt erfordert eine Knopf-batterie, welche nicht im Lieferumfang enthalten ist. Falls die Knopf-batterie geschluckt wird, dann kann sie innerhalb von nur 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen, welche sogar zum Tod führen können. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien stets von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht ordentlich schließt, dann beenden Sie die Verwendung des Produkts und halten Sie es von Kindern fern. Falls Sie denken, dass Batterien geschluckt wurden oder sich in irgend einem Teil des Körpers befinden, dann suchen Sie sofort medizinische Hilfe.



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

**Warnung:** Es sollten keine offenen Flammen wie zum Beispiel brennende Kerzen an oder auf dem Gerät platziert werden.

**Warnung:** Bei der Entsorgung der Batterien sollten die Aspekte des Umweltschutzes beachtet werden.

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



**Warnung:** Wird ein Verstärker jenseits seiner Ausgangsleistungsgrenzen betrieben, dann erzeugt er verzerrte Wellenformen, welche innerhalb kürzester Zeit Ihre Lautsprecher durch Überhitzung beschädigen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verstärker nicht unbeaufsichtigt betrieben wird, wie zum Beispiel bei Parties, und stellen Sie den Lautstärkereglern beim ersten Anzeichen einer hörbaren Verzerrung auf leiser.



Die Bezeichnung und die Symbole für Bluetooth<sup>®</sup> sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung solcher Marken durch IAG Group Ltd. erfolgt unter Lizenz. Andere Handelsmarken und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.



Das Urheberrecht von aptX<sup>®</sup> Software befindet sich im Eigentum von CSR plc. oder eines Mitglieds seiner Unternehmensgruppe. Alle Rechte vorbehalten. Die Bezeichnung aptX<sup>®</sup> und das aptX<sup>®</sup> Zeichen sind Warenzeichen von CSR plc. Oder eines der Unternehmen seiner Gruppe und können unter einem oder mehreren Gerichtsbarkeiten registriert sein.



Roon Tested bedeutet, dass die IAG Group Ltd und Roon dabei zusammengearbeitet haben, Ihnen das bestmögliche Erlebnis bei der Verwendung von Roon, Software und Geräten der IAG Gruppe zu bieten, sodass Sie die Musik einfach genießen können.



Passende Netzteile finden Sie in der Bedienungsanleitung

## Einleitung

---

### Willkommen bei Mission!

Mission ist eine Marke, welche Lifestyle Audio liefert, welche Hi-Fi Geschichte mit aktuellem Design verbindet. Musik ist der Meister, Technik ist sein Diener. Immer.

Der **Mission LX CONNECT DAC** ist ein eigenständiger Digital-zu-Analog Wandler, Vorverstärker und Kopfhörerverstärker, welcher vom vielgepriesenen Mission LX CONNECT drahtlosen Lautsprechersystem übernommen wurde. Er verbindet die Prinzipien von Mission eines innovativen, ansprechenden Designs und in seiner Klasse führender Leistungsfähigkeit mit der neuesten Audiotechnik, um Ihr Hörerlebnis zu verbessern.

Entwickelt, um als zentrales Gerät für all Ihre Musikquellen zu dienen, mit analogen, optischen und koaxialen digitalen Eingängen, verfügt der Mission LX CONNECT DAC auch über einen fortschrittlichen HDMI ARC Anschluss, um High Fidelity, echte drahtlose Leistung für TV, Filme und Spiele zu bieten. Er ist sogar mit einem Bluetooth aptX Empfänger für drahtloses Streaming von hoch auflösendem Audio von Tablets und Smartphones ausgestattet. Der LX CONNECT DAC wird elegant mittels des berührungsempfindlichen Displays gesteuert, oder Sie können für noch mehr Komfort die mitgelieferte Fernbedienung verwenden. Die vielseitigen Anschlussoptionen und die kompakte Form bedeuten, dass der LX CONNECT DAC als allumfassender D/A Wandler und Vorverstärkerschnittstelle für jeden beliebigen Verstärker, für Aktivlautsprecher, Computeraudio oder Kopfhörer-Systeme verwendet werden kann.

## Allgemeine Informationen

---



Lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Lautsprecher installieren. Ein paar Minuten für das Lesen dieser Bedienungsanleitung sichert Ihnen für viele Jahre hervorragende Leistung von Ihren Lautsprechern. Beachten Sie bitte alle Warnungen, welche Sie auf den Seiten mit diesem Symbol markiert finden.

## Auspacken

---

Der Karton sollte folgende Teile enthalten:

- 1 Stk. LX CONNECT DAC
- 1 Stk. Netzteil für den Hub
- 1 Stk. Netzstecker für den Adapter, passend für Ihre Gegend
- 1 Stk. Fernbedienung
- 1 Stk. Bedienungsanleitung und eine Schnellstartanleitung

Beachten Sie bitte: Die Fernbedienung benötigt 1 Stück. Batterie vom Typ CR2025. Entsprechend internationaler Versand und Kurierdienstverordnungen für Lithium-Ionen Batterien ist die Batterie für die Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten.

Konsultieren Sie den Händler, bei welchem Sie die Anlage gekauft haben, falls irgend etwas nicht vorhanden ist. Packen Sie die Geräte und Zubehörteile sorgfältig aus.

Heben Sie die Verpackung auf, damit Sie das Gerät auch in Zukunft sicher transportieren können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und alle Informationen bezüglich Datum und Ort des Kaufs für künftige Verwendung auf. Falls Sie das Gerät an eine dritte Person weitergeben, dann geben Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung weiter.

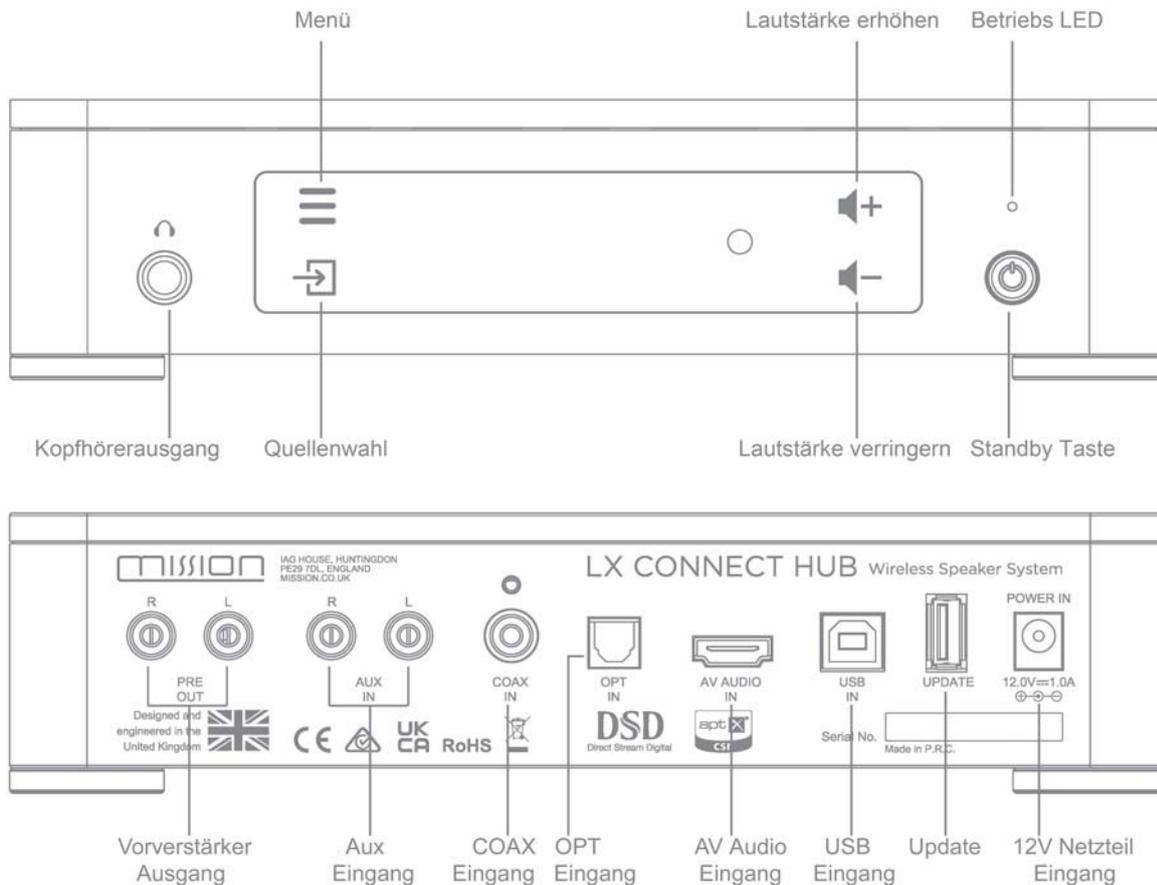
## USB Treiber und Firmware Updates

---

Um Windows Treiber für PC USB herunterzuladen, sehen Sie bitte in der separaten Bedienungsanleitung, welche sich in dieser Verpackung findet, nach.

Sämtliche Firmware-Updates stehen auch unter [www.mission.co.uk](http://www.mission.co.uk) zur Verfügung.

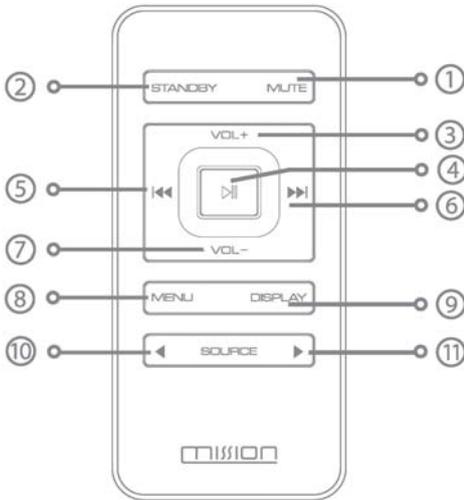
## Bedienungselemente und Funktionen



## Installierung und Betrieb des LX CONNECT DACs

- Verbinden Sie Ihr Wiedergabegerät mit Hilfe der Auxiliary, Optischen, Koaxialen, PC USB oder AV Audio-Eingänge an der Rückseite.
- Schließen Sie den LX CONNECT DAC an das Stromnetz an.
- Sobald der Hub am Stromnetz angeschlossen ist, leuchtet die LX CONNECT DAC Anzeige gedämpft. Was bedeutet, dass er sich nun im Standby-Betrieb befindet.
- Drücken Sie dann entweder die STANDBY Taste am Gerät oder die STANDBY Taste an der Fernbedienung, dann leuchtet die Standby LED hell. Der Bildschirm zeigt dann kurz das Mission Logo und bestätigt damit, dass das Gerät eingeschaltet ist. Um in den Standby-Betrieb zurückzukehren, drücken Sie die STANDBY Taste noch ein weiteres Mal.
- Um die Lautstärke einzustellen, drücken Sie die „+“ oder „-“ Tasten an der Vorderseite des Hubs oder an der Fernbedienung. Die Lautstärke ist im Bereich zwischen 0 und 50 einstellbar. Wird die Anlage gestartet, dann ist die Voreinstellung der Lautstärke 25.
- Die DISPLAY Taste der Fernbedienung schaltet die Anzeige an der Vorderseite EIN und AUS. Ist die Anzeige ausgeschaltet, dann verwenden Sie die Bedienung an der Vorderseite oder irgendeine Taste der Fernbedienung, und die Anzeige wird sich sofort einschalten. Nach 10 weiteren Sekunden schaltet sich die Anzeige dann automatisch wieder aus.

## Fernbedienung

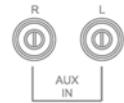


- |            |   |
|------------|---|
| 1. MUTE    | Drücken, um den Ton aus und einzuschalten   |
| 2. STANDBY | Drücken, um das Gerät in und aus dem Stand-by Betrieb zu bringen                            |
| 3. VOL+    | Lautstärke erhöhen  |
| 4. ▶       | Drücken, Bluetooth /USB zwischen Start und Pause umzuschalten                               |
| 5. ◀◀      | Drücken, um zum vorigen Titel oder zur vorigen Seite oder Einstellung im Menü zu gelangen   |
| 6. ▶▶      | Drücken, um zum nächsten Titel oder zur nächsten Seite oder Einstellung im Menü zu gelangen |
| 7. VOL-    | Lautstärke verringern   |
| 8. MENU    | Drücken, um in das Menü zu gelangen oder es zu verlassen                                    |
| 9. DISPLAY | Drücken, um durch die Bildschirm-Optionen zu blättern                                       |
| 10. ◀      | Drücken, um die vorige Quelle zu wählen   |
| 11. ▶      | Drücken; um die nächste Quelle zu wählen  |

## Anschlüsse

### Analogeingang

Verbinden Sie Ihre analoge Quelle mit dem Linepegel Eingang AUX IN.



### Koaxialer Digitaleingang

Verbinden Sie Ihre koaxialen Digitalquellen mit COAX IN.



### Optischer Digitaleingang

Verbinden Sie Ihre optischen Digitalquellen mit OPT IN.

### USB Eingang

Der USB Eingang erlaubt Ihnen den Anschluss eines Mac oder PC an das Gerät zum Abspielen von Audio-dateien, welche auf einem Computer gespeichert sind. Um den USB Eingang zum ersten Mal zu verwenden, erfordert ein Windows PC die Installation des USB Treibers. Laden Sie diesen Treiber von [www.mission.co.uk](http://www.mission.co.uk) herunter. Beachten Sie dabei bitte die USB und DSD Setup-Anleitung, welche mit den Treiberdateien mitgeliefert wird. Verbinden Sie Ihren Computer mittels eines USB Kabels (Typ A bis Typ B) mit dem LX CONNECT DAC.



Der LX CONNECT DAC ist ROON getestet. Roon verwandelt das Erlebnis von gestreamter Musik. Künstler-fotos, Danksagungen, Biografien, Rezensionen, Liedtexte, Tourdaten; und die Komponisten werden auto-matisch erkannt, dann durch Verknüpfungen automatisch verbunden, um eine persönliche und durchsuch-bare Auflistung Ihrer Musiksammlung zu erstellen. Roon findet alle gleichen Verknüpfungen zwischen Ihren persönlichen Dateien und den Millionen von Titeln, welche bei Tidal verfügbar sind, so können Sie mit der Ihnen bekannten Musik beginnen und dann neue Musik in der Welt jenseits Ihrer Sammlung erkunden und entdecken.

### AV Audio

Die AV Audio Funktion erlaubt Ihnen die Sendung eines Audiosignals von Ihrem ARC-konformen Fernseh-gerät an LX CONNECT DAC mittels einer einzigen HDMI Verbindung. Um die AV Audio Funktion zu genie-ßen, vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr Fernsehgerät sowohl HDMI-CEC konform als auch ARC konform und entsprechend konfiguriert ist.



Beachten Sie bitte: Ihr Fernsehgerät muss die HDMI-CEC und die ARC Funktion unterstützen. HDMI-CEC und ARC müssen eingeschaltet sein. Die Konfigurationsmethode für HDMI-CEC und ARC kann je nach Marke und Modell Ihres Fernsehgeräts unterschiedlich sein. Weitere Details zur ARC Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Nur HDMI 1.4 Kabel unterstützen die ARC Funktion.

### Bluetooth Verbindung

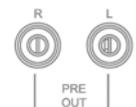
Wird der Bluetooth Eingang gewählt, dann zeigt der Hub „Pairing“ an, was bedeutet, dass der Hub noch nicht mit einem Bluetooth Gerät verbunden ist und nach einem solchen sucht.

Um die Verbindung herzustellen, schalten Sie an Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer die Bluetooth Funktion ein. Suchen Sie nach aktiven Bluetooth Geräten. Sie werden dann LX CONNECT DAC als Option zu verbinden angezeigt erhalten. Wählen Sie die Option LX CONNECT DAC, um das Gerät und den Hub zu verbinden, und der LX CONNECT DAC wird dann zur Bestätigung „Connected“ anzeigen.

Wenn Sie auf einen anderen Eingang schalten, dann wird die Bluetooth Verbindung innerhalb von 60 Se-kunden automatisch abgebrochen. Wenn Sie jedoch zurückschalten, dann verbindet sich Bluetooth automa-tisch wieder mit Ihrem Gerät.

### Vorverstärker Ausgang

Der Vorverstärker Ausgang (Pre Out) dient dem Anschluss eines externen Endverstärkers, Subwoofers oder eines Signalprozessors.



### Kopfhörer Ausgang

An der Vorderseite findet sich eine Stereo 6,3mm (1/4“) Klinkenbuchse für den Anschluss eines Kopfhörers. Ist ein Kopfhörer angeschlossen, dann wird der Vorverstärker Ausgang automatisch abgeschaltet.

### Software Update

Der UPDATE Anschluss des LX CONNECT DAC wird nur für die Aktualisierung der internen Software oder für Servicezwecke verwendet. Dies ist keine vom Benutzer zu benützende Schnittstelle. Bezüglich Updates oder Service kontaktieren Sie bitte die Internetseite von Mission oder Ihren Mission Händler.



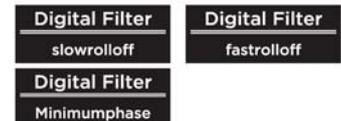
## Menü Optionen

Um auf zusätzlichen Bedienungselemente des LX CONNECT DAC zuzugreifen, drücken Sie entweder „MENU“ an Ihrer Fernbedienung oder berühren Sie die MENU Taste an der Vorderseite des Hubs. Dies bietet Ihnen verschiedene Optionen: Lautsprecher, Modus, Digitalfilter, DSD BW, DPLL BW, Balance, Pre Delay, Brightness (Helligkeit), Default Channel (voreingestellter Kanal), Auto Standby, Wireless, Pre Out Level, Default Volume, Factory Reset, Update und Firmware. Sie können durch Drücken der „+“ oder „-“, Tasten am Hub oder die „Links“ und „Rechts“ Steuerung an der Fernbedienung durch die einzelnen Optionen blättern. Die Quellentaste am Hub schaltet zwischen der Menüauswahl und den Menüparametern um, oder Sie können dazu auch die VOL+ / VOL- Tasten an der Fernbedienung drücken. Wenn Sie einen Parameter für die Einstellung ausgewählt haben, dann drücken Sie die „+“ oder „-“, Tasten am Hub, oder die „Links“ und „Rechts“ Steuerung an der Fernbedienung.

### Digitalfilter (DAC, nur für Pre Out)

Der LX CONNECT DAC verfügt über eine Auswahl von 3 unterschiedlichen Digitalfiltern, um für Ihre digitalen Audiodateien und Ihr System die beste Leistung und Kompatibilität zu bieten:

- Fast Roll Off: Standardmäßig ebener Frequenzgang mit schnellem Frequenzabfall über FS/2 (halbe Samplingfrequenz).
- Slow Roll Off: Beginnt mit dem Frequenzabfall früher als der Fast Filter, bietet aber eine sanftere Dämpfungsrate. Diese Filterstellung ist beim LX CONNECT DAC werkseitig voreingestellt.
- Minimum Phase: Weist eine sanfte Dämpfungskurve ähnlich dem Slow Filter auf, jedoch mit einer minimalen Beeinflussung der Phasencharakteristik. Diese Einstellung kann verglichen werden mit einem Analogfilter, welcher im digitalen Bereich angewendet wird.



### DSD BW

Die DSD Bandbreite kann erweitert werden, um hoch anspruchsvoller Hi-Fi Ausrüstung ebenbürtig zu sein und besondere DSD Audiodateien wiederzugeben.



### OPT DPLL BW

Die DPLL Einstellung wird für die Änderung der Bandbreite der Digitalen Rückkopplungsschleife des D/A Wandlers verwendet, um unterschiedliche Pegel von Jitter im ankommenden SPDIF Signal verarbeiten zu können.

Der Normale Modus sollte für Signale mit geringem Jitter gewählt werden, während der Wide Modus für Signale mit abnorm hohem Jitter gewählt werden sollte. Für beste Tonqualität lassen Sie diese Einstellung in der Voreinstellung Normal, und verwenden Sie Wide nur für einen vorhandenen Eingang, wenn das System Probleme zeigt, mit der Quelle zu synchronisieren.



### Balance

Die Balance des rechten und linken Kanals kann im Menü des Geräts eingestellt werden.



### Brightness

Die Helligkeit kann in 8 Stufen von einem niedrigen bis zu einem hohen Pegel eingestellt werden.



### Default Channel

Es kann jeder Eingang voreingestellt werden. Zusätzlich kann auch „Recall Last Input“ (Aufrufen des letzten Eingangs) eingestellt werden.



### Auto Standby

Der LX CONNECT DAC verfügt über drei Standby Modi, welche im Menü eingestellt werden können.

- Auto Standby Never: LX CONNECT DAC geht nur durch Benutzersteuerung in den Standby Modus.
- Auto Standby 20 Minutes: Falls 20 Minuten lang kein Eingangssignal festgestellt wird, geht der LX CONNECT DAC in den Standby Modus.
- Auto Standby 1 Hour: Falls 1 Stunde lang kein Eingangssignal festgestellt wird, geht der LX CONNECT DAC in den Standby Modus.



### Pre Out Level

Der Ausgangspegel des Vorverstärkerausgangs kann auf einstellbar oder fest gestellt werden. Der einstellbare Ausgangspegel ist für Anwendungen gedacht, bei welchen sich der Ausgangspegel mit dem Master-Ausgangspegel ändern soll (wenn zum Beispiel aktive Subwoofer angeschlossen sind).



Der feste Ausgangspegel ist für die Verwendung mit Quellengeräten vorgesehen, welche über eine eingebaute Lautstärkeregelung verfügen, wie zum Beispiel AV-Prozessoren, wo das Eingangssignal vom Hub konstant sein sollte.

## Default Volume

Diese Einstellung dient der Festlegung der maximalen Lautstärke beim Start der Anlage. Die Werkseinstellung ist auf 25 bei einem Einstellbereich von 0 bis 50.



## Factory Reset

Der LX CONNECT DAC kann auf die werksseitigen Einstellungen rückgestellt werden.



## Update

Der LX CONNECT DAC Update Anschluss wird nur für die Aktualisierung der eingebauten Firmware oder für Servicezwecke verwendet. Bei diesem Anschluss handelt es sich um keine vom Benutzer zu verwendende Verbindung.



Bezüglich Aktualisierung oder Service kontaktieren Sie bitte die Internetseite von Mission oder Ihren Mission Händler.

## Firmware

Die letzte Menüoption zeigt den Status der aktuell auf dem LX CONNECT DAC installierten Firmware.



# Betrieb

Der LX CONNECT DAC verfügt über optische, koaxiale, PC USB, AV Audio und Cinch Eingänge an der Rückseite sowie über eine zusätzliche Bluetooth aptX Schnittstelle für die drahtlose Anbindung von Laptops, Smartphones und Tablets. Es wird elegant mit Hilfe des berührungsempfindlichen Displays bedient, und für noch mehr Bequemlichkeit können Sie auch die mitgelieferte Fernbedienung verwenden.

LX CONNECT DAC funktioniert auch als Stand Alone DAC mit eingebautem Kopfhörer- und Vorverstärkerausgang. Sie können ihn mit Ihrem Verstärker verbinden oder einer vorhandenen Anlage verbinden, für die Verwendung als D/A-Wandler in Hi-Fi Qualität.



Verändern Sie die Quellen / Lautstärke-einstellungen und Menüparameter mit Hilfe der mitgelieferten Fernbedienung.



Verbinden Sie jedes beliebige Bluetooth Gerät und genießen Sie drahtlose Wiedergabe mit dem aptX Codex für Klang in CD-Qualität.

## Garantie

Mission 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 <https://www.mission.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. Mission 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 Mission 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 Mission Händler gekauft wurden.

Produkte, welche zum Zeitpunkt des Erstkaufs nicht neu waren.

Produkte, welche als „im Istzustand“, „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 Mission oder seinen autorisierten Servicepartnern ausgeführt wurden.

Transportschäden, welche nicht Fehlern von Mission 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 Mission 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.

Mission 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 Mission, 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 Mission ausgeführt wurden, sind von dieser Eingeschränkten Garantie ausgenommen. Beachten Sie bitte, dass Mission 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 Mission 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](mailto:info@iad-gmbh.de)

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

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

Eine weltweite Vertriebsliste ist auf der Internetseite von Mission verfügbar: [www.mission.co.uk](http://www.mission.co.uk)

## Technische Daten

<b>Modellbezeichnung</b>	<b>LX-CONNECT DAC</b>
<b>Allgemeine Beschreibung</b>	Digital-zu-Analog Wandler, Kopfhörerverstärker und Vorverstärker
<b>Analogeingang</b>	Cinch (Aux)
<b>Digitaleingang</b>	OPT, COAX, PC USB, Bluetooth, AV Video
<b>Analogausgang</b>	Cinch Vorverstärkerausgang
<b>Vorverstärker</b>	
<b>Eingangsempfindlichkeit</b>	300mV (AUX IN, Volumen auf max. gestellt)
<b>Eingangsimpedanz</b>	13 k $\Omega$ (AUX IN)
<b>Variable Ausgangsspannung</b>	0 – 3,2 V
<b>Ausgangsimpedanz</b>	100 $\Omega$
<b>Frequenzgang</b>	20 Hz. bis 20 kHz. (+/- 0,3 dB)
<b>Signal-/Rauschabstand (S/N)</b>	> 100 dB (AUX IN, A-bewertet) >110 dB (digitale Eingänge, A-bewertet)
<b>Gesamte Harmonische Verzerrungen</b>	< 0,001 % (Digitalquellen) < 0,005 % (Analogquellen)
<b>Abtastfrequenzen</b>	24 Bit - 192 kHz. (OPT, COAX) 32 Bit - 384 kHz. (USB, PCM) 2,8 MHz. für DSD64, 5,6 MHz. für DSD128, 11,2 MHz. für DSD256 (USB, DSD)
<b>Digitalfilter</b>	Fast Roll-Off, Slow Roll-Off, Minimum Phase
<b>Abmessungen</b>	
<b>Höhe (auf den Füßen)</b>	55 mm
<b>Breite</b>	225 mm
<b>Tiefe (mit Anschlüssen)</b>	231 mm
<b>Kartonabmessungen ( B x T x H)</b>	418 mm x 280 mm x 85 mm
<b>Nettogewicht</b>	1,75 kp
<b>Bruttogewicht</b>	2,65 kp
<b>Ausführung</b>	Schwarz
<b>Netzanforderungen</b>	Adaptiereingang: 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Adapterausgang: 12 V, 1 A



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](mailto:info@iad-gmbh.de)

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Übersetzung: H. Hirner, A – 3500 Krems, 221014



IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK  
Tel: +44(0)1480 452561 Email: [service@mission.co.uk](mailto:service@mission.co.uk) [www.mission.co.uk](http://www.mission.co.uk)  
IAG reserves the right to alter the design and specifications without notice. All rights reserved © IAG Group Ltd.  
Mission is a member of the International Audio Group.