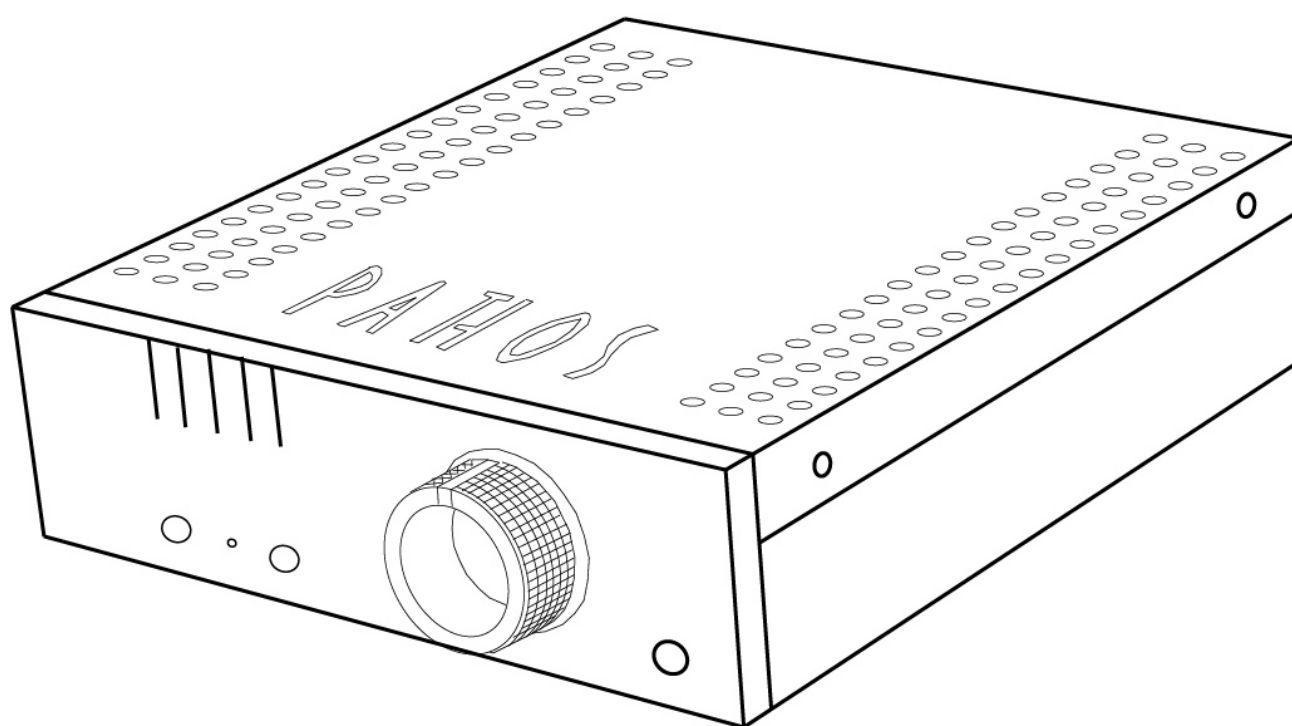


PATHOS

CONVERTO_{mk2}

DIGITAL AUDIO DECODER

RR: REMOTE READY



Bedienungsanleitung

Lesen Sie dieses Handbuch vor dem Betrieb des Geräts sorgfältig durch und bewahren

Sie es zum späteren Nachschlagen auf

Glückwunsch!

Dank des neuen HiDac MK2, einem Konzentrat der Evolution, wird ihre digitale Musik neue Höhen erreichen. Die voll symmetrische Schaltung ist mit einem Kopfhörerverstärker angereichert und bietet maximale Leistung für jeden Kopfhörertyp. Die Möglichkeit, die Lautstärke einzustellen, bietet dem Converto die Natur eines Vorverstärkers. Converto MK2 RR wird Ihrem Audiosystem neue Emotionen verleihen. Der Converto Mk2 RR kann mit der (optionalen) Fernbedienung abgeglichen werden. Hinweis: Die RR-Abweichung ist durch ein Etikett auf der Unterseite des Geräts gekennzeichnet

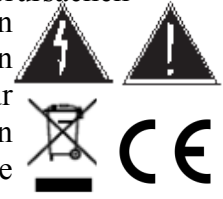
Sicher wissen Sie, wie Sie diesen digitalen Audio-Decoder anschließen und bedienen. Sie sind eindeutig ein Audioexperte, sonst hätten Sie dieses Handbuch nicht in der Hand! Es gibt jedoch Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise, die Sie beachten sollten. Bevor Sie dieses Produkt anschließen, bedienen oder einstellen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Die Seriennummer ist auf der Box und auf der Rückseite angegeben. Notieren Sie die Seriennummer an der dafür vorgesehenen Stelle. Beziehen Sie sich darauf, wenn Sie Ihren Pathos-Händler bezüglich dieses Produkts anrufen.

Seriennr. _____

Wichtige Sicherheitshinweise

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich in diesem Handbuch genehmigt wurden, führen zum Erlöschen der Garantie und Ihrer Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts. Trennen Sie das Gerät immer von der Netzsteckdose, bevor Sie Kabel anschließen oder abziehen oder wenn Sie Komponenten reinigen. Dieses Gerät enthält Spannungen, die schwere oder tödliche Verletzungen verursachen können. Betreiben Sie das Gerät niemals mit abgenommener Abdeckung. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Der Service sollte nur von autorisiertem Pathos-Personal durchgeführt werden. Benutzer dürfen keine Dienste für dieses Gerät ausführen. Nur autorisiertes Pathos-Personal sollte Serviceleistungen erbringen. Benutzer dürfen keine Dienste für diese Appliance ausführen. Ändern Sie nicht die Sicherheitsvorrichtung und entfernen Sie die Masse des Netzsteckers. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht verbogen wird.



Es wird nicht empfohlen, AC-Verlängerungskabel für dieses Produkt zu verwenden. Stellen Sie das Gerät nicht auf engstem Raum auf, z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschränk. Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Teppich oder andere weiche Oberflächen. Stellen Sie immer sicher, dass die Belüftung des Geräts niemals behindert wird. Setzen Sie das Gerät keinem Regen, Feuchtigkeit, extrem hohen oder niedrigen Temperaturen aus. Vermeiden Sie auch Orte, die Vibrationen und übermäßigem Staub ausgesetzt sind. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder in der Nähe einer Wärmequelle aus. Stellen Sie keine Flaschen, Vasen oder andere Gegenstände, die Flüssigkeiten oder offene Flammenquellen wie brennende Kerzen enthalten, auf das Gerät. Sollte ein fester Gegenstand oder eine Flüssigkeit in den Schrank fallen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie ihn von qualifiziertem Personal überprüfen, bevor Sie ihn weiter betreiben. Bewahren Sie elektrische Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn ein Gewitter auftritt oder wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen. Das Gerät behält die Wechselstromversorgung, solange es an die Steckdose angeschlossen ist, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen Spannung“ im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen, die so groß sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlags für Personen besteht. Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Betriebs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Literatur hinweisen. Werfen Sie die Batterie nicht mit Hausmüll weg, sondern entsorgen Sie sie ordnungsgemäß als chemischen Abfall. Die Kennzeichnung mit dem Symbol „CE“ zeigt an, dass dieses Gerät den EMV-Normen (Elektromagnetische Verträglichkeit) und den LVD-Normen (Niederspannungsrichtlinie) der Europäischen Gemeinschaft entspricht.

Eingeschränkte Garantie

Referent und verantwortlich für die Garantie ist immer der nationale Händler, bei dem die Maschine zum ersten Mal verkauft wurde. Pathos-Produkte unterliegen einer beschränkten Garantie von 2 Jahren oder einer beschränkten Garantie von 90 Tagen auf Vakuumröhrchen. Diese Garantie beginnt mit dem Kaufdatum und ist auf den ursprünglichen Käufer beschränkt. Pathos garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist (vorbehaltlich der unten aufgeführten Bedingungen). Die Garantiezeiten können von Land zu Land variieren. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und stellen Sie sicher, dass Sie den Kaufnachweis aufbewahren. Um einen Garantieservice zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Pathos-Vertragshändler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Wenn Ihr Händler nicht für die Reparatur Ihres Produkts ausgerüstet ist, kann Ihr Händler es an den nationalen Händler Pathos oder an einen autorisierten Pathos-Kundendienst zurücksenden. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass in den oben genannten Fällen keine technische Unterstützung bereitgestellt werden kann, kann das Produkt zusammen mit einer kurzen Beschreibung der Probleme in beiden Fällen direkt an Pathos zur Unterstützung (auf Kosten des Käufers und nach vorheriger Genehmigung) gesendet werden die Originalverpackung oder eine Verpackung, die den gleichen Schutz bietet.

Diese Garantie erlischt, wenn:

- Die werkseitig verwendete Seriennummer wurde von diesem Produkt geändert oder entfernt
- Dieses Produkt wurde nicht bei einem von Pathos autorisierten Händler gekauft.

In diesem Fall können Sie Pathos oder Ihren örtlichen Pathos-Händler anrufen, um zu erklären, dass Sie eine unveränderte Seriennummer haben und / oder das Gerät nicht bei einem autorisierten Pathos-Händler gekauft haben. Diese Garantie deckt keine Schäden durch chemische Produkte oder Schäden ab, die auf höhere Gewalt, Unfall, Missbrauch, Fahrlässigkeit, kommerzielle Nutzung oder Änderung des Produkts oder eines Teils des Produkts zurückzuführen sind. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Betrieb und Wartung oder Installation oder durch Reparaturversuche von anderen Personen als Pathos oder Pathos-Händlern oder autorisierten Servicemitarbeitern verursacht wurden. Jede nicht autorisierte Reparatur führt zum Erlöschen dieser Garantie. Diese Garantie gilt nicht für ein Produkt, das so verkauft wird, wie es ist oder mit allen Fehlern. Der Austausch des gesamten Produkts oder der kompletten Platinen erfolgt nicht, sondern nur der Austausch fehlerhafter Komponenten. **PATHOS HAFTET NICHT FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDER GARANTIE IN DIESEM PRODUKT VERLETZEN. MIT AUSNAHME DES GESETZLICH VERBOTENEN UMFANGS; DIESE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, JEGLICHE EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.**

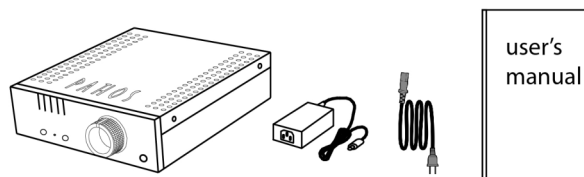
In einigen Ländern und US-Bundesstaaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden oder stillschweigenden Garantien nicht zulässig. Daher können die oben genannten Ausschlüsse andere gesetzliche Rechte haben, die von Bundesstaat zu Bundesstaat oder von Land zu Land unterschiedlich sind. Für Serviceleistungen innerhalb oder außerhalb der Garantie wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Über Ihr Gerät

Inhalt

Paket beinhaltet:

- Umbau MK2 RR
- Nr. 1 Stromversorgung (12V)
- Netzkabel Nr. 1
- Nr. 1 Benutzerhandbuch
- Nr. 1 Fernbedienung



(optional)

Ifalls einer der oben genannten Artikel nicht enthalten ist, wenden Sie sich bitte an den offiziellen Händler oder den autorisierten Pathos-Händler.

Verpackung

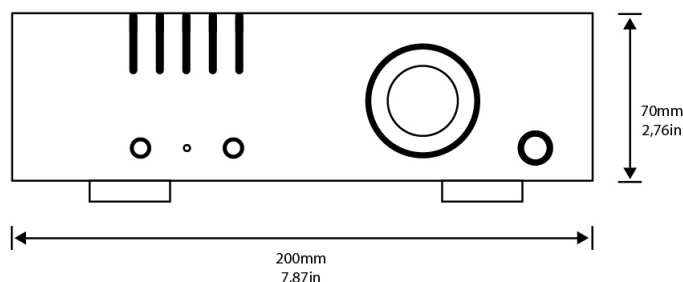
Gehen Sie beim Auspacken Ihres Converto MK2 RR immer vorsichtig damit um. Lagern Sie alle Verpackungsmaterialien für zukünftige Lieferungen an einem trockenen Ort. Bei Transport oder Versand verhindert die Originalverpackung ordnungsgemäß Transportschäden.

Platzierung

Wählen Sie Ihren Installationsort sorgfältig aus. Der Converto MK2 RR sollte im Allgemeinen in der Nähe Ihres Verstärkers platziert werden, um die Verbindungskabel kurz zu halten. Stellen Sie es nicht in einem versiegelten Bereich wie einem Bücherregal oder in einem Schrank auf. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Oberfläche oder ein instabiles Regal, da das Gerät herunterfallen und ein Kind oder Erwachsene schwer verletzen sowie selbst schwere Schäden erleiden kann.

Reinigung

Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen unbedingt aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wischen Sie das Gehäuse, die Verkleidung und die Bedienelemente mit einem weichen Tuch ab, das leicht mit sauberem Wasser angefeuchtet ist. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Schleifkissen, Scheuermittel, Verdüner oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.



Bedienung

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Converto MK2 RR gewartet werden muss, wenden Sie sich immer an Ihren autorisierten Pathos-Händler oder an den autorisierten Pathos-Händler Ihres Landes.

Bevor Sie anfangen

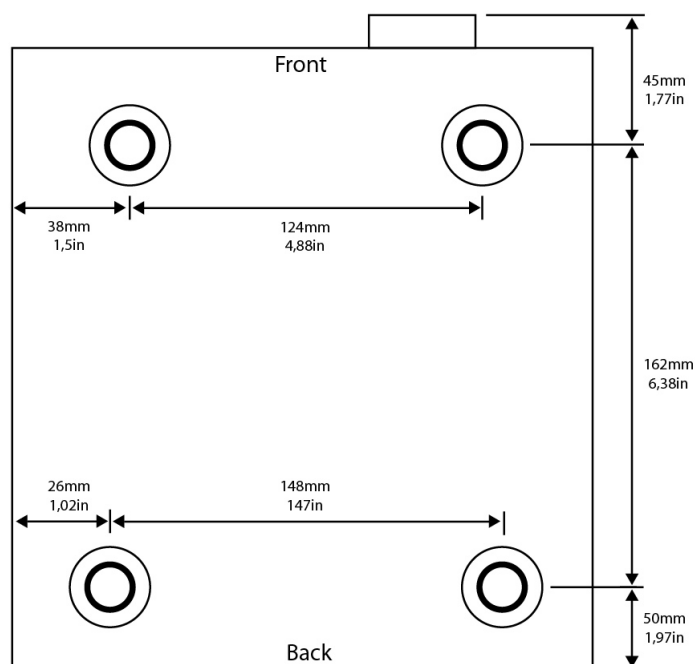
Schalten Sie alle Komponenten aus, bevor Sie eine Verbindung herstellen.

Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn alle Verbindungen hergestellt sind.

Stellen Sie sicher, dass Sie feste Verbindungen herstellen, um Brummen und Geräusche zu vermeiden.

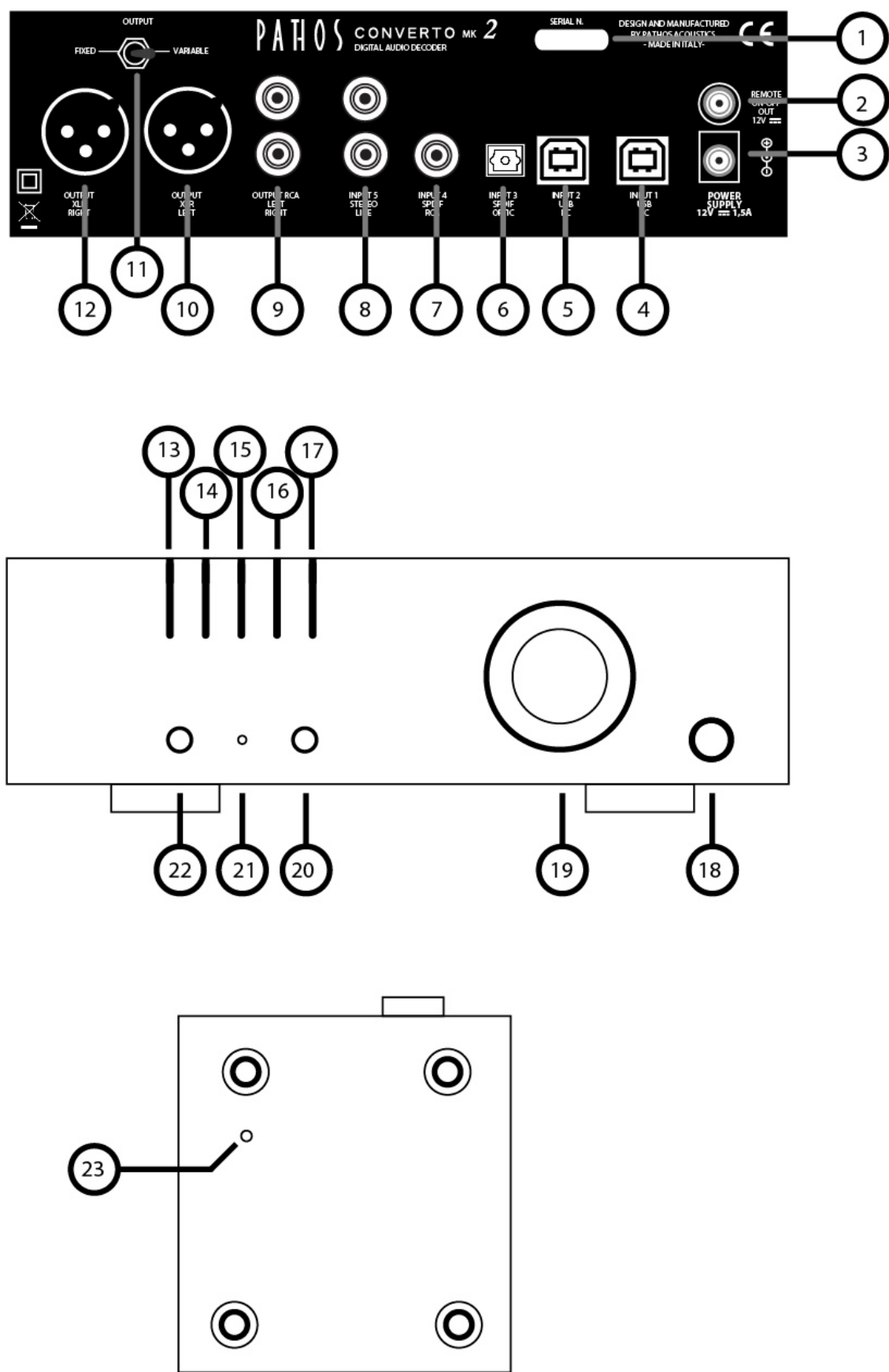
Wichtige Hinweise zum Stromnetz

Wir empfehlen dringend, Ihren Converto MK2 RR nicht an dieselbe Steckdose wie andere Elektrogeräte wie Neonlampen, eine Klimaanlage, Elektromotoren, Elektroherde oder Kühlschränke anzuschließen, da dies das Stromnetz stören kann.



Anschlüsse und Steuerungen

In diesem Teil des Handbuchs werden die Anschlüsse und Steuerungen des Converto MK2 RR beschrieben, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



VORSICHT!

Stellen Sie vor dem Anschließen Ihres Converto MK2 RR an eine andere Komponente sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind.

HINWEIS: Pathos Acoustics empfiehlt, nur hochwertige Verbindungskabel und Stromkabel zu verwenden. Wenn Sie keine geeigneten Kabel verwenden, kann Ihr Audiogerät nicht sein volles Potenzial entfalten.

Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanschlüsse von hoher Qualität sind.

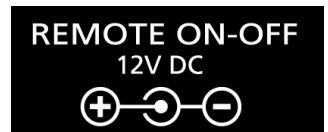
Die Verkabelung zu und von den Bauteilen sollte ordentlich angeordnet sein. Es ist ratsam, Netzkabel von Signal- und Lautsprecherkabeln zu trennen, um zu verhindern, dass Brummen und Rauschen in Ihr Audiosystem gelangen.

1) Seriennummer

Die Seriennummer des Geräts ist auf der Verpackung und auf der Rückseite (1) angegeben. Beziehen Sie sich darauf, wenn Sie Ihren Pathos-Händler bezüglich dieses Produkts anrufen.

2) Fernbedienung EIN / AUS AUS

Der Converto MK2 RR verfügt über einen Anschluss zum Fernschalten AN AUS.

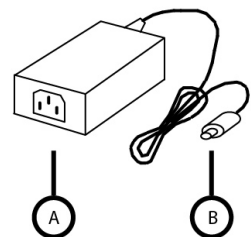


EIN / AUS AUS: Wenn der Converto MK2 RR eingeschaltet ist, liegt eine Spannung von 12 VDC an. Wird dem Stecker zur Verfügung gestellt, können andere Geräte an Converto angeschlossen werden. MK2 RR und mit kompatibler Fernschalter-EIN / AUS-IN-Funktion ausgestattet - zum Einschalten.

3) Stromversorgung und EIN schalten

Verbinden Sie den Netzteilausgang (B) mit der Buchse auf der Rückseite des Einheit 3).

Verbinden Sie den Netzstecker des Netzteileingangs (A) mit dem Netzkabel. Lieferung mit Converto MK2 RR und stecken Sie das Kabel in die Buchse an der Mauer.

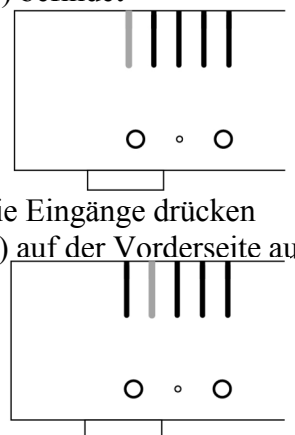


Sobald der Converto MK2 RR ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird, leuchtet die Betriebs-LED (21) rot, um anzuzeigen, dass sich der Converto MK2 RR im Standby-Modus (Standby) befindet. Verbrauch ist weniger als 0,5W).

4) USB vom Typ „B“ (direkte Verbindung vom PC)

Schließen Sie an diesen Eingang ein USB-Kabel vom Typ „B“ von einem PC an.

Um diese Quelle zu verwenden, stellen Sie bitte Eingang 1 „USB PC“ ein, indem Sie die Eingänge drücken. Auswahl Taste (20). Sobald Ihre Auswahl getroffen ist, leuchtet die zugehörige LED (13) auf der Vorderseite auf (siehe auch auf Seite 13 „Verwendung des digitalen USB-Eingangs“).



5) USB vom Typ „B“ (direkte Verbindung vom PC)

Schließen Sie an diesen Eingang ein USB-Kabel vom Typ „B“ von einem PC an.

Um diese Quelle zu verwenden, stellen Sie bitte Eingang 2 „USB PC“ ein, indem Sie die Eingänge drücken. Auswahl Taste (20).

Sobald Sie Ihre Auswahl getroffen haben, leuchtet die zugehörige LED (14) auf der Vorderseite auf (siehe auch auf Seite 13 „Verwendung des digitalen USB-Eingangs“).

Hinweis: Beachten Sie vor dem Herstellen einer Verbindung zu einem PC mit Windows-Betriebssystem, dass eine Treiberinstallation erforderlich ist. Unter www.pathosacoustics.com können Sie spezielle Treiber für Ihr Gerät herunterladen. Für Betriebssysteme wie MacOS oder Linux ist keine Treiberinstallation erforderlich.

6) optisches SPDIF

Dieser Eingang wird verwendet, um eine digitale Quelle über ein optisches Kabel anzuschließen.

Um diese Quelle zu verwenden, muss Eingang 3 „SPDIF“ durch Drücken der Eingangsauswahltaste (20) eingestellt werden.

Sobald Ihre Auswahl bestätigt wurde, leuchtet die zugehörige LED (15) auf der Vorderseite auf.

7) RCA SPDIF

Dieser Eingang wird verwendet, um eine digitale Quelle über ein Cinch-Kabel anzuschließen.

Um diese Quelle zu verwenden, muss Eingang 4 „SPDIF“ durch Drücken der Eingangsauswahltaste (20) eingestellt werden.

Sobald Ihre Auswahl bestätigt wurde, leuchtet die zugehörige LED (16) auf der Vorderseite auf.

8) Linie IN

Dieser Eingang kann mit dem Stereo-Cinch-Kabel an eine lineare Quelle angeschlossen werden.

Um auf diese Quelle zuzugreifen, stellen Sie bitte Eingang 5 „Line IN“ ein, indem Sie die Auswahltaste für die Eingänge (20) drücken.

Sobald Ihre Auswahl bestätigt wurde, leuchtet die zugehörige LED (17) auf der Vorderseite auf.

9) Unausgeglichener Ausgang (Cinch)

Dies ist ein Stereo-Line-Ausgang, an den Sie einige unsymmetrische Cinch-Kabel anschließen können.

10/12) Symmetrischer Ausgang (XLR)

Dies ist ein Stereo-Line-Ausgang, an den Sie ein paar symmetrische XLR-Kabel anschließen können.

11) Feste oder variable Ausgabe

Mit dieser Steuerung können Sie Ihren Converto MK2 RR auf einen festen oder variablen Ausgang umschalten. Genauer gesagt: FIX OUTPUT: Sobald dieser Modus eingestellt ist, kann eine Verstärkungsleitung an Ihr Gerät angeschlossen werden

(d. h. ein Vorverstärker und ein Leistungsverstärker oder ein integrierter Verstärker).

VARIABLE OUT PUT: Sobald dieser Modus eingestellt ist, kann ein Leistungsverstärker an Ihr Gerät angeschlossen werden

(d. h. AmpliD).

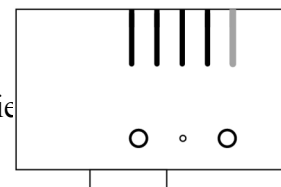
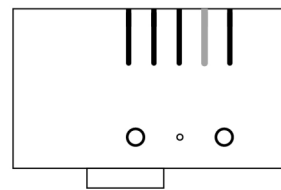
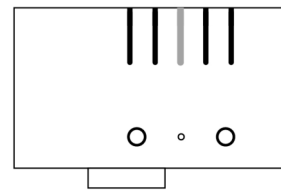
13/14/15/16/17) Eingänge LED-Anzeige

Mit den LED-Anzeigen auf der Vorderseite können Sie überwachen, welcher Eingang gerade ausgewählt ist:

- USB-PC „1“ (13)
- USB-PC „2“ (14)
- optisches SPDIF (15)
- RCA SPDIF (16)
- Linie IN (17)

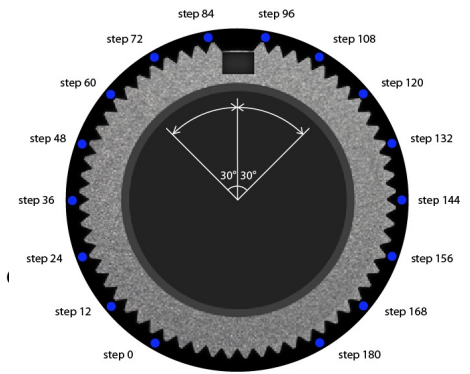
18) Kopfhörer

Im Inneren des Converto MK2 RR befindet sich ein integrierter rauscharmer Kopfhörerverstärker von höchster Qualität mit einem breiten Dynamikbereich und einer Ausgangsleistung. Die Steckdose nimmt eine 6,3-mm-Buchse auf.



19) Lautstärkeregler und IR-Empfänger:

Mit dem Knopf auf der Vorderseite können Sie die Lautstärke des Ausgangs einstellen. Wenn der Schalter (11) auf "variabel" eingestellt ist, kann die Lautstärke für beide eingestellt werden, Hören über Kopfhörer und Line-Ausgang. Wenn der Schalter auf „fest“ eingestellt ist, kann die Lautstärke nur eingestellt werden, wenn Sie über Kopfhörer hören. Am äußeren Rand befinden sich 16 blaue LED-Anzeigen, die aufleuchten, eins nach dem anderen, um die eingestellte Lautstärke anzuzeigen. Der IR-Empfänger befindet sich in der Fernbedienung. Für bessere Leistungen zielen Sie direkt mit der Fernbedienung auf den Empfänger.



20) Auswahl taste für Eingänge:

Mit dieser Taste können Sie zwischen den verschiedenen digitalen und analogen Eingängen wählen, die bei Converto MK2 RR verfügbar sind.

21) Standby-LED:

Diese LED leuchtet auf, um folgende Modi anzuzeigen:

- Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet (rote LED)
- Wenn sich das Gerät einschaltet (blinkende grüne LED)
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist (statische grüne LED)
- Wenn sich das Gerät ausschaltet (orange blinkende LED)

22) EIN / AUS-Schalter:

Halten Sie diese Taste gedrückt, um Ihr Gerät einzuschalten. Halten Sie die Taste einige Sekunden lang gedrückt, um in den Standby-Modus zu wechseln.

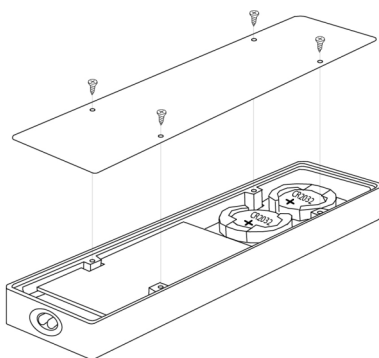
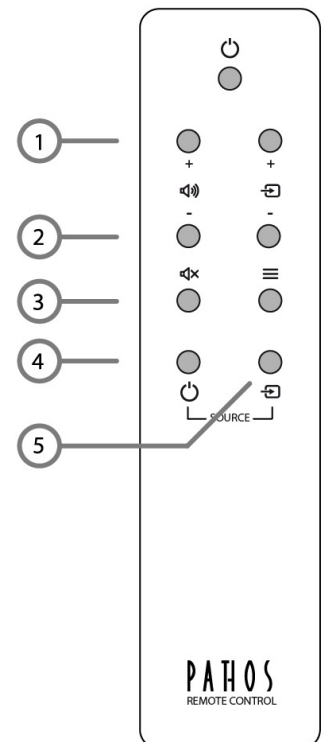
25) Zurücksetzen

Mit dieser Taste an der Unterseite des Geräts können Sie den Rücksetzvorgang Ihres Converto MK2 RR starten.

FERNBEDIENUNG (nur mit RR-Fernbedienungsgeräten verfügbar): Der Converto MK2 RR ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, mit der das Gerät aus der Ferne bedient werden kann. Richten Sie die Fernbedienung immer auf den IR-Sensor (19).

Tasten Funktion:

- 1: um die Lautstärke zu erhöhen
- 2: um die Lautstärke zu verringern
- 3: Stummschaltung aktivieren
- 4: um das Gerät einzuschalten, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet; Halten Sie die Taste gedrückt, um in den Standby-Modus zu wechseln
- 5: Eingabe auswählen



Fernbedienungsbatterien

Ihre Fernbedienung wird mit zwei Batterien 3V Typ - CR2032 geliefert. Entfernen Sie zum Einsetzen oder Ersetzen der Batterien die hintere Abdeckung der Fernbedienung, indem Sie die vier Schrauben lösen. Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert, ersetzen Sie alle Batterien des gleichen Typs und richten Sie sie richtig im Fach aus. Lassen Sie die Fernbedienung nicht an einem extrem heißen oder feuchten Ort.

Verwenden Sie keine neue Batterie mit einer alten. Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnenlicht oder Licht aus, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Wenn Sie die Fernbedienung für längere Zeit nicht verwenden,

entfernen Sie die Batterien für einen bestimmten Zeitraum, um mögliche Schäden durch Auslaufen und Korrosion der Batterien zu vermeiden.

Einstieg

Schalten Sie das Gerät ein / aus

Vergewissern Sie sich vor dem Betrieb Ihres Converto MK2 RR, dass das Netzkabel und die Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.

- Schalten Sie das Gerät ein: Nachdem Sie die Stromversorgung ordnungsgemäß an den Haupteinlass an der Wand und an die Rückseite des Converto MK2 RR (3) angeschlossen haben, leuchtet die LED-Anzeige (21) auf der Vorderseite rot auf, um anzuzeigen, dass Ihr Gerät vorhanden ist hat den Standby-Modus aktiviert.

Drücken Sie dann die EIN / AUS-Taste (22) auf der Vorderseite oder die Taste 4 auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige (21) leuchtet grün und beginnt 1 Minute lang zu blinken, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist. Nach Abschluss des Einschaltvorgangs zeigt die LED-Anzeige statisch grün an, um zu bestätigen, dass Ihr Gerät jetzt eingeschaltet ist und in den Arbeitsmodus wechselt.

Sobald Ihr Gerät eingeschaltet ist, leuchten auch die Eingangs-LED-Anzeige (eine von 13 bis 17) und die Lautstärke-LED-Anzeige (an der Außenkante des Knopfes) entsprechend dem Eingang und dem zuvor eingestellten Lautstärkepegel (vor dem.) Auf letzte Bereitschaft). Erst nach dem ersten Einschalten leuchten die Eingangs-LED-Anzeige und die Lautstärke-LED-Anzeige gemäß den Werkseinstellungen.

- Standby-Modus und Ausschalten des Geräts:

Halten Sie die Taste (22) auf der Vorderseite 2 Sekunden lang gedrückt oder drücken Sie die Taste 4 auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige (21) leuchtet orange, um zu bestätigen, dass das Gerät ausgeschaltet wurde und die LED etwa 30 Sekunden lang leuchtet. Anschließend leuchtet sie statisch rot, um zu bestätigen, dass sich das Gerät jetzt im Standby-Modus befindet und sich gedreht hat aus.

Bitte überspringen Sie nicht den Standby-Vorgang.

Der Stromverbrauch im Standby-Modus beträgt weniger als 0,5 W.

Lautstärkeregelung

Der Converto MK2 RR verfügt über 2 Ausgangsmodi für die Lautstärkeregelung (Schalter 11), einen festen oder einen variablen Ausgang.

FESTER AUSGANGSMODUS: Dieser Modus kann eingestellt werden, wenn der Converto MK2 RR an eine Verstärkungsleitung angeschlossen ist. Die Lautstärke ist fest und auf Leitungsebene eingestellt. Dies bedeutet, dass sie nicht eingestellt werden kann und die LEDs am Knopf nicht aufleuchten. Nur wenn der Kopfhörer angeschlossen ist, kann die Lautstärke wieder eingestellt werden und die LEDs leuchten auf.

VARIABLER AUSGANGSMODUS: Dieser Modus kann eingestellt werden, wenn der Converto MK2 RR an einen Leistungsverstärker (d. H. AmpliD) angeschlossen ist. Mit der Lautstärkeregelung können Sie den Ausgangspegel sowie Ihren Kopfhörer einstellen. In diesem Modus können die LEDs des Knopfes immer aktiv sein, um die Ausgangslautstärke und die Leitungslautstärke des Kopfhörerausgangs anzuzeigen.

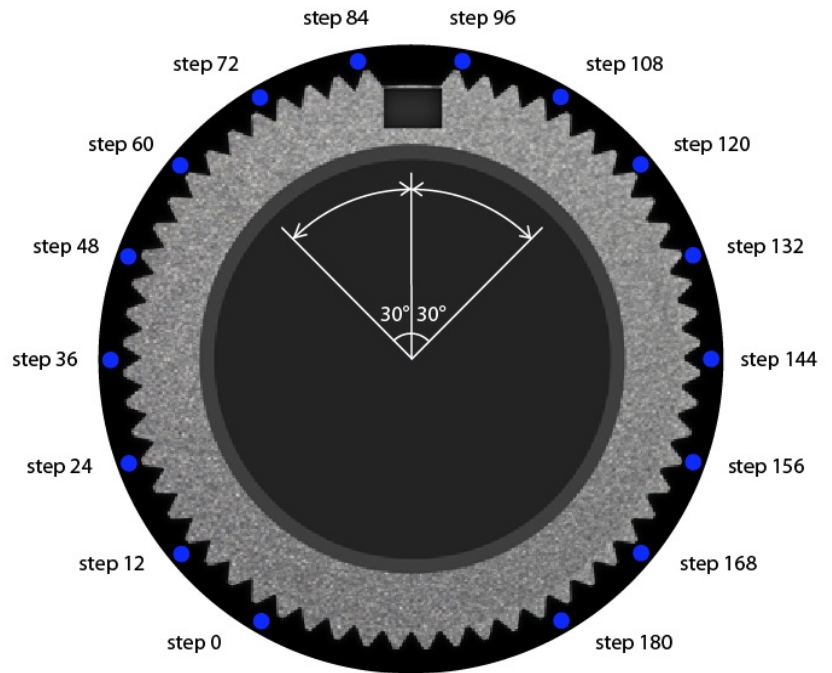
Lautstärkeregelung

Die Hörlautstärke kann mit dem Knopf auf der Vorderseite oder durch Drücken der Taste 4 auf der Fernbedienung eingestellt werden. Die Lautstärke kann für jeden Schritt auf 0,5 dB eingestellt werden, insgesamt 180 Schritte.

Durch Drehen des Knopfes nach links und rechts. Es ist nicht zulässig, eine Drehung um 30° zu überschreiten, da sonst der Knopf beschädigt werden kann. Deshalb:

- Eine Drehung um 30° im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke
- Eine Drehung um 30° gegen den Uhrzeigersinn verringert die Lautstärke

Drücken Sie mit der Fernbedienung die Taste 1, um die Lautstärke zu erhöhen, und die Taste 2, um die Lautstärke zu verringern.



Am äußeren Rand befinden sich 16 blaue LED-Anzeigen, die nacheinander aufleuchten, um den eingestellten Lautstärkepegel anzuzeigen. Wenn die Lautstärke auf 0 (Null) eingestellt ist, leuchtet keine LED auf.

Wenn die erste LED leuchtet (Schritt 0), wird die Lautstärke zwischen 1 und 11 eingestellt, wenn die zweite LED leuchtet (Schritt 12), wird die Lautstärke zwischen 12 und 23 eingestellt usw. (siehe Bild oben).

Die für jeden Eingang eingestellte Lautstärke wird gespeichert.

HINWEIS

Die Lautstärke wird gespeichert, sobald das Gerät ordnungsgemäß ausgeschaltet wird, indem Sie die Taste (22) auf der Vorderseite gedrückt halten. Wenn das Gerät versehentlich vom Stromnetz getrennt wird oder ein vorübergehender Stromausfall das Gerät ausschaltet, wird die Lautstärke auf den Wert eingestellt, der vor dem letzten Standby gespeichert wurde.

Beispiel:

Wenn die Lautstärke auf 52 eingestellt ist und das Gerät dann ordnungsgemäß ausgeschaltet ist, beträgt die gespeicherte Lautstärke beim erneuten Einschalten des Geräts 52. Wenn die Lautstärke auf 70 eingestellt ist und das Gerät dann auf falsche Weise ausgeschaltet wird (ohne auszuführen) das richtige Ausschaltverfahren), sobald das Gerät wieder eingeschaltet wird, beträgt die Lautstärke 52 und nicht 70.

Auswahl der Eingänge

Um die Auswahl der Eingänge zu starten, drücken Sie einfach die Taste (20) auf der Vorderseite oder die Taste 5 auf der Fernbedienung. Bei jedem Drücken der Taste werden verfügbare Eingänge ausgewählt: Eingang 1 | Eingabe 2 | Eingabe 3 | Eingabe 4 | Eingabe 5 | vom ersten bis zum letzten und dann wieder vom ersten. Während der Auswahl leuchtet jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, die jedem Eingang entsprechende LED auf (13/14/15/16/17).

Über Kopfhörer hören

Um Musik über den Kopfhörer zu hören, stecken Sie einfach die Kopfhörerbuchse in den Anschluss (18) an der Vorderseite. Auf diese Weise aktiviert der Converto MK2 RR den Kopfhörerausgang und deaktiviert die Ausgänge auf der Rückseite.

Hinweis:

Wenn die Lautstärke Ihres Converto MK2 RR auf „Fix“ eingestellt ist, leuchtet die LED am Knopf auf und zeigt die eingestellte Hörlautstärke an, sobald Sie Ihren Kopfhörer angeschlossen haben.

Wenn die Lautstärke Ihres Converto MK2 RR auf „variabel“ eingestellt ist, leuchtet die LED am Knopf nach dem Anschließen des Kopfhörers und behält die Lautstärke bei, die zuvor für das Hören ohne Kopfhörer eingestellt wurde.

Um zurück zu gehen und Musik ohne Kopfhörer zu hören, ziehen Sie einfach den Stecker Ihrer Kopfhörerbuchse ab.

Hinweis:

Wenn die Lautstärke Ihres Converto MK2 RR auf „Fix“ eingestellt ist, erlischt nach dem Trennen des Kopfhörers die LED am Knopf und die Lautstärke kehrt zur eingestellten Lautstärke zurück.

Wenn die Lautstärke Ihres Converto MK2 RR auf „variabel“ eingestellt ist, leuchtet die LED am Knopf nach dem Trennen des Kopfhörers weiter und behält die zuvor für das Hören über den Kopfhörer eingestellte Hörlautstärke bei.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Mit diesem Verfahren wird das Zurücksetzen Ihres Geräts gestartet, um die ursprünglichen Werkseinstellungen Ihres Converto MK2 RR wiederherzustellen. Die Reset-Funktion kann verwendet werden, um den Lautstärkepegel jedes Eingangs wiederherzustellen.

Verwendung des digitalen USB-Eingangs

Im Folgenden finden Sie die wichtigsten Anweisungen zur Installation und Verwendung des USB-Eingangs über Eingang 1 und Eingang 2.

Hinweis: Beachten Sie vor dem Herstellen einer Verbindung zu einem PC mit Windows-Betriebssystem, dass eine Treiberinstallation erforderlich ist.

Wie bekomme ich den Fahrer?

Der Treiber ist auf der Pathos-Website www.pathosacoustics.com auf der Seite von Converto MK2 RR unter „HiDac MK2-Treiber“ verfügbar.

Treiberinstallation auf einem Windows-PC

Doppelklicken Sie auf „PATHOS HiPort USB-DSD / I2S CODEC“, ohne Converto MK2 RR an den PC anzuschließen. Der Treiber wird auf Ihrem PC installiert.

Host-Verbindung

Schließen Sie nach der Installation der Treiber den B-Stecker eines 2.0-USB-A-B-Kabels an den USB-Anschluss (siehe „Anschlüsse“ auf Seite 6) des Converto MK2 RR an.

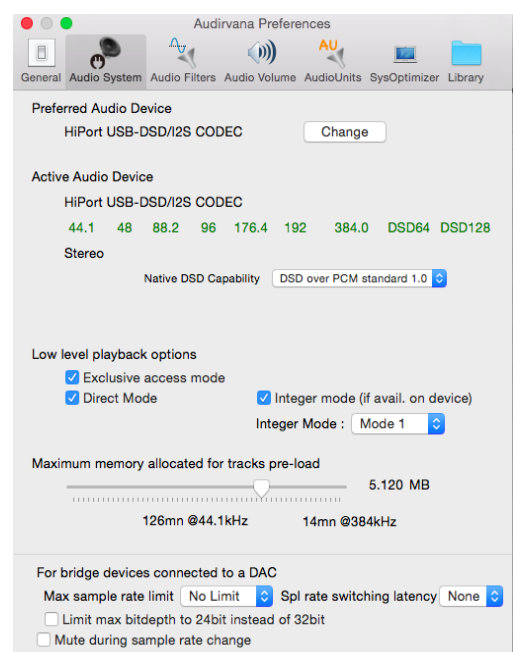
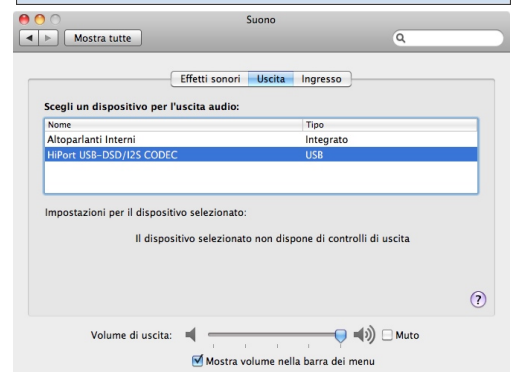
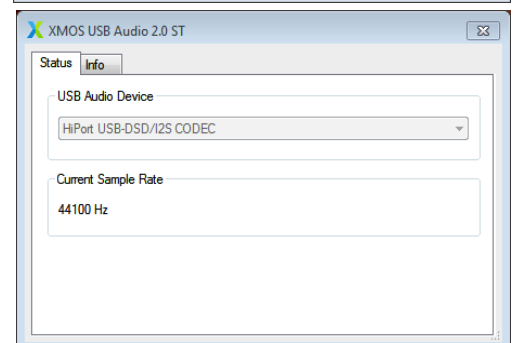
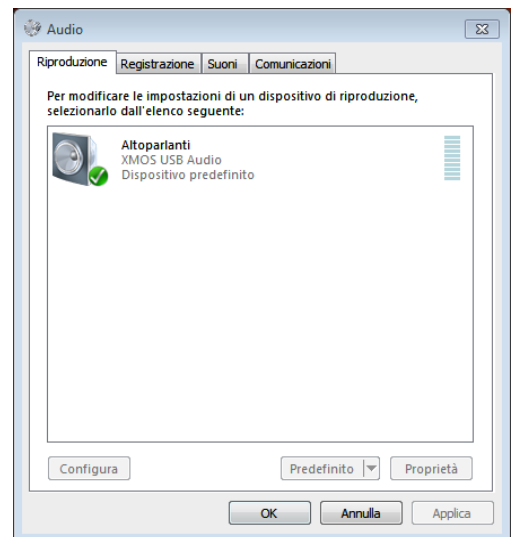
Schließen Sie den A-Stecker des Kabels an einen 2.0-USB-Anschluss Ihres MacOS- oder Windows-PCs an.

Windows-Konfiguration

Öffnen Sie die Systemsteuerung und wählen Sie "Hardware und Sounds". Unter "Audio", klicken Sie bitte auf "Audiogeräte verwalten". Die folgenden Fenster werden angezeigt und XMOS USB Audio wird aufgelistet. Stellen Sie „XMOS USB Audio“ als vordefiniertes Gerät ein. Bestätigen Sie anschließend mit OK. Gehen Sie im „Startmenü“ zu XMOS, wählen Sie „USB Audio 2.0 Stereo Driver“ und klicken Sie auf „XMOS USB Audio 2.0 ST Control Panel“. Ein Fenster wird geöffnet (wie hier auf der Seite gezeigt). Fahren Sie dann fort und prüfen Sie, ob unter „USB-Audiogerät“ HiPort USB-DSD / I2S CODEC erkannt wird.

MacOS-Konfiguration

Öffnen Sie die Systemsteuerung und wählen Sie "Hardware und Sounds". Klicken Sie unter "Audio" auf "Audiogeräte verwalten". Die folgenden Fenster werden angezeigt und XMOS USB Audio wird aufgelistet. Stellen Sie „XMOS USB Audio“ als vordefiniertes Gerät ein. Bestätigen Sie anschließend mit OK.



Vertrieb:
High-Fidelity-Studio
Dominikanergasse 7
86150 Augsburg
0821/37250
e-mail: high-fidelity-studio@t-online.de

Hersteller:
P A T H O S
Pathos Acoustics srl
Via Palù 50/52
36040 Grumolo delle Abbadesse
Vicenza
ITALIA
www.pathosacoustics.com