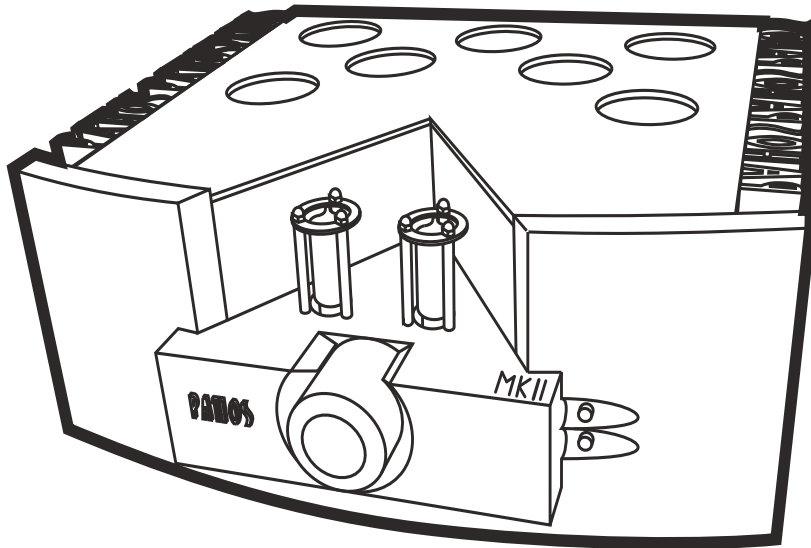


# PATHOS



## Bedienungsanleitung

---

# LOGOS MKII

INTEGRATED STEREO AMPLIFIER

Glückwunsch!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des integrierten Verstärkers Pathos Logos MKII. Pathos Logos MKII ist eine Zwei-in-Eins-Maschine, die Vor- und Leistungsverstärkungsstufen in einem gemeinsamen Gehäuse kombiniert. Das Stromnetz wurde nach den Grundprinzipien der Pathos-Philosophie rückkopplungsfrei angelegt. Die Vorverstärkungsstufe ist vollständig röhrenbasiert, symmetrisch, arbeitet in der reinen Klasse A und wird von einem speziellen stabilisierten Netzteil gespeist. Das digitale 0-99-Stufen-Lautstärkeregelungssystem ist dank eines integrierten Netzwerks hochpräziser, lasergeschnittener Widerstände, die eine perfekte Balance zwischen den Kanälen gewährleisten, zu 100% resistiv. Der Eingangswähler wird über miniaturisierte High-Tech-Relais betrieben, die ursprünglich für Telekommunikationsanwendungen mit sehr hoher Frequenz entwickelt wurden. Die Ausgangsstufe ist echt dual-mono und mit übergroßen Transformatoren und Netzteilen ausgestattet, um selbst anspruchsvollen Lasten hohen Strom zu liefern. Diese Bühne sorgt für große Energie für überlegene Dynamik und Schlagkraft, ohne die Wärme, Natürlichkeit und Musikalität der Röhrenbühne zu beeinträchtigen. Flexibilität wird durch 5 Cinch- und 2 symmetrische XRL-Eingangspaare gewährleistet. Um die Sicherheit Ihres Logos zu gewährleisten, wurden einige Schutzmaßnahmen implementiert, die bei versehentlichen Kurzschlüssen und eventuellen Fehlfunktionen aktiviert werden. Logos MKII ist auch mit einem eingebauten 24-Bit-192-kHz-Konverter erhältlich, der Ihre Musik von Computern oder digitalen Quellen wie Dockstationen oder CD-Mechanismen mit SPDIF-Ausgang über 3 Eingänge, 2 SPDIF und USB Typ „B“ bedient. Pathos ergreift Initiativen mit dem Ziel, die ultimative Klangleistung und eine natürliche Musikalität zu erzielen, die von keinem anderen Verstärker übertroffen wird.

Sicher, Sie wissen, wie man einen Verstärker anschließt und bedient.

Sie sind eindeutig ein Audioexperte oder haben dieses Handbuch nicht in der Hand! Es gibt jedoch Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise, die Sie beachten sollten.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen, bedienen oder einstellen. Bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

## ÜBER IHR GERÄT

### Verpackung

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

### Inhalt

Das Paket enthält folgende Artikel:

Logos, Fernbedienung, Netzkabel, Benutzerhandbuch, USB-Stick (nur in der integrierten DAC-Version).

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

### Platzierung

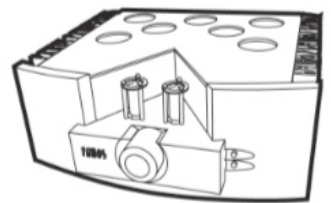
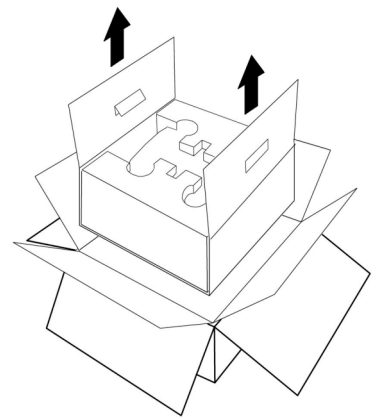
Wählen Sie den Installationsort sorgfältig aus.

Der Logos sollte im Allgemeinen in der Nähe Ihrer Quellausrüstung angebracht werden, um die Verbindungskabel kurz zu halten. Wir empfehlen dringend, Logos in einem eigenen Regal auf einer stabilen, ebenen Fläche zu montieren, um eine ordnungsgemäße Belüftung zu gewährleisten.

Stellen Sie das Gerät nicht in einem versiegelten Bereich wie einem Bücherregal oder einem Schrank auf. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Oberfläche oder ein instabiles Regal. Das Gerät kann herunterfallen und ein Kind oder Erwachsene schwer verletzen sowie das Produkt schwer beschädigen. Stellen Sie keine anderen Geräte auf das Gerät.

### Wärmestau

Stellen Sie nichts auf den Schrank, das die Lüftungsöffnungen blockieren und Fehlfunktionen verursachen könnte. Ihr Logos erwärmt sich während des Betriebs, dies ist keine Fehlfunktion. Ein empfohlener Abstand von mindestens 10 cm auf jeder Seite und 10 cm von der Oberseite sorgt für einen ausreichenden Luftstrom, um das Gerät abzukühlen.



## Vakuumröhren

Ihr Logos wird mit einem Paar ECC88 / 6922-Röhren geliefert. Wenn Sie Vakuumröhren ersetzen müssen, verwenden Sie immer den gleichen Typ. In Bezug auf die Qualität des Herstellers wählt Pathos die Marken entsprechend ihrer Klangqualität, Leistung und Verfügbarkeit aus. Auf dem Markt finden Sie möglicherweise viele andere Marken, die die mitgelieferten Röhren ziemlich gut ersetzen können. NOS für militärische Zwecke mit Goldstiften usw. können die Klangqualität des Verstärkers verbessern, solange sie dem ECC88 entsprechen.

**HINWEIS:** Es wird nicht empfohlen, Ihren Logos 24 Stunden am Tag eingeschaltet zu lassen. Diese Angewohnheit einiger Audiophiler bringt keine Vorteile für die musikalischen Darbietungen von Logos und verkürzt die Lebensdauer der Röhren. Sich warm laufen Für überlegene Klangleistungen wird eine Aufwärmzeit von ca. 20 Minuten empfohlen, bevor der Logos verwendet wird.

## Reinigung

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

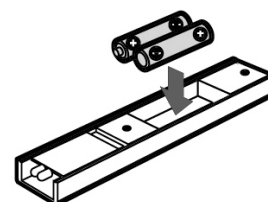
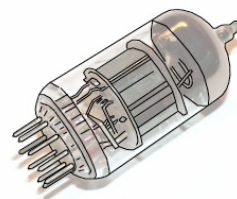
## Fernbedienungs-batterien

Ihre Fernbedienung wird mit zwei Batterien vom Typ 1,5 V - AAA MICRO geliefert. Entfernen Sie zum Einsetzen oder Ersetzen der Batterien die hintere Abdeckung der Fernbedienung, indem Sie die beiden Schrauben lösen. Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert, ersetzen Sie alle Batterien mit demselben Typ, der im Fach richtig ausgerichtet ist. 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 längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien, um mögliche Schäden durch Auslaufen und Korrosion der Batterie zu vermeiden.

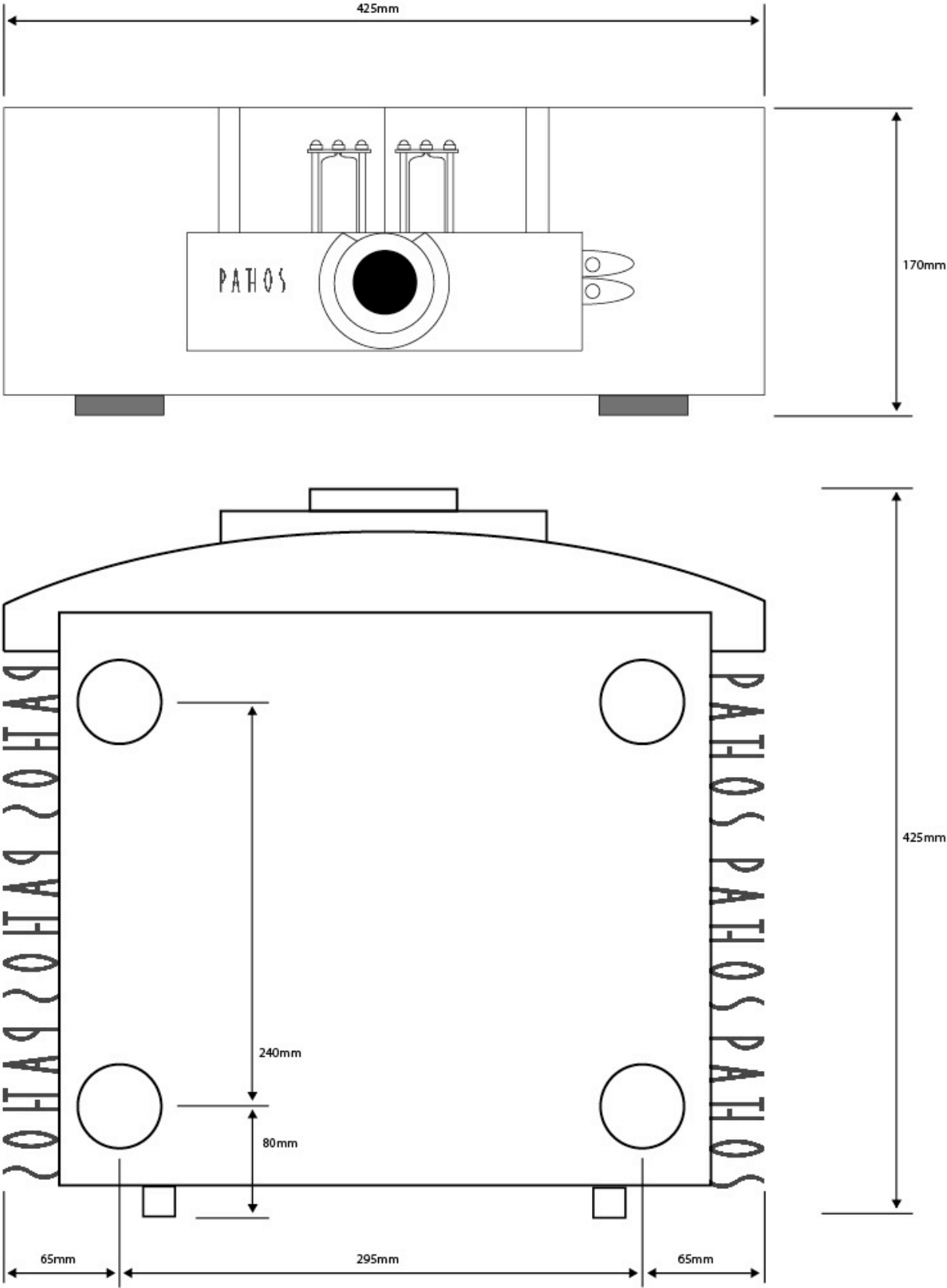
## Seriennummer

Es ist auf der Box und auf der Rückseite angegeben. Notieren Sie die Seriennummer an der dafür vorgesehenen Stelle. Wenden Sie sich mit dieser Seriennummer an Ihren Pathos-Händler, wenn es wider Erwarten mit diesem Produkt ein technisches Problem gibt.

Seriennummer: \_\_\_\_\_



ABMESSUNGEN



## Wichtige Sicherheitshinweise

Alle Änderungen oder Modifikationen, die in diesem Handbuch nicht ausdrücklich 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 diese Appliance ausführen. Ändern Sie die Sicherheitsvorrichtung nicht und entfernen Sie nicht die Masse des Netzsteckers. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht verbogen oder abgestuft ist, insbesondere nicht in der Nähe des Wandsteckers und am Einlass auf der Rückseite. AC-Verlängerungskabel werden für die Verwendung mit diesem Produkt nicht empfohlen. 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 eine andere weiche Oberfläche. Stellen Sie immer sicher, dass die Belüftung des Geräts zu keinem Zeitpunkt abgedeckt ist. Setzen Sie das Gerät keinem Regen, Feuchtigkeit, extrem hohen oder niedrigen Temperaturen aus. Vermeiden Sie auch Orte, die Vibrationen und übermäßigem Staub ausgesetzt sind. Stellen Sie es nicht direktem Sonnenlicht 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 Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie ein Gewitter haben oder längere Zeit nicht benutzt werden. Umgehen Sie niemals die Sicherungen. Im Falle eines Sicherungswechsels wenden Sie sich bitte an Ihren Pathos-Vertragshändler oder an das nächstgelegene Servicecenter. Autorisiertes Personal sollte diese Anweisungen befolgen:

1. Ziehen Sie vor dem Ersetzen der Sicherungen das Netzkabel ab.
2. Ersetzen Sie zum weiteren Schutz vor Gefahren nur Sicherungen mit demselben Typ und derselben Nennleistung.

Das Gerät behält die Wechselstromversorgung, solange es an die Wandsteckdose 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.



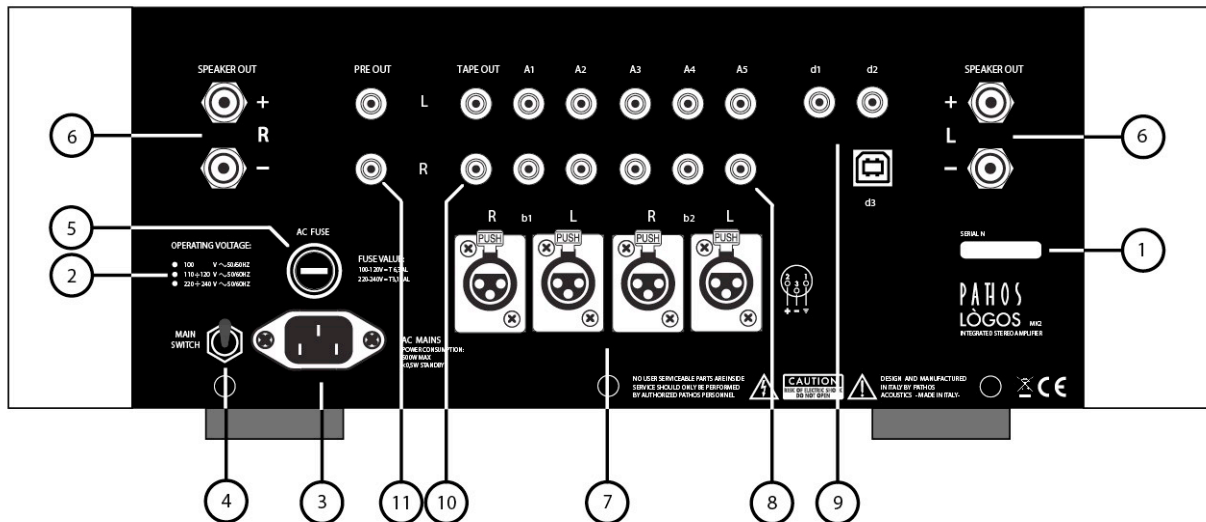
Werfen Sie die Batterie nicht mit Hausmüll weg, sondern entsorgen Sie sie ordnungsgemäß als chemischen Abfall.



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.



# VERBINDUNGEN



## Bevor Sie anfangen

Schalten Sie alle Komponenten aus, bevor Sie Verbindungen 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.

### VORSICHT !

Stellen Sie beim Anschließen Ihres Logos an andere Komponenten sicher, dass alle Einheiten ausgeschaltet sind. HINWEIS: Pathos Acoustics empfiehlt, nur hochwertige Verbindungskabel und Stromkabel zu verwenden. Wenn Sie keine geeigneten Kabel verwenden, können Ihr Verstärker, Ihre Quellen und Ihre Lautsprecher nicht ihr volles Potenzial entfalten. Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanschlüsse von hoher Qualität sind.

Die Verkabelung zum und vom Verstärker sollte ordentlich angeordnet sein. Es ist ratsam, Netzkabel von Signal- und Lautsprecherkabeln zu trennen, um zu verhindern, dass Brummen und Rauschen in Ihr System gelangen.

### 1) Seriennummer:

Die Seriennummer ist auf der Box und auf der Rückseite angegeben. Wenden Sie sich an diesen Pathos-Händler, wenn Sie sich bezüglich dieses Produkts an uns wenden.

### 2) Betriebsspannung

Überprüfen Sie vor dem Betrieb des Geräts, ob die Betriebsspannung mit Ihrer lokalen Stromversorgung identisch ist. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts angegeben. Die Verwendung des Geräts mit einer falschen Hauptspannung kann zu Schäden an der Maschine führen. Die Spannungseinstellung darf vom Benutzer nicht geändert werden.

### 3) AC-Haupteingang:

Diese Netzsteckdose nach IEC-Standard wird mit dem abnehmbaren Netzkabel verwendet, um den Logos mit Strom zu versorgen. Schließen Sie das Netzkabel an diese Steckdose und die Netzsteckdose in der Wand an.

### 4) Hauptschalter:

Der Hauptschalter schaltet die Maschine ein und ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Maschine über die Fernbedienung oder über die Tasten auf der Vorderseite.

Das Gerät bleibt solange mit Strom versorgt, wie es an die Steckdose angeschlossen ist, auch wenn das Gerät selbst ausgeschaltet ist.

Wenn Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie es unbedingt von der Steckdose. Um das Netzkabel abzuziehen, fassen Sie den Stecker selbst an. Ziehen Sie niemals an der Schnur.

## 5) Hauptsicherung:

Die Hauptsicherung hat die Nennleistung F6.3A 100-120 V / T3.15 230 V und schützt das Gerät vor Fehlfunktionen oder Netzwerkstörungen.

Niemals eine Sicherung umgehen. Im Falle eines Sicherungswechsels wenden Sie sich bitte an Ihren Pathos-Vertragshändler oder an das nächstgelegene Servicecenter.

## 6) Lautsprecheranschlüsse

Der Logos MKII ist mit speziell angefertigten, vergoldeten Hochstrom-Bindepfosten für die Ausgangsbeendigung eines Lautsprechersystems ausgestattet. Um die Klangqualität des Verstärkers voll auszunutzen, empfehlen wir die Verwendung eines hochwertigen Lautsprecherkabels. Wenden Sie sich an Ihren Pathos-Händler. Achtung: Schließen Sie die Ausgangsklemmen des Leistungsverstärkers niemals an ein anderes Gerät als einen Lautsprecher an. Schließen Sie niemals den Ausgangsanschluss des Verstärkers kurz. Wenn dies versehentlich passiert, verhindert der Schutz Schäden.

Schließen Sie den + positiven oder roten Ausgangsposten des Verstärkers an an den + positiven oder roten Eingangsanschluss des entsprechenden Lautsprechers. Schließen Sie den - negativen oder schwarzen Ausgangsposten des Verstärkers an den - negativen oder schwarzen Eingangsanschluss des entsprechenden Lautsprechers.

## 7) Symmetrische XRL-Eingänge b1 & b2:

Akzeptieren Sie symmetrische Signale für den rechten und den linken Kanal von Quellgeräten mit symmetrischem Ausgang. In Bridge Mono muss nur der richtige Kanal angeschlossen werden.

Die Pinbelegung dieser weiblichen XRL-Eingangsanschlüsse entspricht den AES-Standards, insbesondere:

Pin 1 abgeschirmt (Masse)

- Pin 2 nicht invertierender Eingang (heiß oder +)

- Pin 3 invertierender Eingang (-)

Die Eingänge des rechten Kanals sind mit dem Buchstaben R gekennzeichnet. Die Eingänge des linken Kanals sind mit dem Buchstaben L gekennzeichnet.

## 8) Single-Ended-Eingang A3-A5:

Akzeptieren Sie Eingänge für den rechten und den linken Kanal (Single-Ended) von Quellgeräten auf Leitungsebene. In Bridge Mono muss nur der richtige Kanal angeschlossen werden. Die Eingänge des rechten Kanals sind mit dem Buchstaben R oder der roten Farbe gekennzeichnet. Die Eingänge des linken Kanals sind mit dem Buchstaben L oder der schwarzen Farbe gekennzeichnet.

## 9) Digitaleingang (optional) d1, d2, d3:

Logos werden mit drei digitalen Eingängen, einem USB-Typ „B“ und zwei SPDIF-Cinch-Koaxialkabeln geliefert.

Ein eingebauter Konverter codiert das digitale Signal mit maximal 24-Bit-192-kHz-Qualität, um Musik von tragbaren Playern, Computern und äußeren Mechanismen wiederzugeben.

USB: Die Platine in „HiPort USB to I2S“ ermöglicht den Anschluss eines Computers, der als digitale Quelle fungiert. Die Digital / Analog-Wandlung wird dank des eingebauten Wandlers im Logos verarbeitet.

(Treiber muss vorher auf Ihrem Computer installiert sein)

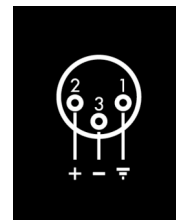
- SPDIF: Ermöglicht den Anschluss eines Mechanismus über das digitale RCA-Audiokoaxialkabel.

## 10) Tape Out:

Logos hat einen Ausgang "Bypass" ruft TAPE OUT unsymmetrischen Cinch auf, der das gleiche Signal vom ausgewählten Eingang repliziert.

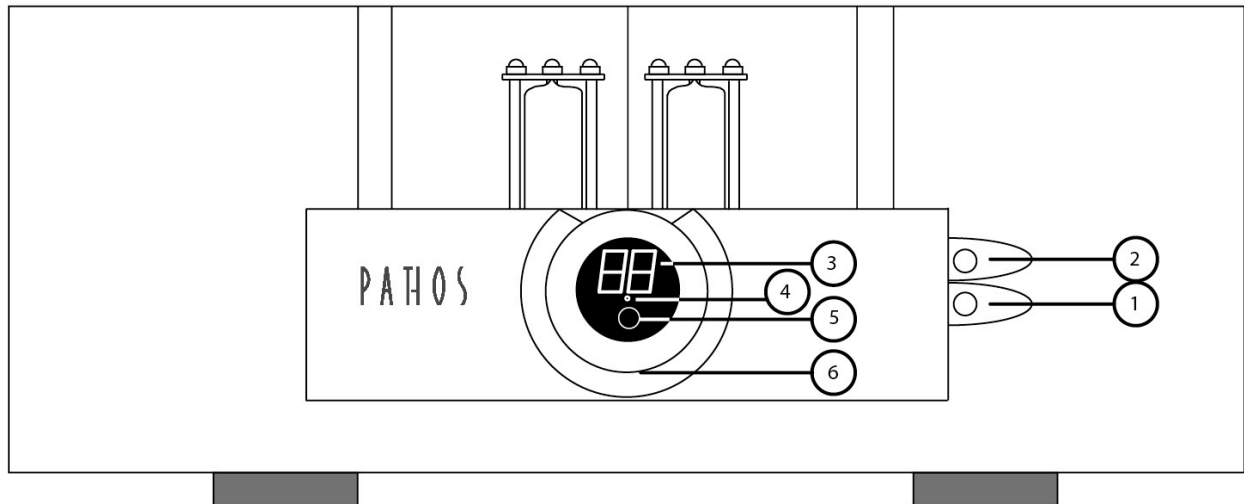
## 11) Pre-out:

Gibt einen rechten und einen linken Kanal (Single-Ended) für einen externen Leistungsverstärker aus. Dieser Ausgang wird durch die Lautstärke gesteuert.





# BEDIENUNG



## Frontblende

In der Frontplatte befinden sich:

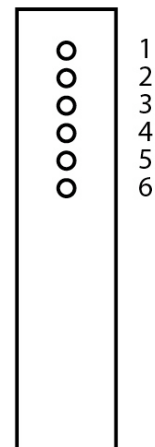
- 1 Ein / Aus-Taste: Drücken Sie diese Taste, um sie einzuschalten. Halten Sie die Taste für den Standby-Modus gedrückt.
- 2 Eingangswahltaste: Drücken Sie diese Taste, um durch die 7 Eingänge zu blättern.
- 3 VFD-Vakuum-Fluoreszenzanzeige.
- 4 Die Standby-LED leuchtet rot, wenn sich Logos im Standby-Modus befindet.
- 5 IR-Sensor von der Fernbedienung.
- 6 Lautstärkeregler zum Erhöhen und Verringern der Lautstärke.

## Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung immer auf den IR-Sensor.

Tastenfunktion

- 1 \_\_\_\_\_ drücken, um die Lautstärke zu erhöhen
- 2 \_\_\_\_\_ drücken, um die Lautstärke zu verringern
- 3 \_\_\_\_\_ drücken, um die Stummschaltung zu aktivieren
- 4 \_\_\_\_\_ drücken, um den Eingang auszuwählen
- 5 \_\_\_\_\_ drücken, um die Anzeigehelligkeit zu ändern
- 6 \_\_\_\_\_ Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie, um das Gerät einzuschalten. halte es gedrückt für den Standby-Modus



## LOSLEGEN

### Maschine ein- und ausschalten

Stellen Sie vor dem Betrieb Ihres Logos sicher, dass das Netzkabel und die Signalkabel richtig angeschlossen sind.

#### -Maschine einschalten:

Heben Sie den Hebel an der Rückseite an, um das Gerät einzuschalten. Die Standby-LED leuchtet rot, um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Drücken Sie die Taste 1 auf der Vorderseite oder die Taste 6 der Fernbedienung. Die LED erlischt und auf dem Display wird „P“ angezeigt. Sobald Sie die Lautstärke eingestellt haben, ist Logos bereit für Musik!

#### -Standby Modus:

Halten Sie die Taste 1 auf der Vorderseite 2 Sekunden lang gedrückt oder halten Sie die Taste 6 der Fernbedienung 2 Sekunden lang gedrückt.

Das Display schaltet sich aus und die LED leuchtet blau, um den Standby-Modus anzuzeigen. Der Stromverbrauch im Standby-Modus beträgt weniger als 1 W.

#### - Maschine ausschalten:

Wir empfehlen dringend, den Standby-Modus einzustellen und dann den Ein- / Ausschalter auf der Rückseite der Maschine zu drücken. Überspringen Sie nicht den Standby-Vorgang.

### Lautstärkeregelung

Die Lautstärke kann mit dem Knopf auf der Vorderseite und über die Fernbedienung eingestellt werden. Der Lautstärkereglers kann sich nur um 30 Grad im Uhrzeigersinn und 30 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen lassen. Überschreiten Sie diese Grenze nicht, um eine Beschädigung des Reglers zu vermeiden:

- Erhöht die Lautstärke im Uhrzeigersinn;
- Verringert die Lautstärke gegen den Uhrzeigersinn.
- Verwenden der Fernbedienung:
- Drücken Sie Taste 1, um die Lautstärke zu erhöhen, Taste 2, um die Lautstärke zu verringern.

Der eingestellte Lautstärkepegel wird bei jedem Eingang gespeichert.

HINWEIS: Die Lautstärke wird beim Ausschalten des Geräts mit der Taste 6 der Fernbedienung oder durch Gedrückthalten der Taste 6 auf der Vorderseite gespeichert. Wenn das Gerät versehentlich entweder durch den Hauptschalter auf der Rückseite oder aufgrund eines vorübergehenden Stromausfalls ausgeschaltet wird, wird der Lautstärkepegel gemäß dem vor dem letzten Standby gespeicherten Wert eingestellt.

Beispielsweise:

Lautstärke auf 52 einstellen, Maschine mit Fernbedienung ausschalten, Maschine mit Fernbedienung einschalten, Lautstärkepegel gespeichert ist @ 52, Stellen Sie die Lautstärke auf 70 ein und schalten Sie die Maschine mit dem Hauptschalter auf der Rückseite aus.

Maschine einschalten, Lautstärke ist @ 52; nicht @ 70.

### Eingangswahlschalter

Drücken Sie zur Auswahl der Eingänge die Taste 2 auf der Vorderseite oder die Taste 4 der Fernbedienung. Jede Presse schlägt alle Eingaben vor:

b1, b2, A1, A2, A3, A4, A5, d1, d2, d3  
vom 1. bis zum letzten und wieder vom 1.

### Helligkeitsanzeigeeinstellung

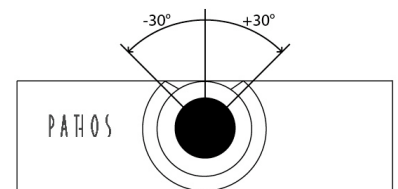
Das Display arbeitet mit zwei Helligkeitsstufen.

Jedes Mal, wenn eine Funktion gedrückt wird, zeigt das Display die maximale Helligkeit an und kehrt nach einigen Sekunden zur voreingestellten Helligkeit zurück.

Mit der Fernbedienung können Sie die Helligkeit des Displays einstellen:

Wenn Sie die Taste 5 auf dem Fernbedienungsdisplay gedrückt halten, wird "LL" angezeigt.

Mit den Tasten 1 und 2 der Fernbedienung können Sie die Helligkeit erhöhen und verringern, bis sie sich ausschaltet.



## **Verwendung des digitalen USB-Eingangs**

Im Folgenden finden Sie Informationen zur Installation und Verwendung des USB-Eingangs über den Computer.

### **Den Treiber erhalten**

Die Treiber für die HiPort USB-zu-I2S-Schnittstelle sind auf dem mit Ihrem Logos gelieferten USB-Stick verfügbar.

Windows-Treiber sind in Zip-Dateien enthalten, Mac-Treiber sind in enthaltenen dmg Dateien.

### **Installieren des Treibers auf einem Windows-basierten PC**

Erstellen Sie einen temporären Ordner auf der Festplatte Ihres Computers (Sie können ihn sogar auf dem Desktop erstellen). Doppelklicken Sie dann auf die Zip-Datei, um sie zu öffnen.

Wählen Sie alle Dateien aus und ziehen Sie sie in den temporären Ordner.

Dadurch werden automatisch alle Dateien entpackt.

Wir empfehlen, den Treiber manuell zu installieren.

Das Installationspaket bietet zwei Installationsdienstprogramme, "setup32.exe" und "setup64.exe".

Ersteres gilt für 32-Bit-Betriebssysteme, während letzteres für 64-Bit-Betriebssysteme gilt.

Doppelklicken Sie je nach Betriebssystem auf "setup64.exe" oder "setup32.exe", ohne Logos mit dem PC zu verbinden: Der Treiber wird auf Ihrem PC installiert.

### **Installieren des Treibers auf einem Mac**

Doppelklicken Sie auf die dmg-Datei, um sie zu öffnen. Es enthält nur eine pkg-Datei. Doppelklicken Sie darauf, um die Treiberinstallation zu starten.

Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter. Der Installationsvorgang wird gestartet.

Wählen Sie bei Bedarf "Für alle Benutzer installieren" und klicken Sie dann auf "Weiter". Ein weiteres Fenster wird angezeigt und Sie werden aufgefordert, das Administrator Kennwort einzugeben.

Danach wird der Installationsvorgang fortgesetzt und Sie werden um eine Bestätigung gebeten, um den Vorgang bis zum Neustart des Computers fortzusetzen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Installation fortsetzen.

Die Installation wird fortgesetzt, bis das letzte Fenster angezeigt wird, in dem die erfolgreiche Installation des Treibers angekündigt wird.

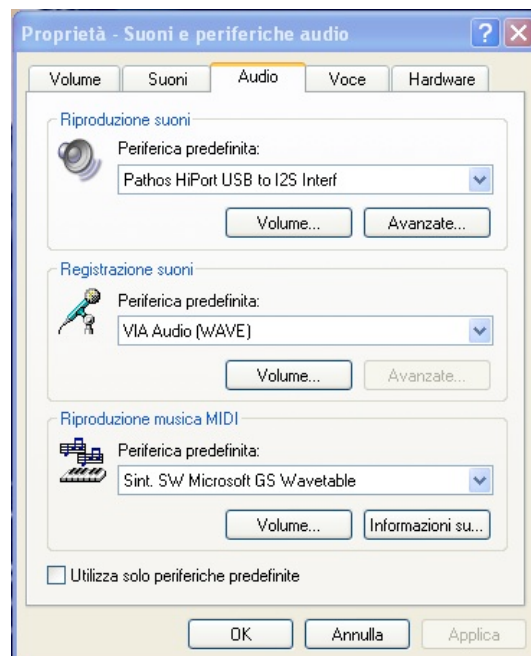
### **Verbindung zum Host**

Schließen Sie nach der Installation der Treiber den Stecker „B“ eines 2.0 USB A-B-Kabels an den USB-Anschluss (siehe „Anschlüsse“ auf Seite 6) von Logos an. Schließen Sie den A-Stecker des Kabels an einen 2.0-USB-Anschluss Ihres Computers Mac oder Windows an.

Verbinden Sie HiPort USB mit der I2S-Schnittstelle mit dem Computer, nachdem Sie den Treiber manuell installiert haben.

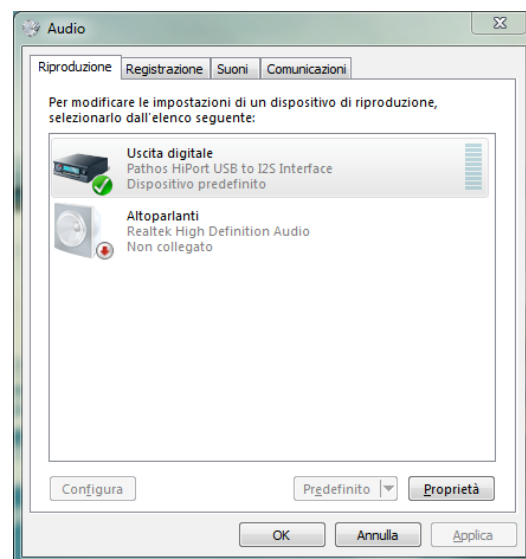
## Konfigurieren für Direct Sound mit Windows XP

Verbinden Sie HiPort USB mit der I2S-Schnittstelle mit Ihrem PC. Rufen Sie dann die Systemsteuerung auf und starten Sie das Dienstprogramm für Sound- und Audio-Peripheriegeräte. Wählen Sie die Registerkarte Audio. Wählen Sie im Dropdown-Menü Vordefinierte Peripheriegeräte des Wiedergabebereichs die Option „Pathos HiPort to I2S Interface“ aus. Von nun an ist Pathos HiPort das Audio-Peripheriegerät, das alle Audioprogramme während des Betriebs verwenden, es sei denn, die HiPort USB-zu-I2S-Schnittstelle wird getrennt oder die Einstellungen werden erneut geändert.



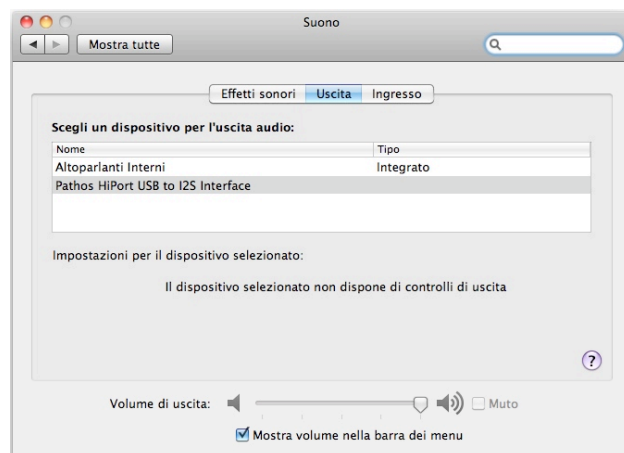
## Konfigurieren für Direct Sound mit Windows Vista, Windows 7 oder Windows 8

Öffnen Sie die Systemsteuerung und wählen Sie Hardware und Sounds. Klicken Sie unter Audio auf Audiogeräte verwalten. Die folgenden Fenster werden angezeigt, in denen hiFace aufgeführt ist. Stellen Sie „PATHOS HiPort USB“ als vordefiniertes Gerät ein. Klicken Sie dann auf OK.



## Mac konfigurieren

Gehen Sie zu den Systemeinstellungen und wählen Sie Sounds. Die folgenden Fenster werden angezeigt. Wählen Sie „PATHOS HiPort USB“ für die Ausgabe, wie in Abbildung 6 gezeigt.



## Garantie

Pathos garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist (vorbehaltlich der unten aufgeführten Bedingungen). Pathos repariert oder ersetzt (nach Wahl von Pathos) dieses Produkt oder alle defekten Teile dieses Produkts. Die Garantiezeiten unterliegen den Gesetzen jedes Landes und können von Land zu Land variieren. Wenden Sie sich im Zweifelsfall 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 Pathos-Produkts ausgerüstet ist, kann es von Ihrem Händler an Pathos oder einen autorisierten Pathos-Kundendienst zurückgesandt werden. Sie müssen dieses Produkt entweder in der Originalverpackung oder in der Verpackung mit gleichem Schutz versenden.

Diese Garantie erlischt, wenn:

- Die werkseitig verwendete Seriennummer wurde von diesem Produkt geändert oder entfernt.  
oder
- Dieses Produkt wurde nicht bei einem von Pathos autorisierten Händler gekauft. Sie können Pathos oder Ihren örtlichen Pathos-Händler anrufen, um zu bestätigen, dass Sie eine unveränderte Seriennummer haben und / oder einen Kauf bei einem autorisierten Pathos-Händler getätigt haben.

Diese Garantie deckt keine Kosmetikschäden oder Schäden ab, die auf höhere Gewalt, Unfall, Missbrauch, Fahrlässigkeit, kommerzielle Nutzung oder Modifikation oder Teile des Produkts zurückzuführen sind.

Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Betrieb, Wartung oder Installation oder durch Reparaturversuche von anderen Personen als Pathos oder Pathos-Händlern oder autorisierten Servicemitarbeitern, die zur Ausführung von Pathos-Arbeiten berechtigt sind, verursacht wurden. Bei nicht autorisierten Reparaturen erlischt diese Garantie.

Diese Garantie gilt nicht für Produkte, die wie gesehen oder mit allen Fehlern verkauft werden.

## Service

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Logos einen Service erfordert (innerhalb oder außerhalb der Garantie), wenden Sie sich immer an Ihren autorisierten Pathos-Händler oder an den autorisierten Pathos-Händler Ihres Landes.

**Vertrieb:**  
**High-Fidelity-Studio**  
Dominikanergasse 7  
86150 Augsburg  
high-fidelity-studio@t-online.de  
Tel.: 082137250

**Hersteller:**  
**PATHOS ACOUSTICS SRL**  
Via Palù 50/52  
36040 Grumolo delle Abbadesse  
Vicenza  
www.pathosacoustics.com  
contact@pathosacoustics.com  
Tel 0039 0444 264 732

**PATHOS**