
MUSICAL FIDELITY

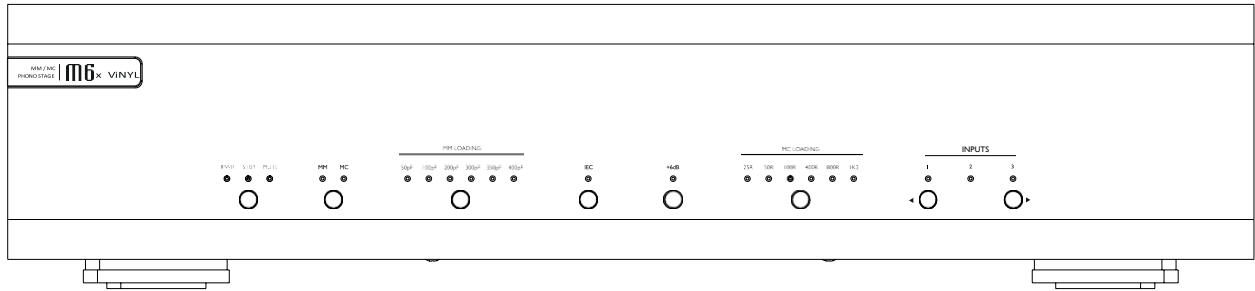
MM / MC
PHONO STAGE

M6_x VINYL

Bedienungsanleitung

Inhalt

<u>Einleitung</u>	<u>3</u>
<u>Sicherheitsinformationen</u>	<u>4</u>
<u>Vorsichtsmaßnahmen und Benutzerinformationen</u>	<u>4</u>
<u>Installation</u>	<u>5</u>
<u>Einrichtungen & Anschlüsse</u>	<u>6</u>
<u>Bedienung</u>	<u>7</u>
<u>Fehlerbehebung</u>	<u>8</u>
<u>Technische Daten</u>	<u>9</u>
<u>Artikel Entsorgungsinformationen für Europa</u>	<u>10</u>



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Musical Fidelity M6x ViNYL entschieden haben.

Der M6x ViNYL ist ein sehr leistungsstarker, hochpräziser Phono-MM / MC-Tonabnehmer Verstärker in einem wunderschön gestalteten und ausgeführten Gehäuse.

Wir haben uns vorgenommen, eine Phono-Vorstufe ohne praktische Grenzen zu bauen. Sie ist so konzipiert, dass die Eingangsstufe nicht überlastet oder während des regulären Gebrauchs auf praktische Einschränkungen der Ausgangskapazität stoßen kann. Der M6x Vinyl hat drei Eingänge und jeder kann individuell für MM / MC eingestellt werden. Jeder Eingang merkt sich dann auch seine eigenen Einstellungen.

Er bietet hochmoderne technische und klangliche Leistung zu einem sehr günstigen Preis und ist der Inbegriff des wahren Geistes von High-End-Audio.

Beim Update vom M6 ViNYL zum M6x ViNYL haben wir auf eine völlig diskrete Schaltung umgestellt, was zu besseren technischen Messungen und besserem Klang führt. Es ist mit einem symmetrischen Ein- und Ausgang sowie zwei Single-Ended-Eingängen und einem Single-Ended-Ausgang ausgestattet, die gut in jedes Vinyl-HiFi-System passen.

Die wichtige Frage ist jedoch: Was ist das Besondere an diskreten Schaltkreisen?

Diskrete Schaltungen bestehen aus elektronischen Komponenten, die individuelle eigenständige Bauteile sind, die auch als diskrete Komponenten bezeichnet werden. Dies können "passive" Komponenten wie Widerstände oder Kondensatoren sowie "aktive" Komponenten wie Transistoren sein. Das Gegenteil davon wäre eine integrierte Schaltung, die Operationsverstärker (Operationsverstärker) in der Signalkette verwendet.

In unserer Branche setzen wir spezielle Operationsverstärker ein, die für Audioanwendungen entwickelt wurden. Dies kann teuer sein, ermöglicht uns aber auch die Herstellung sehr kleiner und effizienter Elektronik und spart Zeit unserer Designer. Unzählige Stunden Hörtests und jahrelange Erfahrung haben uns jedoch gezeigt, dass selbst die besten Operationsverstärker nicht so neutral, natürlich, dynamisch oder lebendig sind - all dies sind Merkmale des „Sounds“ von Musical Fidelity. Aus diesem Grund entdecken wir unsere Leidenschaft für traditionelle, diskrete Designs wieder.

Wo Standard-Phono-Vorverstärker mit integrierten Schaltkreisen einige zehn oder Hunderte von Komponenten aufweisen, werden bei diskreten Designs im Vergleich Hunderte oder Tausende von Komponenten verwendet. Das führt zu einem erweiterten Designprozess, führt aber unserer Meinung nach zum besten Klang für Ihr Geld.

Das Gerät verfügt über drei separate, unabhängig voneinander wählbare Phonoeingänge. Dies ermöglicht die Wahl zwischen drei verschiedenen Plattenspielern oder bei Bedarf mehreren Tonarmkonfigurationen.

Die wählbare Verstärkung ermöglicht Tonabnehmer mit unterschiedlichsten Sensitivitäten zu verwenden. Die Art des Tonabnehmers und Eingangs Kapazität und Widerstand werden mit den vorderen Auswahlknöpfen ausgewählt, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Wenn Sie Fragen zum Audiosystem haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, der Ihnen helfen und Sie beraten kann.

Sicherheitsinformationen

Dieses Gerät wird mit einem Netzkabel, das mit einem 13-Ampere-Stecker ausgestattet ist. Wenn aus irgendeinem Grund der Stecker entfernt werden muss, entfernen Sie bitte den Halter der Sicherung und entsorgen Sie den Stecker sicher außerhalb der Reichweite von Kindern. Der Stecker darf nicht wieder an eine Netzsteckdose angeschlossen werden.

Die mit diesem Gerät gelieferten Netzkabel sind gemäß dem folgenden Code gefärbt

Grün und Gelb	Erdung
Blau	Neutral
Braun	Live

WARNUNG - Dieses Gerät MUSS geerdet sein.

Vorsichtsmaßnahmen & Benutzerinformationen

WARNUNG: Jegliche Änderungen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von Hersteller Musical Fidelity genehmigt wurden, der für die Einhaltung der Standards verantwortlich ist, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts führen.

Dieser neue M6x ViNYL wurde für eine störungsfreie Leistung entwickelt und gebaut. Wie bei allen elektronischen Geräten müssen einige Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden:

- Beachten Sie alle Warnhinweise auf der Rückseite des Produkts.
- Schließen Sie den M6x ViNYL nur an eine Netzsteckdose mit der gleichen Spannung an, die auf der Rückseite des Geräts angegeben ist.
- Stellen Sie immer sicher, dass beim Trennen und erneuten Anschließen Ihrer Audiogeräte die Netzversorgung ausgeschaltet ist.

- Positionieren Sie die Netzkabel- und Signalverbindungen so, dass sie nicht von darauf befindlichen Gegenständen eingeklemmt oder beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser und stellen Sie keine wassergefüllten Behälter auf den M6x ViNYL, z. B. eine Blumenvase oder Topfpflanzen. Wenn Wasser ins Innere gelangt, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose und informieren Sie den Händler, der das Gerät vor der weiteren Verwendung überprüfen sollte. Das Eindringen von Flüssigkeit in den M6x ViNYL ist gefährlich und kann einen elektrischen Schlag oder Brandgefahr verursachen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen wie Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Geräten auf.
- Entfernen Sie keine Abdeckungen und versuchen Sie nicht, Zugang zum Inneren des Geräts zu erhalten. Es gibt keine Benutzeranpassungen oder Sicherungen, die ohne Qualifikation geändert werden könnten. Verweisen Sie alle Servicearbeiten an einen autorisierten Musical Fidelity-Vertreter.

Die Elektronik in modernen HiFi-Geräten ist komplex und kann daher durch Blitzschlag beeinträchtigt oder beschädigt werden. Entfernen Sie zum Schutz des Audiosystems bei Gewittern die Netzstecker. Wenn ein Kundendienst erforderlich ist, geben Sie bitte die Seriennummer auf der Rückseite des Geräts an, damit der Händler den M6x ViNYL besser identifizieren kann.

Hinweis: Nicht autorisiertes Öffnen des Geräts wird jeden Garantieanspruch ungültig machen.

Installation

Einleitung

Dieses Gerät bietet die bestmögliche Leistung für jede Phonoquelle.

Reinigung

Schalten Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Reinigen Sie das Gehäuse und die Fernbedienung mit einem leicht feuchten Tuch. Die Verwendung von Lösungsmitteln, Testbenzin oder Verdünnern wird nicht empfohlen, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Installation

Stellen Sie den M6x ViNYL auf einer stabilen, horizontalen Oberfläche auf, auf der keine Gefahr besteht, dass er abrutscht und hinunterfallen kann oder er Vibrationen ausgesetzt wird, z. B. durch Lautsprecher.

Stromanschlüsse

Der M6x ViNYL wird mit einem Standard-IEC-Netz kabel geliefert, das in die IEC-Buchse auf der Rückseite des Geräts eingesteckt wird.

Audioausgangsanschlüsse

RCA/Cinch Audioausgänge: Verwenden Sie für eine optimale Signalübertragung hochwertige Cinch-Phono-Audiokabel (vollständig angeschlossenes Signal und Masse).

XLR Audioausgänge: Verwenden Sie hochwertige XLR-Audiokabel (vollständig angeschlossene heiße und kalte Signale und Masse) für eine absolut optimale Signalübertragung.

Verbindungen

Wenden Sie sich bei Bedarf an den Händler, der Sie bei der Einrichtung zu Qualitätskabeln beraten kann.

Tonabnehmer Eigenschaften

Zum Einstellen der verschiedenen Kapazitäts- und Widerstandseigenschaften sollten die Datenblätter oder Informationen des Tonabnehmerherstellers herangezogen werden.

In einigen Fällen sind die Einstellungen nicht kritisch und können sogar nach persönlichen Vorlieben und Geschmack geändert werden, wenn hörbare Unterschiede erkennbar sind.

Ein „falsch“ eingestellter Tonabnehmer wird nicht beschädigt. Im schlimmsten Fall kann es zu einem leicht beeinträchtigten oder nicht optimalen Frequenzgang und / oder einer leicht erhöhten Verzerrung kommen, die beide höchstwahrscheinlich unhörbar sind.

MM Eingang Frequenzgang Eingangsempfindlichkeit Eingangswiderstand Eingangskapazität THD @ 1 kHz Übersteuerungsreserve SNR	RIAA oder RIAA/IEC (auswählbar) ± 0.2 dB 5mV In bei 500mV Out (bei 1 kHz) 47K Ω 50-400pF auswählbar <0.005% 26dB > \square dB
MC Eingang Frequenzgang Eingangsempfindlichkeit Eingangswiderstand Eingangskapazität THD @ 1 kHz Übersteuerungsreserve SNR	RIAA oder RIAA/IEC (auswählbar) ± 0.25 dB 500 μ V In bei 500mV Out (bei 1 kHz) 25 Ω bis 1,2K Ω auswählbar 470pF fix <0.02% 26dB > \square dB
Ausgänge (RCA/XLR) 1 Paar RCA/Cinch 1 Paar XLR (balanced)	Links und rechts 500mV nom 10V max Links und rechts 1V nom 20V max
Strom Stromversorgung Stromverbrauch	230V/115V intern eingestellt oder 100V optional. AC 50/60Hz 20 Watt maximum. <0.5 Watt im Stand-by (orangene LED ein)
Gewicht Nur Gerät, ausgepackt Inkl. Versandkarton & Zubehör	5.5 kg 11 kg
Maße Breite Höhe, inkl. Füße Tiefe inkl. Buchsen	440 mm 100 mm 385 mm
Standard Zubehör Stromkabel	10 Amp IEC

Artikel Entsorgungsinformationen für Europa



DISPOSAL

The crossed out wheeled bin label that appears on the back panel of the product indicates that the product must not be disposed of as normal household waste. To prevent possible harm to the environment please separate the product from other waste to ensure that it can be recycled in an environmentally safe manner. Please contact your local government office or your retailer for available collection facilities.

DISPOSITION

La poubelle sur roulettes barrées X, qui apparaît en logo sur le panneau arrière du produit, indique que celui-ci ne doit pas être traité comme un déchet domestique commun. Afin de protéger l'environnement, ce produit électronique devra être géré séparément et donc recyclé selon les nouvelles normes Européennes Rohs concernant les déchets d'appareils électroniques. Prière de contacter les services concernés gouvernementaux ou votre point de vente pour l'élimination et l'enlèvement de déchets électroniques équipés de composants électroniques.

DISPOSAL



La etiqueta cruzada hacia fuera del compartimiento que aparece en el panel trasero del producto indica que el producto no se debe reciclar como basura normal de la casa. Para prevenir daños posible al ambiente separe por favor el producto de otras basura para asegurarse de que puede ser reciclada de una manera ambientalmente segura. Entre en contacto por favor a su oficina gubernamental local o a su minorista para las instalaciones disponibles de la colección.

RIFIUTI



L'etichetta del cassonetto barrato riportato sul retro dell'apparecchio indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente, separare questo prodotto da altri rifiuti domestici in modo che possa venire riciclato in base alle procedure di rispetto ambientale. Per maggiori dettagli sulle aree di raccolta disponibili, contattate l'ufficio governativo locale od il rivenditore del prodotto.

FACHGERECHTE ENTSORGUNG:



Das auf der Geräterückseite angebrachte Label deutet darauf hin, dass das Produkt nicht mit konventionellem Hauskehricht entsorgt werden darf. Um Schäden und Verschmutzungen an Umwelt und Mensch zu vermeiden, muss das Produkt fachgerecht entsorgt und von anderem Abfall getrennt werden. Wenden Sie sich bei Fragen hierzu an Ihren Fachhändler oder an eine öffentliche Informationsstelle.

AFVAL



Het label op de achterzijde van dit apparaat, een afvalbak op wielen met een kruis doorgehaald, geeft aan dat dit apparaat niet samen met gewoon huishoudafval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan onze leefomgeving te voorkomen dient dit apparaat, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval, te worden afgevoerd zodat het op een milieuvriendelijke manier kan worden gerecycled. Neem voor beschikbare inzamelplaatsen contact op met uw gemeentelijke reinigingsdienst of met uw elektronica leverancier.

HÄVITTÄMINEN



Yliuksattua jäteastiaa kuvaava tarra tuotteen takalevyssä kertoo, että tuotetta ei saa käsitellä normaalina talousjätteenä. Ympäristön suojelemiseksi on tuote pidettävä erillään muusta jätteestä ja se on kierrätettävä ekologisesti kestäväällä tavalla. Ota yhteyttä laitteen myyjään tai Pirkanmaan Ympäristökeskukseen lähimmän kierrätyskeskuksen löytämiseksi.

AFSKAFNING



Logoet med en skraldespand med kryds over på bagsiden af apparatet indikerer at dette produkt ikke må kasseres som normal husholdningsaffald. For at forebygge mulig skade på miljøet, bedes De separere dette produkt fra andet affald, og sikre at det bliver genbrugt på en miljørigtig måde. Kontakt venligst de lokale myndigheder eller din forhandler for oplysning om nærmeste tilgængelige opsamlingssted for elektronikaffald.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ



ΤΟ ΣΗΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΔΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΙΣΩ ΟΨΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΘΕΙ ΣΑΝ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ. ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΞΕΧΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΘΕΙ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΕΠΟΝΤΑ ΤΡΟΠΟ. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Η ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ.



MUSICAL FIDELITY

**a Division of Audio Tuning
Vertriebs GmbH**

Margaretenstrasse 98

A-1050 Vienna

AUSTRIA

+43 1 544 858 0400

<http://www.musicalfidelity.com>

MUSICAL FIDELITY

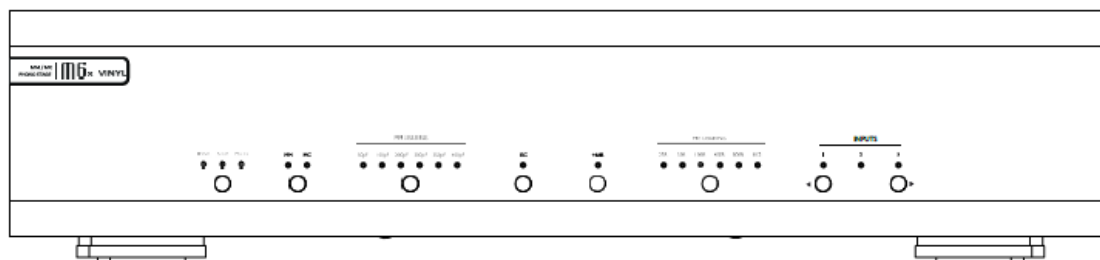
Previo de phono MM/MC

M6_x VINYL

Manual de instrucciones

Índice

Introducción	3
Información de seguridad	4
Precauciones e información para el usuario	4
Instalación	5
Características y conexiones	6
Funcionamiento	7
Solución de problemas	8
Especificaciones técnicas	9



INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el M6x VINYL de Musical Fidelity, un previo de phono para cápsulas MM/MC de muy alto rendimiento y gran precisión, albergado en un chasis bellamente diseñado y ejecutado.

Presentamos un previo de phono sin límites prácticos. Ha sido diseñado de forma que nos aseguramos de no sobrecargar la etapa de entrada o tener que enfrentarnos a ninguna limitación práctica en la capacidad de salida durante su uso normal, da igual si es en RCA o en balanceado. Tiene tres entradas que se pueden ajustar de manera individual para MM/MC y su carga. Cada entrada recuerda su configuración.

Ofrece un rendimiento técnico y sonoro de última generación a un precio muy competitivo y es el epítome del verdadero espíritu de la alta fidelidad.

Al actualizar del M6 VINYL al M6x VINYL, hemos cambiado a una circuitería completamente discreta y el resultado ha sido mejores mediciones técnicas y mejor sonido. Está equipado con una entrada y una salida balanceada, así como dos entradas y una salida RCA, lo que le permite adaptarse bien a cualquier sistema de alta fidelidad.

Pero la pregunta más importante es: ¿qué es tan importante de los circuitos discretos?

Un circuito discreto se compone de componentes electrónicos que son dispositivos independientes, también llamados discretos. Estos pueden ser componentes pasivos, como las resistencias, los condensadores e inductores, o componentes activos, en nuestro caso los transistores. Lo contrario sería un circuito integrado, que usa amplificaciones operacionales (Op-Amps) en la cadena de la señal.

En nuestra industria, empleamos op-amps específicos para aplicaciones de audio, que pueden ser caros, pero que nos permiten producir electrónica muy pequeña y eficiente, así como ahorrar tiempo a los ingenieros de diseño. Sin embargo, innumerables horas de escucha y años de experiencia nos han demostrado que, incluso los mejores op-amps, no suelen ser demasiado neutros, naturales, dinámicos o vívidos – todas ellas características del “sonido Musical Fidelity”. Por esa razón, estamos redescubriendo nuestra pasión por los diseños tradicionales y discretos.

Mientras que los previos de phono estándar con circuitos integrados, tienen tan solo algunas decenas o centenas de componentes, los diseños discretos emplearán cientos o miles de componentes. Así se alarga el proceso de diseño, pero -en nuestra opinión- se obtiene un mejor sonido por el mismo precio.

Este modelo presenta tres entradas independientes. Esto permite elegir entre 3 giradiscos o diversas configuraciones de brazo en caso de ser necesario.

Ofrecemos la posibilidad de configurar la ganancia para adaptarse a cápsulas de distintas sensibilidades o adaptarse a cualquier equipo. El tipo de cápsula y su carga se selecciona con los botones frontales y permite optimizar el funcionamiento de la cápsula.

Usado con cuidado, este aparato debería poder ofrecerle muchos años de una reproducción musical sobresaliente.

Si tuviera alguna duda acerca del sistema de audio, póngase en contacto con su distribuidor local.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD


Este aparato se suministra en el Reino Unido con el cable de red con conector de 13A. Si por cualquier razón fuera necesario retirar dicho conector, retire también el portafusibles y guarde el conector, manténgalo fuera del alcance de los niños. Nunca debe ser insertado en la toma de la pared.

Los cables del cable de alimentación suministrado siguen esta codificación de colores:

Verde y amarillo.....	Tierra
Azul.....	Neutro
Marrón.....	Fase

ADVERTENCIA: este aparato debe conectarse a una toma de tierra.

Los colores de los cables de este aparato pueden no corresponderse con la codificación de su enchufe; proceda de la siguiente manera:

- El cable verde y amarillo debe conectarse al terminal del enchufe marcado con la letra E, con los colores verde o verde-amarillo o con el símbolo de tierra: 
- El cable marrón debe conectarse al terminal marcado con la letra L o de color rojo
- El cable azul debe conectarse al terminal marcado con la letra N o de color negro
- Si se conecta a un enchufe BS1363, debe usar un fusible de 13 amperios.

ADVERTENCIAS E INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Advertencia: cualquier modificación que se realice al aparato sin la aprobación expresa de Musical Fidelity, responsable del cumplimiento de estándares, invalida la autoridad del usuario para poner en funcionamiento el aparato.

Este nuevo M6x ViNYL ha sido diseñado y fabricado para ofrecer un funcionamiento sin problemas. Como ocurre con el resto de dispositivos electrónicos, es necesario respetar una serie de advertencias:

- Respete todas las advertencias enumeradas en el panel trasero del aparato.
- Conecte el M6x ViNYL solamente a una toma de red con el mismo voltaje que el indicado en la parte trasera del aparato.
- Antes de conectar y desconectar el aparato al resto de su equipo, asegúrese de que no recibe alimentación.
- Coloque los cables de alimentación e interconexión de tal modo que nadie los pueda pisar o colocar nada encima.
- No use este aparato cerca de agua ni coloque ningún recipiente con agua sobre él (jarrones, plantas etc). Si entrara agua en el interior del aparato, desconéctelo de la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor autorizado, que debería examinar el aparato antes de poder volver a usarlo. La entrada de líquido en el M6x ViNYL es peligrosa y puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No sitúe el aparato cerca de una fuente de calor directa, como un radiador, luz solar directa u otros equipos.
- No retire las cubiertas ni intente acceder al interior del aparato. En su interior no encontrará ningún ajuste que realizar ni fusibles que cambiar sin estar cualificado para ello.

Nota: la apertura no autorizada del equipo invalidará la garantía.

La electrónica de los equipos de alta fidelidad moderna es compleja y, por ello, podría verse afectada o dañada por las tormentas eléctricas. Para la protección de los sistemas de audio durante las tormentas, desenchúfelos de la red eléctrica. Si precisara asistencia técnica, ayude al distribuidor mencionándole el número de serie del M6x ViNYL que encontrará en su panel trasero.

INSTALACIÓN

Introducción

Este aparato le ofrecerá el máximo rendimiento de una fuente de phono.

Limpieza

Antes de limpiar el aparato, apáguelo y desconéctelo de la alimentación. Limpie el chasis y el mando a distancia con un trapo húmedo. No recomendamos usar disolventes o alcoholes, ya que podrían dañar el acabado de la superficie.

Instalación

Sitúe el M6x ViNYL sobre una superficie horizontal y estable, donde no corra el peligro de caerse o se vea sometido a vibraciones (como unos altavoces).

Conexión a la alimentación

El M6x ViNYL se suministra con un cable de red IEC estándar que se inserta en el terminal IEC de la parte trasera del aparato.

Conexiones de salida de audio

Salidas RCA: use cables de phono RCA de calidad (con conexión a señal y masa) para una óptima transferencia de la señal.

Salidas XLR: use cables de phono XLR de calidad (con conexión de señal y masa) para una transferencia de la señal de la máxima calidad posible.

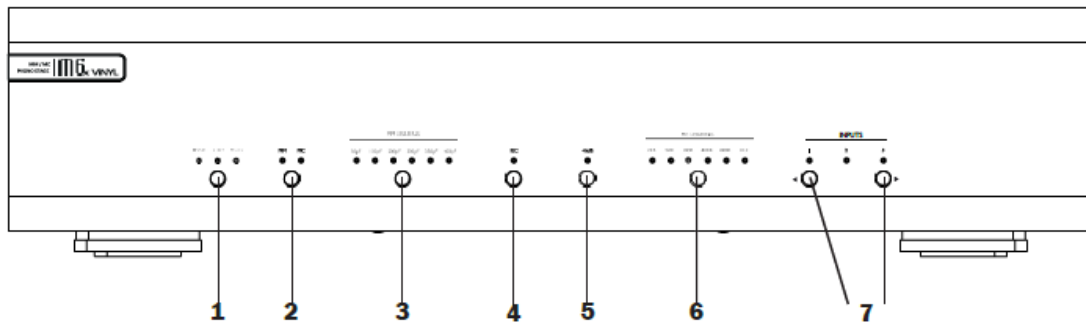
Interconexiones

Si fuera necesario, consulte con su distribuidor acerca de las conexiones necesarias para cualquier configuración. Musical Fidelity no recomienda el uso de cables de cualquier otro fabricante.

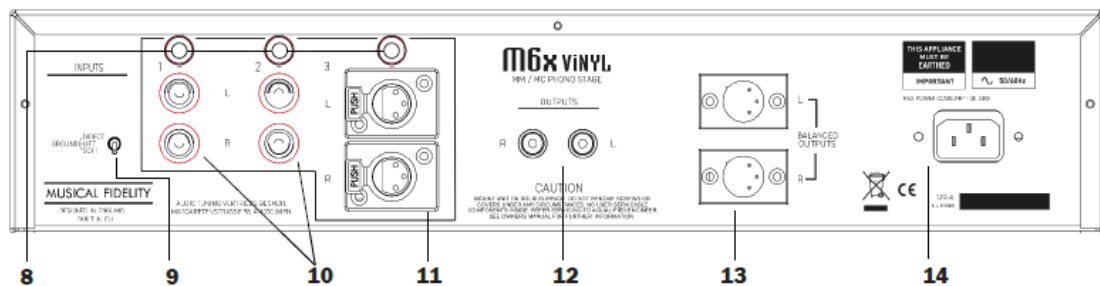
Características de la cápsula

Para poder ajustar estas opciones, primero debería consultar las especificaciones técnicas de las cápsulas. En muchos casos, esta configuración no es crítica y realmente se ajusta más al gusto personal de cada uno. No puede causarse ningún daño por un ajuste incorrecto. En el peor de los casos, la respuesta de frecuencia no será la óptima, habrá algo más de distorsión, pero esto podría llegar a no ser audible.

CARACTERÍSTICAS Y CONEXIONES



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Botón y LEDs Power/Standby/Mute | 5 | Ganancia +6dB |
| 2 | Selección MM/MC | 6 | Selección carga MC |
| 3 | Selección carga MM | 7 | Selección de entrada |
| 4 | IEC (encendido/apagado) | | |



- | | | | |
|----|--------------------------------|----|----------------------------|
| 8 | Terminales de masa | 11 | Entradas de phono XLR L/R |
| 9 | Ground Lift (Direct/Lift/Soft) | 12 | Salida RCA L/R |
| 10 | Entradas de phono RCA L/R | 13 | Salidas XLR |
| | | 14 | Terminal para conector IEC |

Conexiones de los cables de una salida/ entrada balanceada estándar



Funciones de los pines

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Tierra, 0 V |
| 2 | Polaridad normal (+) |
| 3 | Polaridad invertida (-) |

(sólo para su referencia; con el aparato no se suministran cables de señal XLR).

Funcionamiento

Una vez que haya conectado el M6x VINYL al equipo y haberlo conectado a la red eléctrica, el led STDBY naranja debería encenderse. En este modo, el previo de phono consume una cantidad de energía mínima.

Para encender el aparato, pulse el botón Power (1) del frontal del aparato. El indicador PWR azul se iluminará junto con el indicador MUTE rojo. Tras unos segundos, cuando el aparato se haya estabilizado, la función MUTE se desactivará y el aparato estará listo para su uso.

Selección MM/MC

Pulse el botón MM/MC (2) para conmutar entre cápsulas MM y MC.

Carga MM

Pulse el botón de carga MM (2) para poder seleccionar entre las opciones de carga MM.

IEC

Pulse el botón IEC (4) para reducir la salida subsónica del previo de phono causada por la deformación del disco y el murmullo del motor del giradiscos.

Gain

Pulse el botón +6dB (5) para aumentar la ganancia de salida.

Carga MC

Pulse el botón de carga MC (6) para poder seleccionar entre las opciones de carga MC.

Nota: se ha hecho un gran esfuerzo para asegurarnos de que el aparato no hace mucho ruido cuando se realiza algún ajuste o cuando se enciende y apaga. Sin embargo, una vez incorporado a un sistema de alta fidelidad, sigue siendo un amplificador de muy alta ganancia al principio de la cadena de amplificación. Por ello, subir el volumen del amplificador principal al máximo y escuchar los ruidos no es recomendable ni lógico. Recomendamos fervientemente pulsar los botones de opciones con el volumen muy bajo o cancelado para evitar transitorios accidentales a través de los altavoces. Una vez haya hecho todos los ajustes, vuelva a subir el volumen a un nivel normal.

Selección de entrada

El M6x ViNYL tiene disponibles un total de tres entradas de phono. Desde el panel frontal puede alternar entre ellas pulsando los botones ◀ y ▶ (7). Pulsando ▶ mientras está en la entrada 3, volverá a la 1. Estando en la 1, al pulsar ◀ volverá a la 3.

Cuando se selecciona cada entrada, el M6x ViNYL recordará la configuración aplicada.

Salidas

En la parte trasera del aparato encontrará dos sets de salidas, RCA y XLR. Ambas pueden usarse simultáneamente. Se recomienda usar la salida XLR para obtener un mayor rango dinámico y menor ruido, mientras que la RCA se recomienda por su compatibilidad con todo tipo de aparatos. Puede usar la que mejor le venga para su amplificador.

Conmutador de Ground Lift

LIFT- La masa de la señal se desconecta de la conexión a masa del chasis.

SOFT – La masa de la señal se conecta a la masa del chasis con una resistencia y un condensador. De este modo se bloquea de manera muy efectiva el zumbido de frecuencia baja, mientras que las interferencias de las radiofrecuencias se dirigen a tierra.

DIRECT – La masa de la señal se conecta a la masa del chasis.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El aparato no se enciende	El conector del cable de alimentación no está bien insertado en su terminal	Conéctelo bien.
No hay sonido	Mala conexión entre las fuentes y el aparato	Compruebe las conexiones entre entradas y salidas de audio.
	Cápsula mal cableada	Compruebe el cableado de la cápsula.
El sonido es demasiado bajo/alto	Mala selección de cápsula MM/MC	Use la opción MM para cápsulas MM y la MC para cápsulas MC
El sonido no es preciso, le falta graves e imagen estéreo	Cápsula mal cableada	Compruebe los ajustes de la cápsula.
	Los conectores de entrada o de salida no están bien insertados	Inserte bien los conectores.
Zumbido	El giradiscos no está conectado a tierra.	Compruebe que el cable de masa está conectado.
	El giradiscos está conectado a tierra, pero está conexión provoca un zumbido.	Desconecte el cable de masa.
	Se amplifica el zumbido a través del sistema.	Busque el zumbido en otro componente del sistema.
	Conector de audio sin insertar correctamente.	Inserte los conectores correctamente.
	Cable no adecuado (por ejemplo, conexión a tierra no conectada)	Algunos cables esotéricos tienen el cableado interno intencionadamente desconectado/ modificado. Para obtener mejores resultados, use cables de calidad en todas las entradas y salidas.
Se oye un "clic" en los altavoces cuando se enciende/apaga el aparato o cuando se cambia alguna opción.	Alta ganancia del M6x ViNYL, amplificación de transitorios normales del circuito	No es un fallo. Se recomienda bajar el volumen antes de encender/apagar el aparato o de realizar cualquier cambio.
Sonido distorsionado	La cápsula y/o el brazo no están correctamente alineados.	Siga las instrucciones del giradiscos para alinear correctamente brazo y cápsula.
	Fallo de cápsula o aguja desgastada.	Cambie la cápsula o aguja.
	Suciedad en el disco.	Limpie el disco.
Sonido alto y distorsionado.	Las salidas de línea del M6x ViNYL conectado en las entradas PHONO del amplificador.	Use las entradas LINE solamente, por ejemplo la entrada AUX.

Si ninguna de estas soluciones le ayuda, póngase en contacto con su distribuidor autorizado. Recuerde: no abra el chasis del M6x ViNYL, ya que esto invalidaría la garantía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada MM Respuesta de frecuencia Sensibilidad de entrada Impedancia de entrada Capacitancia de entrada THD a 1 kHz Margen de sobrecarga Relación señal a ruido	RIAA o RIAA/IEC (seleccionable) $\pm 0,2$ dB 5mV de entrada para 500mV de salida (a 1 kHz) 47 k Ω 50-400 pF seleccionable <0,005 26dB >101dB
Entrada MC Respuesta de frecuencia Sensibilidad de entrada Impedancia de entrada Capacitancia de entrada THD a 1 kHz Margen de sobrecarga Relación señal a ruido	RIAA o RIAA/IEC (seleccionable) $\pm 0,25$ dB 500 μ V de entrada para 500mV de salida (a 1 kHz) 25 k Ω a 1,2 k Ω seleccionable 470 pF fijo <0,02% 26dB >90dB
Salidas (RCA/XLR) 1 par RCA 1 par XLR (balanceado)	Izquierdo y derecho 500mV nom, 10V máx. Izquierdo y derecho 1V nom, 20V máx.
Necesidades de potencia Voltaje Consumo	230V/115V, fijado internamente o 100V opcional. AC 50/60Hz 20W máximo. <0,5W en modo standby (LED naranja encendido)
Peso Sólo aparato Con embalaje, accesorios...	5,5 kg 11 kg
Dimensiones Ancho Alto, pies incluidos Profundo, conectores incluidos	440 mm 100 mm 385 mm
Accesorios estándar Cable de alimentación	10A IEC