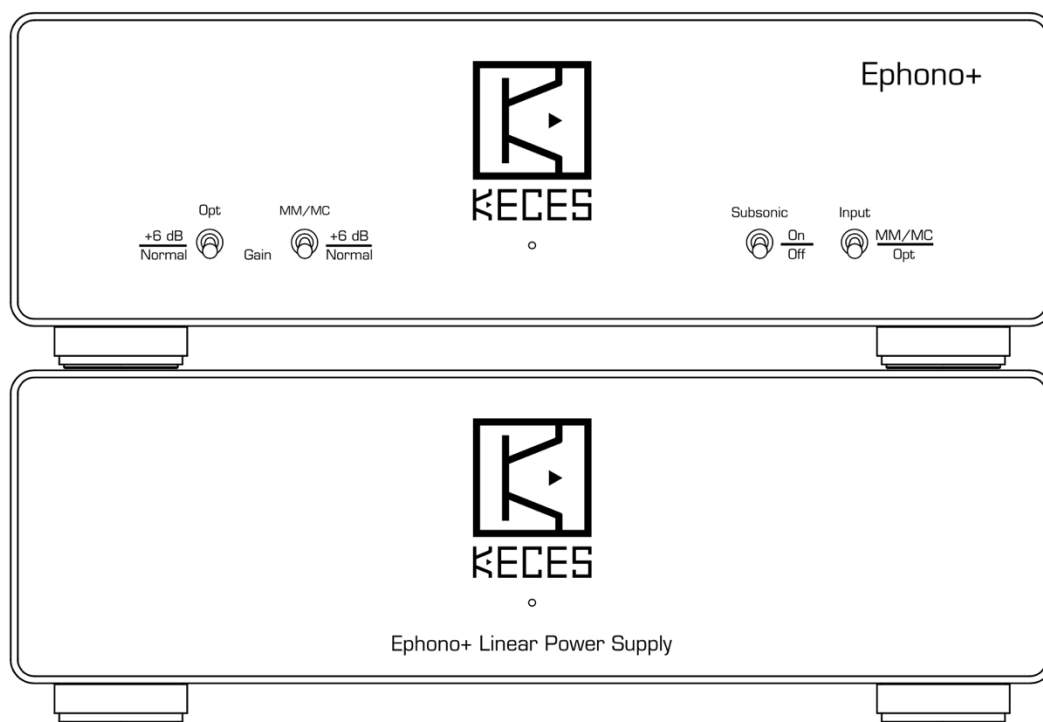


KECES



Ephono+

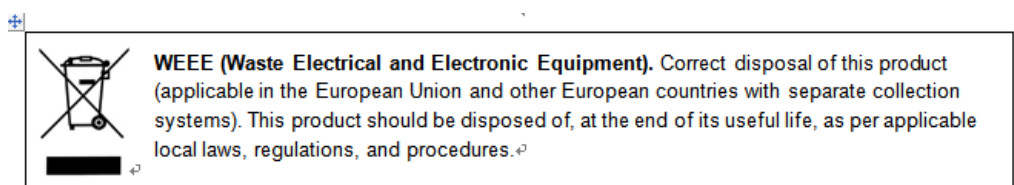
BENUTZERHANDBUCH

www.kecesaudio.de

WARNUNG

- Installation und Service sollten nur von qualifizierten und erfahrenen Personen durchgeführt werden und halten Sie sich an alle lokalen Vorschriften, um Ihre Garantie aufrechtzuerhalten.
- Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, setzen Sie das Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Bei hartnäckigen Flecken leicht mit einem verdünntem neutralen Reinigungsmittel und einem trockenen, weichen Tuch abwischen.
- Tragen Sie kein Benzol oder Verdünner auf das Gehäuse auf, da dies dazu führen kann, dass die Oberfläche des Geräts geschmolzen oder beschlagen.
- Vermeiden Sie den Betrieb oder die Lagerung des Geräts an den folgenden Orten:
- Extrem feuchte, staubige oder heiße/kalte Umgebungen (empfohlener Betrieb Temperatur: 0°C bis +40°C) In der Nähe von Quellen für leistungsstarke Radio- oder TV-Sender.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN			THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITHIN THE UNIT.
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.				THIS SYMBOL INDICATES THAT IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS ACCOMPANY THIS UNIT.



Loslegen

Dieses Benutzerhandbuch dient als Referenz für die Installation und für die Einstellungen des Geräts, einschließlich der Merkmale und Funktionen des Produkts. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für die zukünftige Verwendung auf, bevor Sie versuchen, das Gerät anzuschließen oder zu bedienen. Der Leser soll in der Lage sein, die folgenden Informationen in diesem Handbuch zu erhalten. Produktübersicht: die wichtigsten Funktionen und Systemanforderungen des Gerätes. Installation und Anschlüsse: Anweisungen zur Installation des Gerätes und zu den Anschlüssen. Administration und Konfiguration: das Hauptmenü, die Navigation und die Bedienelemente & Erklärungen.

FCC-Konformitätserklärung



Information für den Benutzer: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen

verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen in einer Wohninstallation bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit dem Handbuch installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Interferenz durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie neu.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, die sich von dem Stromkreis unterscheidet.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Vorsicht

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

CE-Erklärung



Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Der Hersteller erklärt, dass das mit dieser Anleitung gelieferte Gerät den grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie (2014/30/EU) und der Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit (2014/35/EU) entspricht.

Packungsinhalt

- 1) **Ephono Plus**
- 2) **Epower+ Linear Netzteil**
- 3) **3 poliges Stromverbindungskabel**
- 4) **Netzkabel 220 Volt**
- 5) **Bedienungsanleitung**
- 6) **Garantiekarte**

Merkmale

1. Stromversorgung durch ein hochwertiges lineares Netzteil (Ephono Plus Power).
2. Symmetrische und unsymmetrische Ausgänge.
3. Unterstützt den Eingang der optischen DS-Tonabnehmer.
4. Schaltbarer MM- oder MC-Eingang.
5. Variable MC-Impedanzeinstellung von 56/100/220 Ohm und MM 47k Ohm.
6. Gain-Auswahl für 46dB/52dB MM, 66dB/72dB MC und 36dB/42dB OPT.
7. Subsonic-Filterschalter auf der Frontplatte.
8. Audiophile XLR-Ausgangsbuchsen.
9. Vergoldete Cinch-Ein- und Ausgangsbuchsen.

Technische Daten

▲ EPHONO PLUS

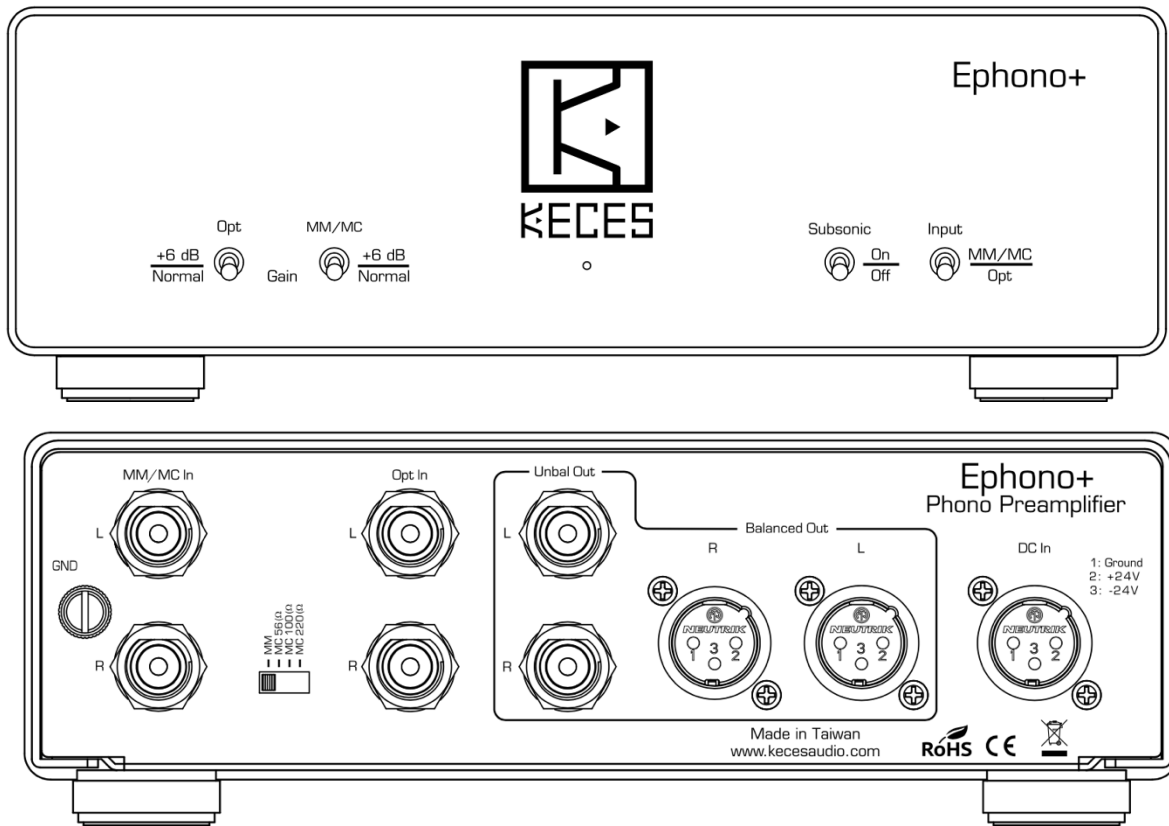
1. **Frequenzgang:** 20-20Khz.
2. **Klirrfaktor:** MM <0,004%, MC <0,03%.
3. **S/N-Verhältnis:** MM 86dB A-bewertet, MC 78dB A-bewertet.
4. **Eingangsimpedanz:** MM 47k Ohm, MC variabel 56/100/22 Ohm.
5. **Eingangskapazität:** 100PF.
6. **Verstärkung:** 46dB/52dB für MM, 66dB/72dB für MC, 24dB/30dB für OPT.
7. **Stromversorgung:** DC +-24V (Stromversorgung durch Ephono Plus Power).
8. **Abmessungen (BxTxH):** 220x220x66mm.
9. **Gewicht:** 2KG.

▲ EPHONO+ E-Power

1. **AC-Eingangsspannung:** 220V-240V, 50Hz
2. **DC-Ausgangsspannung:** +-24V.
3. **Leistungsaufnahme:** max 60 Watt.
4. **Abmessungen (BxTxH):** 220x 220 x 66 mm.
5. **Gewicht:** 3KG.

Anschlüsse & Bedienelemente

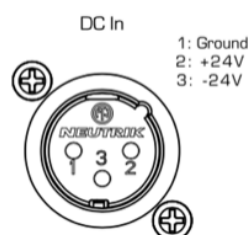
【EPHONO +】



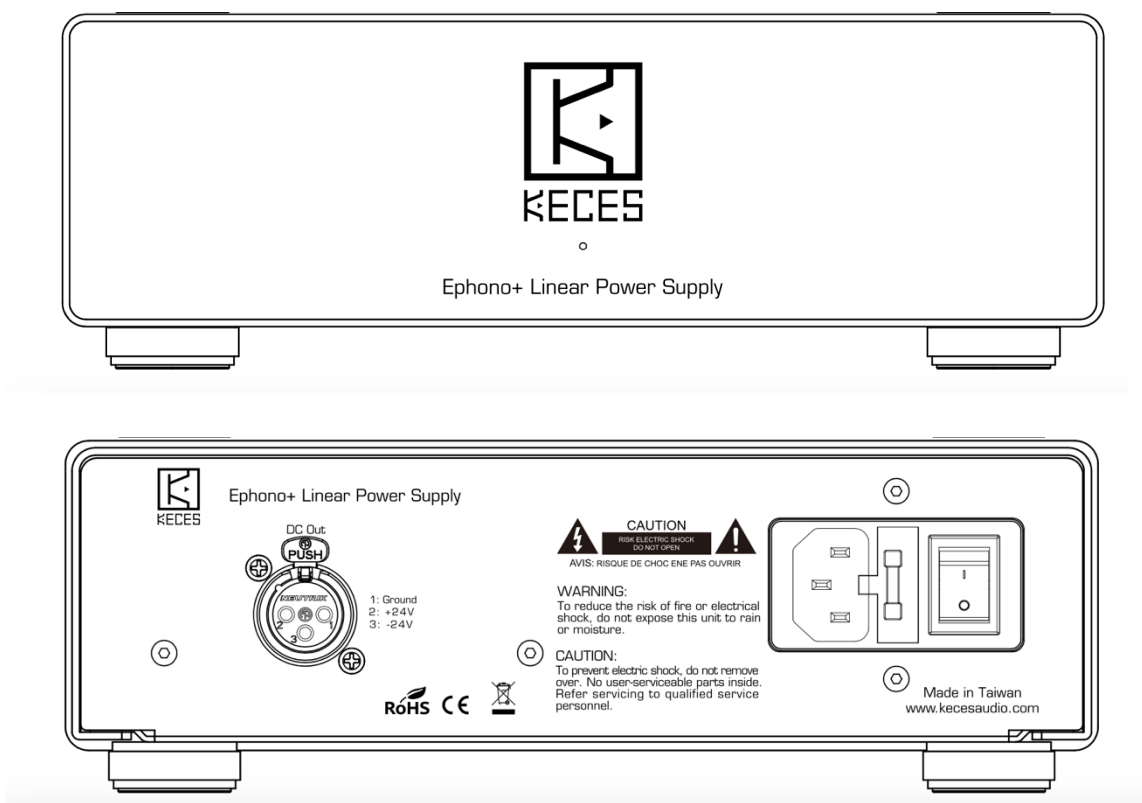
Verbindungsschnittstelle

- Bevor Sie Ein- oder Ausgangsanschlüsse herstellen oder ändern, **trennen Sie immer das Netzkabel vom Ephono+.**
- Das Ein- oder Ausstecken von Ein-/Ausgangskabeln **bei eingeschaltetem Ephono+** kann zu Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel **nicht unter Spannung oder übermäßiger Belastung stehen**, um lose Verbindungen oder Beschädigungen der Steckverbinder zu vermeiden.

DC-Ausgangsklemme



【EPHONO + Epower】



Bedienung der Rückseite: Netzanschluss und Schalter

- Wenn Sie den *Ephono+ Power* einschalten, leuchtet die blaue LED-Anzeige auf der Vorderseite auf und zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Der *Ephono+ Power* ist mit einer Schutzschaltung ausgestattet, um eine Überhitzung oder Überlastung zu verhindern.
- Wenn der Schutzmodus aktiviert ist, identifizieren und beheben Sie das Problem bitte zuerst. Nach der Korrektur nimmt der *Ephono+ Power* automatisch den normalen Betrieb wieder auf.
- Wenn der *Ephono+ Power* auch nach dem Abkühlen und der Bestätigung, dass keine externen Probleme vorliegen, im Schutzmodus bleibt, kann dies auf eine interne Fehlfunktion hinweisen.
- Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an den technischen Support von KECES, um Unterstützung zu erhalten.

Fehlerbehebung

Einschalten nicht möglich

- Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der Rückseite eingeschaltet ist und dass die Stromversorgung ordnungsgemäß gewährleistet ist.

Überhitzung

- Entfernen Sie alle Wärmequellen, die sich in der Nähe des Ephono+ Power befinden, wie z. B. andere Audiogeräte oder Heizungen.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung um die Kühlung des Ephono+ Power zu verbessern.

Sicherheits- und Wartungsvorkehrungen

1. Installation und Wartung

- Sie sollte nur von qualifizierten und erfahrenen Technikern durchgeführt werden.
- Alle lokalen Gesetze und Vorschriften müssen befolgt werden, da die Nichtbeachtung die Garantie beeinträchtigen kann.

2. Schutz vor Feuer und elektrischem Schlag

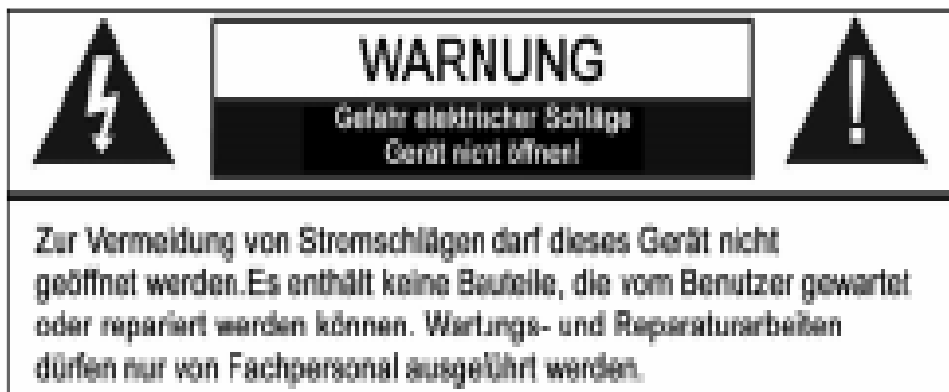
- Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

3. Reinigungsmethode

- Bitte wischen Sie die Schale mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Wenn hartnäckiger Schmutz vorhanden ist, können Sie ihn mit einem verdünnten Neutralwaschmittel leicht abwischen und dann mit einem trockenen Tuch trocken wischen.

4. Verbotene Reinigungsmittel

- Verwenden Sie kein Benzol, Verdünner oder ähnliche Lösungsmittel.
- Diese Substanzen können zum Schmelzen oder Beschlagen der Oberfläche



Vor Gebrauch wissen

Dieses Benutzerhandbuch soll eine Referenz für die Installation und den Betrieb dieses Geräts bieten, einschließlich der Funktionen und Merkmale des Produkts. Bevor Sie versuchen, das Gerät anzuschließen oder zu bedienen, lesen und speichern Sie dieses Handbuch sorgfältig zum späteren Nachschlagen.

Die Leser haben Zugang zu den folgenden Informationen in diesem Handbuch:

1. **Produktübersicht** – Wichtige Funktionen und Systemanforderungen für das Gerät.
2. **Installation und Anschluss** – Eine Bedienungsanleitung für die Geräteinstallation und den Verdrahtungsanschluss.
3. **Administration und Einstellungen** – Navigation im Hauptmenü und Hilfe bei der Steuerung.

Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, können Sie versuchen, es mit den folgenden Methoden zu verbessern:

1. Passen Sie die Empfangsantenne an oder positionieren Sie sie neu.
2. Vergrößern den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
3. Schließen Sie dieses Gerät an einen Stromkreis an, der sich vom Empfänger unterscheidet.
4. Wenden Sie sich an den Verkäufer oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.

Hinweis:

Wenn der Benutzer unbefugte Änderungen oder Modifikationen vornimmt, kann dies dazu führen, dass er das Recht zum Betrieb des Geräts verliert.

Packungsinhalt:

1. KECES Ephono+ & Ephono+ Power
2. Netzkabel
3. Benutzerhandbuch
4. XLR-Netzkabel
5. Erklären.

Installationsanleitung

Auspacken

Bitte nehmen Sie den Ephono+ & Ephono+ Power vorsichtig aus dem Versandkarton und überprüfen Sie das mitgelieferte Zubehör:

- Netzkabel
- XLR-Stromkabel

Überprüfen Sie während des Auspackvorgangs Ephono+ & Ephono+ Power auf Transportschäden. Wenn Sie Anzeichen von Schäden bemerken, benachrichtigen Sie sofort Ihren KECES Händler. Es wird empfohlen, dass Sie gleichzeitig eine Kopie Ihres Kaufbelegs anfertigen und diese in der Originalverpackung Ihres Ephono+ & Ephono+ Power aufbewahren.

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte bewahren Sie den Innen- und Außenkarton, insbesondere den Schaumstoffschutz, auf, um den Ephono+ & Ephono+ Power bei einem erneuten Umzug oder Transport in Zukunft zu schützen. Um Platz zu sparen, können Sie das Klebeband am Boden des Kartons abschneiden und zur Aufbewahrung falten.

Leitfaden für die Platzierung

Um Ihre Ephono+ & Ephono+ Power langlebiger und besser zu bedienen zu machen, achten Sie bitte auf Folgendes:

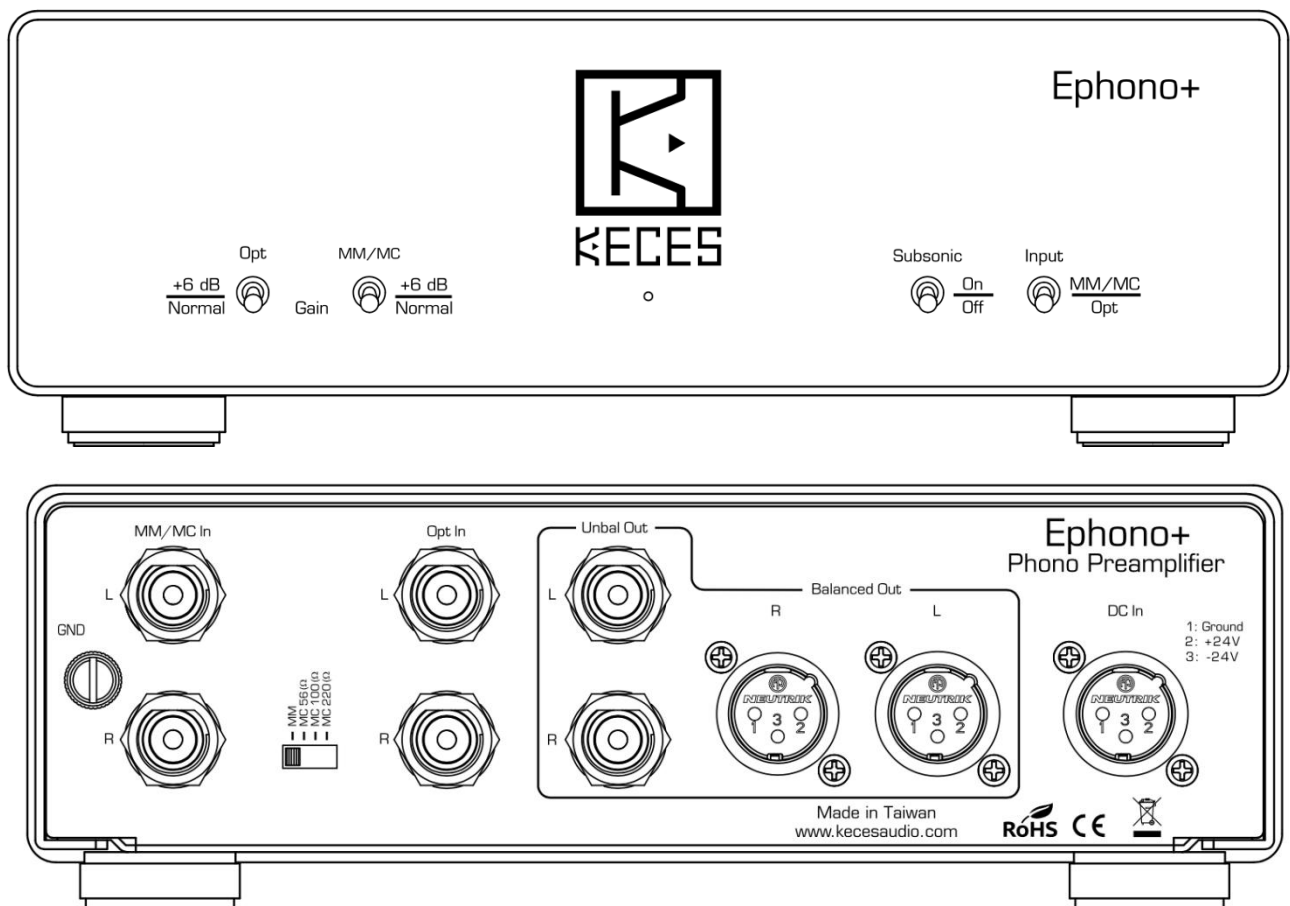
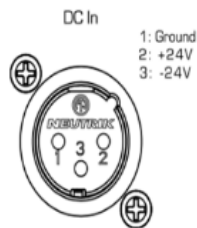
- Platzieren Sie Ephono+ & Ephono+ Power auf einer stabilen Ebene, die das Gewicht tragen kann.
- Verwenden Sie ein Signal- und Netzkabel von ausreichender Länge und lassen Sie es etwas locker, damit Sie das Kabel nicht versehentlich abziehen, wenn Sie den Ephono+ und Ephono+ Power herausziehen müssen, um das Kabel zu überprüfen oder auszutauschen.
- Bitte stellen Sie Ephono+ & Ephono+ Power nicht in ein vollständig geschlossenes Gehäuse.

Funktionen der **[EPHONO +]** Benutzeroberfläche

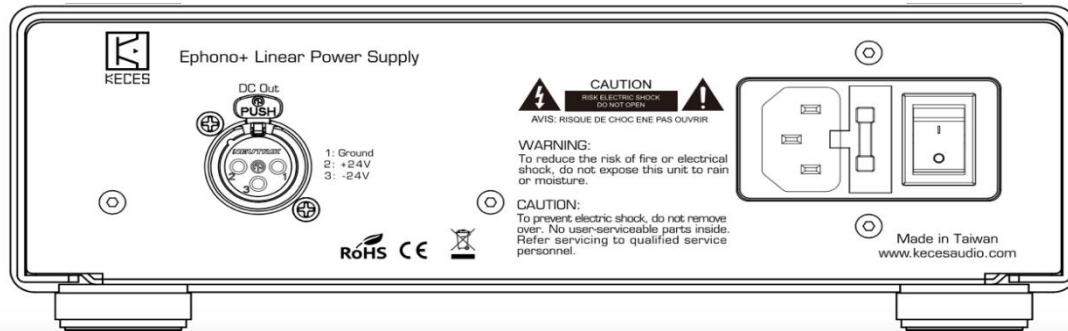
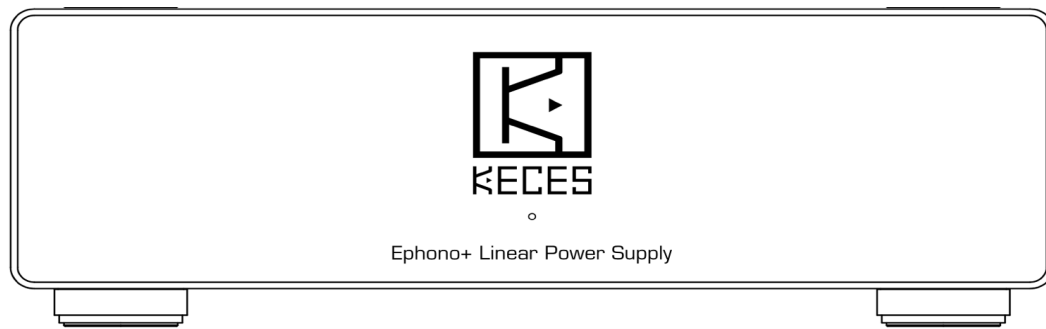
Anschlüsse

- Bevor Sie Ein- oder Ausgangskabel anschließen oder austauschen, ziehen Sie das Netzkabel vom Ephono+ ab.
- Wenn die Ephono+ eingeschaltet ist, kann das Gerät durch Ein- oder Ausstecken der Ein- oder Ausgangskabel beschädigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Drähte nicht gezogen oder überspannt werden, um ein Lösen der Stecker zu vermeiden.

DC-Ausgangsklemmen



【E-Power】



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. WEEE Richtlinie: 2002/96/EG WEEE Nr.: DE84907860

www.kecesaudio.de

**Robert Ross Audiophile Produkte GmbH
Schulstr. 1 18375 Ostseebad Prerow Germany
Tel.: 038233-455 email: r.ross@robertross.de
WEEE Reg.Nr.: DE84907860**