



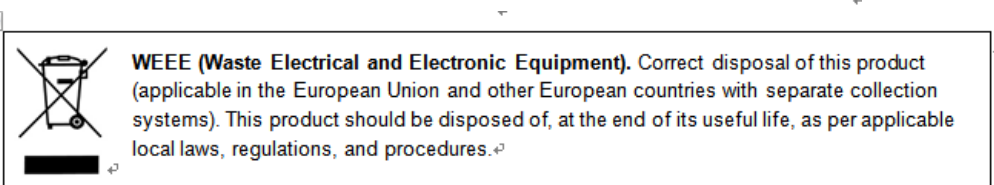
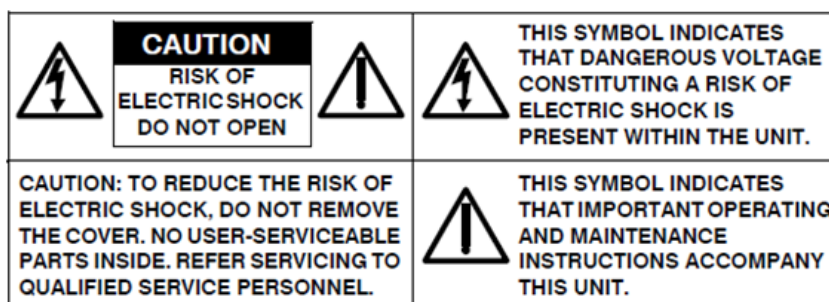
**P3**

**Low Noise Linear Power Supply  
User Manual**



## WARNING

- Installation and service should be performed only by qualified and experienced technicians and comply with all local codes and rules to maintain your warranty.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to rain or moisture.
- Wipe the case with a dry soft cloth. For tough stains, slightly apply with diluted neutral detergent and wipe with a dry soft cloth.
- Do not apply benzene or thinner to the case, which may cause the surface of unit to be melted or fogged.
- Avoid operating or storing the unit in the following locations:
- Extremely humid, dusty, or hot/cold environments (recommended operating temperature: 0°C to +40°C) Close to sources of powerful radio or TV transmitters.



## Get Started

This user manual is designed as a reference for the installation and manipulations of the unit including the product's features, functions. Please read this manual thoroughly and save it for future use before attempting to connect or operate the unit. The reader is supposed to be able to get the following information in this manual.

- Product Overview: the main functions and system requirements of the unit.
- Installation and Connection: instructions on unit installation and wire connections.
- Administration and Configuration: the main menu navigation and controls explanations.



## FCC Compliance Statement

---



Information to the user: This unit has been tested and found to comply with the limits for FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This unit generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this unit does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the unit off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the unit and receiver.
- Connect the unit to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

---

**Caution** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the unit.

---

## CE Statement

---



Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The manufacturer declares that the unit supplied with this guide is compliant with the essential protection requirements of EMC (2014/30/EU) Directive and General Product Safety (2014/35/EU) Directive.



## Pack Contents

---

- |                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| 1. KECES P3       | 4. DC Power Cable                     |
| 2. AC Power cable | 5. 5.5 / 2.1mm to 5.5 / 2.5mm adaptor |
| 3. Warranty card  | 6. User manual                        |

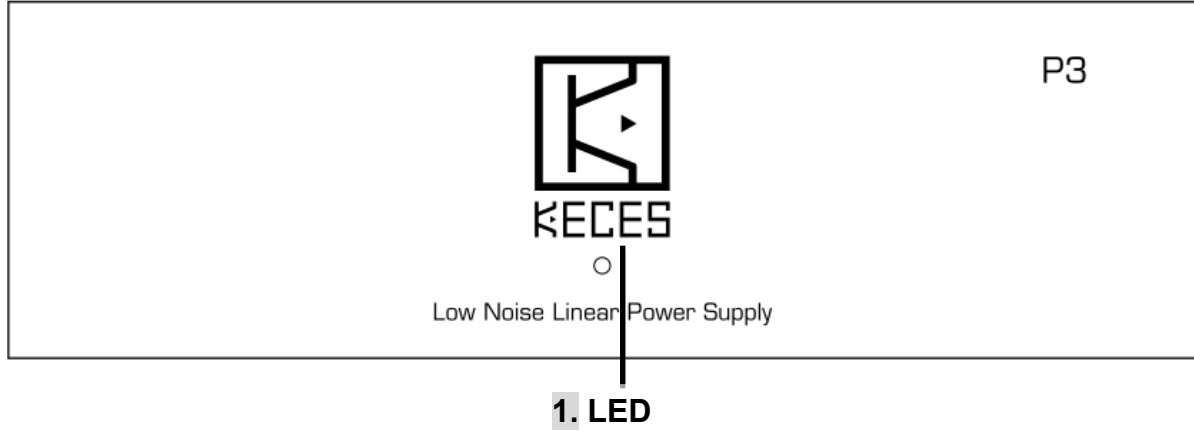
## Technical Specifications

---

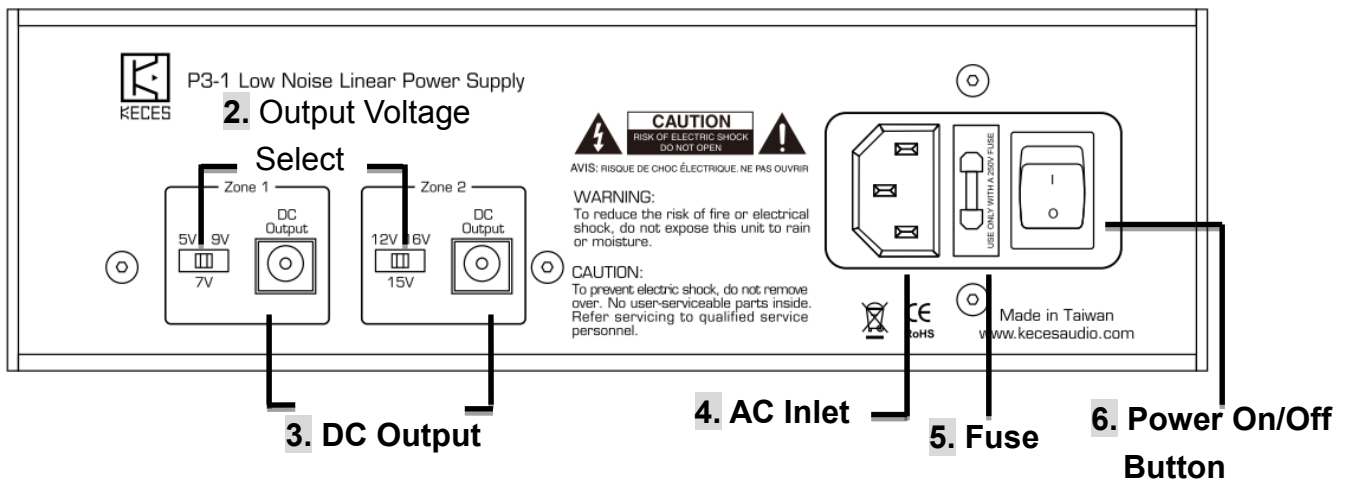
1. High Quality Toroidal Transformer provide pure power.
2. Separate ground for each output rail.
3. Ultra low ripple noise.
4. No humming or buzz noise for 50Hz and peak load.
5. Dual output provide 3A for each.
6. Over Temperature Protection (OTP).
7. The 3mm thickness of the aluminum chassis to effective to blocks EMI/RFI interference.



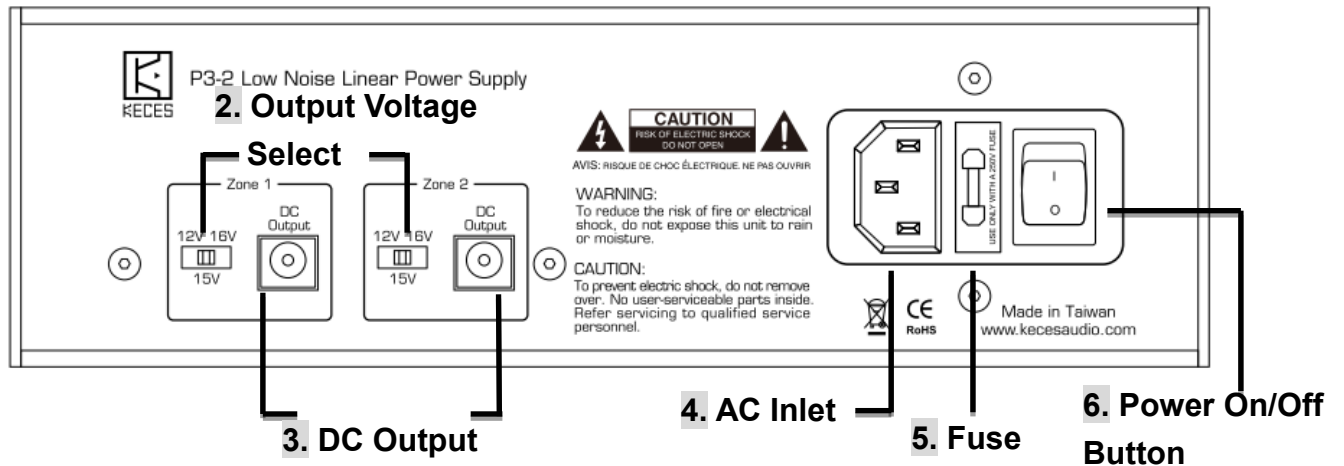
# Interface



## 【Version 1】



## 【Version 2】





## Interface

---

1. **LED light** : Blue – Power On.
2. **Output Voltage Select** : Please check your equipment require voltage and then select P3 output voltage.
3. **DC Output** : 5.5/2.5mm DC Jack.
4. **AC Inlet** : Use C14 type AC inlet.
5. **Fuse** : 2A fuse for 115V / 1A fuse for 230V.
6. **Power On/Off Button**: Power On/Off the P3.



KECES P3 User Manual



KECES

**P3**

**線性電源**

**使用手冊**



## 產品內容

---

- |            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 1. P3 線性電源 | 4. DC 電源線                        |
| 2. AC 電源線  | 5. 5.5 / 2.1mm 轉 5.5 / 2.5mm 轉接頭 |
| 3. 保修卡     | 6. 使用說明書                         |

## 產品特性

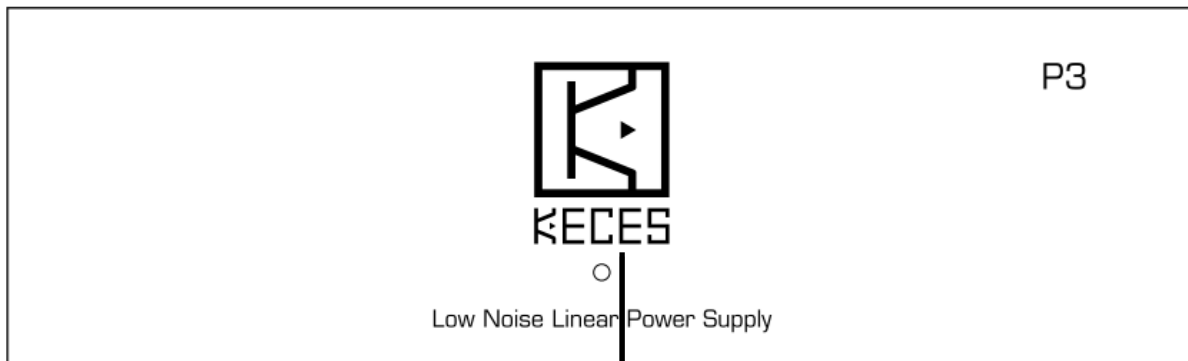
---

1. 高品質環形變壓器提供穩定乾淨的電源。
2. 每組輸出都配有獨立接地。
3. 超低紋波噪聲。
4. 百分之百的靜音，不會有任何惱人的震動或哼聲。
5. 雙輸出電壓分別提供每一通道 3 安培的輸出。
6. 超過溫度保護 (OTP).
7. 厚度達到 3mm 的鋁合金機身，有效防止 EMI/RFI 的干擾。



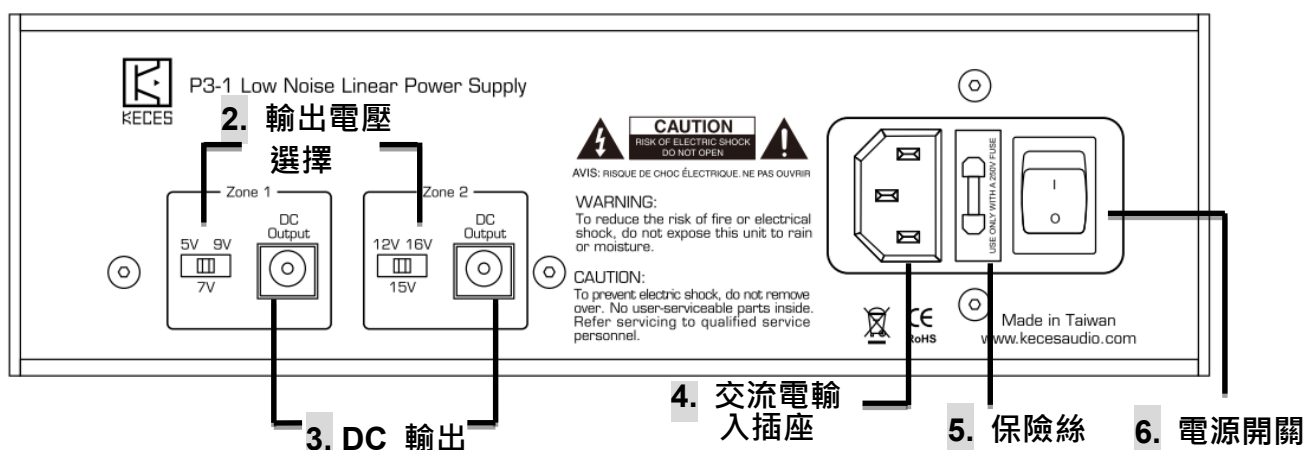


# 介面功能



1. LED 燈號

## 【版本 1】



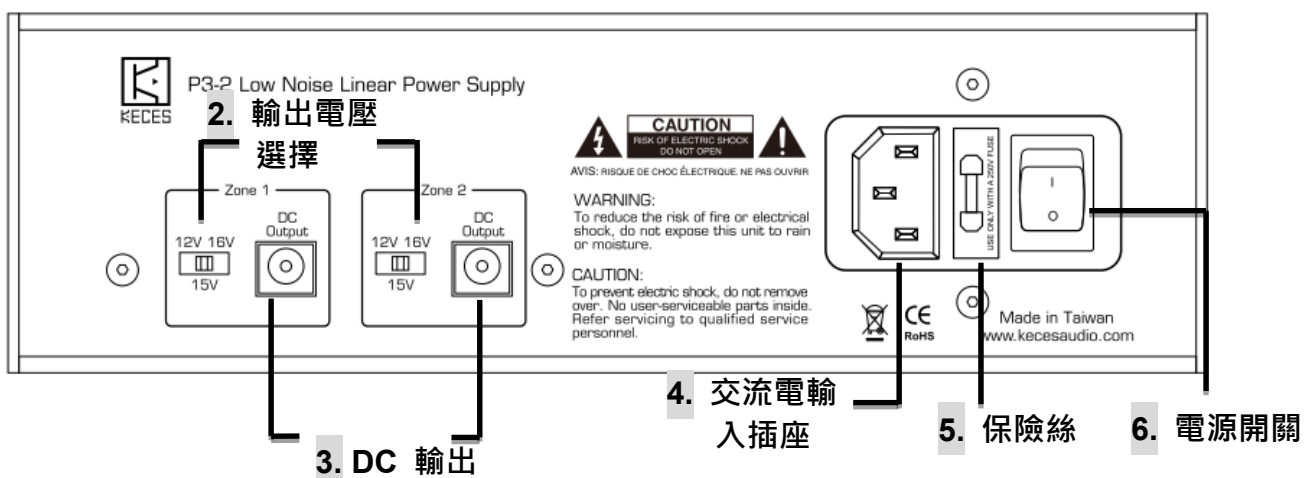
3. DC 輸出

4. 交流電輸入插座

5. 保險絲

6. 電源開關

## 【版本 2】



3. DC 輸出

4. 交流電輸入插座

5. 保險絲

6. 電源開關



## 介面功能說明

---

1. **LED 燈號:** 藍色 – 開機
2. **輸出電壓選擇:** 請確認設備端機器要求的電壓。
3. **DC 輸出 :** 5.5/2.5mm DC 插座
4. **交流電輸入插座**
5. **保險絲 :** 115V: 2A 保險絲 / 230V: 1A 保險絲
6. **電源開關:**開/關機 P3。



KECES P3 User Manual



# P3

# Low Noise Linear Power Supply Bedienungsanleitung

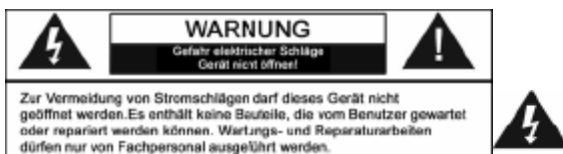
[www.kecesaudio.de](http://www.kecesaudio.de)

**Robert Ross Audiophile Produkte GmbH**  
Alemannenstr.23, 85095 Denkendorf Germany  
Tel.: 08466-905030 email: [r.ross@robertross.de](mailto:r.ross@robertross.de)  
WEEE Reg.Nr.: DE84907860



## WARNUNG

- Das Gerät ist ausnahmslos nur in trockenen Innenräumen zu betreiben.
- Niemals mit Feuchtigkeit in Verbindung bringen
- Niemals das Gerät öffnen. **STROMSCHLAGGEFAHR !** Dies ist nur Fachpersonal gestattet.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose an. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Achten Sie darauf, dass im Betrieb das Netzkabel niemals nass oder feucht wird. Das Netzkabel darf nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden.
- Lassen Sie beschädigte Netzstecker oder Netzkabel sofort von dem Kundenservice austauschen.
- Bei Gewitter den Netzstecker sofort aus der Steckdose entfernen.
- Das Gerät sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.  
KEINE REINIGUNGSMITTEL oder TÜCHER mit RAUEN Material verwenden!
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass kein Hitzestau entstehen kann. Auf eine ausreichende Luftzufuhr ist zu achten.
- Es dürfen keine mit Flüssigkeit befüllten Behälter (z.B. Vasen) auf oder in die Nähe des Gerätes stehen
- Decken Sie niemals die Belüftungsöffnungen zu. !
- Sie dürfen das Gehäuse nicht öffnen und reparieren. In diesem Falle ist die Sicherheit nicht gegeben. Stromschlaggefahr.



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




## Fangen wir an

---

Diese Bedienungsanleitung wurde als Vereinfachung für Sie als Nutzer geschaffen um Ihnen alle Funktionsmöglichkeiten und technische Möglichkeiten dieses Gerätes zu erklären. Bitte lesen Sie vor Gebrauch des P-3 diese Anleitung gründlich und bewahren Sie die Anleitung gut auf. Für eine spätere Verwendung oder eine andere Nutzung lesen Sie diese Bedienungsanleitung erneut.

- Produkt Übersicht: Die wichtigsten Funktionen und Grundlagen für das Gerät.
- Installation und Anschluss: Anleitung bei der Aufstellung und Anschluss des Gerätes.
- Einstellungen: Erklärt die Bedienung und die Einstellmöglichkeiten.

### CE Statement

 Dieses Produkt ist mit der nach Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt KECES, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.



## Inhalt

---

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. KECES P3           | 4. DC Kabel                                  |
| 2. 220 Volt Netzkabel | 5. 2x/2x 5.5 / 2.1mm auf 5.5 / 2.5mm Adapter |
| 3. Garantiekarte      | 6. Bedienungsanleitung                       |

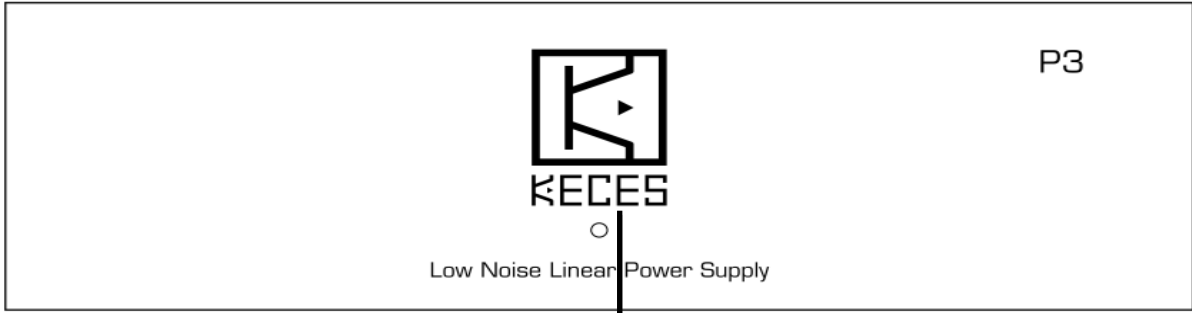
## Technische Daten

---

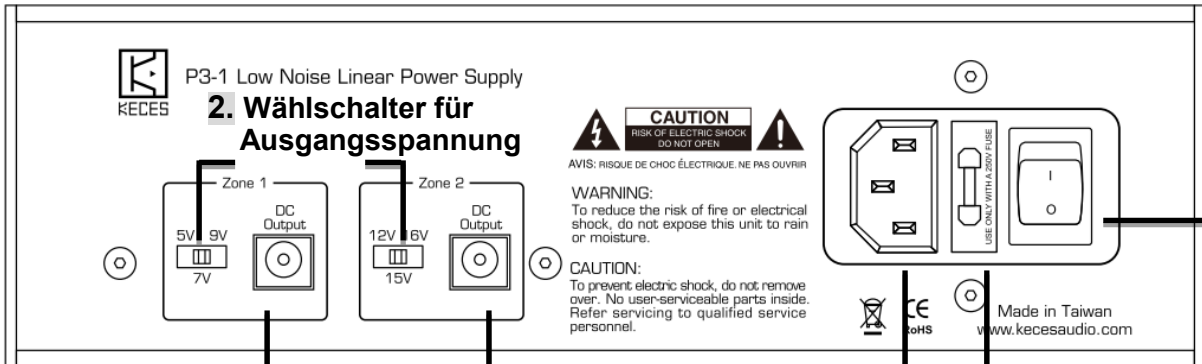
1. „High Quality“ Ringkern-Transformator liefert „saubere“ Energie.
2. Getrennte Masse für alle 2 Ausgänge.
3. Kein Brummen bei 50 Hz oder Spitzenlast. 100% Leise.
4. LED Anzeige
5. Die Ausgänge der Dualen Version liefern jeweils 3A
6. Überhitzungsschutz (OTP).
7. 3 Millimeter dickes Vollaluminiumgehäuse garantiert Einstrahlsicherheit (HF/RF)



# Anschlüsse



1. LED Anzeige

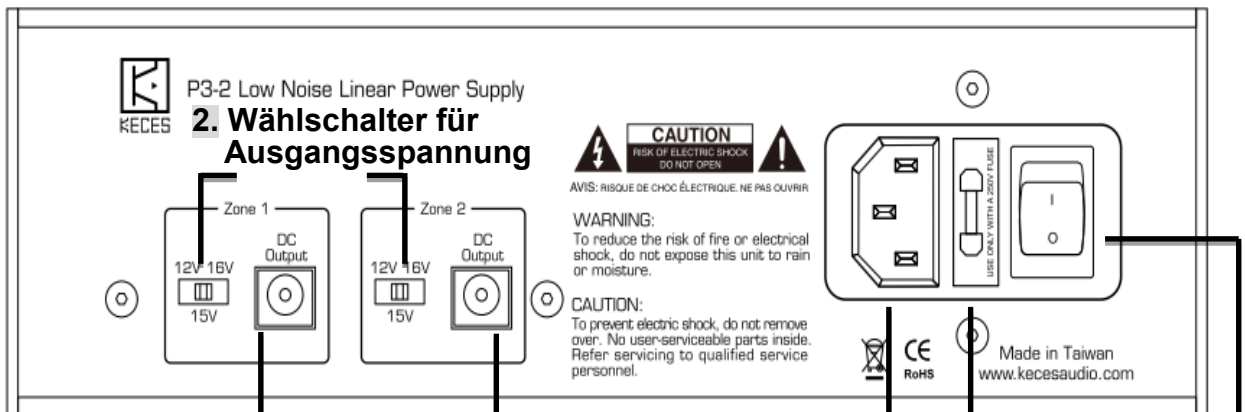


3. DC Ausgänge

4. Netzanschluss 220V

5. Sicherung

6. Netz-Ein/Aus Schalter



3. DC-Ausgänge

4. Netzanschluss 220V

5. Sicherung

6. Netz-Ein/Aus Schalter



1. **LED Anzeige** : Blau – Power On.

2. **Wählschalter für Ausgangsspannung:**

**Prüfen Sie vor Anschluss Ihres Gerätes die benötigte Spannung und wählen Sie dann die Ausgangsspannung am P3.**

3. **DC Ausgänge:** 5.5/2.5mm DC Hohlstecker.

4. **Wechselspannungseingang:** zum Anschluss des beiliegenden 3-pol. Netzkabels

5. **Sicherung:** 2A Sicherung für 115V / 1A Sicherung für 230V.

6. **Netz-Ein/Aus Schalter:** dient zum Einschalten des P3