



**P8**

*Ultra Low Noise Linear Power Supply*  
**Bedienungsanleitung**

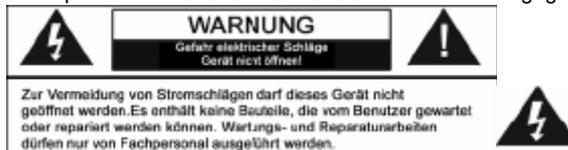
[www.kecesaudio.de](http://www.kecesaudio.de)

**Robert Ross Audiophile Produkte GmbH**



## 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-8 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 2004/108/EG und 2006/95/EG vorgeschriebenen





KECES P8 Bedienungsanleitung

Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt KECES, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

---

## Inhalt

---

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. KECES P8           | 4. DC Kabel                               |
| 2. 220 Volt Netzkabel | 1x/2x 5.5 / 2.1mm auf 5.5 / 2.5mm Adapter |
| 3. Garantiekarte      | 6. Bedienungsanleitung                    |

---

## Technische Daten

---

1. High Quality High Power Transformer bereit saubere Energie.
2. Getrennte Masse für alle 3 bzw. 2 Ausgänge.
3. Kein Brummen bei 50 Hz oder Spitzenlast. 100% Leise.
4. 100% Effizienz
5. OLED Display zeigt gleichzeitig Ausgangsspannung und Ausgangsstrom an
6. 100% Lastregulierung
7. Die Ausgänge der Dualen Version liefern jeweils 4A und zusätzlich 5V/1A am USB Ausgang
8. Der Mono Version Ausgang liefert 8A und zusätzlich 5V/1A am USB Ausgang
9. Überspannungsschutz (OVP).
10. Überlastschutz (OCP).
11. Unterspannungsschutz (UVP).
12. Temperaturschutzschaltung (OTP).
13. Das 4mm dicke Vollaluminiumgehäuse garantiert Einstrahlsicherheit (HF/RF)

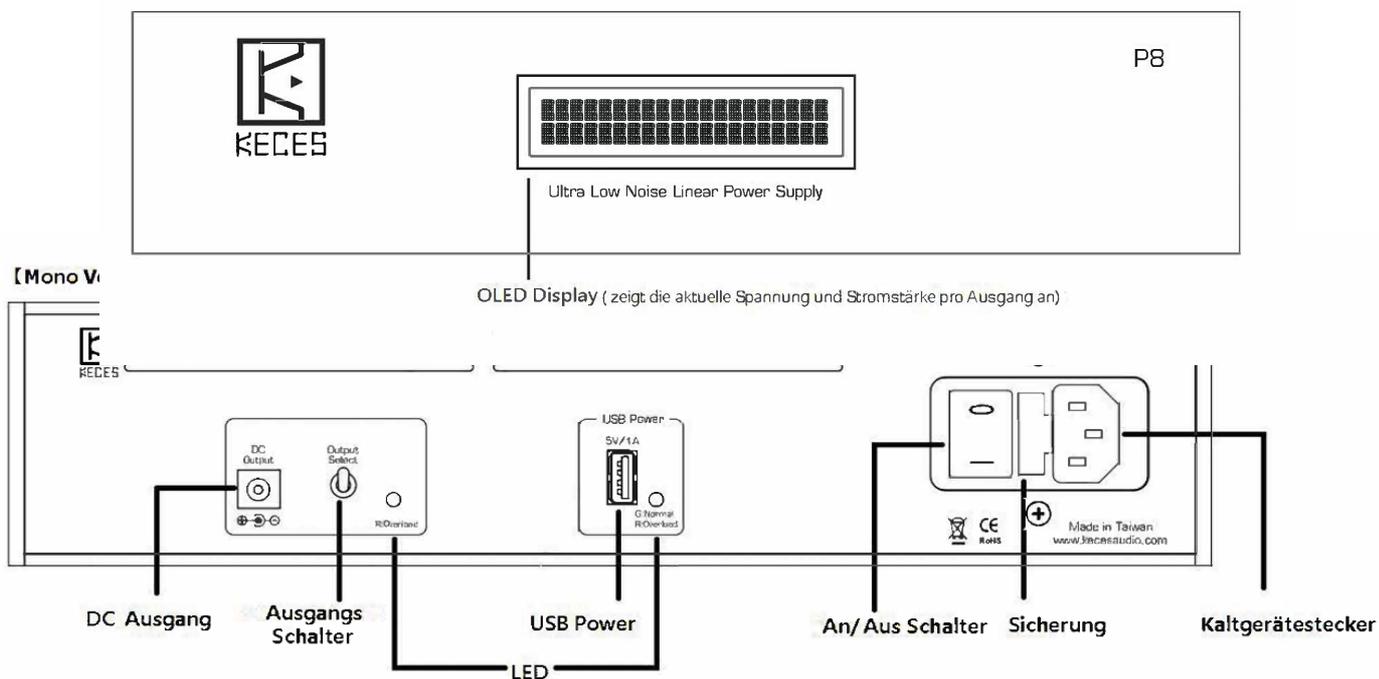
---

## Anschlüsse

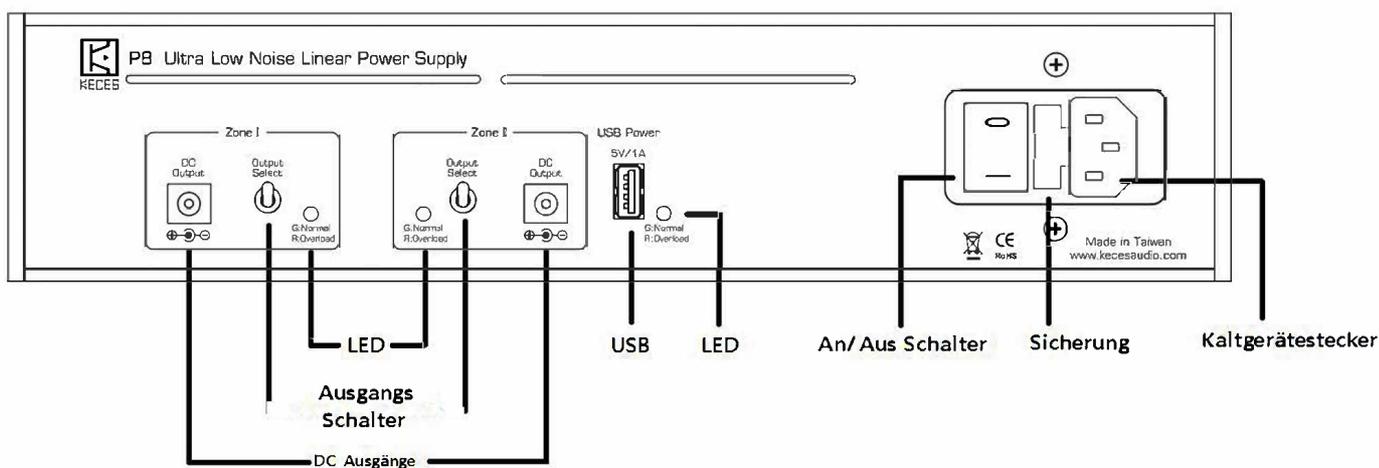
---



# KECES P8 Bedienungsanleitung



## 【Dual Version】





KECES P8 Bedienungsanleitung

1. **Gleichspannungsausgang:** 5.5/2.5mm DC Stecker.
2. **Spannungswahlschalter:** Bitte prüfen Sie die angezeigte Spannung am Frontdisplay
3. **USB Power:** A-Type USB Stecker liefert 5V/1A.
4. **LED Statusanzeige:** Grün - normal /Rot - Überlast.
5. **Netzschalter:** dient zum Ein- bzw. Ausschalten des P8 oder zum zurücksetzen der Schutzschaltung durch Neustart des P8.
6. **Sicherung:** 5A Sicherung.
7. **220V Eingang:** via 3 pol. Kaltgerätekabel.

## Anwendungsbeispiele

---

1. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 24V für alle Audio Geräte (z.B. Phonovorstufen).
2. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 20V für alle Audio Geräte (z.B. Laptop/ Notebook).
3. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 19V für alle Audio Geräte (z.B. MiniPC, PCs etc, Zenion Euphony).
4. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 18V für alle Audio Geräte (z.B. Project).
5. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 16V für alle Audio Geräte (z.B. Auralic).
6. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 12V für alle Audio Geräte (z.B. Mac Mini).
7. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 9V für alle Audio Geräte (z.B. SOTM).
8. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 7V für alle Audio Geräte (z.B. SOTM).
9. Spannungsversorgung mit Gleichspannung 5V für alle Audio Geräte (z.B. Squeezebox).
10. USB liefert Gleichspannung 5V/1Ampere. Zum Anschluss z.B. von einem USB DAC

## Dual /Mono Ausgangsspannungen mit zusätzl. USB 5V/1A

---

P8 Versionen	Spannung
--------------	----------



KECES P8 Bedienungsanleitung

<b>Dual Version</b>	5V/7V + 9V/12V	mit 5V 1A USB Ausgang
	9V/12V + 12V/15V	
	9V/12V + 18V/19V	
	9V/12V + 20V/24V	
<b>Mono Version</b>	9V/12V	
	19V/20V	

### P8 Dual Abschaltbedingungen (Schutzschaltung)

Ausgangs Spannung	Überspannungsschutz	Unterspannungsschutz	Überlaststromschutz	Temperatur Schutz
5V	6V	4.5V	4.2A	80°C
7V	8V	6.5V	4.2A	80°C
9V	10V	8.5V	4.2A	80°C
12V	13V	11.5V	4.2A	80°C
15V	16V	14.5V	4.2A	80°C
18V	19V	17.5V	4.2A	80°C
19V	20V	18.5V	4.2A	80°C
20V	21V	19.5V	4.2A	80°C
24V	25V	23.5V	4.2A	80°C

### P8 Mono Abschaltbedingungen (Schutzschaltung)

Ausgangs Spannung	Überspannungsschutz	Unterspannungsschutz	Überlaststromschutz	Temperatur Schutz
12V	13.2V	11.5V	8.2A	80°C
15V	16.2V	14.5V	8.2A	80°C
19V	20.2V	18.5V	8.2A	80°C
20V	21.0V	19.5V	8.2A	80°C