



Power Amplifier

S125

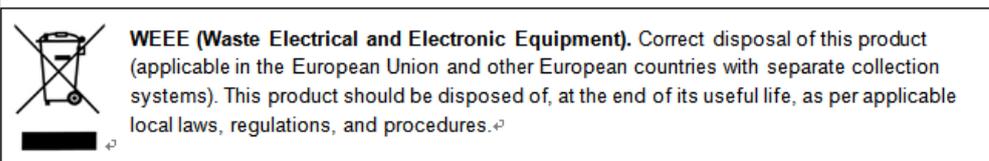
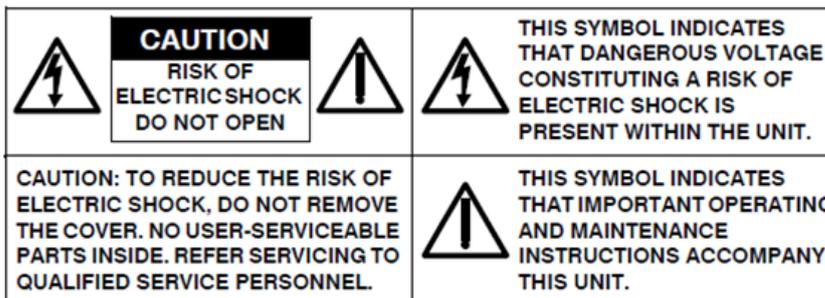
User Manual

Have a powerful toroidal transformer-1KVA



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



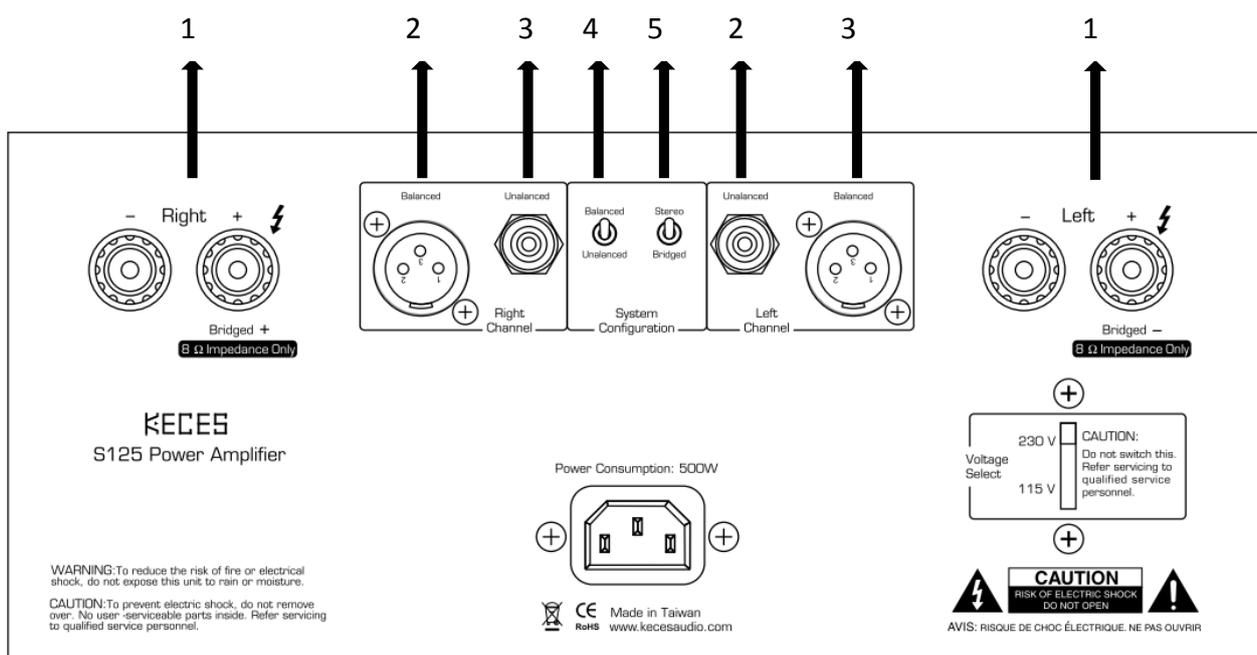
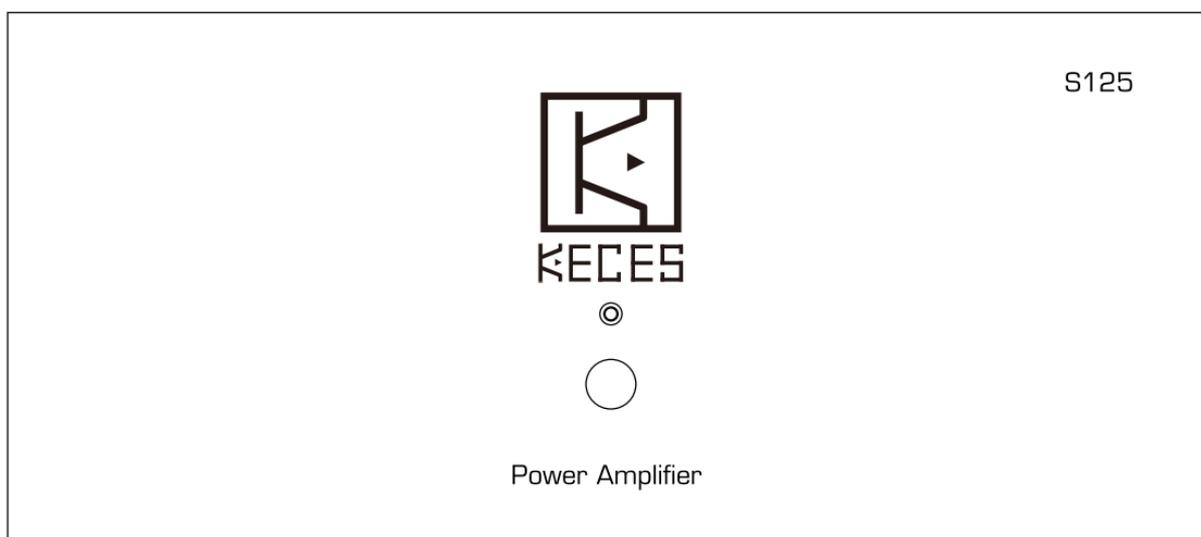
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The manufacturer declares that the unit supplied with this guide is compliant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



Pack Contents

- 1. KECES S125
- 2. AC Power Cable
- 3. Warranty card
- 4. User manual

INTERFACE





INTERFACE

1. **Speaker Binding Posts(Left & Right):** Please note when bridged output, speaker impedance just support 8ohm.
2. **Balanced(Left & Right):** Balanced input connector. Please check item 4 position.
3. **Unalanced(Left & Right):** Unalanced input connector. Please check item 4 position.
4. **Blanced/Unalanced:** Please select input status.
5. **Stereo/Bridged:** Please select speaker output status.

Feature

1. 1 kVA encapsulated toroid power transformer with independent secondary windings for each channel.
2. Class A/AB operation.
3. Balanced inputs with discrete circuits and XLR connectors.
4. 40,000 μ F power supply filter capacitance.
5. DC Servo circuits.
6. Overload/Over Temperature Protection.
7. Gold-plated RCA input jacks and Heavy-duty 24k gold-plated speaker binding posts.
8. The 4mm thickness of the aluminum chassis to effective to blocks EMI/RFI interference.
9. The full-metal body realizes both vibration control and elegant style in an A4-size body that enables placement on a desktop to be a PC HIFI system or to be a small stereo system.



Technical Specifications

1. Power Output:

125W x2 @ 8ohm.

225W x2 @ 4ohm.

BTL:360W x1 @ 8ohm.

2. Power bandwidth: 5Hz – 100kHz.

3. Current capacity: 30 amperes peak per channel.

4. Total harmonic distortion (THD+N): <0.004% at 1kHz A-Weighting.

5. S/N R: 113dB 20Hz-20kHz A-Weighting.

6. Input sensitivity: 1V

7. Input Impedance: 38k ohm.

8. AC Input Voltage: 110V-120V, 60Hz / 220V-240V, 50Hz (Switchable)

9. Power Consumption: 500 Watts.

10. Casing: 4mm Aluminum.

11. Dimension (WxDxH): 300x220x133mm.

12. Weight: 12KG.



KECES S125 User Manual

Power Amplifier

S125

使用手冊

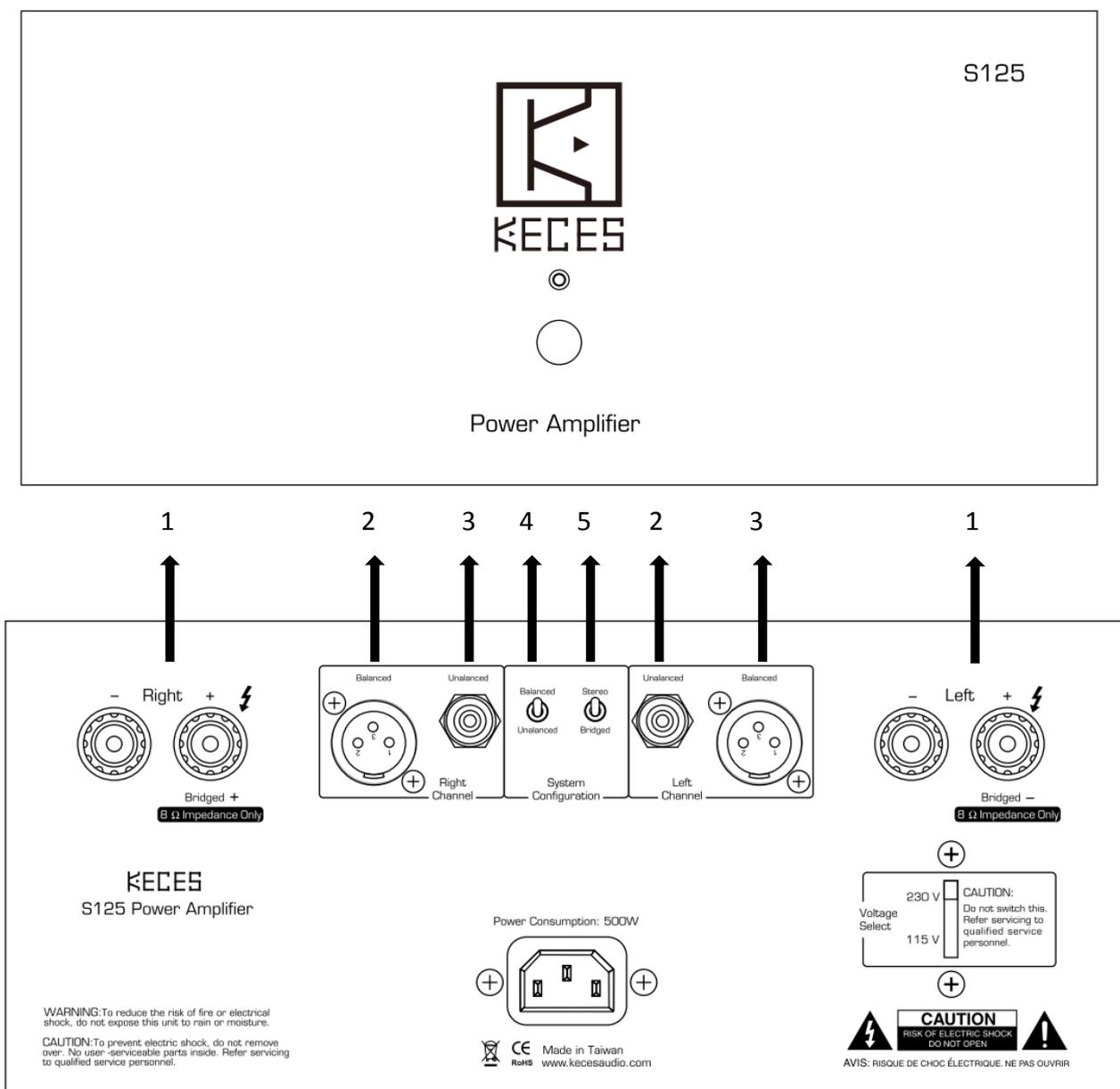
擁有一顆強大的環型電源變壓器-1KVA



產品內容

- | | |
|-----------|----------|
| 1. S125 | 3. 使用說明書 |
| 2. AC 電源線 | 4. 保修卡 |

介面功能





介面功能

1. **Speaker Binding Posts(Left & Right):** 請注意，當橋接輸出時只能夠對應 8ohm 的喇叭。
2. **Balanced(Left & Right):** 平衡訊號輸入，請確認第四點輸入是否有在正確位置。
3. **Unalanced(Left & Right):** 非平衡訊號輸入，請確認第四點輸入是否有在正確位置。
4. **Blanced/Unalanced:** 請確認輸入是否有在正確位置。
5. **Stereo/Bridged:** 請確認喇叭輸出狀態。

產品特性

1. 1 kVA 環形變壓器。
2. Class A/AB operation.
3. 平衡輸入和非平衡輸入分別是獨立線路。
4. Nichicon for Audio 用 40,000 μ F 的電源濾波電容。
5. DC Servo 電路。
6. 過載保護/溫度過包保護。
7. 24K 金的 RCA 端子和喇叭端子。
8. 全鋁合金金屬機身，機身厚度達到 4mm 有效防止外部干擾與仰制震動。
9. 只有 A4 大小的優雅外觀，能夠簡單輕鬆的設置 PC HIFI 系統或者 Mini 兩聲道 HIFI 系統。



KECES S125 User Manual

S125

Bedienungsanleitung

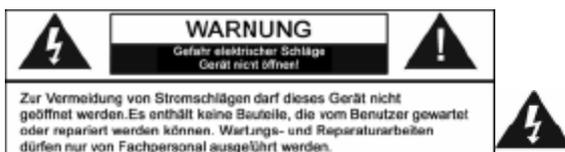
Leistungsstarken Ringkerntrafo mit 1KVA

www.kecesaudio.com



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



Get Started

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 S125 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 Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt KECES, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. EMC (2014/30/EU) directive and all. Produkt Sicherheit 2014/35/EU.

CE Statement



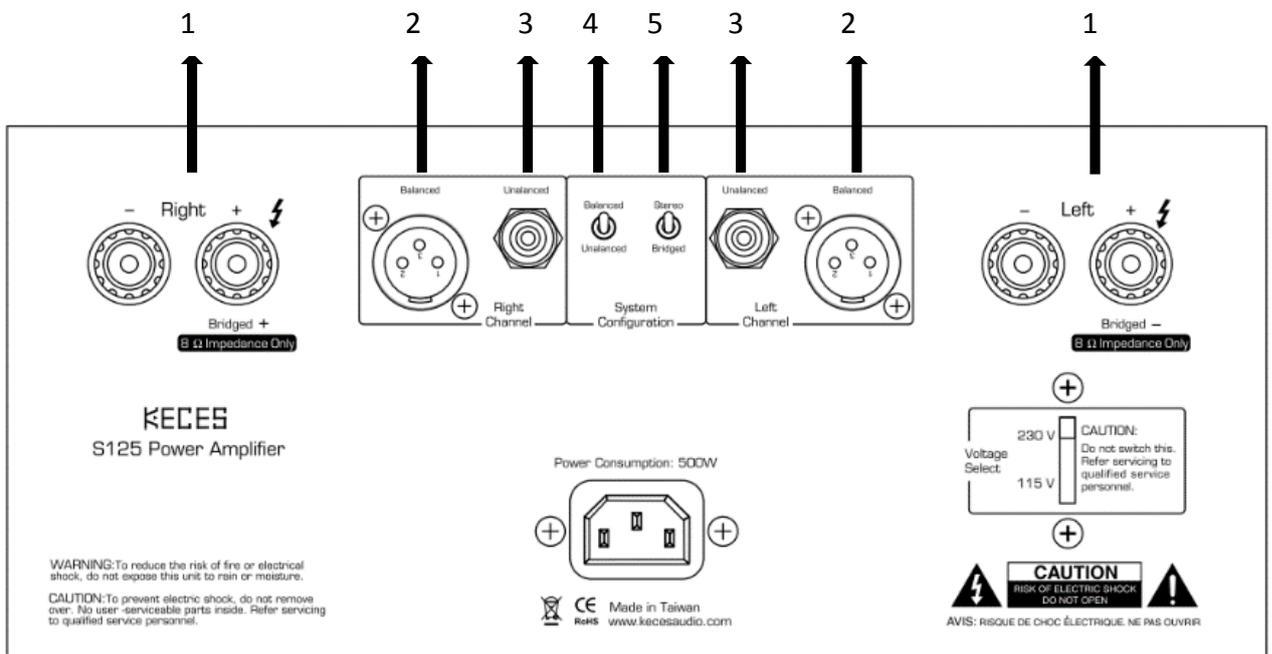
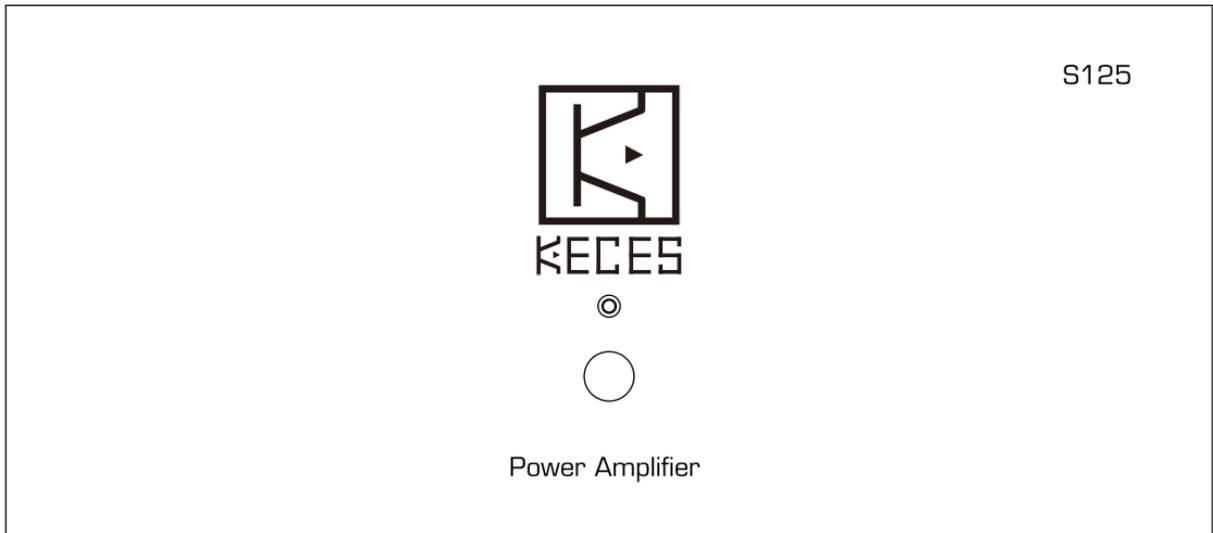
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The manufacturer declares that the unit supplied with this guide is compliant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

Packungsinhalt

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. KECES S125 | 2. Netzkabel |
| 3. Garantiekarte | 4. Bedienungsanleitung |



Anschlüsse





Anschlüsse

1. **Lautsprecher Anschlüsse (Links & Rechts):** Falls sie den S125 als Monoblock (nur einen Lautsprecher) nutzen, nur Lautsprecher bis 8 Ohm anzuschließen. Überprüfen sie den Schalter
2. **Symmetrischer Eingang (Links & Rechts):** Symmetrischer Eingang. Bitte überprüfen sie die Stellung des Schalters 4.
3. **Chinch/RCA Eingang(Links & Rechts).** Bitte überprüfen sie die Stellung des Schalters 4.
4. **Sym/RCA/Chinch Eingangswahlschalter**
5. **Stereo/Mono-Betriebsart:** Wählen sie die gewünschte Betriebsart

Feature

1. 1 kVA abgeschirmter Ringkerntransformator mit 2 unabhängigen Sekundärwicklungen für jeden Kanal.
2. Class A/AB Betriebsweise
3. Symmetrische und unsymmetrische Eingänge in diskreter Schaltungs-Bauweise
4. 40,000 μ F Siebkondensatoren im der Spannungsversorgung.
5. DC Servo Schaltkreis.
6. Überlast- und Übertemperaturschutzschaltung.
7. Vergoldete RCA/Chinch - und massive 24k vergoldete Lautsprecherterminals.
8. Das 4mm dicke Vollaluminiumgehäuse garantiert Störungsfreiheit von RF/HF-Einstreuungen.
9. Das Vollaluminiumgehäuse im DIN-A4 Format garantiert eine effektive Vibrationsdämpfung in Verbindung mit der eleganten Platzierung des Hifi-Systems.



Technische Daten

1. Leistung:

125W x2 @ 8ohm.

225W x2 @ 4ohm.

BTL:360W x1 @ 8ohm.

2. **Leistungsbandbreite:** 5Hz – 100kHz.

3. **Spitzenleistung:** 30 Ampere Spitze pro Kanal.

4. **Total harmonic distortion (THD+N):** <0.004% at 1kHz A-Weighting.

5. **S/N R:** 113dB 5Hz-100kHz A-Weighting.

6. **Eingangsempfindlichkeit:** 1V

7. **Eingangsimpedanz** 38 kOhm.

8. **Eingangsspannung :** 110V-120V, 60Hz / 220V-240V, 50Hz (schaltbar)

9. **Leistungsaufnahme:** 500 Watts.

10. **Gehäuse:** 4mm Aluminium.

11. **Abmessungen: (BxTxH):** 300x220x133mm.

12. **Gewicht:** 12KG.

