

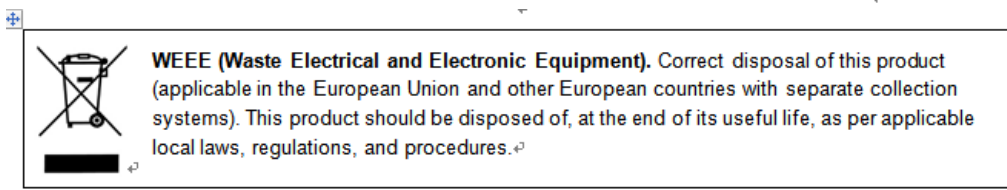
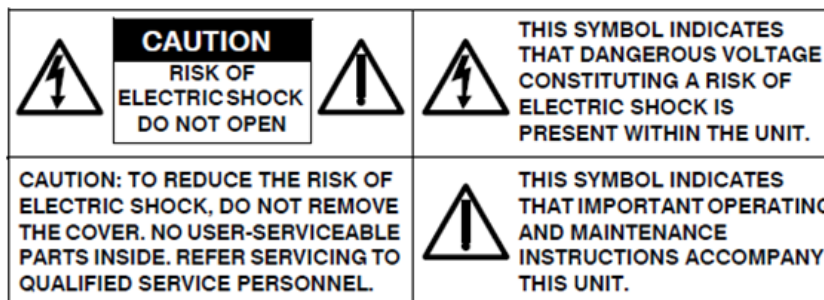


Integrated Amplifier E40 User Manual



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

CE 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 E40 | 3. AC Power Cord |
| 2. Warranty card | 4. User Manual |

Feature

1. 50 watts per channel @ 8 ohm.
2. Asynchronous USB 2.0 supports PCM up to 48kHz/16-bit.
3. Phono input for MM with 47k ohm.
4. 2 pairs RCA line level Analog inputs.
5. Preamp output for adding a subwoofer.
6. Favorite volume memory with remote control button.
7. Superb sounding headphone jack.
8. The 3mm thickness of the aluminum chassis is effective to block EMI/RFI interference.
9. The full-metal body realizes both vibration control and elegant style in a half-size body that enables placement on a desktop to be a PC HIFI system or to be a small stereo system.

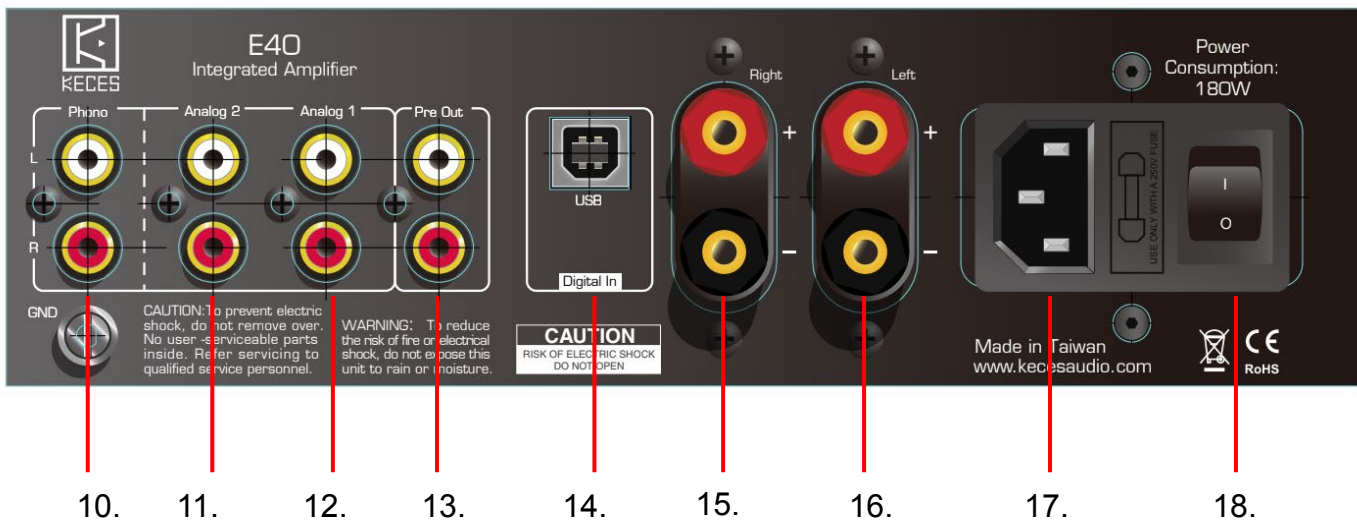
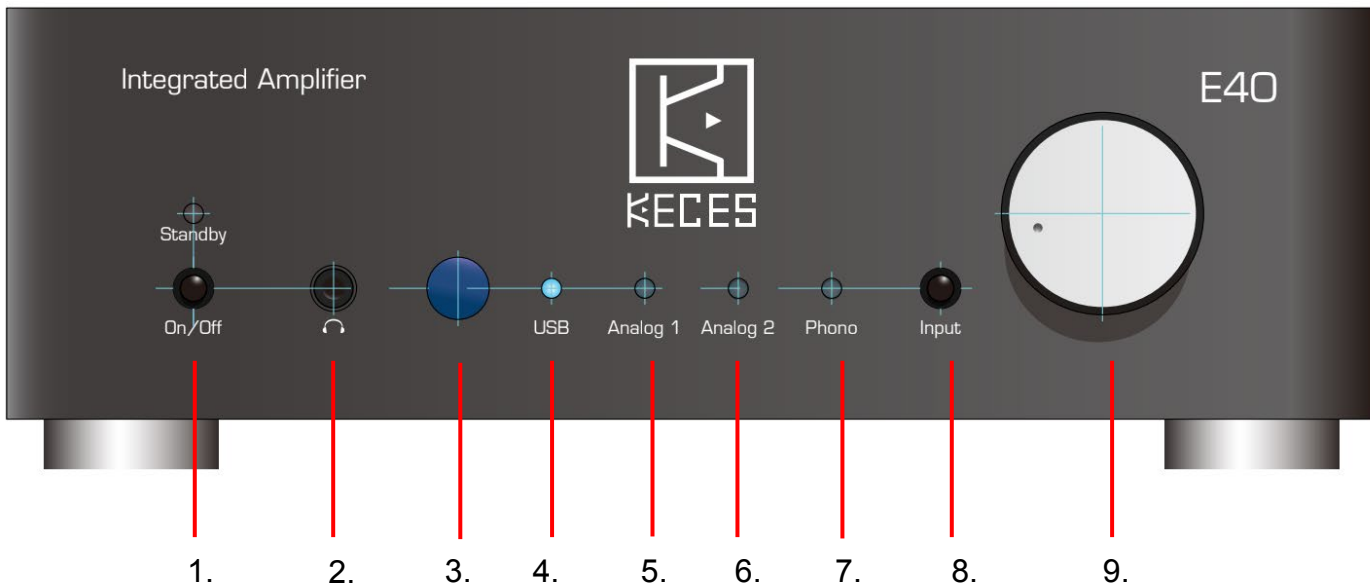


Technical Specifications

Power Output	50W x2 @ 8ohm
	65W x2 @ 4ohm
Power Bandwidth	10Hz – 100kHz
Current Capacity	15 amperes peak per channel
Total Harmonic Distortion (THD+N)	<0.008% at 1kHz A-Weighting Phono MM <0.02% at 1kHz A-Weighting
S/N R	110dB A-Weighting Phono MM 82dB
Input Impedance	36k ohm
	Phono MM 47K ohm
Headphone Output	100mW @ 32 ohm
Digital to Analog Converter	Supports PCM up to 48kHz/16-bit
AC Input Voltage	110V-120V, 60Hz / 220V-240V, 50Hz (Switchable)
Power Consumption	180 Watts
Casing	3mm Aluminum
Dimension (WxDxH)	220x220x66mm
Weight	4KG



Interface





1. On/Off: When power On from AC Inlet, the Standby LED will light and then press this button the Standby LED will extinguished (E40 work).
2. Headphone Jack: 3.5mm headphone jack.
3. IR receiver.
- 4-7. Current input source: USB/Analog 1/ Analog 2/ Phono
8. Input Select: Select what source you need.
9. Volume Control.
10. Phono Input.
- 11-12. RCA Input.
13. Preout: For adding a subwoofer and Preamplifier output bypass the power Amp.
14. USB Input.
- 15-16. Speaker output
17. AC Inlet.
18. Powre On/Off.



Integrated Amplifier

E40

使用手冊

Class A/B, 40 watts per channel



產品內容

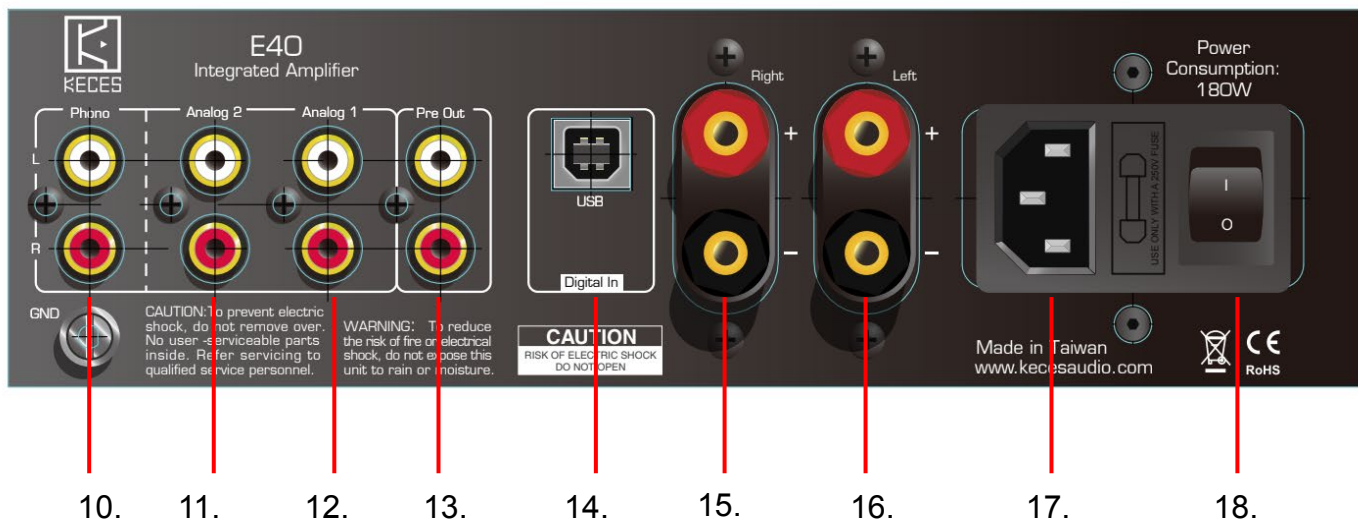
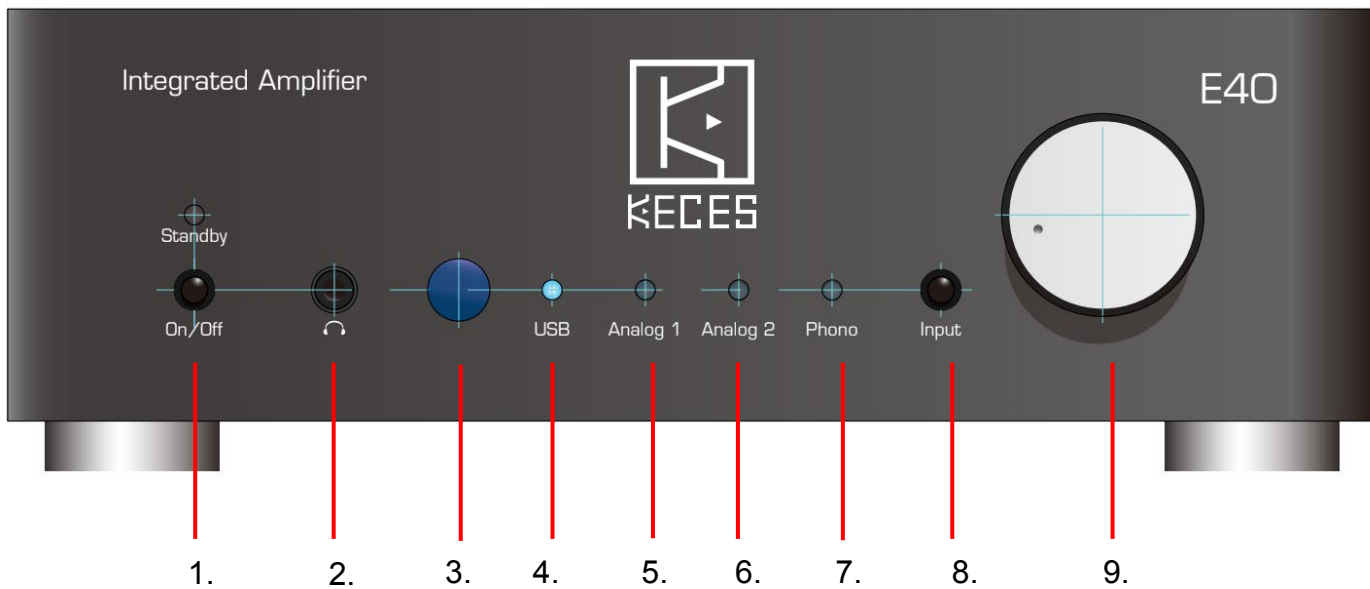
- | | |
|--------------|----------|
| 1. KECES E40 | 3. 保修卡 |
| 2. AC 電源線 | 4. 使用說明書 |

產品特性

1. 在 8 Ohm 的負載下每一聲道 50 瓦輸出。
2. USB DAC 支援 PCM 16bit/48kHz。
3. Phono MM 輸入阻抗 47k 歐姆。
4. 2 組 RCA 輸入。
5. Preout 前級輸出。
6. 音量記憶和遙控器控制。
7. 高品質耳機插孔。
8. 厚度達到 3mm 的鋁合金機身，有效防止 EMI/RFI 的干擾。



介面說明





1. On/Off: 當從 AC 插座的總電源開啟時，Standby 的指示燈會亮起，這時按下此顆按鈕，機器會進入工作狀態。
2. 耳機插座：3.5mm 的耳機插座。
3. 紅外線接收窗。
- 4~7. 當前訊源輸入指示：USB/Analog 1/Analog 2/Phono。
8. 訊源輸入選擇。
9. 音量控制旋鈕。
10. 黑膠訊源輸入。
- 11-12. RCA 輸入。
13. 前級輸出：可以增加一個重低音喇叭和 bypass 後級只有前級輸出。
14. USB 輸入。
- 15-16. 喇叭輸出。
17. AC 輸入。
18. 總電源開關。



Integrated Amplifier

E40

Bedienungsanleitung

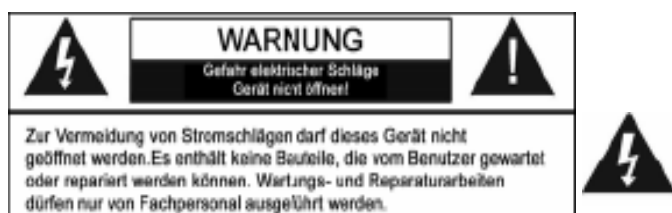
www.kecesaudio.de

Robert Ross Audiophile Produkte GmbH
Alemannenstr.23, 85095 Denkendorf Germany
Tel.: 08466-905030 email: 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 Gerätes 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.



Lieferumfang

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. KECES E40 | 2. IEC-Stromkabel |
| 4. Garantiekarte | 4. Bedienungsanleitung |

Merkmale

1. 50 Watt pro Kanal bei 8 Ohm
2. USB 2.0 asynchron PCM bis zu 16Bit/48kHz
3. Phono Eingang MM mit 47k Ohm.
4. Zwei analoge RCA/Chinch Eingänge
5. Ausgang für einen Subwoofer/Endstufe
6. Speichern der favorisierten Lautstärke (Über Fernbedienung abrufbar)
7. 3,5mm Klinkenanschluss mit integrierten Kopfhörerverstärker
8. Drei Millimeter Aluminiumgehäuse zum Abschirmen jeglicher Störstrahlung RF/HF Strahlung.
9. Wohnzimmerfreundliches elegantes Design mit hervorragender Musikwiedergabe. Ob als Desk-Top Lösung in Verbindung mit einem PC oder als kleine elegante Hifi-Anlage KECES E40.

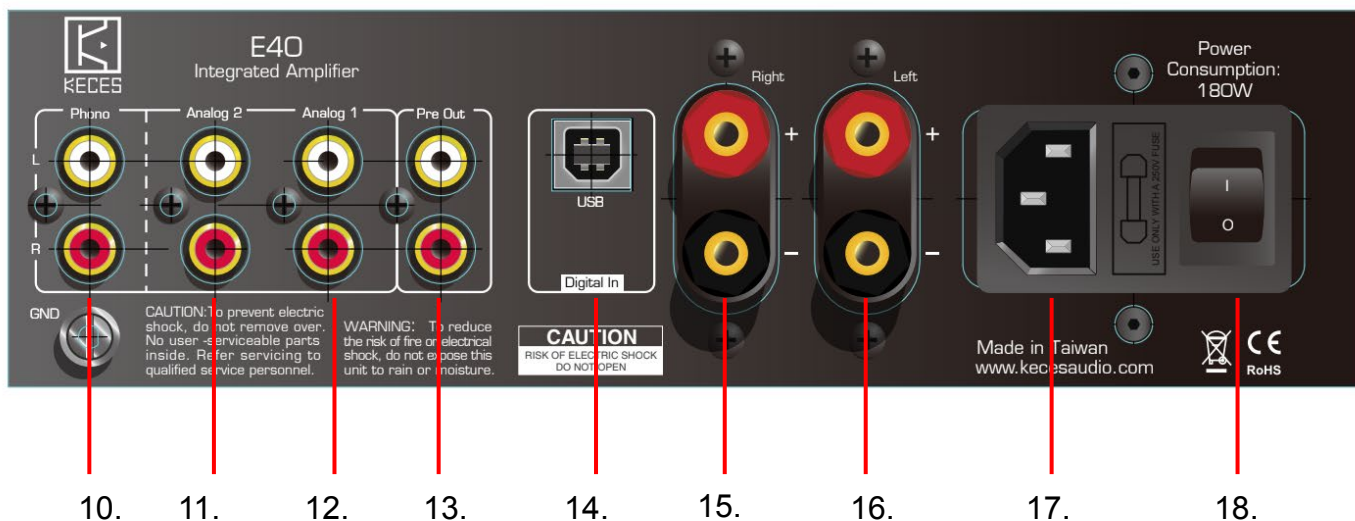
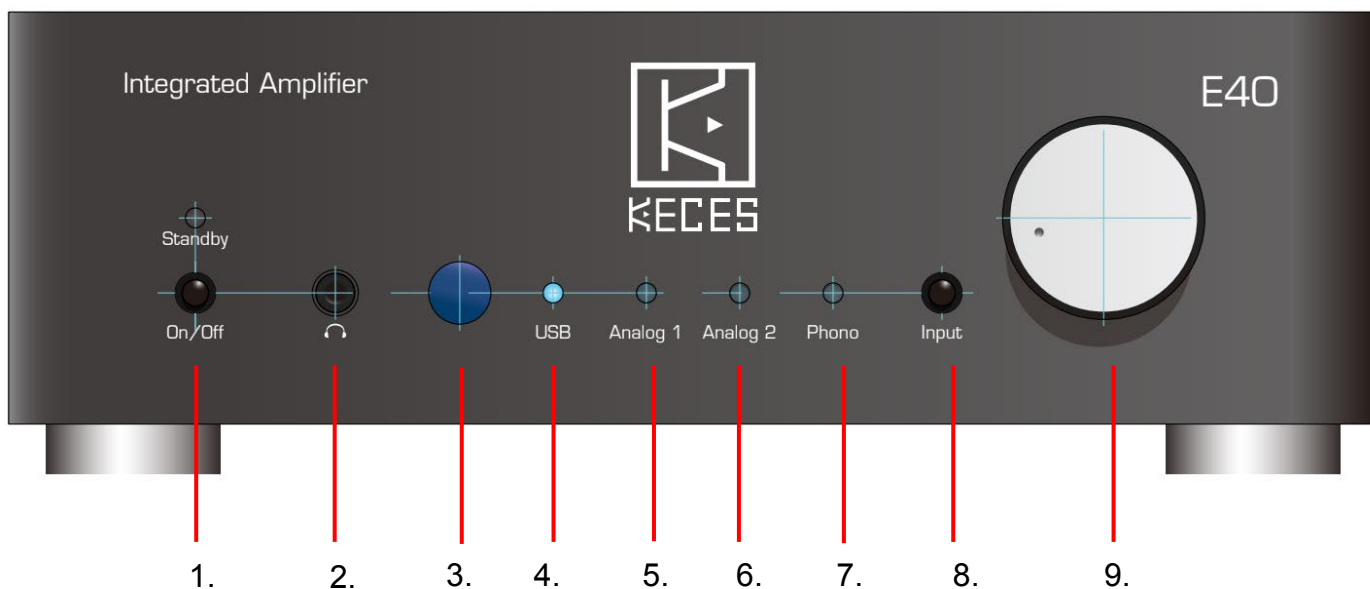


Technische Daten

Leistung	50W x2 @ 8 Ohm
	65W x2 @ 4 Ohm
Frequenzgang	10 Hz – 100 kHz
Stromstärke	15 Ampere Peak pro Kanal
Total Harmonic Distortion (THD+N)	<0.008% at 1kHz A-Weighting Phono MM <0.02% at 1kHz A-Weighting
S/N R	110dB A-Weighting Phono MM 82dB
Eingangsimpedanz	Analog: 36k Ohm Phono MM: 47K Ohm
Kopfhörerausgang	100mW @ 32 Ohm
D/A Wandler	PCM bis 48kHz/16-bit
Stromeingang	110V-120V, 60Hz / 220V-240V, 50Hz (Umschaltbar)
Leistungsaufnahme max:	180 Watt
Gehäuse	3 mm Aluminium
Abmessungen (BxTxH)	220 x 220 x 66 mm
Gewicht	4 kg



Anschlüsse & Bedienelemente





1. On/Off: Bei anliegender Netzspannung leuchtet die LED : „Standby“ durch Drücken des „On/Off Tasters erlischt die Standby LED und der KECES E40 ist betriebsbereit.
2. 3,5mm Kopfhörerausgang
3. IR Empfänger - Auge
4. -7. Gewählter Eingang: USB, AUX 1, AUX 2, Phono
8. Schalter zum wählen der Eingangsquelle
9. Lautstärkeregelung
10. Phono Eingang
- 11-12. AUX Eingang
13. Preout:– dient zum Anschluss von einem Subwoofer oder separater Endstufe
14. USB Eingang
- 15-16. Lautsprecherausgang
17. 220 Netzanschluss
18. Netzschalter