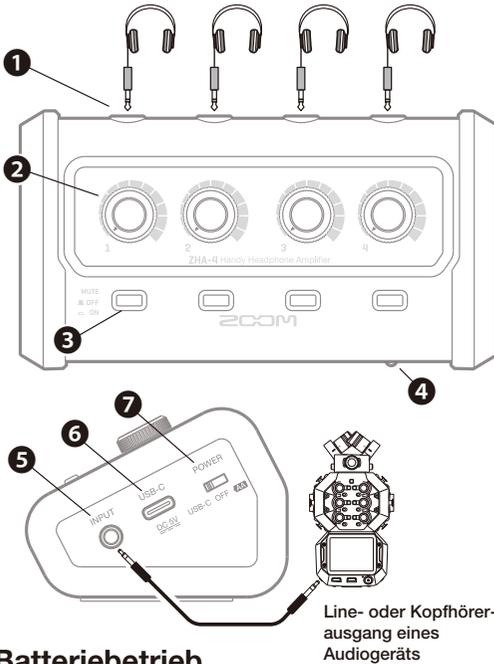


ZHA-4 Handy Headphone Amplifier

Merkmale

- Tragbarer, für anspruchsvolles und kritisches Audio-Monitoring entwickelter Stereokopfhörerverstärker.
- 4 separate Kopfhörerausgänge als 3,5 mm Klinkenbuchsen, jeweils mit eigenem Lautstärkereger.
- Separate Mute-Schalter pro Kanal bieten eine hohe Flexibilität und erlauben die sofortige Stummschaltung jedes Ausganges ohne Auswirkung auf die Gesamtausgabe.
- Hohe Vielseitigkeit durch zwei Wege zur Stromversorgung. Das Gerät kann wahlweise über zwei Typ-AA-Batterien oder per USB Typ-C-Anschluss über ein USB-Netzteil oder ein Akkupack gespeist werden.

Beschreibung der Bedienelemente



1 Kopfhörer-Ausgangsbuchsen

Vier separate, im Gehäuse montierte 3,5 mm Kopfhörerbuchsen

2 Volume-Regler für die Kopfhörer

Steuern die Lautstärke für jeden Kopfhörerausgang.

3 Mute-Tasten

Schalten jeden Kopfhörerausgang stumm.

4 Power-Anzeige

Grün: Normale Stromversorgung
Rot: Der Batteriestand ist niedrig. Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

5 3,5 mm Klinkeneingang

Schließen Sie den Line- oder Kopfhörerausgang eines Audiogeräts an dieser Buchse an.

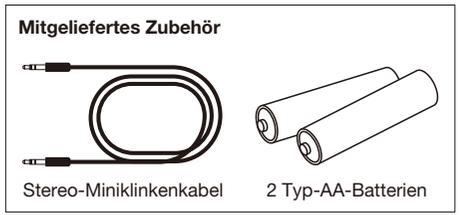
6 USB-Port (Typ C) zur Stromversorgung

Dieser USB-Port zur Stromversorgung dient zum Anschluss eines Netzteils oder eines tragbaren Akkus.

7 Power-Schalter

AA (Rechts): AN, Versorgung über zwei AA-Batterien
AUS (Mitte): Ausgeschaltet
USB-C (Links): AN, Stromversorgung über den USB-C-Anschluss

Batteriebetrieb



Spezifikationen

Verstärkung: 24 dB | Clipping-Pegel: +18 dBu | Ausgangsimpedanz: 47 Ω | Frequenzgang: 10 Hz – 50 kHz, +/-1,0 dB | Dynamik: ≥ 100 dB | Eingangsimpedanz: 10 k Ω | Stromversorgung: 2 x AA-Batterien (Alkaline, Nickel-Metallhydrid oder Lithium) / Extern: USB Typ-C DC 5 V/1 A | Gewicht: 180 g | Externe Abmessungen: 130 x 70 x 52 mm | Geschätzte Betriebszeit mit Batterien: ca. 3,5 Stunden mit Alkaline / ca. 4,5 Stunden mit NiMH (1.900 mAh) / ca. 8,5 Stunden mit Lithium / - Bei Anschluss von 4 Kopfhörern mit je 32 Ohm Last - Die Batterieladefzeiten wurden mit hauseigenen Testmethoden ermittelt. Sie können abhängig von den Einsatzbedingungen stark variieren.

ZOOM CORPORATION 4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan zoomcorp.com

© 2021 ZOOM CORPORATION Dieses Handbuch darf weder in Teilen noch als Ganzes ohne vorherige Erlaubnis kopiert oder nachgedruckt werden. Eventuell benötigen Sie diese Anleitung zukünftig zu Referenzzwecken. Bewahren Sie sie daher an einem leicht zugänglichen Ort auf. Die Inhalte dieses Dokuments können ebenso wie die Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.