

ZOOM H6 6-Kanal Audiorecorder

Der ZOOM H6 ist ein hochflexibler Audiorecorder, der sich ideal für Musiker, Filmemacher, Podcaster und Sounddesigner eignet. Mit seinen sechs individuell einstellbaren Eingängen kann er simultan mehrere Mikrofone oder Line-Signale aufnehmen, was ihn besonders nützlich für komplexe Audioaufnahmen wie Live-Konzerte, Interviews mit mehreren Teilnehmern oder Filmproduktionen macht.

Hauptfunktionen

- Austauschbare Mikrofonkapseln: XY-Mikrofon, MS-Mikrofon, Richtmikrofon, und andere; ermöglicht flexible Anwendungen.
- 6-Spur-Aufnahme: Kombination von Stereomikrofonen (L/R) und vier XLR/TRS-Eingängen.
- Erweiterte Aufnahmeoptionen:
 - Sicherungskopien bei Pegelübersteuerung.
 - Phantomspannung (+12V/+24V/+48V) für Kondensatormikrofone.
 - Gain-Regler und PAD-Schalter

Praktische Verbesserungen

- Farbdisplay, das auch bei Kameramontage gut sichtbar ist.
- Speicherkapazität durch SDXC-Karten für lange Aufnahmen.
- USB-Anschluss für Nutzung als Audio-Interface oder Kartenleser.

Grundlegende Bedienung

Vorbereitung:

- Stromversorgung via Batterien oder Netzteil.
- SD-Karte korrekt einsetzen und formatieren.
- Gerät einschalten, Sprache sowie Datum/Uhrzeit einstellen.

Aufnahme:

- Mikrofone/Audioquellen anschließen.
- Spuren aktivieren und Pegel aussteuern.
- Aufnahmeformat wählen (WAV oder MP3).
- Aufnahme starten und bei Bedarf pausieren oder stoppen.

Wiedergabe:

- Projekte aus Ordnern auswählen und abspielen.
- Geschwindigkeit und Tonhöhe anpassen.
- Wiederholungsmodi (z. B. Schleifenwiedergabe) einstellen.

Bearbeitung:

- Spuren normalisieren, trennen oder trimmen.
- Projekte umbenennen oder mischen.
- Voice Memos aufnehmen und abspielen.

USB-Funktionalität:

- Verbindung mit PC/Mac/iPad für Datenübertragung oder Audio-Interface-Betrieb.

Erweiterte Einstellungen

- Direkteingangsüberwachung, Hochpassfilter und Kompressor/Limiter.
- Aufnahme von MS-Rohsignalen für flexible Nachbearbeitung.
- Verwendung des Recorders für Live-Streaming (Loop-Back-Funktion).

Wartung und Updates

- Regelmäßige Firmware-Aktualisierung.
- SD-Karten testen und bei Bedarf formatieren.

Details zur Phantomspeisung

- Spannungsoptionen: Der Zoom H6 bietet Phantomspeisung in den Stufen +12V, +24V und +48V. Diese können je nach Mikrofonanforderungen eingestellt werden.

Verwendung:

- Wird aktiviert, wenn ein Kondensatormikrofon an einen der XLR/TRS-Eingänge (Inputs 1-4) angeschlossen ist.
- Ideal für professionelle Audioaufnahmen, bei denen hochwertige Mikrofone benötigt werden.

Einstellungen:

- Die Phantomspeisung kann über das Menü des Geräts für jeden Eingang separat ein- oder ausgeschaltet werden.

Wichtige Hinweise:

- Der Einsatz der Phantomspeisung kann die Batterielaufzeit des Recorders reduzieren. Es wird daher empfohlen, bei längeren Aufnahmen ein Netzteil zu verwenden.
- Beim Anschluss eines Mikrofons darauf achten, dass die benötigte Spannung kompatibel ist, um Schäden zu vermeiden.

