

Benutzerhandbuch

AUDOTA

AVE-100
VOCAL MULTI EFFECTS

Shenzhen Audota Technology Co., Ltd.

2013 Huafeng International Business Building, No.4018 Baoan
Avenue, Yantian Community, Xixiang Street, Baoan District ,
Shenzhen, Guangdong, China. www.audota.com

Inhalt

Wichtige Hinweise-----	2
Packungsinhalt-----	4
Anschlüsse -----	5
Schnellstart-----	6
Anleitung-----	10
Fehlerbeseitigung-----	13
Technische Daten-----	15

Wichtige Hinweise

+ Lesen Sie bitte vor der ersten Verwendung alle Anweisungen. +

Um Unfälle durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden, befolgen Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise. Diese Richtlinien umfassen unter anderem die unten aufgeführten Situationen. Bitte lesen Sie diese vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Netzteil:

- Verwenden Sie ausschließlich ein vom Hersteller angegebenes Netzteil, das den einschlägigen Sicherheitsnormen (UL, CSA, VDE, CCC) und den örtlichen Vorschriften entspricht.
- Laden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen auf.
- Überprüfen Sie den Stecker und das Kabel des Netzteils regelmäßig auf Beschädigungen. Halten Sie die Stecker sauber, um einen schlechten Kontakt zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Stecker des Netzteils, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder während eines Gewitters.

Akkusicherheit:

- Schalten Sie das Gerät niemals ein oder laden Sie es auf, wenn es nass ist – es besteht die Gefahr eines Stromschlags, einer Fehlfunktion oder eines Brandes.
- Verwenden Sie nur das vorgesehene Ladegerät, um Auslaufen, Überhitzung oder Explosionen zu vermeiden.
- Laden Sie das Gerät nur innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs auf.
- Vermeiden Sie das Aufladen in der Nähe von brennbaren Materialien. Halten Sie für eine Trennung im Notfall den Zugang zur Steckdose frei.
- Beenden Sie sofort den Ladevorgang, wenn Sie ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche feststellen, und wenden Sie sich dann an den Kundendienst.

- Akkus dürfen niemals zerlegt oder modifiziert werden – Gefahr von Verätzungen oder Explosionen. Wenden Sie sich ausschließlich an einen autorisierten Kundendienst.
- Vermeiden Sie bei einer auslaufenden Batterie Kontakt mit Haut oder Augen. Suchen Sie bei Kontakt ärztliche Hilfe.
- Zur Vermeidung von Bränden / Explosionen: Akkus niemals quetschen, verbrennen oder in Wasser tauchen. Aufgeblähte Akkus nicht weiter verwenden.
- Vermeiden Sie Umgebungen mit hohen Temperaturen oder die Verwendung nach Kontakt mit Wasser.

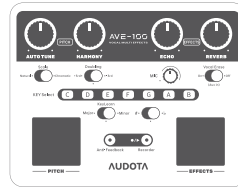
Reinigung

- Verwenden Sie keine Scheuermittel, Alkohol, Farbverdünner, Wachs, Lösungsmittel oder aggressive Chemikalien, die die Oberflächen beschädigen könnten.

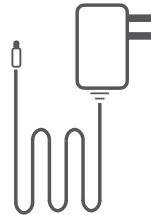
Aufbewahrung

- Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
- Vermeiden Sie längere Aufbewahrung in übermäßig feuchten oder trockenen Umgebungen.

Lieferumfang



AVE-100 x 1

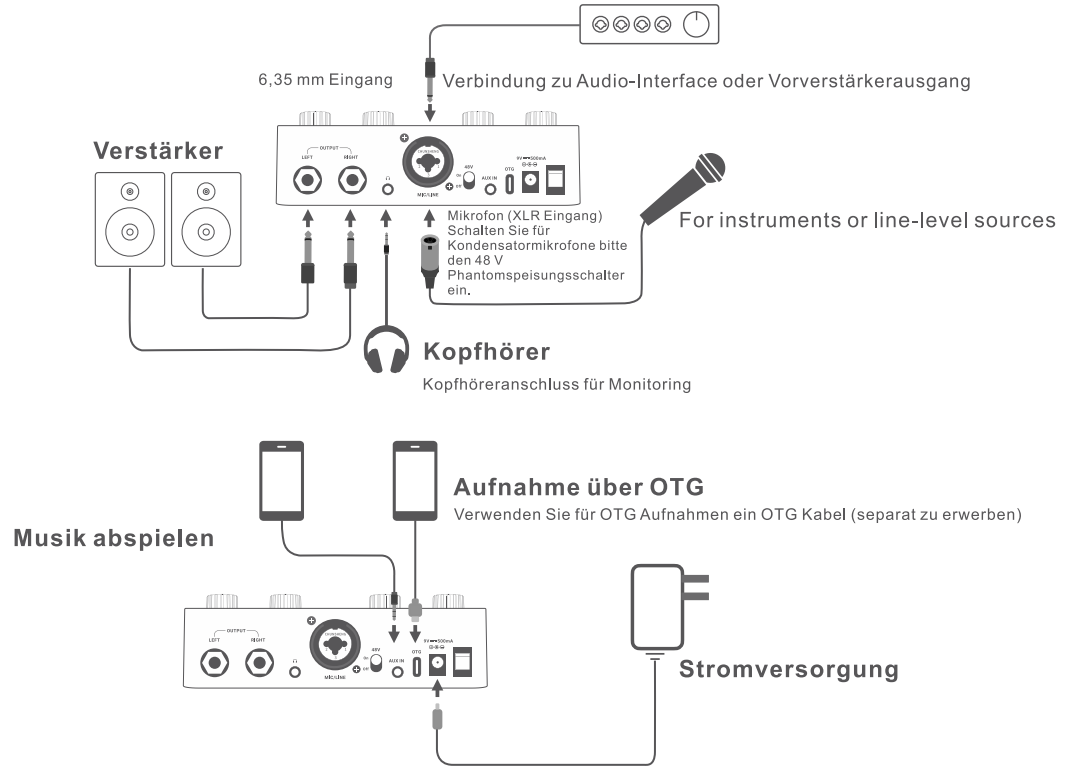


Netzteil x 1



Nutzerhandbuch x1

Anschlüsse



Schnellstart

1. Mikrofonverstärkung einstellen



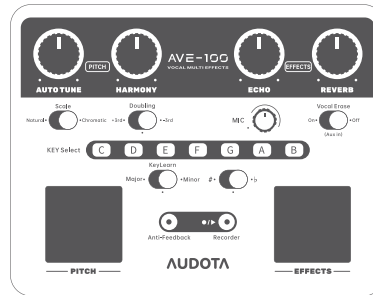
Drehen Sie den Gain-Regler, um den Eingangspegel für das Mikrofon auf einen angemessenen Wert einzustellen.

- Die Mikrofonverstärkung wirkt sich nur auf den XLR-Eingang aus.
- Bei Übersteuerung leuchtet die LED rot, versuchen Sie, im grün-gelben Bereich zu bleiben.
- Das Signal vom Klinkeneingang umgeht den Mikrofon-Vorverstärker. Bitte passen Sie die Lautstärke dafür am Ausgabegerät an, um eine ausgeglichene Gesamtausgangslautstärke zu erreichen.

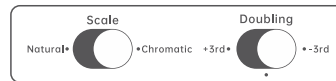
2. Effekte einstellen



Verwenden Sie die FX Regler, um die Intensität jedes einzelnen Effekts anzupassen.



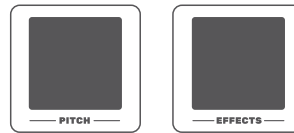
3. Effektmodus auswählen



Wählen Sie den Modus für die Tonhöhenkorrektur am Scale Schalter aus. Wählen Sie das Intervall für die Gesangsharmonie am Doubling Schalter aus.

- Natürlicher Modus: Tonhöhenkorrektur auf Basis der gewählten Tonart.
- Chromatischer Modus: Tonhöhenkorrektur unabhängig von der Tonart.
- Harmoniemodi: +Terz, Unisono, +Sexte

4. Effekte ein- / ausschalten



Tippen oder drücken Sie die Pads, um Tonhöhen- / räumliche Effekte ein- oder auszuschalten.

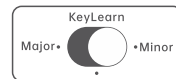
- PITCH Pad: Steuert die Tonhöhenkorrektur und Harmonie-Effekt
- EFFECTS Pad: Steuert Delay und Reverb

5. Tonart / Tonleiter auswählen

Das Modul zur Tonartwahl umfasst drei Teile:



1. Drücken Sie die KEY Tasten, um den Grundton auszuwählen.



2. Betätigen Sie den Schalter, um den Moll/Dur (Major/Minor) Modus auszuwählen, oder um die Tonart-Lernfunktion (KeyLearn) zu aktivieren.



3. Verwenden Sie den #/b Schalter, um halbe Noten zu aktivieren.

- Die Auswahl der Tonart beeinflusst sowohl die Korrektur der natürlichen Tonhöhe als auch die Harmoniemodule.

Anleitung

KeyLearn - Automatische Tonarterkennung

Erkennt die Tonart eines Songs anhand der Begleitmusik und löst auf diese Weise schnell das Problem der Tonartbestimmung.

Schritte

1. Geben Sie ein Audiosignal über AUX IN oder Mikrofon ein.
2. Stellen Sie den Tonartschalter auf "KeyLearn" (die Tonarttasten blinken).
3. Spielen Sie das Audiomaterial ab und drücken Sie eine beliebige Tonarttaste, um die Analyse zu starten.
4. Die LED in den Tasten zeigt den Fortschritt an (sie hören auf zu blinken, wenn der Vorgang abgeschlossen ist).
5. Die zuletzt leuchtende Taste zeigt die erkannte Tonart an.

LED Anzeige Tonartanzeige

- Orange = Dur
- Blau = Moll

Halbtonanzeige

Zwei benachbarte Tasten leuchten = Halbtonstufe (z. B. C/D blau = C#/D ♭ Moll).

VocalErase - Funktion zur Entfernung von Gesang

Entfernt den Gesang aus Musikstücken, um einfache Begleitmusik zu ermöglichen.

Schritte

1. Schließen Sie mit einem 3.5 mm TRS Kabel ein Musikabspielgerät an die AUX IN Buchse an.
2. Schalten Sie VocalErase auf "On".

Hinweis

Dies kann sich auf die Gesamtklangqualität auswirken.

Anti-Feedback - Intelligente Unterdrückung von Rückkopplungen

Dreistufiges System zur Unterdrückung von Rückkopplungen. Wenn während der Nutzung Rückkopplungen oder Pfeifergeräusche auftreten, drücken Sie die Anti-Feedback-Taste, um die Unterdrückung zu aktivieren. Die LED in der Taste leuchtet, wenn die Funktion aktiv ist. Die drei Unterdrückungsstufen werden durch unterschiedliche Farben der Tasten-LED angezeigt. Drücken Sie die Taste wiederholt, um zwischen den Stufen zu wechseln.

Recorder – Aufnahmefunktion für Loops

Drücken Sie die Recorder-Taste, um schnell Begleitmusik oder Hintergrundgesang aufzunehmen (Sie können dies sogar für a-cappella Gesang oder Beatboxing nutzen).

Schritte

1. Drücken Sie zum Starten auf Recorder (rote LED zeigt Aufnahme an).
2. Drücken Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden und die aufgenommene Spur abzuspielen.
3. Drücken Sie die Taste erneut, um die nächste Spur aufzunehmen (Overdub). Es gibt kein Limit für die Anzahl der Spuren.
4. Drücken Sie die Taste zweimal schnell hintereinander, um das Abspielen zu stoppen (LED blinkt blau).
5. Drücken Sie lange auf die Taste, um aufgenommene Spuren zu löschen.

Hinweis

Aufnahmen werden nach dem Abschalten des Geräts nicht gespeichert. Verwenden Sie zum Speichern von Aufnahmen ein OTG-Kabel und übertragen Sie die Datei auf ein Smartphone.

Modus-Umschaltung mit Effekt Pad

Standardmäßig ist das Effekt Pad für das Ein- / Ausschalten des Modus konfiguriert. Um auf den Tastmodus umzuschalten (Aktivierung nur während die Taste gedrückt gehalten wird), halten Sie die Taste gedrückt, während Sie das Gerät einschalten. Der Tastmodus kann für natürliche Ein- und Ausblendeffekte genutzt werden.

Fehlerbeseitigung

Kein Ton

- Überprüfen Sie die Stromversorgung.
- Achten Sie bei Kondensatormikrofonen darauf, dass die 48 V Phantomspeisung aktiviert ist.
- Passen Sie die Mikrofonvorverstärkung an – die LED um den Mic Knopf sollte aufleuchten, wenn ein Signal ankommt.

Keine Effekte

- Überprüfen Sie, dass das entsprechende Effekt Pad leuchtet.
- Achten Sie darauf, dass der Effekt Knopf aufgedreht ist.

Tonhöhenkorrektur funktioniert nicht

- Der natürliche Modus bietet eine breitere Tonhöhenkorrektur ans der chromatische Modus.
- Drehen Sie den Auto-Tune Knopf für einen stärkeren Korrektoreffekt.

Falsches Tonhöhen- oder Harmonie-Ergebnis

- Überprüfen Sie, dass die ausgewählte Tonart korrekt ist.

Falsches KeyLearn Ergebnis

- Überprüfen Sie, dass die ausgewählte Tonart korrekt ist.

Technische Daten

Combo Eingang:	XLR Eingangsbuchse (Impedanz 2,14 k Ω)
Combo Eingang:	6,35 mm Eingangsbuchse (Impedanz 1M Ω)
Ausgang:	2 x 6,35 mm Mono-Ausgangsbuchsen (Impedanz 100 Ω)
Kopfhörerausgang:	1 x 3,5 mm Stereo-Buchse (Impedanz 32 Ω)
Stromversorgung:	9 VDC, Minuspol am Mittelkontakt, \geq 500 mA (es wird die Verwendung des Originalnetzteils empfohlen, um unerwünschte Störgeräusche auszuschließen)
Maße:	142 x 113 x 51 mm (LxBxH)
Gewicht:	320 g

