

**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](http://www.audota.com)

## Inhoudsopgave

<b>Belangrijke notities</b> -----	<b>2</b>
<b>Meegeleverde componenten</b> -----	<b>4</b>
<b>Apparaataansluitingen</b> -----	<b>5</b>
<b>Snelle start</b> -----	<b>6</b>
<b>Instructies</b> -----	<b>10</b>
<b>Probleemoplossing</b> -----	<b>13</b>
<b>Technische specificaties</b> -----	<b>15</b>

### Belangrijke opmerkingen

+ Bekijk alle instructies zorgvuldig voor het eerste gebruik+

Om ongelukken door onjuist gebruik te voorkomen, houd je je strikt aan het volgende

Veiligheidsmaatregelen. Deze richtlijnen omvatten, maar zijn niet beperkt tot, de onderstaande situaties. Lees alstublieft goed voor de operatie:

#### Voedingsadapter

- Gebruik **alleen** de door de fabrikant gespecificeerde stroomadapter die voldoet aan de relevante veiligheidsnormen (UL, CSA, VDE, CCC) en lokale regelgeving.
- Laad niet op in vochtige omgevingen.
- Controleer regelmatig de stekker en kabel van de stroomadapter op schade. Houd de stekkers schoon om slecht contact te voorkomen.
- Trek de adapter uit de kabel tijdens langdurig niet-gebruik of onweersbuien.

#### Batterijveiligheid

- Nooit aanzetten of opladen als het nat is - risico op schok, storing of brand.
- Gebruik **alleen** de aangewezen lader om lekkage, oververhitting of explosie te voorkomen.
- Laad **alleen** binnen bepaalde temperatuurbereiken.
- Vermijd laden in de buurt van brandbare materialen. Houd het stopcontact toegankelijk voor noodafkoppeling.
- Stop onmiddellijk met opladen als je ongewone geuren of geluiden detecteert, neem dan contact op met de support.

- Nooit batterijen demonteren of aanpassen - risico op chemische brandwonden of explosie.  
Neem **alleen** contact op met de bevoegde service.
- Als de accu lekt, vermijd contact met huid/ogen. Zoek medische hulp als je blootgesteld bent.
- Om brand/explosie te voorkomen: Verpletter, verbrand of dompel nooit batterijen onder.  
Stop met het gebruik als het gezwollen is.
- Vermijd omgevingen met hoge temperaturen of gebruik na blootstelling aan water.

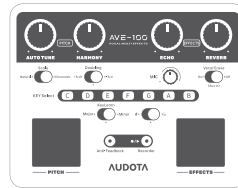
### **Schoonmaak**

- Gebruik geen schurende reinigers, alcohol, verfverdunder, was, oplosmiddelen of agressieve chemicaliën die de afwerking kunnen beschadigen.

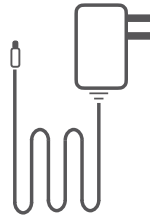
### **Plaatsing**

- Vermijd langdurig direct zonlicht.
- Blijf uit de buurt van warmtebronnen.
- Vermijd langdurige blootstelling aan te vochtige of droge omgevingen.

## Meegeleverde componenten



AVE-100 \* 1

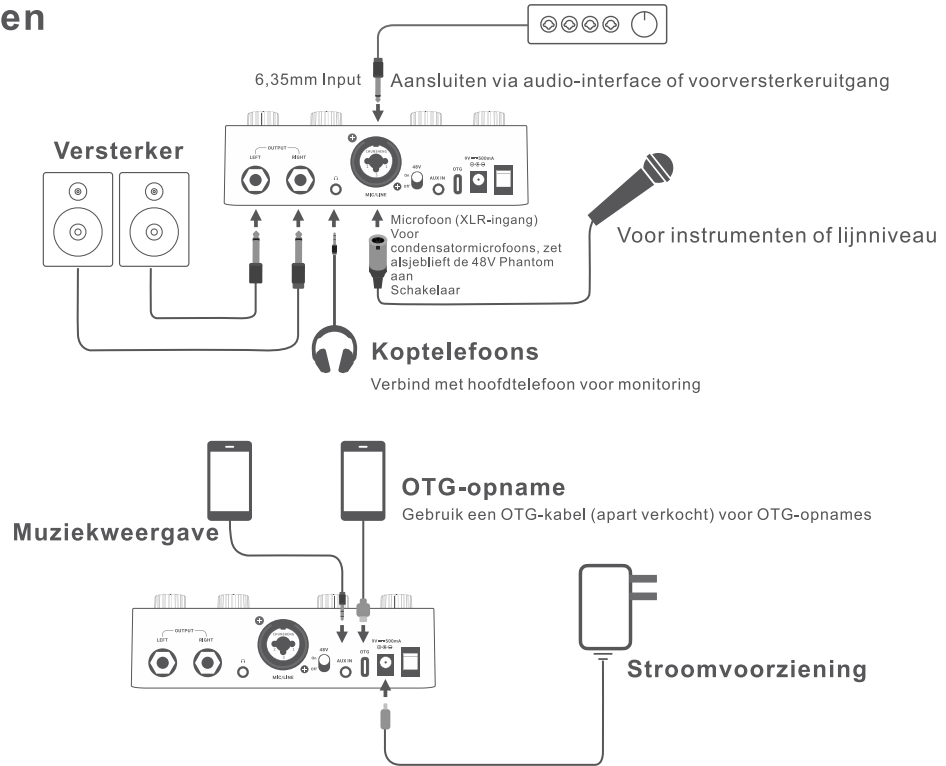


Stroomadapter\* 1



Gebruikershandl x 1

## Apparaatverbindingen



## Snelle start

### 1. Stel microfoonversterking aan



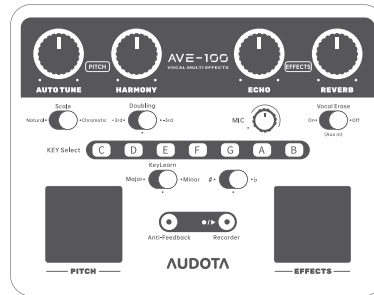
Draai aan de gainknop om de microfooningang op het juiste volume te zetten.

- Mic Gain beïnvloedt alleen XLR-ingang
- Rood licht tijdens het knippen; probeer binnen het groen-gele bereik te blijven
- 6,35mm ingangssignaal omzeilt microfoonvoorversterker, stel het volume van het bronapparaat aan voor de algehele volumecorrectie.

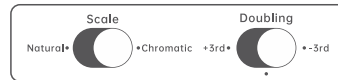
### 2. Effecten aanpassen



Gebruik de FX-knoppen om de intensiteit van elk effect in te stellen.



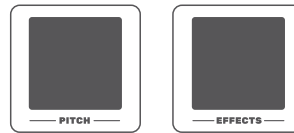
### 3. Effect Modus selecteren



Schakel de Scale-schakelaar om toonhoogtecorrectiemodus te kiezen Schakel de Doublebling om het vocale harmonie-interval in te stellen

- Natuurlijke modus: Toonhoogtecorrectie gebaseerd op geselecteerde toonsoort
- Chromatische modus: Toonhoogtecorrectie niet afhankelijk van toonsoort

## 4. Effecten aan/uit zetten



Druk op de pads om toonhoogte-/ruimtelijke effecten aan of uit te zetten

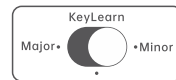
- PITCH Pad: Regelt toonhoogtecorrectie en harmonie
- EFFECTS Pad: Regelt delay en reverb

## 5. Selecteer Toonsoort/Toonladder

De module voor sleutelselectie bestaat uit drie delen



1. Druk op toetsknoppen om de tonica-noot te selecteren



2. Schakel de schakelaar om de majeur/mineur-modus te kiezen of zet de Keylearn-functie aan.



3. Schakel de schakelaar om kruisen/mollen toe te voegen.

- Toonsoortselectie beïnvloedt zowel natuurlijke toonhoogtecorrectie als harmoniemodules

## Instructies

### KeyLearn - Automatische Sleuteldetectie

Detecteert de noot van het backing track-geluid, los snel het probleem op van het controleren van de toonsoort van het nummer.

#### Stappen

1. Audiosignaal invoeren via AUX IN of microfoon
2. Zet de toetschakelaar op "KeyLearn" (toetsknoppen knippen)
3. Speel audio af en druk op een willekeurige toets om analyse te starten
4. Knoplampjes tonen voortgang (stoppen met knippen als je klaar bent)
5. De laatste verlichte toets toont de gedetecteerde noot

#### LED-indicator

##### . Sleutelaanduiding

- Oranje = Majeur
- Blauw = Mineur

##### . Scherp/Vlak aangeven

Twee aangrenzende knoppen verlicht = Kruis/Mol (bijv. C/D blauw = C#/D ♭ mineur)

## **VocalErase - Zang Verwijderingsfunctie**

Verwijdert zang uit muziek voor eenvoudige begeleiding.

### **Stappen**

1. Sluit de muzikspeler aan op AUX IN met een 3,5mm TRS-kabel
2. Zet VocalErase om naar "Aan"

### **Noot**

Dit kan de algehele geluidskwaliteit beïnvloeden.

## **Anti-feedback - Intelligente terugkoppelingsonde rdrukking**

Drie-niveau feedbackonderdrukkingssysteem. Als er feedback of rondzingen optreedt tijdens gebruik, druk dan op de Anti-Feedback-knop om onderdrukking te activeren. Het knop-LEDJE gaat aan wanneer de functie actief is. Drie niveaus onderdrukingssterkte worden aangegeven door Verschillende kleuren knoplampjes. Druk herhaaldelijk op de knop om door de levels te bladeren.

## Recorder — Loopopname Functie

Druk op de recorderknop om snel de backing tracks of achtergrondzang op te nemen (je kunt het zelfs gebruiken om a capella of beatboxing te spelen)

### Stappen

1. Druk op Recorder om te starten (rood lampje voor opname).
2. Druk nogmaals om de opname te stoppen en het opgenomen spoor af te spelen.
3. Druk opnieuw om te overdubben (onbepaalde lagen).
4. Druk twee keer snel om de weergave te stoppen (blauwe flits).
5. Lang drukken om opgenomen tracks te wissen.

### Noot

Opname kan niet worden opgeslagen na het uitschakelen. Voor het opslaan van opgenomen tracks, gebruik OTG-kabel en zet het bestand over naar een smartphone.

## Effect Pad Modus Schakelen

Standaard is effectpads ingesteld op aan/uit-modus. Om over te schakelen naar momentaire modus (houd ingedrukt om te activeren), houd het pad ingedrukt terwijl je het aanzet. De momentaire modus kan werken voor natuurlijke fade-in/out-effecten.

## Probleemoplossing

### Geen geluid

- Controleer de stroomaansluiting en de schakelaar staat aan
- Voor condensatormicrofoons, zorg ervoor dat 48V fantoomvoeding aan staat
- Mic gain aanpassen & LED rond microfoonknop zou moeten oplichten wanneer het signaal aanwezig is

### Geen effecten

- Controleer of de relevante effectpad verlicht is
- Zorg dat de effectknop omhoog staat

### Toonhoogtecorrectie niet effectief

- Natuurlijke modus biedt bredere toonhoogtecorrectie dan chromatische modus
- Draai aan de Auto-Tune-knop en draai de knop omhoog voor sterkere correctie

**Onjuiste toonhoogte of  
Harmonieresultaat**

- Controleer of de gekozen toets correct is

**Onnauwkeurige  
KeyLearn Resul**

- Controleer of de gekozen toets correct is

## Technisch Specificaties

<b>Combo Input:</b>	XLR ingang (2 14 ka impedantiewaarde)
<b>Combo-ingang:</b>	6,35mm ingangsaansluiting (1 Ma impedantiewaarde)
<b>Uitgang:</b>	2 x 6 .35mm mono-uitgangsaansluitingen (100 A impedantiewaarde)
<b>Koptelefoonuitgang:</b>	1 x 3,5mm stereo aansluiting (32 A impedantiewaarde)
<b>Stroomvereiste:</b>	DC 9V ≥ 500mA, midden-negatief (gebruik originele stroomadapter om ruis of storing te voorkomen)
<b>Afmetingen:</b>	142 mm (L) × 113 mm (W) × 51 mm (H)
<b>Gewicht:</b>	320g

