

MOOER

HARMONIER

Handleiding

Inhoud

Vorzorgsmaatregelen	1
Functies	3
Indeling.....	4-5
Aanwijzingen	6-15
Specificaties.....	16

Voorzorgsmaatregelen

Aanvoer

Sluit de daarvoor bestemde AC-adapter aan op een stopcontact met de juiste voltage. Zorg ervoor dat je alleen een AC-adapter gebruikt die 9V DC, 300mA levert. Koppel de wisselstroomadapter los wanneer deze niet in gebruik is of tijdens onweer.

Plaats

Stel dit apparaat niet bloot aan de volgende omstandigheden om vervorming, verkleuring of andere ernstige schade te voorkomen:

- Direct zonlicht of andere warmtebronnen
- Extreem stoffige of vuile locaties
- Hoge luchtvochtigheid of vochtigheid
- Magnetische velden
- Sterke trillingen of schokken

Radiofrequentie-interferentie

Radio's en televisies die in de buurt zijn geplaatst, kunnen ontvangstinterferentie ondervinden. Gebruik dit apparaat op een geschikte afstand van radio's en televisies.

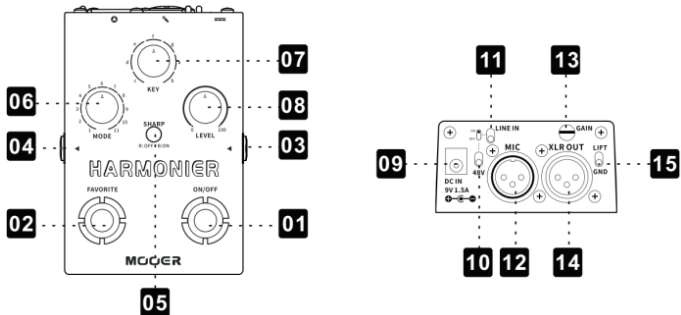
Reiniging

Reinig alleen met een zachte, droge doek. Bevochtig de doek indien nodig lichtjes. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol, verfverduunners, was, oplosmiddelen, reinigingsvloeistoffen of met chemicaliën geïmpregneerde poetsdoeken.

Beschrijving

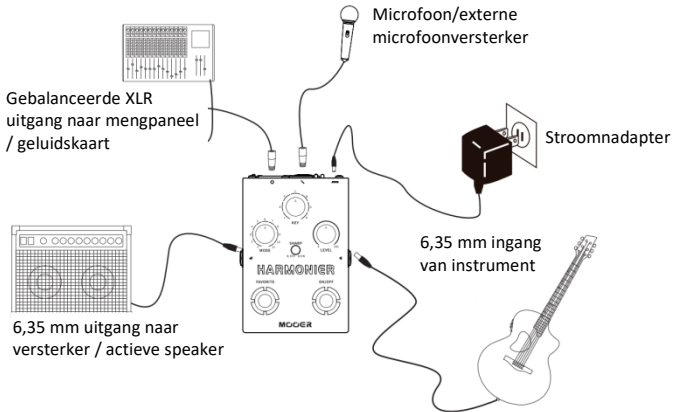
- 12 toonhoogtes met 11 verschillende harmoniemodi
- Hoogwaardige galm, speciaal ontworpen voor vocale prestaties
- Drie unieke vocale tooninstellingen om uit te kiezen
- Gitaar in/uit met individueel gitaar reverbeffect
- Dubbele voetschakelaar, FAVORITE-functie voor het snel oproepen van presets
- Optionele 48V fantoomvoeding
- Kan worden gebruikt als microfoonversterker in de LINE IN, of als traditionele stompbox met pedalen uit de VP-serie
- Twee verschillende uitgangsmodi voor gemengd signaal of individueel signaal van gitaar en microfoon

Indeling

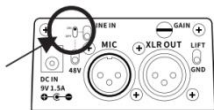


- 01 AAN/UIT voetschakelaar** Druk op om het pedaal aan/uit te zetten.
- 02 FAVORITE** om de presets snel op te roepen.
- 03 INST** Instrumentingang
- 04 OUTPUT** 6,35 mm ongebalanceerde uitgang
- 05 SHARP** Halve toonmodus.
- 06 MODE** Draai om te kiezen tussen 11 verschillende harmoniemodi.
- 07 KEY** Selectie van akkoord
- 08 LEVEL** Draai om het volumeniveau van het harmonie-effect aan te passen.
- 09 DC IN** sluit aan op de voeding.
- 10 48V aan/uit** van 48V fantoomvoeding
- 11 LINE IN** Schakel om te schakelen tussen verschillende impedantiewaarden voor het microfoonsignaal.
- 12 MIC** gebalanceerde microfooningang
- 13 GAIN** Draai om het versterkingsniveau van het microfoonsignaal aan te passen
- 14 XLR-uitgang** Uitgangsaansluiting
- 15 LIFT/GND** Aardingsschakelaar voor XLR gebalanceerd uitgangssignaal

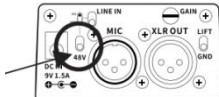
Aansluiting



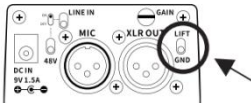
Zet de LINE IN-schakelaar aan wanneer je de externe microfoon amplifier gebruikt.



Schakel de 48V fantoomvoeding in wanneer je de condensatormicrofoon gebruikt.



Bij gebruik van de XLR OUT kan de gebruiker de GND/LIFT-schakelaar omschakelen om het achtergrondgeluid te verminderen. Schakel over naar GND om het geluid van niet goed aarden te verwijderen.



Pas het volumeniveau van de microfoon aan

Draai aan de GAIN-knop om het ingangsniveau van de microfooningang aan te passen. Het wordt aanbevolen om de GAIN in de minimumstand te zetten voordat u de microfoon aansluit om schade aan de versterker veroorzaakt door de ruis te voorkomen.



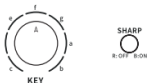
Het harmonie-effect bewerken

1. Selecteer keynote

Het selecteren van een juiste grondtoon kan helpen om een nauwkeurig harmonie-effect te krijgen. Harmonier verzorgt 12 verschillende keynotes.

Draai aan de KEY om de keynote van CDEFGAB te selecteren. Druk op de SHARP om een scherpe halve toon te krijgen (RODE LED voor SHARP Off; BLAUWE LED voor SHARP On) van #C, #D, #E(F), #F, #G, #A, #B(C).

Druk twee keer snel op de SHARP om over te schakelen naar mineurtoonladder, de LED knippert snel; druk eenmaal op SHARP om over te schakelen naar de majeurtoonladder en de knop-LED stopt met knipperen.



2. Selecteer de harmoniemodus

Draai aan de MODE om te kiezen tussen verschillende harmoniemodi. Harmonier biedt 11 verschillende harmoniemodi, raadpleeg de onderstaande lijst voor details:

Nr.	Harmonie-modus	Nr.	Harmonie-modus
1	OCT- (laag octaaf)	7	OCT- & OCT+ (laag octaaf en hoog octaaf)
2	5e L (lage kwint)	8	5e L & 3e H (lage kwint en hoge tert)
3	3e L (lage tert)	9	5e L & 5e H (lage kwint en hoge kwint)
4	3e H (hoge tert)	10	3e L & 3e H (lage tert en hoge tert)
5	5e H (hoge kwint)	11	3e H & 5e H (hoge tert en hoge kwint)
6	OCT+ (hoog octaaf)		

Hieronder ziet u een voorbeeld van wanneer een C-akkoord is geselecteerd.

Kanton	Modus	C	Db	D	Eb	E	F	#F	G	Ab	A	Bb	B
Dur	3e L/H	E	F	F	G	G	A	B	B	C	C	D	D
Dur	5e L/H	G	A	A	B	B	C	D	D	E	E	F	F
Moll	3e L/H	Eb	F	F	G	Ab	Ab	Bb	Bb	C	D	D	Eb
Moll	5e L/H	G	Bb	Bb	Bb	C	C	D	D	Eb	F	F	G

3. Pas het volumeniveau aan

Draai aan het LEVEL om het volumeniveau van het harmonie-effect aan te passen.



4. Vooraf ingesteld opslaan en oproepen

Opslaan: Nadat de harmony-bewerking is voltooid, houd je de FAVORITE voetschakelaar langer dan 1 seconde ingedrukt, de LED van de voetschakelaar knippert snel om het opslaan te bevestigen. Harmonier heeft 7 vooraf ingestelde slots, die te onderscheiden zijn door de kleuren van de voetschakelaar LED.

Herinneren: Druk op de FAVORITE voetschakelaar om omhoog te scrollen in de 7 sleuven; druk twee keer snel op de FAVORITE-voetschakelaar om naar beneden te scrollen in de vooraf ingestelde sleuven.



Pas het vocale effect aan

Reverb: Harmonier heeft een gespecialiseerd reverb-effect voor het microfoonsignaal. Houd de SHARP ingedrukt terwijl u aan de LEVEL draait om het volumenniveau van de reverb aan te passen.

De vocale toonmodus: Harmonier biedt FLAT, WARM en BRIGHT, drie toonmodi voor de gebruikers om de beste vocale prestaties te hebben.

Ga naar de verborgen modus (raadpleeg het bedieningsgedeelte van de voetschakelaar voor details), druk op SHARP om de toonmodus te selecteren, de knop-LED geeft de momenteel geselecteerde modus aan: Uit voor FLAT, RED voor WARM, BLUE voor BRIGHT.



Pas het instrumenteffect aan

Harmonier zorgt voor galm voor instrument signaal. Draai in de verborgen modus (raadpleeg het bedieningsgedeelte van de voetschakelaar voor details) aan het LEVEL om de galm van het instrument aan te passen.

Voetschakelaar

1. Rechter voetschakelaar (Aan/Uit): Als de Harmonier uit is, druk je op de rechter voetschakelaar en de LED van de voetschakelaar wordt GROEN omdat het harmonie-effect en de galm beide aan zijn (inclusief instrumentgalm en vocale galm); druk nogmaals op de rechter voetschakelaar om het harmonie-effect uit te schakelen. Houd de rechter voetschakelaar 1 seconde ingedrukt om het harmonie-effect en de galm tegelijkertijd uit te schakelen (inclusief de galm van het instrument). De tooninstelling van de zang wordt niet beïnvloed.

2. Linkervoetschakelaar (FAVORIET): Druk op de linkervoetschakelaar om omhoog te scrollen door 7 vooraf ingestelde sleuven; druk twee keer snel op de linkervoetschakelaar om naar beneden te scrollen door de voorinstellingen; houd de linkervoetschakelaar langer dan 1 seconde ingedrukt om de huidige instelling

op te slaan, de LED van de voetschakelaar knippert een paar seconden om het opslaan te bevestigen.

Opmerkingen: Als er wijzigingen worden aangebracht in de huidige preset-sleuf zonder op te slaan (inclusief harmoniemodus, toonaard, toonladder en volumenniveau), knippert de LED van de FAVORIETE voetschakelaar ter herinnering.

3. Naar de verborgen modus gaan/verlaten: Druk tegelijkertijd op beide voetschakelaars, de LED's van de voetschakelaar knipperen GEEL omdat deze zich in de verborgen modus bevindt. Druk nogmaals op een willekeurige voetschakelaar om te stoppen.

Uitgang modus

HARMONIER ondersteunt twee uitgangsmodi: gemengde modus en individuele modus.

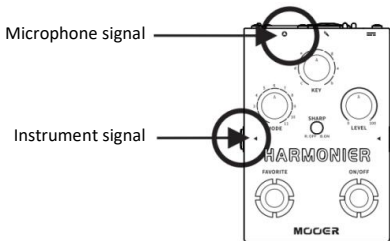
1. Gemengde modus: Houd de rechter voetschakelaar ingedrukt terwijl je de stekker in het stopcontact steekt, de LED van de voetschakelaar knippert GROEN

voor de gemengde modus. In de gemengde modus heeft de 6,35 mm-uitgang of de XLR-uitgang zowel het microfoonsignaal als het instrumentsignaal.

Instrument +
microphone signal



2. Individuele modus: Houd de rechter voetschakelaar ingedrukt terwijl je de stekker in het stopcontact steekt, de LED van de voetschakelaar knippert ROOD voor de individuele modus. In deze modus heeft de 6,35 mm-uitgang alleen het instrumentsignaal; de XLR-uitgang heeft alleen het microfoonsignaal.



Notities

De instelling van de uitvoermodus wordt opgeslagen, zelfs nadat het pedaal is uitgeschakeld.

Specificaties

INST IN: 1 /4" mono audio-aansluiting (impedantie: 1 M ohm)

6,35 mm OUT: 1/4" mono audio-aansluiting (impedantie: 100 ohm)

MIC IN: XLR gebalanceerde ingangsaansluiting (impedantie: 2,14 k ohm)

XLR OUT: XLR gebalanceerde uitgangsaansluiting (impedantie: 300 ohm)

Frequentiebereik: 20 Hz - 20 kHz

Stroomvoorziening: AC-adapter voor 9 VDC

Stroomverbruik: 1,5 A

Afmetingen: 86,6 mm x 125 mm x 60 mm (DxBxH)

Gewicht: 0,37 kg

Accessoires: beknopte handleiding, voeding

Disclaimer: Parameterupdates worden niet afzonderlijk gemeld.



2030501912

MOOER
www.moeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD
6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133
Made in China