

MOOER

Groove Loop x2

Stereo Looper & Drum machine Pedal

Gebruikershandleiding

Inhoud

VOORZORGSMAATREGELEN	01
Belangrijkste Eigenschappen	02
Layout	02-05
Aansluitingen	06
Instructies	07-15
Tipy	16
MOOER Studio for Groove Loop X2 bewerkingssoftware	17-18
drummachine List	19-20
Specificaties	21

VOORZORGSMAATREGELEN

LEES AANDACHTIG VOOR U VERDERGAAT

Stroomvoorziening

Sluit de juiste AC-adapter aan op een stopcontact met de juiste spanning. Gebruik alleen een AC-adapter die 9V DC, 300mA levert. Koppel de AC-stroomadapter los wanneer deze niet wordt gebruikt of tijdens onweer.

Omgeving

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

- Direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- Magnetische velden.
- Overmatig stoffige of vuile locaties.
- Sterke trillingen of schokken.
- Hoge vochtigheid of vocht.

Radiofrequentie-interferentie

In de buurt geplaatste radio's en televisies kunnen storing in de ontvangst ervaren. Gebruik dit apparaat op een geschikte afstand van radio's en televisies.

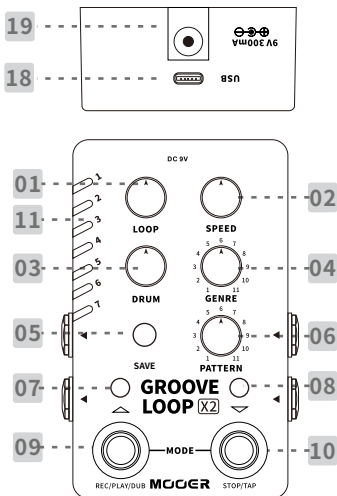
Reiniging

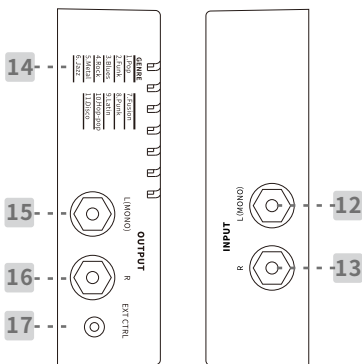
Alleen schoonmaken met een zachte, droge doek. Maak de doek, indien nodig, licht vochtig. Gebruik geen schuurmiddel, schoonmaakalcohol, verfverdunder, wax, oplosmiddelen, reinigingsvloeistoffen, of chemisch geïmpregneerde poetsdoeken.

Belangrijkste Eigenschappen

1. Stereo looppedaal met 14 geheugenplekken
2. 10-minuten capaciteit per track
3. 121 verschillende drumgrooves van 11 unieke muziekstijlen
4. Justify-functie om drummachine en looper makkelijk te synchroniseren
5. TIJD STRETCH-functie laat het gebruikers toe om de snelheid van het terugspelen te veranderen, zonder dat de toonhoogte verandert
6. Audio playback en drummachine-audio kunnen gescheiden worden naar twee verschillende uitgangen
7. Auto-Record-functie kan het opnemen automatisch starten als er een ingangssignaal wordt gedetecteerd
8. Ondersteunt bewerkingssoftware voor exporteren/importeren van audiobestanden

Layout





01.LOOP:

Stel het volumeniveau voor audio playback in. Twaalf uur voor 0dB, 4 uur voor maximum niveau (+6dB) en 8 uur voor minimum niveau (mute).

02.SPEED:

Regelt de snelheid van de drummachine en audiotrack. De gaat van 40bpm tot 260bpm.

03.DRUM:

Stelt het volume van de drummachine in.

04.GENRE:

Kies uit 11 verschillende stijlen drumgrooves. Iedere stijl is op het rechter zijpanel van het pedaal aangegeven.

05.SAVE:

Druk in om door geheugenslots te roteren. Houd SAVE ingedrukt om huidige audiobestand op te slaan.

06.PATROON:

Kies uit 11 verschillende grooves gebaseerd op de huidige geselecteerde ritmestijl.

07.Linker voetschakelaar LED:

Geeft de status van de LOOPER aan

08.Rechter voetschakelaar:

Geeft de snelheid en ritme van de drummachine aan. Rood geeft de downbeat van elke maat aan. Bijvoorbeeld, 4/4 = Rood, blauw, blauw, blauw; 6/8= Rood, blauw, blauw, blauw, blauw, blauw.

09.Linker voetschakelaar:

Bedien de LOOPER. Cycle up in preset switch modus.

10.Rechter voetschakelaar:

Stop LOOPER of stel tap tempo snelheid in. Cycle down in preset switch modus.

11.1-7 indicator-LEDs:

Gele LED geeft presets 1-7 aan. Groene LED geeft presets 8-14 aan. In preset schakelmodus, geeft de paarse LED aan dat er data opgeslagen is in de huidige geselecteerde slot. Als het lichtje uit is, geeft het aan dat de slot leeg is.

12.INGANG L (Mono):

1/4" mono (TS) jack voor mono audio setup.

13.INGANG R:

1/4" mono (TS) jack voor stereo audio setup.

14.GENRElijst:

Genrelijst voor drummachine.

15.UITGANG L (Mono):

1/4" mono (TS) jack voor mono audio setup uitgang (linker uitgang voor stereo setup)

16.UITGANG R:

1/4" mono (TS) jack for de rechter uitgang van de stereo setup.

17.EXT CTRL:

1/8" TRS jack voor optionele externe voetschakelaar (niet meegeleverd)

18.TYPE-C USB poort:

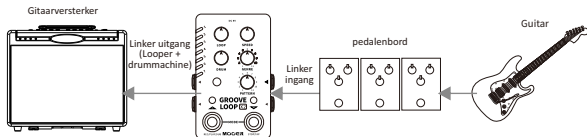
Sluit aan op de computer om audiobestanden te importeren/exporteren en voor updates van de firmware.

19.DC IN:

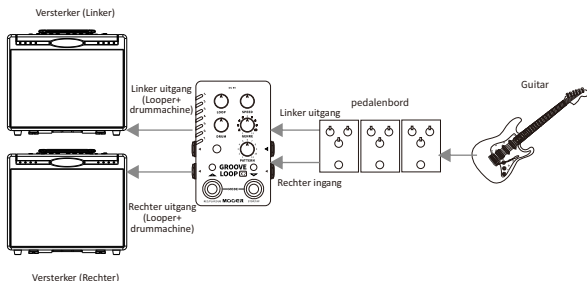
9V/300mA stroomadapter (Negatieve). De originele adapter wordt aangeraden om onverwachte ruis en bijgeluiden te voorkomen.

Aansluitingen

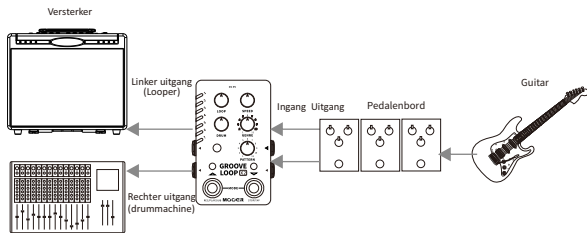
MONO setup



Stereo setup



drummachine en Looper individuele setup



Full range flat response device

Instructies

1. Basisfuncties

1.1 Selecteer opgeslagen bestanden

A. Zet het pedaal aan en druk op de SAVE-knop om door de 14 verschillende preset slots te roteren. De 7 LED-indicators geven het huidige geselecteerde slot aan. Geel licht voor slots 1-7 en groen licht voor slots 8-14.

B. Druk beide voetschakelaars tegelijkertijd in om de preset selectiemodus binnen te gaan. De LED van de voetschakelaar wordt ROOD. In deze modus, druk je op de voetschakelaar om door de opgeslagen bestanden te roteren.

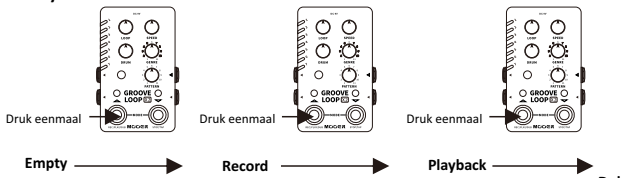
C. Om een external voetschakelaar te gebruiken om door de presets te roteren, druk je de linker voetschakelaar in om door de preset slots te roteren. Druk de middelste voetschakelaar in om naar beneden te roteren.

Let op

1. De SAVE-knop werkt alleen als de LOOPER is gestopt/leeg is.
2. Met gebruikmaking van een externe voetschakelaar, kan je tussen slots schakelen tijdens Playback/Stop.

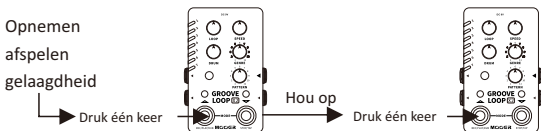
1.2 LOOPER

Rec-Play-Dub

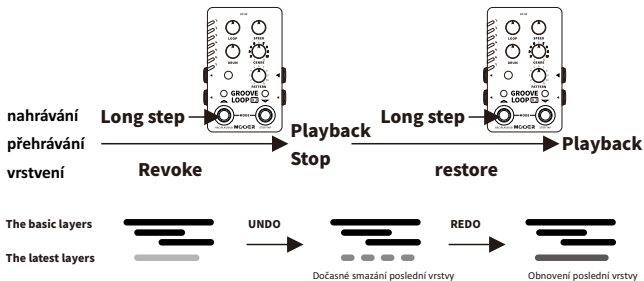


Stop: Je kan de STOP/TAP-voetschakelaar tijdens Rec, Playback, en Dub modi indrukken om te stoppen.

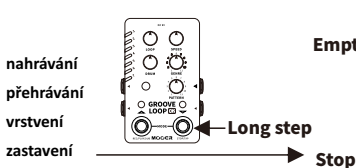
Opnemen
afspelen
gelaagdheid



Undo/Redo (ongedaan maken): Als er meerdere lagen zijn opgenomen, houd je de RES/PLAY/DUB-voetschakelaar ingedrukt om de laatst opgenomen laag te wissen. Voordat je de volgende laag opneemt, kan je opnieuw de REC/PLAY/DUB-voetschakelaar ingedrukt houden om de verwijderde laag opnieuw op te roepen.



Delete: Wis de huidige audiodata die nog niet opgeslagen is.



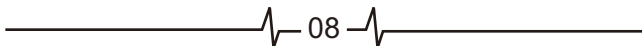
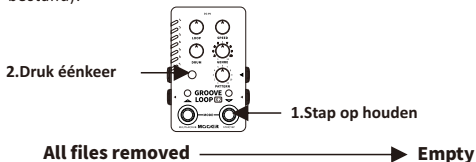
Empty

Als het huidige geselecteerde slot nog geen opgeslagen audiodata heeft, kan je ook geen audiobestand oproepen.

Als het huidige geselecteerde slot een opgeslagen audiobestand heeft, druk je op STOP om het opgeslagen audiobestand te behouden en je verwijdert de opnames die nog niet zijn opgeslagen.

Clear:

Verwijder alle audiodata in het huidige geselecteerde slot (inclusief het opgeslagen bestand).



1.3 drummachine

Activeer de drummachine

A. Selecteer een lege slot. Druk de rechter voetschakelaar meer dan drie keer in om het tempo van de drummachine te bepalen. De drummachine start automatisch met spelen op het ingestelde tempo.

B. Na het selecteren van een lege slot en het opnemen van een track in de looper, zal de drummachine na het afspelen automatisch starten met spelen op het gedetecteerde tempo. Het ritmetype past zich ook aan aan de teruggespeelde track.

Let op:

1. de drummachine start automatisch als de snelheid bepaald is. Er zijn twee manieren om de snelheid in te stellen:

A. Gebruik de TAP-voetschakelaar voor tap tempo.

B. Neem enkele tracks op in de looper.

2. Nadat het tempo juist is ingesteld, zal de LED van de rechter voetschakelaar op de snelheid van het tempo knipperen. Rood geeft de eerste beat van elke maat aan. Bijvoorbeeld 4/4=Rood, blauw, blauw, blauw; 6/8=Rood, blauw, blauw, blauw, blauw, blauw.

3. SPEED-knop:

A. Deze werkt alleen als de drummachine geactiveerd is.

B. De snelheid gaat van 40bpm tot 260bpm als alleen drummachine aan staat.

C. Nadat de snelheid van de drummachine door de looper bepaald is, en als de audiodata nog niet opgeslagen is, kan je de snelheid tot halve snelheid of dubbele snelheid veranderen (in het gebied van 40-260bpm).

D. na het opslaan, kan je de snelheid veranderen van halve snelheid naar dubbele snelheid (in het gebied van 40-260bpm).

Selecteer de stijl van de drummachine en het ritmetype

Roteer de GENRE om tussen 11 muzikale stijlen te kiezen. Elke stijl heeft 11 verschillende ritmetypes die geselecteerd kunnen worden via PATTERN.

Stop De drummachine

A. Als alleen de drummachine aan staat, houd je de rechter voetschakelaar ingedrukt om de drummachine te stoppen. De snelheid van de drummachine krijgt een reset.

B. Terwijl de looper loopt, druk je eenmaal op de rechter voetschakelaar om het te stoppen. De drummachine en looper stoppen beide.

C. Als de externe voetschakelaar is aangesloten, druk je op de middelste voetschakelaar voor een mute van de drummachine. (de drummachine speelt nog steeds op de achtergrond, dus druk de middelste voetschakelaar nogmaals in om de drummachine weer te laten klinken.)

1.4 Opslaan

De opgenomen audiodata kan opgeslagen worden door de SAVE-knop voor meer dan 1 seconde ingedrukt te houden in de STOP-modus. Als het audiobestand succesvol opgeslagen is, zullen de LED indicators en SAVE-knop snel rood knipperen.

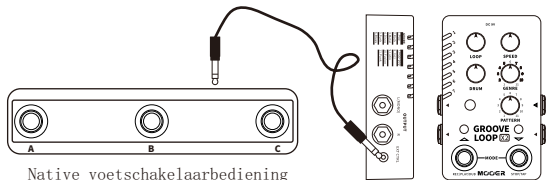
Let op:

1. Als de data niet opgeslagen is in het pedaal, zal dit verwijderd worden als het pedaal uitgezet wordt.
2. Presets kunnen niet opgeslagen worden als de looper loopt. Stop het Rec/Play/Dub proces alvorens op te slaan.

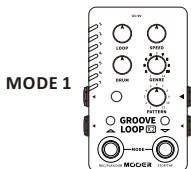
2. Externe voetschakelaar

De Groove Loop X2 kan bediend worden met een externe voetschakelaar. Gebruik een TRS-kabel om de voetschakelaar aan de Groove Loop X2 aan te sluiten via de 1/8" EXT CTRL jack.

Druk beide voetschakelaars van de Groove Loop X2 tegelijkertijd in om te schakelen tussen verschillende bedieningsmodi. De details van de bedieningsmodi staan hieronder aangegeven:



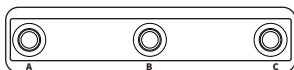
Native voetschakelaarbediening



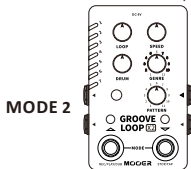
MODE 1

LOOPER STOP/TAP

Externevoetschakelaarbediening

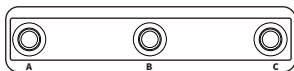


Rol omhoog Rol naar beneden voetschakelaar modus



MODE 2

Roteer omhoog Roteer naar beneden



Tapováni Mute Drum voetschakelaar modus

Met de externe voetschakelaar, kan je tussen LOOPER slots schakelen, de tap tempo snelheid instellen en drummachine tijdens spelen muten.

3. Time stretch

De Groove Loop X2 ondersteunt een time stretch functie om de snelheid van afspelen te veranderen, zonder dat de toonhoogte van het audiobestad verandert.

1. Importeer of neem een audiobestand op in een lege slot.
2. Sla het audiobestand en gebruik de SPEED of TAP om de snelheid te veranderen.
3. Je kan zien dat de snelheid van track is teruggekeerd naar zijn originele toonhoogte.

Let op:

1. Roteer de SPEED naar 12 uur om de snelheid weer op het originele niveau te zetten.
2. De veranderde snelheid zal opgeslagen worden in een audiobestand als de standaard snelheid.
3. Het veranderen van de snelheid heeft invloed op de kwaliteit van de audiodata, maar dit effect verdwijnt na het opslaan van het audiobestand

4. Opnamemodus

De Groove Loop X2 heeft drie verschillende opnamemodi. Gebruikers kunnen tussen de verschillende modi schakelen, via de onderstaande procedure: Neem de stroomkabel uit en houd de linker voetschakelaar ingedrukt, terwijl je het pedaal weer van stroom voorziet. De kleur van de LED van de linker voetschakelaar geeft de huidige opnamemodus aan.

Rode LED: Count-in (aftellen) staat aan

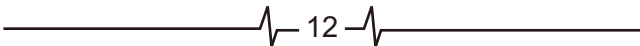
Blauwe LED: Count-in (aftellen) staat uit

Paarse LED: Automatisch

Count-in on (aftellen aan) modus: Voordat het opnemen starts, wordt er afgeteld volgens de stijl van de geselecteerde drummachine.

Automatische modus: In deze modus, druk je de linker voetschakelaar in. De LED van de linker voetschakelaar zal rood knippen in standby. De Groove Loop zal het signaal van je instrument detecteren. Als er een signaal is gedetecteerd, zal het opnemen direct starten. Gebruikers kunnen de rechter voetschakelaar ingedrukt houden om deze modus te stoppen.

Count-in off (aftellen uit) modus: Druk de voetschakelaar in om direct opnemen te activeren.



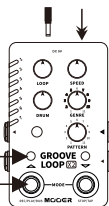
2. Power on



Red: Count-in on

1. Press and hold

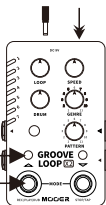
2. Power on



Blue: Automatic mode

1. Press and hold

2. Power on



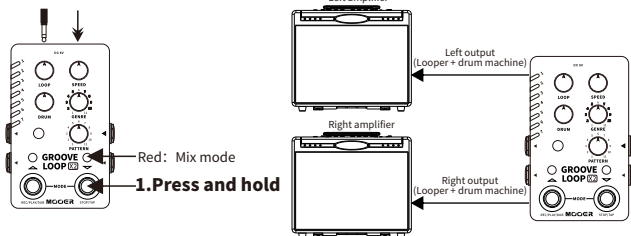
Shining: Count-in off

1. Press and hold

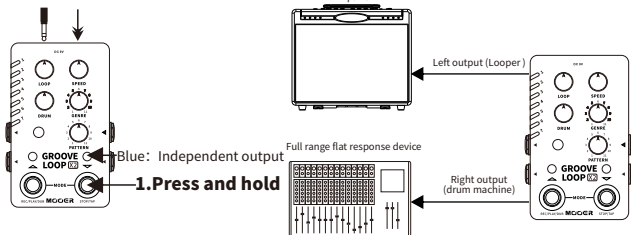
Let op:

1. Deze opnamemodi werken alleen met de eerste laag opnames. Het werkt niet met dub-opnames.
2. Opnamemodus-instellingen worden niet gewist als het apparaat uitgezet wordt.

2. Power on



2. Power on



5. Individuele uitgangsmodus

De Groove Loop X2 ondersteunt individuele uitgangsmodi die het mogelijk maken om het signaal van de drummachine en looper individueel naar 2 uitgangsjacks te splitsen. Het kan de gebruikers helpen om nog meer mogelijkheden te ontdekken.

Schakelprocedure van deze modus: Gebruikers kunnen schakelen tussen normale mixmodus/individuele modus. Neem de stroomkabel uit en houd de rechter voetschakelaar ingedrukt, terwijl je het pedaal weer van stroom voorziet. De kleur van de LED van de rechter voetschakelaar LED laat de huidige uitgangsmodus zien.

Rood: Mix uitgangsmodus

Blauw: Individuele uitgangsmodus

Let op: In de mix modus, hebben zowel de linker- als de rechter uitgang het gemixte signaal van looper en drummachine. In de individuele modus, is de linker uitgang voor het loopersignaal en de rechter uitgang is voor de drummachine.

In de individuele modus en als de stereo ingang is gebruikt, zal het signaal van de rechter ingang evengoed opgenomen, ook al komt er geen uitgangssignaal uit de rechter uitgangsjack.

De Groove Loop X2 kan tegelijkertijd als looper en drummachine werken of je kunt de looper en drummachine apart gebruiken. Hieronder vind je wat aanwijzingen:

1. Gebruik alleen de looper

- A. Roteer the DRUM knop to turn off the drummachine.
- B. Druk de voetschakelaars in om de Rec/Play/Dub/Stop van de looper te bedienen.

Groove Loop X2 werkt als een traditioneel looperpedaal.

2. Gebruik alleen de drummachine

- A. Roteer de LOOP om de looper uit te schakelen.
- B. Selecteer een lege slot, druk meer dan drie keer op de rechter voetschakelaar (STOP/TAP) om de snelheid van de drummachine in te stellen of selecteer data die je wenst op te slaan, door op de linker voetschakelaar (REC/PLAY/DUB) te drukken terwijl je speelt.
- C. Roteer de GENRE en PATROON knoppen om je gewenste drumgroove te selecteren.

3. Gebruik de drummachine en looper tegelijkertijd

Neem eerst de loop op en voeg dan de drummachine toe

- A. Roteer de LOOP- en DRUM-knoppen om het volumeniveau van de looper en drummachine in te stellen.
- B. Speel een loop en neem deze op.
- C. Speel de loop af. De drummachine zal automatisch en tegelijkertijd met de loop spelen.

Let op: De tijdsnotatie moet gelijk zijn aan die van de drummachine, anders kan de drummachine niet gelijk lopen met de looper.

MOOER Studio for Groove Loop X2 bewerkingssoftware

MOOER Studio for Groove Loop X2 is de bewerkingssoftware voor het pedaal. Gebruikers kunnen de software gebruiken voor het importeren/exporteren van audiobestanden van je Groove Loop X2.

Ga naar www.moeraudio.com voor downloaden en installatie.

Systeembereikbaarheden

Win: Windows 7 of nieuwer

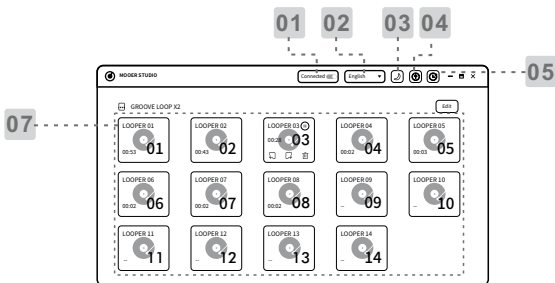
Mac: Mac OS 10.11 of nieuwer

Aansluiten op een computer

1. Sluit het pedaal aan op je computer met de USB-kabel die is meegeleverd met je pedaal
2. Zet het pedaal aan
3. Open de bewerkings-software en klik op de verbindingsschakelaar bovenaan de software interface.
4. "Connected successfully" komt in beeld als de aansluiting tot stand is gebracht.



Let op: Indien aangesloten op een computer, kan je het pedaal niet via de knoppen of voetschakelaars bedienen.

Software interface



1. Connectie-schakelaar: Klik om het pedaal aan of af te sluiten.
2. Language: Selecteer UI-taal.
3. Theme color: Selecteer achtergrondkleur.
4. Update: Klik om de software of firmware te updaten.
5. Reset: Ga terug naar fabrieksinstellingen.
6. Edit-knop: Klik om de multi-selectiefunctie te activeren.
7. Save slots: Laat de details van de opgeslagen slots zien.

Import/export audio bestand

Enkele bestandsimport: Select looper slot, klik op de  en selecteer het doelbestand voor importeren .

Enkele bestandsexport: Select looper slot, klik op de , selecteer een doeadres voor exporteren .

Multi-bestandsimport: Klik op de EDITING-knop, selecteer het doelbestand en klik op IMPORT.

Multi-bestandsexport: Klik op de EDITING-knop, selecteer het doeladres en klik op EXPORT.

Import audio bestandsformaat: MP3/WAV/FLAC/APE

Sample rate/Sample diepte: Geen limiet (Software hercodeert het in 44,1 kHz/24bit)

Opnamecapaciteit: 10 minuten

Export audio-bestandsformaat: WAV stereo-audiobestand

Sample rate/Sample diepte: 44,1 kHz/24bit

Opnamecapaciteit: 10 minuten

drummachine List

GENRE	PATTERN	TIME SIG
1. POP	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	3/4
	10	6/8
	11	6/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
2. FUNK	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	3/4
	11	6/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
3. BLUES	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	6/8
	11	6/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
4. ROCK	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	4/4
	11	6/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
5. METAL	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	3/4
	11	6/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
6. JAZZ	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	4/4
	11	4/4

GENRE	PATTERN	TIME SIG
7. FUSION	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	3/4
	11	7/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
8. PUNK	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	3/4
	11	3/4

GENRE	PATTERN	TIME SIG
9. LATIN	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	4/4
	11	6/8

GENRE	PATTERN	TIME SIG
10. HIP-HOP	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	4/4
	11	4/4

GENRE	PATTERN	TIME SIG
11. DISCO	1	4/4
	2	4/4
	3	4/4
	4	4/4
	5	4/4
	6	4/4
	7	4/4
	8	4/4
	9	4/4
	10	4/4
	11	4/4

Specificaties

Ingang:	2*1/4" mono audio ingangsjack (Impedantiewaarde 1M ohm)
Uitgang:	2*1/4" mono audio uitgangsjack (Impedantiewaarde 510 ohm)
EXT CTRL:	1/8" stereo audiojack
Opslagslots:	14
Totale opnametijd:	140 minuten (Stereo audio)
Export audio bestandsformaat:	MP3/WAV/FLAC/APE
Sample rate/Sample diepte:	44,1 kHz/24bit
Import audio-bestandsformaat:	MP3/WAV/FLAC/APE
Export audio-bestandsformaat:	WAV
Stroombenodigheden:	9V/300mA (Negatieve binnenzijde). Originele adapter wordt aangeraden om ongewenste en onverwachte bijgeluiden te voorkomen.
Afmetingen:	75x115x33mm
Gewicht:	0.334kg
Accessoires:	stroomadapter, USB-C naar USB-A kabel, handleiding

MOOER
www.moeraudio.com



203050179201

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