

MOOER SD50A
Akoestische versterker
Gebruikershandleiding



Belangrijkste Eigenschappen

- Bluetooth 4.0 ondersteuning en aux-audio-ingang voor afspelen audio
- OTG ondersteuning voor opnames met telefoon of tablet
- USB-poort voor directe audio-opnames op Mac of Windows PC
- Dubbelkanaals voorversterker: Gitaaringang & Microfoon-/gitaaringang
- Een 8-inch FRFR (Full-range, full-response) speaker, een 1-inch treble speaker
- Stemapparaat met hoge precisie
- Individuele digitale EQ/Chorus/Delay/Reverb effecten
- Dubbele gebalanceerde XLR-uitgangsmodus: D.I, directe uitgang; PRE, voorversterker- en effectuitgang naar mengpaneel
- 150-seconde looper met ondersteuning voor instrumenten en microfoons
- Drummachine met 16 verschillende grooves
- Kan werken met een draadloze voetschakelaar

Bovenpaneel



KANAAL.1

- **GTR** 6,35mm (1/4") gitaaringang
- **PHASE** Phaser effect
- **GAIN** Gitaar versterkergain
- **BASS** Instelling lage frequenties
- **MID** Instelling middenfrequenties
- **TREBLE** Instelling hoge frequenties

EFFECT.1

- 8. **CHORUS** Chorus effectbediening
- 9. **DELAY** Delay effectbediening
- 11. **REVERB** Reverb effectbediening

CHANNEL.2

- 12. **MIC/GTR** Microfoon/gitaar-ingang
- 13. **48V** 48V schakelaar fantoomvoeding
- 14. **GAIN** Microfoon/gitaar voorversterker-gaininstelling

- 15. **BASS** Instelling lage frequenties
- 16. **MID** Instelling middenfrequenties
- 17. **TREMBLE** Instelling hoge frequenties
- EFFECT.2**
- 19. **CHORUS** Chorus effectbediening
- 20. **DELAY** Delay effectbediening
- 21. **REVERB** Reverb effectbediening
- ANTI-FB**
- 7. **ANTI-FB.1** Feedbackbediening van Kanaal 1
- 18. **ANTI-FB.2** Feedbackbediening van Kanaal 2
- TAP TEMPO**
- 10. **R-TAP.1/G-TAP.2** LED-knop – schakelt tussen RODE en GROENE modus
RODE modus: R-TAP.1(bediening EFFECT.1, DELAY)
GROENE modus: G-TAP.2(bediening EFFECT.2 DELAY)
- LOOPER & DRUM**
- 22. **BEATS** Ritme-typeschakelaar van drummachine
- 23. **DRUM** Aan/uit van drummachine
- 24. **VALUE** Editor-ingang. Rotateer en druk in voor een keuze
- 25. **LOOPER** LOOPER functie-bediening
- 26. **Beeldscherm**
- 27. **MASTER** Mastervolume niveaubediening

Achterpaneel

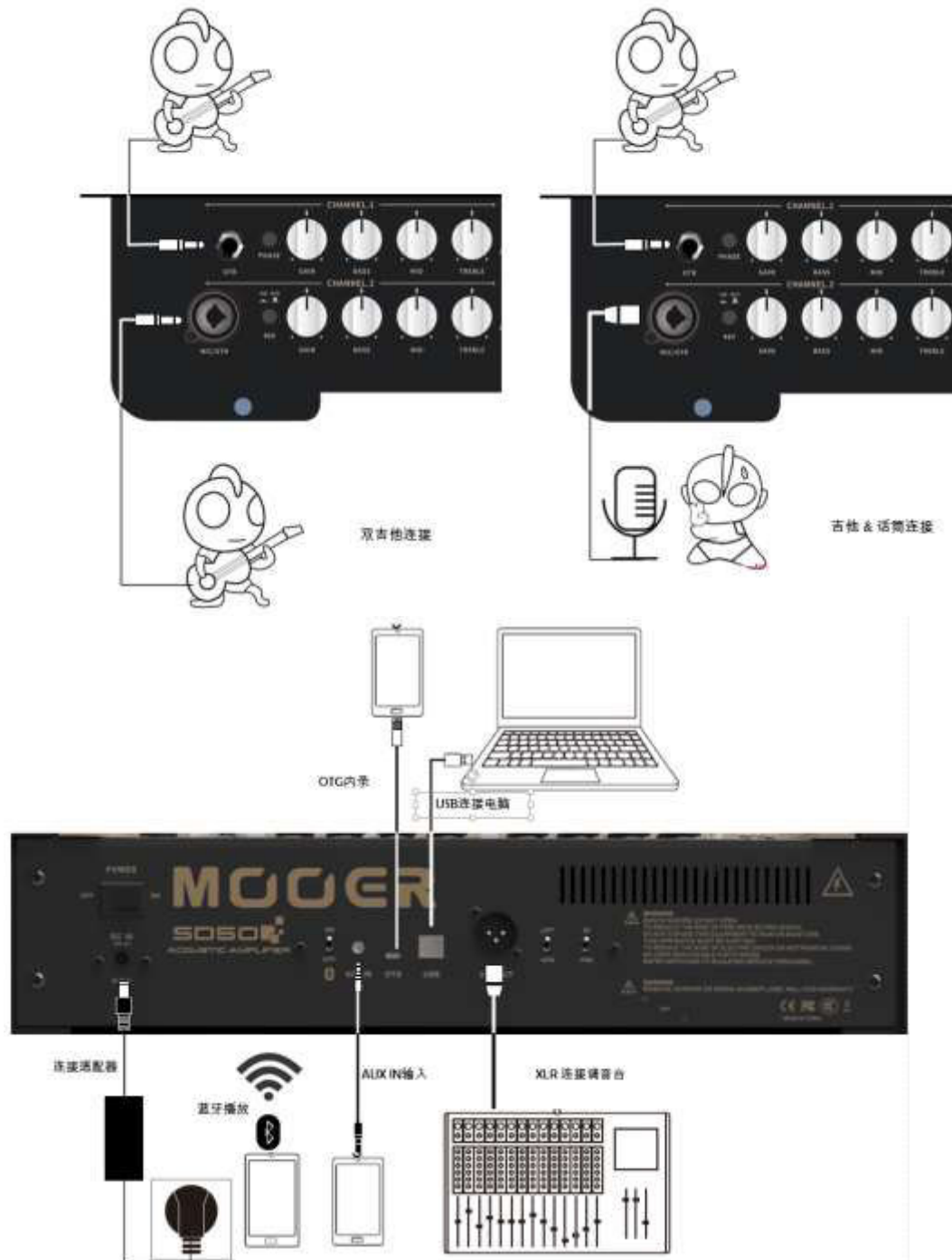


- 1. **POWER** Stroomschakelaar
- 2. **DC IN**
- 3. **BLUETOOTH** Zet Bluetooth AAN/UIT
- 4. **AUX IN** Auxiliary audio-ingang voor 1/8" stereo jackkabel
- 5. **OTG** MICRO USB-poort voor aansluiting smartphone of tablet voor direct opnemen.
- 6. **USB** Type B USB-poort. Sluit een USB-kabel aan naar een PC-computer voor firmware update.
- 7. **XLR OUT** XLR gebalanceerde uitgang
- 8. **LIFT/GND** Aardeschakelaar van XLR-uitgang
- 9. **D.I/PRE** XLR uitgangsmodus-schakelaar

Snelle start

- Zet de MASTER/GAIN op het minimum
- Zet de SD50A aan. Stel de volume- en gainniveaus naar wens in.
- SD50A heeft een ingebouwde, oplaadbare batterij, maar kan ook met een adapter werken.

Instellingen



Preset-instellingen

SD50A KANAAL 1 en 2 bevatten een analoge voorversterkersectie, die een cleane en warme toon levert, met een ingebouwd, individueel EQ/Chorus/Delay/Reverb effect.

- Instellen Stel de toon in door
BASS/MID/TREBLE/CHORUS/DELAY/REVERB
CHORUS –bediening LEVEL & DEPTH
DELAY----- bediening LEVEL & FEEDBACK
REVERB--- bediening LEVEL & DECAY
- Opslaan Preset Na het instellen, houd je de Value-ingang ingedrukt om de instellingen op te slaan. De Preset-LED gaat branden en het beeldscherm gaat knipperen. Roteer de VALUE om een slot te selecteren om op te slaan en houd de VALUE opnieuw ingedrukt om de opslag te bevestigen. Je kan het opslaan afbreken door eenmaal op de VALUE te drukken.

Let op: De GAIN-waarde van de analoge voorversterker kan niet opgeslagen worden.



- Selecteer Preset SD50A heeft in totaal 10 presets. Roteer VALUE om de PRESET-modus te selecteren en druk in om te bevestigen. Roteer VALUE-ingang nogmaals om een preset te selecteren. Druk VALUE-ingang nogmaals in om de preset selectiemodus uit te gaan.

Tip: MOOER Air-schakelaar kan de SD50A ondersteunen met preset schakeling.



Tap Tempo

Tap de voetschakelaar meerdere malen om het tempo van je delay effecten te bedienen.

Houd de TAP-knop ingedrukt om andere tapmodi binnen te gaan.

- R-TAP.1 - bediening van de delay van EFFECT 1, knoplichtje wordt nu ROOD

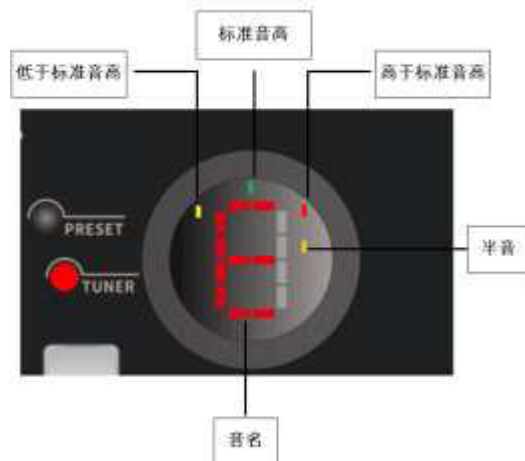


- G-TAP.2 - bediening van de delay van EFFECT 2, knoplichtje wordt nu GROEN.



Stemapparaat (Tuner)

- Tunermodus Roteer de VALUE ingang en selecteer TUNER (Stemapparaat)



- Kalibratie Als de TUNER is geactiveerd, druk je de VALUE-ingang in om de kalibratie binnen te gaan. Roteer De VALUE-ingang om de gewenste stemmingsfrequentie te selecteren.

Nummer	Frequentie (Hz)	Nummer	Frequentie (Hz)
0	435	5	441
1	436	6	442
2	437	7	443
3	438	8	444
4	439	9	445
A	440		

JAM-modus (Looper & Drum Machine)

SD50A heeft een ingebouwde LOOPER-functie en een drummachine (inclusief 16 verschillende ritmes), geschikt voor oefenen en live-optredens.

1. LOOPER

- REC Druk de LOOPER-knop in om LOOPER binnen te gaan. LOOPER LED knop zal ROOD branden en knipperen. De Looper start automatisch met opnemen als deze de de eerst gespeelde noot detecteerd.
- PLAY Tijdens REC/DUB, druk de LOOPER-knop in om af te spelen. LOOPER LED-knop brandt nu groen.
- DUB Tijdens PLAY-modus, druk de LOOPER-knop in voor een dub. LOOPER LED-knop brandt nu rood.
- STOP Tijdens REC/DUB/PLAY, druk de LOOPER-knop tweemaal snel in om te stoppen.
- CLEAR Tijdens elke modus, houd je de LOOPER-knop 2 seconden ingedrukt om alle sporen te wissen.
- Looper Volume Roteer de VALUE naar L-VOL. Druk in om het loopervolume

niveaumenu binnen te gaan. Roteer de VALUE om een gewenst volumeniveau te kiezen, welke wordt weergegeven op het beeldscherm.

2. Drummachine

- Ritmetype Roteer de BEAT-ingang om een gewenst ritmetype te selecteren.

Jazz Drum Ritme	Num.	Beats	Percussie Ritme	Num.	Beats
	ON.01	4\4		ON.09	6\8
	ON.02	4\4		ON.10	4\4
	ON.03	4\4		ON.11	4\4
	ON.04	4\4		ON.12	4\4
	ON.05	4\4		ON.13	4\4
	ON.06	6\8		ON.14	4\4
	ON.07	6\8		ON.15	4\4
	ON.08	6\8		ON.16	4\4

- Aan/uit Druk op de DRUM-knop om de drummachine aan/uit te schakelen.
- Drumvolume Roteer VALUE naar D-VOL en druk het eenmaal in om te selecteren (De LED van D-VOL wordt nu groen). Roteer de VALUE om het

volumeniveau in te stellen.



- Drummachine BPM Roteer VALUE naar SPEED. Druk VALUE in om het BPM-menu binnen te gaan (De LED van SPEED wordt groen). Roteer de VALUE om de BPM aan te passen.

3. SYNC (Drummachine & Looper)

De SYNC-functie maakt het mogelijk om de Drummachine en Looper tegelijkertijd te gebruiken. Voordat de opname begint, wordt er afgeteld. De Drummachine en Looper kunnen apart gebruikt worden als de opnames zijn begonnen.

Procedure: Roteer De VALUE-ingang en navigeer naar SYNC. Druk op VALUE om de SYNC-modus binnen te gaan. De SYNC LED wordt groen. Als de LED knippert en het beeldscherm geeft "--" weer, dan is de SYNC uit. Als de LED groen blijft, is de SYNC aan. Roteer the VALUE-ingang om de SYNC aan/uit te zetten.

Let op: SYNC LED blijft geel indien je in een ander menu bent.

Anti-Feedback

SD50A heeft twee kanaalen, beide met individuele anti-feedback functies.

- **Activeren** Druk de ANTI-FB knop in om de Anti-Feedback functie te activeren. Als het de eerste keer is dat deze geactiveerd wordt, zal het de frequentiescan beginnen, aangegeven door een knipperende LED. Anders zal het de eerdere scaninstellingen oproepen.
- **Start Frequentiecannen** Als de ANTI-FB is geactiveerd, druk je de ANTI-FB nogmaals in om het scannen te starten. De LED zal gaan knipperen. Als er eerdere scanresultaten zijn, zal de SD50A dat resultaat behouden en het zal meer details aan het laatste scanresultaat toevoegen. Als de scan klaar is, zal de LED stoppen met knipperen.
- **Stop Frequentiecannen** Tijdens het scannen, druk je de ANTI-FB-knop in om te pauseren.
- **Uitzetten** Houd de ANTI-FB-knop in om de anti-feedbackfunctie uit te schakelen.
- **Clear** Als de ANTI-FB-functie niet geactiveerd is, houd je de ANTI-FB-knop ingedrukt om het scanresultaat te wissen.

Let op: Je krijgt toegang tot de Anti-Feedbackfunctie via de MOOER Air-schakelaar.

AUX IN & Bluetooth

SD50A ondersteunt Bluetooth 4.0 en auxiliary ingang voor terugspelen van audio.

- **AUX IN** Met 1/8" signaalkabel vanaf audioapparaat voor afspelen van audio.
- **Bluetooth** Zet de Bluetooth-schakelaar aan om Bluetooth te activeren. Koppel met "MOOER SDAMP" om afspelen van audio via Bluetooth in te schakelen.
- **Volumeniveau** Het afspeelvolume kan ingesteld worden op je mobiele apparaat. De MASTER-ingang heeft invloed op het totale volumeniveau.

Draadloze voetschakelaar

SD50A ondersteunt **MOOER Air schakelaar C4** voor extra voetschakelaar bediening.

1. Pair (koppelen)

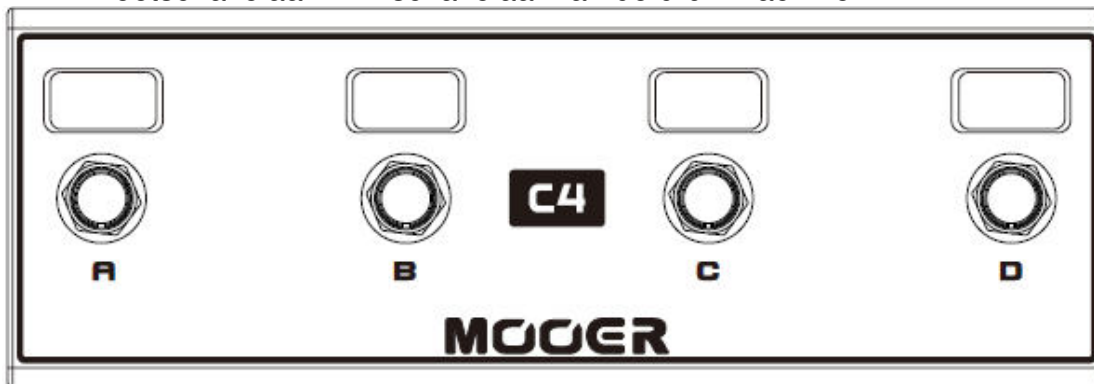
- **Pair** Zet de versterker uit. Houd de C & D voetschakelaars tegelijkertijd ingedrukt. Zet de versterker aan om het koppelen te voltooien.
- **Unpair** Voor gekoppelde Air schakelaar C4, houd de C & D voetschakelaars tegelijkertijd ingedrukt voor ontkoppeling.

2. bedieningsmodus

Druk B & C tegelijkertijd in voor toegang tot de bedieningsmodus.

- **PRESET & ANTI-FB-modus** Het beeldscherm of SD50A laat het nummer van de preset zien.

- voetschakelaar A/B Presetschakelaar
- voetschakelaar C ANTI-FB.1
- voetschakelaar D ANTI-FB.2
- LOOP & DRUM modus Het beeldscherm van SD50A geeft "L" weer.
- voetschakelaar A REC/PLAY/DUB
- voetschakelaar B Druk in om te STOPPEN/ Houd ingedrukt om te wissen (CLEAR)
- voetschakelaar C Tap Tempo
- voetschakelaar D schakelaar van de drummachine



3. LED-licht

Houd de A & D voetschakelaars tegelijkertijd ingedrukt om de LED van C4