

MOCER

SD30 
SD75 

Gebruikershandleiding NL

Introductie

De SD-versterkerserie is een harmonieus huwelijk tussen MOOER's beroemde voorversterkertechologie en een nieuwe kijk op traditionele transistor Klasse-A/B versterkingstechniek, dat professionele 'buizen-achtige' prestatie, klank en gevoel geeft, voor een instapprijs.

Ieder model uit de SD-serie komt volledig uitgerust met een hele lading speciale eigenschappen en effecten, die je alles geven wat je nodig hebt om fantastische gitaargeluiden te maken op het podium of in je oefenruimte. Je kunt deze tonen opslaan in veertig preset-geheugenplekken en makkelijk weer oproepen met de draadloze voetschakelaar.

SD-versterkers hebben een unieke JAM-sectie dat een hele lading mogelijkheden heeft voor solo-artiesten en creatieve geesten, zoals een geïntegreerde looper, een in sync te zetten drummachine en Bluetooth-verbinding om je favoriete audiotracks van externe apparaten af te spelen.

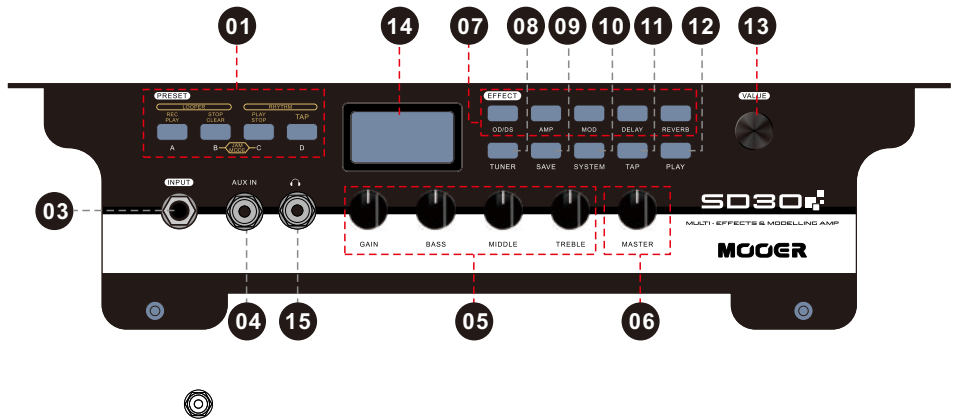
De combo-versterkers zijn momenteel beschikbaar in versies van 30 Watt en 75 Watt, met speciaal gebouwde gitaarspeakers, die ontworpen zijn om rijke boventonen te geven en een helder, gearticuleerd geluid, met veel dynamiek over het volledige volumebereik van de versterker.

Eigenschappen

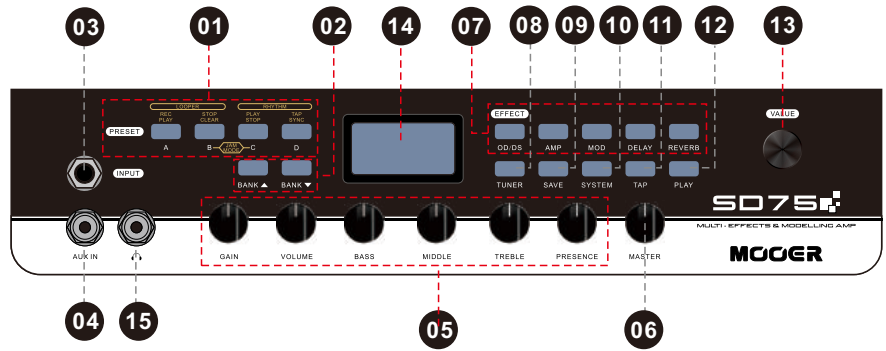
- 25 digitale voorversterkermodellen, gebaseerd op MOOER's unieke digitale voorversterkertechologie, gekoppeld aan een Klasse A/B eindversterker, die buizenachtige toon en gevoel geeft.
- 29 ingebouwde effectpedalen, inclusief 8 drivepedalen, 9 modulatiepedalen, 5 delaypedalen (met tap tempo) 6 reverbytypes en een precies chromatisch stemapparaat.
- JAM-sectie biedt het ultieme platform voor solo-optredens, inclusief een looper, een in sync te zetten drummachine, AUX IN en Bluetooth-verbinding om audio af te spelen.
- 40 preset-geheugenplekken om je favoriete instellingen op te slaan en weer op te roepen. Deze kunnen makkelijk opgeroepen worden met de draadloze voetschakelaar (standaard met de SD75).
- Onafhankelijke bedieningsknoppen voor de belangrijkste parameters van de versterker, geven je een snelle en intuïtieve bediening.
- Professionele custom gitaarspeaker geeft een fantastische toon.
- Optionele gebalanceerde uitgang met geïntegreerde speakerkastsimulatie voor een directe aansluiting met een PA of audio-interface (alleen op de Sd75).
- Onafhankelijke koptelefoonuitgang met speakerkastsimulatie voor stil oefenen.
- Seriële FX LOOP voor makkelijke integratie met je favoriete effectpedalen.
- SPEAKER OUT voor aansluiting op een externe speakerkast.
-

UITLEG BOVENPANEEL


SD30



SD75



UITLEG BOVENPANEEL

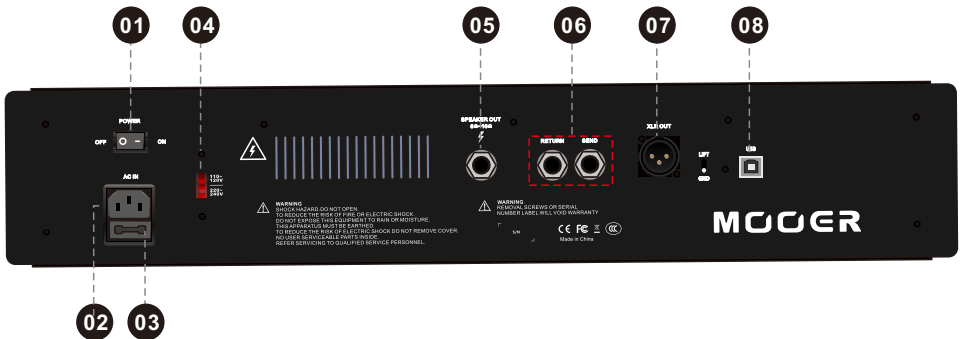
- 01 **PRESET:** druk om presets op te roepen
- 02 **BANK ▲▼:** druk om preset-bank te veranderen
- 03 **INGANG:** Sluit gitaar hierop aan
- 04 **AUX IN:** sluit extern audio-apparaat aan voor afspelen muziek
- 05 **VOORVERSTERKERBEDIENING:** Regel snel de toon van je voorversterkermodel in. Elk van deze parameters zijn opgeslagen per preset en de positie van de knop geeft niet weer hoe de huidige parameter staat als een preset is opgeroepen. Draai aan de knoppen om ze te activeren. Ze zullen actief blijven totdat je een andere preset selecteert, waarna ze weer inactief worden.
 - **GAIN** – Stelt ingangssignaal van voorversterker in
 - **VOLUME** – Regelt presetvolume
 - **BASS** – Regelt de lage frequenties van de voorversterker
 - **MIDDLE** – Regelt de middenfrequenties van de voorversterker
 - **TREBLE** – Regelt de hoge frequenties van de voorversterker
 - **PRESENCE** – Stelt de helderheid van de preset in
- 06 **MASTER:** Totale uitgangsvolume van de versterker
- 07 **EFFECT:** druk in om effectblok aan/uit te zetten en ga het instelmenu voor de effecten in
 - **OD/DS** – Overdrive- en distortionpedalen
 - **AMP** – Voorversterkmodellen en noise gate
 - **MOD** – Modulatiepedalen
 - **DELAY** – Delay-effecten
 - **Reverb** – Reverb-/galmeffecten
- 08 **TUNER:** Druk in om het chromatische stemapparaat aan of uit te zetten
- 09 **SAVE:** Druk in om preset op te slaan
- 10 **SYSTEM:** Druk in om in of uit het menu van de systeeminstelling te gaan
- 11 **TAP :** Druk 2x of vaker in om de TAP TEMPO te bedienen. De delaytijd van de DELAY-effecten synchroniseert met het ritme dat jij met deze knop ingeeft
- 12 **PLAY:** druk in om terug te keren naar het PLAY-SCHERM
- 13 **VALUE:** Draai en druk in om de instellingen binnen de verschillende schermen en menu's in te stellen.
- 14 **LCD-SCHERM:** Geeft verschillende schermen en menu's weer.
- 15  : Stereo-koptelefoonuitgang

UITLEG ACHTERPANEEL

SD30



SD75



UITLEG ACHTERPANEEL

- 01 **POWER:** Zet de versterker aan of uit
- 02 **AC IN:** Sluit hier de geaarde stroomkabel aan
- 03 **ZEKERING:** Bevat de hoofdzekering en een extra vervangingszekering. Let op dat de juiste ZEKERING geïnstalleerd is. VERANDER DEZE NIET terwijl de stroomkabel zit aangesloten aan de versterker
- T500mA - 220V-240V
 - T1000mA- 100V-120V
- 04 **AC VOLTAGE:** Selecteer de correcte instelling voor jouw regio. Let op dat de juiste ZEKERING gemonteerd is. VERANDER deze instelling NIET als de stroomkabel is aangesloten.
- 05 **SPEAKER-UITGANG:** Verbindt met een externe speaker met een impedantie van $8\Omega - 16\Omega$.
- 06 **EFFECTS LOOP:** Integreer makkelijk je favoriete externe effecten door ze aan te sluiten op de effects loop.
- SEND – Effect zend (voorversterker-uitgang) – sluit aan op de ingang van het effectpedaal.
 - RETURN – Effect ontvangst (ingang eindversterker) – Sluit aan op de uitgang van het effectpedaal.
- 07 **XLR-UITGANG:** Directe audio met optionele speakerkastsimulatie en aardlusschakelaar. Voor directe aansluiting op PA of audio interface.
- 08 **USB:** Sluit aan op computer voor firmware updates.

HOE TE BEGINNEN

01

OFF



Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar uit staat (O).

02



AC IN

Sluit de 3-pin geaarde stroomkabel aan op de AC IN.

03



INPUT

Sluit een gitaar aan op de ingang (INPUT).

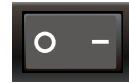
04



MASTER

Draai de MASTER-volume helemaal tegen de klok in.

05

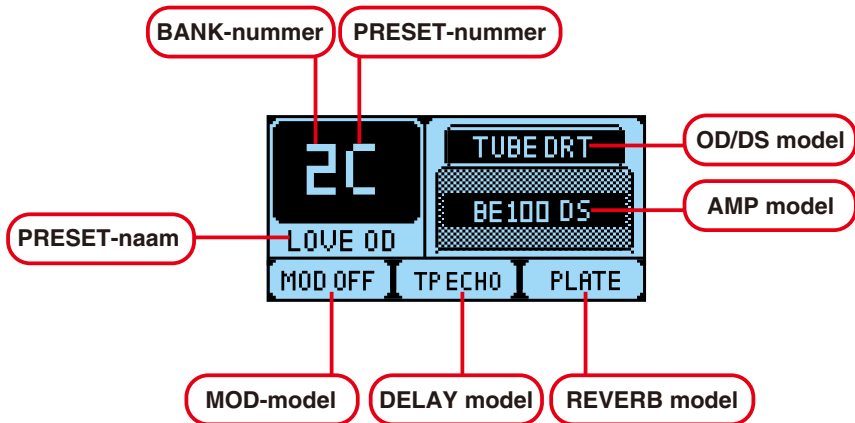


ON

Zet de aan-/uitschakelaar op AAN (I)

PLAY-SCHERM

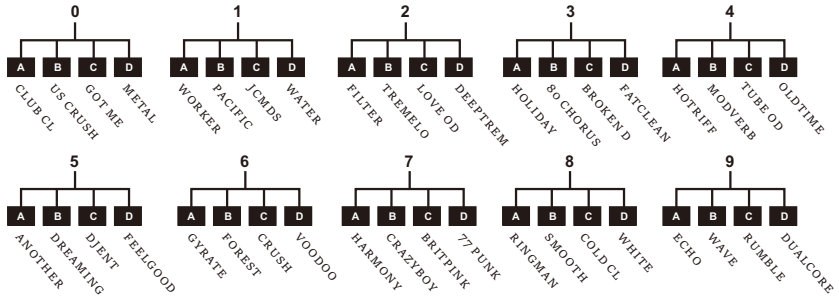
Het PLAY-SCHERM is het standaard beeldscherm van je SD-versterker en laat verschillende info zien.



Je kan altijd teruggaan naar het PLAY-scherm door de PLAY-knop in te drukken.

SELECTIE PRESETS

SD30/SD75 hebben 40 presets in totaal. Deze zijn in 10 banken (0-9) van 4 (A, B, C, D) georganiseerd.

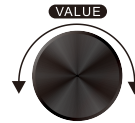


Er zijn 3 manieren om tussen de presets te veranderen.

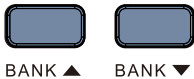
1. Draai aan de VALUE-knop terwijl je op het PLAY-SCHERM bent om door de presets te scrollen.



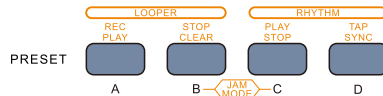
PLAY



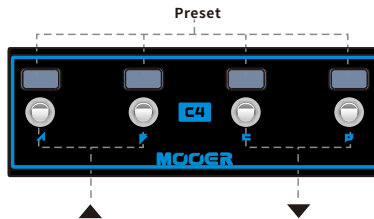
2. Druk op BANK ▲▼ om een bank te selecteren. Druk op PRESET ABCD om een preset te selecteren.



BANK ▲ BANK ▼



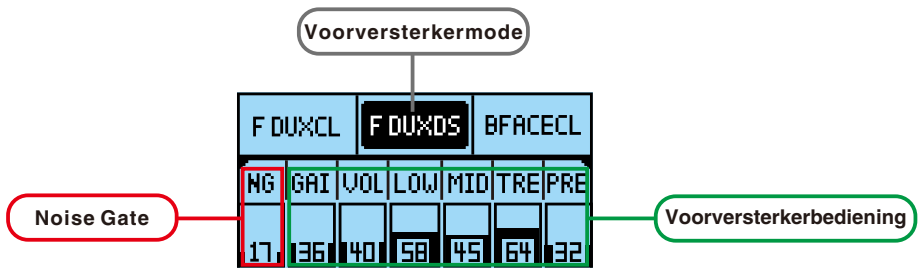
3. Werk met de draadloze voetschakelaar die bij je versterker zit.



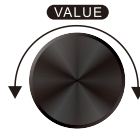
- Druk voetschakelaars A + B tegelijk in voor **BANK ▲**
- Druk voetschakelaars C + D tegelijk in voor **BANK ▼**
- Druk voetschakelaar A, B, C of D in om een corresponderende preset te selecteren.

EDITTEN VAN PRESETS

Druk op de AMP-knop om in het AMP-editscherm te komen



Draai de VALUE-knop om een versterkermodel te selecteren



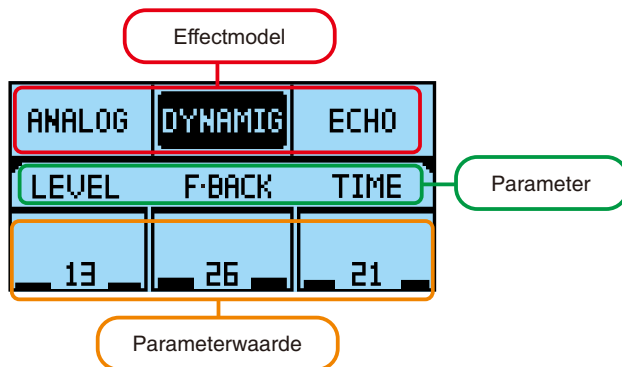
Je kan de AMP-BEDIENINGSKNOPPEN gebruiken om de parameters van de versterker in te stellen.



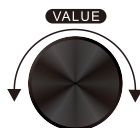
Druk op de VALUE-knop om andere parameters te bedienen, zoals NG en draai dan de VALUE-knop om de parameter aan te passen.

EDITTEN VAN PRESETS

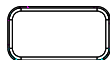
Druk een effectknop in om door het editscherm te navigeren.
Druk deze knop opnieuw in om het effect aan of uit te zetten.



Draai aan de VALUE-knop om een effectmodel te selecteren.



Druk op de VALUE-knop om effectparameter klaar te zetten.
Draai aan de VALUE-knop om de parameterinstellingen te veranderen.

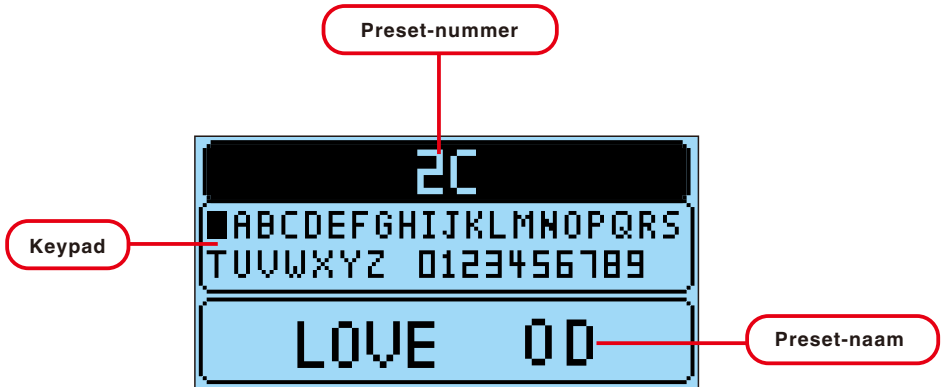


PLAY

Druk op de PLAY-knop als je klaar bent met editen om terug te gaan naar het PLAY-scherm.
Vergeet niet je preset op te slaan als je het wilt bewaren.

OPSLAAN PRESETS

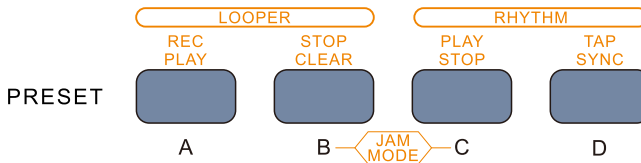
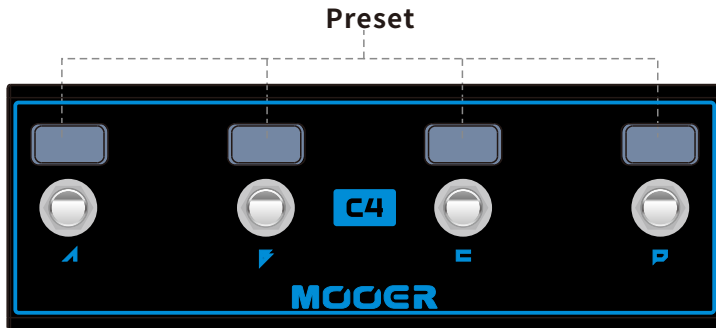
Druk op de SAVE-knop om in het SAVE-scherm te komen.



- Draai aan de VALUE-knop om het preset-nummer te selecteren. Druk om deze te accepteren.
- Voer een nieuwe Preset-naam in met het keypad. Druk op VALUE om een karakter te selecteren en draai aan VALUE om het te veranderen.
- Druk op de SAVE-knop om het opslaan af te maken. Druk op de PLAY-knop om het opslaan af te breken.

AANSLUITEN DRAADLOZE VOETSCHAKELAAR

Als de draadloze voetschakelaar aangesloten is op de SD30/SD75 zijn de 4 voetschakelaars **A**, **B**, **C** en **D** gelijk aan de functies van de **PRESET**-knoppen.



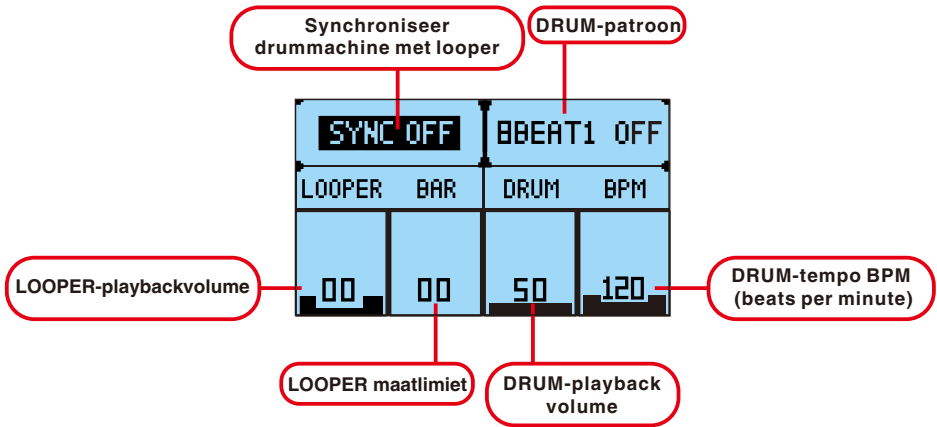
- Zorg er voor dat de versterker uit staat.
- Druk voetschakelaars C + D in op de draadloze controller en houd deze ingedrukt.
- Zet de versterker aan.
- Laat de knoppen los als de versterker opgestart is.
- Zet WL-FS op AAN in de SYSTEEMINSTELLINGEN.

JAM-MODUS

Je nieuwe SD-versterker is volledig uitgerust met een 150-seconden looper en een drummachine, die mooie stukjes gereedschap zijn voor oefenen of solo-optredens. Deze mogelijkheden vind je in de JAM-MODUS.

Als de draadloze voetschakelaar is aangesloten op je schaduwversterker, kunnen de voetschakelaars exact zo gebruikt worden als de PRESET-knoppen om de looper en de drummachine te bedienen.

Druk B + C op de PRESET-knoppen of op je draadloze voetschakelaar om in of uit de JAM-MODUS te gaan.



DRUMMACHINE

- Selecteer een drumpatroon met de VALUE-knop.
- tel een tempo in voor je drummachine met de VALUE-knop of gebruik **PRESET D** om een temp te tappen.
- Druk op **PRESET C** om de drummachine te starten of stoppen.

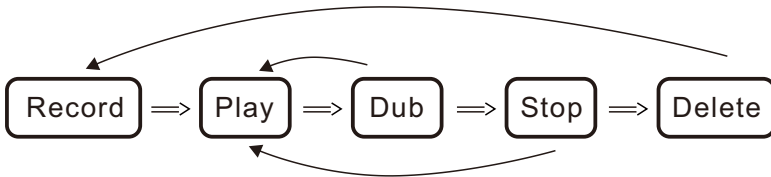
Als SYNC op AAN staat, zal de drummachine automatisch beginnen als je begint met op te nemen met de LOOPER.

LOOPER

De Looper in de SD-versterkers hebben 2 werkingsmodi. **FREE LOOP** en **BAR LOOP**.

FREE LOOP is exact gelijk aan onze populaire MICRO LOOPER. Je kan loops opnemen en overdubben los van tempo.

- **OPNEMEN** – Druk **PRESET A** om te beginnen met een loop op te nemen.
- **AFSPELEN** – Druk **PRESET A** om te stoppen met opnemen en speel meteen de loop terug, die je zojuist hebt opgenomen. Als het afspelen gestopt is, maar als de loop niet verwijderd is, kan je deze knop nogmaals gebruiken om het af te laten spelen.
- **DUB** – Druk op **PRESET A** tijdens het afspelen om een overdub te starten of stoppen voor extra lagen in je loop.
- **STOP** – Druk **PRESET B** om het afspelen van de loop te stoppen.
- **DELETE**- Druk **PRESET B** en houd deze ingedrukt om de loop in het geheugen te verwijderen.

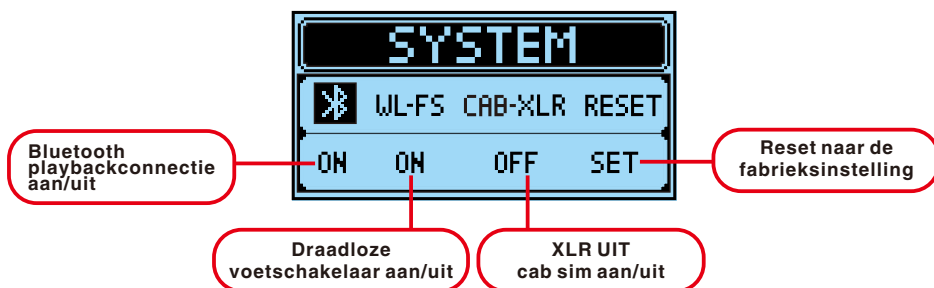


BAR LOOP laat een loop tot van een bepaalde hoeveelheid maten, als aangegeven door de **LOOPER** maatlimiet. Dit is handig omdat de drums zullen synchroniseren met je loops er is een aftelfunctie waardoor je de looper makkelijk zonder de draadloze voetschakelaar kunt gebruiken.

- Stel een tempo in met de **VALUE**-knop of **PRESET D**.
- Stel een **LOOPER** maatlimiet in met de **VALUE**-knop.
- Druk op **PRESET A** om te beginnen met het opnemen van je master-loop. De looper zal 1 maat aftellen voor het opnemen, om er zeker van te zijn dat je in het juiste tempo zit.
- Als de **LOOPER** maatlimiet bereikt is, zal de looper automatisch stoppen met opnemen en

SYSTEEMINSTELLINGEN

Druk op de SYSTEEM-knop om in de systeeminstellingen van het menu-scherm te komen.

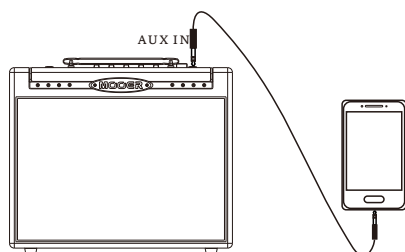


AUDIO PLAYBACK

SD versterkers geven je de mogelijkheid om audio af te spelen van je favoriete, externe media-apparaat. Er zijn diverse manieren om externe apparaten aan te sluiten op de SD versterkers om muziek af te spelen.

AUX IN

Sluit je externe apparaat aan op de AUX IN met een 1/8" TRS stereo jack. Regel het afspeelvolume met je externe apparaat.



BLUETOOTH-CONNECTIE

- Open het SYSTEEM-menu en select de  knop om Bluetooth aan te zetten.
- Open je externe apparaat en zorg er voor dat Bluetooth actief is.
- Zoek naar Bluetooth-apparaten op je externe apparaat. Je versterker zal verschijnen als 'MOOER SDAMP'.
- Selecteer 'MOOER SDAMP' voor verbinding met je SD versterker.
- Regel het afspeelvolume met je externe apparaat.

SPECIFICATIES

VERSTERKERMODELLEN: 25

EFFECTBLOCKS: D S/OD MOD DELAY REVERB

EFFECTEN: 8 9 5 6

LOOPER: 150 seconden

DRUMPATRONEN: 40

METRONOOM: 10

PRESETS: 40

INGANG: 1/4" mono audio jack

AUX IN: 1/8" stereo audio jack

SEND/RETURN: 1/4" mono audio jack

LIJNUITGANG: X LR (SD75)

KOPTELEFOON-UITGANG: 1/8" stereo audio jack

SPEAKER-UITGANG: 8 Ω -16 Ω 30Watts 1/8" mono jack (ongebalanceerde speakerkabel)
8 Ω -16 Ω 75Watts 1/8" mono jack (ongebalanceerde speakerkabel)

VERMOGEN: 30 Watts (SD30)
75 Watts (SD75)

USB: Type-B

STROOM IN: 220V-240V AC 100V-120V AC

ZEKERING: T500mA T1000mA

SPEAKER: 1 x 8" Custom 50W 8 Ω Driver (SD30)
1 x 12" Custom 100W 8 Ω Driver (SD75)

AFMETINGEN: Sd30 > 420mm(L) x 217mm(D) x 368mm(H)
Sd75 > 570mm(L) x 275mm(D) x 465mm(H)

GEWICHT: SD30: 8.3Kg
SD75: 16Kg

MOOER

MOOER AUDIO CO.,LTD
www.moeraudio.com