

MOOER

SD30i

INTELLIGENTE VERSTERKER

Gebruikershandleiding

Content

INTRODUCTIE	01
FUNCTIES	03
INDELING	03
VERBINDINGEN	05
AAN DE SLAG	05
VOORAF INGESTELDE BEWERKING OP HET BOVENSTE PANEEL	06
AUDIO AFSPELEN	07
OTG OPNEMEN/AFSPELEN	07
MOOER iAMP APP	08
VOORAF INGESTELDE BEWERKING MET DE iAMP-APP	10
MOOER F4 DRAADLOZE VOETSCHAKELAAR	19
SPECIFICATIES	22
TOON	23

INTRODUCTIE

De SD-versterkerserie is een harmonieus huwelijk tussen MOOER's beroemde digitale voorversterkertechologie en een nieuwe kijk op traditionele solid-state klasse A / B-versterkingstechnieken die professionele "buisachtige" prestaties, aanraking en gevoel leveren, tegen instapprijzen.

Elk model in de SD-serie is volledig geladen met een hele reeks speciale functies en effecten die alles bieden wat je nodig hebt om ongelooflijke gitaarklanken te maken voor het maken van muziek op het podium of in de oefenruimte.

Deze tonen kunnen worden opgeslagen in 40 vooraf ingestelde sleuven en kunnen eenvoudig worden opgeroepen met behulp van de iAmp-app of een draadloze voetschakelaar (niet inbegrepen).

SD-versterkers zijn voorzien van een unieke JAM-sectie die een hele reeks tools bevat voor zowel soloartiesten als creatieve liefhebbers, zoals een geïntegreerde looper, synchroniseerbare Drum Machine en Bluetooth-verbinding voor het afspelen van uw favoriete audiotracks vanaf een extern apparaat.

Voorzorgsmaatregelen

Om elektrische schokken, kortsluiting, letsel, brandgevaar of andere gevaarlijke factoren die schade of de dood veroorzaken te voorkomen, leest u de instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt:

Voeding

- Gebruik de meegeleverde 19V 2.5A voedingsadapter voor het opladen.
- De originele voeding is alleen ontworpen voor MOOER-apparaten. Gebruik het niet voor andere apparaten.
- Gebruik een voeding die voldoet aan de stroomvereisten van het MOOER-apparaat. De voeding moet worden goedgekeurd door de relevante autoriteiten en voldoen aan de lokale wettelijke vereisten (UL, CSA, VDE, CCC).
- Zorg ervoor dat de netspanning voldoet aan de eisen die op de voedingsadapter staan vermeld.
- Gebruik de voeding niet in een vochtige omgeving.
- Controleer na langdurig gebruik van het apparaat of de aansluiting en het netsnoer nog in goede staat zijn. Verwijder stof- en vuilafzettingen om onverwachte schade te voorkomen.
- Koppel de voeding los van het stopcontact als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt of tijdens een elektrische storm.
- Schakel de versterker uit en koppel de voeding los als de versterker lange tijd niet wordt gebruikt.

Batterij

- Om elektrische schokken, schade aan het apparaat of brand te voorkomen, moet u het apparaat niet activeren of opladen in een vochtige omgeving.
- Om schade te voorkomen, gebruikt u de opgegeven voedingsadapter voor het opladen.

- Om een ongeluk te voorkomen, moet u de batterij niet opladen in een omgeving met brandbare materialen of explosieven. Zorg ervoor dat u het netsnoer snel kunt loskoppelen in geval van een ongeluk.
- Mochten er vreemde geuren of vreemde geluiden optreden tijdens het opladen, stop dan zo snel mogelijk met opladen en neem contact op met het after-sales team voor reparatie of vervanging.
- In geval van lekkende vloeistof, laat de vloeistof niet in contact komen met uw huid of oog. Mocht er contact optreden, dan raden wij u aan zo snel mogelijk contact op te nemen met een arts.
- Om brand of explosie te voorkomen, dient u de batterij niet te demonteren. Knijp er niet in en gooi het niet in vuur of water. Gebruik de batterij niet als deze uitpuilt.
- Stel de hitte van het apparaat niet bloot en gebruik het niet nadat het in water is gedrenkt.

Interferentie met andere elektrische apparaten

Radio's en televisies die in de buurt worden geplaatst, kunnen interferentie ondervinden met de ontvangst. Bedien dit apparaat op een geschikte afstand van radio's en televisies.

Reiniging

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

Operatie

- Draai de schakelaar niet om en draai de knoppen niet met overmatige kracht.
- Laat de versterker niet vallen en vermijd zware klappen.
- Wijzig het apparaat niet zonder toestemming.
- Als er reparaties nodig zijn, neem dan contact op met het MOOER-ondersteuningsteam voor meer informatie.
- Schakel de versterker en andere apparaten altijd uit voordat u verbindingen instelt om storingen en onverwachte schade te voorkomen. Voordat u de versterker verplaatst, moet u ervoor zorgen dat deze is uitgeschakeld en losgekoppeld van andere apparaten.

Opslag- en gebruikslocaties

Om vervorming, verkleuring of andere ernstige schade te voorkomen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan een van de volgende aandoeningen:

- | | |
|--|----------------------------------|
| ● direct zonlicht | ● magnetische velden |
| ● extreme temperatuur of vochtigheid | ● hoge luchtvochtigheid of vocht |
| ● overmatig stoffige of vuile locaties | ● sterke trillingen of schokken |

FUNCTIES

- Digitale modelleringsversterker op basis van het MOOER iAMP-systeem
- 52 ampèremodellen gemaakt met MNRS-technologie en 126 klassieke en experimentele effecten
- 30 watt stereoversterker met 2 vier inch luidsprekers
- 40 drummachinevarianten en 10 metronomen
- Looper van 80 seconden die kan synchroniseren met de drummachine
- Wordt geleverd met tuner voor het eenvoudig stemmen van uw instrument
- Oplaadbare batterij met een batterijduur tot 5 uur
- Gespecialiseerde iAMP-app voor volledige effectbewerking, firmware-updates en de mogelijkheid om tonen van MOOER Cloud te uploaden / downloaden
- Ondersteuning voor draadloze voetschakelaarbediening
- Bluetooth 5.0 audio-ingang van hoge kwaliteit voor het afspelen of oefenen van audio
- USB-C-poort voor audio-opname en weergave van hoge kwaliteit

INDELING



- 01 **DC IN:** Aansluiten op 19V 2.5A (midden negatief) voeding. We raden u aan de originele voeding (meegeleverd) te gebruiken om onverwachte ruisproblemen te voorkomen. Als u de batterij wilt opladen, sluit u de voeding aan. De aan/uit-indicator knippert rood totdat de batterij volledig is opgeladen en wordt vervolgens groen. U kunt de versterker vervolgens maximaal 5 uur op batterijvoeding laten werken. U kunt de versterker ook laten werken met de voeding aangesloten.
- 02 **Aan/uit-indicator:** geeft de aan/uit-status en de resterende levensduur van de batterij aan. GROEN voor meer dan 50% batterijduur, GEEL voor 25% - 50%, ROOD voor minder dan 25%. Als de indicator rood wordt, raden we u aan het apparaat zo snel mogelijk op te laden.
- 03 **Aan/uit-schakelaar:** schakel in voor Inschakelen; omlaag voor Uitschakelen.
- 04 **PRESET:** LED-knop voor vooraf ingestelde bediening. Druk hierop om door de vier voorinstellingen voor de momenteel geselecteerde vooraf ingestelde bank te schakelen. De kleur van de LED geeft de momenteel geselecteerde voorinstelling aan (blauw, groen, paars, rood).
- 05 **TAP:** Druk meerdere keren op de knop om het tempo voor de vertragingstijd in te stellen.
- 06 **USB-C:** Voor directe opname en audioweergave via OTG.
- Opmerking: De USB-poort is ontworpen voor directe opname via uw mobiele apparaat. Het kan een professionele audio-interface voor opname met lage latentie niet vervangen. Als u het wilt gebruiken met een DAW op een Windows-platform, zijn ASIO-audiostuurprogramma's vereist, wat compatibiliteitsproblemen kan veroorzaken.**

- 07 **HEADPHONE:** 3,5 mm (1/8") TRS-aansluiting voor hoofdtelefoonaansluiting.
- 08 **INPUT:** 6,35 mm (1/4") TS instrument ingang voor het aansluiten van uw gitaar of een ander elektrisch instrument.
- 09 **AMP:** Draai om snel een van de 9 verschillende versterkermodellen te selecteren.
- 10 **GAIN:** Draai om de ingangsversterking aan te passen.
- 11 **BASS:** Draai om de basfrequenties aan te passen.
- 12 **MID:** Draai om de middenfrequenties aan te passen.
- 13 **TREBLE:** Draai om de treble frequenties aan te passen.
- 14 **VOL:** Draai om de treble frequenties aan te passen.
- 15 **CHORUS/VIBRATO:** Draai om de intensiteit van het chorus/vibrato-effect aan te passen. Het linkerdeel van de knop past een Chorus-effect aan. De intensiteit neemt toe met rotatie met de klok mee. Na het passeren van de 12 uur positie schakelt het effect over naar Vibrato. Draai de knop helemaal naar links om de effecten uit te schakelen.
- 16 **ECHO/PLATE:** Draai om het echo/plaat-galmeffect aan te passen. Het linkerdeel van de knop past het Echo-effect aan. De intensiteit neemt toe met rotatie met de klok mee. Na het passeren van de 12 uur positie schakelt het effect over naar Reverb. Draai de knop helemaal naar links om de effecten uit te schakelen. De vertragingstijd voor het Echo-effect kan worden aangepast met de TAP-knop en wordt aangegeven door de LED in de TAP-knop.
- 17 **INSTRUMENT:** Roteren om het ingangsniveau van het instrument signaal aan te passen. Deze bediening is gekoppeld aan de "INSTRUMENT" -bediening in de mixer van de bedienings-app, soms moet u deze een beetje aanpassen om de ideale waarde te krijgen.
- 18 **AUDIO:** Roteren om het mastervolumeniveau van de Bluetooth-audio en/of OTG-weergave aan te passen.

VERBINDINGEN



Opmerking: De interne luidsprekers worden gedempt wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten op de hoofdtelefoonaansluiting.

AAN DE SLAG

1. Inschakelen

Om onverwachte problemen met hard geluid te voorkomen, moet u de INSTRUMENT- en AUDIO-bedieningselementen op de minimumwaarde zetten voordat u de SD30i inschakelt.

2. Sluit je instrument

aan Sluit je gitaar aan op de INPUT van de SD30i met een instrumentkabel, schakel de SD30i in en wacht tot hij succesvol opstart. Draai de INSTRUMENT-knop naar het gewenste volumeniveau.

3. Verbinding maken met Bluetooth-apparaat

Open het Bluetooth-menu van uw mobiele apparaat, zoek naar een nieuw apparaat, selecteer "SD30i Audio" en bevestig de verbinding. Na het tot stand brengen van een succesvolle verbinding kunt u de SD30i gebruiken voor het afspelen van audio. Draai aan de AUDIO-knop om het Bluetooth-afspeelvolumeniveau aan te passen.

VOORAF INGESTELDE BEWERKING OP HET BOVENSTE PANEEL

De SD30i maakt gebruik van een gespecialiseerde iAMP-app voor het bedienen van de versterker en geluidsbewerking, maar u kunt ook enkele functies van de SD30i bedienen met behulp van de bedieningselementen op het bovenpaneel.

Vooraf ingestelde omschakeling

The SD30i features 10 preset banks; each bank includes 4 preset patches for a total of 40 preset patches. You can press the PRESET button to switch between four preset patches in the currently selected bank. The color of the PRESET button indicates the selected Preset (A= blue, B=green, C= purple, D=red).

The bank can only be selected in the iAMP app or using an optional footswitch. To change banks, open the app and select any preset in the desired bank (e.g. 4C). The PRESET button will then switch through the presets in this bank (e.g. 4A through 4D).

Switching to a different preset does not change the positions of the knobs on the amp, so they may not represent the actual settings of the currently selected preset (i.e. a preset may use a clean amp model with low gain setting while the indicators on the AMP and GAIN knobs point to a high-gain crunch setting).

Turning a knob will activate the setting indicated on the knob and the PRESET Knob starts blinking to indicate a change in settings.

Toonbewerking

Draai aan de AMP-knop om te schakelen tussen 9 verschillende vooraf ingestelde patches.

Draai aan de knoppen GAIN, BASS, MID, TREBLE en VOL om de belangrijkste parameters van uw geluid aan te passen.

Draai aan de knoppen CHORUS / VIBRATO en ECHO / PLATE om de modulatie-effecten aan te passen. Als de huidige voorinstelling een vertragingseffect (ECHO) heeft, kunt u meerdere keren op de TAP-knop drukken om de vertragingstijd van het effect in te stellen.

De TAP-knop knippert om de vertragingstijd aan te geven.

Draai aan de INSTRUMENT-knop om het ingangsniveau van het instrumentingangssignaal aan te passen, inclusief de gitaar, drummachine en loopersignaal.

Draai aan de AUDIO-knop om het afspeelvolume voor Bluetooth-audio en/of OTG-audio aan te passen.

Nadat er wijzigingen zijn aangebracht, begint de knop PRESET te knipperen om aan te geven dat er wijzigingen zijn aangebracht in deze voorinstelling.

Voorinstellingen opslaan

Nadat het bewerken is voltooid, houdt u de knop PRESET ingedrukt om de momenteel geselecteerde voorinstelling op te slaan.

De KNOP PRESET knippert snel om aan te geven dat het opslaan is gelukt en stopt vervolgens met knipperen.

Als u uw wijzigingen wilt negeren, schakelt u eenvoudig over naar een andere voorinstelling zonder de huidige voorinstelling op te slaan. Wanneer u terugkeert naar de huidige voorinstelling, is deze teruggekeerd naar de vorige instellingen.

AUDIO AF SPELEN

SDA-mps kunnen audio afspelen vanaf uw favoriete externe media-apparaat. Er zijn twee manieren om externe apparaten aan te sluiten op de SD30i-versterker voor het afspelen van audio:

Bluetooth-verbinding: Open het Bluetooth-menu van uw mobiele apparaat, zoek naar een nieuw apparaat, selecteer "SD30i Audio" en bevestig de verbinding.

OTG-Audio: Sluit de SD30i aan op uw mobiele apparaat met behulp van de USB-C-aansluiting en een OTG-adapter of sluit deze aan op een computer met behulp van de USB-C-naar-USB-A-kabel.

Nadat u een succesvolle verbinding tot stand hebt gebracht, kunt u de SD30i gebruiken voor het afspelen van audio:

- Start het afspelen van audio op uw apparaat/computer.
- Draai aan de AUDIO-knop op de SD30i om het volumeniveau voor Bluetooth- of OTG-weergave aan te passen. U kunt het volume ook aanpassen met behulp van de audioregelaars op uw apparaat/computer.

OTG OPNEMEN/AF SPELEN

Door verbinding te maken met een smartphone, computer of tablet ondersteunt de SD30i het afspelen van audio en directe opname via OTG via de USB-C-poort op het paneel.

Voor aansluiting op een mobiel apparaat is mogelijk een OTG-kabel/-adapter (USB-C naar USB-A female) vereist (afzonderlijk aan te schaffen). U kunt de meegeleverde USB-C-naar-USB-A-kabel gebruiken om verbinding te maken met een computer.

De OTG-opnamefunctie van de SD30i is ontworpen voor eenvoudige en directe opname op een mobiel platform. Het kan een professionele audio-interface niet vervangen. In het bijzonder kan het niet voldoen aan de vereisten voor opname met lage latentie op Windows DAW, dus er kunnen enkele compatibiliteitsproblemen zijn (download ASIO4ALL-stuurprogramma's voor Windows-toepassingen).

MOOER iAMP APP

Download de MOOER iAMP App

Download de MOOER iAMP-app uit de Google Play Store of Apple App Store.

Verbinding

Activeer Bluetooth op uw mobiele apparaat.

Open de iAMP-app, selecteer "Shadow Series" op het startscherm, tik op "Zoekapparaat" en tik op SD30i onder "Apparaat". Wacht een paar seconden totdat de verbinding tot stand is gebracht en "Verbonden" wordt weergegeven.

Tik op de afbeelding van de SD30i om de pagina Bewerken te openen.

Gebruikersinterface

Boven aan elk scherm worden de volgende tabbladen weergegeven:

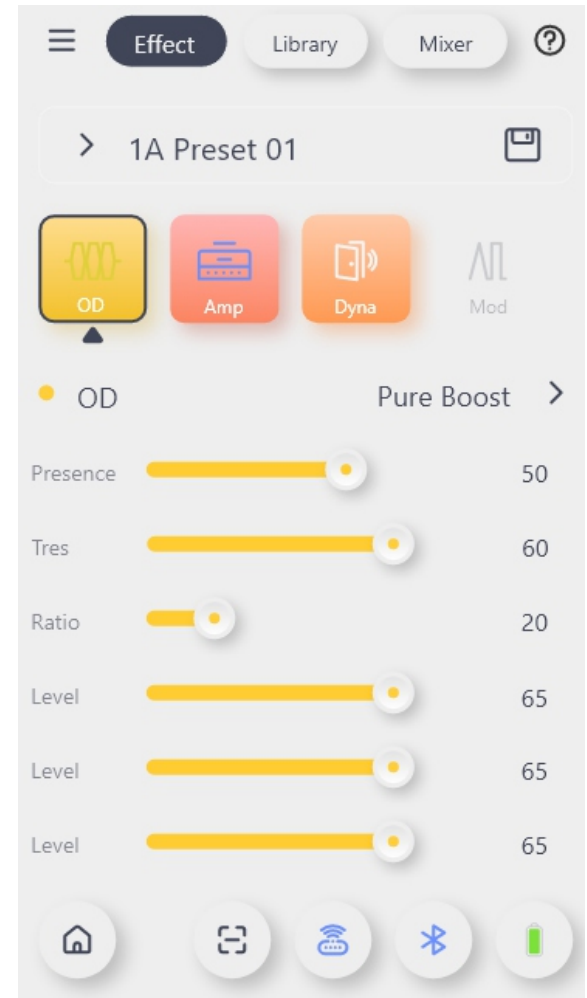


☰ (Menu), **Effecten**, **Bibliotheek**, **Mixer** en **?**

Door op "?" te tikken, worden help pictogrammen weergegeven over elk element op het scherm. Tik op de pictogrammen om een beschrijving van het betreffende element te lezen. Annuleer de Help-modus door op de X in de rechterbovenhoek te tikken.

De onderkant van het scherm toont:

-  **Huisknop** om terug te keren naar het startscherm
-  **Voetschakelaarknop** voor verbinding met een draadloze voetschakelaar
-  **Bluetooth-pictogram:** Blauw als de Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht. Als de Bluetooth-knop grijs is, is de Amp uitgeschakeld, in de slaapstand of buiten bereik. Schakel de versterker in of activeer hem of breng hem dichterbij je mobiele apparaat en tik op de Bluetooth-knop om de verbinding te herstellen.
-  **Batterijstatus** van uw SD30i
-  **Scanknop:** Deze knop wordt alleen weergegeven wanneer de app voor de eerste keer wordt gebruikt. Gebruik de scanknop om de QR-code op de achterkant van uw versterker te scannen.



VOORAF INGESTELDE BEWERKING MET DE iAMP-APP

Effectpagina

Vooraf ingestelde selectie

- De app wordt vooraf geconfigureerd met 40 voorbeeldvoorinstellingen.
- De momenteel actieve voorinstelling wordt weergegeven onder de paginatabelle.
- Tik op de naam van de voorinstelling om de lijst met voorinstellingen te openen en een andere voorinstelling te selecteren.
- De voorinstelling die in de app wordt aangegeven, verandert ook wanneer u op de knop PRESET op de SD30i tikt of wanneer u de optionele voetschakelaar gebruikt.
- Als u van voorinstelling wisselt nadat u wijzigingen in een voorinstelling hebt aangebracht, moet u de voorinstelling eerst opslaan door op het pictogram Opslaan achter de naam van de voorinstelling te tikken.

OPMERKING: Als u van voorinstelling wisselt nadat u wijzigingen hebt aangebracht, worden uw wijzigingen zonder waarschuwing verwijderd, tenzij u ze opslaat voordat u overschakelt.

Effect keten

De volgende rij toont de keten van effectmodules. De volgende moduletypen zijn beschikbaar:

OD = overdrive- en vervormingseffecten

AMP = versterkersimulaties

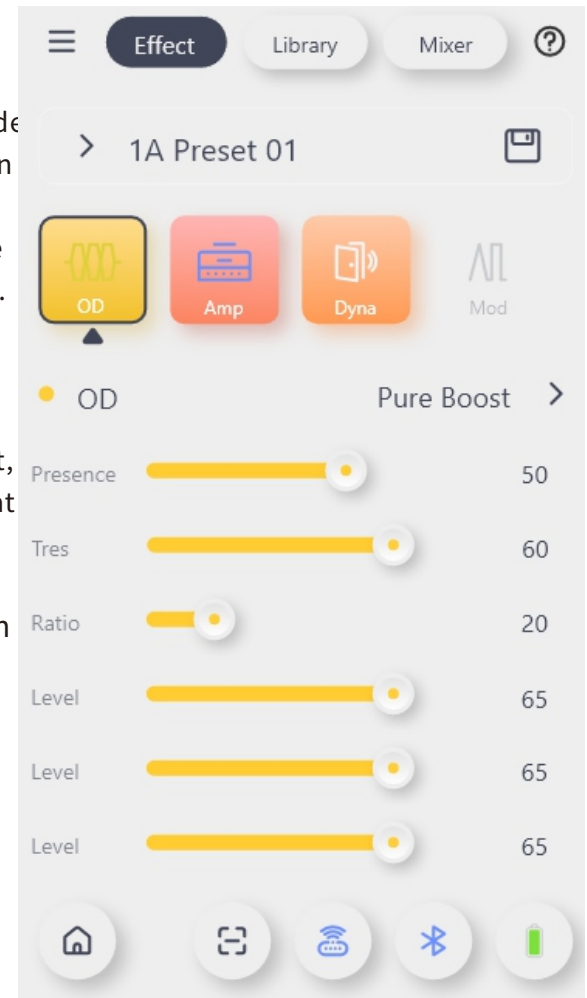
DYNA = dynamische effecten

MOD = modulatie-effecten

DELAY = vertragings- en echo-effecten

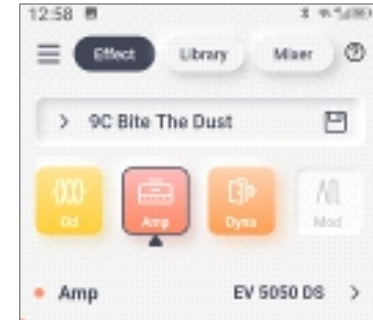
REVERB = reverb-effecten

- Grijs weergegeven modules zijn niet actief. Modules die in kleur worden weergegeven, zijn actief.
- Tik op een module om deze te activeren of te deactiveren.
- Schuif naar rechts of links om meer modules weer te geven.
- Tik op een module en houd deze vast en sleep deze naar links of rechts om de positie in de effectketen te wijzigen.



Effectselectie en parameteraanpassing

- Tik op de regel onder de effectmodules om een specifiek effect te selecteren voor de momenteel geselecteerde module (aangegeven door een zwart frame en een driehoek in de effectketen hierboven).
- De beschikbare effecten zijn afhankelijk van het moduletype (bijv. selectie van 52 ampèretypen voor de AMP-module).
- Typische parameters voor het geselecteerde effecttype worden hieronder weergegeven en kunnen worden aangepast door op de schuifregelaars te tikken en deze te verplaatsen.



OPMERKING: Sommige schuifregelaars kunnen ook worden verplaatst door aan de overeenkomstige knoppen op de SD30i te draaien (bijv. AMP, GAIN, BASS, MID, TREBLE, VOL voor de geselecteerde versterkermodellen in de AMP-module of MIX, LEVEL for Modulation, Echo of Reverb-effecten).

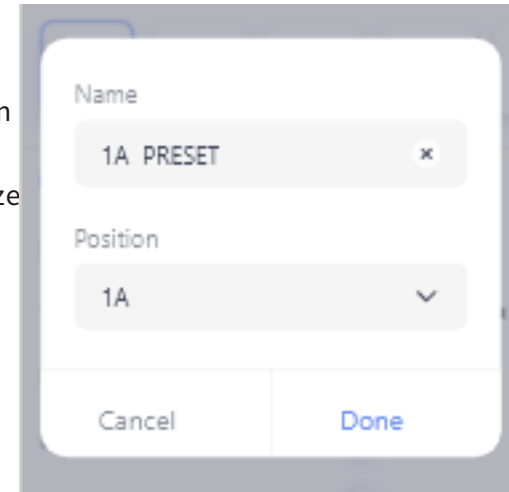
Een voorinstelling opslaan

- Tik op het pictogram Opslaan achter de naam van de voorinstelling om de voorinstelling een nieuwe naam te geven en op te slaan. U wordt gevraagd een naam en een opslaglocatie op te geven.
- Bewerk de naam naar wens. Als u uw voorinstelling uploadt naar de cloud, wordt deze onder deze naam gepubliceerd.
- Geef een opslaglocatie op. De SD30i biedt 10 vooraf ingestelde banken (0 tot en met 9) met elk 4 slots (A tot en met D).

OPMERKING: Het getal (0-9) bepaalt de bank en de letter (A-D) bepaalt de positie van de preset binnen de bank. De 4 posities in een bank kunnen worden geschakeld met de PRESET-knop op de Amp. De kleur van de knop PRESET geeft de geselecteerde preset aan (A=blauw, B=groen, C=paars, D=rood).

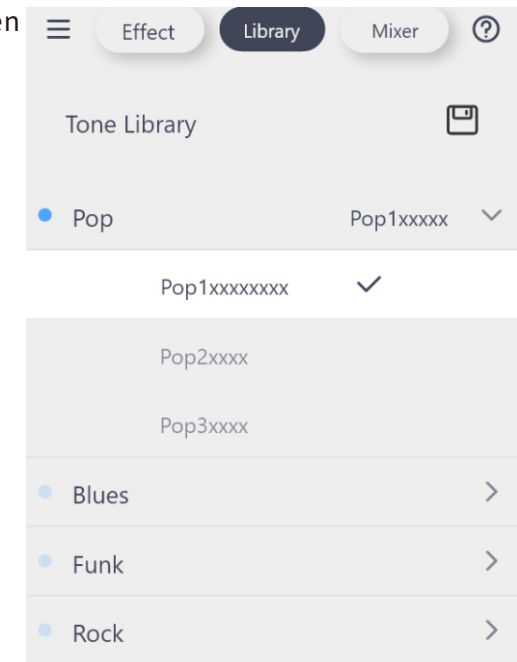
OPMERKING: Als u een voorinstelling in een slot opslaat, wordt de voorinstelling die momenteel in deze slot is opgeslagen, overschreven.

Tik op **OPSLAAN** om de voorinstelling op te slaan of **op ANNULEREN** om uw wijzigingen te negeren.



Library Page

This page shows a list of pre-configured sounds you can use as a basis for your own creations. The samples are grouped by style for easier identification. Select a sound and use the Save icon to store it in a Preset slot and then adjust it to your liking on the Effect page.



Bibliotheekpagina

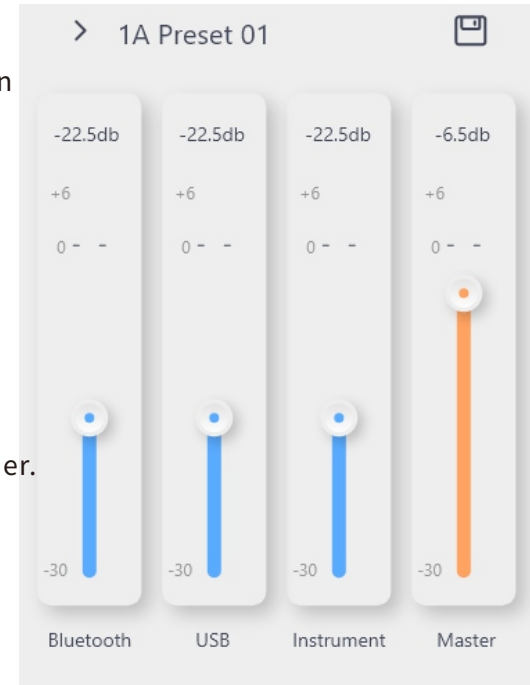
Deze pagina toont een lijst met vooraf geconfigureerde geluiden die u kunt gebruiken als basis voor uw eigen creaties. De monsters zijn gegroepeerd op stijl voor eenvoudigere identificatie.

Selecteer een geluid en gebruik het pictogram Opslaan om het op te slaan in een vooraf ingestelde slot en pas het vervolgens naar wens aan op de effectpagina.

Mixer-pagina

Deze pagina toont een mixer met faders om de uitgangsniveaus voor verschillende bronnen (Bluetooth, USB, Instrument) aan te passen, evenals een Master volume fader.

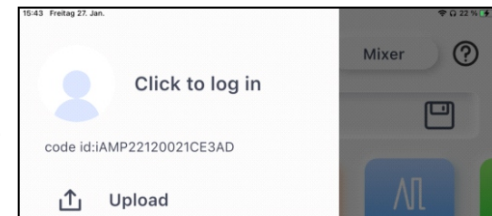
De instrumentfader werkt samen met de instrumentknop op de versterker.



Menu ☰

Accountgegevens

Registreer een account als u de iAMP-app voor de eerste keer gebruikt. Als geregistreerde gebruiker kunt u gedeelde voorinstellingen downloaden van gebruikers over de hele wereld of uw eigen geluiden uploaden en delen met andere gebruikers. Een account is ook vereist voor het opslaan van uw instellingen in de cloud voordat u een update of reset uitvoert.



Je profiel wordt getoond nadat je je hebt geregistreerd. U kunt op uw profielgegevens tikken om een lijst met uw **downloads** en **uploads** te openen, evenals uw opties **voor back-up / herstel**, waar u een back-up kunt maken van al uw instellingen in de cloud. Gebruik altijd Back-up/herstel voordat u uw SD30i bijwerkt of opnieuw instelt.

U kunt uitloggen door op het pictogram op het HOME-scherm te klikken. 

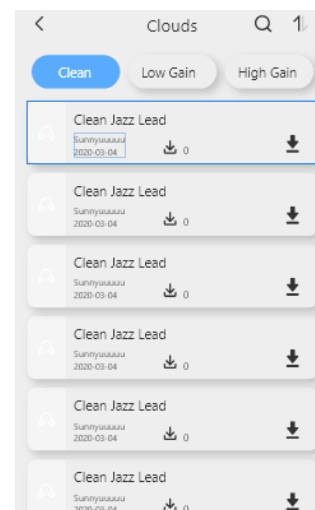
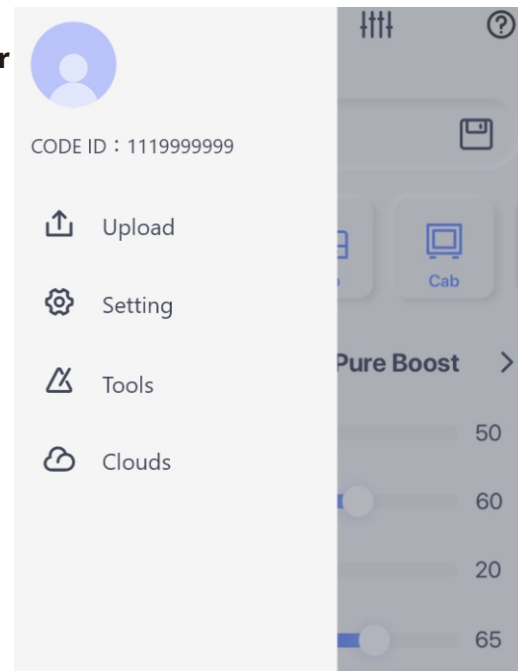
Uploaden

Nadat u zich hebt geregistreerd, kunt u deze functie gebruiken om uw huidige voorinstelling naar de cloud te uploaden en op deze manier met andere gebruikers te delen.

Geef uw voorinstelling een naam, voeg een beschrijving toe en selecteer een stijl. Tik vervolgens op **Gereed** om te **uploaden** of Annuleren om terug te keren zonder te uploaden.

Clouds

Nadat u zich hebt geregistreerd, kunt u deze functie gebruiken om voorinstellingen te verkennen die door andere gebruikers zijn gedeeld. Tik op het hoofdtelefoonpictogram om de voorinstelling te testen of op het downloadpictogram om de voorinstelling naar uw versterker te downloaden. U wordt gevraagd een vooraf ingestelde slot op te geven waar de gedownloade voorinstelling wordt opgeslagen. **OPMERKING:** De gedownloade preset overschrijft de preset die momenteel in deze slot is opgeslagen!



Instelling

Globale bypass

Als u deze functie activeert, worden alle effecten omzeild en kunt u uw versterker EQ zonder interferentie van voorinstellingen.

Globale EQ

Hier kunt u de globale EQ-instellingen voor de versterker activeren en aanpassen, onafhankelijk van eventuele preset-instellingen.

Ingangsversterking

Met deze instelling wordt de ingangsversterking voor de amp. Hiermee kunt u clipping dempen als u voorversterkende effecten voor de versterker gebruikt.

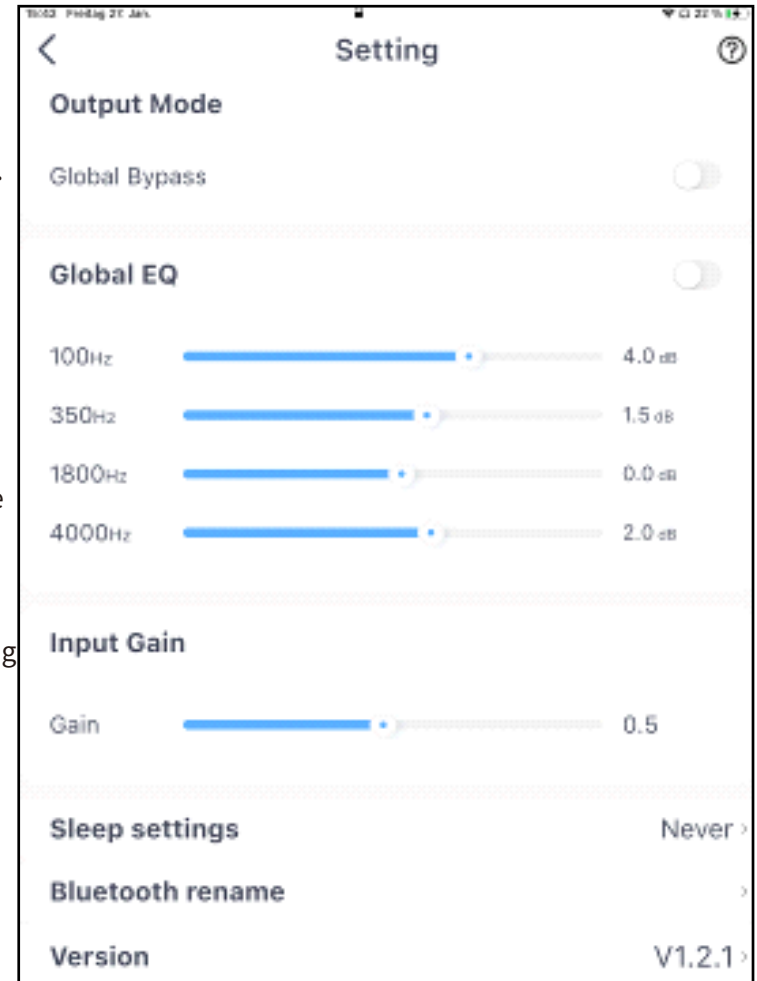
Slaapstandinstellingen

De SD30i beschikt over een slaap-/stand-by-modus voor energiebesparing

Als de amp inactief is voor de tijd die in deze instelling is opgegeven, wordt deze in de slaapstand gezet. De aan/uit-LED knippert langzaam en alle andere LED's worden uitgeschakeld. Je kunt je versterker "wekken" door aan een knop te draaien of op een knop te drukken.

OPMERKING: De volgende omstandigheden voorkomen dat de SD30i in de stand-by-/slaapstand gaat:

- De drummachine, tuner of looper is actief.
- In de looper is een track opgenomen. (Om ervoor te zorgen dat de opgenomen loop niet automatisch wordt verwijderd na terugkeer uit de stand-by-modus.)
- De SD30i laadt op.
- Er wordt een signaal gedetecteerd op de ingang.
- Instellingen worden aangepast op de SD30i.



Bluetooth-naam wijzigen

Gebruik deze instelling om op te geven hoe uw versterker wordt weergegeven in de lijst met Bluetooth-apparaten.

Versie

Dit veld toont de huidige versie van de app en de SD30i-firmware.

Tik op het veld om een handmatige updatecontrole uit te voeren of een reset naar de fabrieksinstellingen.

Update controle

- U kunt Updatecontrole gebruiken om handmatig op updates te controleren.
- Maak een back-up van uw voorinstellingen in de cloud voordat u een update uitvoert.
- De SD30i ondersteunt firmware-updates via app. Wanneer nieuwe firmware wordt gestart, verschijnt er een updatevenster in de app. Normaal gesproken moet de app in dit geval ook worden bijgewerkt.
- Volg de aanwijzingen om de firmware bij te werken. Het apparaat wordt vervolgens opgestart in de updatemodus. Wacht een paar minuten. Het apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart nadat de update is voltooid.

Terugstellen

- **Hiermee wordt uw SD30i Amp en de app teruggezet naar de fabrieksinstellingen!**
- Maak een back-up van al uw voorinstellingen in de cloud om te voorkomen dat ze worden verwijderd. U kunt ze later herstellen vanuit de cloud.

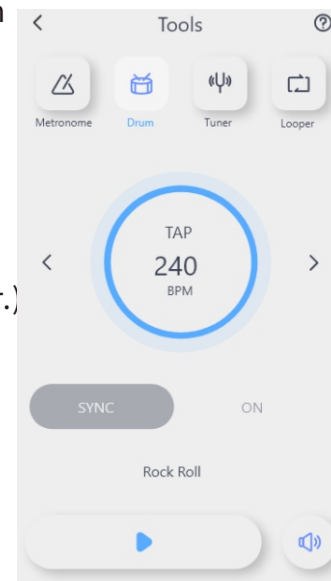
Andere functies

Metronoom

- U kunt een van de 10 verschillende metronomen selecteren.
- Pas het volume van de metronoom aan met behulp van de **luidsprekerknop**.
- Tik meerdere keren op de **TAP-knop** om het tempo aan te passen. Gebruik de pijlen links/rechts voor fijnafstemming.

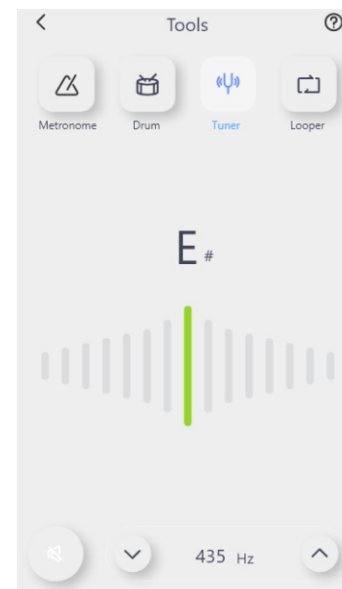
Drummachine

- Tik op de **naam** van het drumpatroon om een van de 40 verschillende drumpatronen te selecteren.
- Pas het volume aan met het **luidsprekerpictogram**.
- Tik meerdere keren op de **TAP-knop** om het tempo aan te passen.
Gebruik de pijlen links/rechts voor fijnafstemming.
- Gebruik **SYNC** om de Drum Machine te synchroniseren met de Looper.
(De Drum Machine start na een count-in wanneer u begint met opnemen in de Looper.)
- Tik op de knop **Afspelen** om de drummachine te starten/stoppen.








Stemapparaat

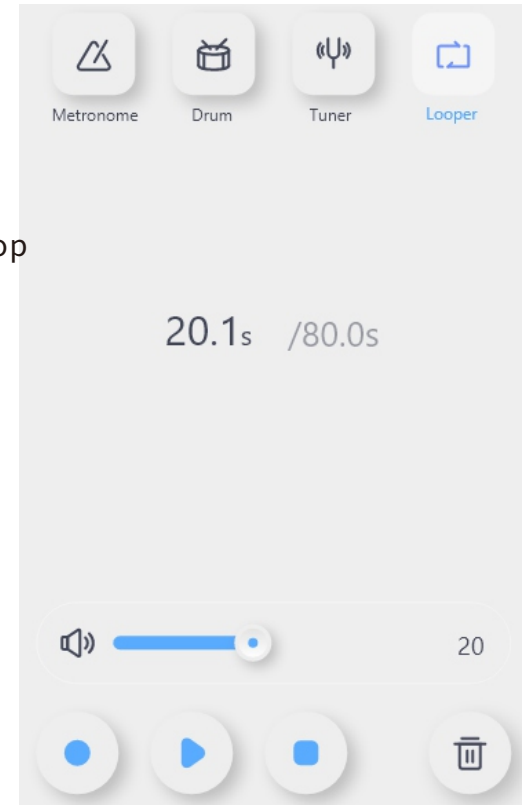
- De tuner balk geeft aan of uw snaar scherp of vlak is. Perfecte melodie wordt aangegeven door een **groene lijn** in het midden.
 - De tuner detecteert automatisch de **snaar die** u probeert te stemmen.
 - U kunt de **standaard toonhoogte A** aanpassen door op de pijlen naast de **frequentie-uitlezing** te tikken (standaard A is 440 Hz)
 - Gebruik de luidsprekerknop om stille afstemming in of uit te schakelen.
- OPMERKING:** Als u geen stille stemming gebruikt, worden eventuele effecten uitgeschakeld tijdens het stemmen en kunt u uw gitaar in een schone versterkerconfiguratie horen.



Looper

U kunt de Looper gebruiken om lussen van maximaal 80 seconden op te nemen.

-  Hiermee past u het **afspeelvolume aan**.
-  **Start** een loop-opname (inclusief een count-in wanneer de drummachine is gesynchroniseerd met de looper), start **overdub** voor de tweede laag van de loop
-  **Stopt** de opname en speelt de loop af
-  **Stopt** met opnemen of afspelen
-  **Wist** (verwijdert) de opgenomen loop



MOOER F4 DRAADLOZE VOETSCHAKELAAR

De SD30i ondersteunt MOOER's F4 draadloze voetschakelaar (apart aan te schaffen). Hiermee kunnen gebruikers vooraf ingestelde omschakeling, drummachine, looper en tuner bedienen en het biedt een taptempofunctie. Raadpleeg de handleiding van de F4-voetschakelaar voor batterijspecificaties en oplaadvereisten.

Koppeling

- U moet de iAMP-app gebruiken om de voetschakelaar met uw SD30i te koppelen voordat u deze voor de eerste keer kunt gebruiken.
- Schakel de GWF4-voetschakelaar in, houd voetschakelaar A en C ingedrukt om de koppelingsmodus in te schakelen en de LED's van de voetschakelaar beginnen te knipperen.
- Tik op het voetschakelaar pictogram onder aan de iAMP-apppagina om te beginnen met koppelen.
- Nadat het koppelen is voltooid, toont het scherm op de F4-voetschakelaar het momenteel geselecteerde vooraf ingestelde nummer en stoppen de LED's met knipperen.

OPMERKING: De voetschakelaar hoeft slechts één keer te worden gekoppeld (of na een reset) en maakt vervolgens automatisch verbinding wanneer SD30i Amp en F4 Footswitch zijn ingeschakeld. Na de eerste koppeling via de app kan de voetschakelaar worden gebruikt om de SD30i te bedienen, zelfs zonder dat de iAMP-app actief of verbonden is.

Vooraf ingestelde omschakeling

De voetschakelaar geeft altijd de geselecteerde voorinstelling aan, ongeacht of deze is geselecteerd met behulp van de PRESET-knop op de versterker, de vooraf ingestelde selectielijst in de iAMP-app of de A-C-knoppen op de voetschakelaar.

- Druk op de A/B/C/D-knoppen om te schakelen tussen vier vooraf ingestelde patches in de huidige bank.

De geselecteerde voorinstelling wordt aangegeven door de respectieve LED boven de voetschakelaar en in het voetschakelaarscherm: de number geeft de bank aan en de netter geeft de voorinstelling binnen de bank aan (bijv. "3d").

Voor een betere leesbaarheid worden **A** en **C** weergegeven als hoofdletters;

b en **d** als kleine letters.

Bank overstappen

- Druk tegelijkertijd op schakelaars **A** en **B** om omhoog te scrollen door de vooraf ingestelde banken.
 - Druk tegelijkertijd op de schakelaars **C** en **D** om door de vooraf ingestelde banken te scrollen.
- Zodra de bank is geselecteerd, begint de vooraf ingestelde indicatie in het voetschakelaarscherm te knippen, maar de voorinstelling is nog niet actief. U moet op een van de vier voetschakelaarknoppen tikken om een voorinstelling binnen de geselecteerde bank te selecteren. Pas dan activeert de versterker de geselecteerde preset en stopt de voetschakelaarindicatie met knippen.

Tik op Tempo

- Als een delay-effect actief is voor de momenteel geselecteerde preset, knippert de betreffende voetschakelaar-LED om het tempo voor de vertragingstijd aan te geven.
- Tik herhaaldelijk op deze voetschakelaar in het gewenste tempo om de vertragingstijd direct aan te passen. Het taptempo mag de maximale/min vertragingstijd voor het geselecteerde effect niet overschrijden.

OPMERKING: De Tap-Tempo-modus wordt aangegeven door stippen die worden weergegeven achter de letters en cijfers in het voetschakelaarscherm (bijv. "3.C."). U kunt het tiktempo aanpassen terwijl de stippen worden weergegeven. De taptempomodus wordt na 2,5 seconden zonder invoer gedeactiveerd, de stippen verdwijnen en de voetschakelaar keert terug naar de vooraf ingestelde schakelmodus.

Stemapparaat

- Houd een voetschakelaar ingedrukt om naar de TUNER-modus te gaan.
- OPMERKING:** De iA MP-app (indien actief en verbonden) gaat ook naar de TUNER-modus, maar u kunt de voetschakelaar gebruiken voor tuning zonder de app.
- Het linkerblok van het scherm toont de dichtstbijzijnde noot, terwijl het rechterblok de toonhoogte toont. semi-noten worden aangegeven met # (bijv. "A#0")
 - Het rechterblok beweegt niet als de snaar in tune is, het zal tegen de klok in draaien als de noot vlak is of met de klok mee als de noot scherp is.
 - Tik eenmaal op een voetschakelaarknop om de afstemmingsmodus te verlaten en terug te keren naar de vooraf ingestelde schakelmodus.

OPMERKING: Tuning zal stil zijn als u de stille tuningmodus in de iAMP-app (luidsprekerpictogram op de Tuner-pagina) hebt geactiveerd. Als u geen stille stemming gebruikt, worden eventuele effecten uitgeschakeld tijdens het stemmen en kunt u uw gitaar in een schone versterkerconfiguratie horen.

Drummachine/Looper-besturing

De SD30i is uitgerust met een ingebouwde looper van 80 seconden en een drummachine met 40 groeven. De looper en de drummachine kunnen tegelijkertijd werken. Gebruik de F4-voetschakelaar voor een betere bedieningservaring.

Opening / closing Drum Machine en Looper Mode

- Druk in de vooraf ingestelde schakelmodus tegelijkertijd op de schakelaars **B** en **C** om de Drum Machine- en Looper-modus te openen. Het voetschakelaarscherm toont "**Ld**".
- Druk nogmaals op de schakelaars **B** en **C** om terug te keren naar de vooraf ingestelde modus.

De Looper bedienen

In de "Ld"-modus worden voetschakelaars **A** en **B** gebruikt voor looperbesturing:

● **A: REC/PLAY/DUB**

Tikken op A start de opname, tikken op A opnieuw zal de opgenomen track afspelen, nogmaals op A tikken zal een overdub-opname over de eerste tracklaag starten, enzovoort ... De A-LED knippert tijdens Record/Overdub en brandt continu tijdens afspelen. Als Drum Machine Sync is geactiveerd in de iAMP-app, wordt op A geteld en wordt de geselecteerde drumgroef afgespeeld tijdens het opnemen van de loop.

● **B: STOP / Houd vast om te WISSEN**

De B-LED brandt wanneer opnemen / afspelen is gestopt en uitgeschakeld, nadat de track is gewist.

De drummachine bedienen

In de "Ld"-modus worden voetschakelaars **C** en **D** gebruikt voor de besturing van de drummachine.

● **C: Tik op Tempo.** Tap tempo-invoer voor de drummachine werkt op dezelfde manier als voor vertragingstempo: tik meerdere keren op knop C terwijl stippen op het scherm worden weergegeven ("L.d.")

● **D: Afspelen/Stoppen.** Start/stopt de drummachine

● Houd voetschakelaar **C** ingedrukt in de "Ld" -modus om de **Groove-selectiemodus** te openen .

Het scherm geeft het nummer van de momenteel geselecteerde groove aan. Druk op schakelaars **C** of **D** om tussen de **groeven naar beneden/omhoog te scrollen**. Raadpleeg de iAMP-app voor namen en nummers van de groeven.

De groefselectie wordt na enkele seconden zonder invoer gedeactiveerd en de voetschakelaar keert terug naar de "Ld" -modus

SPECIFICATIES

Nominaal vermogen: 30 W (2 * 15 W)

Mono/Stereo: Stereo

Luidspreker: 2 * 4-inch aangepaste full range flat response luidspreker

Frequentiebereik: 20 Hz - 20 kHz

Aantal effecten: 52 versterkermodellen, 49 effecten (dynamisch/vervorming/modulatie/reverb)

Looper: stereo looper van 80 seconden

Draadloze voetschakelaar: ondersteund

Bluetooth: Bluetooth-audio afspelen en app-bediening

USB digitale audio: OTG audio-opname, OTG audio afspelen

Ingangsimpedantie: 1 MOhm

Hoofdtelefoon impedantie: 1 Ohm

Benodigd vermogen: 19V 2.5 (centrum positief)

Batterij: 4000 mAh, 14,8 V, 63,2 Wh

Afmetingen: 350mm (D) x 180mm (B) x 193mm (H)

Gewicht: 5,13kg

Accessoires: Voeding, USB-C naar USB-A kabel, snelstartgids

TOON

OD

serial number	name	serial number
1	Pure Boost	Based on MOOER@ Pure Boost effect
2	Flex Boost	Based on MOOER@ Flex Boost effect
3	Tube DR	Based on BK.Butler@ Tubedriver overdrive effect
4	808	Based on Ibanez@ TS808 overdrive effect
5	Gold Clon	Based on Klon Centaur@ Gold overdrive effect
6	D-Drive	Based on Barber@ Direct Drive overdrive effect
7	Jimmy OD	Based on Paul Cochrane@ Timmy OD overdrive effect
8	Full DR	Based on Fulltone@ Fulldrive 2 overdrive effect
9	Beebee Pre	Based on Xotic BB Preamp Overdrive distortion effect
10	Beebee	Based on Xotic@ BB Plus overdrive distortion effect
11	Black Rat	Based on Proco@ Rat distortion effect
12	Grey Faze	Based on Dunlop@ Fuzz Face fuzz effect
13	Muffy	Based on EH@ Big Muff fuzz effect
14	Full DS	Based on Fulltone GT-500 distortion effect
15	Shred	Based on Marshall@ Shred Master distortion effect
16	Riet	Based on Suhr@ Riot distortion effect
18	MTL Zone	Based on Boss@ Metal Zone effect
19	MTL Master	Based on Digitech METAL MASTER distortion effect
20	Obsessive Dist	Based on Fulltone@ OCD distortion effect

AMP

serial number	name	serial number
1	65 US DLX	Based on Fender@65 Delux Reverb preamp module
2	65 US TW	Based on Fender@65 Twin Reverb preamp module
3	59 US Bass	Based on Fender@ 59 Bassman preamp module
4	US Sonic	Based on Fender@ Super Sonic preamp module
5	US Blue CL	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module clean channel
6	US Blue OD	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module overdrive channel
7	E 650 CL	Based on ENGL@ E650 preamp module clean channel
8	Powerbell CL	Based on ENGL@ E645 preamp module clean channel
9	Blacknight CL	Based on ENGL@ E650 Blackmore Signature preamp module clean channel
10	Mark III CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module clean channel
11	Mark V CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module clean channel
12	Tri Rec CL	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module clean channel
13	Dr Zee 18 JR	Based on Orange@ Dr Zee 18 JR preamp module clean channel
14	Dr Zee Reck	Based on DR.Z@ Z-Wreck preamp module
15	Jet 100H CL	Based on Jet City@ JCA100H preamp module clean channel
16	Jazz 120	Based on Roland@ JC120 preamp module
17	UK 30 CL	Based on Vox AC30 preamp module clean setup
18	UK 30 OD	Based on Vox AC30 preamp module overdrive setup

AMP

serial number	name	serial number
19	HWT 103	Based on Hiwatt@ DR-103 preamp module
20	PV5050 CL	Based on Peavey@ 5150 preamp module clean channel
21	Regal Tone CL	Based on Tone King@ Falcon preamp module Rhythm channel
22	Regal Tone OD1	Based on Tone King@ Falcon preamp module Tweed channel
23	Carol CL	Based on Two Rock@ Coral preamp module clean channel
24	Cardeff	Based on Two Rock@ Cardiff preamp module
25	EV 5050 CL	Based on EVH@ 5150 preamp module clean channel
26	HT Club CL	Based on Blackstar@ HT Stage100 preamp module clean channel
27	Hugen CL	Based on Diezel@ Hagen preamp module clean channel
28	Koche OD	Based on Koch@ Powertone preamp module overdrive channel
29	J800	Based on Marshall@ JCM800 preamp module
30	J900	Based on Marshall@ JCM900 preamp module
31	PLX 100	Based on Marshall@ Plexi 100 preamp module
32	E650 DS	Based on ENGL@ E650 preamp module distortion channel
33	Powerbell DS	Based on ENGL@ E645 preamp module distortion channel
34	Blacknight DS	Based on ENGL@ 650 Blackmore preamp module distortion channel
35	Mark III DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module distortion channel
36	Mark V DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module distortion channel

AMP

serial number	name	serial number
37	Tri Rec DS	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module distortion channel
38	Rockverb DS	Based on Orange@ Rockverb preamp module distortion channel
39	Citrus 30	Based on Orange@ AD30 preamp module
40	Citrus 50	Based on Orange@ AD50 preamp module
41	Slow 100 CR	Based on Soldano@ SLO 100 preamp module crunch channel
42	Slow 100 DS	Based on Soldano@ SLO100 preamp module distortion channel
43	Jet 100H OD	Based on Jet City@ JCA100 H preamp module overdrive channel
44	PV 5050 DS	Based on Peavey@ 5150 preamp module distortion channel
45	Regal Tone OD2	Based on Tone King@ Falcon preamp module Lead channel
46	Carol OD	Based on Two Rock@ Coral preamp module overdrive channel
47	EV 5050 DS	Based on EVH@ 5150 preamp module distortion channel
48	HT Club DS	Based on Blackstar@ HT Stage 100 preamp module distortion channel
49	Hugen OD	Based on Diezel@ Hagen preamp module overdrive channel
50	Hugen DS	Based on Diezel@ Hagen preamp module distortion channel
51	Koche DS	Based on Koch@ Powertone preamp module distortion channel

DYNA

serial number	name	serial number
19	NG	Based on MOOER@ Nosie Killer noise gate
20	Comp	Based on MOOER@ Blue Comp compressor effect
21	Touch Wah	Based on MOOER@ Envelope fliter effect
22	Auto Wah	Based on MOOER@ WAH auto wah effect

MOD

serial number	name	serial number
1	Phaser	liquid like phaser effect
2	Step Phaser	Based on square wave phaser effect
3	Flanger	Classic flanger effect
4	Jet Flanger	Based on the MOOER@ JET FLANGER
5	Tremlo	Tremolo effect with periodically changing volume level
6	Stutter	Stutter effect with periodically changing volume level
7	Vibrato	Vibrato effect with periodically changing pitch
8	Pitch Shift	Effect for changing the pitch
9	Rotary	Rotary effect
10	Ana Chorus	Warm analog like chorus effect
11	Tri Chorus	Modern multi chorus effect
12	Ring	Can produce the ring like tone
13	Q-Filter	Modulation filter effect
14	Lofi	Downsampling effect
15	Slow Gear	Slow pronunciation effect

MOD

serial number	name	serial number
16	Q-Filter	Modulated filter effect
17	Lofi	Low sample rate effect
18	Slow Gear	Slow attack effect

DELAY

serial number	name	serial number
1	Digital	Clear and precise digital delay effect
2	Analog	Classic warm analog like delay
3	Real Echo	Real space like delay effect
4	Tape	Vintage tape delay effect
5	Mod	Delay with modulation effect
6	Reverse	Delay with reversed signal

REVERB

serial number	name	serial number
1	Room	Small room reverb
2	Hall	Concert Hall reverb
3	Plate	Studio style plate reverb
4	Spring	Vintage spring reverb tank
5	Mod	Reverb with modulation effect

MOOER

www.moeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD

6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133