

MOOER

F15i Li

INTELLIGENT AMP

Owner's Manual

INHOUD

VOORZORGSMaatregelen.....	1
PRODUCTKENMERKEN	2
PANEEL OVERZICHT	3
VERBINDING MET HET APPARAAT.....	6
SNELSTARTGIDS	8
OPERATIE	16
MOOER iAMP-APPLICATIE	26
MOOER STUDIO VOOR TOEKOMSTIGE SERIES	49
BESCHRIJVINGEN VAN EFFECTEN	51
TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	57
PROBLEEMOPLOSSING	59

VOORZORGSMATREGELEN

LEES DIT AANDACHTIG DOOR VOORDAT U VERDER GAAT

Voeding

Sluit de DC POWER voeding aan op een stopcontact met de juiste voltage. Zorg ervoor dat je alleen een AC-adapter gebruikt die 5 VDC, midden negatief, 2 A stroomverbruik levert. Koppel de voedingsadapter los wanneer deze niet in gebruik is of tijdens onweer.

Verbindingen

Schakel altijd de stroom van de amplifier en andere apparaten uit voordat je de verbinding tot stand brengt om storingen en onverwachte schade te voorkomen. Voordat je de versterker verplaatst, moet je er bovendien voor zorgen dat de versterker is uitgeschakeld en koppel je deze los van andere apparaten. Schakel de amplifier uit en trek de stekker uit het stopcontact als de amplifier gedurende een lange periode niet gebruikt. Gebruik de versterker niet tijdens een onweer. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact

Plaats

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

- Direct zonlicht
- extreme temperatuur of vochtigheid
- Extreem stoffige of vuile locaties
- magnetische velden
- hoge luchtvochtigheid of vocht
- sterke trillingen of schokken

Reiniging

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

Operatie

- Gebruik geen overmatige kracht om de knop en schakelaars te bedienen.
- Laat geen papiersnippers, metaalresten of andere voorwerpen in het apparaat vallen.
- Laat het apparaat niet vallen en vermijd zware klappen.
- Wijzig het apparaat niet zonder toestemming.
- Mochten er reparaties nodig zijn, neem dan contact op met het MOOER-ondersteuningsteam voor meer informatie.

PRODUCTKENMERKEN

- Future Series Desktop Speaker, uitgerust met het Mooer iAMP effectsysteem.
- 15W stereo versterker met 2 x 2-inch luidsprekers.
- 1,28-inch rond touchscreen voor statusweergave en handige functiebediening.
- 2 lijnuitgangsinerfaces voor aansluiting op externe versterkingsapparatuur.
- Hoofdtelefooninterface voor stil oefenen.
- 55 luidsprekersimulaties op basis van MNRS reverse modeling-technologie en 69 effecttypes.
- 60 drummachine-ritmepatronen en 10 metronoomtypes.
- 60-seconden phrase looper, ondersteunt synchronisatie met drummachine.
- Ingebouwd stemapparaat om de stemming van het instrument te allen tijde te behouden.
- Ingebouwde oplaadbare batterij, die draadloze flexibiliteit biedt.
- Speciale iAMP APP ondersteunt uitgebreide effectbewerking, firmware-updates en cloudgebaseerd uploaden/downloaden van tonen.
- Ondersteunt Mooer F4 draadloze voetschakelaar voor uitgebreide bediening.
- High-fidelity Bluetooth 5.0 audio-ingang - versterker kan worden gebruikt als Bluetooth-luidspreker of voor begeleid oefenen.
- De USB-C REC (OTG)-interface ondersteunt het opnemen en afspelen van audio van hoge kwaliteit.

PANEELOVERZICHT



1. **Aan/uit-knop:**
Een knop met een LED. Houd ingedrukt om aan of uit te zetten.
2. **TOOLS-knop:**
Druk hierop om de Tools-interface te openen of te verlaten.
3. **TAP-knop:**
Druk hierop om het tempo in te stellen. Onder normale omstandigheden knippert de LED om de huidige BPM-waarde aan te geven.
4. **TUNER-knop:**
Indrukken om de tunerinterface te openen of te verlaten.
5. **PRESET-knop:**
Druk hierop om de lijst met voorinstellingen te openen of om te schakelen tussen de vier voorinstellingen van dezelfde groep.
6. **Scherm:**
Geeft alle operationele informatie voor het apparaat weer.
7. **VALUE-encoder:**
Gebruik de knop om presets te schakelen, de parameters van de drummachine aan te passen en meer.
8. **MASTER-knop:**
Draai aan de knop om het volume aan te passen.
9. **3,5 mm hoofdtelefoonuitgang:**
Plaats de hoofdtelefoon voor audio-uitvoer. Een stekker die hier wordt ingestoken, dempt de luidsprekers van het apparaat.
10. **Omgevingslicht:**
Meerkleurig omgevingslicht dat de parameteraanpassingswaarde kan aangeven in een voortgangsbalk tijdens volumeaanpassingen.
11. **6,35 mm instrumentingang:**
Sluit een gitaar of ander instrument aan.

12. Uitgangen van 6,35 mm:

Sluit deze aan op externe actieve luidsprekers of een mengpaneel.

13. USB-interface:

Gebruikt voor het opladen van het apparaat of voor het opnemen en afspelen van OTG digitale audio vanaf mobiele apparaten.

Opmerking: Deze interface is bedoeld voor opname op mobiele apparaten en kan de audio-interfacefuncties met lage latentie in professionele DAW-software niet volledig vervangen. Om het met een Windows DAW te gebruiken, zijn ASIO-stuurprogramma's van derden vereist en kunnen er compatibiliteitsproblemen met stuurprogramma's optreden.

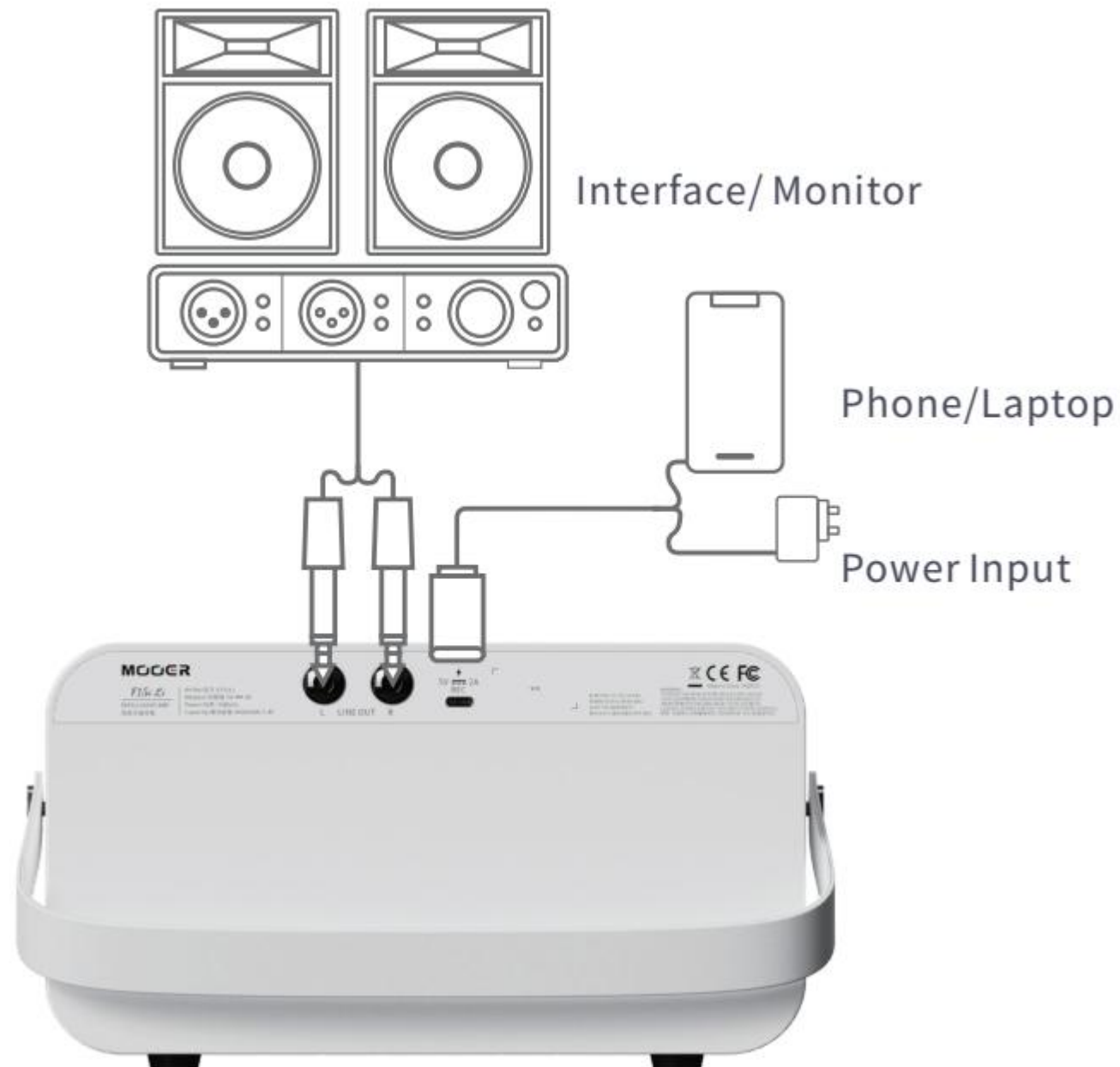
VERBINDING MET HET APPARAAT

INTERFACES OP HET VOORPANEEL

Opmerking: De ingebouwde luidsprekers worden gedempt wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten.



INTERFACES AAN DE ACHTERKANT



SNELSTARTGIDS

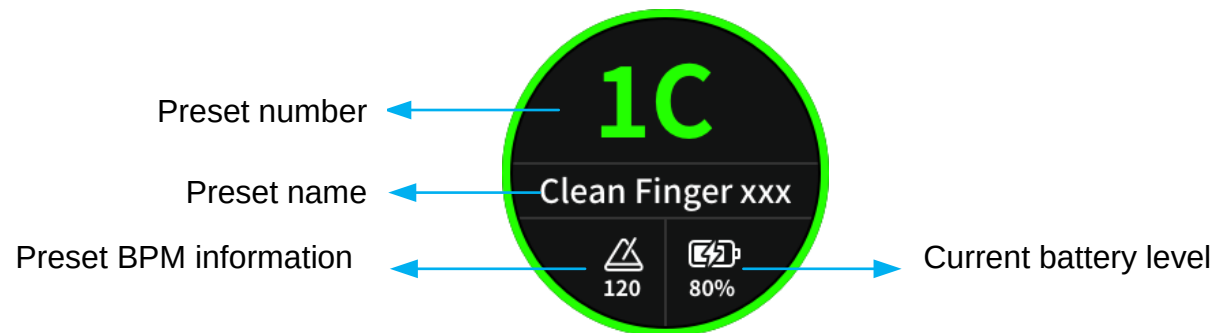
INSCHAKELEN

Om plotselinge volumepieken te voorkomen die het apparaat kunnen beschadigen, wordt aanbevolen om de MASTER-knop op de laagste stand te zetten voordat je het apparaat inschakelt door de aan/uit-knop ingedrukt te houden.

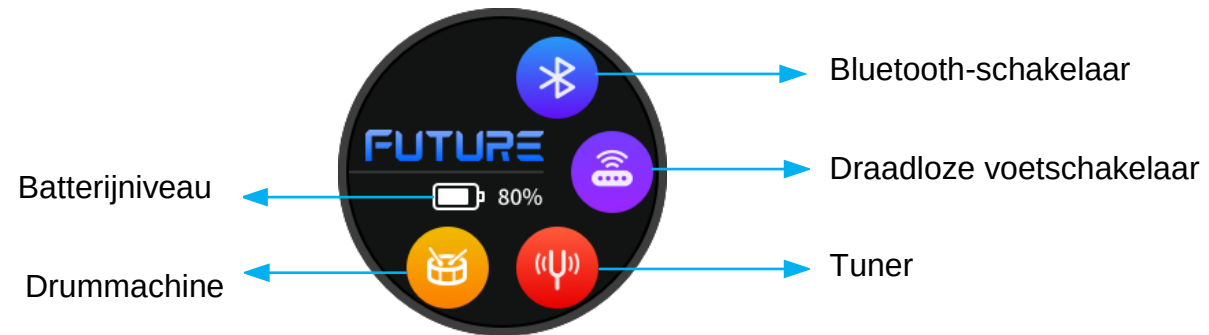
Om stroomruis en mogelijke kortsluitingsproblemen te voorkomen, dient u een voedingsadapter te gebruiken die voldoet aan de vereiste specificaties (5V 2A).

DE INTERFACE

Vooraf ingestelde hoofdinterface



Interface voor hulpmiddelen



Drummachine-interface



Tuner Interface



Interface voor het afspelen van Bluetooth-audio

Zoek in de app de optie "Lyrics Display" in de algemene instellingen en zet deze schakelaar aan. Wanneer je muziek afspeelt via Bluetooth en er gedurende 3 seconden geen invoer op de versterker wordt gedaan, toont de F15i Li het scherm voor het afspelen van audio. In deze interface kunt u de titel, artiest en album van het huidige nummer bekijken, evenals de duur van het nummer en andere informatie in realtime. U kunt ook acties uitvoeren zoals Pauzeren / Afspelen en Vorige nummer / Volgende track.



PANEELKNOPPEN

Aan/uit-knop

Houd deze knop ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen. Wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld, verschijnt er een bevestigingsscherm op het apparaat. Klik op "Ja" om het apparaat uit te schakelen. (Een korte druk op de knop verschijnt het bevestigingsscherm voor het afsluiten en na 3 seconden ingedrukt houden wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.)



Interface voor het bevestigen van afsluiten

TOOLS-knop

Als je in een interface op deze knop drukt, komt je in de **interface TOOLS** . Als je er nogmaals op drukt, wordt de interface van tools verlaten en keer je terug naar de **vooraf ingestelde hoofdinterface**.



Interface voor tools

TAP-knop

In alle interfaces, behalve de drummachine- en tunerinterfaces, knippert de **TAP-knop** rood om de BPM-informatie weer te geven. Het converteert de BPM naar een **tijdwaarde** in stappen van kwartnoten en wordt gekoppeld aan de vertragingmodule. In de **interface van de drummachine** knippert de TAP-knop blauw om de BPM weer te geven. Door deze knop in een tikkend ritme in te drukken, kun je de BPM van de drummachine wijzigen.

TUNER-knop

Als je op deze knop in een interface drukt, kom je in de TUNER-interface (tuner). Als je er nogmaals op drukt, wordt de tunerinterface verlaten en keer je terug naar de **vooraf ingestelde hoofdinterface**.



Interface van de tuner

PRESET-knop

- Als je in een willekeurige interface op deze knop drukt, keer je terug naar de **vooraf ingestelde hoofdinterface**. Deze knop fungeert als een "**HOME**"-knop.
- Als je in de **interface voor voorinstellingen** op deze knop drukt, blader je door de vier voorinstellingen in dezelfde groep. Het lampje van de knop knippert in verschillende kleuren (blauw, geel, groen, paars) om de **A-, B-, C-** en **D-**voorinstellingen van de groep weer te geven.
- Wanneer een vooraf ingestelde parameter wordt gewijzigd, knippert het lampje van de knop rood om aan te geven dat de vooraf ingestelde informatie is gewijzigd. Door lang op de knop te drukken, worden de wijzigingen opgeslagen.



Vooraf ingestelde hoofdinterface

VALUE Encoder

Met deze encoder kun je bewerkingen uitvoeren zoals het schakelen tussen voorinstellingen, het wisselen van drummachinetypes, enz. Wanneer een parameter op het scherm is geselecteerd, kun je deze encoder gebruiken om de parameter te wijzigen.

MASTER-knop

Deze knop past het hoofduitgangsvolume van het apparaat aan. Wanneer je aan deze knop draait, geeft het apparaat kort de huidige aangepaste volumewaarde weer en de omgevingslichtbalk toont ook de huidige aanpassingswaarde in de vorm van een voortgangsbalk.



Tijdelijke weergave bij het aanpassen van het hoofdvolume

OPERATIE

De bovenstaande inhoud introduceert grofweg enkele van de hardware- en eenvoudige verbindingsscenario's van het apparaat. In de volgende paragrafen wordt beschreven hoe u het meeste uit de F15i Li kunt halen en uw exclusieve muzikale reis kunt beginnen.

VOORAF INSTELLEN SCHAKELLEN

De F15i Li heeft 20 presetgroepen (Banks), elk met 4 preset tonen, met in totaal 80 presets. Er zijn verschillende manieren om presets op de F15i Li te schakelen:

Methode 1:

Draai in de hoofdinterface van de voorinstelling aan de waarde-encoder om snel tussen voorinstellingen te schakelen.

Methode 2:

Druk op de "PRESET"-knop op het paneel om te schakelen tussen de vier voorinstellingen binnen dezelfde groep.

Methode 3:

Wanneer je bent aangesloten op en gebruik maakt van de MOOER F4 draadloze voetschakelaar, kun je de voorkeuzeschakeling bedienen met de voetschakelaar. Druk op A, B, C of D om te schakelen tussen de vier voorinstellingen binnen de groep. Druk op zowel A als B om één bank omhoog te gaan, en zowel C als D om één bank omlaag te gaan.

Methode 4:

Open de iAmp-app op je telefoon, verbind deze met de F15i Li en open de interface. Klik op het vervolgkeuzemenu voor voorinstellingen om voorinstellingen weer te geven en te schakelen.

BLUETOOTH-FUNCTIE

Klik in de interface van de TOOLS-tool op het Bluetooth-pictogram om de Bluetooth-functie voor de F15i Li in en uit te schakelen.



Nadat je de Bluetooth-schakelaar op de F15i Li hebt ingeschakeld, kun je zoeken naar "F15i Li" in de Bluetooth-zoeklijst op uw telefoon. Eenmaal verbonden, kun je de F15i Li gebruiken als Bluetooth-luidspreker om achtergrondtracks van je telefoon af te spelen.

Tegelijkertijd, wanneer de Bluetooth-schakelaar is ingeschakeld, kun je ook de iAmp-app gebruiken om verbinding te maken met de F15i Li voor fijnafstemmingsaanpassingen.

DRAADLOZE VOETSCHAKELAAR

De F15i Li ondersteunt de MOOER F4 draadloze voetschakelaar (apart verkrijgbaar). Deze voetschakelaar kan worden gebruikt om preset switching, drummachine, loop-opname te bedienen en biedt Tap Tempo-functionaliteit.

Raadpleeg de handleiding van de F4-voetschakelaar voor batterijspecificaties en oplaadvereisten.

De F15i Li kan slechts met één draadloze voetschakelaar tegelijk verbinding maken.

Draadloze voetschakelaarkoppeling

Klik in de TOOLS-interface op het pictogram voor de draadloze voetschakelaar en de F15i Li gaat naar de koppelingsmodus voor draadloze voetschakelaars. Het pictogram toont dynamisch een toenemende signaalsterkte tijdens het verbindingsproces. Druk nu lang op de **A+C-voetschakelaars** op de MOOER F4 draadloze voetschakelaar om naar de koppelingsmodus te gaan. Wanneer het pictogram paars wordt, is het koppelen gelukt. Als het pictogram weer grijs wordt, is het koppelen mislukt en moet u het koppelen opnieuw proberen.



Koppeling van de draadloze voetschakelaar is

Klik in de iAmp-app op het draadloze pictogram in de onderste bedieningsbalk van de hoofdinterface om de draadloze voetschakelaarkoppelingsmodus voor de F15i Li te openen. Na de eerste koppeling kan de voetschakelaar worden gebruikt om de F15i Li te bedienen, zelfs als de iAmp-app inactief is of de verbinding is verbroken.

Voetschakelaar functies

Vooraf ingestelde schakeling

De voetschakelaar geeft altijd de geselecteerde preset aan, of deze nu is gekozen via het F15i Li-touchscreen, de preset-selectielijst in de iAmp-app of de A/B/C/D-knoppen op de voetschakelaar.

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

De huidige voorinstelling wordt aangegeven door de bijbehorende LED boven de voetschakelaarknop en weergegeven in het voetschakelaarscherm:

- Het nummer staat voor de bank
- de letter staat voor de preset binnen de bank (bijv. "3d") Voor een betere leesbaarheid: A en C zijn hoofdletters; B en D zijn kleine letters.
- Banken 10-19 worden aangegeven met een punt achter het nummer (bijv. "0.d = 10D / "9.A = 19A").

Overstappen naar bank

- Druk tegelijkertijd op A+B om tussen banken naar beneden te scrollen.
- Druk tegelijkertijd op C+D om omhoog te scrollen tussen banken.
De preset-indicatie op de voetschakelaar knippert na het selecteren van een bank, maar de preset is nog niet geactiveerd.
- Druk op een van de vier voetschakelaarknoppen (A/B/C/D) om een voorinstelling in de geselecteerde bank te selecteren.
Pas dan wordt de voorinstelling geactiveerd en stopt de indicator met knipperen.

Tik op tempo

Als de momenteel geselecteerde voorinstelling het vertragingseffect Aan heeft, knippert de relevante voetschakelaar-LED volgens de vertragingstijdwaarde die u hebt ingesteld.

- Druk herhaaldelijk meerdere keren op de voetschakelaar om de vertragingstijd direct te regelen. De tempo-invoer moet binnen het min/max-bereik van het effect blijven.

Notitie:

- De Tap Tempo-modus wordt aangegeven door een stip achter de letter/cijfer in het voetschakelaarscherm (bijv. "3.C.").
- Pas het tempo aan terwijl de stip wordt weergegeven. Als er gedurende 2.5 seconde geen invoer wordt gedetecteerd, wordt de Tap Tempo-modus geannuleerd, verdwijnt de stip en keert de voetschakelaar terug naar de vooraf ingestelde selectiemodus.

Stemmer

- Houd een voetschakelaar ingedrukt om naar de TUNER-modus te gaan.

Notitie:

- Als de iAmp-app actief en verbonden is, gaat deze ook naar de TUNER-modus. Maar je kunt de voetschakelaar gebruiken om af te

stemmen zonder de app.

- Het linkerdeel van het scherm toont de dichtstbijzijnde noot, terwijl het rechterdeel de toonhoogte toont. Halve tonen worden aangegeven met "#".
- Als de snaar gestemd is, blijft het rechtergedeelte stilstaan; als het scherp is, draait het met de klok mee; Als het plat is, draait het tegen de klok in
- Druk kort op een voetschakelaar om de tunermodus te verlaten en terug te keren naar de vooraf ingestelde schakelmodus.

Notitie:

Je kunt silent tuning aan/uit zetten in de iAmp app.

Drummachine/Looper-besturing

De F15i Li heeft een ingebouwde looper van 60 seconden en een drummachine met 60 ritmepatronen plus 10 metronoomtypes. Looper en drummachine kunnen gelijktijdig werken.

Ga naar / verlaat de looper- en drummodus

- Houd in de vooraf ingestelde schakelmodus de voetschakelaars B en C tegelijkertijd ingedrukt om naar de drummachine- en loopermodus te gaan. Op het scherm van de voetschakelaar verschijnt "LD".
- Houd de voetschakelaars B en C opnieuw ingedrukt om terug te keren naar de vooraf ingestelde selectiemodus.

Looper besturing

In de D&L-modus worden de voetschakelaars A en B gebruikt als looperbesturing:

- **A: REC/PLAY/OVERDUB**
Druk op A om de opname te starten. Druk nogmaals op A om het opgenomen nummer af te spelen. Druk nogmaals op A om te beginnen met het overdubben van het eerste nummer ... enzovoort.
- **B: STOP/Hold to CLEAR**
Wanneer het opnemen of afspelen wordt gestopt, blijft de B-LED branden. Zodra de baan is vrijgemaakt, gaat de LED uit.

Besturing drummachine

In de D&L-modus worden de voetschakelaars C en D gebruikt voor de besturing van de drummachine:

- **C: Tap Tempo**
Gebruik de Tap Tempo-functie om de BPM (beats per minute) voor de drummachine aan te passen: tik meerdere keren achter elkaar op de voetschakelaar C om het gewenste tempo in te stellen.
De C-LED knippert om het geselecteerde tempo aan te geven. De BPM-waarde wordt ook weergegeven in het Drum Machine-scherm in de iAmp-app.
- **D: Play/Stop**
Start of stopt het afspelen van de drummachine.

Ritme selectie

- Houd de voetschakelaar C ingedrukt om naar de ritmeselectiemodus te gaan.
Op het scherm wordt het nummer van het momenteel geselecteerde ritmepatroon weergegeven en zowel de C- als de D-LED knipperen.
- Druk op voetschakelaar C of D om omhoog of omlaag te scrollen door de beschikbare ritmepatronen.
- Raadpleeg de iAmp app voor namen en nummers van de patronen.
- De ritmeselectiemodus wordt automatisch geannuleerd wanneer er gedurende enkele seconden geen invoer wordt gedetecteerd.
-

TUNER-FUNCTIE

Nadat je de TOOLS-interface hebt geopend, klik je op het tunerpictogram op het scherm of druk je op de **TUNER-knop** op het paneel om de tunerinterface te openen.

Bovendien kun je, wanneer gekoppeld met de F4 draadloze voetschakelaar, ook de tunerinterface openen door de huidige vooraf ingestelde voetschakelaar lang ingedrukt te houden.

We bieden een referentietoonhoogte van 430Hz tot 445Hz, waarbij de standaardtoonhoogte A=440Hz is. (Gebruik de iAmp-app om de referentietoonhoogte te wijzigen. Gedetailleerde stappen worden hieronder weergegeven.)



Na het openen van de TUNER-interface zijn de functiebewerkingen als volgt:

- Klik op het retourpictogram om de TUNER-interface te verlaten en terug te keren naar de TOOLS-interface.
- Als de toonhoogte correct is, wordt de toonhoogteinformatiebalk volledig groen en wordt de toonhoogteletter ook groen.



- Als de toonhoogte iets afwijkt, wordt de informatiebalk van de toonhoogte in het geel weergegeven.



- Wanneer de toonhoogte aanzienlijk afwijkt, wordt de informatiebalk van de toonhoogte in het oranje weergegeven.

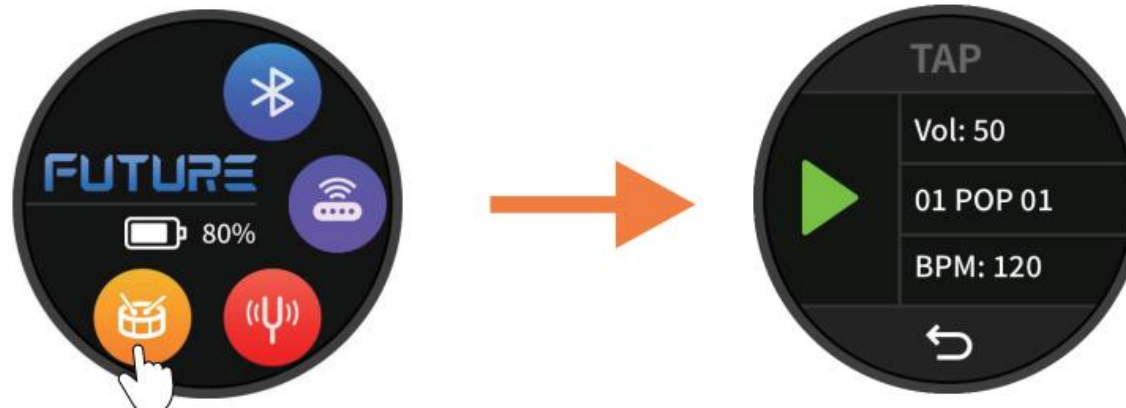


- Als de toonhoogte sterk afwijkt, wordt de informatiebalk van de toonhoogte in het rood weergegeven.



DRUMMACHINE

In de F15i Li hebben we in totaal 60 ritmepatronen voor drummachines voorbereid voor verschillende stijlen, samen met 10 metronoomtypes. Klik in de TOOLS-interface op het drummachinepictogram om de drummachine-interface te openen.





Na het openen van de interface van de drummachine zijn de volgende bewerkingen beschikbaar:

- Klik op de Start/Stop-schakelaar om de drummachine aan of uit te zetten.
- Tik op het TAP-gebied om de BPM te berekenen op basis van het interval van uw tikken.
- Klik op het gebied voor volumeregeling en draai na het selecteren ervan aan de VALUE-encoder om het volume van de drummachine aan te passen.
- Klik op het ritmepatroongebied en draai na het selecteren ervan de VALUE-encoder om het ritmepatroon van de drummachine te kiezen.
- Klik op het BPM-aanpassingsgebied en draai na het selecteren ervan aan de VALUE-encoder om de BPM van de drummachine te wijzigen.
- Klik op het retourpictogram om de interface van de drummachine te verlaten en terug te keren naar de TOOLS-interface.

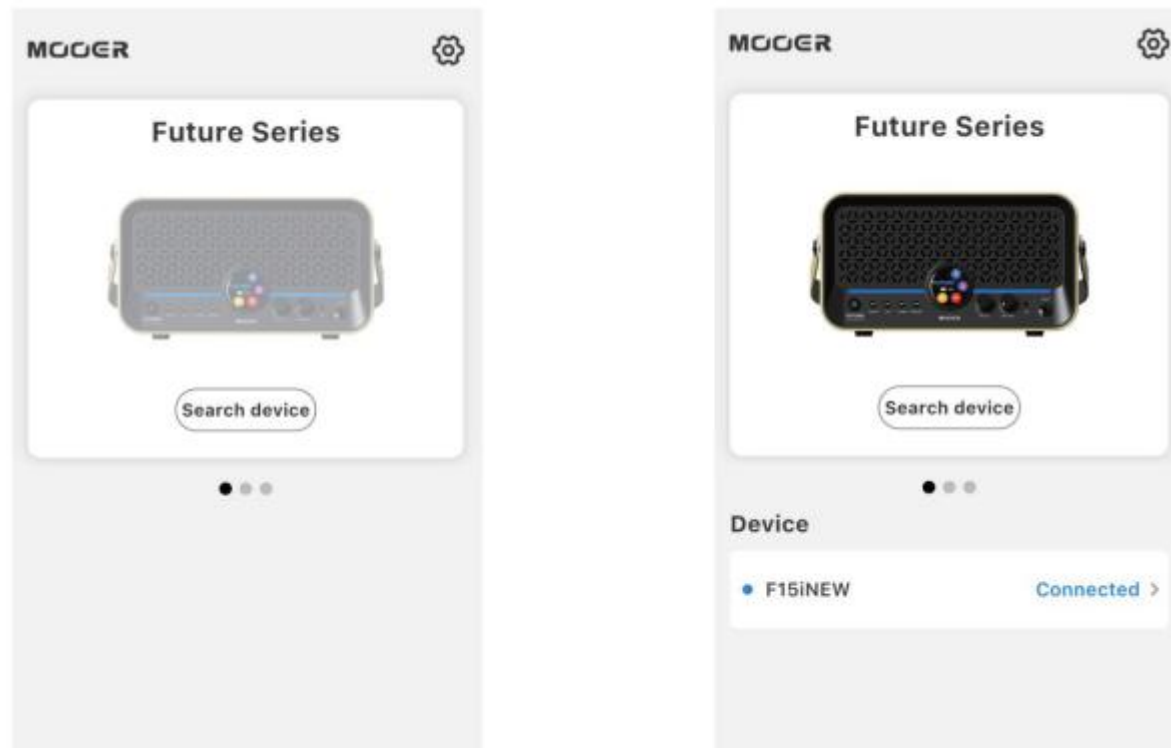
Opmerking: Gebruik de iAMP-app voor meer functies van de drummachine, zoals LOOPER-synchronisatie en andere functies.

MOOER iAMP-APPLICATIE

In de volgende secties wordt ingegaan op het gebruik van de app in combinatie met de F15i Li, inclusief apparaatverbinding, startpagina-instellingen, vooraf ingestelde bewerking, mixerinstellingen, persoonlijk centrum, toonwolk, algemene instellingen, gereedschapslijst, draadloze voetschakelaar en meer.

VERBINDING MET HET APPARAAT

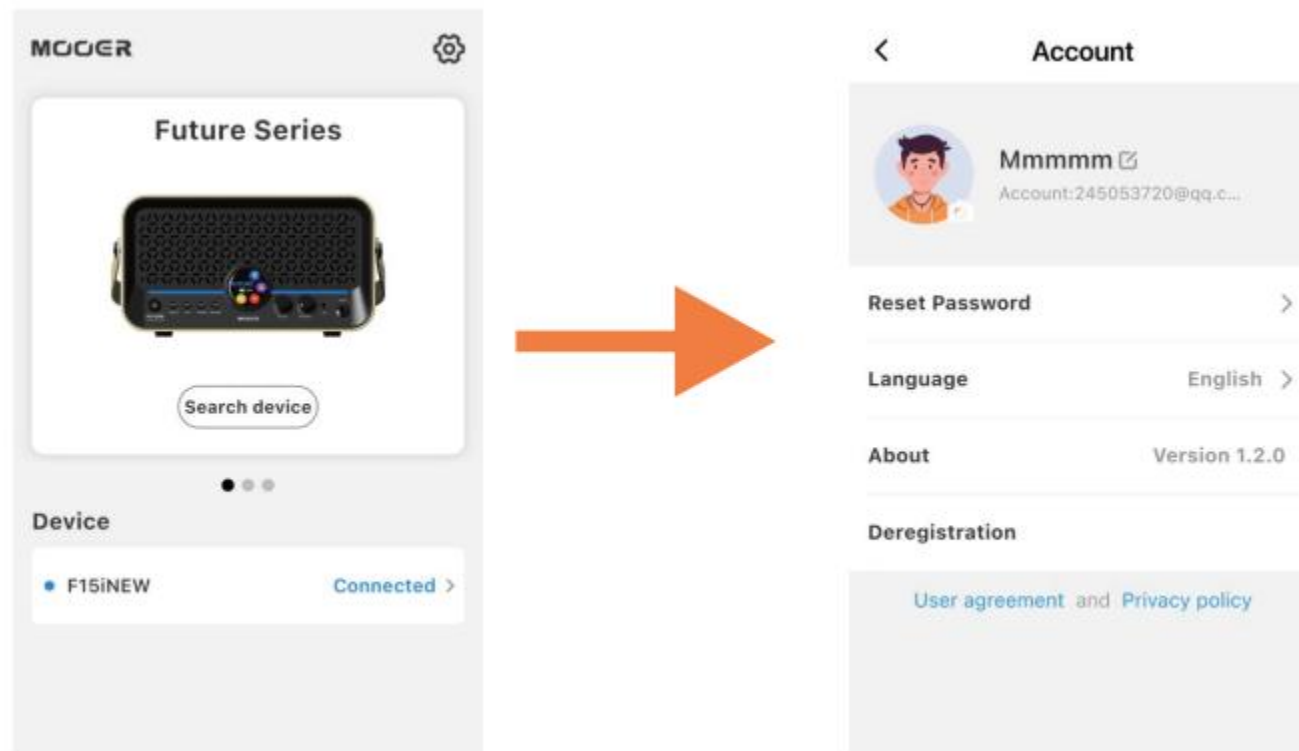
Bereid eerst een smartphone voor en download de iAMP-applicatie van de Apple App Store, Google Play Store of de officiële website van MOOER en installeer deze vervolgens op je mobiele apparaat.



Schakel Bluetooth- en locatieservices in op je mobiele apparaat.

Open de iAMP-applicatie en schuif het veld met de afbeelding van het apparaat om het **tabblad FUTURE SERIES** te vinden . Tik op **Apparaat zoeken** en zoek uw machine in de onderstaande apparatenlijst en tik vervolgens op **Verbinden**. Nadat de voortgangsbalk van de verbinding is voltooid, verandert het beeld van de F15i Li van grijs naar kleurenweergave. Tik nogmaals op de F15i Li-afbeelding om de gebruikersinterface te openen.

INSTELLINGEN VAN DE STARTPAGINA



Tik op het pictogram Instellingen in de rechterbovenhoek van de startpagina om de interface voor Home-instellingen te openen. In deze interface kunt u inloggen, van taal wisselen en versie-informatie bekijken. Nadat je bent ingelogd, kunt je ook je wachtwoord wijzigen, uitloggen en je account afsluiten.

GEBRUIKERSINTERFACE

Zodra het apparaat is verbonden, tikt u op het kleurrijke F15i Li-pictogram om direct naar de gebruikersinterface te gaan. In deze interface kunnen gebruikers de meeste bewerkingen uitvoeren, zoals het wisselen van voorinstellingen, het wijzigen van parameters, het wijzigen van algoritmemodellen en meer.



Menu icoon

Tik op het menupictogram om de linkerzijbalk uit te vouwen (meer details volgen later).

Bovenste statusbalk

In de bovenste statusbalk kunt u op de pictogrammen voor Effectketen, Toonbibliotheek en Mixer tikken om deze secties te openen.

Vooraf ingesteld gebied

Tik op het vooraf ingestelde gebied om de lijst met voorinstellingen weer te geven. Tik op het pictogram Opslaan aan de rechterkant om het dialoogvenster Bevestiging van opslaan te openen.

Effectketengebied

In dit gebied kun je effectmodules toevoegen of verwijderen, de effectketen verplaatsen, effectmodules in-/uitschakelen en andere bewerkingen uitvoeren.

Gebied bewerken

In dit gebied worden de volledige parameters van de momenteel geselecteerde module weergegeven. Je kunt het effectmodel wijzigen, parameters aanpassen en meer.

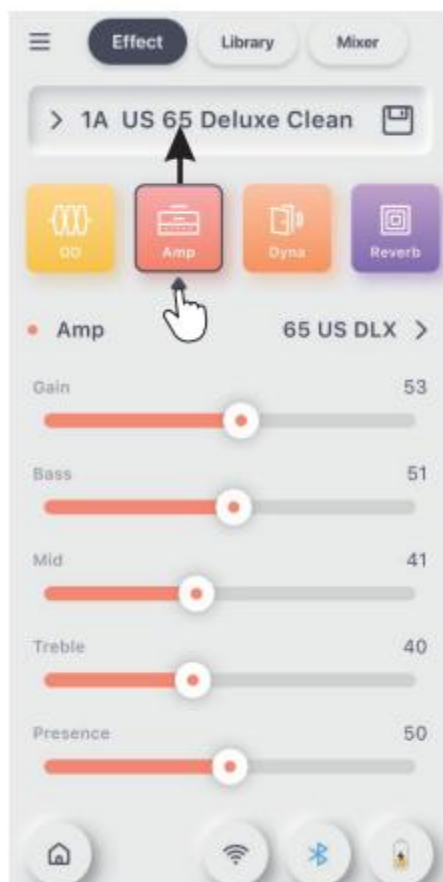
Onderste statusbalk

Met de onderste statusbalk kunt je terugkeren naar de thuisinstellingen, de QR-code van het serienummer scannen, de draadloze voetschakelaar aanpassen, Bluetooth schakelen en de batterijstatus bekijken.

VOORAF INSTELLEN BEWERKEN

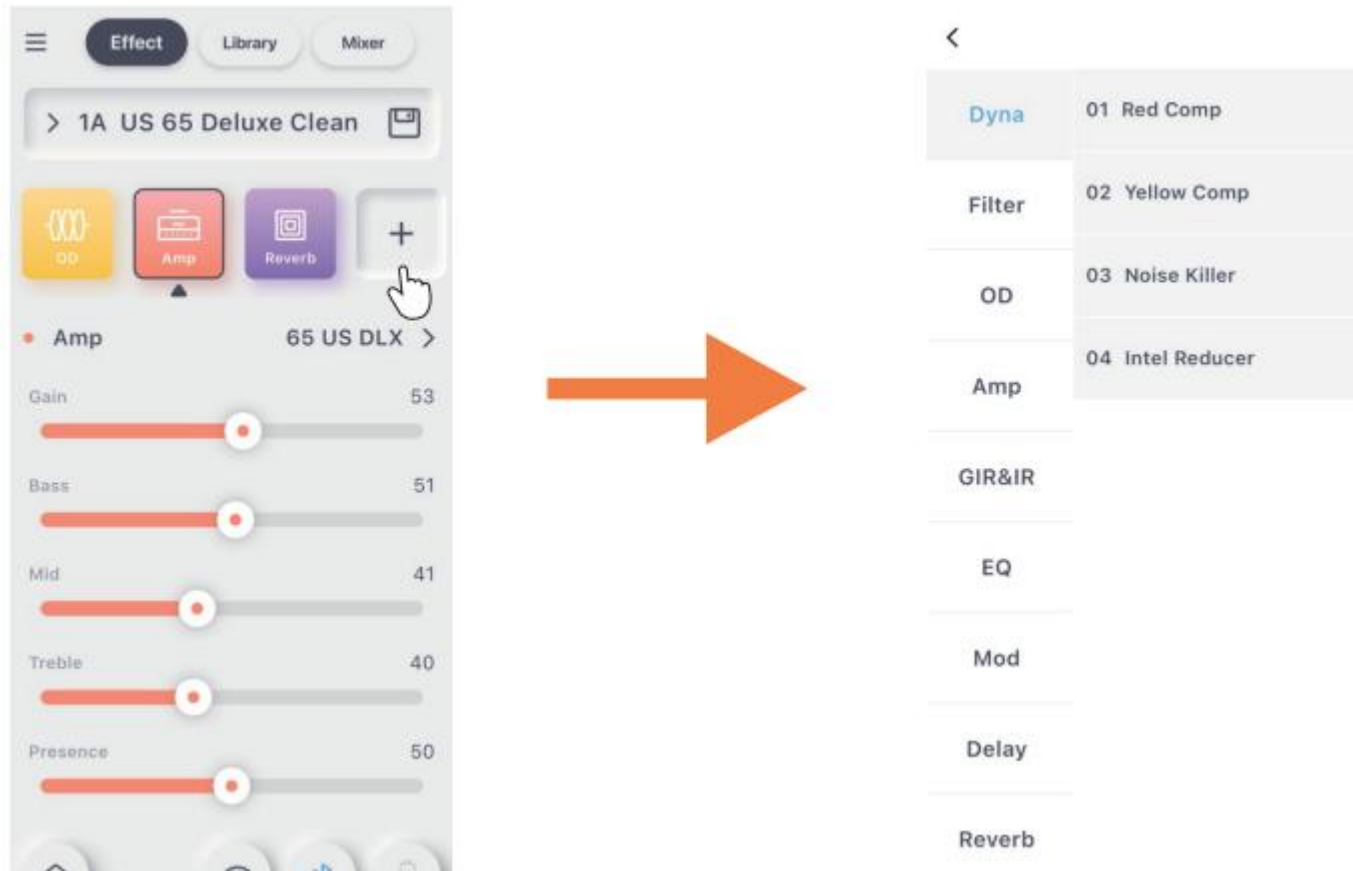
De F15i Li wordt geleverd met 80 ingebouwde vooraf ingestelde tonen, en door op de Toonbibliotheek in de bovenste statusbalk te tikken, heb je ook toegang tot 6 stijlen en 30 tonen. Als deze presets echter niet helemaal overeenkomen met wat je zoekt, of als je het plezier van het creëren van je eigen tonen wilt ervaren, laten we dan beginnen met de reis van het creëren van tonen!

Een effectmodule verwijderen



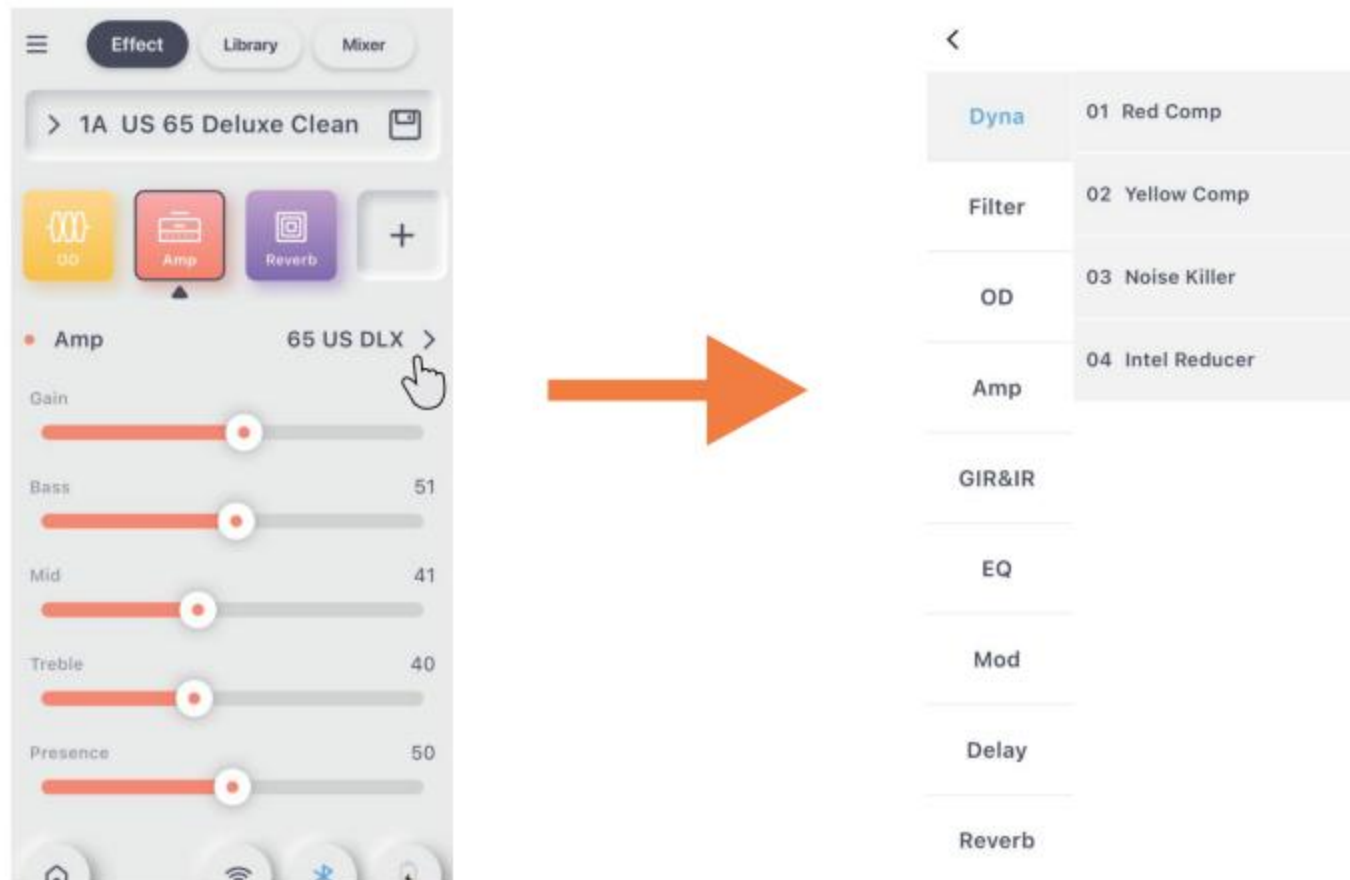
Selecteer in de effectketeninterface de module die u wilt verwijderen en sleep deze omhoog om de module te verwijderen.

Een effectmodule toevoegen



Klik in de effectketeninterface op de lege '+'-knop om de lijst met effectmodellen te openen (de specifieke modules en de bijbehorende modellijst worden verstrekt in de komende 'Effectbeschrijving').

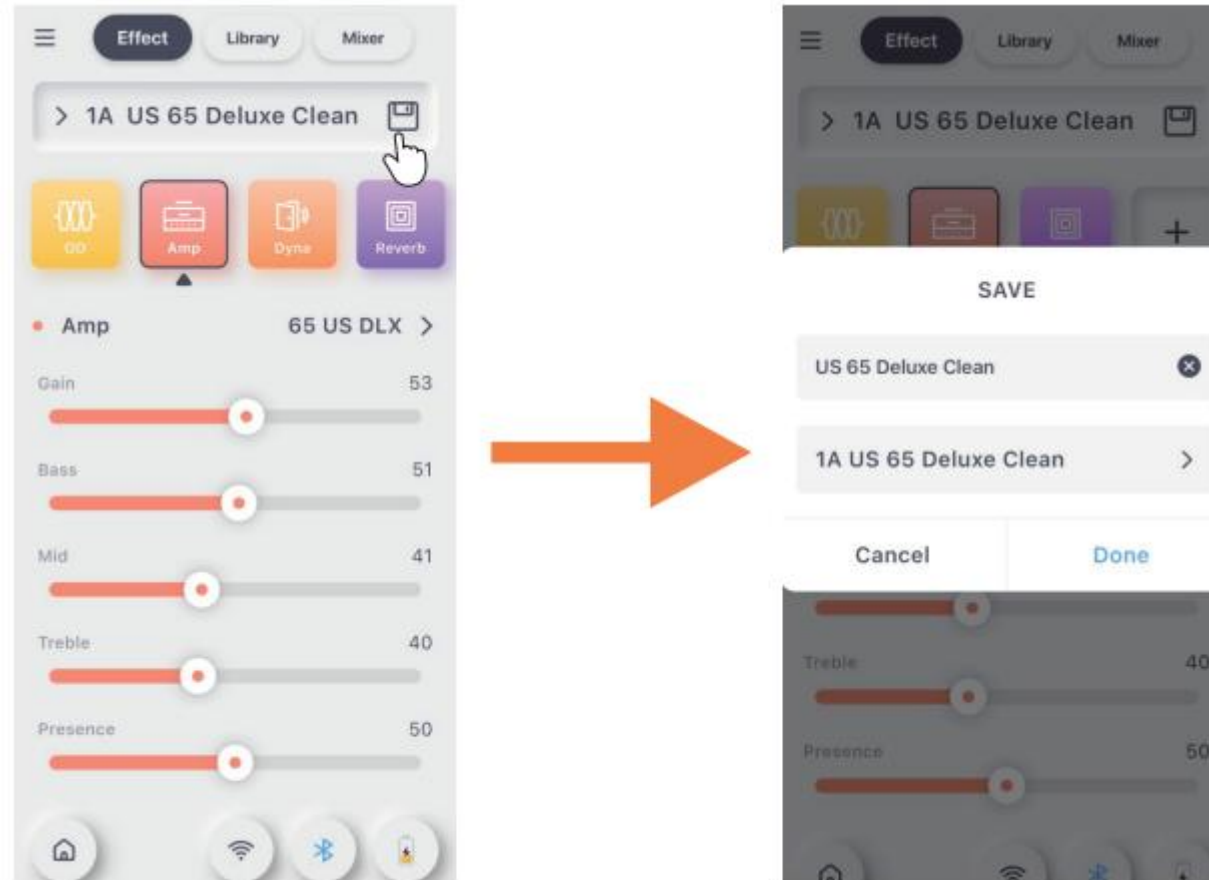
Een effectmodel wijzigen en parameters wijzigen



Klik in de effectketeninterface op de pijl voor de modelschakelaar om de modellijst te openen, waar u kunt overschakelen naar het gewenste effectmodel.

Selecteer een parameter in het parametergebied en sleep de schuifregelaar naar links of rechts om de geselecteerde parameter aan te passen.

Opslaan



Klik in de effectketeninterface op het pictogram Opslaan om een bevestigingsvenster te openen. In dit dialoogvenster kunt u de naam van de voorinstelling wijzigen, de vooraf ingestelde locatie kiezen en op 'Gereed' klikken om succesvol op te slaan.

ONDERSTE STATUSBALK



Klik op het **pictogram 'HOME'** om terug te keren naar de startpagina.

Klik op het **QR-codepictogram** om de interface voor het scannen van de QR-code met serienummer te openen.

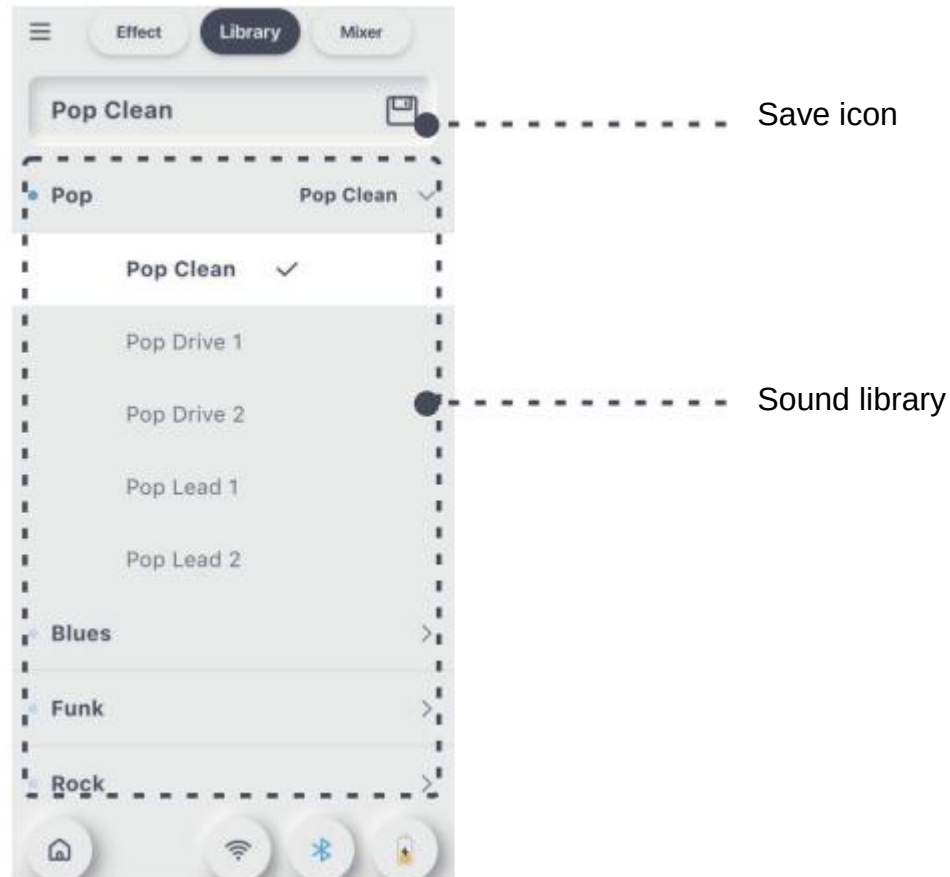
Klik op het draadloze pictogram om de **draadloze koppelingsmodus met voetschakelaar op de F15i Li** in te schakelen.

Klik op het **Bluetooth-pictogram** om Bluetooth in of uit te schakelen.

Het **batterijstatuspictogram** geeft het huidige batterijniveau van het apparaat weer.

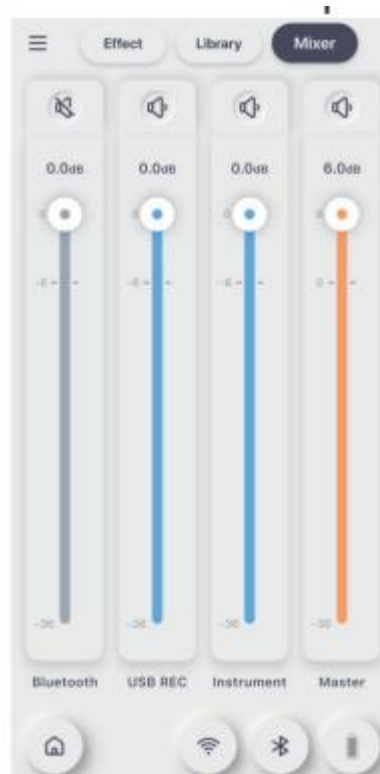
BIBLIOTHEEK

Nadat je op het pictogram 'Geluidsbibliotheek' in de bovenste statusbalk hebt geklikt, kom je in de interface van de geluidsbibliotheek. In de geluidsbibliotheek hebben we 6 stijlen voorbereid met in totaal 30 geluiden waaruit je kunt kiezen. Je kunt je favoriete geluid selecteren en opslaan in de F15i Li door op het pictogram Opslaan onder aan deze interface te klikken.



MIXER

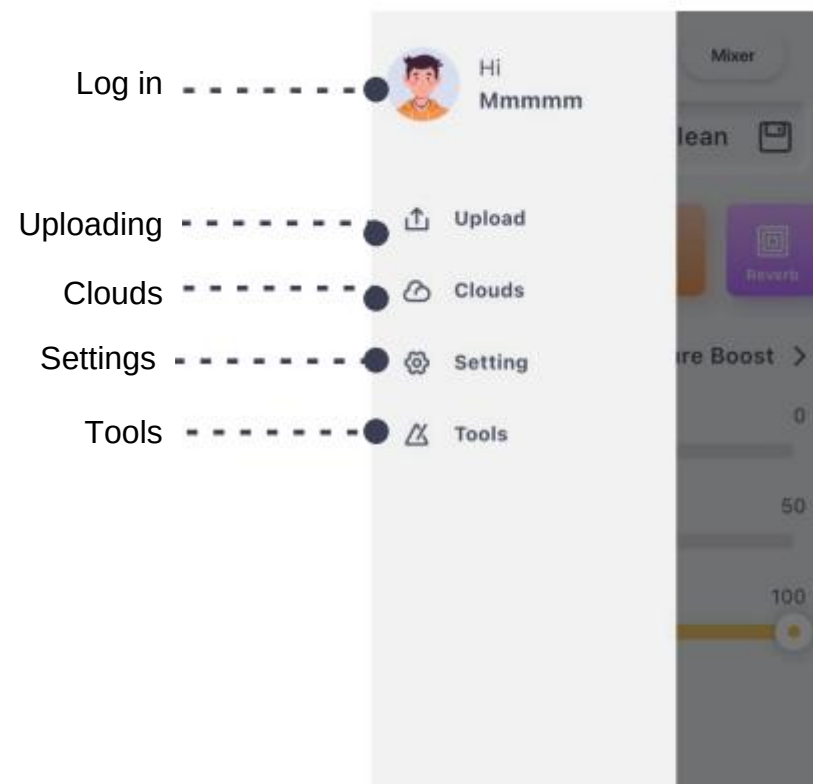
Nadat je op het pictogram 'Mixer' in de bovenste statusbalk hebt geklikt, kom je in de mixerinterface. In de mixerinterface kun je het volume van de drie ingangsbronnen aanpassen: 'Bluetooth', 'USB' en 'Instrument'. Je kunt het totale uitvoervolume ook aanpassen in het gedeelte 'Master Volume'.



Bovenaan het aanpassingsgedeelte kunt u het volume van dit kanaal wijzigen door op het pictogram te klikken. Wanneer uitgeschakeld, wordt het gebied van de volumeschuifregelaar grijs, v , aangeeft dat het kanaal is gedempt.

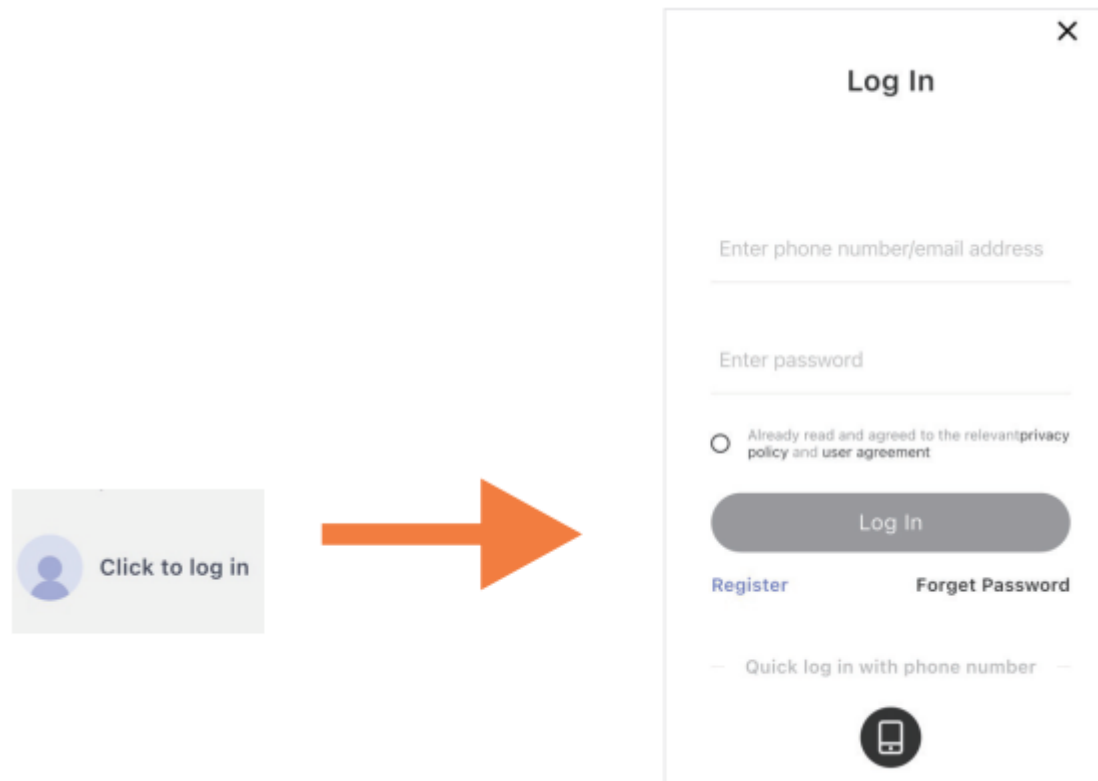
(Het volumeregelbereik is: -36dB tot 0dB, met de standaardinstelling op -6dB.)

OPTIES VOOR MENUZIJBALK

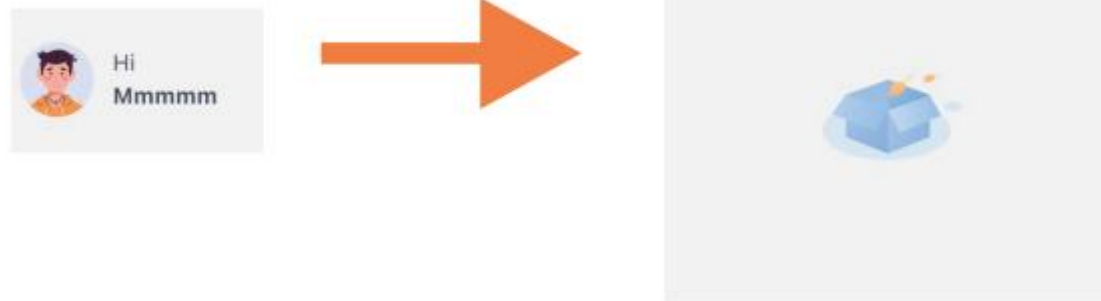


INLOGGEN

Als je niet bent ingelogd, klikt u op deze inlogvermelding om de inloginterface te openen. Na het invoeren van je account en wachtwoord kun je succesvol inloggen. (Als je geen account hebt of je wachtwoord bent vergeten, kunt je via deze interface een account registreren of uw wachtwoord herstellen.)

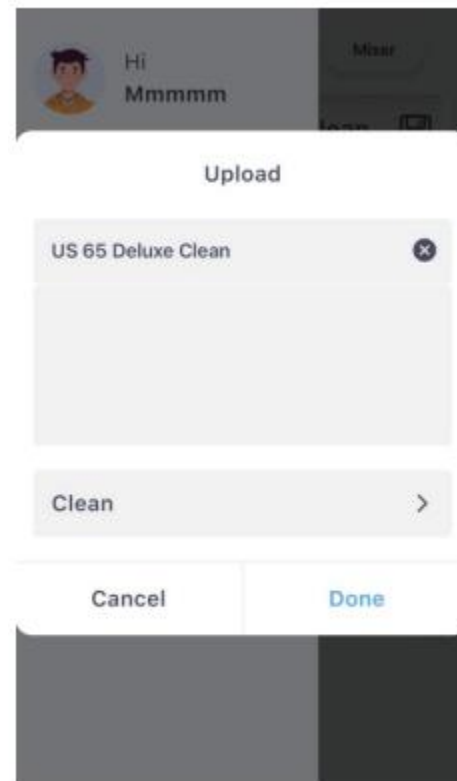


Wanneer je bent ingelogd, klik je op dit inlogitem om de lijst met voorinstellingen te bekijken die je momenteel hebt geüpload en gedownload.



UPLOADEN

Klik op het pictogram "Uploaden" in de menuzijbalk om de interface voor het uploaden te openen. In deze interface kun je de vooraf ingestelde naam, beschrijving en type wijzigen. Nadat je op "Gereed" hebt geklikt, verschijnt er een succesvolle uploadprompt en kun je de voorinstelling die je zojuist hebt geüpload zien in de Sound Cloud. (Let op: voor uploadbewerkingen en toegang tot de Sound Cloud moet je zijn ingelogd.)



Sound Cloud

Klik op het pictogram "Sound Cloud" in de menuzijbalk om de Sound Cloud te openen. In de volgende interface kunt je kiezen voor "MNRS" of "PRESET". Als u hierop klikt, gaat je naar respectievelijk de voorbeeldlijst met clouds of de vooraf ingestelde lijst met clouds.

Voorbeeld Cloudlijst

In de MNRS-voorbeeldcloudlijst vind je een uitgebreide verzameling GNR- en GIR-gegevens (amp and cabinet sampling files). Zoek het voorbeeldbestand dat je nodig hebt en klik op het downloadpictogram aan de rechterkant om het naar de F15i Li te downloaden.

De gedownloade GNR-bestanden zijn te vinden onderaan de "Amp"-module in de lijst met effectmodules, terwijl GIR-bestanden te vinden zijn in de "GIR & IR"-module in de lijst met effectmodules. (De F15i Li ondersteunt het laden van maximaal tien GNR-bestanden en tien GIR- en IR-bestanden. Raadpleeg voor informatie over het importeren van IR-bestanden het gedeelte "MOOER STUDIO FOR F15i Li" hieronder.)

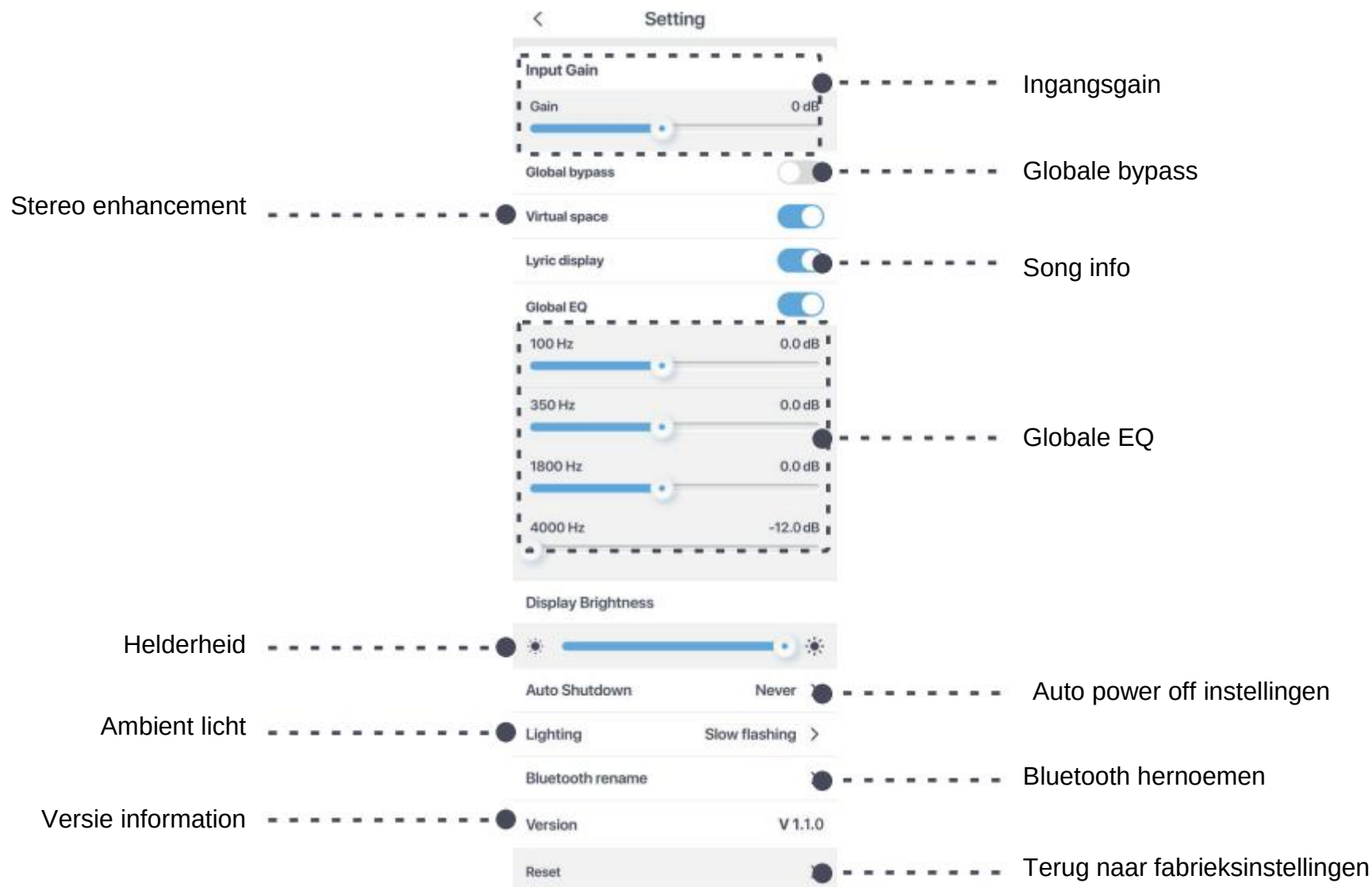
Vooraf ingestelde cloudlijst

In de lijst met vooraf ingestelde clouds kunt u door voorinstellingen bladeren en deze downloaden die door andere gebruikers zijn gedeeld. Klik bovenaan op "Clean", "Low Gain" of "High Gain" om de voorinstellingen in de lijst te categoriseren. Het kleurblok voor elke voorinstelling geeft ook het type voorinstelling aan. (Paars voor schoon, blauw voor lage versterking, oranje voor hoge versterking).

Klik op het kleine hoofdtelefoonpictogram voor een voorinstelling om een voorbeeld van de cloudvoorinstelling te bekijken.

Instellingen

Klik  **Setting** in de zijbalk om de instellingeninterface te openen. In de volgende secties vindt u een gedetailleerde inleiding tot elke instelling.



Ingangdversterking

De ingangsversterking voor de 6,35 mm instrumentinvoer kan worden aangepast. Als u een instrument gebruikt met een hoger uitgangsvermogen, kunt u dit instellen om clipping te verminderen. (Het aanpassingsbereik is van $-\infty$ tot +6dB, met een standaardwaarde van 0dB).

Wereldwijde bypass

Wanneer global bypass is ingeschakeld, kan de F15i Li worden gebruikt als een schone versterker (zonder effecten). Op dit punt worden alle toonmodellen in de F15i Li omzeild en verschijnt er een "Global Bypass" pop-up in de interface van de effectenketen.

Stereoverbetering

In de F15i Li zorgen we, met behulp van het nieuwste algoritme van MOOER, voor een stereo surround enhancement effect. Door de schakelaar "Virtual Space" in de instellingen aan te zetten, wordt het geluid dat uit de luidsprekers komt meer driedimensionaal en surround, wat een beter gevoel van onderdompeling biedt.

Weergave van nummerinformatie

Wanneer deze instelling is ingeschakeld, toont de versterker het display voor het zingen van informatie tijdens het afspelen van Bluetooth-muziek. In deze interface kunt u informatie bekijken over het nummer dat momenteel wordt afgespeeld en acties uitvoeren zoals pauzeren, vorige/volgende track, enz.

Wereldwijde equalizer

Met deze instelling kunt u de egalisatie van vier vooraf ingestelde frequentiepunten aanpassen. Deze aanpassingen hebben een directe invloed op de output van het instrument, volledig onafhankelijk van andere presets.

Helderheid van het scherm

Met de instelling voor de helderheid van het scherm kunt u de helderheid van het ronde scherm op het apparaat aanpassen.

Automatische uitschakeling

De F15i Li beschikt over een energiebesparende modus. Wanneer het apparaat inactief blijft (geen invoer) gedurende de duur die in deze optie is ingesteld, wordt het automatisch uitgeschakeld om de slijtage van de batterij te verminderen. Houd de aan/uit-knop nogmaals ingedrukt om deze weer in te schakelen. (De standaardinstelling voor deze optie is "Nooit").

Omgevingslicht

U kunt de kleur en modus van de sfeerlichtstrip op de F15i Li instellen.

- Wanneer "**Uit**" is geselecteerd, gaat het omgevingslicht uit.
- Wanneer "**Statisch**" is geselecteerd, blijft het omgevingslicht branden in de kleur die u kiest (slechts één kleur).
- Wanneer "**Dynamisch**" is geselecteerd, zal het omgevingslicht in een ademend effect afwisselen met de kleuren die u selecteert (meerdere kleuren).

Bluetooth hernoemen

Door op "Bluetooth hernoemen" te klikken, verschijnt de Bluetooth-naamgevingsinterface. U kunt tekens invoeren om de Bluetooth-naam van het apparaat aan te passen (zoals weergegeven in de Bluetooth-lijst van uw mobiele apparaat). Klik op "OK" om de nieuwe naam op te slaan.

Versie

De firmwareversie wordt in dit gebied weergegeven. U kunt klikken om de gedetailleerde informatie te bekijken.

Terugstellen

Mocht u problemen ondervinden met uw apparaat, probeer het dan eerst terug te zetten naar de fabrieksinstellingen voordat u contact opneemt met de klantenservice.

GEREEDSCHAP



Nadat u op de zijbalk hebt geklikt, komt u in de interface voor tools. Binnen de tools-interface kun je schakelen tussen functies met behulp van de drie pictogrammen bovenaan: "Drum Kit", "Tuner" en "Loop Recording".

Drumstel

In de F15i Li bieden we 6 stijlen met in totaal 60 drumstelpatronen, samen met 10 veelgebruikte metronoompatronen.

U kunt kiezen uit deze 70 verschillende patronen door onderaan op het selectievak voor ritmepatronen te klikken.

In het centrale tikgebied kun je drukken en tikken voor ritme, en door aan de BPM-ring te draaien, kun je de BPM snel aanpassen. Bovendien kunt u de BPM verfijnen door op de pijlen naar links en rechts te klikken.

Klik op de knop Afspelen/Pauzeren hieronder om de drummachine in of uit te schakelen. U kunt het volume aanpassen door op het volumepictogram aan de rechterkant te klikken.



Tuner

Wanneer je de tuner in de iAmp-app invoert, zal de F15i Li ook synchroniseren en naar de tunermodus gaan.

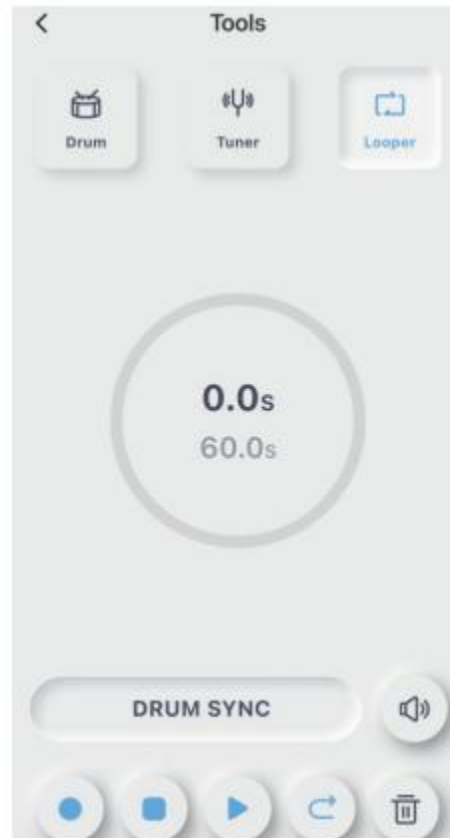
In het stemapparaat kun je aan de hand van de indicatorbalk bevestigen of de noot gestemd is. Met het onderstaande gebied voor het aanpassen van de referentietoonhoogte kunt u de referentietoonhoogte aanpassen, met een bereik van 430 tot 445 Hz.

Je kunt ook de tunermodus selecteren door op het mute-pictogram te klikken en te kiezen tussen "Mute" (geen geluid) of "Bypass" (versterker zonder effecten).



Loop opname

In de F15i Li leveren we een stereo loop recorder met een totale duur van 60 seconden. Je kunt de looprecorder activeren door "Looper" te selecteren in de tools-interface van de iAmp-app.



Tijdens het opnemen geeft het ronde display in het midden van de interface de huidige opnameduur aan, terwijl de buitenste ring van de cirkel de huidige status van de looprecorder in kleur weergeeft. Rood geeft opnemen of overdubben aan en blauw geeft afspelen aan.

Klik op het  pictogram om te beginnen met opnemen of overdubben. Bij het opnemen/overdubben wordt dit pictogram rood om de huidige status aan te geven. (Tijdens de eerste opname, wanneer synchronisatie van de drummachine niet is ingeschakeld, wordt het ingangssignaal gedetecteerd en wordt de opname pas gestart als het ingangssignaal de ingestelde drempel overschrijdt.)

Klik op het  pictogram om te pauzeren tijdens het opnemen of afspelen. Wanneer gepauzeerd, wordt dit pictogram oranje.

Klik op het  pictogram om het afspelen te starten tijdens de opname of pauze. Tijdens het spelen wordt dit pictogram groen.

Als het aantal nummers groter is dan of gelijk is aan 2, klikt u op het  pictogram om ongedaan te maken of opnieuw uit te voeren. Met Ongedaan maken wordt de laatst opgenomen trackinformatie verwijderd en met Opnieuw uitvoeren wordt de verwijderde track hersteld. (Als het aantal nummers minder dan 2 is, wordt dit pictogram grijs weergegeven en kan er niet op worden geklikt.)

Klik  om alle huidige opgenomen informatie te wissen.

Klik  om de volumebalk te openen. Als u deze balk aanpast, verandert het volume van de opgenomen informatie.

Regels voor synchronisatie en uitlijning van drummachines

Door op het veld Drum Sync in de looprecorder-interface te klikken, kunt u drummachinesynchronisatie inschakelen voor de looprecorder. Zodra deze synchronisatie is ingeschakeld, wordt door op het opnamepictogram te klikken een voorbereidende beat van één maat afgespeeld op de huidige BPM van de drummachine voordat de opname wordt gestart. Het opnameproces volgt de uitlijningsregels tussen de drummachine en de looprecorder, zodat de audio die u opneemt altijd synchroon loopt met de drummachine.

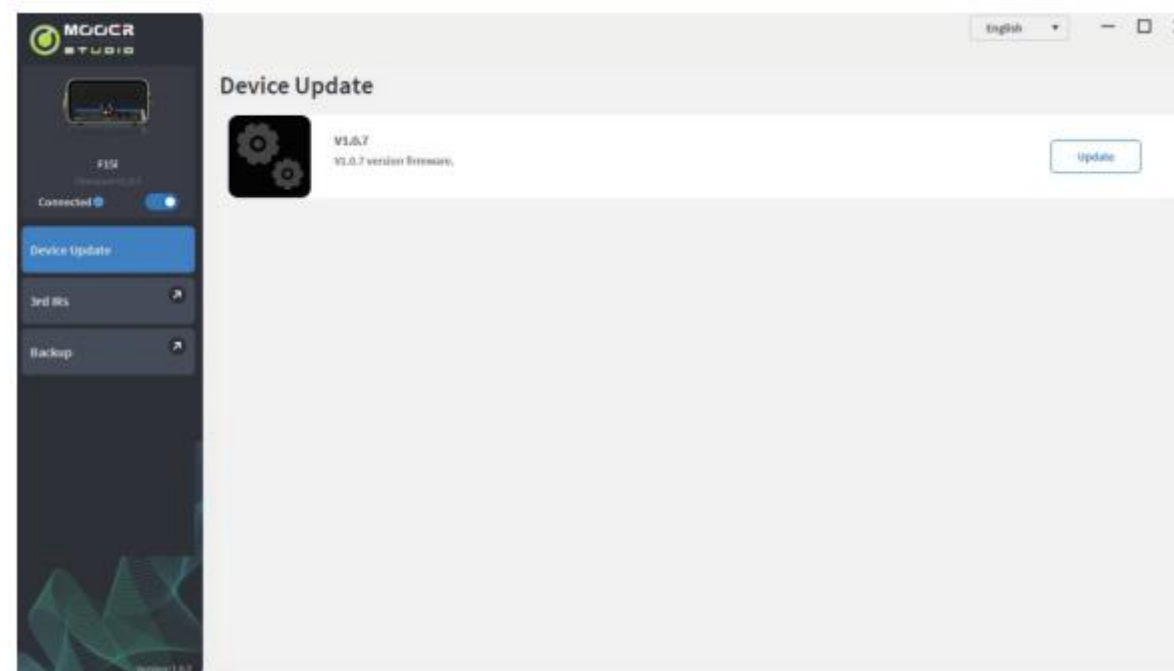
Regels voor uitlijning

- Wanneer de opname van de eerste audio eindigt voor de helft van de huidige meting, wordt de audio-informatie van de huidige maat verwijderd.
- Wanneer de opname van de eerste audio eindigt na de helft van de huidige maat, wordt de opname verlengd om de huidige maat te voltooien voordat deze wordt beëindigd.

MOOER STUDIO VOOR TOEKOMSTIGE SERIES

Bezoek de officiële website van MOOER op moeraudio.com, ga naar het ondersteuningsgedeelte en zoek de F15i Li-downloadsectie. Zoek en download MOOER STUDIO FOR FUTURE-SERIES.

In de pc-software kunt u firmware-updates uitvoeren voor de F15i Li, IR-bestanden van derden importeren en een back-up maken van het hele apparaat of het herstellen.



Firmware-update

Als de huidige firmwareversie niet overeenkomt met de softwareversie, verschijnt er een prompt voor een update. Klik op "Firmware bijwerken" en zodra de voortgangsbalk is voltooid, wordt de F15i Li met succes bijgewerkt.

- Zoek de downloadsectie voor je apparaat op de MOOER-website. Lees de meest recente informatie voor je update in het leesmij-bestand. Download, installeer en start de software op uw computer.
 - Koppel de stroom los van uw apparaat.
 - Sluit eerst de meegeleverde USB-kabel aan tussen apparaat en computer. Zorg ervoor dat je de verbinding rechtstreeks aansluit op een USB-poort van de computer. Laat de verbinding niet via een USB-hub lopen.
 - Sluit de stroom aan op je apparaat en start je apparaat op.
 - Open de software en klik op de verbindingsschakelaar om verbinding te maken met je apparaat.
- Als de huidige firmwareversie niet overeenkomt met de softwareversie, verschijnt er een prompt voor een update.
- Klik op "Firmware bijwerken" en zodra de voortgangsbalk is voltooid, wordt de F15i Li met succes bijgewerkt.

WAARSCHUWING: Koppel de USB- of voedingsaansluiting niet los tijdens de update!

- Je apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart en een prompt in de software waarschuwt je wanneer de update is voltooid. Pas dan kun je je apparaat loskoppelen.
- Bij sommige firmware-updates kunnen aangepaste voorinstellingen worden verwijderd. Maak dus een back-up van je voorinstellingen voordat je een firmware-update probeert. Je kunt je voorinstellingen herstellen nadat de update is uitgevoerd.

Opmerking: Om een stabiele verbinding te garanderen, vermijd je verbinding via USB-hubs en sluit je je USB-kabel rechtstreeks aan op een poort op je computer

IR-bestanden van derden importeren

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, klik je op "IR's van derden" in de linkerbalk van de bewerkingssoftware om de IR-bestandsbeheerinterface van derden te openen. Kies de locatie waar je het bestand wilt importeren en klik op het pictogram "+" aan de rechterkant om het bestand te importeren. Als je een IR-bestand wilt verwijderen dat op een specifieke locatie is geladen, klikt u op het pictogram "-" aan de rechterkant.

Volledige back-up en herstel van het apparaat

Voordat je een firmware-update uitvoert, wordt aanbevolen om een back-up van het hele apparaat te maken om verlies van toonbestanden en instellingen te voorkomen.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, klik je op "Back-up" in de linkerzijbalk van de bewerkingssoftware om de interface voor back-up/herstel te openen. Klik aan de rechterkant van deze interface op "Back-up" om een back-upbestand te maken. Je kunt herstelbewerkingen en verwijderingen beheren in het bestandsbeheergebied onderaan.

BESCHRIJVINGEN VAN EFFECTEN

Dynamisch		
Nee	Naam	Toon Beschrijving
1	Rode Comp	Instelbare compressor met dubbele parameter
2	Gele Comp	Gebaseerd op de Mooer® YELLOW COMP-compressor, biedt het vier instelbare parameters.
3	Noise Gate	Gebaseerd op de Mooer® Micro Noise Killer. Dit apparaat lost snel en effectief geluidsproblemen op door eenvoudige drempelverstelling.
4	Intelligente Noise Gate	In tegenstelling tot conventionele noise gates, scheidt het principe het reguliere signaal van de witte ruis en elimineert vervolgens de witte ruis. Dit vermindert het geluid met behoud van het natuurlijke verval van het staarteinde. Het wordt aanbevolen om deze module te gebruiken voor vervormingseffecten of versterkersimulaties.

Filter		
Nee.	Naam	Toon Beschrijving
1	Touc Wah aan	Dynamic response auto wah met een envelope filter.
2	Auto Wah	Analoge wah met een automatische frequency sweep-functie.
3	Filter	Gemoduleerd filtereffect.

AMP		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	MOOER® Pure Boost	Gebaseerd op MOOER® Pure Boost
2	MOOER® Flex Boost	Gebaseerd op MOOER® Flex Boost
3	B.K. Butler® Tubedrive	Gebaseerd op B.K. Butler® Tube aandrijving
4	IBANEZ® TS808	Gebaseerd op IBANEZ® TS808 overdrive
5	Klon® Centaur Gold	Gebaseerd op Klon® Centaur Gold overdrive
6	Barber® Direct Drive	Gebaseerd op Barber® Direct Drive overdrive
7	Paul Cochrane® Timmy OD	Gebaseerd op Paul Cochrane®, Timmy, OD overdrive
8	Fulltone® Fulldrive 2	Gebaseerd op Fulltone® Fulldrive 2 overdrive
9	Xotic® BB Preamp	Gebaseerd op Xotic® BB Preamp overdrive
10	Xotic® BB Plus	Gebaseerd op Xotic® BB Plus overdrive
11	ProCo® Rat	Gebaseerd op ProCo® Rat distortion
12	MOOER® Grey Faze	Gebaseerd op MOOER® Grey Faze fuzz
13	EHX® Big Muff	Gebaseerd op EHX® Big Muff fuzz
14	Fulltone® GT-500	Gebaseerd op Fulltone® GT-500 vervorming
15	Marshall® Shred Master	Gebaseerd op Marshall® Shred Master distortion
16	Suhr® Riot	Gebaseerd op Suhr® Riot-vervorming
17	BOSS® Metal Zone	Gebaseerd op BOSS® Metal Zone vervorming
18	Digitech® Metalen Master	Gebaseerd op Digitech® Metal Master vervorming
19	Fulltone® OCS	Gebaseerd op Fulltone® OCD vervorming
20	NOBELS® ODR-1	Gebaseerd op NOBELS® ODR-1 overdrive
21	FRIEDMAN® BE-OD	Gebaseerd op FRIEDMAN® BE-OD vervorming
22	MOOER® Solo	Gebaseerd op MOOER® Solo distortion

VOORVERSTERKER		
Nee.	Naam	Toon Beschrijving
1	Fender® 65 Deluxe Reverb	Gebaseerd op Fender® 65 Deluxe Reverb voorversterker
2	Fender® 65 Twin Reverb	Gebaseerd op Fender® 65 Twin Reverb voorversterker
3	Spatbord® 59 Bassman	Gebaseerd op Fender® 59 Bassman voorversterker
4	® Spatbord Super Sonic	Gebaseerd op Fender® Super Sonic voorversterker
5	Fender® Blues Deluxe Clean	Gebaseerd op Fender® Blues Deluxe voorversterker
6	Fender® Blues Deluxe Overdrive	Gebaseerd op Fender® Blues Deluxe voorversterker
7	ENGL® E650 Clean	Gebaseerd op ENGL® E650 voorversterker
8	ENGL® Powerball E645 CL	Gebaseerd op ENGL® Powerball E645 voorversterker
9	ENGL® Blackmor CL	Gebaseerd op ENGL® Blackmore voorversterker
10	MESA Boogie® MARK III CL	Gebaseerd op MESA Boogie® MARK III voorversterker
11	MESA Boogie® MARK III CL	Gebaseerd op MESA Boogie® MARK V voorversterker
12	MESA Boogie® Drievoudige gelijkrichter CL	Gebaseerd op MESA Boogie® Triple Rectifier voorversterker
13	Oranje® Wippel CL	Gebaseerd op Orange® Rockerverb voorversterker
14	DR. Z® Maz18 Jr	Gebaseerd op DR. Z® Maz18 Jr voorversterker
15	DR. Met® Z-Wreck	Gebaseerd op DR. Z® Z-Wreck voorversterker
16	Jet City® JCA100H CL	Gebaseerd op Jet City® JCA100H voorversterker
17	Roland® JC-120	Gebaseerd op Roland® JC-120 voorversterker
18	VOX® AC30 CL	Gebaseerd op VOX® AC30 voorversterker
19	VOX® AC30 OD	Gebaseerd op VOX® AC30 voorversterker
20	Hiwatt® DR-103	Gebaseerd op Hiwatt® DR-103voorversterker
21	Peavey® 5150	Gebaseerd op Peavey® 5150 voorversterker
22	Tone King® Falcon CL	Gebaseerd op Tone King® Falcon voorversterker
23	Tone King® Falcon OD	Gebaseerd op Tone King® Falcon voorversterker
24	Two Rock® Cora CL	Gebaseerd op Two Rock® Coral voorversterker
25	Two Rock® Cardiff	Gebaseerd op Two Rock® Cardiff voorversterker
26	EVH® 5150 CL	Gebaseerd op EVH® 5150 voorversterker
27	Blackstar® HT Stage 100 CL	Gebaseerd op Blackstar® HT Stage 100 voorversterker
28	Diezel® Hagen CL	Gebaseerd op Diezel® Hagen voorversterker
29	Koch® Powertone OD	Gebaseerd op Koch® Powertone voorversterker
30	Marshall® JCM800	Gebaseerd op Marshall® JCM800 voorversterker
31	Marshall® JCM900	Gebaseerd op Marshall® JCM900 voorversterker
32	Marshall® Plexi 100	Gebaseerd op Marshall® Plexi 100 voorversterker
33	Engl® E650 DS	Gebaseerd op Engl® E650 voorversterker

34	ENGL® Powerball E645 DS	Gebaseerd op ENGL® Powerball E645voorversterker
35	ENGL® Blackmore DS	Gebaseerd op ENGL® Blackmore voorversterker
36	MESA Boogie® MARK III DS	Gebaseerd op MESA Boogie® MARK III voorversterker
37	MESA Boogie® MARK V DS	Gebaseerd op MESA Boogie® MARK V voorversterker
38	MESA Boogie® Triple Rectifier DS	Gebaseerd op MESA Boogie® Triple Rectifier voorversterker
39	Oranje® Rockverb DS	Gebaseerd op Orange® Rockverb voorversterker
40	Oranje® AD30	Gebaseerd op Orange® AD30 voorversterker
41	Oranje® OR50	Gebaseerd op Orange® OR50 voorversterker
42	Soldano® SLO-100 OD	Gebaseerd op Soldano® SLO-100 voorversterker
43	Soldano® SLO-100 DS	Gebaseerd op Soldano® SLO-100 voorversterker
44	Jet City® JCA100H OD	Gebaseerd op Jet City® JCA100H voorversterker
45	Peavey® 5150 DS	Gebaseerd op Peavey® 5150 voorversterker
46	Tone King® Falcon OD	Gebaseerd op Tone King® Falcon voorversterker
47	Two Rock® Coral OD	Gebaseerd op Two Rock® Coral voorversterker
48	EVH® 5150 DS	Gebaseerd op EVH® 5150 voorversterker
49	Blackstar® HT Stage 100 DS	Gebaseerd op Blackstar® HT Stage 100 voorversterker
50	Diezel® Hagen OD	Gebaseerd op Diezel® Hagen voorversterker
51	Diezel® Hagen DS	Gebaseerd op Diezel® Hagen voorversterker
52	Koch® Powertone DS	Gebaseerd op Koch® Powertone voorversterker
53	Markbass® R50	Gebaseerd op Markbass® R500 voorversterker
54	Ampeg® SVT 4 Pr	Gebaseerd op Ampeg® SVT 4 Pro voorversterker
55	Aguilar® DB750CL	Gebaseerd op Aguilar® DB750 voorversterker

EQ		
Nee.	Naam	Toon Beschrijving
1	5-bands equalizer	5-bands equalizer effect voor gitaar.
2	Aangepaste equalizer	Biedt een 4-bands equalizereffect met aanpasbare frequentiepunten.

Modulatie		
Nee.	Naam	Toon Beschrijving
1	Classic Phaser	Gebaseerd op MOOER® Ninety Orange
2	Gulf Phaser	Gebaseerd op blokgolffasereffect.
3	Classic Flanging	Gebaseerd op MOOER® E-Lady
4	Jet Flanging	Gebaseerd op MOOER® Jet Flanger
5	Tremolo	Gebaseerd op MOOER® Trelicopter
6	Wave Tremolo	Gebaseerd op blokgolfmodulatie voor volume-tremolo-effecten.
7	Pitch Tremolo	Standaard toonhoogtemodulatie tremolo-effect.
8	Rotary	Simuleert het klassieke geluid van de roterende luidspreker.
9	Ring Mod	Een modulatie-effect dat signalen combineert om metalen, klokachtige tonen te creëren.
10	Harmonic Transposition	Een transpositie-effect dat ondersteunt dat meerdere noten tegelijk worden gespeeld.
11	Analog Chorus	Een klassiek, rijk analoog chorusgeluid.
12	Triple Chorus	Een chorus-effect dat drie lagen aanbrengt voor een voller geluid.
13	Lo-Fi	Dit wordt bereikt door de samplefrequentie te verlagen om een lo-fi toon te creëren.
14	Slow Attack	Een langzaam aanvalseffect dat het aanvankelijke transiënte geluid verzwakt of verwijdert.
15	Panning	Creëert een stereo-effect door het geluid over het linker- en rechterkanaal te verplaatsen.
16	Pitch Shift	Gebaseerd op de oorspronkelijke toonhoogte met kleine variaties in toonhoogte toegevoegd voor een onderscheidend effect.
17	Octave	Voegt een octaaf boven of onder het droge signaal toe, op basis van het originele geluid.

DELAY		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Digital	Een eenvoudig digitaal vertragingseffect waarbij elke herhaling van het signaal duidelijk wordt herhaald.
2	Analog	Maakt gebruik van digitale technologie om de warme en vloeiende kenmerken van analoge circuitvertraging na te bootsen.
3	Echo	Reproduceert het echogeluid van een echte ruimte.
4	Tape	Simuleert het geluid van klassieke tapevertraging.
5	Modulated	Voegt modulatie-effecten toe aan het delay-geluid.
6	Reverse	Omgekeerd vertragingseffect voor afspelen.
7	Ping Pong	Zeer ruimtelijke links-rechts pingpongvertraging.
8	Crystral Modulated	Verhoogt de delay feedback met vijf octaven, waardoor een kristalhelder effect ontstaat.
9	Rainbow Modulated	Verhoogt elk feedbackvertragingseffect met een bepaald interval, waardoor een dromerig, regenboogachtig prachtig effect ontstaat.
10	Vintage	Bevat een lo-fi delay-effect in het delay-geluid, waardoor een vintage toon wordt hersteld.
11	Slow Attack	Bevat een slow attack delay-effect in het delay-geluid, waardoor je muziek eindeloos veel ruimte krijgt voor fantasie.
12	Filtered	Bevat een filter in het vertragingseffect.

REVERB		
Nee.	Naam	Toonbeschrijving
1	Room	Reproduceert de galm van een kleinere ruimte.
2	Hall	Reproduceert de galm van een grotere ruimte, met een rijke diffusie en een langere vervaltijd.
3	Plate	Een helder metallic plaatgalm effect.
4	Spring	Een retro veergalmeffect.
5	Modulated	Voegt chorus toe aan het reverb-effect voor een gedetailleerder geluid.
6	Starlight	Een verbluffende reverb met Shimmer effect, waardoor een prachtige toon ontstaat.
7	Flanged	Voegt een flanging-effect toe aan de galm, waardoor het geluid psychedelischer wordt.
8	Reverse	Voegt een omgekeerd effect toe aan de galm en biedt een compleet andere ervaring in vergelijking met traditionele galm.
9	Distorted	Voegt vervorming toe aan de galm, wat resulteert in een extreem onnatuurlijk galmeffect.

Opmerking: De merknamen en productnamen die in deze handleiding worden genoemd, zijn eigendom van hun respectievelijke bedrijven en worden hier uitsluitend gebruikt voor het beschrijven van de effecttonen die door dit product worden gesimuleerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Item		Beschrijving
Effecten	Aantal modules	9
	Totaal aantal modellen	meer dan 120
	Vooraf ingestelde slots	80
Invoer	GITAAR IN	
	Type interface	1/4" ongebalanceerde mono-ingang
	Ingangsimpedantie	1 MOhm
	Maximaal invoerniveau	10 dBu
Uitvoer	UITVOER	
	Type interface	2 x 1/4" ongebalanceerde mono-uitgangen
	Ingangsimpedantie	600 Ohm
	Maximaal uitgangsniveau	10 dBu
	KOPTELEFOON	
	Interface Type	1/8" ongebalanceerde stereo-uitgang
	Ingangsimpedantie	1 Ohm
	Maximaal uitgangsniveau	5 dBu

	USB	
	Type interface	TYPE-C
	USB-AUDIO	USB2.0, 2 in 2 uit, 44,1~192 kHz, 24 bit
	Kabinet	
	Vermogen	15W (2 x 7,5W) klasse D versterker
	Formaat	2 x 2-inch op maat gemaakte full-range luidsprekers
Algemeen	Specificaties voedingsadapter	5V 2A
	Batterijcapaciteit en levensduur	4000 mAH Ap circa 6 uur muziek afspelen of afspelen (met app-fader op 0 dB en mastervolumeknop op 50%).
	Oplaadtijd	Ongeveer 4,5 uur (5V 2A voeding)
	Afmetingen	264*128*147mm (L × B × H)
	Gewicht	1,48 kg
	Accessoires	USB-kabel, snelstartgids, handgriepriem

PROBLEEMOPLOSSING

Kan niet inschakelen

- Zorg ervoor dat de juiste voedingsadapter is aangesloten (**5V 2A**).
- Zorg ervoor dat de batterij voldoende stroom heeft om te starten of probeer hem in te schakelen nadat u de juiste voedingsadapter hebt aangesloten.
- Houd de aan/uit-knop langer dan **2 seconden** ingedrukt.

Geen geluid na het inschakelen

- Zorg ervoor dat de '**MASTER**'-volume knop op het paneel op het juiste niveau is gedraaid.
- Open de **iAmp APP** en zorg ervoor dat de volumefader op de mixer op een geschikte positie staat.
- Ga in de **iAmp APP** naar **{Settings}** en zoek de ingangsversterkingsfader, zorg ervoor dat deze op het juiste niveau is ingesteld.
- Controleer alle effectmodelparameters in de effectketen om te zien of de **parameter {Volume}** correct is ingesteld.

Overmatig achtergrondgeluid

- Gebruik aansluitkabels met goede afschermingsprestaties.
- Wijzig de gebruiksomgeving of -tijd om mogelijke stroominterferentie te elimineren.
- Probeer uit de buurt te blijven van computerbehuizingen, motoren, ventilatoren en andere elektrische apparaten om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

Het apparaat werkt niet zoals verwacht

- Navigeer naar het SYSTEMS-menu in de iAmp-app en reset je apparaat naar de fabrieksinstellingen. Zie [FACTORY RESET](#) hierboven.
- Download de nieuwste versie van de MOOER Studio-software op uw computer, sluit je apparaat aan en voer een firmware-update uit. Zie sectie [FIRMWARE-UPDATE](#) hierboven.



MOOER
www.mooeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO., LTD.
5F Unit B Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133
Tel: +86-0755-2163-6506
Made in China