



FAZLEY

DDK-120 Elektronisch drumstel



Handleiding

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Introductie

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit Fazley elektronische drumstel. Voordat u de doos en de meegeleverde onderdelen uitpakt, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing te lezen om bekend te raken met de functies die dit apparaat te bieden heeft. Controleer bij het uitpakken van de doos of alle genoemde onderdelen en accessoires meegeleverd zijn. Indien de DDK-120 niet goed functioneert of als u problemen ontdekt tijdens het gebruik ervan, schakel dan het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en contacteer uw dealer voor meer informatie en hulp.

Inhoud doos:

1x Fazley DDK-120 drumstel, bestaande uit diverse losse onderdelen:

- 3x gaasvel-trigger
- 3x cymbaalpad-trigger
- 1x drummodule
- 1x voeding voor drummodule
- 1x drumframe
- 1x centrale kabelboom
- 1x kickdrum pedaal met gaasvel-trigger
- 1x hi-hat pedaal
- 1x drumsleutel
- 1x snelstartgids
- 1x montage-instructieboek

Inspectie van het apparaat en de meegeleverde accessoires

Indien u vermoedt dat het apparaat of één van de meegeleverde onderdelen beschadigd of defect geraakt zijn tijdens het transport, neem dan direct contact op met uw dealer.

Opmerking: Illustraties die in deze gebruiksaanwijzing getoond worden kunnen licht afwijken van het geleverde product.



FAZLEY

Contact:

Fazley musical instrument products and accessories
Verrijn Stuartweg 18
4462 GE Goes
Nederland

Stuur geen producten direct naar dit correspondentie-adres.

Indien u een product wilt aanbieden ter reparatie of voor een terugbetaling, neem dan contact op met uw dealer voor een RMA-aanvraag (Return Merchandise Authorisation).

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING!



Houd dit apparaat vrij van vocht, water en regen om de kans op gevaarlijke elektrische schokken te voorkomen!

Iedere persoon die betrokken is bij de installatie, bediening en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- bevoegd zijn
- de instructies van deze gebruiksaanwijzing volgen
- er zeker van zijn dat er geen schade aan het apparaat of de meegeleverde accessoires ontstaan is. Wanneer dit toch het geval lijkt te zijn, contacteer dan uw dealer voor meer informatie
- er voor zorgen dat het apparaat in goede staat verkeert en veilig te gebruiken is. Volg de instructies en houd u aan de voorschriften zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing

Schade veroorzaakt door ondeugdelijk gebruik en/of modificaties aan het apparaat, wordt niet door de garantie gedekt.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd of vervangen dienen te worden. Dit apparaat moet door gekwalificeerd technisch personeel onderhouden en gerepareerd worden indien nodig.

Belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en gezondheid:

- Verwijder geen labels of stickers die op het apparaat aangebracht zijn
- Laat geen kabels rondslingeren
- Het apparaat dient niet door de gebruiker geopend te worden en er dient geen hard- of software gemodificeerd te worden
- De ingangen van het apparaat dienen niet met een groter signaal gevoed te worden dan noodzakelijk om optimale prestaties te behalen
- De uitgangen van dit apparaat mogen niet overbelast worden.
- Het apparaat dient alleen binnen gebruikt te worden, contact met water, regen of vocht dient te allen tijde voorkomen te worden. Plaats geen objecten gevuld met vloeistof bovenop het apparaat.
- Vermijd de aanwezigheid van nabije vlammen of andere hittebronnen, plaats dit apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of objecten.
- Koppel dit apparaat af wanneer het langere tijd niet gebruikt gaat worden, wanneer onderhoud noodzakelijk is of indien het product schoongemaakt moet worden
- Trek niet aan de kabel om een connector te ontkoppelen van zijn aansluiting, dit kan namelijk schade veroorzaken
- Gebruik geen andere soort kabels dan voorgeschreven in deze handleiding. Gebruik geen beschadigde of niet-functionerende kabels. Contacteer uw dealer wanneer de meegeleverde of noodzakelijke kabels niet goed met dit apparaat werken.
- Wanneer het apparaat blootgesteld is aan behoorlijke temperatuurverschillen (bijvoorbeeld door transport van een koude buitenomgeving naar een warme binnenomgeving), mag het apparaat niet ingeschakeld worden totdat het op kamertemperatuur is. Dit is nodig omdat vocht kan ontstaan in het apparaat wat zou kunnen leiden tot een gevaarlijke elektrische schok.

Richtlijnen en gebruik van het apparaat:

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis, door volwassenen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen en moet altijd door een volwassene bediend worden.
- Dit apparaat mag enkel in een geschikte omgeving gebruikt worden waarbij geen schade aan het apparaat kan ontstaan. Gebruik het apparaat niet in vochtige of stoffige omgevingen zoals:
 - binnenzwembaden waar chloor gebruikt wordt
 - stranden, waar zand en zout aanwezig zijn
 - buiten

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

- binnen in ruimtes waar intense hittebronnen aanwezig zijn of waar de temperatuur niveaus bereikt die oncomfortabel zijn voor een mens
- Voorkom inslag en botsingen tijdens gebruik en transport. Vervoer het apparaat niet terwijl het in gebruik is. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en bediening van het apparaat.
- De gebruiker dient zich vertrouwd te maken met de functies van het apparaat voordat gebruik ervan plaatsvindt.
- Indien het apparaat niet gebruikt wordt zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan schade of zelfs letsel veroorzaakt worden. Fazley kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of letsel, veroorzaakt door verkeerd gebruik van dit product.

Opslag en transport:

- Dit product is niet ontwikkeld voor mobiel gebruik. Het apparaat kan niet los vervoerd worden. Indien het apparaat toch vervoerd moet worden, kunt u het in zijn originele verpakking vervoeren of in een passende flightbag of flightcase die voorzien is van schuimpadding om beschadigingen te voorkomen.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent (24/7) gebruik. Door het apparaat af en toe uit te schakelen wordt de verwachte levensduur van het apparaat niet aangetast. Koppel het apparaat los of schakel het uit wanneer het niet actief gebruikt wordt.
- Wanneer het apparaat langere tijd niet gebruikt gaat worden, dient het losgekoppeld te worden en kan het opgeborgen worden in een stofvrije omgeving.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperatuurverschillen.

Behuizing:

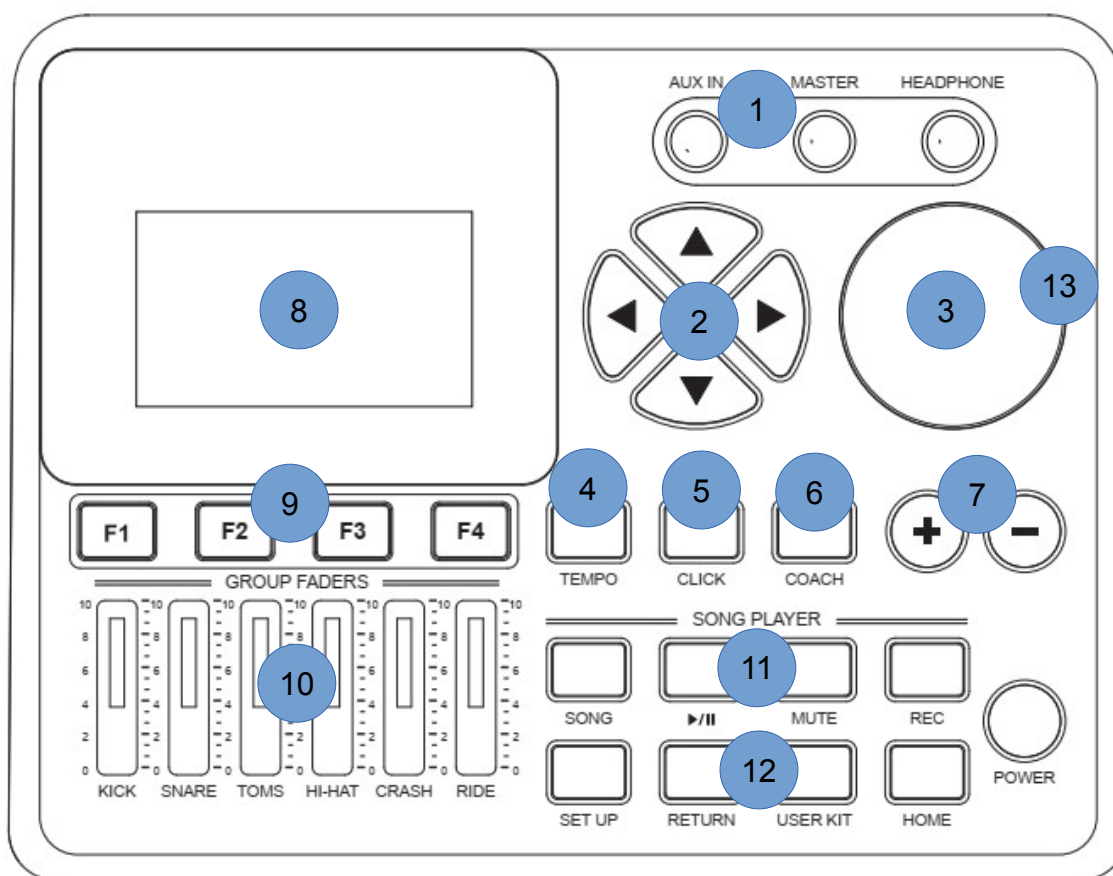
- Inspecteer de behuizing van het apparaat frequent en altijd voordat het gebruikt wordt. Gebroken en/of gescheurde onderdelen, alsmede missende schroeven dienen vermeden te worden. Gebruik het apparaat niet als de behuizing niet in goede staat verkeert. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus indien u twijfels heeft over de staat waarin het apparaat verkeert.
- Controleer het apparaat en de schroeven op corrosie. Corrosie mag niet voorkomen op dit apparaat. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus wanneer toch corrosie op schroeven aangetroffen is. Elke aansluiting voor voeding of signaal dient goed gemonteerd en vast te zitten. Gebruik het apparaat niet wanneer aansluitingen op het apparaat niet goed vast zitten.
- Voorkom de opbouw van stof en vuiligheid. Maak het apparaat eens per maand schoon door het apparaat te ontkoppelen en met een droge of licht vochtige doek schoon te maken. Wanneer het apparaat vaak gebruikt wordt, dient de schoonmaak-interval verhoogd te worden.

Symboolverklaring:

	<p>WEEE: Draag er zorg voor dat dit apparaat op de juiste manier afgevoerd wordt. Dit product maakt deel uit van de WEEE richtlijn - de Waste Electrical and Electronic Equipment richtlijn. De eisen in deze richtlijn hebben betrekking op alle fabrikanten en producenten van elektronische apparatuur in de EU. Gooi dit product niet weg met het normale huisvuil. Contacteer uw lokale overheid voor meer informatie over het recyclen en afvoeren van dit product in uw regio. Door dit product op de juiste manier te recyclen na gebruik, kunnen we er samen voor zorgen dat we kunnen blijven genieten van dit type producten en daarbij ons milieu zoveel mogelijk beschermen tegen vervuiling.</p>
	<p>CE: Het CE logo geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese richtlijnen en normen waar dit product zich wettelijk aan dient te conformeren.</p>
	<p>Enkel binnenshuis gebruiken: Dit product is ontworpen om enkel binnenshuis gebruikt te worden. De maximale omgevingstemperatuur mag niet meer dan 40 graden Celsius (104 graden Fahrenheit) bedragen.</p>

Overzicht van de drummodule

De drummodule van de DDK-120 is het brein van dit digitale drumstel. Het bevat alle klanken die afgespeeld worden wanneer u op één van de pads of gaasvellen slaat, maar heeft tevens allerlei functies aan boord die u naar wens kunt instellen. We zullen alle opties stapsgewijs doorlopen.



1. Volume control

Er zijn drie draaiknoppen om de volumes te bepalen van de volgende functies:

- Aux in: De Aux in volumeregeling wordt gebruikt om het geluidsvolume van externe afspeler-apparatuur te regelen. Dit kan bijvoorbeeld een computer, smartphone, tablet of MP3-speler zijn die gebruikt wordt om met uw favoriete muziek mee te kunnen drummen.
- Headphones: De volumeregeling voor de hoofdtelefoon kan met deze draaiknop bediend worden. Aan de achterzijde van de drummodule is een aansluiting voor een hoofdtelefoon voorzien.
- Master volume: Dit betreft de volumeregeling van het hoofdvolume, wat door middel van specifieke connectoren naar bijvoorbeeld een speakerset of mengpaneel kan worden geleid.

2. Navigatieknoppen

Met de navigatieknoppen is het mogelijk om in het display bepaalde velden/waardes te selecteren, die vervolgens met de draaiknoppen of +/- knoppen veranderd kunnen worden.

3. Draaiknop

De grote draaiknop wordt gebruikt om bepaalde parameters van waarde te kunnen veranderen, maar wordt bijvoorbeeld ook gebruikt om van preset te wisselen. De grote draaiknop heeft dezelfde functie als de +/- knoppen.

4. Tempo knop

Met het indrukken van deze knop kom je in het venster om alle parameters in te stellen die te maken hebben met het tempo, click-toon en de MIDI-snelheid.

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

5. Click knop

Met deze knop schakelt u begeleiding van de clicktrack in of uit. Dit bepaalt of een hoorbaar 'klik'-ritme u assisteert met het bepalen van uw drumritme.

6. Coach knop

Met de Coach knop is het mogelijk om de begeleidingsfunctie te activeren. Zo kunt u oefeningen doen met betrekking tot accuraat op de maat meespelen, met zowel een hoorbare als visuele clicktrack.

7. +/- knoppen

Met deze knoppen is het mogelijk om waardes te corrigeren of te scrollen tussen verschillende drumkits. Met de + knop zullen de waardes toenemen of wordt naar voren gebladerd, met de - knop zullen de waardes afnemen of wordt achteruit gebladerd.

8. Display

Het display van de drummodule geeft u de nodige informatie. Bij regulier gebruik zal het de naam van de geselecteerde drumkit weergeven. Mocht u een menu-functie activeren, dan zal het display de nodige parameters weergeven. Met de cursor-toetsen kunt u hier in navigeren en waardes kunnen gewijzigd worden met de centrale draaiknop of +/- knoppen naar gelang uw voorkeur.

9. F1-F4 toetsen

Afhankelijk van het scherm wat getoond wordt, kunnen de F1-F4 toetsen gebruikt worden om direct bepaalde functies, parameters of instellingen aan te roepen. De benaming van elke verwijzing wordt in het display aangegeven.

10. Group faders

De group faders zijn bedoeld om de onderlinge volume-verhoudingen tussen de diverse drumklanken naar wens in te kunnen stellen.

11. Song play sectie

De Song play sectie bestaat uit meerdere knoppen die gebruikt kunnen worden om begeleidende melodieën (songs) te starten, stoppen en opnames te maken.

Functiebeschrijving per knop:

- SONG: Selecteer deze functie om een song uit te kiezen of song-gerelateerde instellingen te benaderen
- Play/Pause knop: Druk deze knop in om een geselecteerde song te starten of pauzeren
- MUTE: druk de Mute knop in als u het drumgedeelte van een begeleidende song wilt uitschakelen.
- REC: de REC button start een opname van uw drumspel in combinatie met de begeleiding.

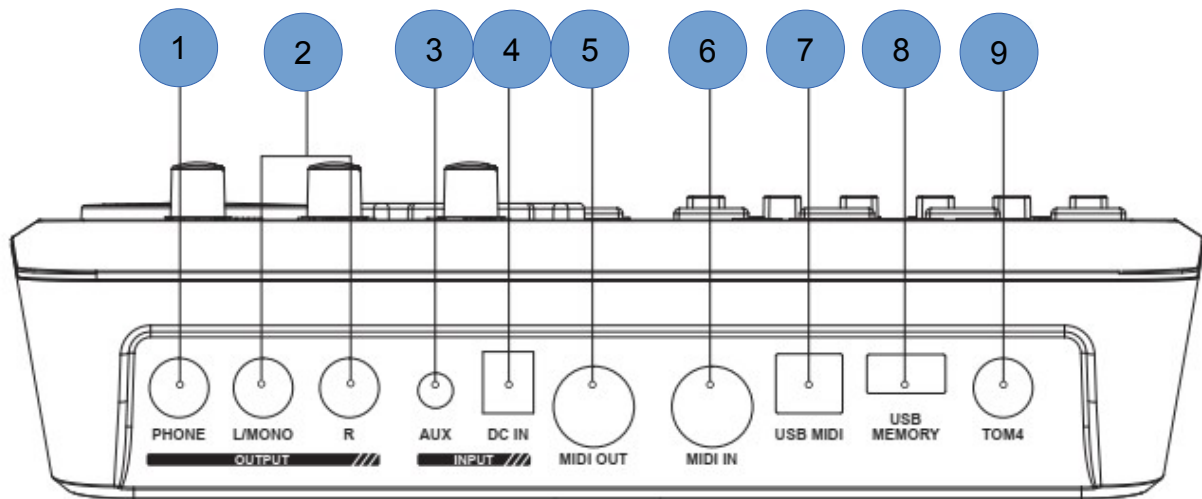
12. Algemene bedieningsknoppen

De algemene bedieningsknoppen zijn bedoeld om bepaalde menu-functies te benaderen.

Deze bestaan uit:

- SETUP: Druk deze knop in om de menu-instellingen omtrent MIDI, triggering, pad-gevoeligheid enz. te benaderen.
- RETURN: Druk deze knop in om de aangepaste instellingen in een willekeurig menu op te slaan en het menu te verlaten.
- USER KIT: Druk deze knop in om naar de door de gebruiker ingestelde kits te schakelen
- HOME: De Home button drukt u in als u terug wilt keren naar de normale standaard preset kits.

Aansluitingen van de drummodule



1. Phone

Hoofdtelefoon-aansluiting, voorzien van 6.35 mm TRS jackplug aansluiting

2. L/mono main output

Main output, geschikt voor het aansluiten van een actieve speaker, mengpaneel of audio interface. Voorzien van 6.35 mm TRS jackplug aansluiting.

R main output

Wilt u een stereo output uitsturen naar een actieve speakerset, mengpaneel of audio interface, dan is dit de aansluiting voor het rechter kanaal. Voorzien van 6.35 mm TRS jackplug aansluiting

3. AUX IN

De AUX IN aansluiting is bedoeld voor het aansluiten van een externe lijnbron. Dit kunnen apparaten zijn zoals een smartphone, MP3-speler, computer, tablet, enzovoorts. Dit maakt het mogelijk om met uw favoriete muziek mee te drummen. Een aparte volumeregeling is aanwezig op de drummodule. Voorzien van 3.5 mm TRS mini-jackplug aansluiting

4. DC in

De DC in aansluiting wordt gebruikt voor het voeden van de drummodule, via de meegeleverde stroomadapter.

5. MIDI OUT

De elektronische drummodule kan getriggerd worden door externe MIDI-apparatuur, zoals een padcontroller of MIDI-keyboard. Meer informatie hierover vindt u verderop in deze handleiding.

6. MIDI IN

De MIDI OUT aansluiting kan gebruikt worden om het aanslaan van de triggerpads en gaasvellen om te zetten naar een MIDI signaal en dit naar een extern apparaat te sturen. Meer informatie hierover vindt u verderop in deze handleiding. Aansluiting via 5-pin DIN.

7. USB MIDI

De drummodule kan direct verbonden worden met een computer of laptop, om digitaal MIDI uit te sturen. Deze kunt u bijvoorbeeld gebruiken om in een DAW (Digital Audio Workstation) een drum-plugin aan te sturen en daarin bepaalde klanken te triggeren. Aansluiting via USB B.

8. USB memory

Deze USB-aansluiting is enkel bedoeld voor USB-opslagmedia zoals USB-sticks, waar u bepaalde MP3-bestanden mee kunt afspelen via de drummodule. Tevens is het mogelijk om bepaalde presets voor drumkits

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

op te slaan en te importeren en exporteren.

9. TOM 4

Het is mogelijk om een vierde (niet meegeleverde) tom aan te sluiten op deze aansluiting.



All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Basis-instelling van de drummodule

Inschakelen van de drummodule

Om de drummodule in te schakelen als deze uitgeschakeld is, zorgt u er voor dat de stroomadapter van de drummodule aangesloten is op zowel de drummodule als een actief stopcontact.

Controleer of de volumeregelingen van de drummodule dicht staan en pas deze aan wanneer nodig. Schakel hierna de drummodule in door op de Power knop te drukken.

Na het opstarten van de drummodule kunt u door de triggers aan te slaan en het volume langzaam op te hogen per volumeregeling, alles instellen op een voor u comfortabel niveau.

Op het display ziet u onder andere de geselecteerde drumkit, evenals aanduidingen voor bijvoorbeeld de aanwezigheid van een USB-drive en de menu-knoppen die u met de F-toetsen kunt benaderen.

Uitschakelen van de drummodule

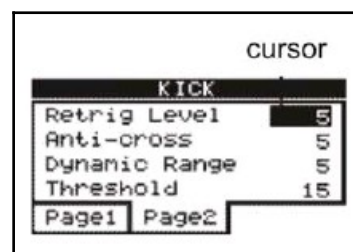
Het is aanbevolen alle volumeregelingen dicht te draaien alvorens de drummodule uit te schakelen. Houd de Power-knop ingedrukt tot het display 'Power off' aangeeft. U kunt dan de knop loslaten en de drummodule zal zichzelf uitschakelen.

Opslaan van aangepaste instellingen.

Heeft u eenmaal in een menu bepaalde aanpassingen verricht aan parameters, gebruik dan de Return knop om de instellingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Cursor

De cursor van de drummodule wijst specifieke parameters aan in een lijst met instellingen. Door met de knoppen te bewegen tussen deze parameters, komt u uiteindelijk bij de instelling die u graag wilt wijzigen. De cursor stipt de parameter aan die op dat moment geselecteerd is.



Functieknoppen F1-F4

De functieknoppen F1 tot en met F4 worden gebruikt om bepaalde functies te kunnen selecteren, afhankelijk van het menu waar u zich in bevindt. Omdat de functies per menu-item verschillen, zal het display altijd tonen welke functie onder welke knop zit binnen een bepaald menu.

De +/- knoppen en de rotary knop

De +/- knoppen en de rotary knop zijn feitelijk hetzelfde, omdat ze gebruikt kunnen worden voor het aanpassen van parameters. Een waarde of instelling stijgt bij het met de klok mee draaien van de rotary of het indrukken van de + knop.

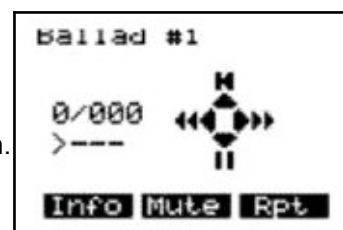
En een waarde of instelling daalt bij het tegen de klok in draaien van de rotary of het indrukken van de - knop.

Doorgaans worden snelle wijzigingen gedaan met de rotary-knop (zoals het vlug bladeren door verschillende presets) en worden accurate wijzigingen gedaan met de + en - knoppen, zodat de waardes stapsgewijs verhoogd of verlaagd worden.

Song playback

Met het indrukken van de 'Song' toets, wordt het 'Song-scherm' getoond. Kies een begeleiding door de + en - knoppen of de rotary knop te gebruiken en te bladeren tussen de verschillende opties.

De play/pause knop kan gebruikt worden om de begeleiding te starten en te pauzeren. Bovendien nemen de cursor-knoppen een bepaalde functie aan en zullen de F1-F4 toetsen beschikbaar worden voor het activeren van functionaliteit.



Zo kun je bijvoorbeeld bepaalde instrumenten van de begeleiding dempen, mocht je een andere muzikant hebben die dit graag zelf mee wenst te spelen. Je kunt ook afspeel-opties instellen, zodat je begeleiding zich

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

steeds blijft herhalen, of juist maar één keer afspeelt. Ook kun je de afspeelsnelheid van je begeleiding aanpassen.

Starten en stoppen van de metronoom

Om de metronoom te starten, gebruik de 'Click' knop. Hierdoor zal de Clicktrack starten zodat u mee kunt spelen met dit ritme.

Door nogmaals 'Click' in te drukken zal dit gestopt worden.

Uitgebreide instellingen

Drumkit interface

Druk vanaf het hoofdscherm op F1 om naar de Drumkit interface te gaan. In deze lijst kunt u door de diverse vooraf geïnstalleerde drumkits bladeren, evenals uw eigen nieuwe drumkit aanmaken, of een bestaande variant te bewerken.

Gebruik de navigatiepijlen omhoog en omlaag om tussen kits te bladeren, of gebruik + en –.

Met F1 schakelt u tussen de vooraf ingestelde kits en de user kits.

Met F2 verwijdert u een kit (presets kunnen niet verwijderd worden, enkel user kits).

Met F3 maakt u een nieuwe kit aan, waarbij de huidige kit gekopieerd wordt.

Met F4 past u de instellingen van de huidige geselecteerde kit aan.

Kit customizen

Als u de F4 toets heeft ingedrukt van de Drumkit interface, krijgt u een nieuw menu.

Met F1 kunt u de naam van de kit hernoemen.

Met F2 kunt u de huidige drumkit exporteren naar de USB drive (niet meegeleverd)

Met F3 kunt u een drumkit importeren vanaf de USB drive (niet meegeleverd), mocht u een preset op een andere DDK-120 hebben gemaakt die u ook graag in een fysiek andere DDK-120 wilt inladen.

Met F4 gaat u terug naar het voorgaande menu.

Tempo van de Clicktrack of begeleiding instellen

Om het tempo van de Clicktrack of de song-begeleiding in te stellen, druk op de Tempo-knop. Met de rotary knop of +/- knoppen kan het tempo ingesteld worden.

Instrument selecteren

Indien u een ander instrument of andere klank wilt selecteren voor een bepaalde trigger, zorg dan dat u in het hoofdvenster komt door de Home knop in te drukken.

Door op de F2 knop te drukken en menu 'INST' te openen, krijgt u een lijst van de verschillende klanken die u voor bepaalde triggers kunt gebruiken.



Sla de trigger aan die u graag van klank wilt veranderen, deze zal ook in het display verschijnen. Een 'head' en 'rim' indicator zal aangeven of de instellingen voor het vel of voor de rand zijn.

Het is ook mogelijk om de cursor (pijltjestoetsen) te gebruiken om van links naar rechts door de diverse triggers te bladeren en van boven naar beneden door de verschillende klanken.

Volume van pad aanpassen

Vanuit het hoofdmenu drukt u op F3 om naar de Volume interface te gaan. Hierin ziet u een menu waarin de klankbalans van alle triggers aangegeven is. Hierin kunt u dus niet alleen het volume van een ketel of bekken aanpassen zoals bij de losse faders, maar ook per trigger onafhankelijk.

Navigeer met de navigatietoetsen tussen de verschillende triggers en gebruik pijl omhoog/omlaag of +/- om het volume per trigger bij te stellen.

Je kunt ook een trigger aansaan om die te selecteren, je zult zien dat de 'cursor' dan verspringt.

Opnemen van een performance

Het is mogelijk om je eigen drumspel op te nemen, zodat je dit bijvoorbeeld kunt laten horen aan een docent,

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

of om jezelf na het spelen te controleren op eventuele fouten qua timing. Druk op REC vanuit het hoofdmenu om naar de recording-sectie te gaan. Binnen de sectie kun je diverse zaken instellen. Binnen de REC omgeving kun je wederom op REC drukken om een opname te starten en ook om te pauzeren.

Met de navigatietoetsen links en rechts kunt u naar andere opgeslagen opnames gaan. Gebruik de F-toetsen om onder andere een opname te starten of te pauzeren, of een opname geheel te annuleren of juist op te slaan.

Opname met een song maken

Als je een opname wilt maken samen met een song/begeleiding, zorg dan dat de SYNC functionaliteit geactiveerd is. Druk dan op REC om de recording-omgeving te benaderen en nogmaals om de opname te starten.

Er wordt altijd vanaf 3 afgeteld alvorens een opname start.

Tempo interface (Metronoom)

Druk op de TEMPO knop om het Tempo menu te openen. Met de navigatieknoppen kun je parameters selecteren en aanpassen. Dit kun je ook met behulp van de + en – knoppen.

Snelheid, beatsoort, ritme, voice en volume kunnen afzonderlijk ingesteld worden.

Parameter	Waarde	Omschrijving
Snelheid	20-260	Snelheid van de metronoom, in beats per minuut (BPM)
Beat	1-9	Aantal noten per beat
Rhythm	4 soorten	Ritme van elke beat
Voice	6 types	Geluid van de metronoom, zoals bijvoorbeeld tempo blocks, cowbell, mechanic en menselijke stem.
Volume	0-127	Volume van de metronoom-begeleiding

Sound module instellingen

Ga via SET UP naar de hoofdinstantellingen van het apparaat. Kies binnen het submenu voor de volgende opties:

- Trigger setting interface
- MIDI setting interface
- MIX interface
- System setting interface

Trigger setting interface

Binnen de Trigger setting interface kunnen de instellingen per trigger aangepast worden, zoals de gevoeligheid, de threshold, curve en het dynamisch bereik. Let op, er zijn 2 pagina's met in te stellen informatie. Die kun je met F1-F3 benaderen.

Gebruik de navigatieknoppen of +/- om naar de volgende trigger te navigeren of de parameter aan te passen.

Gevoeligheid, Threshold, curve en dynamisch bereik kunnen onder andere ingesteld worden.

Parameter	Waarde	Omschrijving
Sensitivity	0-31	Pas de gevoeligheid van de pads/triggers aan om beter bij je speelgedrag te passen.

Threshold	0-31	Activeert de trigger pas wanneer een minimale waarde is bereikt
Curve	Linear	Lineaire curve, waarbij de sterkte van aanslag op de trigger overeenkomt met het volume van de afgespeelde sample.
	EXP1 / EXP2	Exponentiële curves (waarbij EXP2 de sterkste curve geeft), waarbij een sterkere aanslag van de trigger meer resultaat in volumeverschillen geeft.
	LOG1 / LOG2	Logaritmische curves (waarbij LOG2 de sterkste curve geeft), waarbij een minder sterke aanslag van de trigger meer resultaat in volumeverschillen geeft.
	SPLINE	Groot volumeverschil in zowel zachte als harde trigger-aanslag.
	LOUD1 / LOUD2	Bekom een krachtig volume-effect terwijl de trigger niet stevig aangeslagen dient te worden.
Dynamic range (Dynamisch bereik)	0-9	Hiermee kan het dynamische bereik van de trigger bijgesteld worden. Hoe lager het getal, hoe minder dynamiek er in de aanslag van een trigger ontstaat. Hoe hoger het getal, hoe meer dynamiek je als drummer in je spel kunt leggen en met verschillende volumenniveaus kunt experimenteren.
Scan Time	0 – 4.0 ms	De Scan Time is een functie die analyseert hoe luid een sample afgespeeld moet worden gebaseerd op de mate van aanslag op de trigger. Omdat niet elke trigger hetzelfde reageert kan het in sommige gevallen nodig zijn deze tijd iets verder te verstellen, zodat op een later piekmoment in de aanslag gemeten kan worden. Probeer deze waarde altijd zo laag mogelijk te houden.
Retrig level	0-16	Deze instelling bepaalt de tijd die het maximaal mag duren van de ene aanslag tot de volgende aanslag van de trigger. Met retriggering wordt bedoeld dat onbedoeld je trigger nogmaals wordt geregistreerd, wat dus leidt tot het dubbel afspelen van een sample terwijl dit niet gewenst is. Experimenteer hier mee en zet de waarde gerust zo laag mogelijk, zo lang u geen onbedoelde retriggerings ondervindt.
Mask Time	0-64 (ms)	De Mask time wordt voornamelijk toegepast voor kickdrum triggers. Het kan namelijk voorkomen dat bij de aanslag van de kick trigger de klopper nogmaals terug op het gaasvel komt en een nieuwe aanslag registreert terwijl deze niet zo bedoeld is. Met de Mask Time kun je een tijdslimiet instellen waarin nieuwe trigger-aanslagen genegeerd worden. Experimenteer met de instellingen voor een zorgeloos resultaat.
Anti-Cross	0-80	Dit systeem is bedoeld om eventuele 'crosstalk' tegen te gaan tussen verschillende triggers. Het is een effect wat kan optreden als twee triggers zich op dezelfde beugel bevinden. De aanslag van de ene trigger kan dan vibraties opwekken waardoor een andere trigger ook een aanslag simuleert.
Rim Gain	0-8.0	Hoe hoger de waarde die hier ingesteld wordt, hoe gevoeliger de rim van de toms zich gedragen en dus meer volume registreren bij een aanslag, of juist minder. Het kan dus voorkomen dat bij een relatief lichte aanslag het volle volume van een sample gespeeld wordt terwijl dit misschien niet wenselijk is.
Head/Rim adj.	0-80	Het kan voorkomen dat bij een rim trigger aanslag, de drumklank toch goed hoorbaar is terwijl dit niet wenselijk is. Dit kan komen door de doorgifte van trillingen. Door met deze waarde te experimenteren is het mogelijk om de waarde van het contrast bij te stellen. Let wel op, hoe hoger de waarde ingesteld wordt, hoe lastiger het kan worden om een rim hit te creëren.

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Xstick adj	-9 - +9	Hiermee wordt de sterkte van een cross stick en open stick bepaald. Als de waarde zich in het positieve deel bevindt, zal het geluid van de cross stick nog hoorbaar blijven, ook al wordt de trigger hard aangeslagen.
Pedal HH Sens	-5 - +5	Pas de gevoeligheid aan van een gesloten hi-hat en een 'foot splash' geluid. Wanneer de waarde op een plusniveau ingesteld wordt, zal een luide klank weergegeven worden, ook al wordt het pedaal voorzichtig ingedrukt.

MIDI interface

Na het benaderen van Interface, kan met F2 de MIDI sectie benaderd worden. Gebruik ook hier weer de navigatieknoppen omhoog en omlaag om te acrollen tussen de diverse opties en gebruik links en rechts (of + en -) om de waardes bij te stellen waar gewenst.

Met F1 en F2 is het mogelijk om te schakelen tussen de twee pagina's met instelmogelijkheden qua parameters.

De parameters en waardes die ingesteld kunnen worden:

Parameter	Waarde	Omschrijving
MIDI channel	1-16	Stel het MIDI kanaal in
Auto Trace	ON/OFF	Schakel de Auto Trace van de hoofd-interface en de geluidsinterface uit.
Retransmit	ON/OFF	Schakel het in- en uitsturen van MIDI-signalen over USB in of uit
System Real	ON/OFF	Schakel System Real in of uit
MIDI OUT	ON/OFF	Schakel analoog MIDI OUT in of uit
MIDI IN	ON/OFF	Schakel analoog MIDI IN in of uit
USB-MIDI OUT	ON/OFF	Schakel USB MIDI OUT in of uit
USB-MIDI IN	ON/OFF	Schakel USB MIDI IN in of uit

Mix Interface

Met het indrukken van F3 binnen de Interface sectie, opent u het Mix Interface menu wat verschillende parameters biedt om handmatig gecorrigeerd te worden naar wens.

Ook hier geldt weer dat u met de navigatietoetsen omhoog en omlaag kunt scrollen, met links en rechts of + en - kunt u de parameters bijstellen en met de F-toetsen zijn verschillende tabs te benaderen met functies en aanpasbare parameters.

Effect interface

Parameter	Waarde	Omschrijving
Coarse	-24 - +24	Coarse tuning van de geselecteerde trigger/pad
Fine	0 – 127	Fine tuning van de geselecteerde trigger/pad
Tone	0 - 127	Tone-instelling van de geselecteerde trigger/pad
Pan	-63 - +63	Pan-tuning van de geselecteerde trigger/pad

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Decay	0 - 127	Decay-tuning van de geselecteerde trigger/pad
Reverb	0 - 127	Reverb-tuning van de geselecteerde trigger/pad

Room interface

Binnen de room-interface kan de room size ingesteld worden met 5 afzonderlijke presets. Hiermee kan het effect van een grote of kleine ruimte gesimuleerd worden wanneer u een akoestische drumkit zou gebruiken, voor een natuurlijkere respons van het geluid, ook als een hoofdtelefoon gebruikt wordt.

Reverb-interface

Parameter	Waarde	Omschrijving
Reverb type	7 waarden	Kies een van de reverb-types (zoals Hall)
Reverb niveau	0-127	Stel het reverb niveau in
Reverb Time	0-127	Stel de reverb tijd in
Reverb PreLP	0-7	Stel de reverb in, onder de geselecteerde lage threshold

EQ interface

Parameter	Waarde	Omschrijving
Equalizer	ON/OFF	Schakel de equalizer-functie in of uit
EQLowGain	-12 dB - +12 dB	Verhoog of verlaag de aanwezigheid van lage tonen in het geluid
EQHighGain	-12 dB - +12 dB	Verhoog of verlaag de aanwezigheid van hoge tonen in het geluid
EQLowFreq	40 Hz – 1 kHz	Stel de hoofdfrequentie in, waar de volumeaanpassing qua lage tonen op uitgevoerd moet worden.
EQHighFreq	900 Hz – 5 kHz	Stel de hoofdfrequentie in, waar de volumeaanpassing qua hoge tonen op uitgevoerd moet worden.

System Setting interface

Dit is een overzicht met instellingen voor de systeem-interface en biedt onder andere mogelijkheden voor scherm-instellingen, alsmede de mogelijkheid voor het verwijderen en resetten van data die door gebruikers ingesteld is.

Binnen het menu zijn er drie opties.

RST via F1

CTRL via F2

USB via F3

System Reset

Binnen dit menu zijn er mogelijkheden om drie secties van de drummodule terug te resetten naar fabrieksinstellingen:

- Alle data
- Preset data (hiermee worden de aangepaste preset kits terug naar fabrieksinstellingen gezet)
- User data (hiermee worden de door de gebruiker ingestelde custom kits gewist, evenals opnames)

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Control and version interface

Met de Control en Version interface is het mogelijk om de volgende instellingen te wijzigen:

Parameter	Waarde	Omschrijving
Bright	10-100	Stel de helderheid van het display in
Contrast	20-40	Stel de contrastwaarde van het display in
Hihat	Pedal/Stand	Deze drumkit kan optioneel worden uitgebreid met een mechanisch hi-hat systeem. Met deze functie kunt u aangeven of u een regulier triggerpedaal, of een mechanische hi-hat gebruikt. <u>Let op dat het verkeerd instellen van deze functie vreemde resultaten kan geven!</u>

USB setting interface

Binnen deze menusectie is het mogelijk om een aangesloten USB-stick te formatteren. **Let op**, hiermee worden dus alle bestanden die op het opslagmedium staan, gewist! De drummodule zal vervolgens een map aanmaken waarin te exporteren en op te slaan bestanden in zullen worden bewaard.

Coach interface

De Coach interface is als het ware een virtuele drumcoach, die je kan helpen met het oefenen van je drumkwaliteiten. Zo is er een speciale opwarmmodule om op te warmen voordat je echt met oefenen aan de slag gaat.

Met F1 ga je naar de opwarm-oefenmodus

Met F2 ga je naar de stille oefenmodus.

Warm up interface

De warm up interface geeft je een display met basis-instellingen. Hierin kun je onder andere de speelsnelheid van de begeleiding aanpassen en krijg je steeds andere ritmes voorgeschoteld om 'er even in te komen'.

Met + en – stel je de BPM snelheid in, met F1 start en stop je de oefening, met F4 heb je controle over nog meer instellingen.

Binnen de Warm up setting interface kun je de opwarmduur, moeilijkheidsgraad en de ritmecyclus naar wens instellen. Zo kun je het jezelf zo makkelijk of moeilijk maken om op te warmen voor je echt aan de slag gaat.

Quiet interface

Met de stille oefenmodus heb je ongeveer dezelfde functies als de opwarmfunctie, maar word je door een simpele metronoom begeleid en heb je nog steeds de mogelijkheid om onder andere de afspeelsnelheid, metronoom enzovoorts in te regelen. Binnen deze modus heb je ook nog instelmogelijkheden voor:

Parameter	Waarde	Omschrijving
Duration	1-60	Stel de duur van de modus in
Measures	2, 4, 8, 16	Stel de maatvoering in
Quiet	1, 2, 4	Stel de hoeveelheid stiltemomenten in. Dit is nooit meer dan de helft van de geselecteerde maat en zal altijd de tweede helft van de maat zijn.
Random	ON/OFF	Willekeurige modus, waarbij de hoeveelheid stiltemomenten willekeurig wijzigen na starten.

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Specificaties

Algemene specificaties:

- compleet drumstel met gaasvellen
- standaard drum-samenstelling
- veelzijdige en makkelijk te bedienen drummodule
- gaasveltechniek voor accurate respons
- aanpasbare gaasvelspanning door middel van drumsleutel
- praktisch, compact en makkelijk te verstellen drumframe
- alle hardware is eenvoudig in te stellen voor optimaal speelcomfort

Samenstelling:

- drumframe
- Hihat-pad + Hihat-voetcontroller
- Kickdrum mesh-head + traditioneel pedaal met klopper
- 2 toms + floortom mesh-head
- Crash + Ride cymbal-pads
- drummodule

Aansluitingen drummodule:

- hoofdtelefoon-aansluiting via 6.35 mm TRS jackplug
- Mono of Stereo hoofduitgang via 6.35 mm TS jackplug (1 of 2)
- AUX in via 3.5 mm TRS mini-jackplug
- stroomingang voor meegeleverde stroomadapter
- MIDI in/uit via 5-pins DIN connectoren
- USB MIDI-aansluiting voor bidirectionele communicatie, via USB B aansluiting
- USB A-aansluiting voor USB-geheugenopslag (im- en export van user presets)
- trigger-ingang voor optionele extra crash cymbal-pad via 6.35 mm TS jackplug
- D-SUB 25 multipins aansluiting voor aansluiting van de kabelboom

Drummodule specificaties:

- 25 songs voor speelbegeleiding, met afzonderlijk te dempen instrumenten
- 25 preset kits
- klankdatabase van 423 veelzijdige klanken, te gebruiken voor persoonlijke user-presets
- group faders voor aanpasbare volumebalans
- uiterst veelzijdige gebruikersinstellingen voor optimale afstemming van persoonlijke voorkeuren
- uitgebreide data-uitwisseling met traditionele MIDI-apparatuur en USB MIDI devices

Hardware:

- Vierpoots-constructie met ronde buizen
- hoogwaardige kunststof koppelingen
- geïntegreerde kabelboom
- gelabelde bekabeling voor eenvoudig aansluiten van alle triggers en pedalen
- pedalen te gebruiken op zowel gladde ondervloeren als tapijt/drummatten dankzij rubberen anti-slip laag en grip-pinnen
- kabelbinders meegeleverd om los kabelwerk netjes weg te kunnen werken

Mesh heads:

- hoogwaardige kunststof behuizing
- gespannen gaasvel met aanpasbare spanning via spansysteem
- ingebouwde PCB met hoogwaardige vibratie-sensoren
- aansluiting via haakse 6.35 mm TRS jackplug

Cymbal pads:

- hoogwaardige kunststof cymbaalpad met gedeeltelijk rubberen bekleding
- aansluiting via haakse 6.35 mm TRS jackplug

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

Technische specificaties:

- 25 preset kits
- 25 user kits
- 423 ingebouwde kwalitatieve geluiden
- 25 ingebouwde songs
- trigger inputs standaard: kick, snare, tom1, tom2, tom3, hi-hat, crash, ride, hi-hat controller
- trigger inputs extra: crash2
- LCD-display: 128 x 64 dots grafisch display (backlit LCD)
- netspanning: 100-240V AC, 50/60 Hz
- werkspanning: 12V DC, 2A via stroomadapter (meegeleverd)
- netto gewicht: +/- 23,5 kg
- bruto gewicht: +/- 28 kg
- oppervlakte opgesteld product: ca. 130 x 75 cm excl. drumkruk (130 x 100 cm incl. drumkruk)
- afmetingen verpakking: 880 x 75 x 280 mm

Generieke systeemmeldingen

Overall notice	
USB Disk Connect	USB Disk is connected.
USB Disk Remove	USB Disk is disconnected.
No USB Disk	No USB drive detected.
HOME interface	
Date Store Err	Data storage error. After the audio source version is updated, a data error occurs on the device. Enter the RST interface and execute Reset All Data.
No User Kit	No User Kit
HOME LIST interface	
Can not del preset kit	Can not del preset kit.
Kit Count OverFlow	The number of user drum kits is full. Please delete some drum kits to make room.
User kit is removed	User drum set deleted successfully.
Failed to remove	User drum set deletion failed. Please restart the sound generator, operate again, or reset the user data.
KIT EDIT interface	
Export OK	The drum kit is exported successfully.
Export Err	Drum kit export failed. Check whether the USB flash drive is formatted and the corresponding folder exists.
KIT IMP interface	
Import OK	Drum kit import succeeded
Import Err	Drum kit import failed. Repeat the operation a few times, or restart the sound generator and import again.
HOME INST interface	
This Pad Saved	The currently selected pad sound has been saved.
REC interface	
No File	No audio files.

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

REC LIST interface	
Export OK	Export succeeded.
Export Err	Export failed. Check whether the USB flash drive is formatted and the corresponding folder exists.
Delete Err	Failed to delete. Restart the sound generator, operate it again, or reset the user data.
SONG interface	
No File	No song files.
Play Err	Song playback error. There may be a problem with the U disk song file, or switching songs too fast.
SONG LIST interface	
No Song File	There is no song file in the corresponding directory of the USB flash drive.
RST interface	
Reset Complete	The reset was successful.
Reset Err	Reset error. Please try again, or restart the sound generator and reset it.
USB interface	
Formatting USB Flash...	Formatting USB disk.
Formatting Failed	Format failed.

• Preset SONG List

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
1	Alexander's Ragtime Band	10	Heavy Asia	19	Startman
2	Bassomania	11	Hello Mybaby	20	That's All Right Mama
3	Blue Monday	12	House Of The Rising Sun	21	The Thrill Is Gone
4	Boston Rain	13	Jam In E-Minor	22	Trooper
5	By The Light Of The Silvery Moon	14	Love Me Do	23	Wait And Bleed
6	Crybaby	15	One Can Re	24	Yankee Doodle
7	Dance	16	P.S. I Love You	25	The 80's Rock
8	DJ's In The House	17	Pedro's Turn		
9	Downtown	18	Spanish Flea		

• Preset KIT List

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
1	Rock1	10	Brush1	19	Percussion-1
2	Rock2	11	Fiesta1	20	Absynth-1
3	Rock3	12	Jungle1	21	Afroshop-1
4	Rock4	13	Funk1	22	bottlepoppin-1
5	Pop1	14	Funk2	23	Jack-1
6	Pop2	15	Electron-1	24	Concrete
7	Pop3	16	Electron-2	25	Fix
8	Jazz1	17	Electron-3		
9	Jazz2	18	Alphabetical		

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

• Preset VOICE List

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
	Kick(1)	27	Kick Absynth 2	54	Snare-Rock2-R
1	Kick-Rock1	28	Kick AfroShop 1	55	Snare-Pop1
2	Kick-Rock2	29	Kick AfroShop 2	56	Snare-Pop1-R
3	Kick-Pop1-XL	30	Kick Arena 1	57	Snare-Pop2-CS
4	Kick-Pop2	31	Kick Arena 2	58	Snare-Pop3
5	Kick-Pop3-XL	32	Kick Argon 1	59	Snare-Pop1-R-XL
6	Kick-Pop4-XL	33	Kick Argon 2	60	Snare-Vintage1
7	Kick-Pop5	34	Kick BottlePop 1	61	Snare-Vintage1-R
8	Kick-Vintage1	35	Kick BottlePop 2	62	Snare-Vintage1-CS
9	Kick-Vintage2-XL	36	Kick Bouncin 1	63	Snare-Metal2-R-XL
10	Kick-Vintage3-XL	37	Kick Bouncin 2	64	Snare-Metal2
11	Kick-Metal1-XL	38	Kick Concrete 1	65	Snare-Metal3
12	Kick-Metal2-XL	39	Kick Concrete 2	66	Snare-Metal4-XL
13	Kick-Jazz-XL	40	Kick Dakeat 1	67	Snare-Metal1-R
14	Kick-Jungle1	41	Kick Dakeat 2	68	Snare-Metal1-XL
15	Kick-Jungle2-XL	42	Kick Ganja 1	69	Snare-Metal2-R
16	Kick-Jungle3-XL	43	Kick Ganja 2	70	Snare-Metal1-Op-XL
17	Kick-Jungle4-XL	44	Kick Jack 1	71	Snare-Metal3-O
18	Kick-Electro8-L	45	Kick Jack 2	72	Snare-Metal3-XL
19	Kick-Electro8-S		Snare(1)	73	Snare-Jazz-R-XL
20	Kick-Electro9-L	46	Snare-Rock1	74	Snare-Jazz-CS-XL
21	Kick-Electro9-V	47	Snare-Rock1-R	75	Snare-Jazz-XL
22	Kick-Electro9-2	48	Snare-Rock1-CS	76	Snare-Jazz-Z2-XL
23	Kick-Electro9-2L	49	Snare-Rock2-R	77	Snare-Jazz-R2-XL
24	Kick-Electro5-V	50	Snare-Rock2-CS	78	Snare-Brush1-R
25	Alphabetical_Kick	51	Snare-Rock3	79	Snare-Brush1-Op-XL
	Kick(2)	52	Snare-Rock2-XL	80	Snare-Brush1-XL
26	Kick Absynth 1	53	Snare-Rock1-R	81	Snare-Brush2-XL

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
82	Snare-Fiesta1-CS	111	Snare Dakeat 1	140	Tom-Vintage-2-Rim
83	Snare-Fiesta1	112	Snare Dakeat 2	141	Tom-Vintage-3
84	Snare-Fiesta1-R	113	Snare Concrete 1	142	Tom-Vintage-3-Rim
85	Snare-Fiesta2	114	Snare Concrete 2	143	Tom-Metal1-1-XL
86	Snare-Fiesta2-R	115	Snare Jack 1	144	Tom-Metal1-2-XL
87	Snare-Jungle1	116	Snare Jack 2	145	Tom-Metal1-3-XL
88	Snare-Jungle2	117	Rim Argon	146	Tom-Metal2-1-XL
89	Snare-Jungle2-R	118	Rimshot Argon	147	Tom-Metal2-2-XL
90	Snare-Jungle1-R-XL	Tom(1)		148	Tom-Metal2-3-XL
91	Snare-Electro5-1	119	Tom-Rock-1-XL	149	Tom-Metal2-4-XL
92	Snare-Electro8-RS	120	Tom-Rock-1-Rim	150	Tom-Metal1-1-Rim
93	Snare-Electro9-1	121	Tom-Rock-2-XL	151	Tom-Metal1-2-Rim
94	Snare-Electro9-RS	122	Tom-Rock-2-Rim	152	Tom-Metal1-3-Rim
95	Clap-Electro8	123	Tom-Rock-3-XL	153	Tom-Metal2-1-Rim
96	Clap-Electro9	124	Tom-Rock-3-Rim	154	Tom-Metal2-2-Rim
Snare(2)		125	Tom-Rock-EQ-1-XL	155	Tom-Metal2-3-Rim
97	Snare Absynth 1	126	Tom-Rock-EQ-1-Rim	156	Tom-Metal2-4-Rim
98	Snare Absynth 2	127	Tom-Rock-EQ-2-XL	157	Tom-Jazz1-1-XL
99	Snare AfroShop 1	128	Tom-Rock-EQ-2-Rim	158	Tom-Jazz2-1-XL
100	Snare AfroShop 2	129	Tom-Rock-EQ-3-XL	159	Tom-Jazz1-1-Rim
101	Snare Arena 1	130	Tom-Rock-EQ-3-Rim	160	Tom-Jazz2-1-Rim
102	Snare Arena 2	131	Tom-Pop-1	161	Tom-Brush-1-XL
103	Snare Argon 1	132	Tom-Pop-1-Rim	162	Tom-Bass-Brush-XL
104	Snare Argon 2	133	Tom-Pop-2	163	Tom-Fiesta-1
105	Noise Argon 1	134	Tom-Pop-2-Rim	164	Tom-Fiesta-2
106	Noise Argon 2	135	Tom-Pop-3	165	Tom-Fiesta-3
107	Snare BottlePop 1	136	Tom-Pop-3-Rim	166	Tom-Fiesta-4
108	Snare BottlePop 2	137	Tom-Vintage-1	167	Tom-Fiesta-1-Rim
109	Snare Bouncin 1	138	Tom-Vintage-1-Rim	168	Tom-Fiesta-2-Rim
110	Snare Bouncin 2	139	Tom-Vintage-2	169	Tom-Fiesta-3-Rim

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
170	Tom-Fiesta4-Rim	199	ShakerArena 1	228	Ride-Brush1-B-XL
171	Tom-Jungle1-1	200	ShakerArena 2	229	Ride-Brush2-T
172	Tom-Jungle1-2	201	ShakerArena 3	230	Ride-Brush2-B
173	Tom-Jungle1-3	202	ShakerConcrete 1	231	Ride-Brush2-E
174	Tom-Jungle1-1-Rim	203	ShakerConcrete 2	232	Ride-Brush2-T-XL
175	Tom-Jungle1-2-Rim	204	ShakerConcrete 3	233	Ride-Fiesta1-T
176	Tom-Jungle1-3-Rim	205	Tom Absynth 1	234	Ride-Fiesta2-T
177	Tom-Electro1-1	206	Tom Absynth 2	235	Ride-Jungle1-T
178	Tom-Electro1-2	207	Tom Absynth 3	236	Ride-Jungle2-T
179	Tom-Electro2-1	Ride(1)		237	Ride-Jungle1-B
180	Tom-Electro2-2	208	Ride_Rock1-T	238	Cymb 808L
181	Tom-Electro3	209	Ride_Rock1-B	239	Shaker-Electro8
182	Tom-Electro-Rim	210	Ride_Rock1-E	Ride(2)	
183	Tom-Electro3-Rim	211	Ride_Rock2-T	240	Ride Glowstix 1
Tom(2)		212	Ride_Rock2-B	241	Ride Glowstix 2
184	DjembeAfro 1	213	Ride_Rock3_E	242	Ride Gong V8
185	DjembeAfro 2	214	Ride_Rock3_B	243	RideBell Gong V8
186	DjembeAfro 3	215	Ride_Rock4_Bell	244	Bell AfroShop 1
187	DununbaAfro 1	216	Ride-Rock5-T	245	Bell AfroShop 2
188	DununbaAfro 2	217	Ride-Rock5-B-XL	246	Ride Arena 1
189	DununbaAfro 3	218	Ride-Vintage-T	247	Ride Arena 2
190	PercAbsynth 1	219	Ride-Vintage-B	248	Ride Neuron 1
191	PercAbsynth 2	220	Ride-Metal-T	249	Ride Neuron 2
192	PercAbsynth 3	221	Ride-Metal-B	250	RideBell Neuron
193	PercJack 1	222	Ride-Jazz1-T-XL	251	Bongo Bouncin
194	PercJack 2	223	Ride-Jazz1-B-XL	252	Ride Ganja
195	PercJack 3	224	Ride-Jazz2-T-XL	253	Ride Orgami
196	SangbaAfroShop 1	225	Ride-Jazz2-B-XL	254	Ride Overtime
197	SangbaAfroShop 2	226	Ride-Jazz2-T2-XL	255	Ride Rare 1
198	SangbaAfroShop 3	227	Ride-Brush1-T-XL	256	Ride Rare 2

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
257	Ride Shooter	286	Crash-Jazz2-E	314	HH_Classic_Chick
258	Ride Sintheti	287	Crash-Jungle1-E	315	HH_Classic_Splash
259	Ride Alkaloid V1	288	Crash-Jungle2-E	316	HH-Rock-T-O
260	Ride Alkaloid V2	289	Crash-Jungle3-E	317	HH-Rock-T-H-4
261	Ride Soulesque 1	290	Splash-Jungle4-XL	318	HH-Rock-T-H-3
262	Ride Soulesque 2	291	Splash-Jungle5-XL	319	HH-Rock-T-H-2
263	Ride X	Crash(2)		320	HH-Rock-T-H-1
Crash(1)		292	BalafonAfro 1	321	HH-Rock-T-C
264	Crash_Rock1-T	293	BalafonAfro 2	322	HH-Rock-E-O-XL
265	Crash_Rock1-E	294	BalafonAfro 3	323	HH-Rock-E-H-4
266	Crash_Rock2-T	295	Combo Argon	324	HH-Rock-E-H-3
267	Crash_Rock2-E	296	Crash Arena 1	325	HH-Rock-E-H-2
268	Crash_Rock3-T	297	Crash Arena 2	326	HH-Rock-E-H-1
269	Crash_Rock3-E	298	Crash Argon 3	327	HH-Rock-E-C-XL
270	Crash_Classic-T	299	Crash BotPop 1	328	HH-Rock-E-C
271	Crash_Classic_E	300	Crash BotPop 2	329	HH-Rock-Chick
272	Crash-Rock4-E-XL	301	Crash BotPop 3	330	HH-Rock-Splash
273	Crash-Rock5-E	302	Crash Bounc 1	331	HH-Brush-O-XL
274	China-Vintage1	303	Crash Bounc 2	332	HH-Brush-O-X
275	Crash-Vintage1-E	304	Crash Bounc 3	333	HH-Brush-O
276	Crash-Vintage2-E	305	Crash Concrete	334	HH-Brush-H-3
277	Crash-Vintage3-E	Hihat(1)		335	HH-Brush-H-2
278	Crash-Metal2-E	306	HH_Classic_T_O	336	HH-Brush-H-1
279	China-Metal1-XL	307	HH_Classic_T_H-2	337	HH-Brush-C
280	Crash-Metal2-E-XL	308	HH_Classic_T_H-1	338	HH-Brush-Chick
281	Crash-Metal2-E	309	HH_Classic_T_C	339	HH-Brush-Splash
282	Crash-Metal3-E-XL	310	HH_Classic_E_O	340	HH-Fiesta-O
283	Crash-Metal3-E	311	HH_Classic_E_H-2	341	HH-Fiesta-H-3
284	Crash-Metal4-E-XL	312	HH_Classic_E_H-1	342	HH-Fiesta-H-2
285	Crash-Jazz1-E-XL	313	HH_Classic_E_C	343	HH-Fiesta-H-1

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials:

NUM	NAME	NUM	NAME	NUM	NAME
344	HH-Fiesta-T-C	373	ClosedHH Afro 2	401	Applause
345	HH-Fiesta-E-C-1-XL	374	OpenHH BoPop 1	402	Door Closing
346	HH-Fiesta-E-C-2-XL	375	OpenHH BoPop 2	403	Door Creaking
347	HH-Fiesta-Chick	376	ClosedHH BoPop 1	404	Wind Chimes
348	HH-Fiesta-Splash	377	ClosedHH BoPop 2	405	Car Engine
349	HH-Vintage-T-O-2-XL	378	OpenHH Bouncin 1	406	Car Brakes
350	HH-Vintage-T-O-1-XL	379	OpenHH Bouncin 2	407	Car Crash
351	HH-Vintage-T-O-L	380	ClosedHH Bounc 1	408	Car Passing
352	HH-Vintage-T-O	381	ClosedHH Bounc 2	409	Siren
353	HH-Vintage-T-H-3	382	OpenHH Concr 1	410	Train
354	HH-Vintage-T-H-2	383	OpenHH Concr 2	411	Jet Plane
355	HH-Vintage-T-H-1	384	ClosedHH Concr 1	412	Helicopter
356	HH-Vintage-T-C	385	ClosedHH Concr 2	413	Starship
357	HH-Vintage-Chick	386	Splash Neubauten	414	Gun Shot
358	HH-Vintage-Splash	387	OpenHH Jack 1	415	Machine Gun
359	HH-Electro-O	388	OpenHH Jack 2	416	Horse Gallop
360	HH-Electro-H-3	389	ClosedHH Jack 1	417	Birds Tweet
361	HH-Electro-H-2	390	ClosedHH Jack 2	418	Rain
362	HH-Electro-H-1	Claps		419	Thunder
363	HH-Electro-C	391	Clap Absynth	420	Wind
364	HH-Electro-Chick	392	Clap AfroShop 1	421	Seashore
365	HH-Electro-Splash	393	Clap Arena 1	422	Stream
Hihat(2)		394	Clap Argon 1	423	Bubble
366	OpenHH Abs1	395	Clap BotPop 1		
367	OpenHH Abs2	396	Clap Bouncin 1		
368	ClosedHH Abs1	SFX			
369	ClosedHH Abs2	397	Laughing		
370	OpenHH Afro 1	398	Screaming		
371	OpenHH Afro 2	399	Punch		
372	ClosedHH Afro 1	400	Heart Beat		

All information and illustrations shown in this user manual are subject to change without further notice.

User manual version: 1.0 Creation date + author initials: 07-05-2020 RV Revision date + author initials: