

Klein, draadloos en innovatief

De Blocks-serie van Roli is een innovatief stel controllers met bijbehorende software. Ditmaal bekijken we de Seaboard Block en de bijbehorende Touch Block.

door Allard Krijger > allard@interface.nl

De Seaboard Block is een kleinere, en daarmee betaalbare versie van Roli's baanbrekende Seaboard controllers. Baanbrekend omdat ze het op een toegankelijke manier mogelijk maken om heel expressief op een keyboardachtige lay-out te spelen, waarbij de altijd (voor de synthspeler) in de weg zittende beperkingen van het pianoklavier voor 99% zijn opgelost. De overige Seaboards zijn relatief duur, maar de Seaboard Block is een stuk betaalbaar. De Touch Block is een toevoeging waarmee je snel en gemakkelijk je Seaboard Block kunt aanpassen aan het geluid dat je speelt.

Voelen

In Interface 197 bespraken we al de Seaboard Rise 25. Kort samengevat is een

Seaboard een toetsenbord van siliconen waarbij je vijf 'speeldimensies' hebt: Strike (aanslaggevoeligheid); Press (aftertouch); Glide (links en rechts glijden, meestal pitch en dus ook vibrato); Slide (omhoog/omlaag glijden, wat meestal iets met filter- of oscillatorverhoudingen doet); en Lift (release velocity). Hiermee heeft Roli een stel buitengewoon tactiele en daardoor expressieve controllers gemaakt.

De Seaboard Block is kleiner dan de andere Seaboards en is vergelijkbaar met een mini-keyboardcontroller, maar hij voelt totaal niet te klein of priegelig aan. Integendeel: het voelt heel comfortabel, precies goed eigenlijk. Je kunt er vrij gemakkelijk op spelen. Ik heb ook het idee dat de vorm van de Keywaves wat is aangepast ten opzichte van de Seaboard 25. De 'toetsen' zijn wat platter bovenop, en dat vergemakkelijkt het om 'zuiver' te spelen zonder daarbij de vrijheid



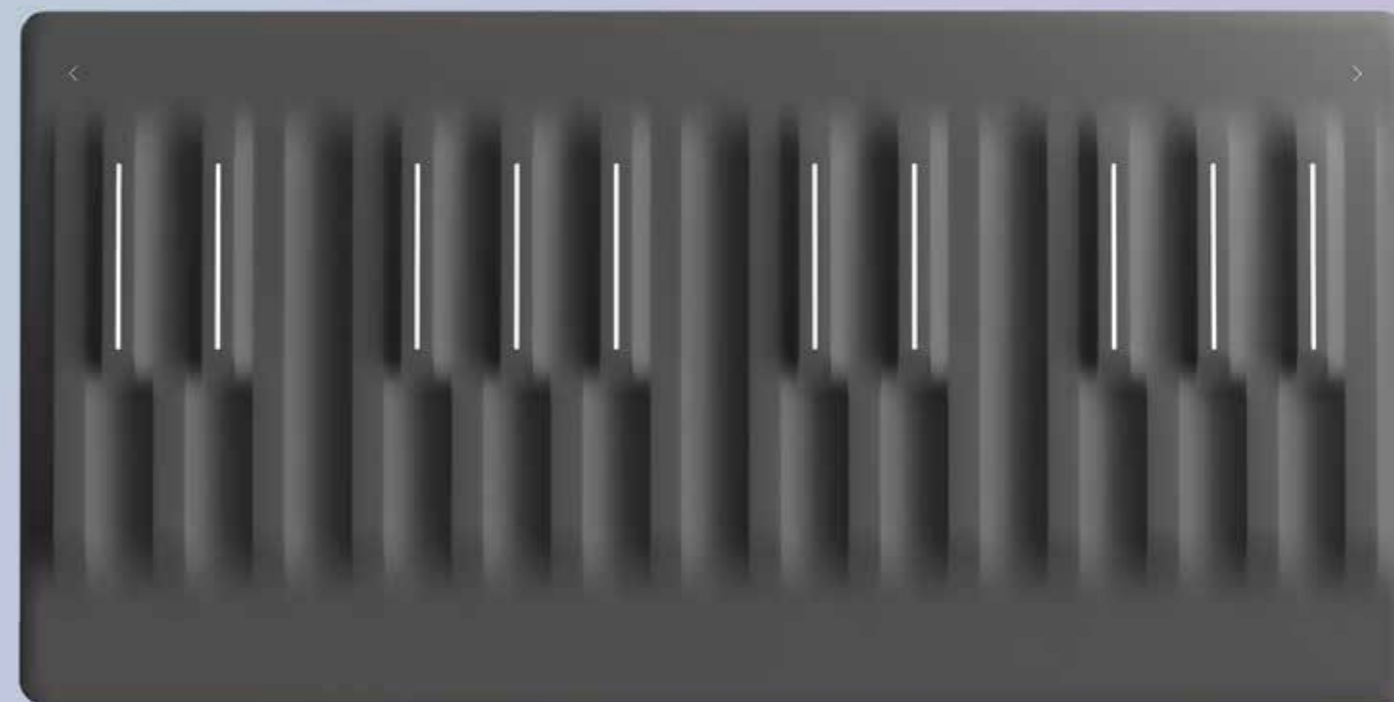
INFO

- **Prijs incl:** Seaboard Block € 348,- Touch Block € 93,70
- **Distributie:** Algam Benelux, +32 33 344750
- **Internet:** www.algambenelux.be, www.roli.com

kwijt te raken die het siliconen oppervlak je geeft.

Ook bij de Seaboard Block voelt dat siliconen oppervlak prettig aan, in de zin dat je een heel directe connectie hebt met het geluid dat je bespeelt. Dit in tegenstelling tot een standaard keyboard, waarbij de 'afstand' tot het geluid toch groter is; het mechaniek zit er dan immers tussen.

Omdat de Seaboard Block echt alleen maar een toetsenbord is en verder helemaal niks, kun je voor de handigheid de Touch Block erbij kopen. Hiermee kun je die vijf eerder genoemde dimensies van spelen op de Seaboard Block gemakkelijk bijstellen. En zoals bij alle Blocks werkt het aansluiten daarvan weer supergemakkelijk. Je klikt hem tegen de Seaboard Block aan en het werkt meteen. Je hoeft niets aan of uit te zetten, en als je hem weer loshaalt, blijft hij draadloos (bluetooth le) gewoon werken. Het is



Een uniek ding dat elektronische muziek bevrijdt van het harnas van het pianoklavier



wel erg handig om de Touch Block erbij te hebben, want niet elk geluid reageert meteen zoals je het hebben wilt op je speeltechnieken in combinatie met het gespeelde geluid.

Expressief

Waar komen die geluiden dan vandaan, zul je je afvragen. Want in de Seaboard Block zelf of de Touch Block zit geen synthesizer of een andere klankbron. Wel, verrassend genoeg kan dat geluid uit je telefoon of computer komen. Gebruik je een telefoon, dan download je het programma Noise uit de App Store of van Google Play (Android wordt beperkt ondersteund).

Noise is een gratis app waarmee je muziek kunt maken op je mobiel. Je kunt er beats mee maken, melodieën en songs. Het heeft al een hoop geluiden aan boord, en je kunt er ook extra geluiden bij kopen. Dat werkt zo al zonder Blocks. Maar mét Blocks wordt dit een erg draagbaar en krachtig systeem. Omdat de Seaboard

SPECIFICATIES

- **Seaboard Block**
- afmetingen (bxhxd): 282x24,7x141mm
- gewicht: 650g
- aansluitingen: usb-c-poort (midi-out en stroom); midi via usb en bluetooth le; 4 dna-connectors
- werkt 10 uur op een volle batterij
- 15 meter bluetooth-bereik
- systeemeisen: iPhone 6, 6 Plus of nieuwer; iPad Air of nieuwer; iOS 9.0 of hoger; Android support alleen op Google Pixel; Mac OSX 10 of 10+; Windows 10
- inclusief Noise app, Equator Player, Strobe2 Player, Tracktion Waveform en MaxMSP
- **Touch Block**
- afmetingen (bxhxd): 95x20,4x48mm
- gewicht: 160g
- aansluitingen: bluetooth le; 6 dna-connectors
- voeding via Lightpad of Seaboard Block
- 15 meter bluetooth-bereik
- systeemeisen: iPhone 6; 6 Plus of nieuwer; iPad Air of nieuwer; iOS 9.0 of hoger

Blocks via bluetooth werkt, heb je verder geen gedoe met kabels. Werk je met meerdere Roli Blocks, zoals de Lightpad Block en de Loop Block, dan klikt alles mooi aan elkaar vast met magneten, en alles wordt meteen door de software herkend. Natuurlijk heeft het systeem zo zijn beperkingen, maar ik zie dit toch wel als een soort 'derde richting' van muziekplatforms: desktop, laptop en mobiel.

Met de Noise app heb je een uiterst expressieve synth, want Noise reageert keurig op alle speeldimensies van de Seaboard Block. Nog beter wordt het als je met Equator (een softwaresynthesizer van Roli) aan de slag gaat. Equator is dan weer wel voor je desktop of laptop, maar die synth is nog veel krachtiger. Bij de Seaboard Block krijg je de player-versie van Equator erbij.

Conclusie

Het voelt voor mij alsof Roli zijn tijd een beetje vooruit is met dit radicale nieuwe

keyboard. Ik vind het een goede zet om het Blocks-systeem uit te breiden met een Seaboard. En ook al is de Seaboard Block dan kleiner dan de duurdere Seaboards en heeft hij geen andere features dan de Keywaves zelf, het is een uniek ding dat elektronische muziek bevrijdt van het harnas van het pianoklavier. En dat werkt héél inspirerend. Bovendien komt de prijs in de buurt van conventionele keyboardcontrollers. Geen excuus meer dus om de Seaboard-technologie niet te omarmen. Daarbij komt ook nog eens het innovatieve idee van de Blocks met hun mobiele toepassingen die naadloos te combineren zijn met de Seaboard Block. Een veelbelovende ontwikkeling voor liveperformers! ■

HET OORDEEL

- + innovatieve techniek
- + meest tactiele keyboard ooit
- misschien z'n tijd vooruit
- beperkte ondersteuning van Noise op Android

