



**INFO**

- **Prijs excl:** \$125,- (incl. mixIR2 plug-in)
- **Distributie:** Online Redwirez
- **Internet:** [www.redwirez.com](http://www.redwirez.com)



# Re-boxen

**Met amp-emulators kun je als gitarist je sound al minutieus vormgeven, de speakerkasten uit Redwirez BIGBox maken de mogelijkheden bijna oneindig. Dat heeft voor- en nadelen.**

door Jan Peter Eenberg > [janpeter@interface.nl](mailto:janpeter@interface.nl)

**B**ij het kiezen van een gitaarversterker gaat de meeste aandacht uit naar de versterker zelf; de speakerbox wordt vaak voor lief genomen. Oké, vaak kies je bewust voor een set-up met 4 keer 12 inch speakers of één 10 inch. Maar weet je wel welke speakers je hebt en waar ze in zitten? Bij software amp-emulators kun je vaak kiezen uit een stuk of vijftien kasten – dat is al een hele stap voorwaarts. Een volgende stap zou het Recabinet-pakket kunnen zijn (Interface 150). Of de hier besproken Redwirez BIGBox: een collectie impulse responses – inclusief een plug-in waarin je ze kunt laden – die het karakter van 49 speakerkasten nabootst. Naast box en speaker wordt de gehele keten meegenomen, inclusief microfoons en een Bryston eindversterker.

## Techniek

Zoals hiervoor al vermeld: de BIGBox werkt met impulse responses (ir's). Dat is de karakteristiek van een geluid zoals gevormd door de keten speaker, microfoon, opname-ruimte, eindversterker, enzovoort. Het is kortom een zeer natuurgetrouwe weergave van het geluid. Bij Redwirez hebben ze met hoogstaande opnameapparatuur (Neve preamps,

Bryston versterkers en Prism Sound Orpheus converters) liefst 49 verschillende speakerkasten vastgelegd met 37 microfoons, op acht microfoonposities en negen afstanden tot de speaker, bij sampling rates van 44.1, 48, 88,2 en 96kHz. Per speakerkast zijn dat al gauw 500 IR's! Speakerkasten zijn er onder meer van Mesa, Bogner, Engl, Marshall, Krank Orange. De speakers variëren van Celestion G12M20 en Greenbacks tot Eminence, Jensen en meer. Alleen al voor al dit werk verdienen de technici van Redwirez een pluim.

Om al die ir's te kunnen gebruiken, heb je software nodig waarin je de impulse responses kunt laden. Dat kan bijvoorbeeld met Cubase REVerence, Logic Space Designer, Altiverb of Revalver II. Maar Redwirez komt zelf ook met mixIR2, een vst/aux-plug-in die deel uitmaakt van het BIGBox pakket, waarin je snel de juiste ir's kunt opzoeken en inladen.

## Geluid

Ik ben zeer onder de indruk van dit pakket. Niet alleen door de enorme hoeveelheid werk die er in is gestopt, maar vooral vanwege de geweldige geluidskwaliteit. Je hoort in elke ir de specifieke karakteristieken van alle componenten. Je kunt je afvragen of het binnen een eindmix veel uitmaakt of de microfoon pal voor de conus of aan de rand stond, maar het ver-

schil tussen twee microfoons is in ieder geval goed te horen. De keuze aan componenten is enorm en biedt mogelijkheden voor gitaristen binnen alle mogelijke stijlen: van jazz tot metal. Daarbij kun je de gekste combinaties verzinnen: metal met een jazz chorus bijvoorbeeld, of jazz over een Krank speakerbox – niet voor de hand liggend, maar zo kom je wel tot nieuwe, soms verrassende sounds.

Dit hele concept kent ook zijn nadelen. Je kunt uren bezig zijn en jezelf compleet verliezen in details. Want zeg nu zelf, hoe beoordeel je nu objectief de 582 verschillende geluidsmogelijkheden die de Mesa Rectifier 4x12 inch speakerkast biedt met Celestion Vintage 30's? Op een gegeven moment zie je door de bomen het bos niet meer. Ga je de BIGBox gebruiken, dan moet je voor jezelf dus wel al een beetje voor ogen hebben wat je wilt, anders verzand je al snel in eindeloos uitproberen, waarbij de technische mogelijkheden het creatieve proces gaan overschaduwen.

## Conclusie

Ik zou eerlijk gezegd niet weten of er deze winter wel of niet een Elfstedentocht is geweest. Ik heb namelijk op mijn zolderkamer opgesloten gezeten om alle speakerkasten, microfoons en settings uit te proberen van Redwirez BIGBox. Voor je door hebt hoe je de ir's moet inladen en gebruiken, ben je al en heel eind verder. Maar daarna gaat er een wereld voor je open. Ik was al een groot voorstander van het re-ampen van je gitaargeluid, daar komt nu ook het re-boxen bij. Ergens in dit softwarepakket zit de ultieme opstelling voor jouw geluid, de kunst is alleen om hem te vinden. Door alle mogelijkheden kan dat nog wel eens flinke zoektocht worden. ■

### HET OORDEEL

- + geweldige geluidskwaliteit
- + grote diversiteit aan klanken
- zo veel bomen dat je het bos niet meer ziet

### SPECIFICATIES

- collectie impulse responses van speaker/mic-combinaties. Incl. mixIR2 plug-in (vst/au)
- 49 speakerkasten
- 30 mics
- 8 mic-posities
- 9 verschillende afstanden
- Impulse Responses uit BIGBox zijn ook los verkrijgbaar voor \$9,- per stuk