

Drie-in-één

Lehle/RMI Basswitch IQ DI

De integratie van een DI, een parametrische equalizer en een loopbox was tot nog toe geen feit; de Luxemburgse Jacques Ruppert (RMI) ontwikkelde het idee en liet Lehle, bekend van de hoogwaardige schakelboxjes, het fabriceren. Alles wat een bassist minimaal nodig heeft, oftewel 'the bass player's Swiss Army knife'!

Jacques ontwikkelde al in 2003 het idee voor een hoogwaardige parametrische equalizer met DI waarbij de kwaliteit van het signaal voorop stond. Door deze insteek was het bedrijf Lehle, bekend vanwege zijn eeuwige zoektocht naar kwaliteit, een goede partner in het verder ontwikkelen van de box. Uit zijn stal komen dan ook het schakelsysteem, de DI-onderdelen en het idee van een extra loopfunctie. In 2010 reisde een prototype tussen verschillende bassisten: hun mening heeft bijgedragen tot het definitieve verkrijgbare ontwerp.

Drie functies

Met het pedaal voor je merk je al snel dat er is nagedacht over de lay-out en dat er rekening is gehouden met de spelende bassist. Het pedaal is stevig gebouwd, alle schakelaars zitten op een redelijke afstand van elkaar zodat je ze niet per ongeluk raakt en de lichtjes van de verschillende functies zijn zelfs op een donker podium goed te zien. Verder zijn alle knoppen in een soort van balk gebouwd zodat bij eventueel mistrapen de instellingen niet veranderen. Het pedaal kan worden onderverdeeld in drie functies. Allereerst een DI; deze komt rechtstreeks uit de Lehle-keuken, is een solide actieve-passieve DI (met een actieve 'buffer'-functie voor signaalbehoud en een passieve transformator voor het eigenlijke DI-signaal) met de gebruikelijke functies als een ground lift - te gebruiken tegen vervelende hum-geluiden - en een pad-functie om het ingangssignaal te verminderen en zo eventuele oversturing te voorkomen. Een pre-postknop geeft de mogelijkheid om de DI voor dan wel achter de actieve voorversterker te zetten. Deze voorversterker is ontwikkeld door RMI op basis van de meningen van veel verschillende bassisten. Hierbij is het hoog en laag actief te regelen maar is het midden in twee functies verdeeld (hoog en laag-midden), die beide semi-parametrisch te regelen zijn: zowel de frequentie van het midden als het volume van deze frequentie kan worden ingesteld.

Loopbox

Ten slotte is het pedaal ook een loopbox; met deze functie kun je een of meerdere pedalen met een druk op de knop in en uit je signaalpad schakelen. Een 'mix'-functie laat je het ori-

ginele signaal terugmixin in het eindresultaat zodat eventuele problemen met pedalen, zoals verlies aan definitie en laag, kunnen worden voorkomen. Met een boost-functie kan je het pedaal tot 15 decibel versterken. Al deze functies zijn heel intuïtief af te

stellen. Het pedaal heeft twee ingangen die met de A/B-schakelaar te regelen zijn; A is ingang A met de actieve voorversterker, B is de ingang zonder actieve voorversterker. Als er geen kabel in de B-ingang wordt gestoken kan de A/B-schakelaar gebruikt worden om de actieve voorversterker aan en uit te zetten op ingang A. De 'Mute'-schakelaar vervolgens schakelt het ingangsgeluid uit naar zowel de outputs als naar de DI. Een ideale manier om in stilte te stemmen (een tuneruitgang geeft dan nog wel continu signaal naar het stemapparaat) of om alles aan te sluiten. Ten slotte schakelt de 'Mix-loop-boost'-schakelaar de looper aan en uit. Als er geen pedaal in de loop zit functioneert de boost nog wel zodat deze functie te gebruiken is als een cleane boost.

Conclusie

Aangesloten klinkt het pedaal als een klok. De actieve voorversterker is een waardevolle aanwinst op elke versterker en kan gebruikt worden om het signaal goed naar eigen wens te kleuren. De DI is ruisvrij en kan zich meten met de betere DI's op de markt. De loopbox ten slotte is een goede toevoeging en maakt het plaatje compleet. Tel hierbij de mogelijkheid om te kunnen schakelen naar een hogere ingangsimpedantie (bijvoorbeeld om instrumenten met een piëzo goed te versterken), het feit dat je het kan voeden met alles tussen 9V en 20V (helaas niet via fantoomvoeding) en zijn overzichtelijke karakter op en je hebt echt een prachtige 'basis voor bassisten' voor je liggen!

Adviesprijs € 499,-.

www.rmi.lu
www.lehle.com

