

The Warden

Optical Compressor

Ahoj šéfe! Děkujeme ti za zakoupení pedálu The Warden! Analogový optický kompresor The Warden se vyznačuje vlastnostmi, kterými se obvykle pyšní studiová zařízení. Warden také pracuje s interním převodníkem 9V napětí na 18 V, které přispívá k výraznějšímu headroomu a sustainu. Warden je velmi univerzálním kompresorem, čemuž přispívá především šestice ovladatelných parametrů (Tone, Level, Sustain, Ratio, Attack a Release). Zvukově se dokáže postarat o výrazněji zmáčkнутý sound s rychlým náběhem a doběhem komprese, ale i o sotva slyšitelnou úroveň dynamické úpravy signálu. Jeho opto-elektronické obvody se pak vyznačují „charakternějším“ typem komprese, než která je připsována VCA či FET kompresorům.

Ovládání

Tone- Tento pedál byl navržen proto, aby jen lehce zabarvil váš zvuk. Toto zabarvení lze nastavit tímto ovladačem plně dle vašeho vkusu. Směrem doleva nastavujeme útlum vysokých frekvencí, otáčením doprava jejich vybuzení. V poloze kolem 11. hodiny je frekvenční odezva téměř vyrovnaná.

Level- Tímto ovladačem nastavujeme celkovou výstupní úroveň, která je ovlivněna také parametry Sustain a Ratio. V tomto případě nepracuje pedál s konkrétní pozicí pro jednotnou úroveň. Tento parametr nastavte zkrátka podle své chuti.

Sustain- Tento parametr je srdcem pedálu The Warden, neboť mění dynamiku komprese. Pedál The Warden lze charakterizovat jako zpětnovazební kompresor, čím „výraznější“ signál je, tím aktivnější je i komprese. Velmi málo sustainu = velmi nízká míra komprese, méně aktivní náběh i doběh kompresoru. Maximální sustain = těžká komprese, živější náběh a doběh komprese.

Ratio- Tímto ovladačem si nastavíte, jak moc redukce gainu ovlivní signál. Při nastavení zcela doprava pracuje pedál s plnou kompresí. Při „nižším“ nastavení umožníte, aby pedálem prošel více vybuzený a méně komprimovaný signál. Pedál nepracuje s definovanými kompresními poměry.

Attack- Tento parametr určuje, jak rychle kompresor reaguje – jak rychle začíná limitovat úroveň signálu. Otočením zcela proti směru hodinových ručiček je náběh kompresoru rychlý – téměř až okamžitý. Otáčením směrem doprava náběh kompresoru zpomalujeme.

Release- Tento ovladač definuje dobu, za kterou přestane komprese na signál účinkovat. Při nastavení zcela vlevo je doběh komprese rychlý. Při otáčení doprava zpomaluje.

Napájení

Jakýkoliv standardní regulovaný 9V DC adaptér s polaritou (-) na středu a 2,1mm konektorem. Provoz na baterii není podporován. Pedál The Warden pracuje s interním převodníkem 9V napětí na 18V. Neprovokujte pedál při vyšším napětí! Odběr proudu je v tomto případě 20 mA.

Pro co možná nejlepší výkon tohoto efektu, umístěte pedál na začátek svého signálového řetězce.

Informace o záruce a další užitečné povídání naleznete na stránkách:
www.EarthQuakerDevices.com.

Tento pedál je ručně vyráběn ve starém dobrém Akronu, v Ohio, v USA.