



OVLÁDÁNÍ

MIX

Poměr čistého zvuku a zvuku efektu.

CRUSH

Bitová redukce z 24 bitů na 1 bit.

FREQ

Redukce vzorkovací frekvence (aliasing) ze 48 kHz na 110 Hz.

FILTER

Nízko-propustný ořezový filtr. Rezonanci lze nastavit pomocí editoru nebo MIDI a uložit v rámci presetu.

DRIVE

Nastavení vstupního gainu z 0 na +40 dB. Pokud ovladačem pohnete, LED kontrolky **PRESET** a **WAVE** dočasně zobrazí úroveň signálu.

Pro maximalizaci vstupního rozsahu nastavte ovladač **DRIVE** tak, aby „varovná“ LED kontrolka blikala pouze ojedinele. Snížením dosáhnete vynechávajícího efektu. Zesílením dosáhnete výrazného sustainu a saturovanějšího zvuku.

NAPÁJENÍ

Použijte izolovaný regulovaný 9V DC napájecí zdroj, který dodává 250 mA nebo více. Informace o konkrétních napájecích zdrojích naleznete na našem webu v naší informační databázi Knowledge Base.

Pokud pedál detekuje problém s napájecím zdrojem, LED kontrolka bypass se zbarví do fialové a pedál se přepne do bypass režimu.

PORT CTRL

Port CTRL (control) podporuje:

- expression pedál
- řídicí napětí (0-3,3V)
- Red Panda Remote 4 (nebo DIY přepínače)
- přepínač pro tapování tempa (normálně otevřeno)
- 1/4" MIDI (pomocí adaptérů 3. stran)

USB PORT

Mini USB port podporuje:

- aktualizace firmwaru
- MIDI

OVLÁDÁNÍ (POKRAČOVÁNÍ)

WAVE

Stisknutím procházíte vlnovými průběhy modulace:

- trojúhelníkové LFO,
- čtvercové LFO
- náhodné LFO
- funkce Wavefolder
- funkce Wave window
- funkce Waveshaper

Vlnové průběhy LFO modulují parametr **FREQ**, ale lze je pomocí editoru nebo MIDI směřovat i na **FILTER** a **MIX** a následně ukládat do presetu.

RATE

Frekvence LFO. Synchronizuje také tapování tempa nebo MIDI Clock. (Pro nastavení rytmických struktur použijte editor.)

DEPTH

Nastavuje míru modulace LFO vln, bod překladu, úroveň okna a křivku tvarování vlny. Tyto parametry jsou závislé na nastavení úrovně a parametru **DRIVE**.

ON

Přepínač Bypass / efekt. Přidržením dosáhnete efektu spínače. LED kontrolka ON bliká žlutě při indikaci tapování tempa a MIDI Clock.

SPECIFIKACE

Vstupní impedance: 1 MΩ
 Výstupní impedance: < 470 Ω
 Maximální vstup: +8 dBu
 Napájení: 9V DC, záporná polarita na středu
 Proud: 250 mA

EXPRESSION PEDÁL

Použijte pedál s 10-25 kΩ lineárním potenciometrem:

- Během připojování exp. pedálu přidržte pravý nožní přepínač.
- Nastavte šlapku do pozici pata dole a nastavte ovladače.
- Nastavte šlapku do pozici špička dole a nastavte ovladače.
- Pro uložení přidržte pravý nožní přepínač po dobu 2 sekund. Ve výchozím nastavení je přiřazen k exp pedálu ovladač **FREQ** v rozsahu od minima po polohu ovladače.

REMOTE 4

- Při připojování přidržte pravý nožní přepínač.
- Pro požadovaný režim stisknete nožní přepínač.
- Pro uložení přidržte 2 s pravý nožní přepínač.

OVLÁDÁNÍ (POKRAČOVÁNÍ)

ENV:DEST

Destinace obálkové modulace. Vstupní signál obálky může modulovat parametr **FREQ** (+/-) nebo **MIX** (směrem k podílu efektu). Na parametr **MIX** (-) nebo na ořezový filtr ho lze nasměřovat pomocí editoru nebo MIDI a následně uložit v rámci presetu.

ENV

Úroveň modulace pomocí obálky.

AUX

Víceúčelový nožní přepínač, který lze konfigurovat pomocí editoru:

Tap (výchozí) - tapování tempa (přidržením zrušit).

Preset - procházení presetu.

Přepnutí na preset - při přidržení přeskočí na následující preset, po uvolnění se vrátí na původní. Použijte pro zvýraznění nebo náhlý nárůst šumu.

Wave On/Off - deaktivuje LFO nebo tvarování vlny.

LFO Hold - zmrazí LFO na současnou výstupní úroveň (přepínání nebo spínání).

ZDROJE

Uživatelský manuál:
www.redpandalab.com/downloads

Aktualizace firmwaru:
www.redpandalab.com/downloads

Webový editor (vyžaduje Chrome):
www.redpandalab.com/web-editor

Informační databáze a podpora:
www.redpandalab.com/support

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. AUX (výchozí: tap) | 11. Port Control |
| 2. AUX LED | 12. Vstup (TRS) |
| 3. Drive (vstupní gain) | 13. Vzorkovací frekvence |
| 4. Presety | 14. Rychlost modulace |
| 5. Ořezový filtr | 15. Hloubka modulace |
| 6. Poměr čistý/efekt | 16. Průběh modulace |
| 7. USB | 17. Úroveň obálky |
| 8. 9V DC 250 mA | 18. Cíl obálky |
| 9. Výstup (TRS) | 19. Indikace bypassu |
| 10. Redukce bitů | 20. Bypass |

PRESETY

Stisknutím tlačítka **PRESET** procházíte presetu 1-4 a nastavením ovladače Live.

Pro uložení presetu, zvolte požadovaný preset a po dobu 2 sekund přidržte tlačítko **PRESET**. Takto uložíte stávající nastavení do daného umístění. LED indikátor Bypass zabliká zeleně.

127 presetů je dostupných prostřednictvím zpráv MIDI Program Change. Pro uložení presetu přidržte během odesílání zprávy MIDI PC tlačítko **PRESET**.