



1. AUX (standaard: tap)	11. Control-poort
2. AUX LED	12. Ingang (TRS)
3. Drive (ingangsgain)	13. Sampling rate
4. Presets	14. Modulatie-hoeveelheid
5. Filter cutoff	15. Modulatie-diepte
6. Wet/dry mix	16. Modulatie-golf
7. USB	17. Envelope hoeveelheid
8. 9V DC 250 mA	18. Envelope-bestemming
9. Ingang (TRS)	19. Bypass indicator

PRESETS

Druk de **PRESET** knop in om door presets 1-4 en de liveknop-instellingen te roteren.

Om een preset op te slaan, selecteer je de gewenste preset en houd je de **PRESET** knop voor twee seconden ingedrukt, om de huidige instelling op die locatie op te slaan. De Bypass indicator zal groen knipperen.

Er zijn 127 presets beschikbaar via MIDI program change messages. Om een preset op te slaan, houd je de **PRESET** knop ingedrukt, terwijl je een MIDI program change verzendt..

BEDIENING

MIX

Dry/wet blend (droog/effect).

CRUSH

Bit reductie van 24 bits naar 1 bit.

FREQ

Sample rate reductie (aliasing), van 48 kHz naar 110 Hz

FILTER

Lowpass filter cutoff. Resonantie kan ingesteld worden met de editor of MIDI en kan opgeslagen worden in een preset.

DRIVE

Stelt de ingangsgain in van 0 tot +40 dB. Als de knop verdraait wordt, zullen de **PRESET** en **WAVE** LEDs tijdelijk het signaalniveau aangeven.

Stel de **DRIVE** knop zo in, dat de 'waarschuwings' LED slechts af en toe knippert, om het ingangssignaal te maximaliseren. Draai het terug voor sputter en wegvallen van de toon of zet het harder voor harde sustain en een meer verzadigd geluid.

STROOM

Gebruik een geïsoleerde, goed-reguleerde 9V DC stroomadapter die 250 mA of meer kan leveren. Ga naar onze kennisbasis voor meer informatie over specifieke stroomvoorzieningen.

Als het pedaal een probleem met de adapter detecteert, zal de bypass LED magenta kleuren en het apparaat schakelt naar bypass.

CTRL-POORT

De CTRL (control) poort ondersteunt:

- expressiepedaal
- bedieningsvoltage (0-3,3V)
- Red Panda Remote 4 (of DHZ schakelaars)
- Tap tempo (normaliter open)
- 1/4" MIDI (via 3de-partij adapters)

USB-POORT

De Mini USB-poort ondersteunt:

- firmware updates
- MIDI

BEDIENING (CONT.)

WAVE

Druk in om door de modulatiegolven te draaien:

- Zaagtand LFO,
- Blokgolf LFO
- Random LFO
- Wavefolder
- Wave window
- Waveshaper

LFO golfvormen moduleren de **FREQ** bediening, maar kunnen via de **FILTER** of **MIX** gestuurd worden met gebruikmaking van de editor of MIDI en het kan opgeslagen worden in een preset.

RATE

LFO frequentie. Sync't ook met tap tempo of MIDI-klok. (gebruik de editor om divisies in te stellen.)

DEPTH

Stelt de hoeveelheid modulatie voor LFO golven in. Stelt het foldoverpunt, windowniveau of waveshaper curve in. Deze zijn afhankelijk van het niveau en worden ook beïnvloed door de **DRIVE**.

ON

Bypass / effect schakelaar. Houd ingedrukt voor tijdelijk effect. De AAN LED knippert geel voor tap

SPECS

Ingangsimpedantie: 1 MΩ
 Uitgangsimpedantie: < 470 Ω
 Max. ingang: +8 dBu
 Voeding: 9V DC, negatieve binnenzijde
 Stroom: 250 mA

EXPRESSIEPEDAAL

Gebruik een pedaal met een 10-25 kΩ lineaire pot.

- Houd rechter voetschakelaar ingedrukt als je exp. inpluigt
- Ga naar hielpositie, stel knoppen in.
- Ga naar teenpositie, stel knoppen in.
- Houd rechter voetschakelaar voor 2 seconden ingedrukt om op te slaan.

Standaard toewijzing is **FREQ** knop, van minimum tot knoppositie.

REMOTE 4

- Houd rechter voetschakelaar ingedrukt tijdens inpluggen.
- Druk voetschakelaar in voor gewenste modus.
- Houd rechter voetschakelaar voor 2 seconden ingedrukt om op te slaan.

BEDIENING (CONT.)

ENV:DEST

Envelope modulatiebestemming. De ingangssignaal-envelope kan de **FREQ** knop (+/-) of **MIX** (richting wet) moduleren. Kan gerout worden naar **MIX** (-) of filter cutoff met gebruikmaking van de editor of MIDI en kan als preset opgeslagen worden.

ENV

Hoeveelheid envelope-modulatie.

AUX

Multifunctionele voetschakelaar, kan geconfigureerd worden met de editor:

Tap (default) - tap tempo (houd ingedrukt om af te breken).

Preset – cirkelt door presets.

Preset shift – springt naar de volgende preset indien ingedrukt, keert terug bij loslaten. Gebruik dit voor extra nadruk of uitbarstingen van lawaai.

Wave aan/uit - disables LFO or waveshaping.

LFO hold – befrist de LFO op de huidige

RAADPLEEG OOK

Gebruikershandleiding:
www.redpandalab.com/downloads

Firmware updates:
www.redpandalab.com/downloads

Web-editor (werkt met Chrome):
www.redpandalab.com/web-editor

Kennisbasis en ondersteuning:
www.redpandalab.com/support