

Nocturne Reverb

Tone - Ovládá zvukový charakter reverbu. Otáčením směrem doleva docílíte temnějšího charakteru. Otáčením směrem doprava je dozvuk reverbu jasnější.

Level - Nastavuje výstupní úroveň reverbu.

Decay - Ovládá délku dozvuku reverbu. Při nastavení směrem doprava je doznívání delší, při otáčení směrem doleva délku doznívání zkracujete.

Modulation - Nastavuje míru modulace u reverbového dozvuku.

Přepínač Mode – Tento přepínačem přepínáte mezi režimy reverbu: Nocturne, Spring, Plate.

Levý nožní přepínač – Zapíná a vypíná efekt.

Pravý nožní přepínač – Tento přepínač zapíná a vypíná preset. Je-li preset aktivní, LED kontrolka změní barvu z MODŘE na ČERVENOU. Při změně hodnoty některého z parametrů presetu LED kontrolka zabliká. Pokud parametr vrátíte zpět na uloženou hodnotu, stavová kontrolka přestane blikat. Pokud chcete stávající nastavení uložit, stiskněte a přidržte pravý nožní přepínač, dokud LED kontrolka nezabliká.

Sekundární funkce

- **Horno-propustný filtr** - Pokud otáčíte ovladačem **Tone** a zároveň s tím stisknete a přidržíte tlačítko **Mode**, nastavujete působení horno-propustného filtru.
- **Funkce Pre-delay** - Pokud nastavujete ovladač **Decay** a zároveň s tím stisknete a přidržíte tlačítko **Mode**, změníte délku (před)zpoždění před náběhem efektu – v rozsahu 0 až 250 ms.
- **True Bypass/Bufferovaný bypass** - Stisknutím a přidržením **levého nožního přepínače** přepínáte mezi dvěma druhy bypass režimu. Bufferovaný bypass: LED kontrolka zabliká třikrát. True Bypass: LED kontrolka zabliká dvakrát. Ve výchozím nastavení je pedál nastaven do bufferovaného bypassu.
- **Uložení presetu** – Je-li efekt zapnutý a preset aktivní, pro uložení všech stávajících parametrů sešlápněte a přidržte **pravý nožní přepínač**, dokud LED kontrolka bypass nezabliká.
- **Přepínač EXP/MIDI Reverb Mode** - Pro přepínání režimů reverbu můžete použít externí momentální přepínač připojený mono kabelem (TS) do konektoru **EXP/MIDI**. (Konektor **EXP/MIDI** musí být nastaven do režimu Expression.) Režimy reverbu lze přepínat také současným stisknutím **levého i pravého nožního přepínače**.

Funkce dostupné při zapínání pedálu

Obnova továrního nastavení - Zatímco k jednotce připojujete napájení, stiskněte a přidržte **levý i pravý** nožní přepínač a současně s tím stiskněte **tlačítko Mode**. LED kontrolky „Mode“ a „bypass“ několikrát zablikají, čímž indikují, že reset proběhl úspěšně.

WET+DRY nebo WET ONLY - Zatímco k jednotce připojujete napájení, stiskněte a přidržte **levý** nožní přepínač a současně s tím stiskněte **tlačítko Mode**. Pokud je aktivován režim Wet+Dry (signál efektu+čistý signál) LED kontrolka bypass režimu zabliká dvakrát MODŘE. Pokud je aktivován režim Wet Only (pouze signál efektu), tato LED kontrolka zabliká třikrát. Ve výchozím nastavení je pedál v režimu Wet+Dry.

Režim Left Wet/Right Dry - V tomto režimu je levý výstup tvořen pouze signálem efektu (reverb), bez čistého signálu. Na pravém výstupu není žádný reverb, tvoří ho pouze čistý signál. Pro zapnutí nebo

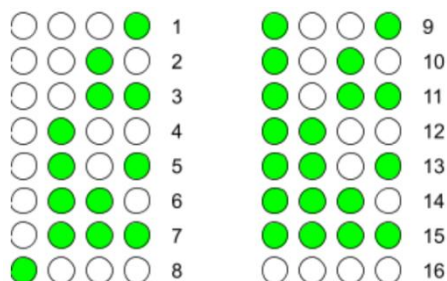
vypnutí tohoto režimu, stiskněte a přidržte **pravý** nožní přepínač, zatímco k jednotce připojujete napájení. Vypnutí tohoto režimu je indikováno dvojím MODRÝM zablikáním LED kontrolky bypass. Zapnutí je indikováno trojím zablikáním. Ve výchozím nastavení je tento režim vypnutý.

Funkce Trails (přirozené doznívání reverbu) - Tuto funkci aktivujete stisknutím a přidržením levého a pravého nožního přepínače, zatímco připojujete napájení k jednotce. Zapnutí funkce Trails je indikováno dvojím MODRÝM zablikáním LED kontrolky bypass. Vypnutí je indikováno trojím zablikáním. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnutá.

Přepínání na dálku v režimech momentary (momentální) / latching (trvalé) - Stiskněte a přidržte levý nožní přepínač a současně připojte k jednotce zdroj napájení. LED kontrolka bypass zabliká dvakrát MODŘE pro režim Momentary (funkce je aktivní, jen pokud je přepínač sešlápnutý) a třikrát pro režim Latching (přepínač přepíná mezi trvalými stavy). Ve výchozím nastavení je zvolen režim Momentary.

EXP/MIDI - Pro nastavení, zda konektor **EXP/MIDI** slouží jako vstup pro expression pedál, nebo vstup pro MIDI sešlápněte a přidržte **pravý** nožní přepínač, stiskněte tlačítko **Mode** a současně s tím připojte k jednotce napájení. LED kontrolka bypass zabliká dvakrát MODŘE, pokud je aktivní režim Expression, a třikrát modře, pokud je aktivní režim MIDI. Ve výchozím nastavení je zvolen režim Expression.

MIDI kanál - Stiskněte a přidržte tlačítko **Mode** a zároveň připojte napájení jednotky - tím aktivujete změnu MIDI kanálu. LED kontrolka bypass začne blikat ČERVENĚ, což signalizuje, že je aktivní režim nastavení MIDI kanálu. LED kontrolky jednotlivých režimů poté blikají aktuální MIDI kanál v binárním kódu:



Pro přepínání kanálů stiskněte tlačítko **Mode**. Sešlápnutí **levého** nebo **pravého** přepínače opustíte režim pro výběr MIDI kanálu. LED kontrolky bypass a Mode přestanou blikat a zvolený MIDI kanál bude uložen. Jednotka je ve výchozím nastavení nastavena na MIDI kanál číslo 1.

PC zprávy pedálu Nocturne

Jednotku lze ovládat přes MIDI pomocí konektoru EXP/MIDI s rozhraním TRS MIDI Type A. V MIDI režimu je k dispozici 23 dodatečných presetových bank. Každá banka umožňuje uložit jeden preset pro každý režim reverbu, což dohromady dává celkem 72 presetů. Ve výchozím nastavení je jednotka nastavena na presetovou banku číslo 0, ale při zapnutí se načte poslední vybraná banka.

Pro výběr presetu přes MIDI stačí jednoduše odeslat odpovídající PC zprávu 0 až 71 (nebo 1 až 72, pokud MIDI kontrolér začíná číslování od 1 a nikoliv od 0).

PC	Banka	Preset
----	-------	--------

0	0	Nocturne
1	0	Spring
2	0	Plate
3	1	Nocturne
4	1	Spring
5	1	Plate
6	2	Nocturne
7	2	Spring
8	2	Plate

.....

63	21	Nocturne
64	21	Spring
65	21	Plate
66	22	Nocturne
67	22	Spring
68	22	Plate
69	23	Nocturne
70	23	Spring
71	23	Plate

Chcete-li naprogramovat a uložit preset v jedné z bank s vyšším číslem, nejprve jej vyvolejte odesláním odpovídající PC (Program Change) zprávy. Celkem je k dispozici 24 bank po 3 presetech, tedy 72 presetů. Příklad: Pokud chcete naprogramovat efekt Spring v bance 3, odešlete PC zprávu 11. Pro efekt Nocturne v bance 2 odešlete PC zprávu 7.

Jakmile je preset vyvolán, nastavte požadovaný zvuk. Pro uložení stiskněte a držte pravý nožní přepínač, dokud LED diody nezačnou blikat. Naprogramovaný zvuk se uloží do právě vyvolané pozice. Je to ten nejjednodušší způsob práce s MIDI: Vyvolejte preset, který chcete upravit, nastavte zvuk, uložte. Hotovo.

Nocturne – CC kanály (Control Change)

Parametr	CC#	Hodnota	Poznámka
Reverb Input Level	11	0 - 127	Ovládá vstupní úroveň reverbu.
Reverb Tone	12	0 - 127	Ovládá zvukový charakter reverbu.
Reverb Level	13	0 - 127	Ovládá výstupní úroveň reverbu.
Reverb Decay	14	0 - 127	Ovládá dobu doznívání dozvuku.
Reverb Modulation	15	0 - 127	Ovládá hloubku modulace reverbu.
Reverb HPF	16	0 - 127	Ovládá basovou odezvu reverbu.
Reverb Pre-Delay Time	17	0 - 127	Nastavuje funkci pre-delay (před-zpoždění) reverbu.
Midi Clock Sync	51	0-63 = vypnuto 64-127 = zapnuto	Synchronizace tempa s MIDI Clock. Ve výchozím nastavení se jednotka řídí synchronizací MIDI Clock.
Reverb Bypass	102	0-63 = vypnuto 64-127 = zapnuto	Zapíná nebo vypíná efekt.
Preset Bypass	103	0-63 = vypnuto 64-127 = zapnuto	Zapíná nebo vypíná preset.
Reverb Mode	104	0 = Nocturne 1 = Spring 2 = Plate	Přepíná mezi režimy reverbu.
Buffered/True-Bypass	105	0-63 = bufferovaný 64-127 = true	Přepíná mezi bufferovaným bypassem a true bypassem.
Trails	106	0-63 = vypnuto 64-127 = zapnuto	Zapíná nebo vypíná funkci Trails (přirozené doznívání reverbu např. po přepnutí do bypass režimu).
Dry Signal	107	0-63 = vypnuto 64-127 = zapnuto	Zapíná nebo vypíná čistý signál.
Momentary/Latching	108	0-63 = Momentary 64-127 = Latching	Přepíná mezi režimy Momentary nebo Latching u externích nožních přepínačů.
Left Wet/Right Dry	109	0-63 = vypnuto 64-127 = zapnuto	Je-li tato funkce aktivní, v levém výstupu je pouze signál efektu, v pravém je pouze čistý signál.

Postup pro nastavení expression pedálu

K ovládání libovolného ovladače Nocturne můžete použít TRS expression pedál.

- Konektor **EXP/MIDI** nakonfigurujte do režimu Expression Mode.
- Expression pedál připojte ke konektoru **EXP/MIDI** na pedálu Nocturne pomocí TRS kabelu.
- Podržte **tlačítko Mode**, dokud nezačne blikat LED kontrolka Reverb Mode.
- Expression pedál nastavte do polohy pata dole (HEEL). LED kontrolka bypass se rozsvítí ČERVENĚ.

- Ovladač(e), které chcete pomocí expression pedálu ovládat, nastavte do pozice, která má odpovídat poloze šlapky pedálu „pata dole“ (HEEL). Pokud byla provedena nějaká změna, stavová LED kontrolka zabliká.
- Nastavte šlapku expression pedálu do polohy špička dole (TOE). LED kontrolka bypas se rozsvítí MODŘE.
- Ovladač(e), které chcete pomocí expression pedálu ovládat, nastavte do pozice, která má odpovídat poloze šlapky pedálu „špička dole“ (TOE). Pokud byla provedena nějaká změna, stavová LED kontrolka zabliká.
- Pro vymazání všech nastavení expression pedálu podržte libovolný nožní přepínač, dokud LED kontrolka bypass nezabliká.
- Pro uložení a ukončení nastavení expression pedálu sešlápněte libovolný nožní přepínač. Pokud byl při provádění změn PRESET zapnutý, uloží se nastavení pouze do aktuálního presetu. LED kontrolka bypass zabliká, aby potvrdila, že byl preset aktualizován. Pokud byl PRESET vypnutý, změny se uloží jako globální nastavení.
- Pokud chcete ukončit tento proces bez uložení, podržte **tlačítko Mode**, dokud LED kontrolka Reverb Mode nepřestane blikat.