

Nocturne Reverb

Tone - Regelt de toon van de reverb. CCW voor een donkerdere reverb, CW voor een helderdere reverb.

Level - Regelt het uitgangsniveau van de reverb.

Decay - Regelt de lengte van de delay trail. Tegen de klok in voor minder reverb, met de klok mee voor meer reverb.

Modulation - Regelt de hoeveelheid modulatie in de reverb trail.

Mode Switch - Deze schakelaar schakelt tussen reverbmodi: Nocturne, Spring, Plate

Left Switch - Met deze schakelaar schakel je het effect in en uit.

Right Switch - Met deze schakelaar schakelt u de preset in en uit. Wanneer de preset actief is, verandert de LED van BLAUW naar ROOD. Als u een parameter van de presetwaarde wijzigt, gaat de LED knipperen. De LED stopt met knipperen wanneer de parameter weer wordt teruggezet naar de presetwaarde. Om de huidige instellingen op te slaan, houdt u de rechter schakelaar ingedrukt totdat de bypass-LED knippert.

Secondaire Functies

- **High Pass Filter** - Houd de **modusschakelaar** ingedrukt terwijl je de **toon** aanpast om de lage tonen van de galm te wijzigen.
- **Pre-delay Time** - Houd de **modusschakelaar** ingedrukt terwijl u de **decay** aanpast om de pre-delay-lengte te wijzigen. 0 tot 250 ms.
- **True Bypass/Buffered Bypass** - Houd de **linkerschakelaar** ingedrukt totdat het bypass-lampje knippert om te schakelen tussen Buffered-Bypass (lampje knippert drie keer) of True-Bypass (lampje knippert twee keer). De standaardinstelling is Buffered-Bypass.
- **Save Preset** - Met het effect ingeschakeld en de preset actief, houd je de **rechterknop** ingedrukt totdat het bypass-lampje knippert om alle huidige parameters op te slaan.
- **EXP/MIDI Reverb Mode Switch** - Schakel tussen de reverbmodi met een momentele schakelaar met een mono TS-kabel aangesloten op de **EXP/MIDI**-aansluiting. (De **EXP/MIDI**-aansluiting moet zijn ingesteld op **Expression-modus**). De reverbmodi kunnen ook worden gewisseld door tegelijkertijd op de linker- en rechterschakelaar te drukken.

Opstartfuncties

Fabrieksinstellingen - Houd de **linker- en rechtervoetschakelaars** en de **modusschakelaar** ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt. De modus- en bypass-LED's knipperen enkele keren om aan te geven dat het resetten is gelukt.

Wet+Dry/alleen Wet - Houd de **linkervoetschakelaar** en de **modusschakelaar** ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt. De bypass-led knippert twee keer BLAUW voor nat+droog en drie keer voor alleen nat. De standaardinstelling is nat+droog.

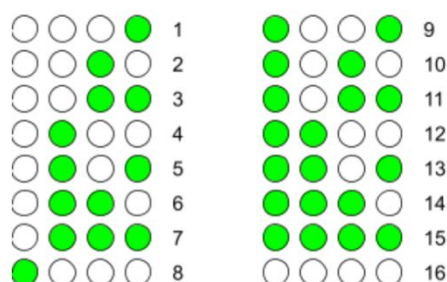
Links Wet/Rechts Dry - Het apparaat kan zo worden ingesteld dat de linkeruitgang alleen het natte signaal doorgeeft en de rechteruitgang alleen het droge signaal. Houd de **rechtervoetschakelaar** ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt om deze functie in of uit te schakelen. De bypass-led knippert twee keer BLAUW voor uit en drie keer voor aan. De standaardinstelling is uit.

Trails - Houd de **linker- en rechtervoetschakelaars** ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt. De bypass-LED knippert twee keer BLAUW als trails is ingeschakeld en drie keer als trails is uitgeschakeld. De standaardinstelling is trails ingeschakeld.

Momentary/Latching Remote Schakeling - Houd de linkervoetschakelaar ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt. De bypass-LED knippert twee keer BLAUW voor momentary en drie keer voor latching. De standaardinstelling is momentary.

EXP/MIDI - Houd de **rechtervoetschakelaar** en de **modusschakelaar** ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt om te schakelen tussen expressie of MIDI-besturing op de **EXP/MIDI** jack. De bypass-led knippert twee keer BLAUW voor expressie en drie keer voor MIDI. De standaardinstelling is expressie.

MIDI-kanaal - Houd de **modusschakelaar** ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt om het MIDI-kanaal te wijzigen. De bypass-LED knippert ROOD om aan te geven dat de MIDI-kanaalmodus actief is. De modus-LED's knipperen het huidige kanaal in binair:



Druk op de modusschakelaar om door de kanalen te bladeren. Door op de linker- of rechtervoetschakelaar te drukken, verlaat u de MIDI-kanaalselectiemodus. De bypass- en modus-LED's stoppen met knipperen en het geselecteerde MIDI-kanaal wordt opgeslagen. Het apparaat is standaard ingesteld op MIDI-kanaal 1.

Nocturne PC-berichten

Het apparaat kan via MIDI worden bediend via de EXP/MIDI-aansluiting met TRS MIDI type A. In de MIDI-modus zijn 23 extra presetbanken beschikbaar. Elke bank biedt één preset per reverbmodus, voor een totaal van 72 presets. Het apparaat is standaard ingesteld op presetbank 0, maar start op met de laatst geselecteerde presetbank.

Om een preset via MIDI te selecteren, stuurt u gewoon het overeenkomstige PC-bericht 0 - 71 (of 1 - 72 als de controller begint met 1 in plaats van 0).

PC	Bank	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

Om een preset in een van de hogere banken te programmeren en op te slaan, moet u eerst de preset openen door het bijbehorende PC-bericht te verzenden. Er zijn 24 banken met 3 presets beschikbaar, dus 72 presets in totaal. Als u bijvoorbeeld een veergalm in bank 3 wilt programmeren, moet u PC-bericht 11 verzenden. Een Nocturne-galm in bank 2 is PC-bericht 7.

Nadat u de preset hebt opgeroepen, programmeert u het gewenste geluid. Om op te slaan, houdt u de rechterschakelaar ingedrukt totdat de LED's knipperen. Het geprogrammeerde geluid wordt opgeslagen op de opgeroepen locatie. Het is MIDI in zijn eenvoudigste vorm. Roep de preset op die u wilt bewerken, stel uw geluid in en sla het op. Klaar.

Nocturne bediening kanaalverandering

Parameter	CC#	Waarde	Opmerking
Reverb Input Level	11	0 - 127	Regelt het ingangsniveau van de reverb.
Reverb Tone	12	0 - 127	Regelt de toon van de reverb.
Reverb Level	13	0 - 127	Regelt het uitgangsniveau van de reverb.
Reverb Decay	14	0 - 127	Regelt de decay van reverbtrails.
Reverb Modulation	15	0 - 127	Regelt de diepte van de reverbmodulatie.
Reverb HPF	16	0 - 127	Regelt de lagetonenrespons van de reverb.
Reverb Pre-Delay Time	17	0 - 127	Regelt de pre-delay-tijd van de reverb.
Midi Clock Sync	51	0-63 = uit 64-127 = aan	Synchroniseer het tempo met de midi-klok. Het apparaat luistert standaard naar de midi-klok.
Reverb Bypass	102	0-63 = uit 64-127 = aan	Schakel het effect in of uit.
Preset Bypass	103	0-63 = uit 64-127 = aan	Schakel de preset in of uit.
Reverb Mode	104	0 = Nocturne 1 = Spring 2 = Plate	Schakel tussen de nagalm-modi.
Buffered/True-Bypass	105	0-63 = buffered 64-127 = true	Schakel tussen gebufferde bypass of echte bypass.
Trails	106	0-63 = uit 64-127 = aan	Schakel trails in of uit.
Dry Signal	107	0-63 = uit 64-127 = aan	Schakel het droge signaal in of uit.
Momentary/Latching	108	0-63 = Momentary 64-127 = Latching	Schakel tussen momentane of vergrendelbare schakelaars voor de aansluiting voor schakelen op afstand.
Left Wet/Right Dry	109	0-63 = uit 64-127 = aan	Wanneer deze is ingeschakeld, is de linkeruitgang volledig nat en de rechteruitgang volledig droog.

Instellingen expressiepedaal

Gebruik een TRS-expressiepedaal om de knoppen van de Nocturne te bedienen.

- Configureer de EXP/MIDI-aansluiting voor de expressiemodus.
- Sluit een expressiepedaal aan op de EXP/MIDI-aansluiting van de Nocturne met behulp van een TRS-kabel.
- Houd de modusschakelaar ingedrukt totdat het LED-lampje van de reverbmode knippert.
- Zet het expressiepedaal in de HEEL-stand. De bypass-led wordt ROOD.
- Stel de knop(pen) die u wilt bedienen in op de gewenste instellingen voor de HEEL-stand van het expressiepedaal. De status-led knippert als er een wijziging is aangebracht.
- Zet het expressiepedaal in de TOE-stand. De bypass-led wordt BLAUW.

- Stel de knop(pen) die u wilt bedienen in op de gewenste instellingen voor de TOE-stand van het expressiepedaal. De status-LED knippert als er een wijziging is aangebracht.
- Om alle expressie-instellingen te wissen, houdt u een van beide voetschakelaars ingedrukt totdat de bypass-LED knippert.
- Druk op een van beide voetschakelaars om af te sluiten en de instellingen van het expressiepedaal op te slaan. Als de PRESET was ingeschakeld toen deze wijzigingen werden aangebracht, worden de instellingen alleen opgeslagen in de huidige preset. De bypass-LED knippert om aan te geven dat de preset is bijgewerkt. Als de PRESET was uitgeschakeld toen deze wijzigingen werden aangebracht, zijn de instellingen 'globaal'.
- Houd de modusschakelaar ingedrukt totdat de reverbmodus-LED stopt met knipperen om af te sluiten zonder op te slaan.