

MIDIWOUSH

V8

8-kanal MIDI-CV-Gerät mit USB-MIDI-Schnittstelle und OLED-Display

MidiWoush V8 ist ein Gerät, welches einen oder mehrere Synthesizer mit bis zu acht unabhängigen Spannungen steuern kann. Jede dieser Spannung kann auf einen beliebigen Controller und Midi-Kanal gelegt werden. Die Minimum- und Maximum-Werte können per Prozent-Wert eingegrenzt werden. Die Ausgabe kann durch Vertauschen des Minimum und Maximum-Wertes invertiert werden.

Für Informations-Anzeige und Bedienung ist das Gerät mit einem 1,3-Zoll OLED-Display ausgestattet. Während des Startvorgangs kann dieser auf dem Display verfolgt werden.

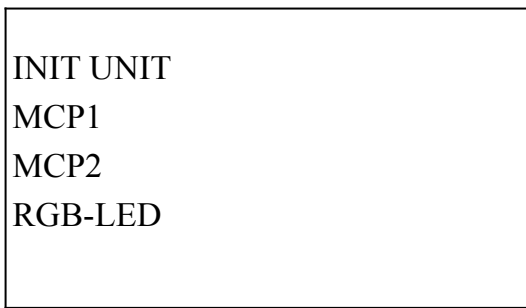


Bild 1 : Nach dem Einschalten

Wenn das System gestartet ist wird der Standard-Bildschirm angezeigt. Hier sieht man auch die Funktionen, die linke und rechte Taste durch langes drücken auslösen.

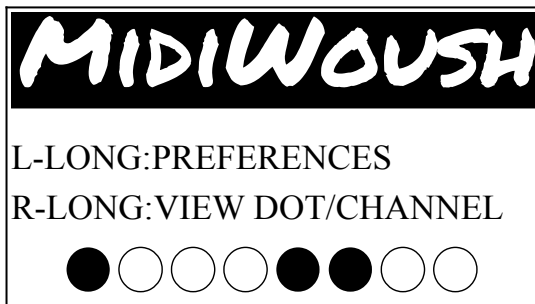


Bild 2 : Haupt-Bildschirm

Die acht Kreise zeigen die Port-Aktivität. Sind Kreise ausgefüllt, so wird auf diesem Port die Spannung geändert.

Um zur Kanal-Ansicht zu wechseln drückt man die rechte Taste für ca. eine halbe Sekunde.

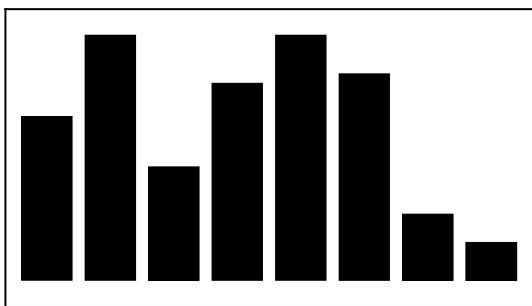


Bild 3 : Kanal-Anzeige

Jeder Kanal wird durch einen Balken angezeigt, am unteren Rand liegt 0 Volt, am oberen Rand +5 Volt.

Einstellungen ändern

Durch Drücken der linken Taste für ca. eine halbe Sekunde gelangt man ins Einstellung-Menü. Ist das Einstellungs-Menü aktiv werden keine Midi-Befehle verarbeitet, Ausgangs-Spannungen werden nicht verändert. Beendet man die Einstellung, so arbeitet MidiWoush V8 weiter wie gewünscht mit geänderten Parametern.

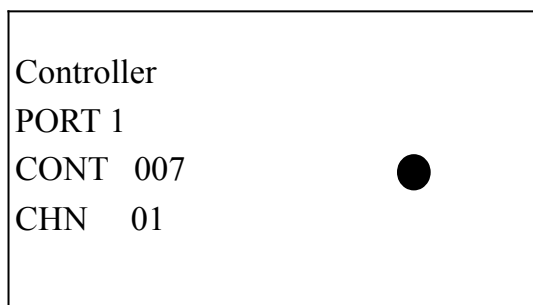


Bild 4 : Einstellungs-Menü 1. Seite

Hier kann man Änderungen für alle acht Ports vornehmen. Mit dem rechten Knopf gelangt man zum nächsten Port, mit der linken Taste zum vorherigen Port. Ist man auf Port 1, so gelangt man durch die Linke Taste auf Port 8, auf Port 8 gelangt man durch die rechte Taste zu Port 1.

Der gefüllte Kreis zeigt welcher Wert durch die Hoch bzw. Runter-Taste geändert wird. Kurze Tastendrucke mit einer Pause erhöhen bzw. erniedrigen den Wert. Drückt man die Hoch oder Runter-Taste schnell hintereinander, so wird der Controller um 10 Werte erhöht oder erniedrigt, beim Midi-Kanal springt man um drei Werte.

Drückt man die Runter-Taste ca. eine halbe Sekunde, so wird der gefüllte Kreis auf die Zeile für den Midi-Kanal geschoben. Ein langer Druck auf die Hoch-Taste verschiebt diesen Kreis auf die Controller-Zeile.

Zu jeder Zeit kann man mit der linken und rechten-Taste zwischen den Ports wechseln, um schnell Parameter anpassen zu können.

Mehrfach-Belegungen Controller/Midi-Kanal

Wenn einer oder mehrere Ports die selbe Controller/Kanal-Kombination nutzen wird der Bildschirm invertiert angezeigt. Dies warnt sie, aber es funktioniert. Es ist nur keine üblicherweise gewünschte Konfiguration.

Lernen-Modus

Wenn Sie unsicher sind, welchen Controller ihre Hardware oder ihre Midi-Spur nutzt, können Sie den Lernen-Modus nutzen. Um in den lerne-Modus zu gelangen drückt man die rechte Taste für ca. eine halbe Sekunde.

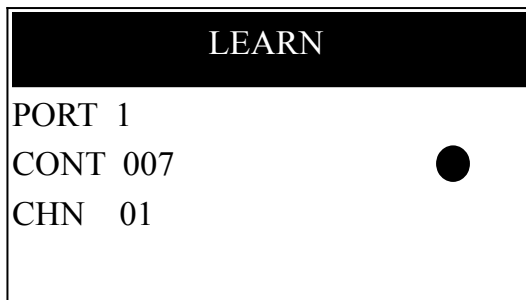


Bild 5 : Lernen-Modus gestartet

Der Text „LEARN“ wird invertiert am oberen Bildschirmrand angezeigt. Nun kann man an der Hardware den passenden Knopf bewegen oder die gewünschte Spur abspielen. Der korrekte Midi-Kanal der Hardware oder Software muss mit MidiWoush verbunden sein.

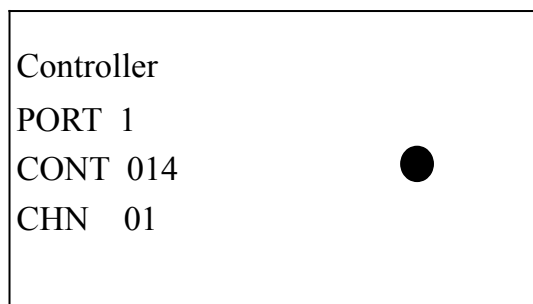


Bild 6 : Nach dem Lernen

MidiWoush V8 lauscht auf dem Midi-Kanal und ändert den Kanal auf den, auf dem etwas gesendet wird. Wenn das Lernen nicht klappt oder man das unbeabsichtigt gestartet hat kann man mit der linken oder rechten Taste den Lern-Modus beenden.

Drückt man in diesem Edit-Bildschirm die linke Taste für ca. eine halbe Sekunde gelangt man zum MiniMax-Menü. Die Werte für Minimum und Maximum können durch die Hoch- und Runter-Taste geändert werden, der gefüllte Kreis kann auch hier durch langes Drücken der Hoch- und Runtertaste bewegt werden.

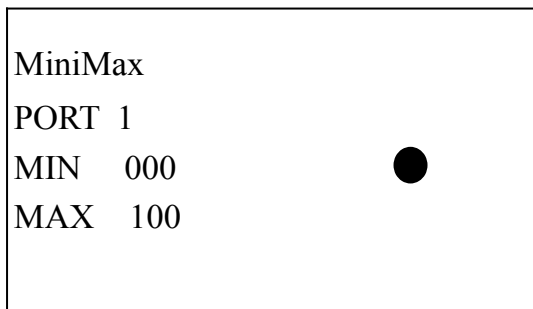


Bild 7 : Minimum-Maximum-Menü

Ein Druck von ca. einer halben Sekunde auf den rechten Knopf vertauscht den Minimum- mit dem Maximum-Wert. Wenn das Minimum größer als das Maximum ist wird der Bildschirm invertiert angezeigt. In diesem Falle wird der Spannungswert invertiert zum Midi-Eingang ausgegeben.

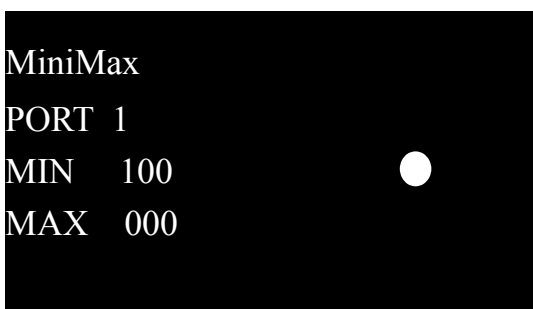


Bild 8 : Invertierter Port

Durch Drücken der linken Taste für ca. eine halbe Sekunde werden die Einstellungen verlassen. Es wird wieder der Standard-Bildschirm angezeigt, die Midi-Kommandos werden verarbeitet, Spannungen geändert.

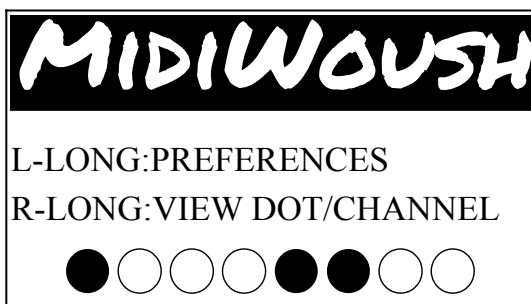


Bild 9 : Standard-Bildschirm wird wieder angezeigt

Werte und Neustart

Alle Änderungen in den Einstellungen werden sofort im nichtflüchtigen Speicher abgelegt. Nach einem Neustart nutzt MidiWoush die Werte, die sie gewählt haben.