

- Schalter / Taster -

Jeder Ausgang ist individuell als Schalter "Latch" oder als Taster mit einer Haltedauer von 50 ms bis 1 s (in 50 ms-Schritten) einstellbar.

- Gerät ausschalten.
- Mit gedrückter Ausgangs-Taste 2 und Store einschalten, dann Tasten loslassen.
- ☞ **Nun haben alle Ausgänge das Schaltverhalten "Schalter".**
- Mit der Taste des gewünschten Ausgangs die Haltezeit als Taster einstellen (nicht drücken = "Schalter", 1 x drücken = 50 ms, 2 x drücken = 100 ms, 3 x drücken = 150 ms, usw. Bei 20 x drücken ist die maximale Haltezeit als Tasterausgang von 1 Sekunde erreicht).
- Nacheinander alle Ausgänge einstellen.
- Schaltverhalten mit Store speichern.
- Alternativ Einstellung verwerfen durch Ausschalten des Gerätes.

- Direct Access –

Jeder Ausgang kann zusätzlich zum Preset-Modus mit einem Control-Change-Befehl ein- und ausgeschaltet werden. Dazu muss ihm eine Controller-Nummer zugewiesen werden. Auf verschiedenen Ausgängen sind auch gleiche Controller-Nummern möglich. Wird ein Control-Change-Befehl mit dem Wert 0 empfangen, so wird der jeweilige Ausgang aus-, beim Wert 127 eingeschaltet. Die Controller-Nummer kann per Hand von 64 bis 95 eingestellt werden:

- Gerät ausschalten.
- Mit gedrückter Ausgangs-Taste 3 und Store einschalten, dann Tasten loslassen.

☞ **Nun ist auf keinem Ausgang ein Direktzugriff möglich.**

- Mit der Taste des gewünschten Ausgangs die Controller-Nummer einstellen (nicht drücken = kein Direktzugriff, 1 x drücken = Controller-Nummer 64, 2 x drücken = Controller-Nummer 65, 3 x drücken = Controller-Nummer 66, usw. Wenn die Controller-Nummer 95 erreicht ist (32 x drücken), kann sie nicht mehr erhöht werden.
- Nacheinander alle Ausgänge einstellen.
- Direktzugriffe mit Store speichern.
- Alternativ Einstellung verwerfen durch Ausschalten des Gerätes.

☞ Die Controller-Nummer des entsprechenden Ausgangs kann auch erlernt werden. Hierzu ist beim dritten Punkt bei gedrückter Ausgangs-Taste ein Control-Change-Befehl zu senden (Wert egal). Beim Erlernen sind alle Controller-Nummern (0...127) möglich. Das Erlernen blockiert das manuelle Einstellen der Controller-Nummer des entsprechenden Ausgangs.

☞ Ein Direkt-Zugriff auf einen Ausgang hat stets die Hoheit über einen Taster, d.h. ein Taster-Ausgang verhält sich aus einem Preset heraus als Taster, aber beim Direkt-Zugriff hat der Midi-Sender die Kontrolle über an und aus.

- Gerät komplett zurücksetzen -

Es werden alle Einstellungen und Presets gelöscht.

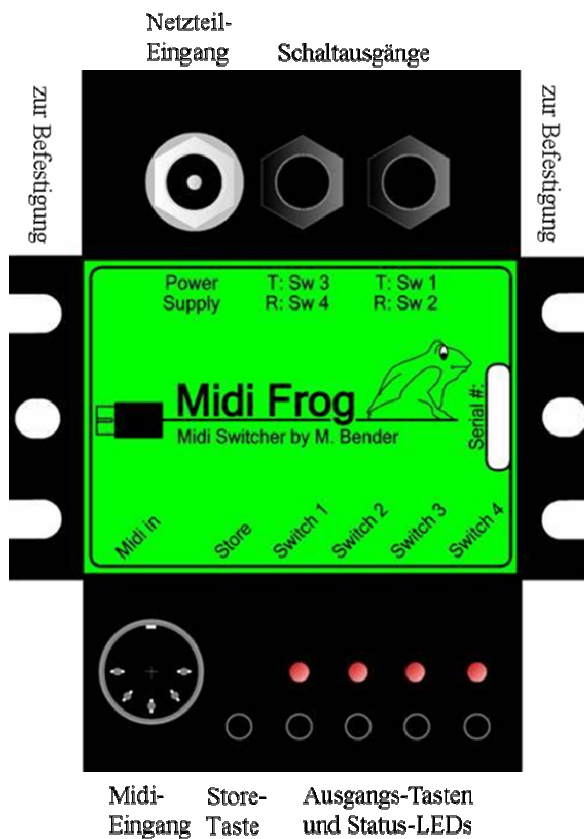
- Gerät ausschalten
- Mit gedrückten Ausgangs-Tasten 2, 4 und Store einschalten, dann Tasten loslassen.



- Kurzanleitung -

Eine ausführliche Bedienungsanleitung inklusive der SYSEX-Programmierung befindet sich auf der beiliegenden CD.

- Übersicht -



- Inbetriebnahme -

- (Stereo-) Schaltausgänge mit den Schalteingängen des Verstärkers verbinden.
- Midi-Sender (Fußleiste) mit dem Midi-Eingang verbinden.
- Beiliegendes Netzteil mit dem Netzteil-Eingang verbinden.
- Midi Frog ggfs. im Rack oder am Verstärker befestigen.

- Presets programmieren -

- Mit dem Midi-Sender (Fußleiste) das gewünschte Preset anwählen.
- Mit den Ausgangs-Tasten die gewünschten Schaltausgänge ein- oder ausschalten (LED zeigt Status).
- Preset mit der Store-Taste speichern.
- Alternativ Preset verwerfen, indem anstatt der Store-Taste mit dem Midi-Sender ein anderes Preset gewählt wird.

☞ Bei Ausgängen, die als Taster funktionieren (siehe Schalter / Taster), erlischt die LED wieder.

- Power-on Preset -

Wird die Store-Taste gedrückt, ohne dass ein Preset programmiert wurde, wird das aktuelle Preset beim nächsten Einschalten geladen.

- Enable / Disable -

Im Disable-Mode kann der Midi Frog keine Midi-Signale empfangen, alle Schaltausgänge bleiben ausgeschaltet und die Tasten haben keine Funktion.

- Gerät ausschalten.
- Mit gedrückten Ausgangs-Tasten 1 und 3 einschalten, dann Tasten loslassen.
- War der Midi Frog vorher im Disable-Mode startet er nun wieder normal. War er im normalen Mode wird er nun blockiert (disabled).

Grundeinstellungen

- Midi-Kanal -

- Gerät ausschalten.
- Mit gedrückter Ausgangs-Taste 1 und Store einschalten, dann Tasten loslassen.
- Midi-Kanal = 0. Der Wert der nun nacheinander gedrückten Tasten ergibt als Summe den Midi-Kanal:

Ausgangs-Taste 1: Wert = 1

Ausgangs-Taste 2: Wert = 2

Ausgangs-Taste 3: Wert = 4

Ausgangs-Taste 4: Wert = 8

- Midi-Kanal mit der Store-Taste speichern
- Alternativ Einstellung verwerfen durch Ausschalten des Gerätes.

☞ Beim dritten Punkt kann der Midi-Kanal auch erlernt werden, indem ein Program-Change- oder ein Control-Change-Befehl zum Midi Frog gesendet wird. Das Erlernen blockiert das Einstellen per Taster.

- Omni-Mode -

Im Omni-Mode reagiert der Midi Frog auf jeden Midi-Kanal.

- Gerät ausschalten.
- Mit gedrückter Ausgangs-Taste 1 einschalten, dann Taste loslassen.

Beim Einstellen eines definierten Midi-Kanals (siehe oben) wird der Omni-Mode wieder verlassen.