

# Prog-Changer

Komfortables Umschalten der Klänge eines über Midi-In angeschlossenen Keyboards / Pedals.  
Mit Zusatzfunktionen wie: Oktaventransponierungen und Volumenregelung (intern/extern).  
NEU: Umschaltung auf "spiegelverkehrtes Spielen" möglich (Linksbetrieb) !!!  
Für Pedale und Manuale !!!



**Bild 1**

## *OBEN:*

Drücken auf die Tasten 1 - 24 bewirkt das Senden eines program-change Befehls per Midi also das Auswählen eines zuvor abgespeicherten Klanges für das externe Keyboard bzw. Orgelpedals.

Die Taste 25 bewirkt Oktaventransponierung (eine Oktave höher) bei erneutem Drücken 2 Oktaven usw.  
Die Taste 26 bewirkt Oktaventransponierung (eine Oktave tiefer) bei erneutem Drücken 2 Oktaven usw.

Mit der Taste 27 wird die spiegelverkehrte Funktion aktiviert. Idealerweise für ein 30-Tasten Pedal  
Bei nachfolgender Betätigung der Taste 29 wird diese Funktion für ein Manual umgeschaltet.  
Mit der Taste 28 geht es zurück zum Normalbetrieb.

Mit den Tasten 31 und 32 werden die Klänge gesucht. Bei gehaltener Taste erfolgt ein automatischer Suchlauf.  
Ist ein Klang gefunden speichert man ihn folgendermaßen auf eine der 24 Programmtasten ab:  
Gewünschten Programmplatz auswählen (drücken der Taster 1 - 24). Dann rote Speichertaste (30) drücken.  
Beim Spielen ist jetzt noch der alte Klang zu hören. Bei erneutem Drücken auf den Programmplatz  
hört man nun den neuen Klang. Die Speicherung bleibt auch nach Abschalten der Stromversorgung erhalten.

## *VORDERSEITE:*

- (33) Kontroll-LED für Power-On
- (34) Kontroll-LED für Midifunktion

Mit dem Volumenregler 35 kann die Lautstärke des über Midi-In eingesteckten Gerätes geregelt werden.

(36) 8-fach DIP-Schalter für folgende Funktionen:

- 1-4 Midikanalwahl Kanal 1-16 (nähere Beschreibung siehe unter Midi-Scan)  
Schalter 1 ist der erste Schalter von links

Midikanal	Schalter 1	Schalter 2	Schalter 3	Schalter 4
1	OFF (oben)	OFF (oben)	OFF (oben)	OFF (oben)
2	ON (unten)	OFF (oben)	OFF (oben)	OFF (oben)
3	OFF (oben)	ON (unten)	OFF (oben)	OFF (oben)
4	ON (unten)	ON (unten)	OFF (oben)	OFF (oben)
5	OFF (oben)	OFF (oben)	ON (unten)	OFF (oben)
6	ON (unten)	OFF (oben)	ON (unten)	OFF (oben)
7	OFF (oben)	ON (unten)	ON (unten)	OFF (oben)
8	ON (unten)	ON (unten)	ON (unten)	OFF (oben)
9	OFF (oben)	OFF (oben)	OFF (oben)	ON (unten)
10	ON (unten)	OFF (oben)	OFF (oben)	ON (unten)
11	OFF (oben)	ON (unten)	OFF (oben)	ON (unten)
12	ON (unten)	ON (unten)	OFF (oben)	ON (unten)
13	OFF (oben)	OFF (oben)	ON (unten)	ON (unten)
14	ON (unten)	OFF (oben)	ON (unten)	ON (unten)
15	OFF (oben)	ON (unten)	ON (unten)	ON (unten)
16	ON (unten)	ON (unten)	ON (unten)	ON (unten)

- 5 Speicher-Lock : Wenn Sie diesen Schalter auf ON (unten) stellen können Sie versehentliches Überschreiben der Programmspeicherplätze vermeiden.
- 6 + 8 Müssen immer auf OFF (oben) stehen.
- 7 Muss immer auf ON (unten) stehen.



**Bild 2**

*RÜCKSEITE:*

Power Buchse (37) zum Einstecken des mitgelieferten Netzteils.

In die Buchse 38 (Stereoklinkenstecker 6,3mm) kann ein externes Volumenpedal eingesteckt werden. Der Volumenregler 35 wird in diesem Fall automatisch deaktiviert.

- (39) Midi-In (Pedal/Keyboard Midi-OUT)  
 (40) Midi-Out (Klangerzeugung Midi-IN)