

# TR-8 Update-Version 1.10

## Aktualisieren des Betriebssystems auf die Version 1.10

1. Halten Sie den [STEP 1]-Taster gedrückt, und schalten Sie die TR-8 ein.
2. Verbinden Sie die TR-8 und den Rechner mit einem USB-Kabel.
3. Öffnen Sie am Rechner den Laufwerksordner „TR-8“.
4. Kopieren Sie die Update-Datei „TR8\_UPD.BIN“ in den Laufwerksordner „TR-8“.
5. Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist, melden Sie das Laufwerk „TR8“ wieder ab.

### Windows 8/7

Klicken Sie bei „My Computer“ mit der rechten Maustaste auf das „TR-8“-Symbol, und wählen Sie „Eject“ (Auswerfen).

### Mac OS

Ziehen Sie das „TR-8“-Symbol auf den Papierkorb im Dock.

6. Ziehen Sie das USB-Kabel ab.
7. Drücken Sie den [STEP2]-Taster, um den Update-Vorgang zu starten.
8. Nachdem der Update-Vorgang abgeschlossen ist, schalten Sie die TR-8 wieder aus.

## Inhalt der Version 1.10

### Data Backup/Restore

#### ● Erstellen einer Sicherheitskopie der Daten (Backup)

1. Halten Sie den [STEP2]-Taster gedrückt, und schalten Sie die TR-8 ein.
2. Verbinden Sie die TR-8 und den Rechner mit einem USB-Kabel.
3. Öffnen Sie am Rechner den Laufwerksordner „TR-8“.
4. Kopieren Sie die TR-8 Kit/Pattern-Daten in den „BACKUP“-Ordner des Rechners.

KIT 1-16	TR8_KIT1.PRM-TR8_KIT16.PRM
PATTERN 1-16	TR8_PTN1.PRM-TR8_PTN16.PRM

5. Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist, melden Sie das Laufwerk „TR8“ wieder ab.

### Windows 8/7

Klicken Sie bei „My Computer“ mit der rechten Maustaste auf das „TR-8“-Symbol, und wählen Sie „Eject“ (Auswerfen).

### Mac OS

Ziehen Sie das „TR-8“-Symbol auf den Papierkorb im Dock.

6. Schalten Sie die TR-8 wieder aus.

#### ● Zurückübertragen der Daten in die TR-8 (Restore)

1. Halten Sie den [STEP2]-Taster gedrückt, und schalten Sie die TR-8 ein.
2. Verbinden Sie die TR-8 und den Rechner mit einem USB-Kabel.
3. Öffnen Sie am Rechner den Laufwerksordner „TR-8“.
4. Kopieren Sie die TR-8 Kit/Pattern-Daten in den „RESTORE“-Ordner.
5. Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist, melden Sie das Laufwerk „TR8“ wieder ab.

### Windows 8/7

Klicken Sie bei „My Computer“ mit der rechten Maustaste auf das „TR-8“-Symbol, und wählen Sie „Eject“ (Auswerfen).

### Mac OS

Ziehen Sie das „TR-8“-Symbol auf den Papierkorb im Dock.

6. Schalten Sie die TR-8 wieder aus.

### Instrument Gain-Einstellungen

1. Drücken Sie den [KIT]-Taster.
2. Halten Sie den gewünschten Instrument-Taster [BD]-[RC] gedrückt, und verändern Sie die Einstellung mit dem [TEMPO]-Regler.  
Der Einstellbereich ist 0-200 (-24dB bis +24dB).  
Diese Einstellungen werden pro Kit gesichert.

### Lock Pattern Data

Wenn Sie den [PTN SELECT]-Taster gedrückt halten, können Sie mit dem [TEMPO]-Regler das Pattern schützen (lock) bzw. den Schutz wieder aufheben (unlock).  
Wenn ein Pattern geschützt ist, werden bei Wechsel des Patterns bzw. Ausschalten der TR-8 alle Veränderungen gelöscht.

### Editieren des Pattern A/B während des Sequenzer-Playbacks

Halten Sie den [TR-REC]-Taster gedrückt, und drücken Sie entweder den [A]- oder [B]-Taster.

### Sync Reset

Halten Sie den [TAP]-Taster gedrückt, und drücken Sie den [START/STOP]-Taster. Wenn aktuell ein Pattern abgespielt wird, wird damit direkt der Anfang des entsprechenden Patterns ausgewählt.

### Scatter 1 Cycle On

Halten Sie den [DEPTH]-Taster gedrückt, und drücken Sie den [ON]-Taster.  
Der Scatter-Effekt wird nur für den aktuellen Zyklus aktiviert.

### Erweiterte Roll-Funktion

Um einen Roll-Effekt zu erzeugen, drücken Sie entweder einen der Instrument-Taster ([STEP1]-[STEP11]) und danach einen der Roll Variation-Taster ([STEP12]-[STEP15]) oder umgekehrt.

## MIDI Local On/Off und MIDI Controller Mode

1. Stoppen Sie den Sequenzer.
2. Halten Sie den [LAST STEP]-Taster gedrückt, und bewegen Sie den [TEMPO]-Regler.

LOCAL ON	Die TR-8 erzeugt einen Sound sowohl über die internen Bedienelemente als auch über externe MIDI-Meldungen.
LOCAL OFF	Die TR-8 erzeugt einen Sound nur über externe MIDI-Meldungen.
MIDI CONTROLLER	Die TR-8 erzeugt keinen Sound, sendet aber MIDI-Meldungen.

Die MIDI Velocity-Option steht über die ACCENT-Einstellung zur Verfügung.

Kit-Nummern koennen über Program Change-Meldungen angewählt werden.

### MIDI-Implementation der Scatter-Parameter (Control Change)

CC#70	SCATTER SW
CC#68	SCATTER TYPE
CC#69	SCATTER DEPTH

### MIDI-Implementation der Effekte (Notenmeldungen)

C0	ACCENT PATTERN ALL ON/OFF
D0	REVERB PATTERN ALL ON/OFF
E0	DELEY PATTERN ALL ON/OFF
F0	EXT.IN PATTERN ALL ON/OFF
G0	ACCENT PATTERN ALL MUTE
A0	REVERB PATTERN ALL MUTE
B0	DELEY PATTERN ALL MUTE
C1	EXT.IN PATTERN ALL MUTE

Die Echtzeit-Aufnahme ist auch über externe MIDI-Meldungen moeglich.

### MIDI Off-Funktion

Bei MIDI Channel=OFF" werden keine MIDI-Informationen übertragen.

### Scatter [ON]-Taster Modus

1. Halten Sie den [PTN SELECT]-Taster gedrückt, und schalten Sie die TR-8 ein.
2. Drücken Sie den [STEP5]-Taster, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

ON	Unlatch (Taster-Funktionalität)
OFF	Latch (Schalter-Funktionalität - Voreinstellung)

### Empfang oder Ignorieren von MIDI Play/Stop-Meldungen

1. Halten Sie den [PTN SELECT]-Taster gedrückt, und schalten Sie die TR-8 ein.
2. Drücken Sie den [STEP6]-Taster, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

ON	Es werden nur MIDI Clock-Informationen empfangen.
OFF	Es werden sowohl MIDI Clock-Informationen als auch Play- und Stop-Befehle empfangen (Voreinstellung).