

Systemsoftware des DM-24 auf Version 3.0 aktualisieren

Wichtiges zum DM-24 in Verbindung mit IF-FW/DM

Die Aktualisierung auf Version 3.0 ist nur erforderlich, wenn Sie das DM-24 zusammen mit der Fire-Wire-Karte IF-FW/DM betreiben wollen.

Wenn Sie diese Karte nicht verwenden, gibt es keinen Grund, auf v3.0 zu aktualisieren.

WICHTIG

Auf Ihrem DM-24 muss Version 2.1 installiert sein, um auf Version 3.0 aktualisieren zu können. Lesen Sie die

Schritte 1 bis 3 im Abschnitt „Versionsnummern überprüfen“ auf Seite 2, um zu erfahren, wie Sie die Nummer der installierten Version anzeigen können.

Wenn Ihr DM-24 mit einer älteren Version läuft, aktualisieren Sie zunächst auf v2.10 und anschließend auf v3.00.

Grundsätzliches

Die Systemsoftware des DM-24 lässt sich mithilfe von Standard-MIDI-Dateien verhältnismäßig einfach aktualisieren.

WICHTIG

Wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie Ihre Fachkenntnisse auf dem Gebiet MIDI und Computer für eine Aktualisierung ausreichen, raten wir Ihnen dringend, diese Arbeit von einem Tascam-Fachhändler ausführen zu lassen.

Sichern Sie zudem Ihre Daten (Snapshots, Bibliotheken usw.), bevor Sie mit der Aktualisierung beginnen! Tascam haftet unter keinen Umständen für einen Datenverlust oder andere Folgen einer unsachgemäßen Software-Aktualisierung.

Die neueste Version der Systemsoftware finden Sie in einem ZIP-Archiv gepackt auf der Tascam-Website. Nach dem Download können Sie die Dateien auf das DM-24 übertragen.

Folgende Ausstattung benötigen Sie dazu:

- einen Windows-Rechner mit MIDI-Schnittstelle, auf dem Windows XP mit Service-Pack 1 oder

höher und der *Windows Media Player 7.1* (oder höher, siehe Website von Microsoft) installiert sind oder

- einen Macintosh-Rechner mit MIDI-Schnittstelle, auf dem OS 8.8 oder höher (nicht jedoch OS X – Nutzer von OS X müssen von einer Tascam-Servicestation die Speicherbausteine im DM-24 auswechseln lassen) und *MIDIgraphy 1.4.3* installiert sind,
- eine Entpacker-Software (z.B. Winzip oder Aladdin Expander),
- ein MIDI-Kabel.

WICHTIG

Es ist ausgesprochen wichtig, dass Sie eine der oben genannten Softwares zum Übertragen der MIDI-Dateien verwenden. Nur sie gewährleisten die erfolgreiche Aktualisierung.

Andere MIDI-Softwares senden häufig weitere Daten (Controllerdaten, Klicks usw.), die unweigerlich zu Problemen führen.

Vorbereitungen

Bevor Sie die MIDI-Dateien übertragen können, müssen Sie folgende Vorbereitungen treffen:

1 Entpacken Sie zunächst die heruntergeladene ZIP-Datei in einen Ordner Ihrer Wahl.

Sie haben nun mehrere MIDI-Dateien, die Sie gleich an das DM-24 übertragen werden.

2 Schalten Sie alle mit dem DM-24 verbundenen Audiogeräte aus.

Da sich das DM-24 nach der Aktualisierung der Software zurücksetzt, könnten unerwünschte Pegelsprünge in der Audiokette auftreten.

3 Verbinden Sie die MIDI OUT-Buchse des Computers mit der MIDI IN-Buchse des DM-24.

4 Drücken Sie die Tastenkombination SHIFT + MIDI/MC auf dem DM-24, um das MIDI/MC-Fenster aufzurufen.

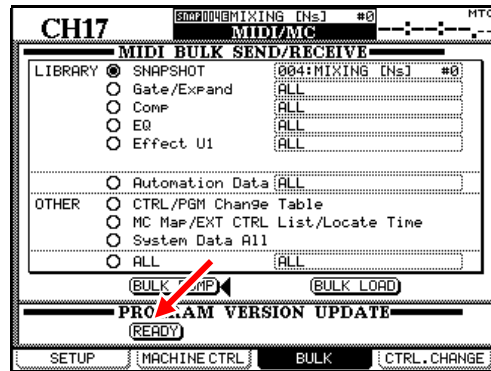
5 Drücken Sie die POD-Taste 3, um die Registerkarte BULK zu öffnen.

Systemsoftware des DM-24 auf Version 3.0 aktualisieren

- 6 Gehen Sie mit dem Cursor nach unten zur Schaltfläche **READY** im Feld **PROGRAM VERSION UPDATE**, und drücken Sie **ENTER**.

Ein Hinweisfenster erscheint und das DM-24 erwartet nun die MIDI-Dateien.

Wenn Sie die Aktualisierung doch nicht vornehmen möchten, drücken Sie eine Cursortaste.



MIDI-Dateien übertragen

- 1 Starten Sie auf dem Computer den *Media Player* beziehungsweise *MIDIgraphy*.

VORSICHT

Sie müssen die MIDI-Dateien unbedingt in der richtigen Reihenfolge übertragen!

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN dürfen Sie während der System-Aktualisierung eines der Geräte ausschalten oder auf andere Weise die Übertragung unterbrechen.

Durch eine falsche Reihenfolge oder eine Unterbrechung der Datenübertragung würde das DM-24 höchstwahrscheinlich funktionsuntüchtig.

- 2 Wählen Sie die aus dem Ordner mit den entpackten MIDI-Dateien die Datei *remote.mid* aus und starten Sie die Wiedergabe.

Auf dem Display des DM-24 werden Informationen zur MIDI-Datenübertragung angezeigt.

Sobald die Datei übertragen ist, erscheint eine Meldung, in der Sie gefragt werden, ob Sie die Daten in den ROM-Speicher schreiben wollen.

- 3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste auf dem DM-24, um die Daten dauerhaft in den Nur-Lese-Speicher zu schreiben.

Das DM-24 führt einen Neustart aus, anschließend erscheint wieder die Registerkarte BULK.

- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 mit den verbleibenden Dateien in dieser Reihenfolge:
2. *main.mid*
3. *preset.mid*
4. *diag.mid*
5. *panel.mid*

Versionsnummern überprüfen

Sobald alle MIDI-Dateien übertragen sind, sollten Sie überprüfen, ob für alle übertragenen Module die neue Versionsnummer angezeigt wird.

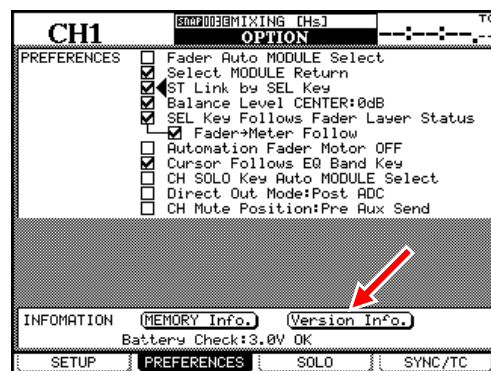
WICHTIG

Das Modul *Download* ist in der v3.0 nicht enthalten. Es wird deshalb mit der alten Versionsnummer 2.1 angezeigt.

- 1 Drücken Sie die Tastenkombination **SHIFT + OPTION** auf dem DM-24, um das **OPTION**-Fenster zu öffnen.
- 2 Öffnen Sie die Registerkarte **PREFERENCES**.
- 3 Gehen Sie mit dem Cursor nach unten zur Schaltfläche **Version Info**, und drücken Sie **ENTER**.

Eine Übersicht über alle Module mit den dazugehörigen Versionsnummern wird angezeigt.

Alle Module bis auf *Download* sollten nun die neue Versionsnummer haben. Falls nicht, müssen Sie



sämtliche MIDI-Dateien in der beschriebenen Reihenfolge noch einmal übertragen.

Wenn die Aktualisierung erfolgreich war, können Sie die anderen Audiogeräte, die mit dem DM-24 verbunden sind, wieder einschalten.

Und nun viel Spaß mit dem DM-24 und der Fire-Wire-Karte IF-FW/DM!