

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 der *Windows Media Player 7.1* (oder höher, siehe Website von Microsoft) installiert ist oder
- einen Macintosh-Rechner mit MIDI-Schnittstelle, auf dem *MIDIgraphy 1.4.3* (OS 8.8 oder höher – nicht OS X) installiert ist
- 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

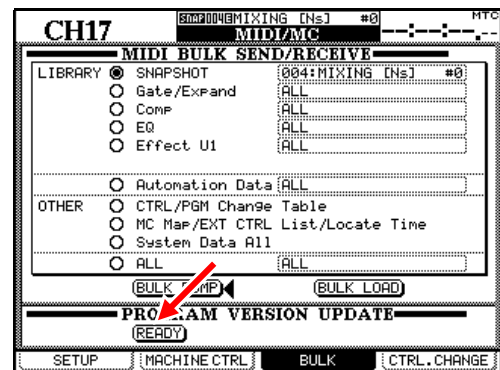
Bevor Sie die MIDI-Dateien übertragen können, müssen Sie folgende Vorbereitungen treffen:

- 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.**



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

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

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

Systemsoftware des DM-24 aktualisieren

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 *flash.mid* aus und starten Sie die Wiedergabe.**

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

Sobald die Datei übertragen ist, wird folgende Meldung angezeigt: SOFTWARE DATA RECEIVE COMPLETE! DO YOU

EXECUTE ROM WRITE? PRESS ENTER TO CONFIRM, OR A CURSOR KEY TO CANCEL (Softwaredaten vollständig empfangen! Schreiben Sie ROM-Daten? Drücken Sie ENTER, um zu bestätigen, oder eine Cursortaste, um abzubrechen.)

- 3 **Da Sie tatsächlich ROM-Daten schreiben, drücken Sie die ENTER-Taste auf dem DM-24.**

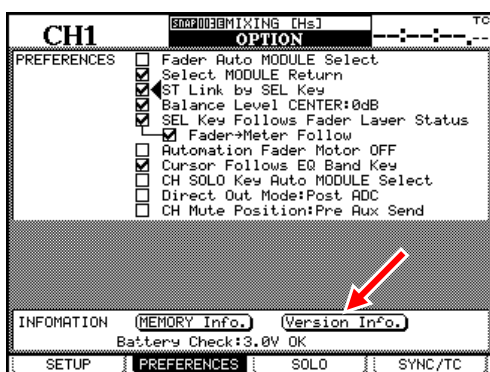
Das DM-24 führt einen Neustart aus, anschließend erscheint wieder die Registerkarte BULK.

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

Aktualisierung überprüfen

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

- 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.

Falls die neue Versionsnummer nicht für alle Module angezeigt wird, 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 den neuen Funktionen und Leistungsmerkmalen des DM-24!