

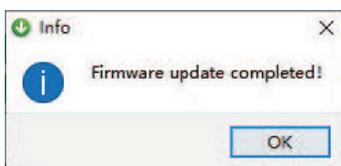
## Firmware-Update

Um ein Firmware-Update des Drum-Moduls durchzuführen, steht Ihnen auf der Produktseite unserer Homepage ([www.thomann.de](http://www.thomann.de)) die aktuellste Firmware zum Download zur Verfügung. Die Updatesoftware ist nur für das Betriebssystem Windows® geeignet.

1. Verbinden Sie Ihren Computer mittels eines USB-Kabels mit dem USB-B-Port [MIDI] des Drum-Moduls.  
HINWEIS:  
Verbinden Sie Ihren Computer zum ersten Mal mit dem Drum-Modul, so wird der Treiber automatisch auf Ihrem Computer installiert. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist, bevor Sie fortfahren.
2. Laden Sie die Update-Software **Firmware Upgrade Tool** herunter.
3. Entpacken Sie die komprimierte Datei mit einem Entpackungsprogramm.
4. Speichern Sie die beiden BIN-Dateien auf einem leeren USB-Stick.
5. Stecken Sie den USB-Stick in das Drum-Modul.
6. Halten Sie [+] und [-] gedrückt und schalten Sie das Drum-Modul ein.  
→ Das Display zeigt in einem Ladebalken den Fortschritt der Installation des Firmware-Updates im Ladebalken an.  
Nach Abschluss des Updates erscheint „UPDATE MODE“ auf dem Display.
7. Öffnen Sie die Update-Software **Firmware Upgrade Tool**.
8. Klicken Sie im Dialogfenster auf den Button [Refresh].
9. Wählen Sie bei [MIDI Input] und [MIDI Output] [E-DRUM] oder [USB A] aus.
10. Ziehen Sie die Upgradedatei **XXX.hex** auf das Fenster.
11. Klicken Sie auf den Button [Start].  
→ Es öffnet sich das Dialogfenster [Warning]:



12. Klicken Sie auf den Button [OK].  
→ Der Fortschritt wird im Ladebalken in der Mitte des Dialogfensters angezeigt.
13. Nach Abschluss des Upgrades öffnet sich das Dialogfenster [Info]:



Klicken Sie auf den Button [OK].

14. Schalten Sie das Drum-Modul aus.

