

Wie erfolgt ein Firmware-Update auf dem Faderfox MX12

Vorbereitungen

- um eine neue Firmware in den Controller zu laden, benötigst du eine Sysex-Dump-Software wie Bome 'Send SX' für Windows (<http://www.bome.com/products/sendsx>) oder Snoize 'SysEx Librarian' für Mac (<http://www.snoize.com/SysExLibrarian/>)
- bitte downloade eines dieser Programme und installiere es auf deinem Computer als erstes
- lade die Firmwaredatei (MX12 Vxxxx.SYX) von der MX12 Product-Site auf deinen Computer (<http://faderfox.de/mx12.html> Abschnitt 'Updates')
(xxxx im Dateinamen steht für die Versionsnummer, z.B. 0101 bedeutet Version 01.01)

Firmware-Update-Prozedur

- halte die rote Shift-Taste am MX12 gedrückt während das USB-Kabel eingesteckt wird
- lasse die Shift-Taste wieder los, sobald das Display leuchtet
- jetzt kannst du die gegenwärtige Versionsnummer im Display sehen
- nach ca. 3 Sekunden zeigt das Display 'Ud00', womit das Gerät bereit ist Firmwaredaten zu empfangen
- öffne das Sysex-Dumper-Programm auf deinem Computer
- selektiere den Midi-Out-Port 'Faderfox MX12' (Bome Menü 'Midi Out' oder Snoize Dropdown 'Destination')
- lade die Sysex-Datei 'MX12 Vxxxx.SYX' (Bome Menü 'File/Open' oder Snoize 'Add'-Taste)
- starte den Sendeprozess der Daten (Bome 'Send'-Taste oder Snoize 'Play'-Taste)
- das MX12-Display zählt hoch bis 'Ud99' und danach startet das Gerät automatisch die neue Firmware
- falls ein Fehler 'UdEr' angezeigt wird, solltest du den Download stoppen und die Shift-Taste kurz drücken nachdem das Gerät wieder bereit ist (Display 'Ud00'), kann der Download wiederholt werden
- nach erfolgreichem Download trenne und verbinde das Gerät erneut mit dem USB-Kabel und überprüfe die neue Firmware-Version im Display

Tipps

- um den Download in Bomes 'Send SX' zu beschleunigen, öffne bitte die Settings (Menü 'Options/Settings'), ziehe den Speed-Slider ganz nach rechts (very fast) und schließe das Settings-Fenster wieder dies kannst du auch machen während der Download läuft