

How to update my Quantum / Quantum MK2

copy the file [quantum.update.bin](#) into the main directory of a USB drive. The drive doesn't have to have any special certifications. [Use FAT or EX FAT format](#). You will need less than 20 MB of free space on the drive.

Connect the USB drive to the **Controller** port on your Quantum.

On Quantum, press [Global/System/Update](#) and select the [quantum.update.bin](#) file. Quantum now processes the update automatically. During the process, do not touch any of the controls on the device, do not send MIDI towards the device and most important, do not switch off or cut the power. The whole process takes less than a minute.

If the pitch wheel behaves strangely after the OS update it might be necessary to recalibrate the pitch bend and mod wheel. Go to [Global/System/Calibrate](#) and follow the instruction.

Wie führe ich ein OS Update am Quantum / Quantum MK2 durch

kopiere die Datei [quantum.update.bin](#) in das Hauptverzeichnis eines USB-Sticks. Der Datenträger braucht keine bestimmte Spezifikation zu haben, sollte aber [FAT oder EX-FAT](#) formatiert sein. Es werden weniger als 20 MB freier Speicherplatz auf dem Datenträger benötigt.

Verbinde das USB-Gerät mit dem **Controller**-Anschluss vom Quantum.

Gehe auf [Global/System/Update](#) und wähle die [quantum.update.bin](#) Datei aus. Quantum beginnt nun selbstständig mit dem Update. Währenddessen keine Bedienelemente betätigen, keine MIDI Daten senden und auf keinen Fall das Gerät ausschalten oder die Stromzufuhr unterbrechen. Die gesamte Prozedur dauert üblicherweise weniger als eine Minute.

Wenn sich das Pitch-Rad nach dem Betriebssystem-Update seltsam verhält, kann es erforderlich sein, das Pitch-Bend- und Modulationsrad neu zu kalibrieren. Gehe zu „Global/System/Kalibrieren“ und befolge die Anweisungen.