## DFU-Treiber-Installation auf Windows 7 und XP

Das Update der DSP-Firmware benötigt einen so genannten DFU-Treiber. Windows 10 bringt diesen bereits mit. Wenn Sie ältere Windows-Systeme einsetzen, laden Sie bitte die Datei DFU\_driver\_XP.ZIP von unserem Server

(<u>http://keyboardpartner.remotewebaccess.com/Files/index.php?dir=Current%20Firmware</u>) herunter und entpacken diese in ein Verzeichnis auf Ihrer Festplatte.

Starten Sie den HX3.5 Updater; dieser wird bei veralteter DSP-Firmware das Update-Utility DreamDFU.exe starten. Bei nicht installiertem DFU-Treiber wird DreamDFU eine blaue **Searching Device** Meldung anzeigen. Gehen Sie dann wie folgt vor:



Windows wird sich über einen fehlenden Treiber für das "SAM5504 HX3.5 Update" beschweren. Öffnen Sie den Windows-Gerätemanager (Start > Systemsteuerung).

🚔 Geräte-Manager				
Datei Aktion Ansicht ?				
MPC297-PC				
Andere Geräte				
5880				
🚡 SAM5504 HX3.5 Update				
Anschlüsse (COM & LPT)				
Audio-, Video- und Gamecontroller				
Bluetooth-Funkgerät				
⊳ ₁₽. Computer				
> 🕼 Eingabegeräte (Human Interface Devices)				
⊳ 📲 Grafikkarte				
De ATA/ATAPI-Controller				
🔉 - 👾 IEEE 1394 Bus-Hostcontroller				
D - Call Laufwerke				
Mäuse und andere Zeigegeräte				
D Monitore				
Netzwerkadapter				
N-trig Duosense(K) Digitizers				
SD-Hortsdanter				
Systemgeräte				
> - Tastaturen				
USB-Controller				

Das Gerät "SAM5504 HX3.5 Update" wird mit einem gelben Ausrufezeichen angezeigt. Klicken sie mit der rechten Maustaste auf diesen Eintrag und wählen Sie "Treiber aktualisieren". Der Treiber wird manuell selbst ausgewählt und installiert ("zu installierende Software selbst auswählen"). Windows wird dann nach dem Ort des Treibers fragen. Wählen Sie in der Volumes/Ordner-Liste den soeben entpackten Ordner "DFU\_driver\_XP" aus. Klicken Sie "Weiter".

	Treibersoftware aktualisieren - SAM5504 HX3.5 Update
	Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen
	An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:    E\Dropbox\HX3-Firmware\HX35\HX35_Editor 5.5\DFU_driver_XP Durchsuchen   Unterordner einbeziehen
8	
	Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen.
	<u>W</u> eiter Abbreche

Die Windows-Sicherheit wird möglicherweise feststellen, dass der Treiber nicht signiert ist. Wählen Sie "Diese Treibersoftware trotzdem installieren".

😵 Windows-Sicherheit 🛛 💌					
8	Der Herausgeber der Treibersoftware konnte nicht überprüft werden.				
	•	Diese Treibersoftware <u>n</u> icht installieren Sie sollten auf der Website des betreffenden Herstellers nach aktualisierter Treibersoftware für das Gerät suchen.			
	•	Diese Treibersoftware trotzdem installieren Installieren Sie nur Treibersoftware, die Sie von der Website oder einem Datenträger des Herstellers erhalten haben. Nicht signierte Software aus anderen Quellen kann Schäden auf dem Computer verursachen oder zum Verlust bzw. Diebstahl von Informationen führen.			
Details einblenden					

Nach erfolgreicher Installation wird in der Gerätemanager-Liste ein USB-Controller namens "DREAM USB DFU using WinUSB" auftauchen.

Setzen Sie nun die Installation mit dem DreamDFU-Utility fort (auf "Update Device" klicken).

Bitte beachten Sie: Die Installation der aktuellen DSP-Firmware ist wichtig für den weiteren Update-Prozess und natürlich auch für einige neue Funktionen der HX3.5-Firmware.

