

# Anleitung zum Parallelport Flashadapter für aquastream XT

## Vorbereitung des Flashvorganges:

- Stellen Sie den Parallelport Ihres PC im BIOS auf die Funktion "ECP" oder "ECP+EPP" ein. Siehe dazu Betriebsanleitung des Mainboards.
- Verbinden Sie den USB-Anschluss der aquastream XT Pumpe mit einem freien USB-Port Ihres Pcs. Siehe dazu die Betriebsanleitungen zu aquastream XT und Mainboard.
- Verbinden Sie den dreipoligen Stecker des Flash-Adapters mit dem Anschluss "aquabus/flow" der aquastream XT.

## Durchführen des Firmwareupdates:

- Starten Sie Windows mit Administratorrechten. Die Update-Software funktioniert nicht unter 64-Bit Vista-Systemen!
- Laden Sie sich das aktuelle Update-Paket von der Website [www.aqua-computer.de](http://www.aqua-computer.de) im Bereich "Support" – "Download" herunter.
- Starten Sie die Software und wählen Sie die passende Firmware-Datei aus.
- Die Software führt anschließend eine Initialisierung der Pumpe durch, die Status-LED der Pumpe blinkt schnell. Der Flash-Vorgang dauert je nach PC ca. 2-5 Minuten. Während des Vorgangs läuft die Pumpe im Notbetrieb weiter. Nach Abschluss des Flashvorganges muss die Pumpe neu gestartet werden.

Sollte der Flashvorgang abbrechen oder die Status-LED nach dem Neustart der schnell blinken, wiederholen Sie bitte nach einem Neustart den Flashvorgang.

Sollte eine Verbindung zur Pumpe per USB nicht herzustellen sein, kann auch während die Software die Suche der Pumpe anzeigt die Stromversorgung der Pumpe kurz unterbrochen und wiederhergestellt werden, um den Flashvorgang zu starten.