

Anleitung zum aquaero OS-Update

Sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung enthält Informationen zum Update Ihres aquaero-Controllers von Firmware-Version 3.xx auf Firmware-Version 4.xx.

Bevor Sie das Update durchführen, sollten Sie diese Anleitung komplett und aufmerksam lesen. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, oder das Update fehlschlägt kontaktieren Sie bitte den Aqua Computer Support unter support@aquacomputer.de.

Vorbereitung aquaero:

- Schalten Sie den PC aus und ziehen den Netzstecker des PC-Netzteiles aus der Steckdose!
- Entfernen Sie alle angeschlossenen Kabel bis auf die Stromversorgung vom aquaero!
- Falls Sie die Standby-Stromversorgung nutzen, entfernen Sie auch dieses Kabel und stellen den Stromversorgungs-Jumper auf „Standard-Stromversorgung“! Ziehen Sie ggf. die Anleitung zu Rate, Kapitel 4.11 beschreibt die richtige Einstellung des Jumpers.
- Wenn Sie das „Aquaero Power Connect“-Kabel verwenden, entfernen Sie das Kabel aus der Netzteilzuleitung zum Mainboard und schließen das Netzteil direkt am Mainboard an!
- Stecken Sie den Netzstecker des PC-Netzteiles wieder in die Steckdose und starten den PC.

Vorbereitung Windows:

- Falls Sie das Programm „SetAquaeroClock“ verwenden, entfernen Sie die Verknüpfung im Windows-Startmenü unter „Autostart“!
- Falls installiert, stellen Sie sicher, dass das Programm „jaLCDs“ nicht ausgeführt wird!
- Entpacken Sie die Aqua Computer Update Software „aquaero os loader“ in einen freien lokalen Ordner Ihrer Wahl.
- Installieren Sie das neueste Microsoft© .net Framework und starten Sie anschließend den PC neu. Das .net Framework müssen Sie zusätzlich von Microsoft© oder von unserem Server laden. Diesen Schritt können Sie überspringen, wenn das .net Framework bereits installiert ist.
- Installieren Sie die aquasuite Software, folgen Sie den Anweisungen des Setups.
- Stellen Sie sicher, dass eine USB Verbindung zwischen dem aquaero und dem PC besteht. Kontrollieren Sie dies am besten im Gerätemanager unter „Eingabegeräte (Human Interface Devices)“. Mindestens ein Eintrag

Durchführung OS-Update:

1. Beenden Sie alle Anwendungen die nicht unbedingt zum Betrieb des PCs erforderlich sind.
2. Starten Sie die Aqua Computer Update Software „aquaero os loader.exe“ und vergewissern Sie sich, dass in der Statuszeile der Software „Verbindung zum aquaero aufgebaut.“ steht.
3. Betätigen Sie die Schaltfläche „flash firmware“.
4. Lesen und bestätigen Sie die angezeigten Dialoge der Software.
5. Bestätigen Sie durch drücken der Set/Mode Taste am aquaero für 2-3 Sekunden das Update der Firmware.

6. Nachdem das Flashen des aquaeros erfolgreich war, fahren Sie Windows herunter (kein Ruhezustand/Standby) und trennen ziehen den Netzstecker des PC-Netzteiles aus der Steckdose. Warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor den Netzstecker wieder in die Steckdose stecken. Schalten Sie den PC wieder ein.
7. Beim Neustart erscheint im Display die Meldung „load new OS“, anschließend die Meldung „neues OS geladen, bitte neu starten!“. Schalten Sie den PC wieder aus (Windows herunterfahren) und trennen ziehen den Netzstecker des PC-Netzteiles aus der Steckdose. Warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor den Netzstecker wieder in die Steckdose stecken. Schalten Sie den PC wieder ein.
8. Starten Sie nachdem der PC hochgefahren ist und das aquaero vom PC gefunden wurde die aquasuite Software.
9. Beenden Sie alle anderen Anwendungen, die nicht unbedingt zum Betrieb des PCs erforderlich sind.
10. Wenn sich das aquaero korrekt am System angemeldet hat, muss in der aquasuite ein Fenster mit der Überschrift aquaero sichtbar sein.
11. Gehen Sie in das Menü „aquaero“ und klicken Sie den Menüpunkt „Firmware Flashen“ an.
12. Wählen Sie aus dem Installationsordner der aquasuite die Datei „firmware 4.xxx.AFD4“ aus und bestätigen durch Drücken der Set/Mode Taste am aquaero (min. 2 Sekunden) das Flashen der Firmware.
13. Fahren Sie Windows herunter (kein Ruhezustand/Standby) und trennen ziehen den Netzstecker des PC-Netzteiles aus der Steckdose. Schließen Sie alle zuvor entfernten Kabel wieder an das aquaero an.
14. Warten Sie mindestens 20 Sekunden, bevor den Netzstecker wieder in die Steckdose stecken. Schalten Sie den PC wieder ein. **Hinweis:** Wenn Ihr aquaero per Standby-Stromversorgung angeschlossen ist, dann wählen Sie jetzt per Up/Down Taste, welche Funktion das Relais erfüllen soll und drücken Sie die Set/Mode Taste. Wenn das Relais per ATX-Break-Leitung angeschlossen ist, muss anschließend die Power Taste vom PC betätigt werden.
15. Jetzt ist das aquaero einsatzbereit und kann per Menü oder aquasuite konfiguriert werden.