

Erledigt

Corsair H80i V2 führt zu Neustart beim Aufwachen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 14. April 2020, 17:18

Nach langem herumdoktern konnte ich Sleep sehr zuverlässig zum funktionieren bekommen.

Nun wollte ich mal meine AIO anschliessen um die LED zu kontrollieren (im Gegensatz zum Corsair RGB RAM überlebt die Einstellung der AIO einen Shutdown nicht).

Mit dem USB Port Typ auf 0 (USB 2) kann er nicht in den Sleep. Mit 255 (internal) schläft er sauber ein, macht aber einen Neustart beim aufwachen (5: Software initiated shutdown).

Eigentlich muss nur das Script beim Start die LED Farbe setzen, dann könnte die Verbindung getrennt werden.

Ist es in MacOS möglich ein (non-storage) USB Device zur Laufzeit zu entfernen?

Oder jemand noch eine andere Idee?

(Mein aktuelles EFI: <https://github.com/aluveitie/RyzenMacPro>)

Beitrag von „julian91“ vom 14. April 2020, 17:46

Du musst den USB Port der AIO komplett "löschen" aus deinem Kext, so das dieser Quasi nicht Existiert.

hatte das Gleiche Problem mit meiner H100 , erst nach dem Löschen des Ports blieb er sauber im sleep.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 14. April 2020, 19:49

Oder das Kabel wieder ausstecken. Ich hoffe immer noch eine bessere Lösung zu finden.

In den Ruhezustand geht das System korrekt, nur das aufwachen klappt nicht.

Wenn die Verbindung/der Port zur Laufzeit getrennt werden könnte wäre schon mal was.

Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2020, 19:58

Bin jetzt kein AMD-Profi, aber gibt es bei dir auch ein dedizierten USB-Kext?

Kannst du dort nicht den USB-Port als "Internal" deklarieren, damit er im Sleep nicht in die Suppe spuckt?

Beitrag von „julian91“ vom 14. April 2020, 19:59

[al6042](#)

selbst als internal spuckt das ding in die suppe, hatte ich bei mir schon probiert beim dedi USB Port kext 🤔

Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2020, 20:00

Oh weh...

Danke für die Info... da bin ich ja froh das ich nicht so ein neumodisches Zeug im Rechner habe... 🙏

Beitrag von „Aluveitie“ vom 14. April 2020, 21:27

USB Port als USB2: Reboot beim einschlafen

USB Port als Internal: Reboot beim aufwachen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 16. April 2020, 06:53

Mit `uhubctl` kann ich die USB Ports am Monitor einzeln deaktivieren. Könnte also die Wasserpumpe am Monitor anschliessen und nach dem setzen des LED den Port deaktivieren



Mal bei AliExpress einen günstigen internen USB 2 Hub bestellt, vielleicht unterstützt der ja auch PPPS.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 19. April 2020, 14:53

Nachtrag: Selbst wenn der Port nicht konfiguriert ist behindert die AIO den sleep (wacht sofort wieder auf).

Die USB Controller auf dem X570 sind diesbezüglich etwas problematisch. Den USB Controller auf der CPU musste ich ganz deaktivieren.

Bis ich den USB Hub testen kann bleibt wohl nichts übrig ausser die AIO ausgesteckt zu lassen, oder an einem der externen USB Ports zu verbinden um sie von Hand auszustecken falls ich Sleep brauche.