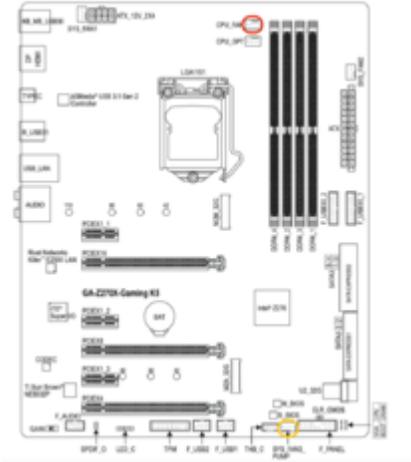


i-7700K, Lärm

Beitrag von „kaneske“ vom 24. Juli 2021, 19:46

So, also haben wir hier dein Board:



Rot => da muss der / die Lüfter dran

Orange => da gehört die Pumpe dran

Pumpe soll Full Speed laufen bei einer AiO, kann man regeln - ist aber fraglich da die kleinen Dinger eh kaum was bringen.

Die Lüfter deiner AiO, ich mutmaße mal es ist eine Push-Pull Konfiguration bei der Radiatorenfläche, MÜSSEN beide an einem Ausgang vom Board hängen, was ich auch denke, diese tun.

Damit laufen die dann gleich wenn sich die Drehzahl ändert.

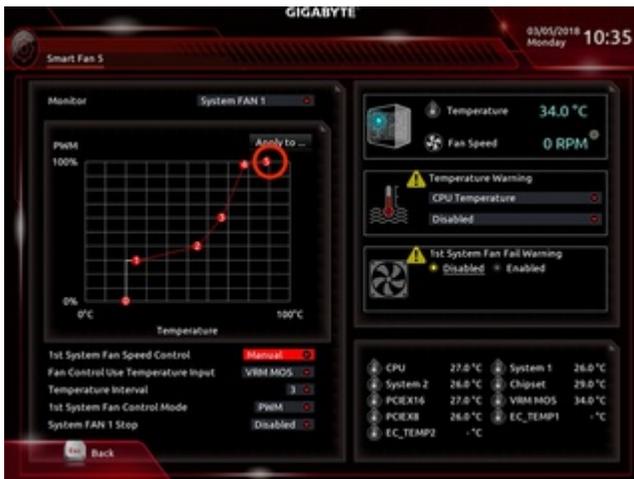
Nun drehen die sich dynamisch zur Core Temperatur, klar ist ja auch so programmiert (noch) als wäre ein Luftkühler verbaut.

Der braucht die Drehzahl, die AiO vielleicht aber eher nicht.

Da kannst du ganz andere Drehzahlgrenzen setzen.

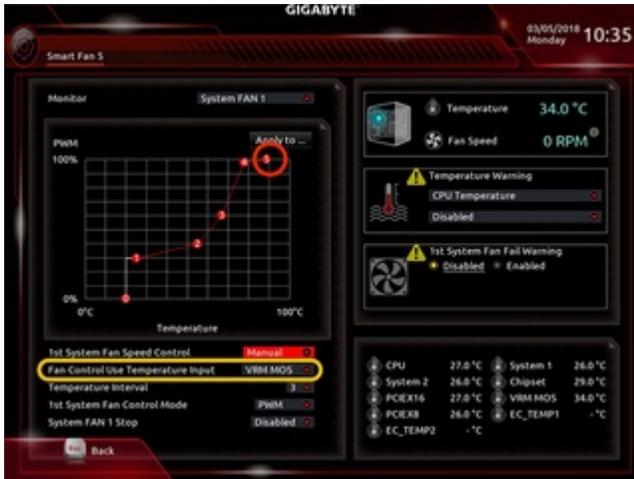
Gigabyte macht das etwas uncool, die wollen immer eine Notfalldrehzahl (Woche Drehzahl bei höher CPU Temp) haben, also kannst du deine AiO Lüfter nur statisch absenken bis du am Limit angekommen bist und dort dann der Wert hochgeht.

Illustration dazu:



Wert 5 (Roter Kreis) lässt sich meist nicht absenken, also Werte 1-4 auf gleich (niedrige) Werte senken...Flatline bei (50%?) und nach rechts verschieben bis nicht mehr möglich.

Dann ggf. den Input für den CPU Fan Controller ändern: z.B. auf PCH oder sowas (Override der CPU Temperatur!) (Orange)



*Bilder sind exemplarisch, keine Anleitung.

Override geht auch wenn du deine CPU Core Temperatur zur Abschaltung vom Board weiterhin beobachten lässt.

Wenn was aussteigt, ist es die Pumpe, und die hängt nicht an CPU Fan denke ich, wenn ja gilt das für die Lüfter auf CPU Opt!!!

Schau dir deine Verkabelung an.

Eine WäKü kann mit statischer Drehzahl an den Lüftern konsequent kühlen.

Ohne da wie ein Mixer zu quirlen.

Teste deine CPU Temperatur mit zB. der Methode:

Code

1. `yes > /dev/null & yes > /dev/null &`

über einen angemessenen Zeitraum. (Je Logischem Kern ein Thread)

beendet wird es mit:

Code

1. killall yes

Viel erfolg!