

Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download

Beitrag von „FriFlo“ vom 19. April 2020, 23:12

[Zitat von JimSalabim](#)

[FriFlo](#) Schau doch mit HwMonitorSMC2 unter "Fans or Pumps" nach. Wenn die Pumpe am Fan-Header 3 (Sys3/Pump oder wie er heißt) angeschlossen ist, dürfte sie dort als FAN4 angezeigt werden und eine konstante Umdrehungszahl von wahrscheinlich mehr als 2700 RPM haben.

Nachdem ich jetzt meinen Rechner noch um 360° gedreht habe, kann ich mir abgesehen von einem schlecht sitzendem Kühler auf der CPU nur noch eine Problematik vorstellen: Du schreibst hier von mehr als 2700 RPM für die Pumpe. Bei mir geht der Wert auf voller Stärke auf maximal kurz unter 1100 RPM (siehe Bildschirmfoto auf der letzten Seite)! Und wenn meine Pumpe nur ein drittel der Leistung bringt, würde dies natürlich auch erklären, warum sie die CPU mit OC so schlecht runterkühlt!

Hat jemand eine Idee, warum bei mir der Wert so niedrig sein könnte? Schließlich haben Jimsalabim und ich exakt das gleiche Main Board und Kühlsystem und die Pumpe ist bei uns beiden über den gleichen Header angeschlossen! Gibt es noch eine BIOS-Einstellung, die ich übersehen haben könnte? Sonst könnte ich nur noch vorstellen, dass die Verlängerung des Kabels (ich habe 4-Pin-Verlängerungen von Noctua-Lüftern verwendet) die Leistung reduziert.

EDIT:

Fuuuck! Ich glaube, ich bin durch das Schreiben selbst auf die Lösung gekommen ... Ich habe mal die Specs von der Noctua Filtern gelesen und zu den beigelegten "Verlängerungskabeln" steht da folgendes:

Low-Noise Adapter

Der NF-P12 PWM wird mit einem (L.N.A.) ausgeliefert, der die Maximalgeschwindigkeit von 1300 auf 900rpm reduziert. Damit können Sie den Lüfter entweder mit konstanten 900rpm betreiben oder die maximale Geschwindigkeit im PWM Betrieb begrenzen.

Die sind recht kurz und ich habe zwei hintereinander gehängt! 😊
erklären, oder? 😊

Das würde wohl alles

Ok! Ich schaue mich wohl nach einer alternativen Verlängerung um ...