

Erledigt

Gehäuselüfter einstellen H77n

Beitrag von „scott“ vom 10. August 2013, 13:44

Hi, bei meinem Gehäuse sind 2 Lüfter eingebaut ein 80mm und ein 120mm den 120 hab ich direkt ans netzteil angeschlossen und den 80 ans Mainboard. doch der 80 produziert so ein nerviges sausen das ist lauter als alles andere in meinem Hacki! ich habe schon im Bios auf Silent gestellt doch er läuft immer noch mit 2220 RPM bei smcFan Controll kann ich die Geschwindigkeit leider auch nicht einstellen! hat iwer noch Ideen wie ich den leiser bekomme weil er muss eigentlich nicht so schnell laufen da ich mir mit ein bischen bastelarbeit einen weiteren Lüfter

(bequiet Silent wing 2 80mm) eingebaut habe?

Beitrag von „connectit“ vom 10. August 2013, 13:56

Die Gehäuse Lüfter lassen sich meist nicht richtig einstellen das sie nur 2 von 3 Pin verwenden deswegen verwenden auch viele andere Lüfter.

Gesendet von meinem Nexus 4

Beitrag von „v3nom“ vom 10. August 2013, 14:00

Entweder 4-Pin Lüfter nehmen und diese mit dem CPU Lüfter an den CPU_FAN Anschluss anschließen (Achtung, sollten ähnliche Drehzahlen/Lautstärke haben und man braucht ein y-4Pin-Kabel/PWM Splitter).

Oder du kaufst eine Lüftersteuerung.

Die billigste Lösung wären Lüfteradapterkabel, welche die Spannung am Lüfter auf 9V (bringt wenig), 7V (schon leise) oder sogar 5V (ultra silent, kann aber sein das manche Lüfter nicht mehr "anlaufen") reduzieren. Diese kosten echt nicht die Welt.

Eigentlich sollte der Lüfter aber auch mit 3-Pin am Mainboard auf Silent mit geringerer Drehzahl laufen und erst bei hohen Temperaturen auf Vollgas gehen. Sicher das im BIOS alles richtig eingestellt ist?

Beitrag von „scott“ vom 10. August 2013, 14:05

Ok danke für die Ideen! naja ob ich aöoes richtig eingestellt habe weiß ich nicht. wenn ich auf pc-Health gehe dann gibt es 2 Lüfter Einstellungen der eine ist der CPU (der wird auch mal langsamer) und den anderen und da kann man zwischen silent, normal, Manuel und noch iwas wählen und dort habe ich silent genommen weil bei manuell kann man auch nur die Änderungen pro °C einstellen und die ist eh schon auf den niedrigsten. aber vll muss ich noch was einstellen das weiß ich nicht?

Beitrag von „v3nom“ vom 10. August 2013, 14:11

Habe mir gerade mal das Manual zum Mainboard angeschaut.
Dort sieht man, dass du 2x4Pin PWM Lüfter Stecker am MB hast. Das bedeutet, dass du den CPU Fan auf jeden Fall manuell einstellen solltest damit dieser geregelt wird (PWM).
CPU Fan Speed Control -> Manual -> Slope PWM

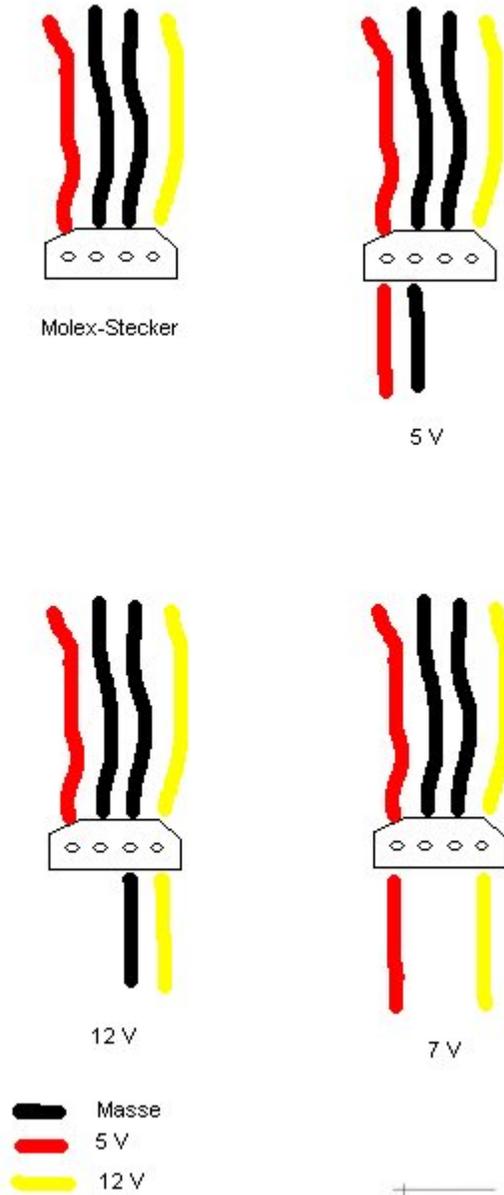
Für den Gehäuselüfter sollte dieser auf Silent eigentlich schon leise laufen:
1st System Fan Speed Control -> Silent

Ist der Gehäuselüfter einer mit 3-Pins?

Beitrag von „chucky69“ vom 11. August 2013, 09:01

Warum denn Adapter kaufen? Kann man doch ohne Probleme selber machen, Adapter machen auch nichts anderes.

Beispiel zum Molex-Stecker



Beitrag von „scott“ vom 11. August 2013, 12:23

@[v3nom](#) also ich habe jetzt noch mal nachgeschaut es ist einer mit 3 Pins allerdings ändert sich nichts wenn ich auf manuell stelle und deine Einstellung (CPU Fan Speed Control -> Manual -> Slope PWM) stelle ich dann immer auf 0.75 aber die drehzahl ändert sich nicht er rennt immer auf Vollgas (ich habe jetzt mal testweise den bequiet angesteckt und der rennt dann auch mit 2000.

@[chucky69](#) Danke für den Hinweis vll werde ich das so machen wenns nicht softwaremäßig geht!

Beitrag von „v3nom“ vom 11. August 2013, 12:31

Scott, für den Gehäuselüfter der 3-Pin ist sollst du auch **NICHT** auf Manuell gehen, sondern das Profil "silent" auswählen. Manuell = PWM = 4-Pin

Beitrag von „scott“ vom 11. August 2013, 12:39

ja hab ich eh auch schon mal gemacht die Drehzahl ändert sich aber trotzdem nur minimal statt 2200 sinds dann 1940! da ist akustisch keine Änderung hörbar.

Beitrag von „v3nom“ vom 11. August 2013, 13:00

Schade, dann musst du echt die Spannung am Lüfter direkt herunter regeln.

Beitrag von „scott“ vom 11. August 2013, 13:33

Ja das ist echt schade! Also ich habe jetzt die Stecker (danke [chucky69](#)) Selber zusammengesteckt und habe jetzt beide Lüfter auf 7V laufen und den 120mm auf 5V! jetzt ist endlich ruhe im Karton 🙌 .

das einzige was man jetzt noch hört ist die alte 500GB platte mit Win 7 drauf und die wird noch in eine wd green getauscht.

Beitrag von „connectit“ vom 12. August 2013, 15:23

Gut, dann mach ich hier mal zu

