

**Erledigt**

## **Lüfter läuft auf voller Geschwindigkeit**

**Beitrag von „yamek“ vom 17. September 2016, 08:16**

Hallo Zusammen,

Mein Lüfter läuft irgendwie auf voller Geschwindigkeit ich habe bereits HWMonitor installiert, jedoch wird mein Dark Rock 3 sowie Tower Lüfter nicht angezeigt.

Könnt ihr mir sagen wie ich das fixen kann ?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 17. September 2016, 08:35**

Hallo [@yamek](#) ich habe deinen Thread mal in ein passendes Unterforum verschoben. 😊

Hast du die passenden Sensoren mit abgelegt, da haben wir glaube ich sogar einen Thread zum nachlesen, vielleicht finde ich den ...

---

**Beitrag von „yamek“ vom 17. September 2016, 08:42**

Brauch man da eine Kext Datei oder was genau muss man erledigen ?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 17. September 2016, 08:57**

Da für musst du nur die [EFI mounten](#) und die Sensoren einfügen ... [meine ich](#) ... 😄

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 17. September 2016, 09:04**

Okay die EFI ist gemountet bloß welche Datei muss jetzt wo genau rein hab unter dem Post nicht wirklich was gefunden

Edit : Der Post hat geholfen [FakeSMC in Ozmosis aktualisieren... die einfache Art...](#) aber leider der Lüfter immer noch mit voller Power ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. September 2016, 09:26**

Hier ist erst mal die Quelle ... [HWSensors](#).

Ich bin ja kein Ozmosis Experte, aber dafür haben wir ja unsere Experten Gruppe wie z.B. [@kuckkuck](#) und Co. ... 😄

Edit: Ich meine die Sensoren müssen im Ordner "[Common](#)" abgelegt werden.

Edit: Ich meine auch dass du die Lüftergeschwindigkeit über das BIOS/UEFI regeln musst, die App HWSensors und die Plugins sind nur zum auslesen der Werte.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. September 2016, 11:29**

Ja, das ganze musst du im BIOS fixen. Suche in BIOS nach Fan. Da dein Kühler wahrscheinlich am CPU\_Fan Stecker connected ist, musst du dort die Einstellungen ändern.

1. schau das er auf automatisch steht.
  2. wenn er das schon tut, setz ihn auf manuell mit einem wert von 1,25
  3. wenn nichts hilft, steck deinen CPU kühler von dem CPU\_Fan Anschluss ab und steck ihn auf CPU\_Opt
- 

### **Beitrag von „steff89“ vom 17. September 2016, 11:31**

Mit dem Sensor kexten kannst du eigentlich nur die Geschwindigkeit auslesen. Wenn ich bei meinem Mainboard über HWMonitor die Drehzahl ändern will passiert nichts. Du solltest im BIOS deines Mainboards jedoch Einstellungen zur Lüftersteuerung finden

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 17. September 2016, 11:38**

Bei mir sieht es so aus...  
im bios ist noch der silent mode aktiv und ich hab pwm gesteuerte Lüfter im Einsatz..

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. September 2016, 11:53**

Schon mal überlegt ob es nichts mit der Steuerung zu tun hat; sondern dass die Kühlung nicht richtig funzt?

Wenn der Lüfter auf voller Geschwindigkeit läuft kommt der auf 42 Grad 😞  
Meine CPU ist aktuell bei knapp unter 30 Grad - passiv gekühlt.

Der Dark Rock 3 kann deine CPU auch locker passiv kühlen.

Vielleicht solltest du mal die **Wärmeleitpaste** erneuern.

**EDIT**

Die CPU hat wohl den Turbo eingeschaltet. Im Normalbetrieb sollte das nicht normal sein. Die Auslastung ist vielleicht zu hoch. oder das Powermanagement funzt nicht.

---

## Beitrag von „sunraid“ vom 17. September 2016, 12:10

Hier mal ein [Test zum Dark Rock 3](#) Anscheinend hat der bei niedrigen Drehzahlen Probleme die warme Luft wegzubekommen, aber den Test muß jeder für sich selbst interpretieren.

Wobei hier ein Nocuta TopBlow im Fractal Design 304 mit i3 CPU folgende Ergebnisse liefert und nicht zu hören ist.



The screenshot shows the HWMonitor application window with the following data:

TEMPERATUREN	
CPU Kern 1	38°C
CPU Kern 2	34°C
Prozessor	34°C
Prozessor-Kühler	27°C
Chipset	6°C
Hauptplatte	34°C
Thermal-Zone 1	28°C
Thermal-Zone 2	30°C

  

FESTPLATTEN-TEMPERATUREN	
WD0 WD30EZR-000RPS0	28°C

  

FREQUENZEN	
Prozessor Multiplier	x38.5
CPU Package Frequency	3.76 GHz
CPU Package Average	3.28 GHz

  

LÜFTER	
Lüfter 0	1079 rpm
Lüfter 1	-
Lüfter 2	-
Lüfter 3	-
Lüfter 4	-

  

SPANNUNGEN	
Prozessor	1.080 V
CPU GFX	0.012 V
Speicher-Module	1.858 V
Hilfsspannung +3.3V	3.364 V
Netzteil 2	2.046 V
Netzteil 3	2.016 V
Netzteil 4	1.992 V
CMOS-Batterie	2.992 V
CPU VPM	1.748 V

  

LEISTUNGEN	
CPU Package Core	6.26 W
CPU Package Graphics	0.64 W
CPU Package Total	19.82 W
CPU Package DRAM	6.28 W

---

## Beitrag von „Schorse“ vom 17. September 2016, 12:25

Im Bios auf Spannung und nicht auf PWM gesetzt?

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 17. September 2016, 17:15

Da es noch keiner gefragt hat. Hast du deine Lüfter auch ans Mainboard angeschlossen & nicht direkt ans Netzteil zur Stromversorgung?

Ich weiß klingt blöde die Frage, aber man weiß ja nie. 😊

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 17. September 2016, 20:37**

Also der CPU Kühler ist auf CPU Fan connected aber ich werd mal im Bios schauen ob ich was finde 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. September 2016, 08:34**

Eine Möglichkeit noch ... [siehe Bild](#).

Du hast den Dark Rock schon über den weissen CPU\_FAN Anschluss laufen und nicht über einen schwarzen SYS\_FAN1 oder SYS\_FAN2 Anschluss?

---

### **Beitrag von „yamek“ vom 18. September 2016, 09:24**

[@derHackfan](#) Ja er ist über den CPU Fan angeschlossen 😊 Hab es mittlerweile mit dem [Bios Einstellungen](#) in Griff bekommen läuft Top jetzt

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. September 2016, 10:03**

Dann machen wir noch einen grünen Haken an den Thread (als erledigt markiert) und alle können zum Frühstückstisch. 😊