

**Erledigt**

## **Hardware läuft nicht nach Zusammenbau**

**Beitrag von „MHC“ vom 27. November 2016, 11:39**

habe gestern meine Lieferung von MF zusammengebaut.

500 Watt be quiet! Straight Power 10-CM Modular  
250GB Samsung 850 Evo 2.5" (6.4cm) SATA 6Gb/s TLC  
Intel Core i5 6500 4x 3.20GHz So.1151  
Gigabyte GA-Z170M-D3H Intel Z170  
16GB Corsair Vengeance DDR4-2400 DIMM CL14 Dual Kit  
be quiet! Pure Rock Slim Tower Kühler

Rechner lief nicht. Alles überprüft, nix vergessen etc. Ende vom Lied.  
Alles wieder ausgebaut und nochmal ohne Gehäuse versucht.  
Wieder nix ....

Es dreht sich der Lüfter vom Netzteil kurz bleibt stehen und dreht sich dann sehr langsam weiter.  
CPU Lüfter dreht sich auch langsam. Ende

Wie kann ich die einzelnen Komponenten testen?

Habe schon mit einem Speicherriegel versucht, nix.  
Nicht mal ein Bild am Monitor, der Monitor schaltet nach kurzer Zeit weg mit der Meldung Kein Signal (über HDMI verkabelt)  
Grafikkarte nicht vorhanden da ich erst mal mit der internen starten wollte und mal sehen was da noch reinpasst wenn es dann läuft.

Irgendwo muss da noch ein Fehler drin stecken.

Habt ihr noch Ideen,



---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. November 2016, 12:00**

Grafikkarte ist die in Onboard von Intel !?

Mach mal bilder von allen kabel Verbindungen auf deinem Board

Mfg

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 27. November 2016, 12:00**

Welche akustischen Signale gibt es denn vom internen Lautsprecher?

---

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 27. November 2016, 12:10**

ist der RAM richtig eingebaut? Ich hatte anfangs auch ähnliche Probleme...

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 27. November 2016, 12:46**

Akustische Signale kann er nur geben, wenn ein Speaker angeschlossen ist, es sei denn das Board hat einen Speaker mit bei.

Teste mal die minimal Konfiguration, heißt also:

CPU mit Board und Lüfter, Stromstecker vom Netzteil für die CPU-Stromversorgung (ATX-Stecker mit 24PIN und oben links auf dem Board gibts auch einen 8 Pin stecker)

Nur einen Riegel testen, und zwar auch mal den Slot wechseln. Auch den Riegel mal wechseln.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. November 2016, 12:46**

Da ist immer so ein winziger "Lautsprecher" dabei. Etwa einen zentimeter groß.  
Was der für Signale rausgibt wäre wichtig.

---

### **Beitrag von „masterking“ vom 27. November 2016, 12:49**

Bei mir war dies auch der Fall.

Ich habe danach alles wieder auseinander gebaut und mit Abstandhalter wieder zusammengebaut.

Danach hat alles ohne Probleme funktioniert.

---

### **Beitrag von „MHC“ vom 27. November 2016, 16:01**

Zusammengebaut ist alles und es geht eine Runde weiter.

War mein Fehler, ich habe das falsche Kabel benutzt und nur weil ich nicht gelesen habe was auf dem Kabel steht.

Auf den ATX 12V 2x4 Anschluss passt auch das VGA Kabel und am Netzteil findet man auch die passende Buchse nur geht dann nichts.

Als ich das endlich gemerkt habe und die richtige Netzteilbuche und das richtige Kabel drin hatte lief es.

Danke für Eure Hilfe die die Idee mit den Bildern machen von allen Kabeln, brachte die Lösung weil da hab ich es gelesen was draufsteht.

Auf zur Zweiten Runde Software.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 27. November 2016, 16:05**

Dann gehts jetzt ans hoffentlich erfolgreiche installieren von osx 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. November 2016, 16:23**

#### Zitat von MHC

Auf den ATX 12V 2x4 Anschluss passt auch das VGA Kabel und am Netzteil findet man auch die passende Buchse nur geht dann nichts.

Du hast das VGA Kabel auf den 4/8-poligen Mainboard-Stecker gesteckt? 😄  
Auf jeden Fall kennst du jetzt den Unterschied zu den 6/8-poligen PCIe-Steckern, man lernt doch nie aus ...

Back To Topic: Ich wünsche viel Erfolg beim ersten Install Versuch, wir werden dich begleiten und unterstützen. 👍

---

### **Beitrag von „MHC“ vom 1. Dezember 2016, 12:04**

So, da bin ich wieder.

habe mehrmal versucht die Software Lösung zu starten, immer wieder gab es Rückschläge.  
Meistens weil ich etwas überlesen oder falsch eingestellt habe.

Jetzt läuft es, OS Sierra ist drauf.

Was jetzt noch kommt am Wochenende, wenn ich Zeit finde, booten von Festplatte (SSD)  
Netzzugang und alles andere.

Bin aber erst mal froh das es so gut bis hierhin lief, den letzten Schliff kriege ich mit Euch auch  
noch hin.

DANKE für die Hilfe die Tips und die tollen Anleitungen (obwohl man als absoluter Laie da  
manchmal echt überlegen muss was will der Schreiber der Anleitung nun genau)

MfG