

Erledigt "G5"-Hacki by seefew

Beitrag von „seefew“ vom 11. Mai 2015, 13:06

Freut mich, wenn die Bilder gefallen, hab noch paar.

Ich hab´s "bissle" mit den Augen, da fällt mir das Ein oder Andere nicht auf.

Zum Kleber kann ich sagen: TOP ! Der hält bombig; aber genug drumrumgetipsel, weiter zum Hacki!

"G5"-Hacki by seefew Part #2

Ein Blick unters Rökkchen gefällig?

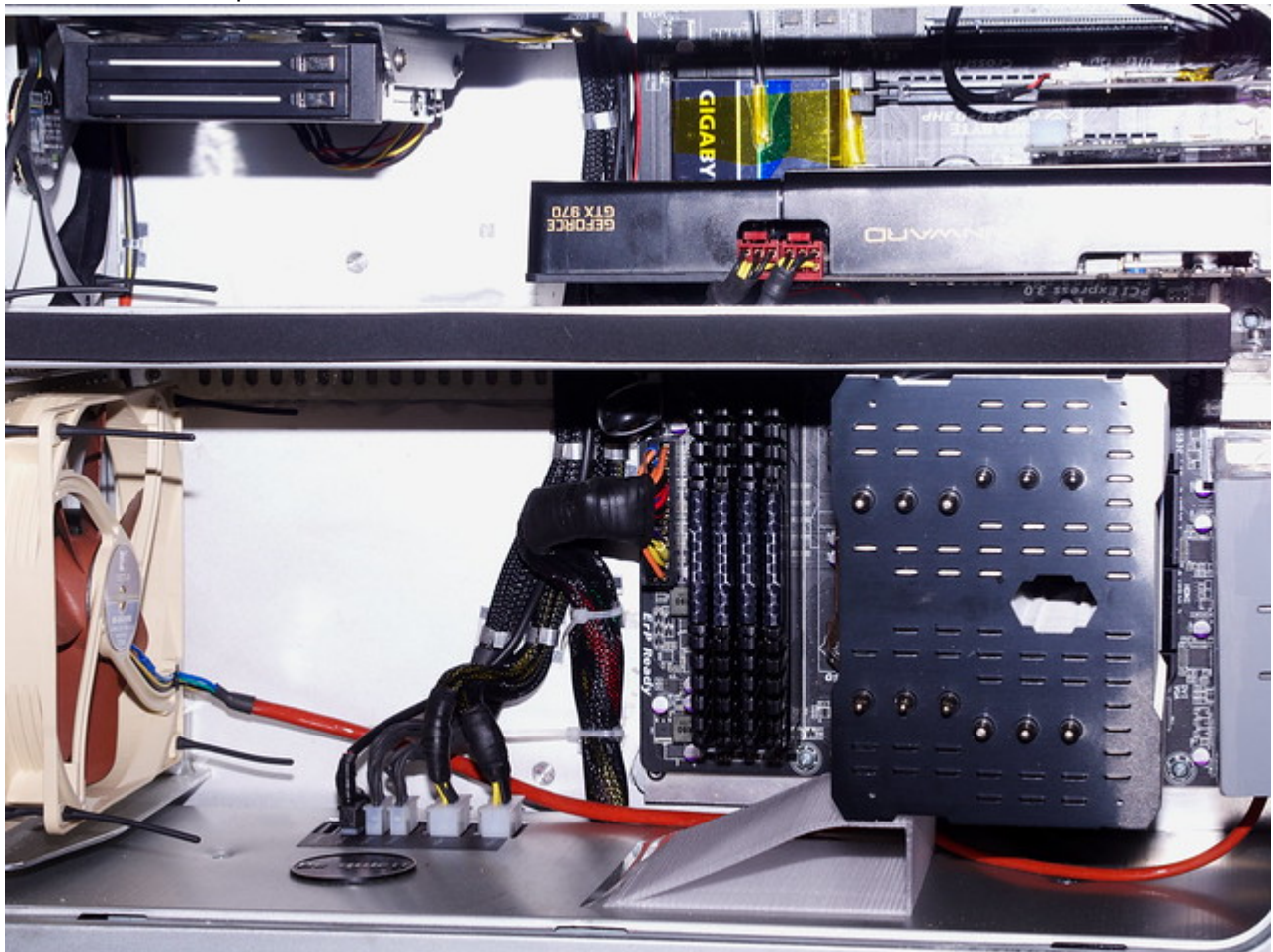
Bitteschööön:



Die sichtbare Reflexion ist meine Wenigkeit, ja, ich hab aus kratzfestem Acrylglas den Air Guide Deflector nachgebildet, aber eben ohne Einziehungen. Oben ist normalerweise ein

Streifen Alu-Lochblech eingesetzt, aber den find ich grad nicht.

Hier der fast komplette Innenraum, ohne "Deflector"



Ich hab das Innenleben in zwei Thermozonen unterteilt, der schwarze Steifen mittig ist eine Fenster-/Türdichtung, die an nem Alu-Trennblech angeklebt ist, die Dichtung steht bei geschlossenem "Deflector" dort an und trennt oben von unten.

Der obere Bereich bekommt Frischluft von nem 140mm Thermalright reingeschauft, raus wird die Luft vom GraKa-Lüfter und von nem be quiet Silent Wings 80mm befördert. Temperaturgesteuert.

Im unteren Bereich sorgen ein 140mm vorne und ein 92mm Lüfter von Noctua für Durchzug, PWM-gesteuert vom MB.

Die Leitungen vom vorderen Lüfter sind normalerweise nicht so sichtbar, sind durchs hin- und herdrehen hochgerutscht. 😞

Ein Blick Richtung RAM & CPU



..... irgendwie beängstigend schaut´s schon aus, der große Macho(Thermalright HR-02 Rev B), find ich zumindest.

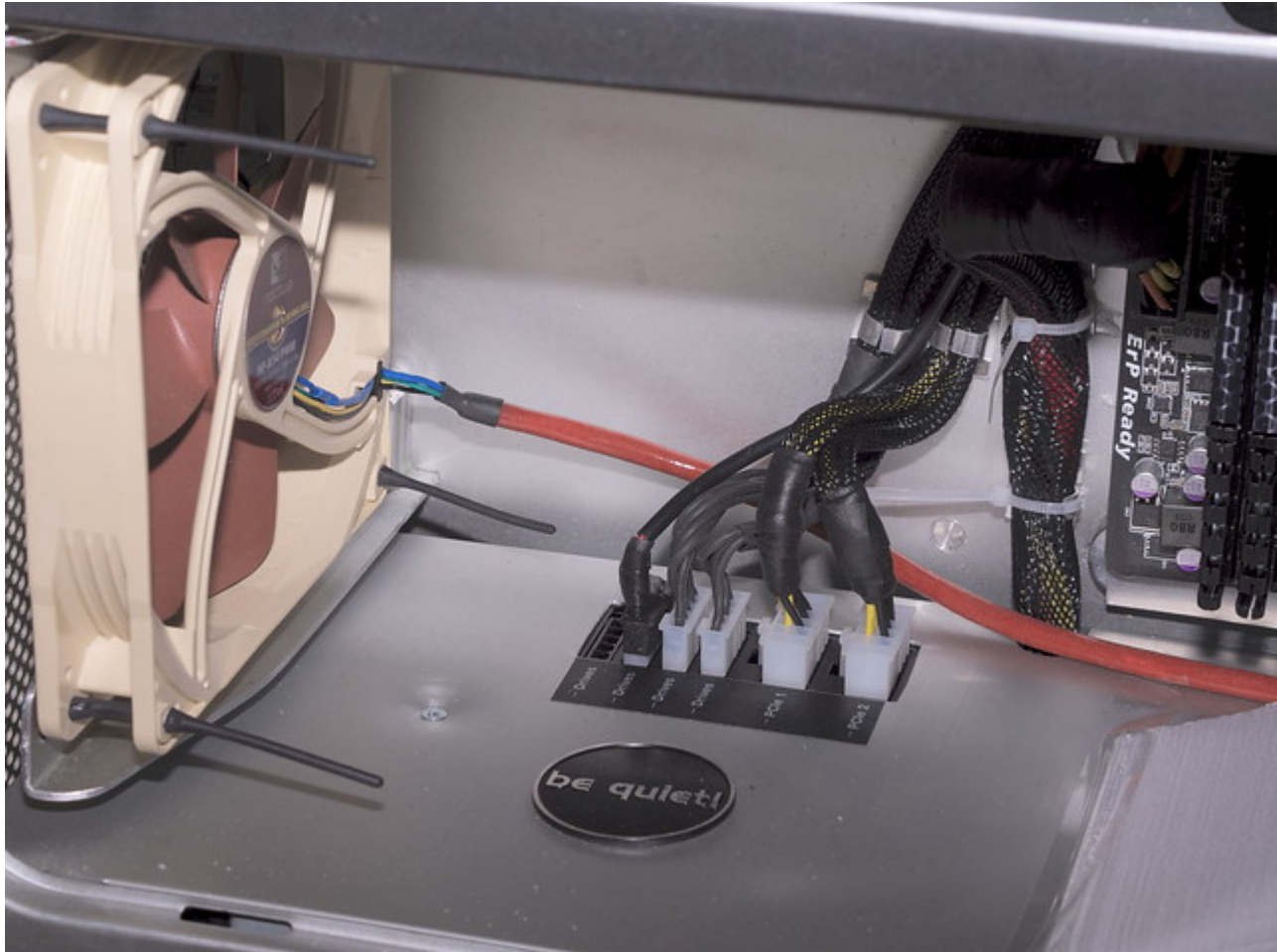
Die weiße Rampe darunter hat zwei Funktionen:

#1: leitet den Wind zu den Lamellen.

#2: stützt den KK nach unten ab, damit nicht das ganze Gewicht vom MB getragen werden muss.

Richtung Oben begrenzt das Trennblech fast unmittelbar (>2mm) den Luftkanal.

Und Richtung Front:



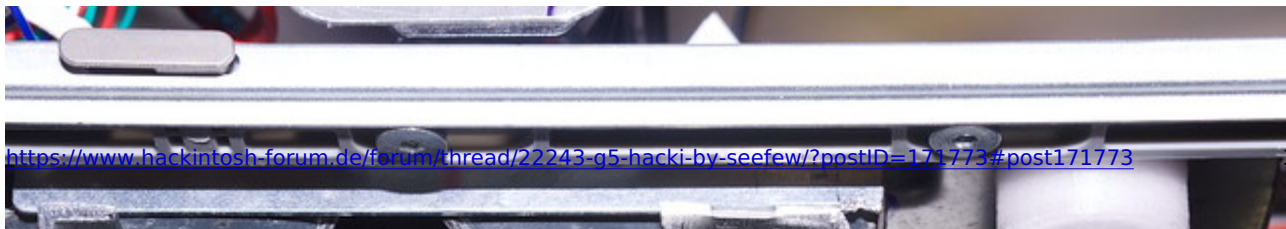
Der, schon genannte, Noctua 140mm, und das Steckpanel für die Stromversorgung. Den be quiet Button davor hab ich von nem Opfernetzteil abgezwickelt, macht sich doch gut?

Was denn nicht alles aus nem be quiet Straight Power E10 CM werden kann....

Wie schon im Eingangspost geschrieben, weitere / nähere Angaben zum Netzteil gibt´s im oben verlinkten Thread.

Achtung Wortwitz:

Hier meine "Plattenbauten"



Links ein Wechselrahmen für 2stk 2.5" Platten(derzeit bestückt mit 1X Crucial M550), rechts die THNSNC256.

Der Wechselrahmen ist so eingebaut, wie die HDD´s im Mac Pro, auf nem Slead. Für die MBA-Blade hab ich nen Halter konstruiert und ausgedruckt.

Auf das Frontpanel / die Anschlüsse komme ich in Part #3 zu sprechen; nur soviel jetzt schon: teilweise in Betrieb.

So, Part #2 bis hierhin, ich warte jetzt mal ab, wieviel Steine geflogen kommen : :muhahaha:
Grüße