

Erledigt

Mein PowermacG5 Mod - mit kleinen Extras

Beitrag von „Lokus“ vom 7. November 2017, 00:10

Hey,

nachdem mein System halbwegs läuft (Probleme sind im Diskussionsthread beschrieben, falls also wer helfen mag: [KLICK](#)) dachte ich, kannst du mal so langsam Fotos vom Gehäuse-Mod posten. Ich saß echt lange dran, aber ich liebe basteln. Brauche immer ein Projekt 😊 Ein paar Anmerkungen vorab: Ich bin zufrieden, habe alles mit Stichsäge, Dremel, selbstgebaudem Säge Tisch und JB-Weld gebastelt. Es ist nicht perfekt, aber optisch meiner Meinung nach völlig in Ordnung. Mit CNC wäre es natürlich perfekt geworden. Und auch mit etwas mit Vorsicht beim basteln... Hab dem Gehäuse leider die ein oder andere Macke verpasst 😞 Für das selbstgebaute Slotblech des externen Tasters kann man besser ein altes USB 2.0 Slotblech nehmen. Wäre optisch schöner.

Hier ein paar Eckdaten:

- Frontpanel ersetzt durch USB 3.0 Slotblech
- Innenleben komplett entfernt
- Front komplett mit Lüftergittern verkleidet
- Front komplett mit Lüftern
- Rückblende komplett selber gestaltet
- Externer Taster für PowerOn/Off und Reset - Anschluss über selbstgebasteltes Slotblech-Anschluss
- Originalstromanschluss beibehalten
- Hecklüfter ersetzt durch BeQuiet PureWings 2
- Festplattenhalterung selbst gebaut und unter der Decke angebracht

Ein kleines Problem habe ich noch!

Weiß jemand, wie man die PowerLED richtig ans Mainboard anschließt? Wenn ich den Powerbutton drücke, leuchtet die LED, wenn ich ihn wieder loslasse, erlischt sie leider wieder...
EDIT: [Hier](#) die Lösung!

Komplett zusammengebaut sieht er so aus:

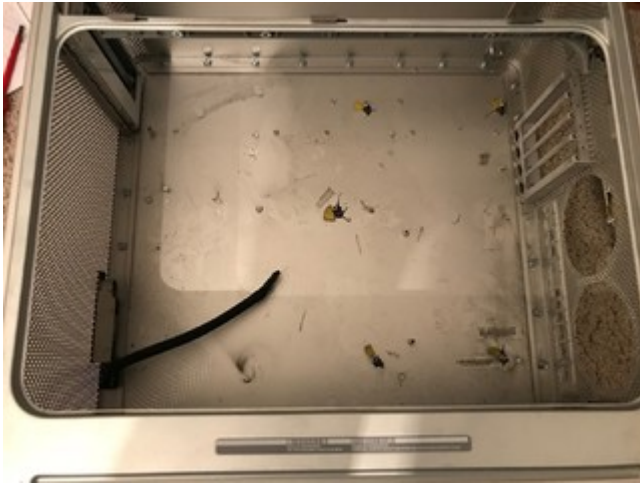


Das Innenleben. Die Kabelführung und Optik wird keinen Preis gewinnen, dafür sollte die Luftführung aber gut sein!



Fotos vom Bau

Komplett ausgeschlachtet



Habe in den Boden ein Loch mit der Stichsäge für das Netzteil gesägt, vorher abgepauscht.



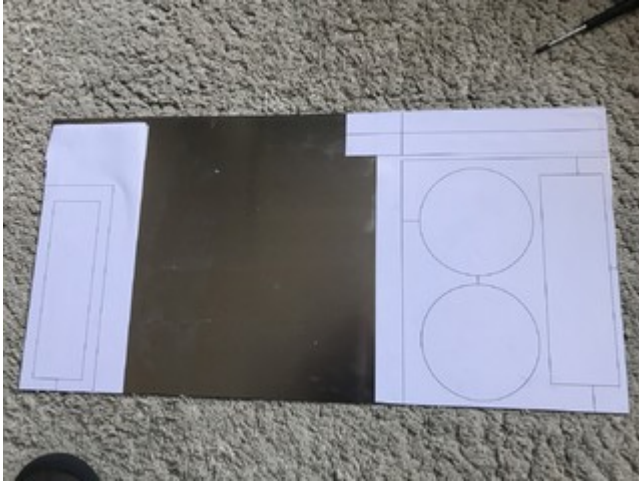
Kurzer Test obs passt! Tut es!



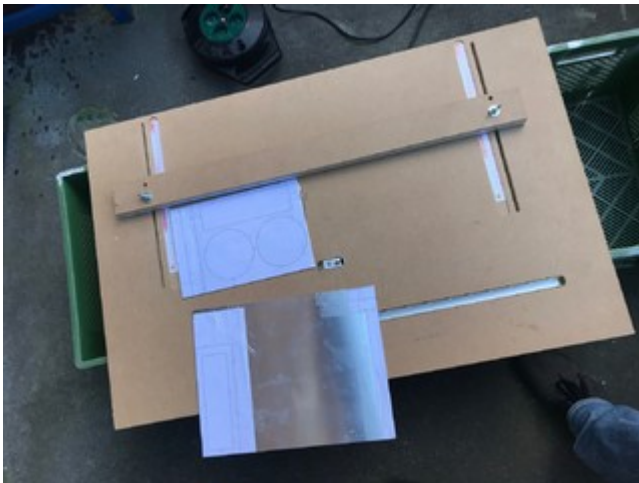
Rückseite vorbereitet und Cutouts angezeichnet



Aus diesem Blech habe ich die neue Rückblende selber zusammengebastelt



Hier mein selbstgebauter Sägetisch für die Stichsäge



Die Rückblende...



Rückblende mit JB-Weld zusammengeklebt



Gehäuse steht hier gerade auf dem Kopf, baue die Festplatten mit selbstgebaute Haltern ein



Hier nochmal die Festplatten



Powerbutton verlötet, man sieht auch einen Teil der Lüftergitter



Hier noch einmal die Frontlüfter



Die Festplatten fertig montiert



Hier ein Prototyp vom externen Schalter. Werde noch einen kleineren bauen.

