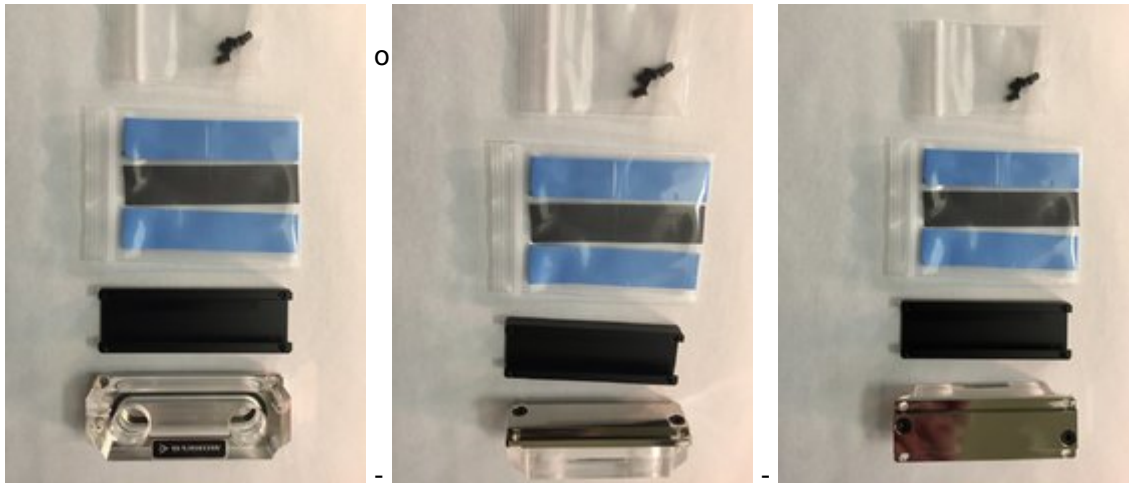


Erledigt

Kennt sich jemand hier mit Wasserkühlungen aus ??

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 12. Januar 2019, 08:38

Da gestern morgen meine Barrow M.2 SSD Waterblocks gekommen sind, war ich mal wieder gezwungen, mein Wasserprojekt zu ändern. Anbei das finale Ergebnis.



Mit dabei sind 2 Wärmeleitpads (für die Ober- und Unterseite der M.2 SSD).

4 Befestigungsschrauben

1 Unterteil

1 Oberteil

Anleitung ist keine dabei, da der Zusammenbau ein Kinderspiel ist. Kostenpunkt: 20\$/Stück plus Versandkosten. Bestellt bei ALI-EXPRESS. Lieferzeit: ca. 3 Wochen (wobei es eine ganze Woche gedauert hat, bis das Teil mal auf "The item has been shipped" gestellt war).

So sehen die Dinger aus, wenn sie eingebaut, aber noch nicht ge"tubed" sind:



Bislang sah mein Projekt bzw. Wasserkreislauf wie folgt aus:

2x Thermaltake D5 Silent Pumpen

2x EKWB 420er Radiatoren (bestückt mit jeweils 3x 140er Noctua NF14-Industrial)

1x Bitspower CPU-/Mosfets Monoblock für ASRock Z370 Taichi/Professional Gaming i7

1x Alphacool RX480 GFX-Waterblock

Kreislauf 1:

- von der Pumpe in Raditor I
- vom Raditor in den CPU-/Mosfets Monoblock
- vom CPU-/Mosfets Monoblock über einen Partikelfilter zurück in die Pumpe

Kreislauf 2:

- von der Pumpe in Radiator II
- vom Raditor in den RX480 GFX-Waterblock
- vom GFX-Waterblock über einen Partikelfilter zurück in die Pumpe

Jetzt sehen die Kreisläufe so aus:

- von der Pumpe wie vorher auch schon zum Radiator
- vom Radiator zur M.2 SSD (je Kreislauf eine SAMSUNG 970 EVO 500GB)
- von der M.2 SSD zum CPU-/Mosfets Monoblock bzw. zum RX480 GFX-Waterblock
- von dort dann jeweils über den Filter zurück zur Pumpe

Und so sieht das ganze dann fertig zusammengeklönnelt aus:



PS: die BARROW M.2 SSD Waterblocks können auch mit einer LED bestückt werden (5mm LED RGB). Bei hängen beide am ASRock RGB-Motherboardanschluss.

Die restliche RGB-Steuerung erfolgt bei mir via 2er CORSAIR COMMANDER PRO (daher auch im Moment so bunt, weil die gerade mal austeste, was da so alles geht).

