

**Erledigt**

## Dem Würfel sein kleiner Bruder

Beitrag von „Brumbaer“ vom 17. März 2016, 19:08

[@v3nom](#)

Jein. Nein, weil die Version existiert nicht mehr, ja weil ich die der jetzigen Version zeigen kann.

Die neue Version ist 4 Zentimeter kürzer und 1 cm breiter. D.h. das Volumen sank um etwas mehr als 10%. Das Gehäuse ist nun nicht nur vom Volumen her kleiner als der Cube, sondern auch in jeder Dimension. Ich muss zugeben, dass der reine Computerteil beim Cube kleiner ist, allerdings hat der Cube im Gegensatz zum kleinen Bruder noch ein externes Netzteil.

Der Bär ist jetzt eine "Intarsie". Ich habe bisher weiß und das hier gezeigte transluzente schwarz probiert, Bin mir nicht sicher ... das Weiß ist schon sehr weiß, das transluzent lässt die Komponenten durchschimmern und beide erzeugen Auren um die Augen. Problem oder Möglichkeit ? Mal sehen.



Bei der alten Version war der Alurahmen komplett und die Acrylglaswände hatte nur als "Fuß" eine tragende Funktion.

In dieser Version, konnte ich die Wakü nur unter Verzicht auf eine Strebe unterbringen. Somit haben zwei der Wände auch tragende Funktion. Ich bin nicht wirklich glücklich darüber, auf der anderen Seite ist es kein Laptop, den man dauernd mit sich herumschleppt.

Was man gut auf diesem Bild sieht, sind die zusammengerollten Wakü Schläuche und die zusammengepferchten Kabel. Erstere habe ich nicht vor zu verändern, da ich das Risiko nicht eingehen möchte, dass die Wakü Leck schlägt.

Das einzige Kabel, das ich schon entfernt bzw. gekürzt habe ist das mit den alten

Stromversorgungssteckern. Alles andere habe ich verschoben bis ich weiß wie es weitergeht. Ich plane eine weitere SSD für Win und/oder Linux einzubauen. Sobald die R9Nano vom Mac unterstützt wird bzw. es eine neue kurze Geforce mit mehr Leistung gibt, werde ich den zweiten Anschluss für GKs brauchen. Kürzen und neu crimpen ist einfach, aber jetzt kürzen und später feststellen, dass es zu kurz ist, wäre unschön.



Von vorne sieht es noch voller aus. Im Wesentlichen weil die SSD und die Halterung für die Steuerelemente den Blick verdeckt. Bei der alten Version, waren Augen und Näherungsschalter an der Acrylglaswand angebracht, jetzt befinden sie sich an Haltern, die Teil des Rahmens sind. Hat Vor- und Nachteile.



[Edit]

Die kleinen Hoppel an den unteren Querstangen sind die Leds für die Lichteffekte. Alles RGB Leds und jede einzeln ansteuerbar. Man hat zwar 256 Werte für jede Farbe, aber ab einer

gewissen Helligkeit, kann man sie nur schwer unterscheiden. Die Leds kommen als langer Strip den man "zerschneiden" kann. Teilstücke oder komplette Ketten kann man auch wieder verbinden. In diesem Fall sind es an jeder Seite 8 Leds (passte zufällig, muss keine 2er Potenz sein) plu 2 Leds für die Augen. Ich wollte getrennte Leds für die Augen damit er "Zwinkern" kann.