

Eigenen 5K Monitor im iMac Design bauen

Beitrag von „Vmap“ vom 28. November 2019, 19:04

[plutect](#)

Komme jetzt doch schon dazu. Also das mit den USB Buchsen war ein Kampf.

Ich hab verschiedene Bauarten von Buchsen probiert. Am Schluss hab ich eigentlich nur diese rein gebracht. Also vom Platz her:

<https://www.voelkner.de/produ...rizontal-Inhalt-1St..html>

Daran habe ich diese Kabel gelötet:

<https://www.pollin.de/p/usb-3-0-anschlusskabel-721607>

Einfach zwei bestellt und auseinander geschnitten.

Die Belegung der Kabel habe ich raus gemessen.

Habe auch viel probiert mit dem anlöten an die Pins, leider habe ich kein Foto gemacht. Am Schluss habe ich mich entschieden, nur drei Buchsen zu verbauen. Mit 9 Kabeln an so einer kleinen Buchse war mir das zu riskant, dass sich beim einbauen etwas löst. Dafür habe ich die Kabel an den Lötunkte mit einem Harz verstärkt.

<https://shop.breddermann-kunst...ro-e45ge.html?language=de>

Dadurch hat man mehr Platz gebraucht und eine vierte Buchse hatte keinen Platz mehr.

Eingeklebt habe ich das ganze mit Heißkleber. Der Untergrund sollte aber mit einem Primer behandelt werden, da der Kleber sonst nicht hält. Gilt grundsätzlich für alle Klebepunkte mit dem Heißkleber im Gehäuse.

Also der Aufwand ist schon sehr hoch. Leider habe ich keine andere Lösung gefunden.