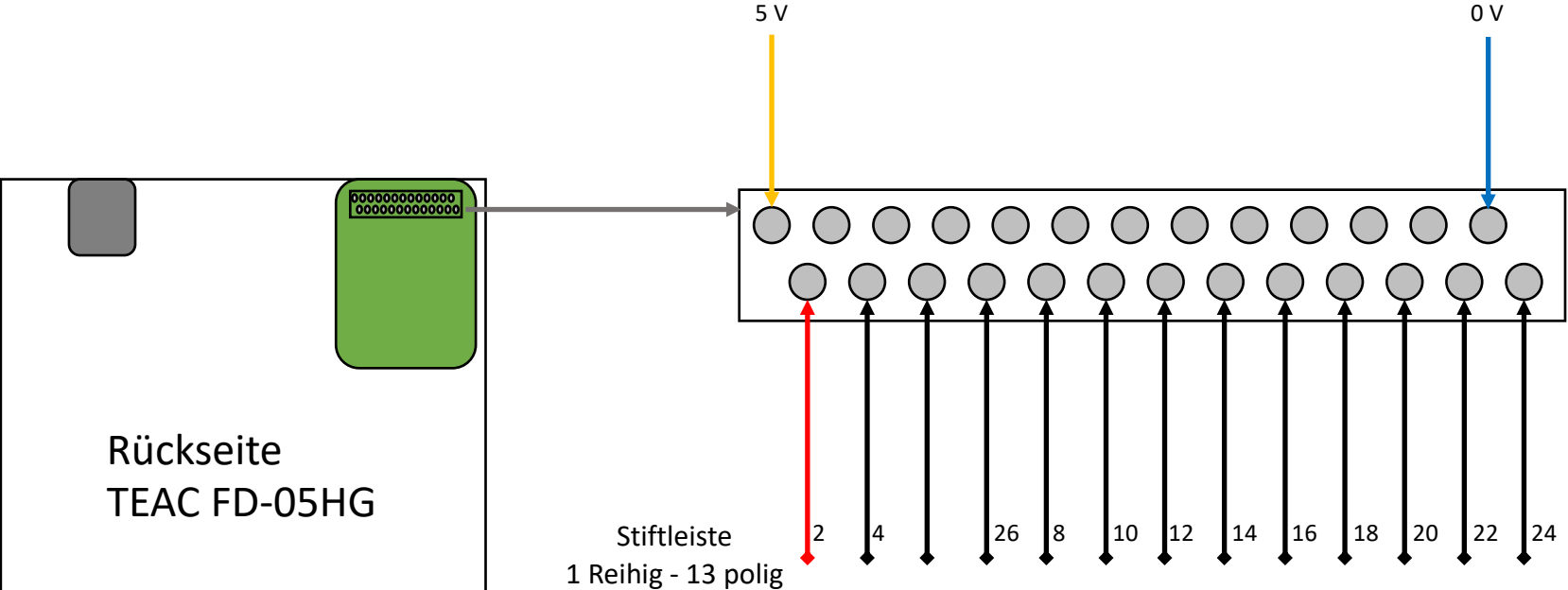
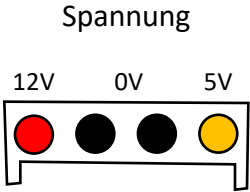
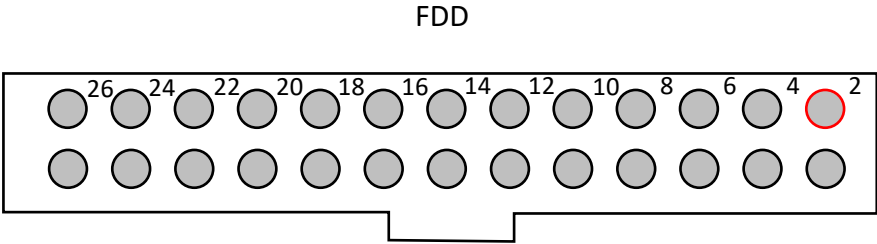


TEAC FD-05HG an einem Schneider CPC intern anschließen

©AM072020



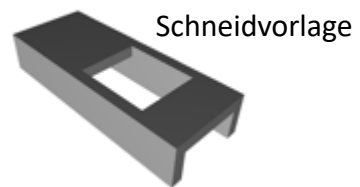
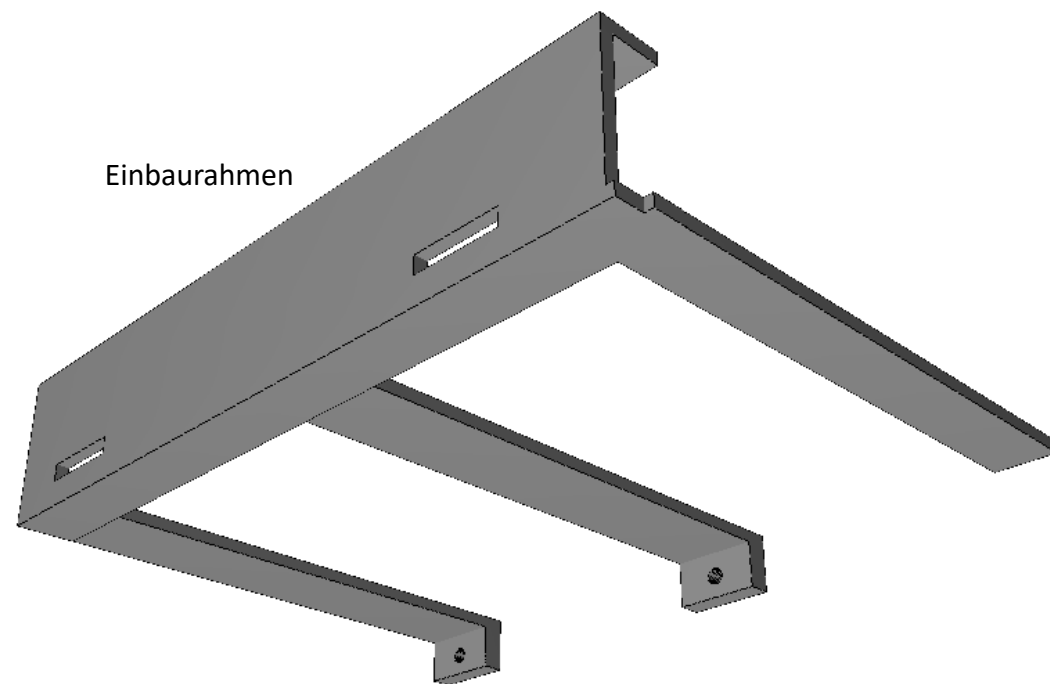
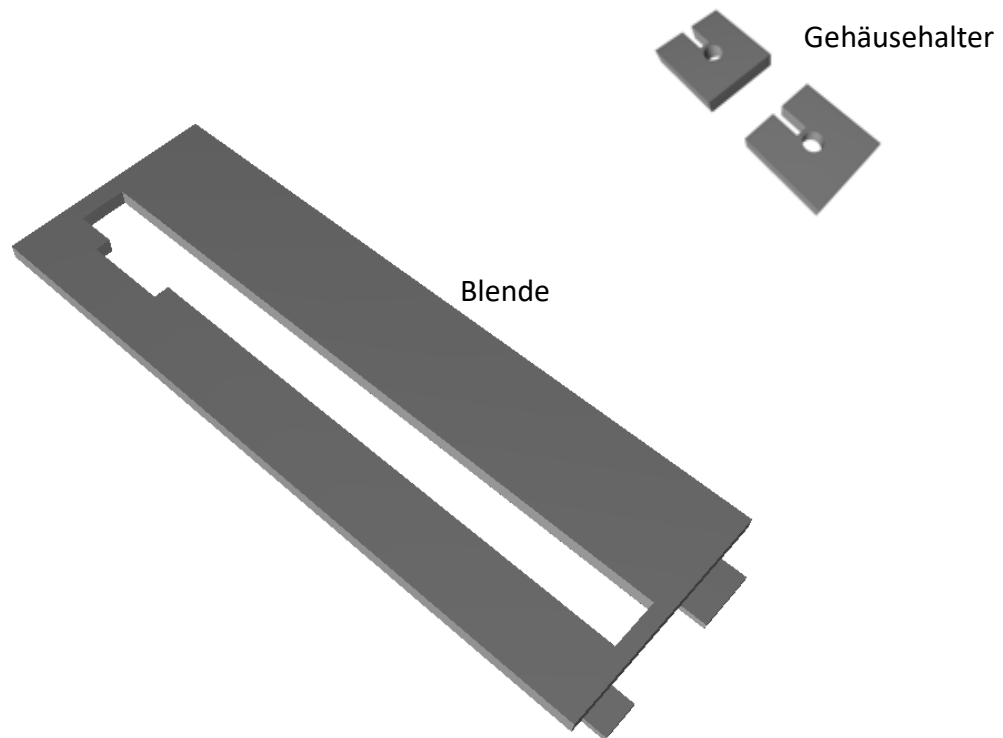
Anschlüsse von CPC Board Diskettenlaufwerk & Spannung → Draufsicht

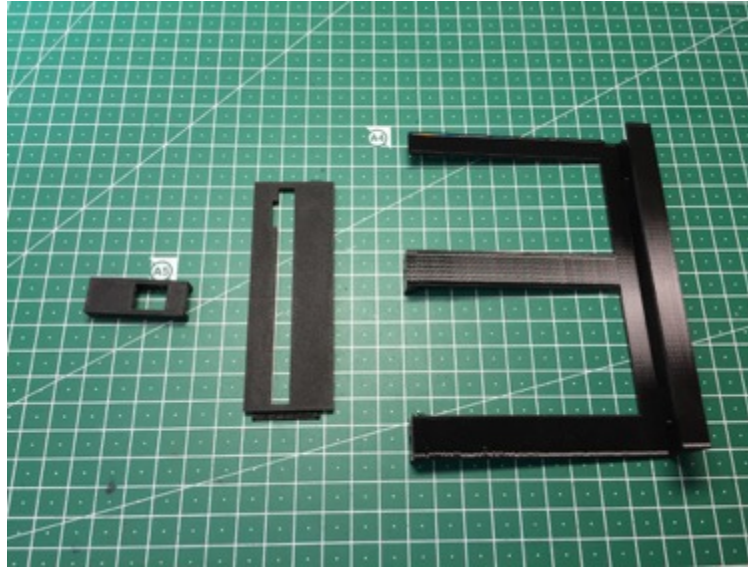


Die 12V und 5V sind verdreht, nicht an die Standardbelegung halten.

TEAC FD-05HG benötigtes Material für den Umbau (3D Druckteile)

©AM072020





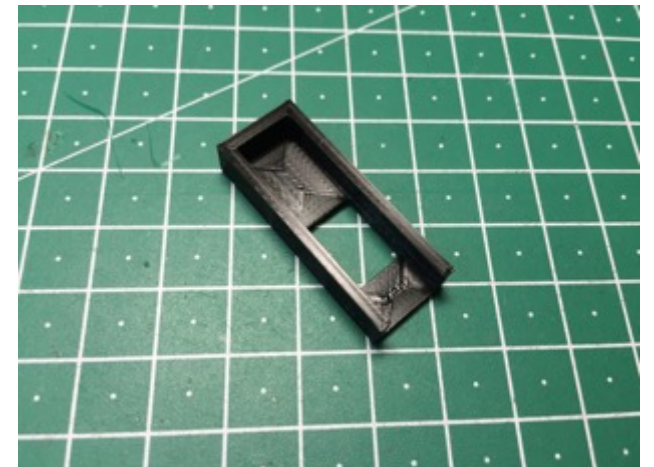
Laufwerkshalter



Blende

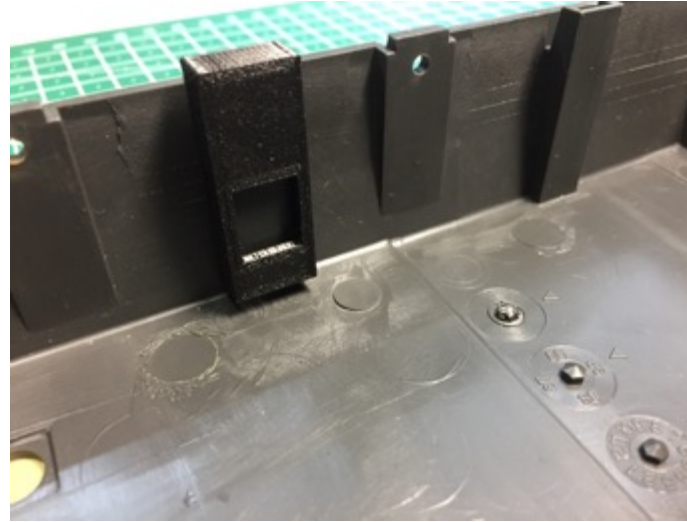
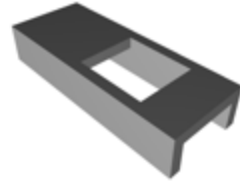
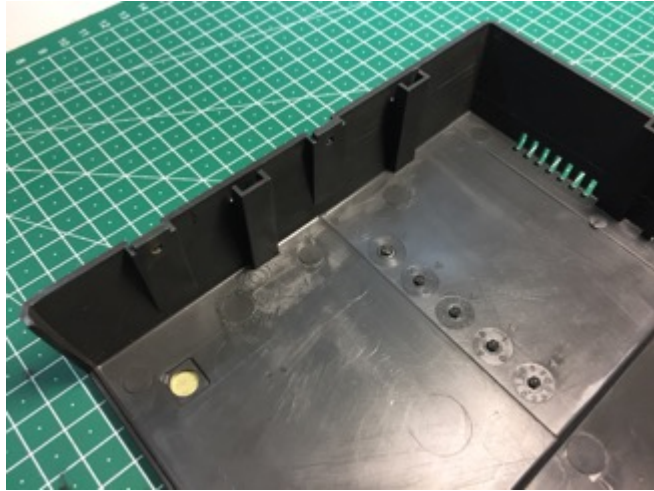


Schneidvorlage

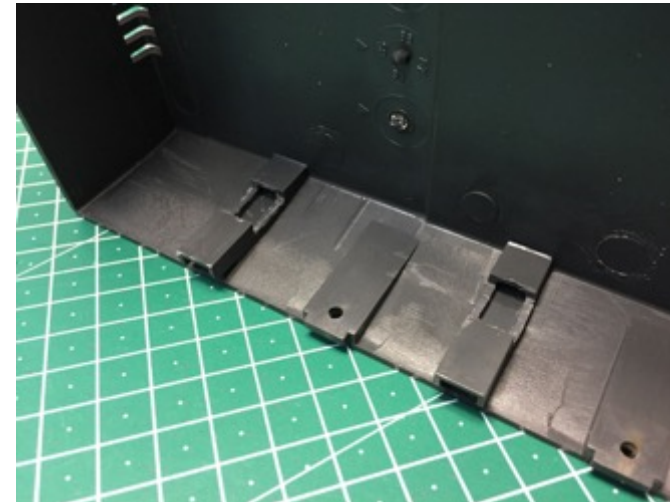
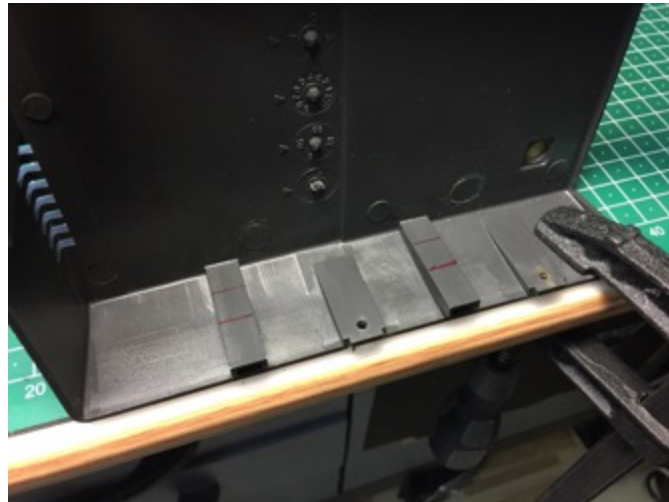


1. Schritt – Schneidvorlage

©AM072020

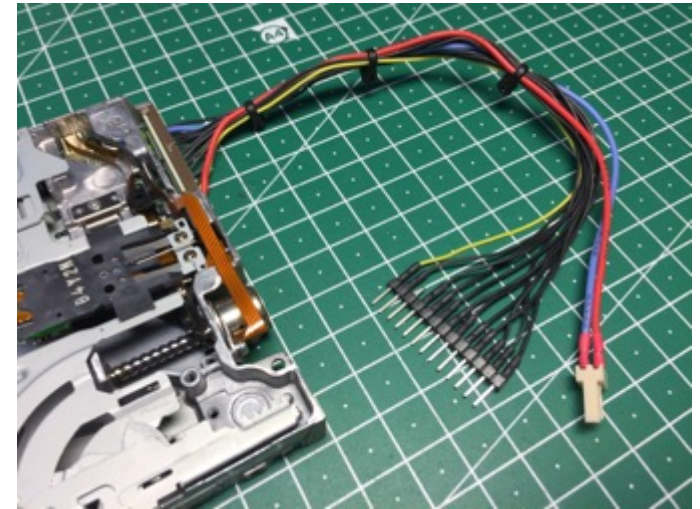
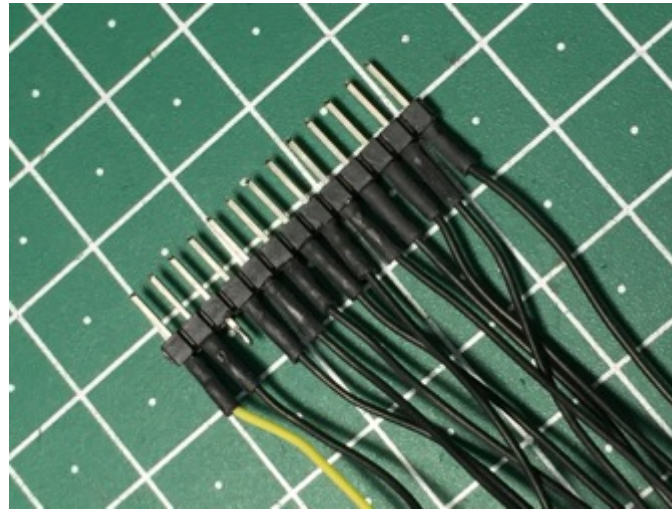
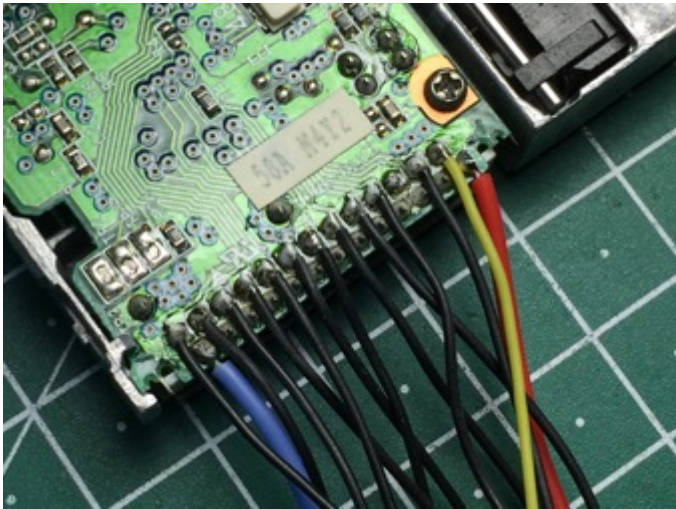
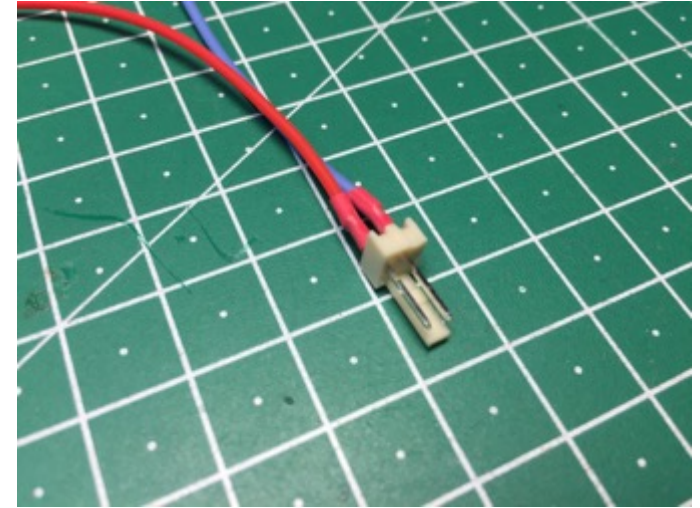


Mit der Schneidvorlage wird der Ausschnitt angezeichnet. Aber nicht ganz reinschneiden , sonst kann es passieren das man auf der anderen Seite wieder raus kommt.



2. Schritt – Laufwerk vorbereiten

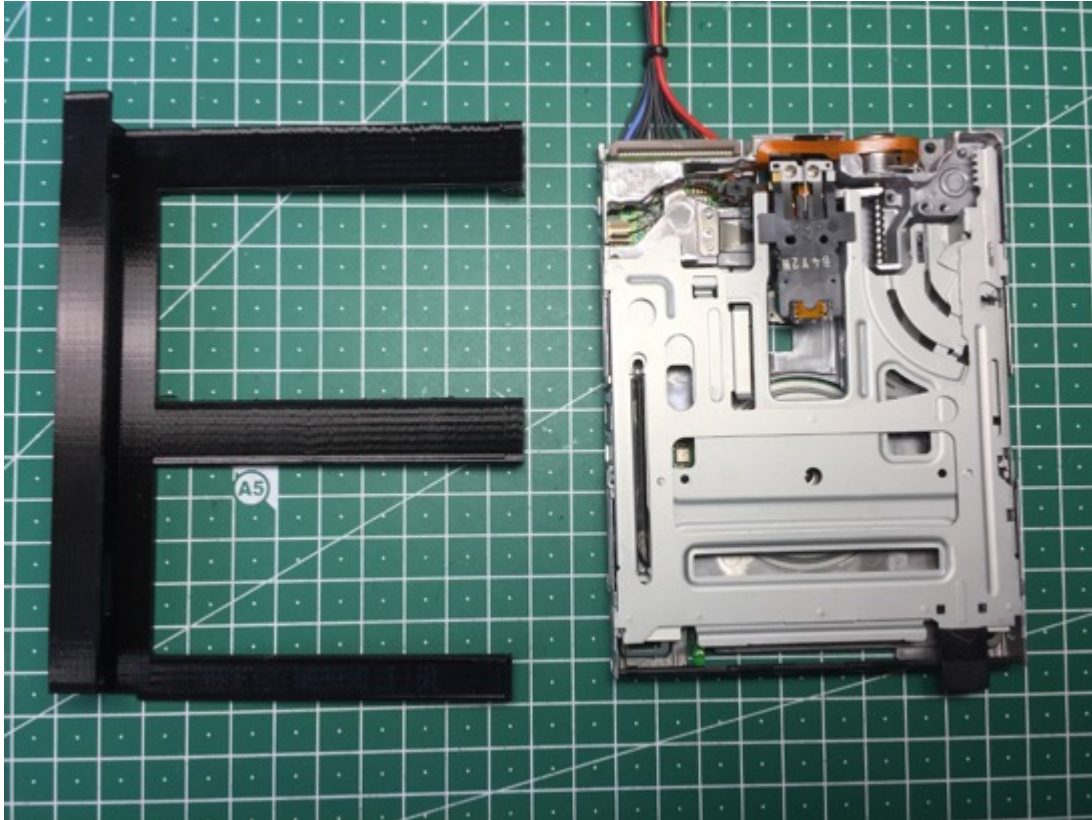
©AM072020



3. Schritt – Laufwerk in Einbaurahmen vorbereiten

©AM072020

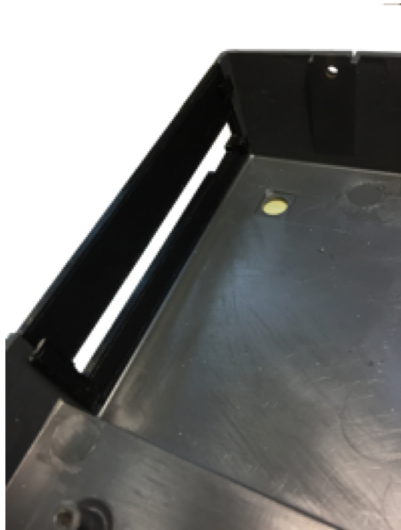
Mit zwei geeigneten Schrauben das Laufwerk in den Rahmen einbauen aber noch nicht fixieren.



4. Schritt – Blende und Einbaurahmen einbauen für die Bohrlöcher

©AM072020

Zuerst die Blende einsetzen und dann den Einbaurahmen. Den Einbaurahmen an die Blende vorschieben und das Laufwerk dann entsprechend anpassen. Wenn alles passt dann die Bohrlöcher anzeichnen. Das geht am besten mit einem 2 mm Bohrer. Diesen mit der Hand einfach etwas drehen.



5. Schritt – Laufwerk einbauen

©AM072020

Nachdem die Bohrlöcher 2 mm vorbereitet sind mit geeignete Schrauben den Rahmen fixieren. Jetzt noch probieren ob die Diskette richtig eingesetzt werden kann und ausgeworfen. Wenn alles passt , dann mit einen Heißkleber alles fixieren. Vorteil eines Heißkleber, mit einem Cutter kann man diesen wieder entfernen.

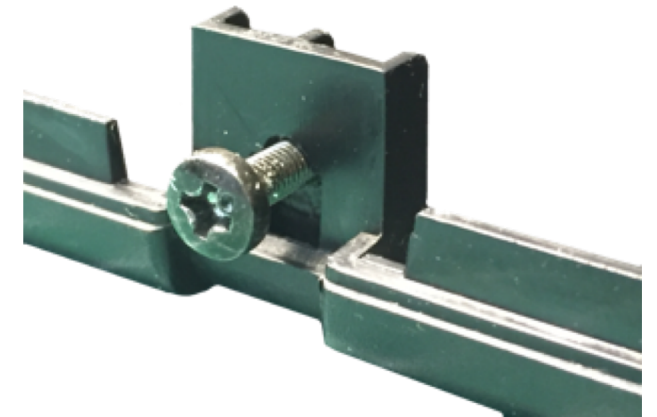
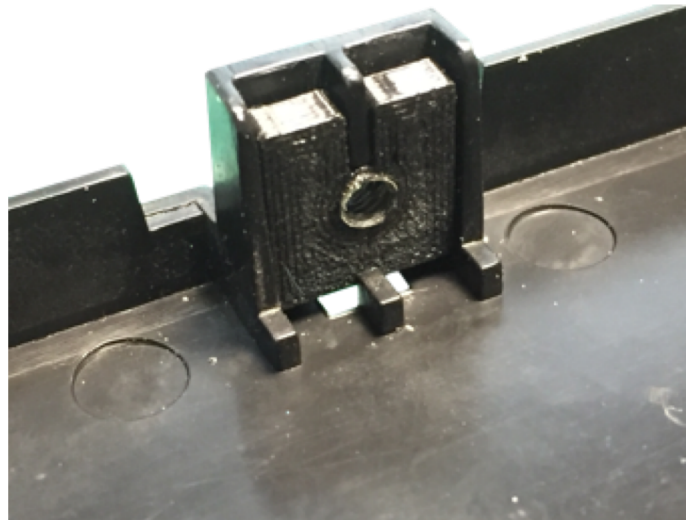
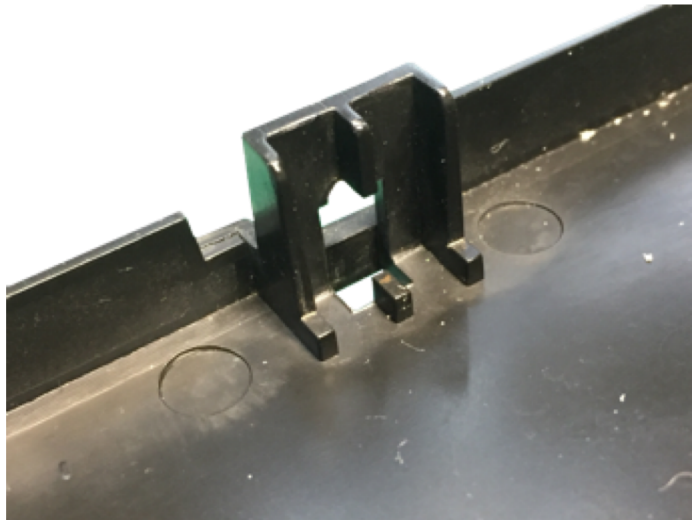


6. Schritt – Gehäusehalter einsetzen

©AM072020



Die Gehäusehalter vor Einbau zuerst mit einem M3 Gewindeschneider bearbeiten. Sollten nicht die original Schrauben benutzt werden, daran denken das die Löcher 2,2 mm haben.



Notfalls den Gehäusehalter mit Heißkleber oder Klebeband fixieren. Wenn die Schraube nicht gleich rein passt und mit druck die Schraube versucht wird rein zu schrauben, kann es passieren das der Halter raus fällt.

Weiteres Material

©AM072020

- Das USB Laufwerk ist ein „CSL Slimline Floppy Disk Drive - Modell 300035/20190912SZ019“
- Drähte für Schnittstelle „NorthPada AWG 30 - 0,05 mm
- Drähte für Spannung „NorthPada AWG 26 – 0,1 mm
- Stiftleiste für Spannung ist ein “Stiftleiste Serie PS gerade RM 2,54 mm“
- Schrumpfschlauch
- Diverse Schrauben
- Bohrer 2,3 mm max. 2,5 mm für Schrauben M3
- Gewindeschneider M3

