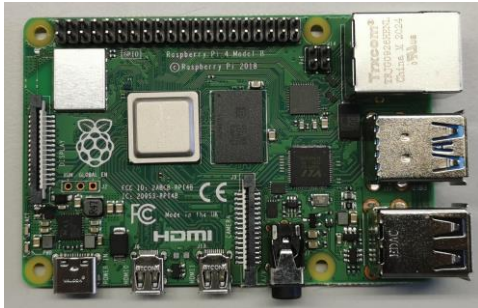


Zusammenbau Raspberry Pi für charge@sun

Benötigte Komponenten

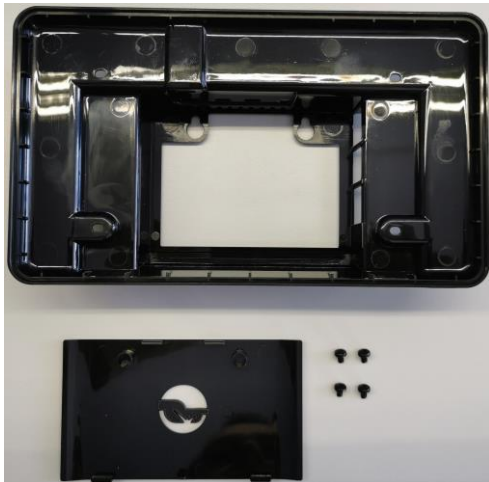
Hauptplatine



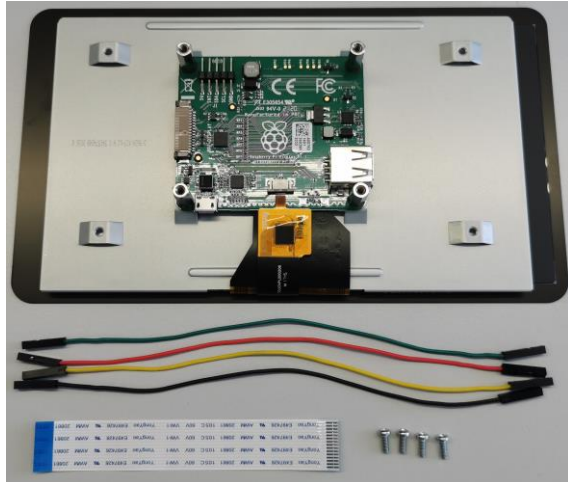
Netzteil



Displaygehäuse mit Montageschrauben



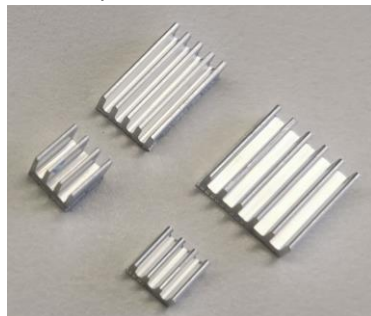
Raspberry Pi Display 7"



Speicherkarte (Vorbereitet)



Kühlkörper-Set

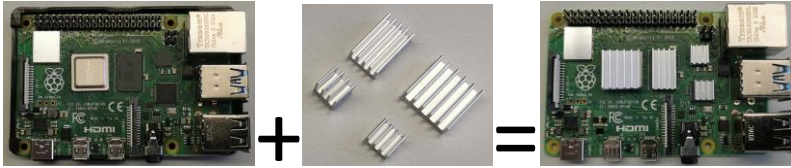


USB-C Winkel



Montage

1. Kühlkörper auf Platine kleben



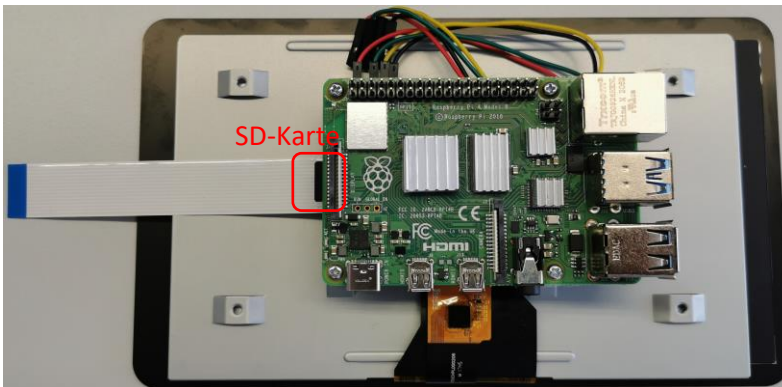
2. Displayverkabelung vorbereiten

- Flachbandkabel mit blauer Seite nach unten, den Anschluss erst durch Herausziehen des Schlittens öffnen, dann das Kabel einführen, dann wieder verriegeln.
- Auf Farbgebung bei den 4 einzelnen Drähten achten



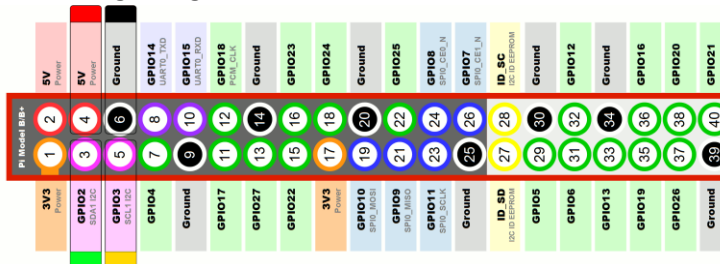
3. Hauptplatine auf Display montieren und SD-Karte einsetzen!

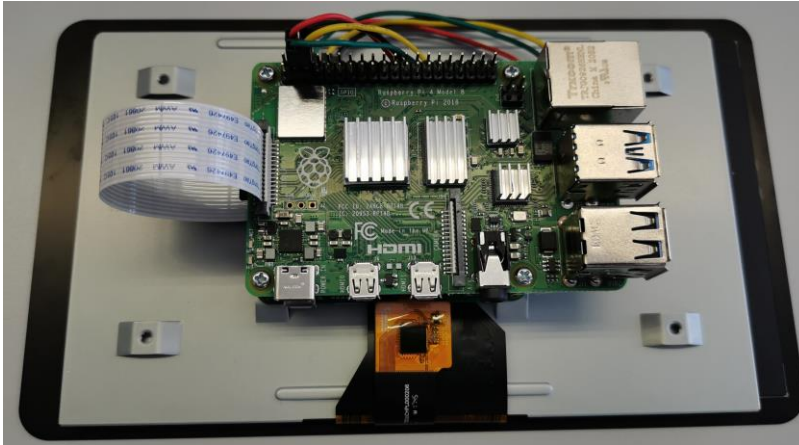
- USB/LAN-Anschlüsse gegenüber dem Flachbandkabel
- SD-Karte JETZT einsetzen, nachher kommt man nicht mehr dran!



4. Displaykabel mit Hauptplatine verbinden

- bei Flachbandkabel den Anschluss erst durch Herausziehen des Schlittens öffnen, dann das Kabel einführen, anschließend wieder verriegeln.
- Auf Farbgebung bei den 4 einzelnen Drähten achten





5. Gehäuse aufsetzen und mit 4 Schrauben fixieren.
ACHTUNG: Beim Aufsetzen des Gehäuses darauf achten das die Anschlüsse der Hauptplatine sauber in den Öffnungen des Gehäuses sitzen. Außerdem keine Kabel einklemmen/quetschen.



6. Gehäusedeckel aufsetzen und USB-C-Winkel anschließen



7. Alles wieder verpacken (und vorerst zurück zu Martin Niemann zur Seriennummernvergabe / Pflege in Fernwartung)

