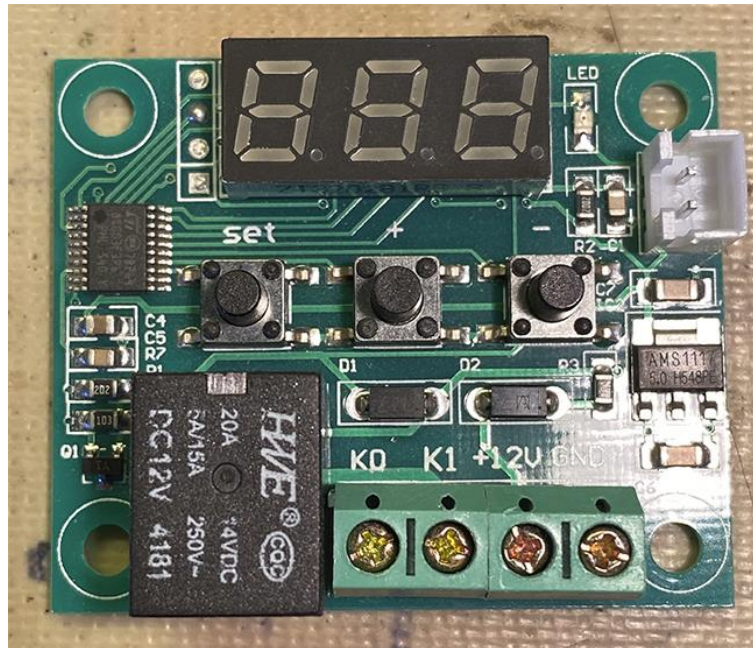


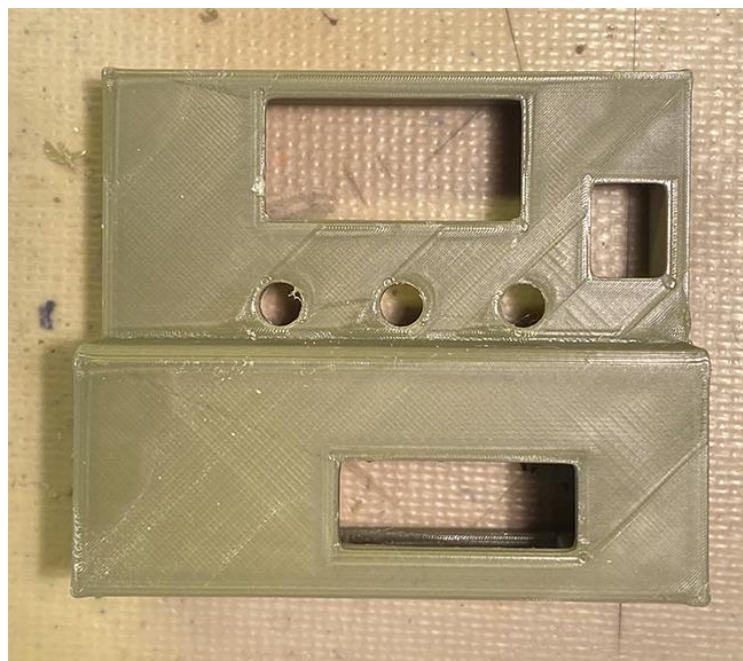
3D printet hus til et termometer.

Jeg har brugt et lille termometer med en føler til at fortælle mig temperaturen på udluftningen fra mit PA-trin, det var så bare et printkort uden hus, så tænkte jeg at det kunne være en god øvelse udi 3D print design i OpenSCAD at lave et hus til dette printkort.

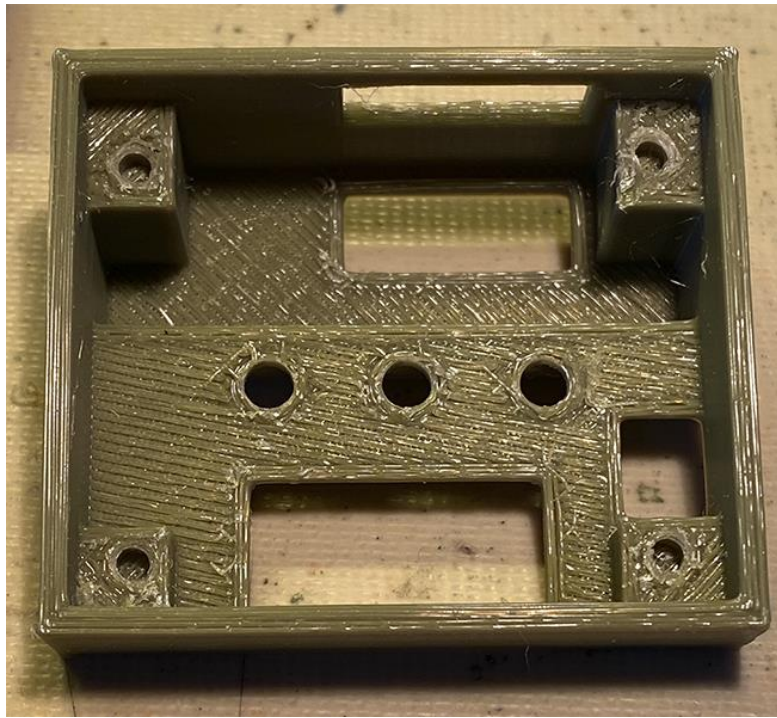


Mit termometer print.

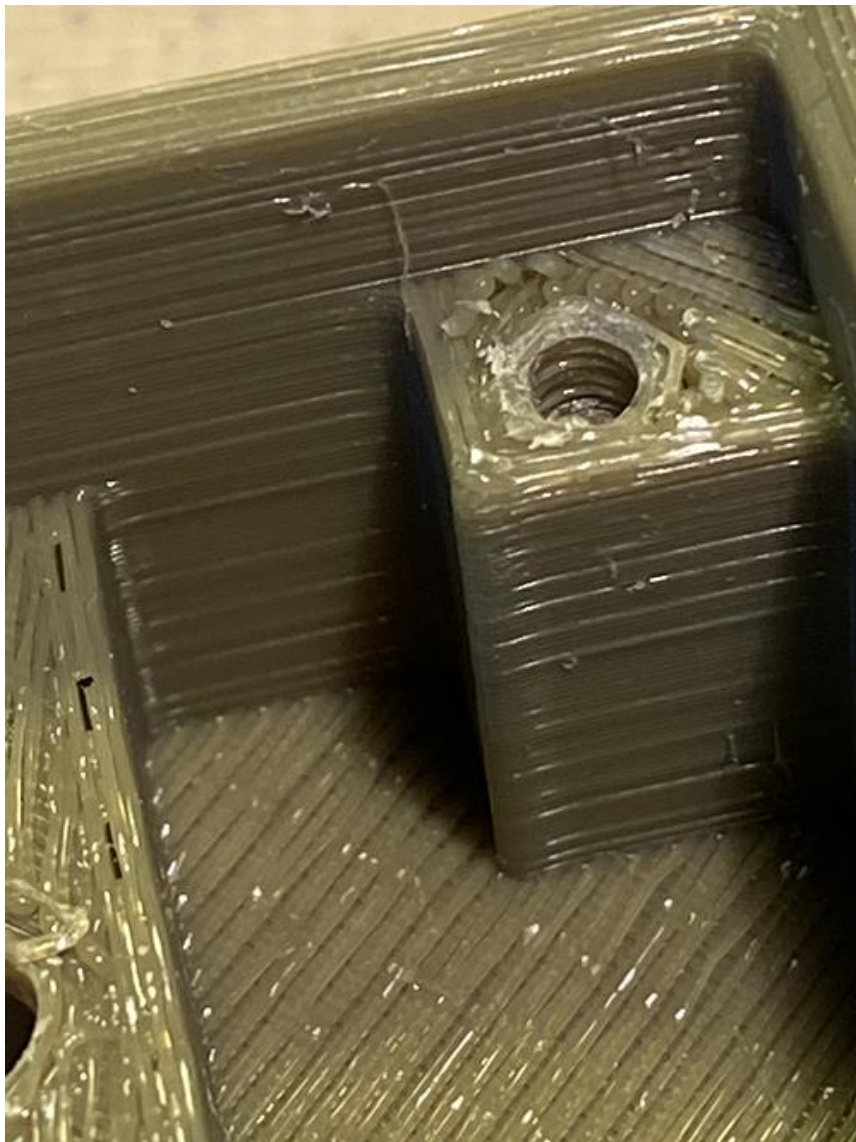
Udfordringen viste sig nok at være at måle hvor skrue huller og knapper – display – stik og skrueterminal er placeret og få disse mål overført til modellen i OpenSCAD.



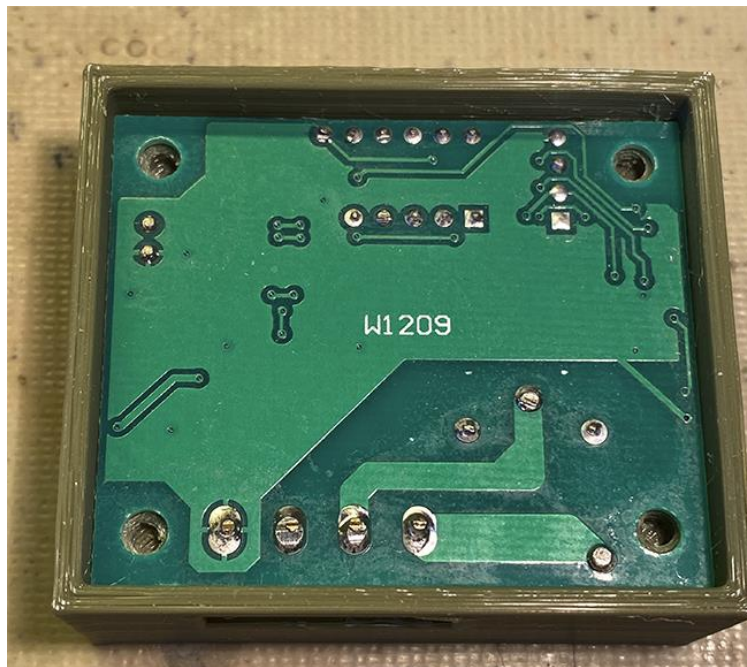
Her er så forsiden med de nødvendige huller, placeret så de passer med skrue huller og knapper – display – stik og skrueterminal... skruehuller ses kun indvendig på næste billede.



Indvendig på denne frontplade har jeg lavet fire 'standoff' i hvert hjørne for at støtte printet, på næste billede ses det 3mm gevind der er printet i hver 'stanfoff'.



3mm gevind...



Termometer printet er her lagt på plads.



Her er så bag pladen, med huller uden gevind til skruer og 'standoff' og Call 😊



Og så er skruerne skruet i, huller i både for og bag plade passede...



Og sidst, men ikke mindst --- færdig.

Vy 73 de OZ5RZ Benny