

Montering av Joystick med XiaoRP2040

Sveinar Sandvin våren 2025

Steg 1:

Vi begynner innerst. Handtak-bolten festes i «vuggen». Riktig lengde på potmeter-akselen ser vi her.



Potmetermutteren strammes med tang.

Steg 2:

Da tar vi de to «flappene» som skal sitte på bolten i andre enden.

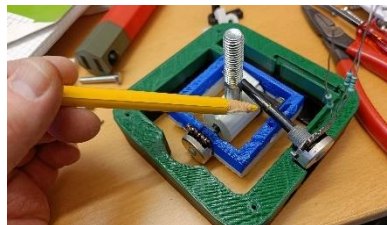


Fire strikk-skruer må på plass nå.

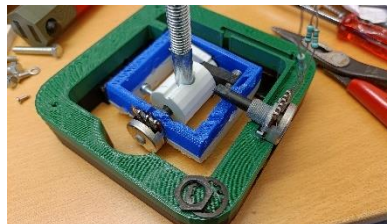


Sett fra andre siden. Flappene skal kunne bevege seg greit. Fest gummistrikkene på strikkskruene nå.

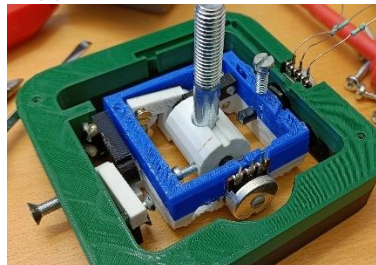
Steg 3:



Ytre ramme ligner på steg 1. Potmeterakselen får rett lengde og en flat side for å møte sett-skruen.

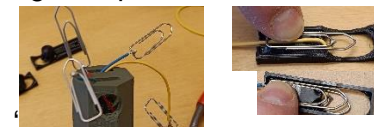


Skruen på andre siden kortes ned om nødvendig. De siste strikk-skruene settes inn og flappene festes i skruen sin.



Steg 4:

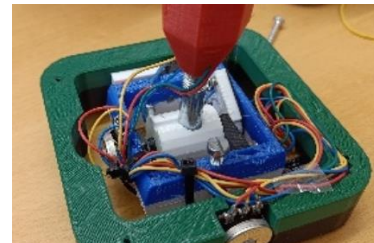
Før fire ledninger i håndtaket og lodd på binderser som vist.



Ene siden loddess oppe, andre nede.



Tre innsatsen inn i handtaket.



Ledningene føres sammen og festes underveis. Koble til mikrokontrolleren som tegningen viser.

