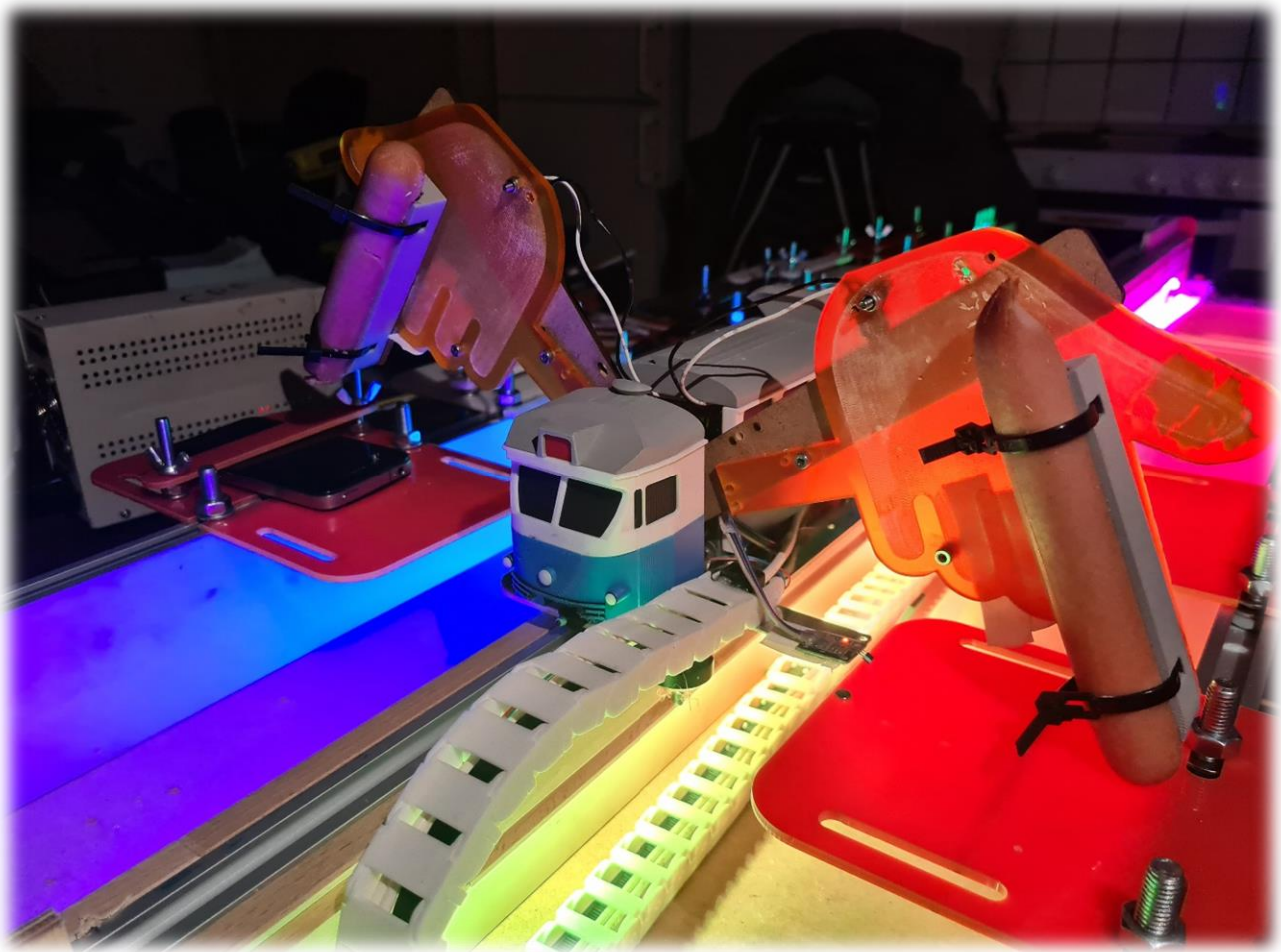


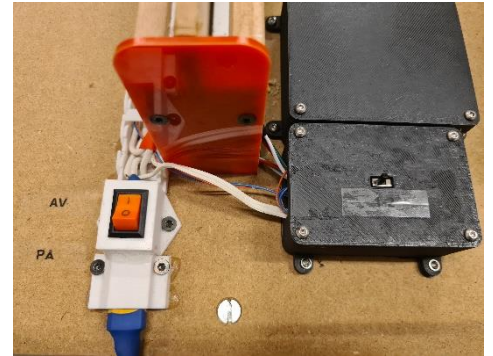
# MONORAIL KORVCLICKER

Robot vars syfte att repetitivt tryck med två korvars ändar på telefonskärmar.



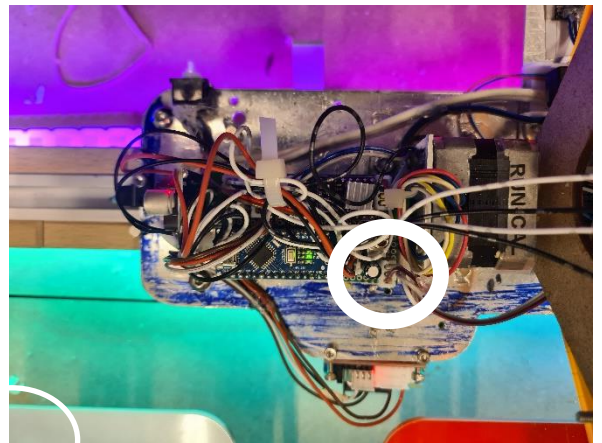
## Uppstart av maskin

- 1.1 Slå strömbrytare på svart låda till läge 1
- 1.2 Slå röd strömbrytare till PÅ
- 1.3 Slå strömbrytare på svart låda till läge 2



## 2. Kalibrering

- 2.1 Vid kalibrering krävs att vippströmbrytaren under bakre delen av spårvagnen står i CAL-läge. Tryck på knappen på spårvagnens vänstra långsida för att starta kalibrering.



*Vippströmbrytare, växlar mellan CAL och RUN*

Spårvagnen kommer då först genomföra en POKE för att sedan åka till HOME. Väl i ändläget får man tre POKES på sig att justera in telefonerna efter korvens mittpunkt.

## 3. RUN

Vid RUN åker spårvagnen och trycker en gång per telefon, för att sedan direkt förflyttas till nästa rad telefoner.

- 3.1 Tryck på knappen på spårvagnens västra långsida. Detta initierar en test-POKE för att sedan gå till HOME. Första sekvensen efter uppstart har ingen fördröjning efter start. Alla efterföljande sekvenser har fördröjning enligt låtens längd.

#### 4. Allmänna råd

- Se till att korvar vid start inte står framför bult. Detta på grund av en risk för felkalibrering av mittenläget med armbrott som följd.
- Flytta inte på kalibreringsplattan. Den ska ligga i linje med de svarta strecken.
- Övervaka maskinen och stäng av strömmen på strömbrytaren om något ser ut att fastna eller tar tag i bultar. POKE-funktionen ska gå problemfritt, hackande från stegmotorn i något läge kräver även detta avstängning.
- Använd ej för gamla korvar, kan bidra till dålig lukt.

Kör lugnt!

// Chalmers Robotförening 2023