

Oversikt over ledningsnett til kretskort og betjeningspanel for fjernkontroll til krattknuser Bjørn 2

Ved bytte av kretskort og/eller betjeningspanel for fjernkontroll til krattknuser Bjørn 2, må man kontrollere gammelt kretskort/betjeningspanel opp mot nytt kretskort/betjeningspanel.

Man kan oppdage at fargene på ledningene ikke stemmer overens med gammelt kretskort. Listen og bildene nedenfor skal gi en pekepinn på hvor ledningene fra kretskortet hører til på fjernkontrollen.

På kretskortet finner man navn på ulike terminaler. Man tar utgangspunkt i disse for å forklare hvor ledningene hører til.

På fjernkontrollen har vi følgende knapper:

Start – Stopp: Start/Stopp av knivtrommel

Up – Down: Opp/ned av klippepadde

Start – Stall: Start/stopp av motor

“+” og “-“: brukes til å øke/minke hastigheten/«girindikator»

Sideknapp: Brukes til å vise gjenværende batterikapasitet til fjernkontrollen.

Light: Knapp til av/på for arbeidslys

AV/PÅ knapp: Av/PÅ for fjernkontroll

Nødstopppknapp: Nødstop av fjernkontroll

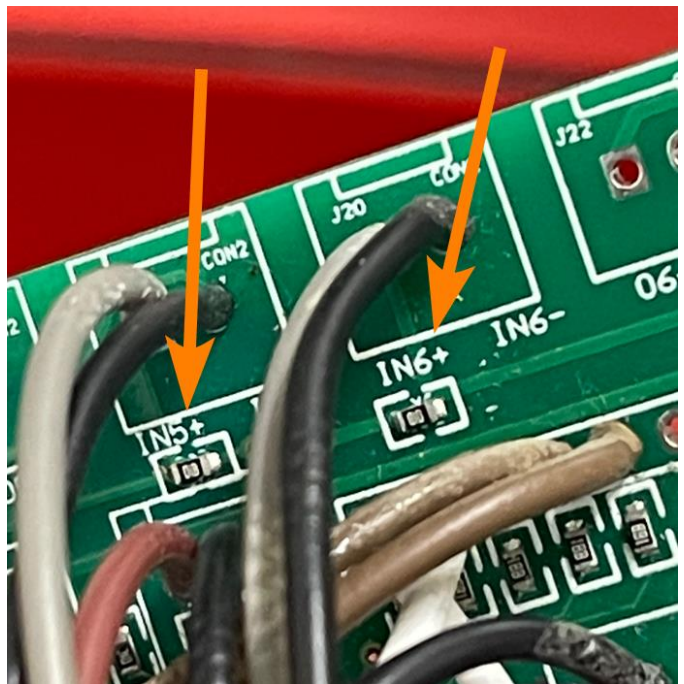
I tillegg har vi også LED-inidikator lys, joystick og gassregulator. Disse har derimot egne stikk på fjernkontrollen som man enkelt finner.

The logo for 'wee.no' is displayed in a large, bold, orange font with a thick black outline. The letters are lowercase and have a slightly rounded, playful appearance. The dot on the 'i' is also orange and outlined in black.

Knappene nevnt på forrige side er tilkoblet til følgende terminaler på kretskortet

Start av knivtrommel: IN5+ og IN5-

Stopp av knivtrommel: IN6+ og IN6-

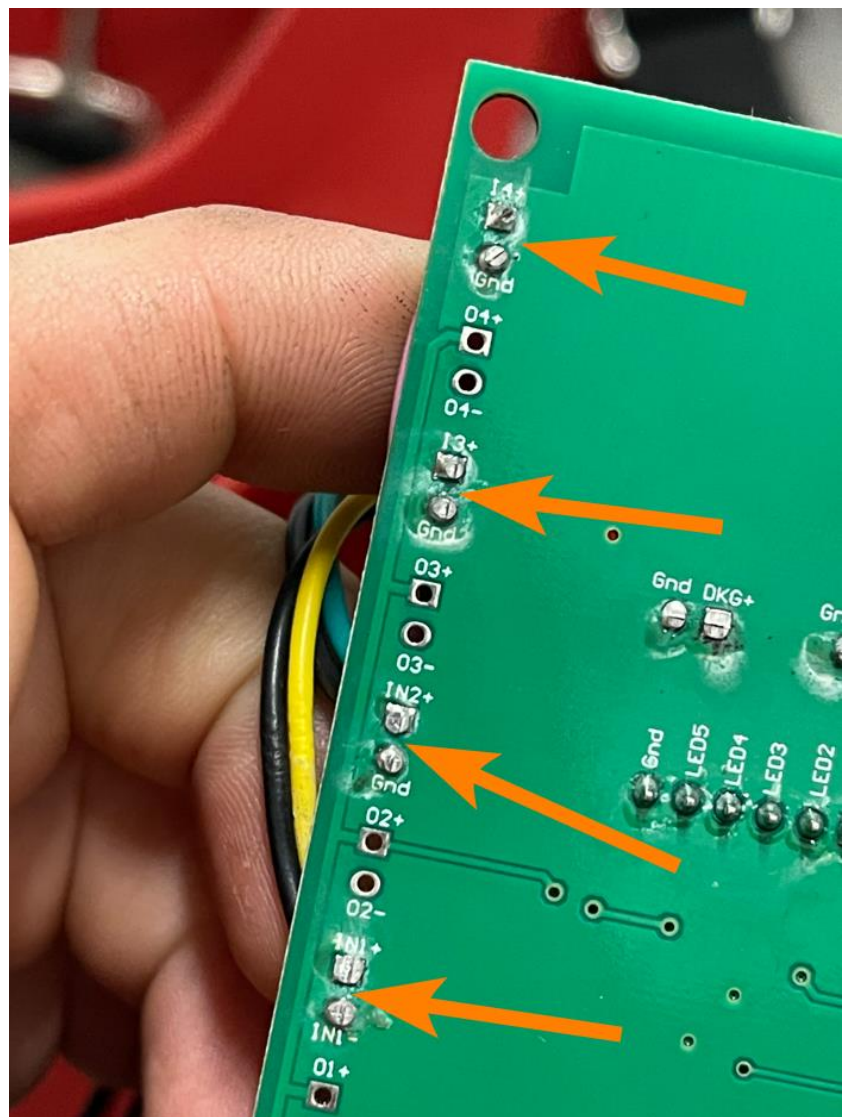


Up: I4+ og GND

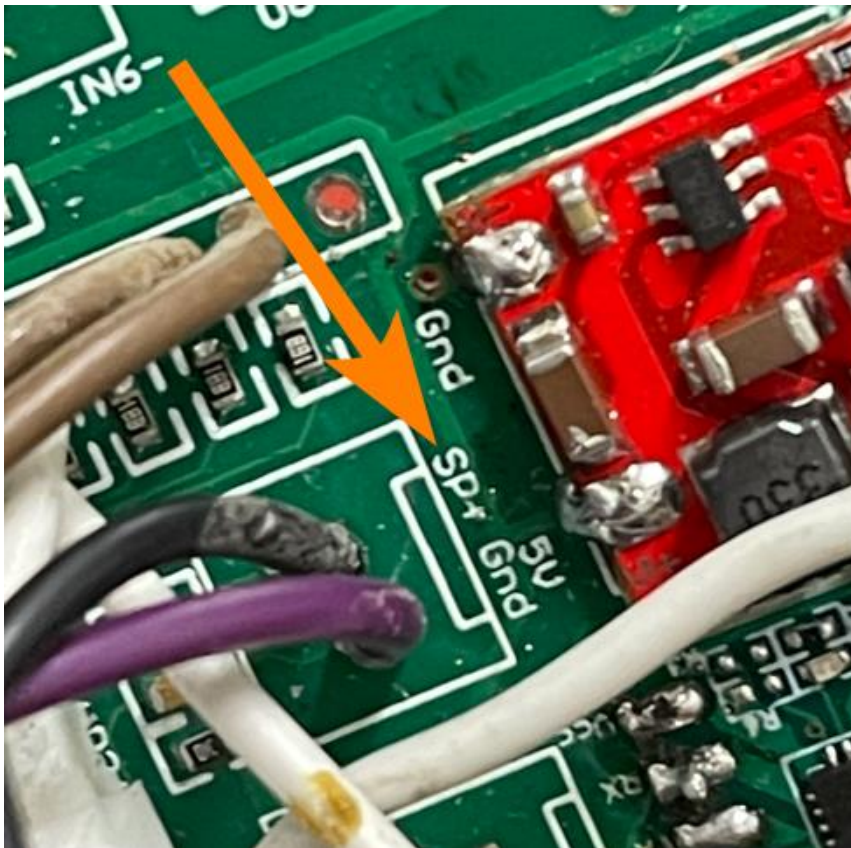
Down: I3+ og GND

Start av motor: IN2+ og GND

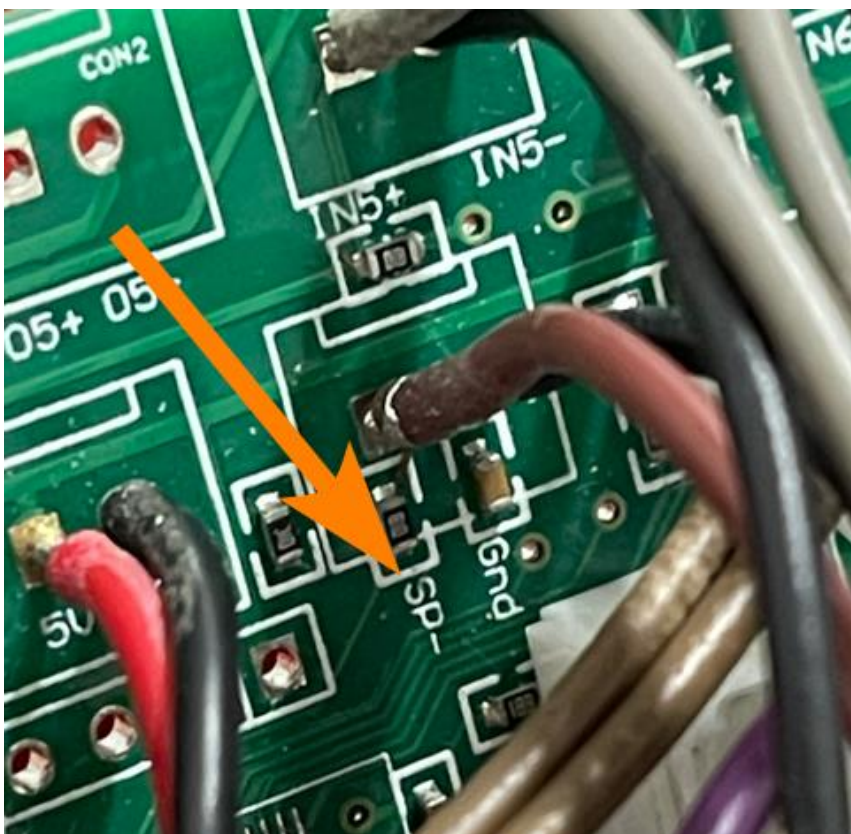
Stopp/stall av motor: IN1+ og IN1-



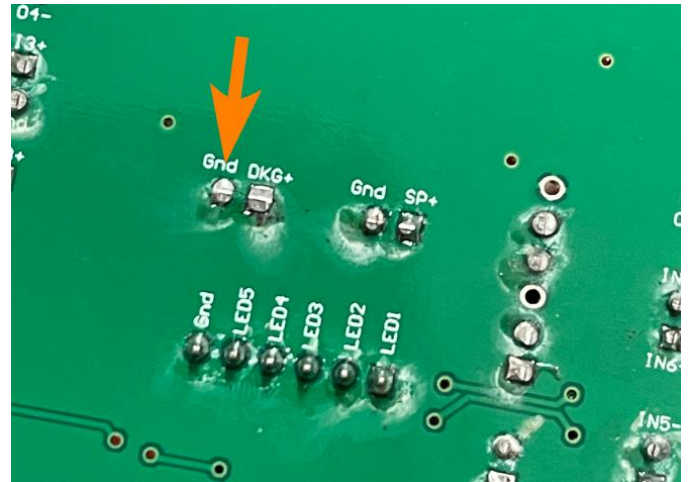
«+» knapp: SP+ og GND



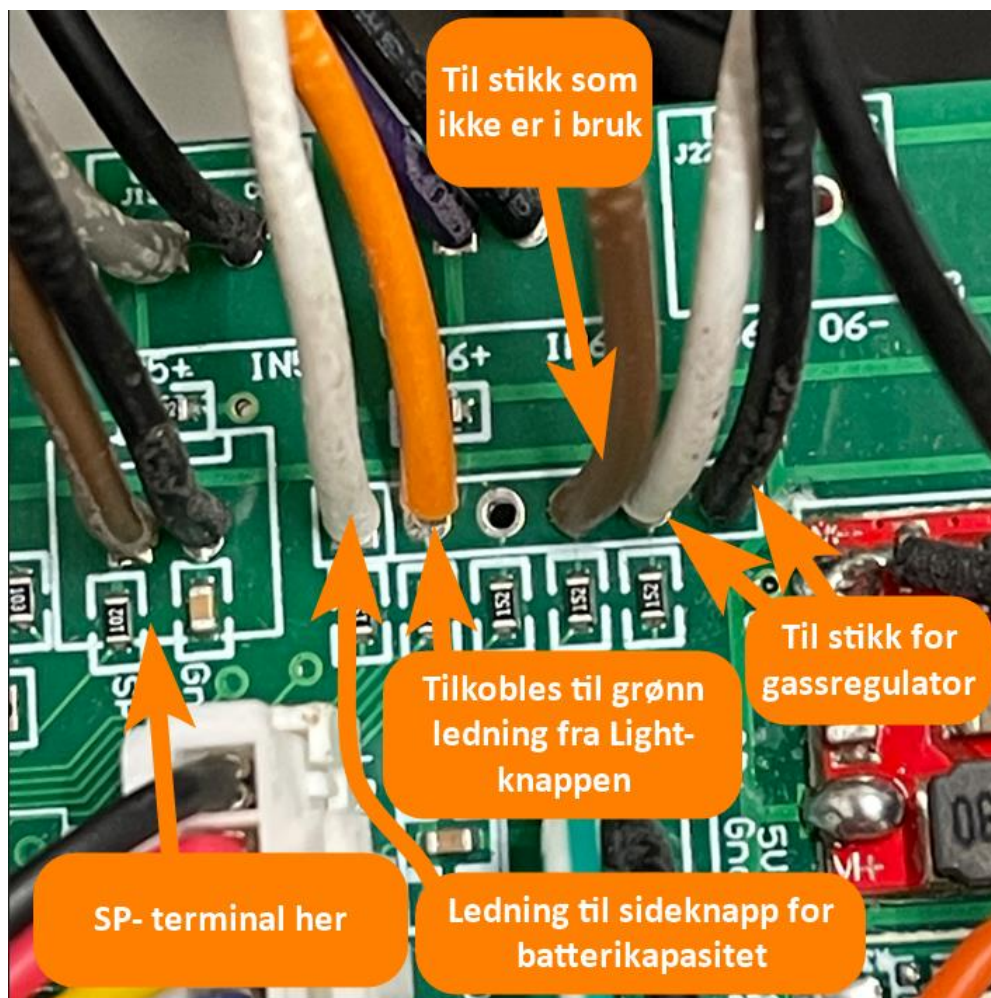
«-» knapp: SP- og GND



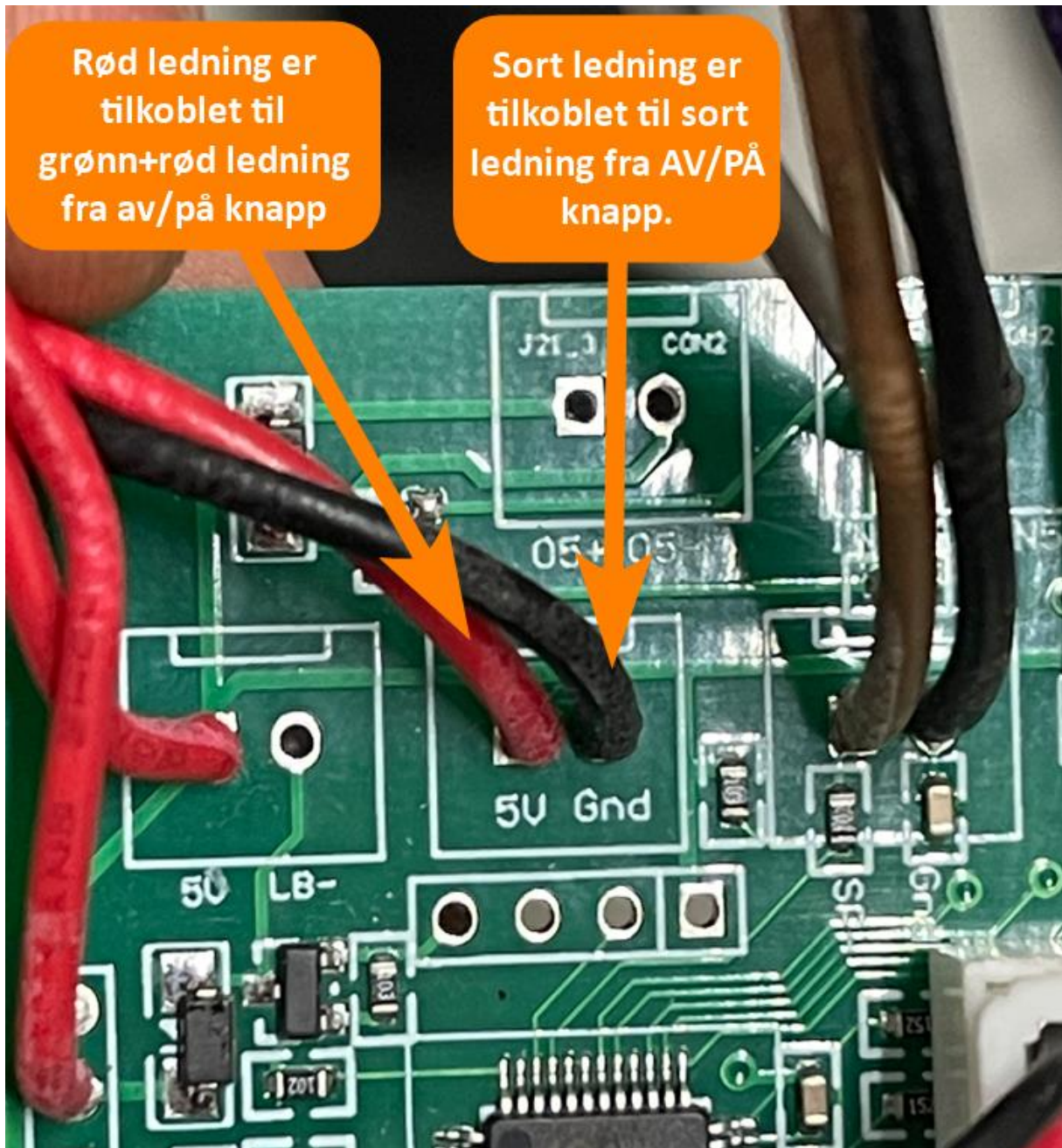
Sideknapp for batterikapasitet: GND utgang ved siden av DKG+ utgang. DKG+ utgangen har en ledning som er tilkoblet i kretskortet på et annet punkt (brokobling), mens ledningen fra GND utgangen skal tilkobles til sideknappen. Den siste ledningen som tilkobles til sideknappen finner man ved stikket/ledningene ved siden av SP-terminalen. Vennligst se bildet nedenfor.



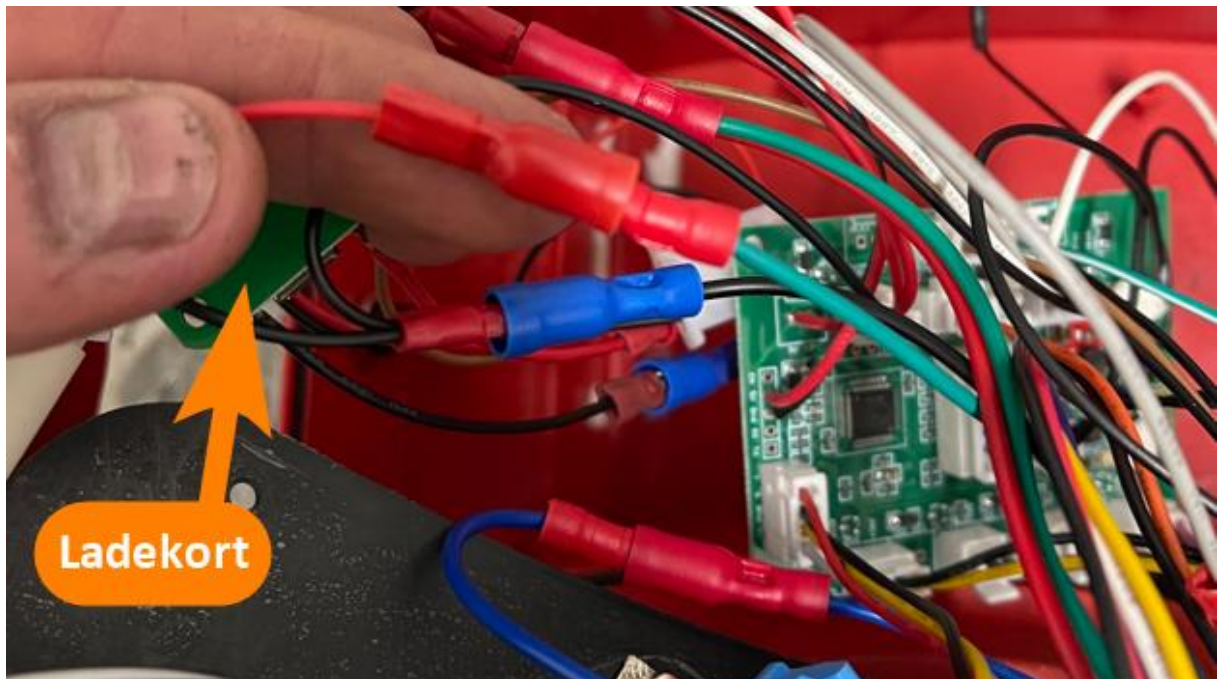
Light-knapp: Stikket/ledninger ved siden av SP- har 6-terminaler/utganger, men kun 5 ledninger. 3 ledninger hører til et annet stikk, mens 2 stk. ledninger har kabelkontakter. En av disse ledningene har en liten kabelkontakt (hører til sideknapp for batterikapasitet) og en ledning har en rund hun-tilkobling kabelkontakt. Denne hun-tilkoblingen skal tilkobles til grønn ledning, som hører til «light»-knappen. Den blå ledningen (han-tilkobling) fra light-knappen skal tilkobles til sort kontakt (hun-tilkobling), som er tilkoblet til kretskortet ved et jordingspunkt (GND).



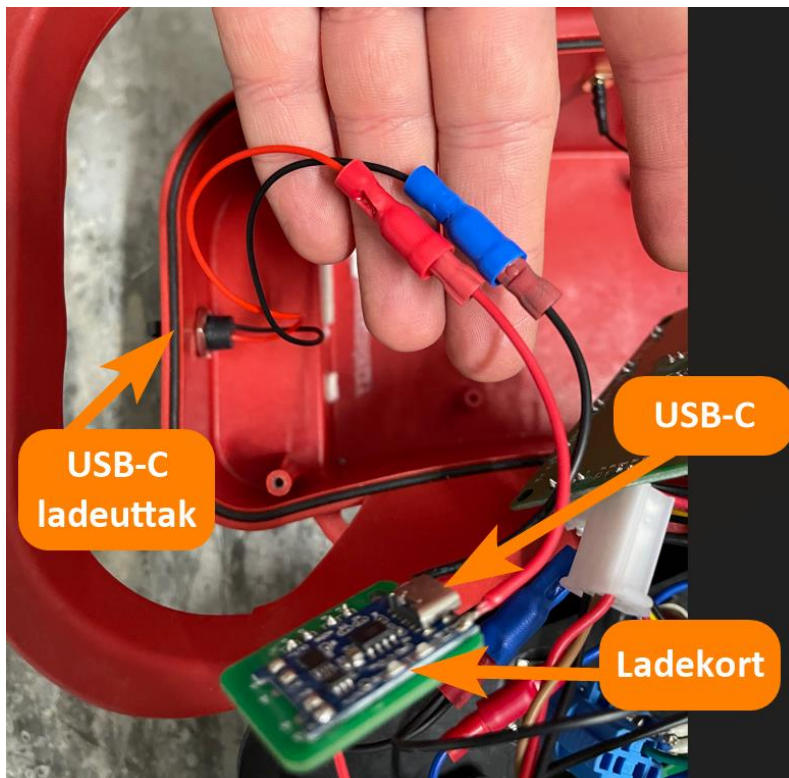
Av/PÅ knapp: Grønn og rød ledning som er koblet sammen fra AV/PÅ knappen skal tilkobles en rød ledning fra kretskortet. Grønn/Rød ledning har en rund hun-tilkobling og den røde ledningen fra kretskortet har en rund han-tilkobling. Sort ledning fra AV/PÅ knapp tilkobles til sort ledning som sammenkobler kretskort med ladekort. Sort ledning fra AV/PÅ knapp har hun-tilkobling, og ledning fra kretskort og ledning fra ladekort er sammenbundet i en han-tilkobling.



Nødstopknapp: Grønn ledning skal tilkobles rød ledning fra ladekortet. Rød ledning har rund hun-kontakt, mens den grønne ledningen fra nødstopknappen har rund han-kontakt.



Fra ladekortet er det også en rød og en sort ledning, i nærheten av USB-C tilkoblingen. Disse ledningene skal tilkobles til ladeutgangen på fjernkontrollen. Ledningene fra ladeutgangen har runde hun-tilkoblinger, mens ledningene på ladekortet har runde han-tilkoblinger.

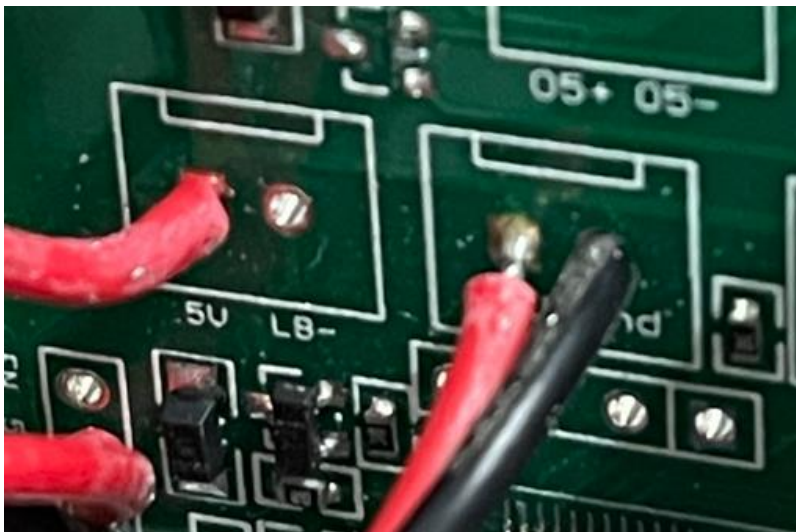
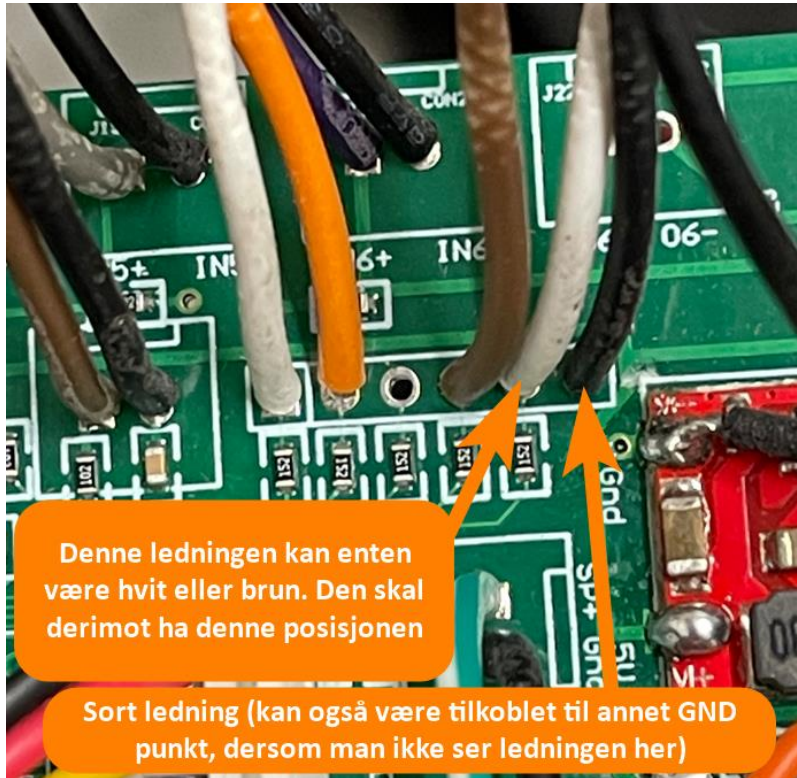


Stikk som er tilkoblet til gassregulator for motoren: Ledningene fra denne kommer fra følgende steder på kretskortet;

Sort ledning; til GND (jordingspunkt)

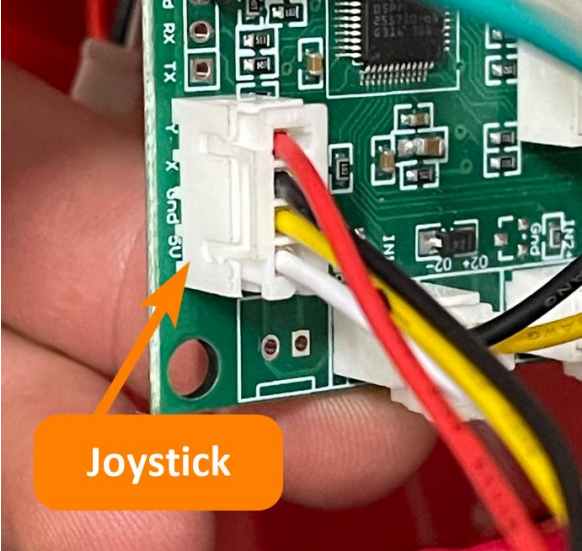
Brun eller hvit ledning: Fra 6-pin kontakt med 5 ledere. Nr. 5 fra venstre

Rød ledning: På 5V ved siden av LB-



Det er to stikk som er festet til kretskortet som passer til gassregulatoren. Stikket som har ledninger som stammer fra posisjonene nevnt over skal tilkobles til gassregulatoren.

Ellers er det egnede stikk for tilkobling av joystick og tilkobling av LED-kretskort fra fjernkontrollen.



Vær oppmerksom på at det er ikke nøye om hvilken posisjon ledninger får på selve sukkerbiten/tilkoblingen til knappen. Knappen fungerer slik at når den trykkes inn vil disse to kontaktpunktene få kontakt med hverandre, og strøm kan passere gjennom. Når knappen slippes, brytes kontakten mellom punktene. Dermed har det ingen betydning for hvilken posisjon ledningene tilkobles til sukkerbiten. Man må derimot være nøye på at ledningene som tilkobles knappen stammer fra korrekt terminal på kretskortet. Posisjonen til ledningene fra kretskortet til hver enkel knapp er nevnt tidligere i denne oversiktsmanualen.

