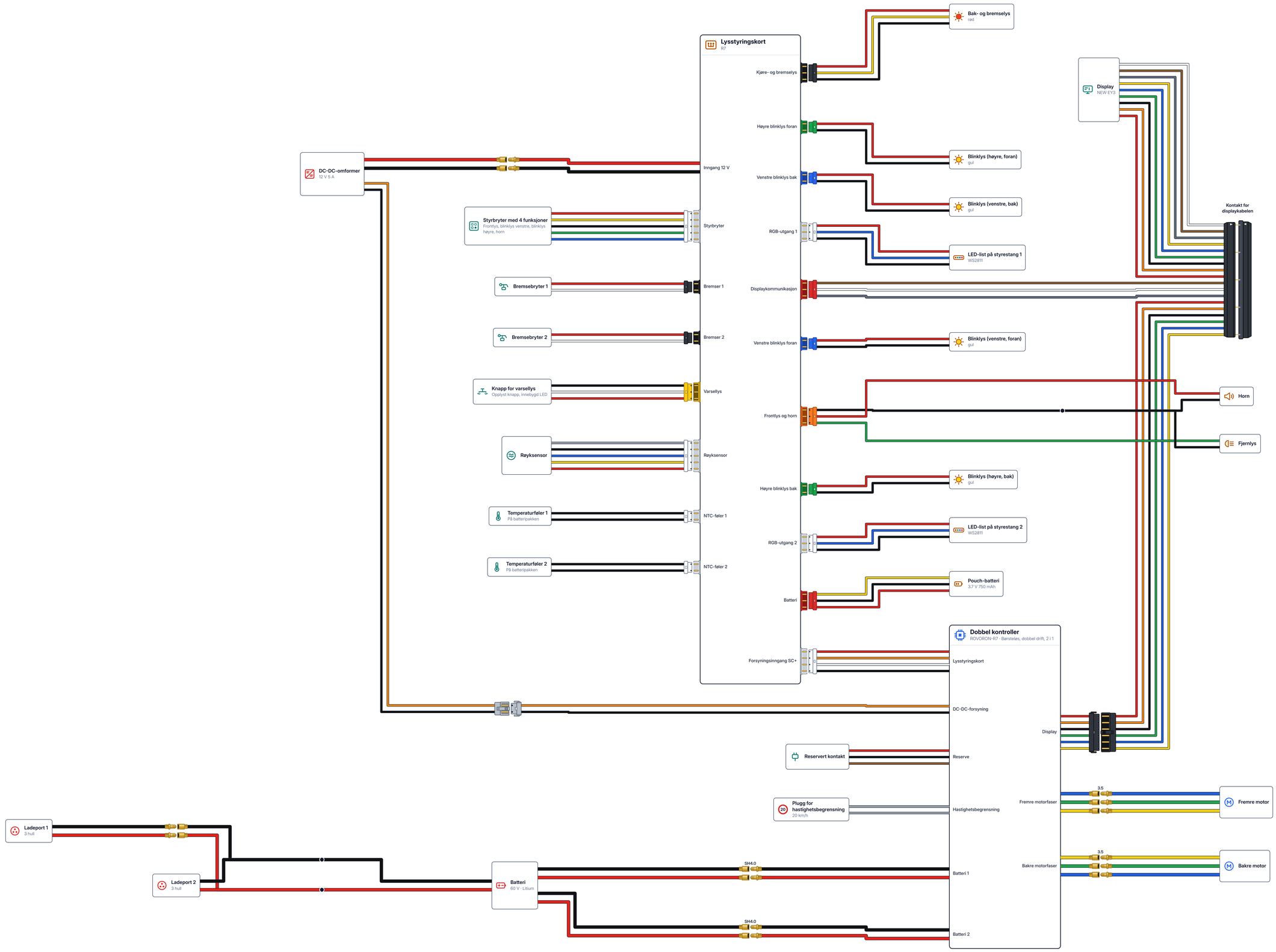
KOBLINGSSKJEMA

# Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR




## LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Grønn GN
- Hvit WH
- Svart BK
- Brun BN
- Grå GY
- Oransje OG
- Farge ikke angitt
- Gul YE
- Rød RD

## KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- Kretskortkontakt
- JST SM-kontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet
- Rund vanntett kontakt
- Bankontakter

## MERKNADER

1. Originalen sier ikke hvilken av de to RGB-listene på styrestangen som sitter til venstre, eller på hvilken side hver bremsebryter sitter. De er nummerert 1 og 2.
2. Noen ledninger skifter farge der de går ut av en komponent, uten kontakt. Oransje og deretter rød ved bremsebryteren, rød og deretter grønn ved + på fjernlyset, rød og deretter oransje ved inngangen IN+ på DC-DC-omformeren, svart og deretter gjennomsiktig på jordledningen mellom displayet og lysstyringskortet. De er tegnet på nytt med kabelens farge.
3. Fargekoden har ingen gjennomsiktig farge. Den gjennomsiktige ledningen fra displayet vises i ikke angitt farge.
4. På bak- og bremselyset er rød +. Gul (DL–) og svart (SCL–) er begge merket – på lyssiden.
5. Den reserverte kontakten har 4 pinner, hvorav 3 er koblet til. På kontaktsiden er ledningene tegnet i blekgrått, fargene deres er bare oppgitt på kontrollersiden.
6. Ladeportene med 3 hull bruker bare pinne 1 (rød) og 3 (svart). Pluggen til styrbryteren med 4 funksjoner har 6 pinner, pinne 1 har ingen ledning.

## DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique» datert 3. november 2025.

Tegnet på nytt av FõhzShop den 2. november 2026.

**Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.**

## PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

| Kontakt | Til | Ledning |
|---|---|---|
| **Lysstyringskort**<br>Frontlys og horn | **Skjøt**<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Svart<br>Rød<br>Grønn |
| **Lysstyringskort**<br>Forsyningsinngang SC+ | **Dobbel kontroller**<br>Lysstyringskort<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · 60 V<br>Oransje · VDD<br>Hvit · SC<br>Svart · Jord |
| **Dobbel kontroller**<br>DC-DC-forsyning | **DC-DC-omformer**<br>Inngang<br>Kontakter: JST SM-kontakt | Oransje · IN+<br>Svart · IN– |
| **Dobbel kontroller**<br>Fremre motorfaser | **Fremre motor**<br>Kontakter: Banankontakter 3.5 | Blå · Motorfase<br>Grønn · Motorfase<br>Gul · Motorfase |
| **Dobbel kontroller**<br>Bakre motorfaser | **Bakre motor**<br>Kontakter: Banankontakter 3.5 | Gul · Motorfase<br>Grønn · Motorfase<br>Blå · Motorfase |
| **Display** | **Kontakt for displaykabelen** | Hvit<br>Brun<br>Farge ikke angitt · Gjennomsiktig ledning<br>Gul · Data RX<br>Blå · Data TX<br>Grønn · SD<br>Svart · Jord<br>Oransje · VCC<br>Rød · Batteri + |
| **Kontakt for displaykabelen** | **Lysstyringskort**<br>Displaykommunikasjon<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Brun · Data TX<br>Hvit · Data RX<br>Farge ikke angitt · Jord, gjennomsiktig ledning |
| **Kontakt for displaykabelen** | **Dobbel kontroller**<br>Display<br>Kontakter: JST SM-kontakt | Rød<br>Oransje<br>Svart<br>Grønn<br>Blå<br>Gul |

| Kontakt | Til | Ledning |
|---|---|---|
| **Styrbryter med 4 funksjoner** | **Lysstyringskort**<br>Styrbryter<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød<br>Gul<br>Svart<br>Grønn<br>Blå |
| **LED-list på styrestang 1** | **Lysstyringskort**<br>RGB-utgang 1<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · +12 V<br>Blå · LED-data<br>Svart · Jord |
| **LED-list på styrestang 2** | **Lysstyringskort**<br>RGB-utgang 2<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · +12 V<br>Blå · LED-data<br>Svart · Jord |
| **Bremsebryter 1** | **Lysstyringskort**<br>Bremser 1<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød, deretter svart etter kontakten · SC_IN<br>Hvit · +12 V |
| **Bremsebryter 2** | **Lysstyringskort**<br>Bremser 2<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød, deretter svart etter kontakten · SC_IN<br>Hvit · +12 V |
| **Skjøt** | **Fjernlys** | Grønn · +<br>Svart · – |
| **Skjøt** | **Horn** | Rød · +<br>Svart · – |
| **Knapp for varsellys** | **Lysstyringskort**<br>Varsellys<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Svart<br>Hvit<br>Rød |
| **Røyksensor** | **Lysstyringskort**<br>Røyksensor<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Grå · SIN<br>Svart · Jord<br>Blå · Data RX<br>Gul · Data TX<br>Rød · 3,3 V |
| **Bak- og bremselys** | **Lysstyringskort**<br>Kjøre- og bremselys<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · LED +<br>Gul · DL–<br>Svart · SCL– |
| **Blinklys (høyre, foran)** | **Lysstyringskort**<br>Høyre blinklys foran<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · LED +<br>Svart · LED – |

| Kontakt | Til | Ledning |
|---|---|---|
| **Blinklys (høyre, bak)** | **Lysstyringskort**<br>Høyre blinklys bak<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · LED +<br>Svart · LED – |
| **Blinklys (venstre, foran)** | **Lysstyringskort**<br>Venstre blinklys foran<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · LED +<br>Svart · LED – |
| **Blinklys (venstre, bak)** | **Lysstyringskort**<br>Venstre blinklys bak<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Rød · LED +<br>Svart · LED – |
| **Temperaturføler 1** | **Lysstyringskort**<br>NTC-føler 1<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Svart<br>Svart |
| **Temperaturføler 2** | **Lysstyringskort**<br>NTC-føler 2<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Svart<br>Svart |
| **Pouch-batteri** | **Lysstyringskort**<br>Batteri<br>Kontakter: Kretskortkontakt | Gul · Temperaturføler<br>Svart · Jord<br>Rød · Batteri + |
| **Batteri**<br>Utgang 1 | **Dobbel kontroller**<br>Batteri 1<br>Kontakter: Banankontakter SH4.0 | Svart<br>Rød |
| **Batteri**<br>Utgang 2 | **Dobbel kontroller**<br>Batteri 2<br>Kontakter: Banankontakter SH4.0 | Svart<br>Rød |
| **Ladeport 1** | **Skjøt**<br>Kontakter: Banankontakter | Svart<br>Rød |
| **Ladeport 2** | **Skjøt** | Svart<br>Rød |
| **Skjøt** | **Batteri**<br>Lading | Svart<br>Rød |
| **DC-DC-omformer**<br>Utgang | **Lysstyringskort**<br>Inngang 12 V<br>Kontakter: Banankontakter | Rød · +12 V<br>Svart · Jord |
| **Plugg for hastighetsbegrensning** | **Dobbel kontroller**<br>Hastighetsbegrensning | Grå<br>Grå |
| **Reservert kontakt** | **Dobbel kontroller**<br>Reserve | Rød<br>Svart<br>Brun |