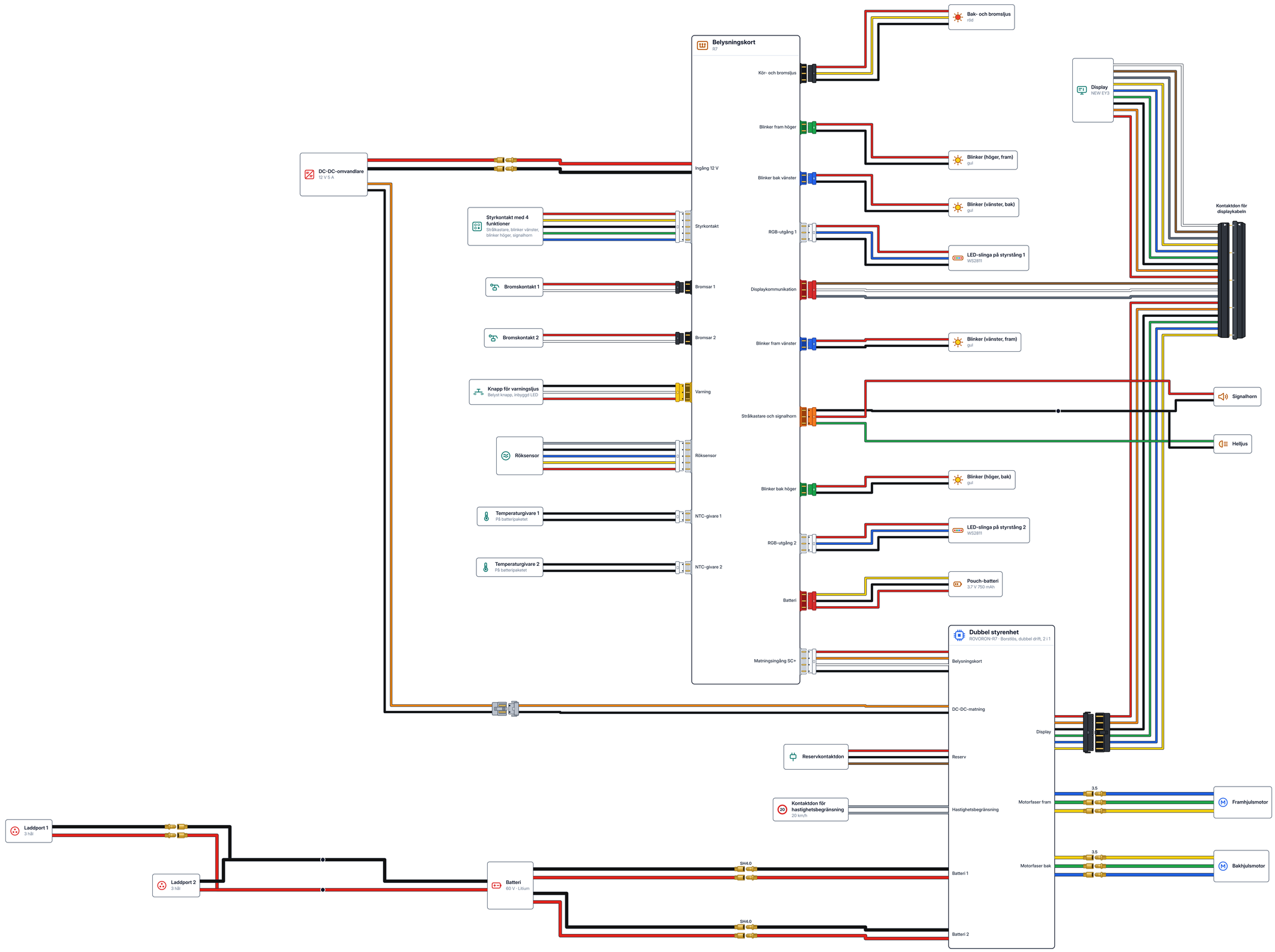
KOPPLINGSSCHEMA

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Grå GY
- Orange OG
- Vit WH
- Brun BN
- Grön GN
- Röd RD
- Färg ej angiven
- Gul YE
- Svart BK

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

- Kretskortskontakt
- JST SM-kontakt
- Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt
- Rund vattentät kontakt
- Bankontakter

ANMÄRKNINGAR

1. Originalet anger inte vilken av de två RGB-slingorna på styrstången som sitter till vänster, och inte heller på vilken sida varje bromskontakt sitter. De är numrerade 1 och 2.
2. Några ledningar byter färg där de lämnar en komponent, utan kontaktdon. Orange och sedan röd vid bromskontakten, röd och sedan grön vid helljusets +, röd och sedan orange vid DC-DC-omvandlarens ingång IN+, svart och sedan transparent på jordledningen mellan displayen och belysningskortet. De är omritade med kabelns färg.
3. Färgkoden har ingen transparent. Displayens transparenta ledning visas i ej angiven färg.
4. Vid bak- och bromsljuset är röd +. Gul (DL–) och svart (SCL–) är båda märkta – på lampsidan.
5. Reservkontaktdonet har 4 stift, varav 3 är kopplade. På kontaktdonssidan är dess ledningar ritade i blekgrått, deras färger anges bara på styrenhetssidan.
6. Laddportarna med 3 hål använder bara stift 1 (röd) och 3 (svart). Kontaktdonet till styrkontakten med 4 funktioner har 6 stift, stift 1 har ingen ledning.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique" daterat 3 november 2025.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Belysningskort Strålkastare och signalhorn	**Skarv** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart Röd Grön
Belysningskort Matningsingång SC+	**Dubbel styrenhet** Belysningskort Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · 60 V Orange · VDD Vit · SC Svart · Jord
Dubbel styrenhet DC-DC-matning	**DC-DC-omvandlare** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	Orange · IN+ Svart · IN–
Dubbel styrenhet Motorfaser fram	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Bankontakter 3.5	Blå · Motorfas Grön · Motorfas Gul · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Bankontakter 3.5	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Display	**Kontaktdon för displaykabeln**	Vit Brun Färg ej angiven · Transparent ledning Gul · Data RX Blå · Data TX Grön · SD Svart · Jord Orange · VCC Röd · Batteri +
Kontaktdon för displaykabeln	**Belysningskort** Displaykommunikation Kontaktdon: Kretskortskontakt	Brun · Data TX Vit · Data RX Färg ej angiven · Jord, transparent ledning
Kontaktdon för displaykabeln	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd Orange Svart Grön Blå Gul

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrkontakt med 4 funktioner	**Belysningskort** Styrkontakt Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Gul Svart Grön Blå
LED-slinga på styrstång 1	**Belysningskort** RGB-utgång 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på styrstång 2	**Belysningskort** RGB-utgång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Bromskontakt 1	**Belysningskort** Bromsar 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd, sedan svart efter kontaktdonet · SC_IN Vit · +12 V
Bromskontakt 2	**Belysningskort** Bromsar 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd, sedan svart efter kontaktdonet · SC_IN Vit · +12 V
Skarv	**Helljus**	Grön · + Svart · –
Skarv	**Signalhorn**	Röd · + Svart · –
Knapp för varningsljus	**Belysningskort** Varning Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart Vit Röd
Röksensor	**Belysningskort** Röksensor Kontaktdon: Kretskortskontakt	Grå · SIN Svart · Jord Blå · Data RX Gul · Data TX Röd · 3,3 V
Bak- och bromsljus	**Belysningskort** Kör- och bromsljus Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Gul · DL– Svart · SCL–
Blinker (höger, fram)	**Belysningskort** Blinker fram höger Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Svart · LED –

Kontaktdon	Till	Ledning
Blinker (höger, bak)	**Belysningskort** Blinker bak höger Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Svart · LED –
Blinker (vänster, fram)	**Belysningskort** Blinker fram vänster Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Svart · LED –
Blinker (vänster, bak)	**Belysningskort** Blinker bak vänster Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Svart · LED –
Temperaturgivare 1	**Belysningskort** NTC-givare 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart Svart
Temperaturgivare 2	**Belysningskort** NTC-givare 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart Svart
Pouch-batteri	**Belysningskort** Batteri Kontaktdon: Kretskortskontakt	Gul · Temperaturgivare Svart · Jord Röd · Batteri +
Batteri Utgång 1	**Dubbel styrenhet** Batteri 1 Kontaktdon: Banankontakter SH4.0	Svart Röd
Batteri Utgång 2	**Dubbel styrenhet** Batteri 2 Kontaktdon: Banankontakter SH4.0	Svart Röd
Laddport 1	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Svart Röd
Laddport 2	**Skarv**	Svart Röd
Skarv	**Batteri** Laddning	Svart Röd
DC-DC-omvandlare Utgång	**Belysningskort** Ingång 12 V Kontaktdon: Banankontakter	Röd · +12 V Svart · Jord
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Dubbel styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
Reservkontaktdon	**Dubbel styrenhet** Reserv	Röd Svart Brun