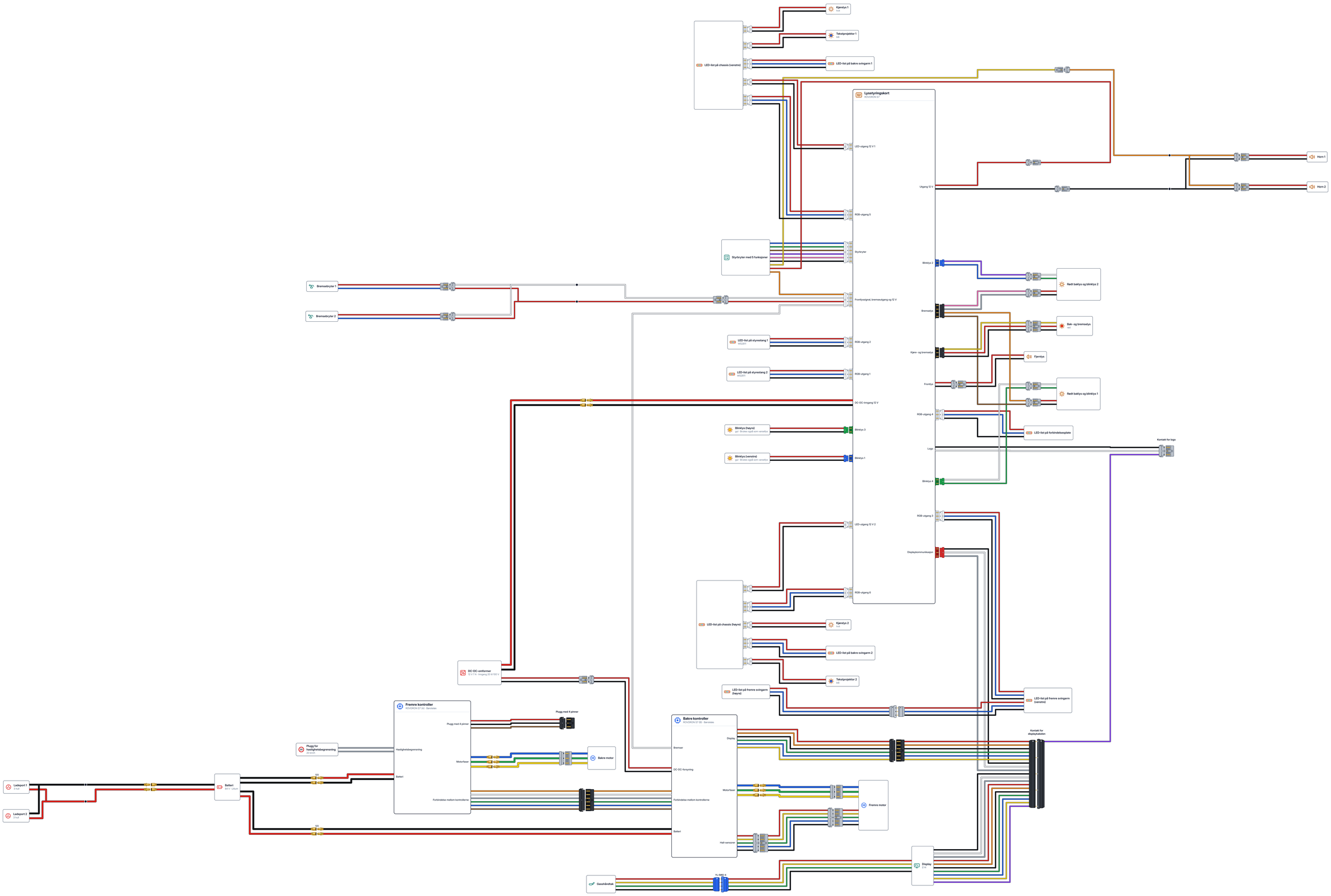
KOBLINGSSKJEMA

Rovoron S7 | 84 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

Blå BU	Brun BN	Fiolett VT	Grønn GN
Grå GY	Gul YE	Hvit WH	Oransje OG
Rosa PK	Rød RD	Svart BK	

KONTAKTER

Gulpinner: hannside. Merke hylser: hunnside.

- Kretskortkontakt
- Rund vannrett kontakt
- Kontakt (type ikke oppgitt)
- JST SM-kontakt
- Banankontakter
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. Kontrollerne har overskriftene «kontroller for fremre motor (A)» og «kontroller for bakre motor (B)», men originalen kobler motoren merket bak til kontroller A og motoren merket foran til kontroller B. Gjengitt som tegnet.
2. Den bakre motoren har bare de tre fasene på originalen: kabelen med 5 ledninger for Hall-sensorene, som er tegnet ved den fremre motoren, er ikke med der.
3. På originalen blir én av de to svarte ledningene som går fra batteriet til kontroller A, rød etter pluggen S.5. Batteriet har bare én rød ledning, til kontroller B. Gjengitt som tegnet.
4. Ved kontakten til hver bremsebryter blir den røde på pinne 2 hvit og den blå på pinne 1 rød. Ved hornene blir den røde orange og deretter gul mot styrbryteren.
5. Originalen sier ikke hvilken av de to listene på styrestangen eller hvilken av de to listene på den bakre svingarmen som sitter til venstre, eller på hvilken side hver bremsebryter sitter. De er nummerert 1 og 2.
6. De to røde baklysene med blinklys er ikke angitt som venstre eller høyre. Blinklyset på baklys 1 går til en grønn kontakt på kortet, slik som blinklys R, blinklyset på baklys 2 til en blå kontakt, slik som blinklys L. Den røde delen deres er koblet til kortets bremselysutgang.
7. Hver LED-list på chassiset mottar 12 V fra en LED-utgang 12 V på kortet og sender den videre til et kjørelys og en tekstprojektor. Én plugg med 2 pinner på hver list forblir ledig.
8. Ledningene til tekstprojektorene går gjennom en mørkegrå blokk uten navn, tegnet som en kappe.
9. 12 V til styrbryteren går via en plugg med 2 pinner der bare pinne 2 er koblet til. Ved logoutgangen slutter den svarte på pinne 1 ved kontakten, bare den hvite fortsetter, som fiolett, i displaykabelen.
10. En svart plugg med 4 pinner kommer ut fra kontroller A: rød på 4, svart på 3, brun på 1, pinne 2 uten ledning. Originalen navngir den ikke og kobler den ikke til noe.
11. Ladeportene med 3 hull bruker bare pinne 1 (rød) og 3 (svart).
12. Ved hver bremsebryter går begge ledningene ut svarte og blir deretter den ene rød, den andre blå, uten kontakt. De er tegnet på nytt med kabelens farge.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «ROVORON S7 Schéma électrique».

Tegnet på nytt av FOHZShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort Logo	**Kontakt for logo**	→ 1 · Svart → 2 · Hvit
Lysstyringskort Utgang 12 V	**Styrbryter med 5 funksjoner** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød · +12 V
Lysstyringskort Frontlyssignal, bremseutgang og 12 V	**Bakre kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	→ 3 · Hvit
Lysstyringskort Frontlys	**Fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød · LED + 1 → 1 · Svart · LED –
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang 12 V Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	1 → 1 · Rød → 2 · Svart
Lysstyringskort RGB-utgang 5	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**LED-list på chassis (høyre)** Inngang 12 V Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	1 → 1 · Rød → 2 · Svart
Lysstyringskort RGB-utgang 6	**Bakre kontroller** Forbindelse mellom kontrollerne Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Fremre kontroller Forbindelse mellom kontrollerne	**Bakre kontroller** Forbindelse mellom kontrollerne Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Oransje 2 → 2 · Hvit 3 → 3 · Grå 4 → 4 · Grønn 5 → 5 · Blå 6 → 6 · Brun
Fremre kontroller Motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter / Kontakt (type ikke oppgitt)	→ A1 · Blå · Motorfase → A2 · Grønn · Motorfase → A3 · Gul · Motorfase

Kontakt	Til	Ledning
Fremre kontroller Plugg med 4 pinner	**Plugg med 4 pinner**	→ 4 · Rød → 3 · Svart → 1 · Brun
Bakre kontroller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød · IN+ 1 → 1 · Svart · IN–
Bakre kontroller Motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter / Kontakt (type ikke oppgitt)	→ A1 · Blå · Motorfase → A2 · Grønn · Motorfase → A3 · Gul · Motorfase
Bakre kontroller Hall-sensorer	**Fremre motor** Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 → 1 · Rød 2 → 2 · Gul 3 → 3 · Grønn 4 → 4 · Blå 5 → 5 · Svart
Display	**Kontakt for displaykabelen**	Svart Hvit Grå Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul Fiolett
Kontakt for displaykabelen	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon Kontakter: Kretskortkontakt	→ 3 · Svart → 2 · Hvit → 1 · Grå
Kontakt for displaykabelen	**Bakre kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	6 → 6 · Rød 5 → 5 · Oransje 4 → 4 · Svart 3 → 3 · Grønn 2 → 2 · Blå 1 → 1 · Gul
Kontakt for displaykabelen	**Kontakt for logo**	→ 2 · Fiolett

Kontakt	Til	Ledning
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: Rund vannrett kontakt YL-(M5)-4	Rød Gul Grønn Svart
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Styrbryter Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Blå → 2 · Grønn → 3 · Brun → 4 · Fiolett → 5 · Rosa → 6 · Svart
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Frontlyssignal, bremseutgang og 12 V Kontakter: Kretskortkontakt	→ 4 · Oransje · Styring av frontlys
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter hvit etter kontakten 1 → 1 · Blå, deretter rød etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter hvit etter kontakten 1 → 1 · Blå, deretter rød etter kontakten
Skjøt	**Lysstyringskort** Frontlyssignal, bremseutgang og 12 V Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	2 → 2 · Hvit 1 → 1 · Rød
Horn 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter oransje etter kontakten · + 1 → 1 · Svart · –
Horn 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter oransje etter kontakten · + 1 → 1 · Svart · –
Skjøt	**Styrbryter med 5 funksjoner** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Oransje, deretter gul etter kontakten
Skjøt	**Lysstyringskort** Utgang 12 V Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart
LED-list på forbindelsesplate	**Lysstyringskort** RGB-utgang 4 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –

Kontakt	Til	Ledning
LED-list på fremre svingarm (høyre)	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** Kontakter: Rund vannrett kontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på fremre svingarm (venstre)	**Lysstyringskort** RGB-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på styrestang 1	**Lysstyringskort** RGB-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på styrestang 2	**Lysstyringskort** RGB-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på chassis (venstre) Utgang	**LED-list på bakre svingarm 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på chassis (venstre) LED-utgang 12 V 1	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
LED-list på chassis (venstre) Utgang	**Tekstprojektor 1** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
LED-list på chassis (høyre) Utgang	**LED-list på bakre svingarm 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 12 V 1	**Tekstprojektor 2** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 12 V 2	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
Blinklys (venstre)	**Lysstyringskort** Blinklys 1 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Blinklys (høyre)	**Lysstyringskort** Blinklys 3 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –

Kontakt	Til	Ledning
Rødt baklys og blinklys 1 Blinklys	**Lysstyringskort** Blinklys R Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 → 1 · Hvit · LED + 2 → 2 · Grønn · LED –
Rødt baklys og blinklys 1 Bremselys	**Lysstyringskort** Bremselys Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 → 1 · Rød, deretter oransje etter kontakten · LED + 2 → 2 · Svart, deretter brun etter kontakten · LED –
Rødt baklys og blinklys 2 Blinklys	**Lysstyringskort** Blinklys L Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 → 1 · Hvit, deretter fiolett etter kontakten · LED + 2 → 2 · Grønn, deretter blå etter kontakten · LED –
Rødt baklys og blinklys 2 Bremselys	**Lysstyringskort** Bremselys Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 → 1 · Rød, deretter rosa etter kontakten · LED + 2 → 2 · Svart, deretter grå etter kontakten · LED –
Bak- og bremselys	**Lysstyringskort** Bak- og bremselys Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
Batteri Utgang 1	**Fremre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter 5.5	1 · Rød 2 · Svart
Batteri Utgang 2	**Bakre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter 5.5	Svart Rød
Ladeport 1	**Skjøt**	3 · Svart 1 · Rød
Ladeport 2	**Skjøt**	3 · Svart 1 · Rød
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Svart Rød
DC-DC-omformer Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V Svart · Jord
Plugg for hastighetsbegrensning	**Fremre kontroller** Høyhastighetsbegrensning	Grå Grå