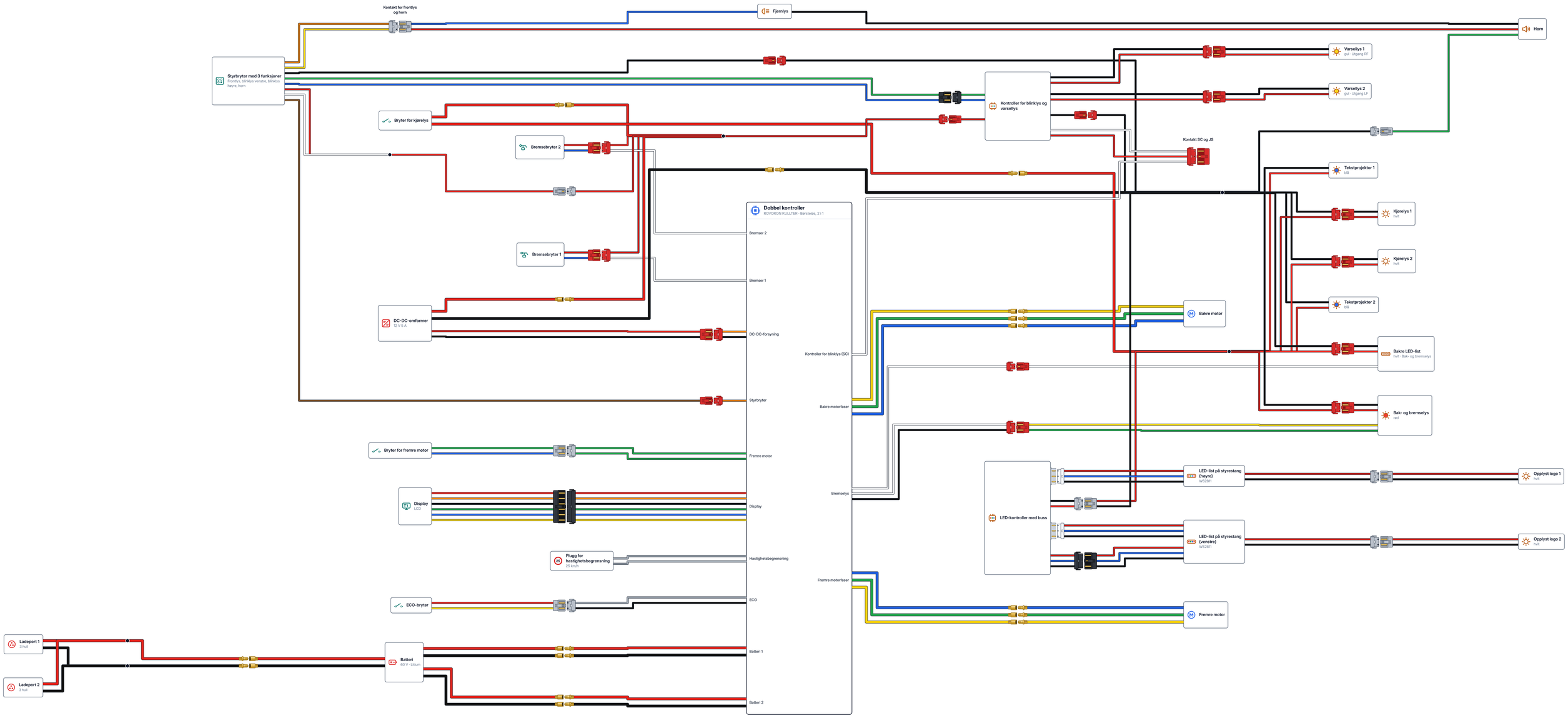
KOBLINGSSKJEMA

Rovoron Kullter | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

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

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- JST SM-kontakt
- Banankontakter
- Kretskortkontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. Side 1 i originaldokumentet. Side 2 viser Luxury-versjonen, tegnet på nytt separat.
2. 12 V fra DC-DC-omformeren går via en Y-plugg: én grein går til hovedbryteren for lysene, den andre til bremsebryterne, kontrolleren for blinklys og styrbryteren. Via en pluggskjøt forsyner bryteren tekstprojektorene, kjørelysene, de to baklysene og LED-kontrolleren med buss. Jordledningene deres, og jordledningene til styrbryteren, hornet og kontrolleren for blinklys, møtes i en annen pluggskjøt som er koblet til utgangen OUT− på DC-DC-omformeren.
3. Originalen viser ikke noe gasshåndtak.
4. Ved forsyningspluggen til LED-kontrolleren med buss krysses fargene: den svarte på pinne 1 blir rød mot 12 V, den røde på pinne 2 blir svart mot jord. Gjengitt som tegnet.
5. Utgangen fra den venstre listen på styrestangen (U−, OUT, U+) går tilbake til pluggen med 3 pinner på LED-kontrolleren med buss. De to nederste pluggene på denne kontrolleren forblir ledige.
6. Ved styrbryteren skifter tre ledninger farge der de kommer ut: gul og deretter oransje, oransje og deretter gul, lyseoransje og deretter lysebrun. De er tegnet på nytt med kabelens farge. Den lysebrune blir oransje ved den røde pluggen før kontrolleren.
7. +-ledningen fra frontlyset kommer ut rød og blir deretter blå, uten kontakt. −-polene på frontlyset og hornet er forbundet med en tynn ledning og går deretter som grønn til jord.
8. De gule varsellysene er koblet til utgangene RF og LF på kontrolleren for blinklys. Utgangene RR og LR er ikke koblet til. Inngangen JS går bare til kontakten sin, pinnen på motsatt side har ingen ledning.
9. Den bakre LED-listen har to innganger merket 12V: den røde, koblet til 12 V for lysene, og den hvite, koblet til kontrolleren sammen med bremselysene. LED-ene er merket «white».
10. Originalen sier ikke på hvilken side hver bremsebryter sitter. De er nummerert 1 og 2.
11. Ladeportene med 3 hull bruker bare pinne 1 (rød) og 3 (svart). En frittstående svart hylse uten ledning er tegnet øverst på originalen.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique ROVORON Kullter» datert 22. mars 2022.

Tegnet på nytt av FòhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Dobbel kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbel kontroller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Oransje, deretter rød etter kontakten · IN+ 1 → 1 · Svart · IN−
Batteri Utgang 1	**Dobbel kontroller** Batteri 1 Kontakter: Banankontakter	Rød Svart
Batteri Utgang 2	**Dobbel kontroller** Batteri 2 Kontakter: Banankontakter	Rød Svart
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød 3 · Svart
Ladeport 2	**Skjøt**	1 · Rød 3 · Svart
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød Svart
Display	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	6 → 6 · Rød 5 → 5 · Oransje 4 → 4 · Svart 3 → 3 · Grønn 2 → 2 · Blå 1 → 1 · Gul
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
ECO-bryter	**Dobbel kontroller** ECO Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter grå etter kontakten 1 → 1 · Gul, deretter svart etter kontakten

Kontakt	Til	Ledning
Bryter for fremre motor	**Dobbel kontroller** Fremre motor Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Grønn 1 → 1 · Blå, deretter grønn etter kontakten
Bremsebryter 1	**Dobbel kontroller** Bremser 1 Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Rød
Bremsebryter 2	**Dobbel kontroller** Bremser 2 Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Rød
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Skjøt	**Bryter for kjørelys** Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød
Skjøt	**Kontroller for blinklys og varsellys** Strømforsyning Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød · Forsyning +
Bryter for kjørelys	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**Tekstprojektor 1**	Rød · LED +
Skjøt	**Tekstprojektor 2**	Rød · LED +
Skjøt	**Kontroller for blinklys og varsellys** Strømforsyning Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart · Forsyning −

Kontakt	Til	Ledning
Styrbryter med 3 funksjoner	**Kontakt for frontlys og horn**	→ 1 · Oransje → 2 · Gul
Styrbryter med 3 funksjoner	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart
Styrbryter med 3 funksjoner	**Dobbel kontroller** Styrbryter Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Brun, deretter oransje etter kontakten
Styrbryter med 3 funksjoner	**Kontroller for blinklys og varsellys** Blinklys Kontakter: JST SM-kontakt	3 → 3 · Grønn · Høyre blinklys 1 → 1 · Blå · Venstre blinklys
Skjøt	**Styrbryter med 3 funksjoner**	Rød Hvit
Kontakt for frontlys og horn	**Fjernlys**	1 · Blå · LED +
Kontakt for frontlys og horn	**Horn**	2 · Rød · +
Fjernlys	**Horn**	Svart · LED −
Horn	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Grønn, deretter svart etter kontakten · −
Kontroller for blinklys og varsellys Signal	**Kontakt SC og JS**	→ 2 · Hvit · SC → 1 · Rød · JS
Kontroller for blinklys og varsellys	**Varsellys 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart · LED − 2 → 2 · Rød · LED +
Kontroller for blinklys og varsellys	**Varsellys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart · LED − 2 → 2 · Rød · LED +
Kontakt SC og JS	**Dobbel kontroller** Kontroller for blinklys (SC)	2 · Hvit
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart, deretter rød etter kontakten
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter svart etter kontakten
LED-kontroller med buss RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord

Kontakt	Til	Ledning
LED-kontroller med buss RGB-utgang 2	**LED-list på styrestang (høyre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på styrestang (venstre) Utgang	**LED-kontroller med buss** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Rød · LED + 2 → 2 · Blå · LED-data 3 → 3 · Svart · LED −
LED-list på styrestang (venstre) Logo	**Opplyst logo 2** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød · +12 V 1 → 1 · Svart · Jord
LED-list på styrestang (høyre) Logo	**Opplyst logo 1** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød · +12 V 1 → 1 · Svart · Jord
Tekstprojektor 1	**Skjøt**	Svart · LED −
Tekstprojektor 2	**Skjøt**	Svart · LED −
Kjørelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød
Kjørelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart
Kjørelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød
Kjørelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart
Bakre LED-list Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød · +12 V
Bakre LED-list Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart · Jord
Bakre LED-list Bremselys	**Dobbel kontroller** Bremselys Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Hvit · +12 V
Bak- og bremselys Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød · LED +
Bak- og bremselys Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart · LED −
Bak- og bremselys Bremselys	**Dobbel kontroller** Bremselys Kontakter: JST SM-kontakt	2 → 2 · Gul, deretter hvit etter kontakten · LED + 1 → 1 · Grønn, deretter svart etter kontakten · LED −