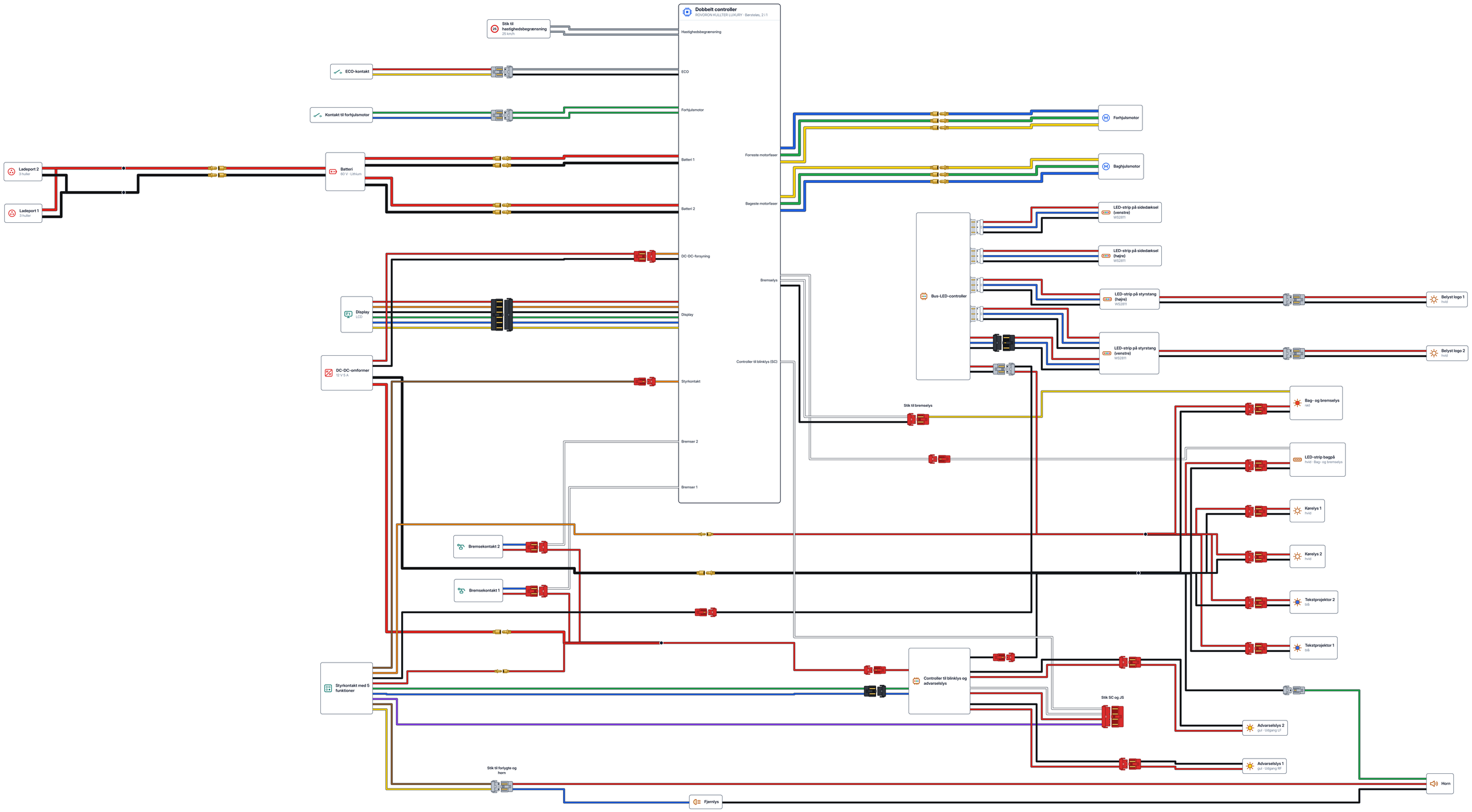
LEDNINGSDIAGRAM

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

- Blå BU
- Brun BN
- Grøn GN
- Grå GY
- Gul YE
- Hvid WH
- Orange OG
- Rød RD
- Sort BK
- Violet VT

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- JST SM-stik
- Bananstik
- Printstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. Side 2 i det originale dokument, som omhandler versionen Luxury. Side 1 viser grundversionen af Kullter, som er tegnet om separat.
2. 12 V fra DC-DC går via et Y-stik: Den ene gren går til styrkontakten, den anden til bremsekontakterne og controlleren til blinklys. Via en samling med stik forsyner styrkontaktens orange ledning tekstprojektorerne, kørelysene, de to baglys og bus-LED-controlleren. Deres stel og stellet fra styrkontakten, hornet og controlleren til blinklys mødes i en anden samling med stik, som er forbundet med udgangen OUT− på DC-DC.
3. Originalen viser ikke noget gashåndtag.
4. Ved bus-LED-controllerens forsyningsstik krydser farverne: Den sorte på pin 1 bliver rød mod 12 V, den røde på pin 2 bliver sort mod stel. Gengivet uændret.
5. Udgangen på den venstre LED-strip på styrstangen (U−, OUT, U+) går tilbage til bus-LED-controllerens stik med 3 pins.
6. Styrkontakten har to brune ledninger i forskellige nuancer: Den mørke går til hornet, den lyse til controlleren, hvor den bliver orange efter det røde stik.
7. + på forlygten kommer ud som rød og bliver derefter blå, uden stik. −-polerne på forlygten og hornet er forbundet med en tynd ledning og går derefter som grøn til stel.
8. De gule advarselslys er tilsluttet udgangene RF og LF på controlleren til blinklys. Udgangene RR og LR er ikke tilsluttet.
9. Det røde baglys har kun tre ledninger på denne side. Dets bremselysstik har en sort ledning på pin 1 på controllersiden, uden ledning over for den på lygtesiden.
10. Den bagseste LED-strip har to indgange mærket 12V: den røde, forbundet med lygternes 12 V, og den hvide, forbundet med controlleren sammen med bremselyset. Dens LED'er er mærket »white«.
11. Originalen angiver ikke, i hvilken side hver bremsekontakt sidder. De er nummereret 1 og 2.
12. Ladeportene med 3 huller bruger kun pin 1 (rød) og 3 (sort).

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique ROVORON Kullter« dateret 23. august 2022.

Gentegnet af FOhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbelt controller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Orange, derefter rød efter stikket · IN+ 1 → 1 · Sort · IN−
Batteri Udgang 1	**Dobbelt controller** Batteri 1 Stik: Bananstik	Red Sort
Batteri Udgang 2	**Dobbelt controller** Batteri 2 Stik: Bananstik	Red Sort
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød 3 · Sort
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød 3 · Sort
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Red Sort
Display	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	6 → 6 · Red 5 → 5 · Orange 4 → 4 · Sort 3 → 3 · Grøn 2 → 2 · Blå 1 → 1 · Gul
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
ECO-kontakt	**Dobbelt controller** ECO Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød, derefter grå efter stikket 1 → 1 · Gul, derefter sort efter stikket
Kontakt til forhjulsmotor	**Dobbelt controller** Forhjulsmotor Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Grøn 1 → 1 · Blå, derefter grøn efter stikket

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 1	**Dobbelt controller** Bremser 1 Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Rød
Bremsekontakt 2	**Dobbelt controller** Bremser 2 Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Rød
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling	**Styrkontakt med 5 funktioner** Stik: Bananstik	Rød
Samling	**Controller til blinklys og advarselslys** Strømforsyning Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · Forsyning +
Samling	**Controller til blinklys og advarselslys** Strømforsyning Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · Forsyning −
Styrkontakt med 5 funktioner	**Samling** Stik: Bananstik	Orange, derefter rød efter stikket
Styrkontakt med 5 funktioner	**Stik til forlygte og horn**	→ 1 · Brun → 2 · Gul
Styrkontakt med 5 funktioner	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort
Styrkontakt med 5 funktioner	**Dobbelt controller** Styrkontakt Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Brun, derefter orange efter stikket
Styrkontakt med 5 funktioner	**Controller til blinklys og advarselslys** Blinklys Stik: JST SM-stik	3 → 3 · Grøn · Blinklys højre 1 → 1 · Blå · Blinklys venstre
Styrkontakt med 5 funktioner	**Stik SC og JS**	→ 1 · Violet

Stik	Til	Ledning
Stik til forlygte og horn	**Horn**	1 · Rød · +
Stik til forlygte og horn	**Fjernlys**	2 · Blå · LED +
Fjernlys	**Horn**	Sort · LED −
Horn	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Grøn, derefter sort efter stikket · −
Controller til blinklys og advarselslys Signal	**Stik SC og JS**	→ 2 · Hvid · SC → 1 · Rød · JS
Controller til blinklys og advarselslys	**Advarselslys 1** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · LED − 2 → 2 · Rød · LED +
Controller til blinklys og advarselslys	**Advarselslys 2** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · LED − 2 → 2 · Rød · LED +
Stik SC og JS	**Dobbelt controller** Controller til blinklys (SC)	2 · Hvid
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort, derefter rød efter stikket
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød, derefter sort efter stikket
Bus-LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang (venstre)** Indgang Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 2	**LED-strip på styrstang (højre)** Indgang Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 3	**LED-strip på sidedæksel (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 4	**LED-strip på sidedæksel (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på styrstang (venstre) Udgang	**Bus-LED-controller** Indgang Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Rød · LED + 2 → 2 · Blå · LED-data 3 → 3 · Sort · LED −
LED-strip på styrstang (venstre) Logo	**Belyst logo 2** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · +12 V 1 → 1 · Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
LED-strip på styrstang (højre) Logo	**Belyst logo 1** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · +12 V 1 → 1 · Sort · Stel
Tekstprojektor 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · LED +
Tekstprojektor 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · LED −
Tekstprojektor 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · LED +
Tekstprojektor 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · LED −
Kørelys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød
Kørelys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort
Kørelys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød
Kørelys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort
LED-strip bagpå Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · +12 V
LED-strip bagpå Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · Stel
LED-strip bagpå Bremselys	**Dobbelt controller** Bremselys Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Hvid · +12 V
Bag- og bremselys Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 → 2 · Rød · LED +
Bag- og bremselys Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort · LED −
Bag- og bremselys Bremselys	**Stik til bremselys**	→ 2 · Gul · LED +
Stik til bremselys	**Dobbelt controller** Bremselys	2 · Hvid 1 · Sort