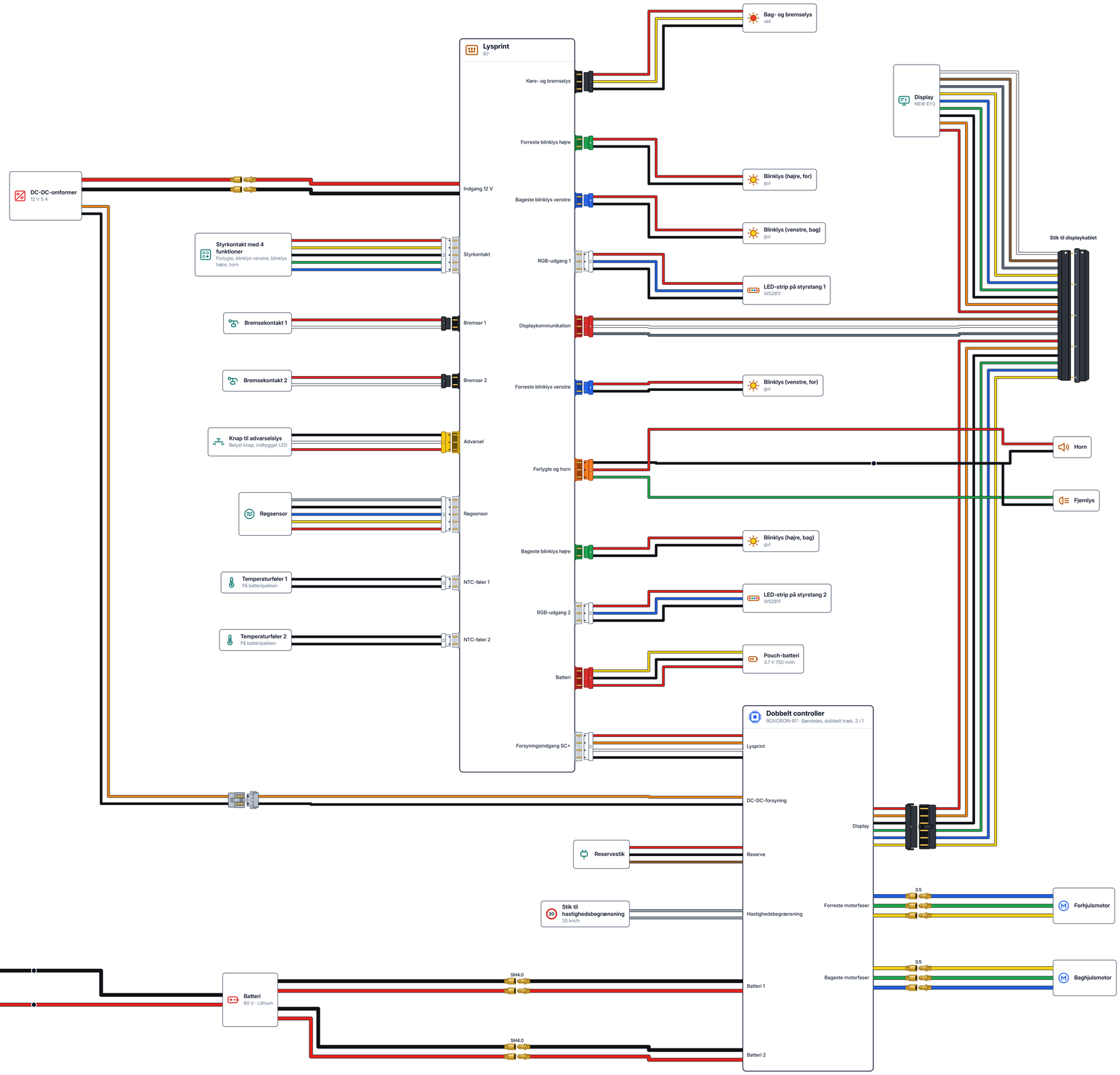
LEDNINGSDIAGRAM

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

- Blå BU
- Grøn GN
- Hvid WH
- Sort BK
- Brun BN
- Grå GY
- Orange OG
- Farve ikke angivet
- Gul YE
- Rød RD

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. Originalen angiver ikke, hvilken af de to RGB-strips på styrstangen der sidder til venstre, eller i hvilken side hver bremsekontakt sidder. De er nummereret 1 og 2.
2. Nogle ledninger skifter farve, hvor de går ud af en komponent, uden stik. Orange og derefter rød ved bremsekontakten, rød og derefter grøn ved fjernlysets +, rød og derefter orange ved DC-DC-omformerens indgang IN+, sort og derefter transparent på stelledningen mellem displayet og lysprintet. De er tegnet om med kablets farve.
3. Farvekoden har ingen transparent. Displayets transparente ledning vises i ikke angivet farve.
4. På bag- og bremselyset er rød +. Gul (DL–) og sort (SCL–) er begge mærket – på lygtesiden.
5. Reservestikket har 4 pins, hvoraf 3 er tilsluttet. På stiksiden er ledningerne tegnet i bleggrå, deres farver er kun angivet på controllersiden.
6. Ladeportene med 3 huller bruger kun pin 1 (rød) og 3 (sort). Stikket til styrkontakten med 4 funktioner har 6 pins, pin 1 har ingen ledning.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique« dateret 3. november 2025.

Gentegnet af FöhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Lysprint Forlygte og horn	**Samling** Stik: Printstik	Sort Rød Grøn
Lysprint Forsyningsindgang SC+	**Dobbelt controller** Lysprint Stik: Printstik	Rød · 60 V Orange · VDD Hvid · SC Sort · Stel
Dobbelt controller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: JST SM-stik	Orange · IN+ Sort · IN–
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik 3.5	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik 3.5	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Display	**Stik til displaykablet**	Hvid Brun Farve ikke angivet · Transparent ledning Gul · Data RX Blå · Data TX Grøn · SD Sort · Stel Orange · VCC Rød · Batteri +
Stik til displaykablet	**Lysprint** Displaykommunikation Stik: Printstik	Brun · Data TX Hvid · Data RX Farve ikke angivet · Stel, transparent ledning
Stik til displaykablet	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul

Stik	Til	Ledning
Styrkontakt med 4 funktioner	**Lysprint** Styrkontakt Stik: Printstik	Rød Gul Sort Grøn Blå
LED-strip på styrstang 1	**Lysprint** RGB-udgang 1 Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på styrstang 2	**Lysprint** RGB-udgang 2 Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bremsekontakt 1	**Lysprint** Bremser 1 Stik: Printstik	Rød, derefter sort efter stikket · SC_IN Hvid · +12 V
Bremsekontakt 2	**Lysprint** Bremser 2 Stik: Printstik	Rød, derefter sort efter stikket · SC_IN Hvid · +12 V
Samling	**Fjernlys**	Grøn · + Sort · –
Samling	**Horn**	Rød · + Sort · –
Knap til advarselslys	**Lysprint** Advarsel Stik: Printstik	Sort Hvid Rød
Røgsensor	**Lysprint** Røgsensor Stik: Printstik	Grå · SIN Sort · Stel Blå · Data RX Gul · Data TX Rød · 3,3 V
Bag- og bremselys	**Lysprint** Køre- og bremselys Stik: Printstik	Rød · LED + Gul · DL– Sort · SCL–
Blinklys (højre, for)	**Lysprint** Forreste blinklys højre Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –

Stik	Til	Ledning
Blinklys (højre, bag)	**Lysprint** Bageste blinklys højre Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Blinklys (venstre, for)	**Lysprint** Forreste blinklys venstre Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Blinklys (venstre, bag)	**Lysprint** Bageste blinklys venstre Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Temperaturføler 1	**Lysprint** NTC-føler 1 Stik: Printstik	Sort Sort
Temperaturføler 2	**Lysprint** NTC-føler 2 Stik: Printstik	Sort Sort
Pouch-batteri	**Lysprint** Batteri Stik: Printstik	Gul · Temperaturføler Sort · Stel Rød · Batteri +
Batteri Udgang 1	**Dobbelt controller** Batteri 1 Stik: Bananstik SH4.0	Sort Rød
Batteri Udgang 2	**Dobbelt controller** Batteri 2 Stik: Bananstik SH4.0	Sort Rød
Ladeport 1	**Samling** Stik: Bananstik	Sort Rød
Ladeport 2	**Samling**	Sort Rød
Samling	**Batteri** Opladning	Sort Rød
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** Indgang 12 V Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Reservestik	**Dobbelt controller** Reserve	Rød Sort Brun