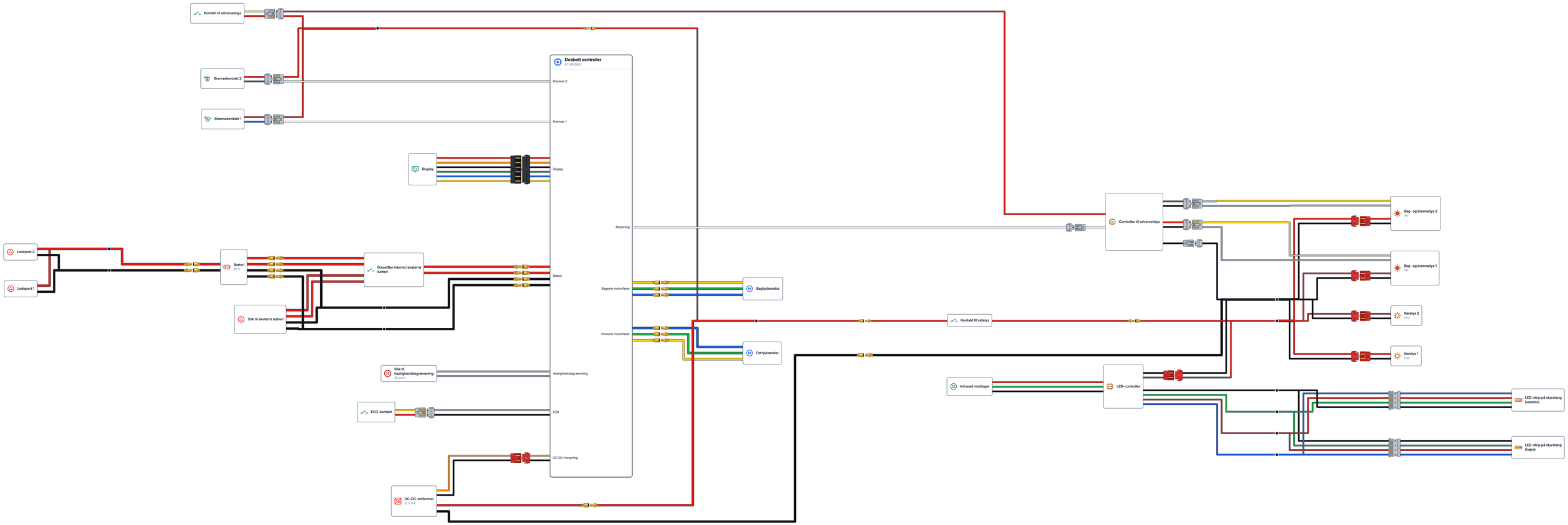
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Spider | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

Blå BU	Grøn GN	Grå GY	Gul YE
Hvid WH	Orange OG	Rød RD	Sort BK

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. Omskifteren internt / eksternt batteri forbinder controllerens + enten med 60 V-batteriet (stilling »Built-in battery«) eller med stikket til eksternt batteri med 4 huller (stilling »External battery«). Pin 3 og 4 i dette stik er permanent forbundet med batteriets to sorte ledninger.
2. På originalen er ledningen mærket 12V, der går fra LED-controlleren til de to LED-strips på styrstangen, sort. De tre andre ledninger er mærket G, R og B.
3. Indgangene på controlleren til advarselslys er på originalen mærket SC og JS, uden nærmere angivelse. SC modtager den hvide ledning fra controlleren, JS ledningen fra kontakten til advarselslys.
4. Hvert redt baglys har to ledningspar. Det første er forbundet med de andre lygter, som forsynes via kontakten til sidelys. Det andet går til controlleren til advarselslys, udgangene LF og LR.
5. På originalen ender teksten til baglys 1 med et spørgsmålstegn: »Red tail light / brake light?«.
6. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
7. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Spider« dateret 25. marts 2022.

Genregnet 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 · Orange · IN+ 1 · Sort · IN−
Batteri Udgang	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang 1 Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Batteri − Sort · Batteri −
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning −

Stik	Til	Ledning
Stik til eksternt batteri	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang 2	1 · Rød · Batteri + 2 · Rød · Batteri +
Stik til eksternt batteri	**Samling**	4 · Sort · Batteri − 3 · Sort · Batteri −
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Samling	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Sort · Batteri − Sort · Batteri −
Display	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Bremsekontakt 1	**Dobbelt controller** Bremse 1 Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 2	**Dobbelt controller** Bremse 2 Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
ECO-kontakt	**Dobbelt controller** ECO Stik: JST SM-stik	Gul, derefter grå efter stikket Rød, derefter sort efter stikket
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling	**Kontakt til sidelys** Stik: Bananstik	Rød
Samling	**Samling** Stik: Bananstik	Rød
Samling	**Kontakt til sidelys** Stik: Bananstik	Rød

Stik	Til	Ledning
Kontakt til advarselslys	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød
Kontakt til advarselslys	**Controller til advarselslys** JS Stik: JST SM-stik	Gul, derefter rød efter stikket
Controller til advarselslys LR	**Bag- og bremselys 1** Indgang 2 Stik: JST SM-stik	Rød, derefter gul efter stikket · LED + Sort, derefter grå efter stikket · LED −
Controller til advarselslys LF	**Bag- og bremselys 2** Indgang 2 Stik: JST SM-stik	Rød, derefter gul efter stikket · LED + Sort, derefter grå efter stikket · LED −
Controller til advarselslys GND	**Samling** Stik: JST SM-stik	Sort · Stel
Controller til advarselslys SC	**Dobbelt controller** Belysning Stik: JST SM-stik	Hvid
LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Stel 2 · Rød · +12 V

Stik	Til	Ledning
LED-controller RGB-udgang	**Samling**	Sort · +12 V Grøn · Grøn LED Rød · Rød LED Blå · Blå LED
Infrarød modtager Sensor	**LED-controller**	Rød Grøn Sort
Samling	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Sort · +12 V Grøn · Grøn LED Rød · Rød LED Blå · Blå LED
Samling	**LED-strip på styrstang (venstre)** Stik: Printstik	Blå · Blå LED Rød · Rød LED Grøn · Grøn LED Sort · +12 V
Kørelys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · LED + 1 · Sort · Stel
Kørelys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · LED + 1 · Sort · Stel
Bag- og bremselys 1 Indgang 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · LED + 1 · Sort · Stel
Bag- og bremselys 2 Indgang 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · LED + 1 · Sort · Stel