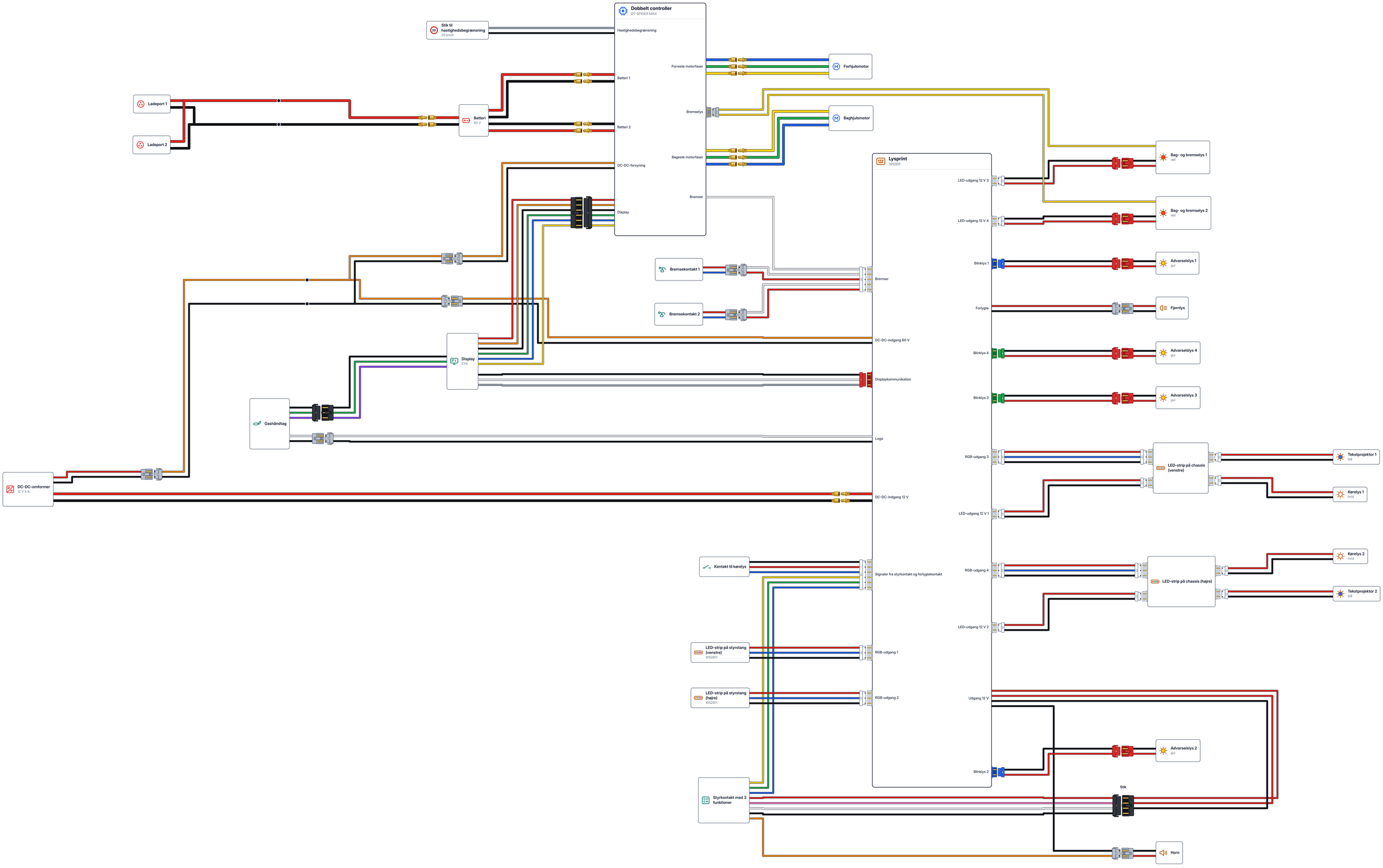
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
2. Ved hver bremsekontakt fortsætter den røde ledning som hvid efter det grå stik, og den blå ledning fortsætter som rød.
3. Kørelyset og tekstprojektoren i hver side tilsluttes printet på LED-strippen på chassiset, som fra lysprintet modtager et rød–sort kabel ud over RGB-kablet. Originalen tegner ikke printbanerne på dette print. Et printstik med to pins og et RGB-printstik forbliver ledige på det; de to RGB-printstik er mærket DO.
4. Ifølge originalen er advarselslys 3 og 4 og de to bag- og bremselys monteret bag controlleren.
5. Styrkontakten med 3 funktioner har fire knapper på originalen: forlygte, blinklys venstre, blinklys højre og horn. Bortset fra den orange ledning, der går til hornet, angiver originalen ikke, hvilken ledning der hører til hvilken knap.
6. På det sorte stik med tre pins mellem lysprintets udgang 12 V og styrkontakten har pin 3 to ledninger på styrkontaktens side, rød og lysegrå, og den røde ledning på pin 2 fortsætter som hvid.
7. På originalen er styrkontaktens lysegrå ledning tegnet forskenfarvet og blegorange, hvor den kommer ud af styrkontakten.
8. Pin 1 i controllerens printstik til bremselys har ingen ledning på originalen.
9. På originalen går den sorte ledning fra kontakten til kørelys ud under mærkningerne ON / OFF, ikke under en klemme.
10. På ledningerne til hver tekstprojektor er der tegnet en lille mørkegrå boks uden tekst, ligesom på kablet mellem gashåndtaget og displayet.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Spider max« dateret 6. april 2023.

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
Lysprint DC-DC-indgang 60 V	**Samling** Stik: JST SM-stik	Orange Sort
Lysprint Logo	**Gashåndtag** Logo Stik: JST SM-stik	→ 2 · Hvid → 1 · Sort
Lysprint Udgang 12 V	**Stik** Indgang	→ 3 · Rød → 2 · Rød → 1 · Sort
Lysprint Forlygte	**Fjernlys** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Bremser	**Dobbelt controller** Bremser Stik: Printstik	5 · Hvid · Bremsesignal
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 2	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 3	**LED-strip på chassis (venstre)** Indgang Stik: Printstik / Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 4	**LED-strip på chassis (højre)** Indgang Stik: Printstik / Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –

Stik	Til	Ledning
Lysprint LED-udgang 12 V 1	**LED-strip på chassis (venstre)** Strømforsyning Stik: Printstik / Printstik	Rød Sort
Lysprint LED-udgang 12 V 2	**LED-strip på chassis (højre)** Strømforsyning Stik: Printstik / Printstik	Rød Sort
Lysprint Blinklys 1	**Advarselslys 1** Stik: Printstik / JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 2	**Advarselslys 2** Stik: Printstik / JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 3	**Advarselslys 3** Stik: Printstik / JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 4	**Advarselslys 4** Stik: Printstik / JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 3	**Bag- og bremselys 1** Kørelys Stik: Printstik / JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 4	**Bag- og bremselys 2** Kørelys Stik: Printstik / JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri 1 Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri 2 Stik: Bananstik	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –

Stik	Til	Ledning
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning –
Display Controller	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Display Lysprint	**Lysprint** Displaykommunikation Stik: Printstik	Sort Hvid Grå
Gashåndtag	**Display** Gashåndtag Stik: JST SM-stik	1 · Sort 2 · Grøn 3 · Violet
Styrkontakt med 3 funktioner	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Printstik	Gul Grøn Blå
Stik Udgang	**Styrkontakt med 3 funktioner**	3 · Rød 3 · Lysegrå 2 · Hvid 1 · Sort
Kontakt til kørelys	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Printstik	Sort Rød Blå
Bremsekontakt 1	**Lysprint** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	2 → 4 · Rød, derefter hvid efter stikket · Bremsesignal 1 → 2 · Blå, derefter rød efter stikket · +12 V
Bremsekontakt 2	**Lysprint** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	2 → 3 · Rød, derefter hvid efter stikket · Bremsesignal 1 → 1 · Blå, derefter rød efter stikket · +12 V

Stik	Til	Ledning
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Sort
DC-DC-omformer Indgang	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter orange efter stikket · IN+ Sort · IN–
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
Samling	**Dobbelt controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik	Orange Sort
Horn	**Styrkontakt med 3 funktioner** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter orange efter stikket · Horn
Horn	**Lysprint** Udgang 12 V Stik: JST SM-stik	Sort · Stel
Bag- og bremselys 1 Bremselys	**Dobbelt controller** Bremselys Stik: Printstik	→ 3 · Gul · Bremselys
Bag- og bremselys 2 Bremselys	**Dobbelt controller** Bremselys Stik: Printstik	→ 2 · Gul · Bremselys
LED-strip på chassis (venstre) LED-udgang 1	**Karelys 1** Stik: Printstik	Rød Sort
LED-strip på chassis (venstre) LED-udgang 2	**Tekstprojektor 1** Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
LED-strip på chassis (højre) LED-udgang 1	**Karelys 2** Stik: Printstik	Rød Sort
LED-strip på chassis (højre) LED-udgang 2	**Tekstprojektor 2** Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –