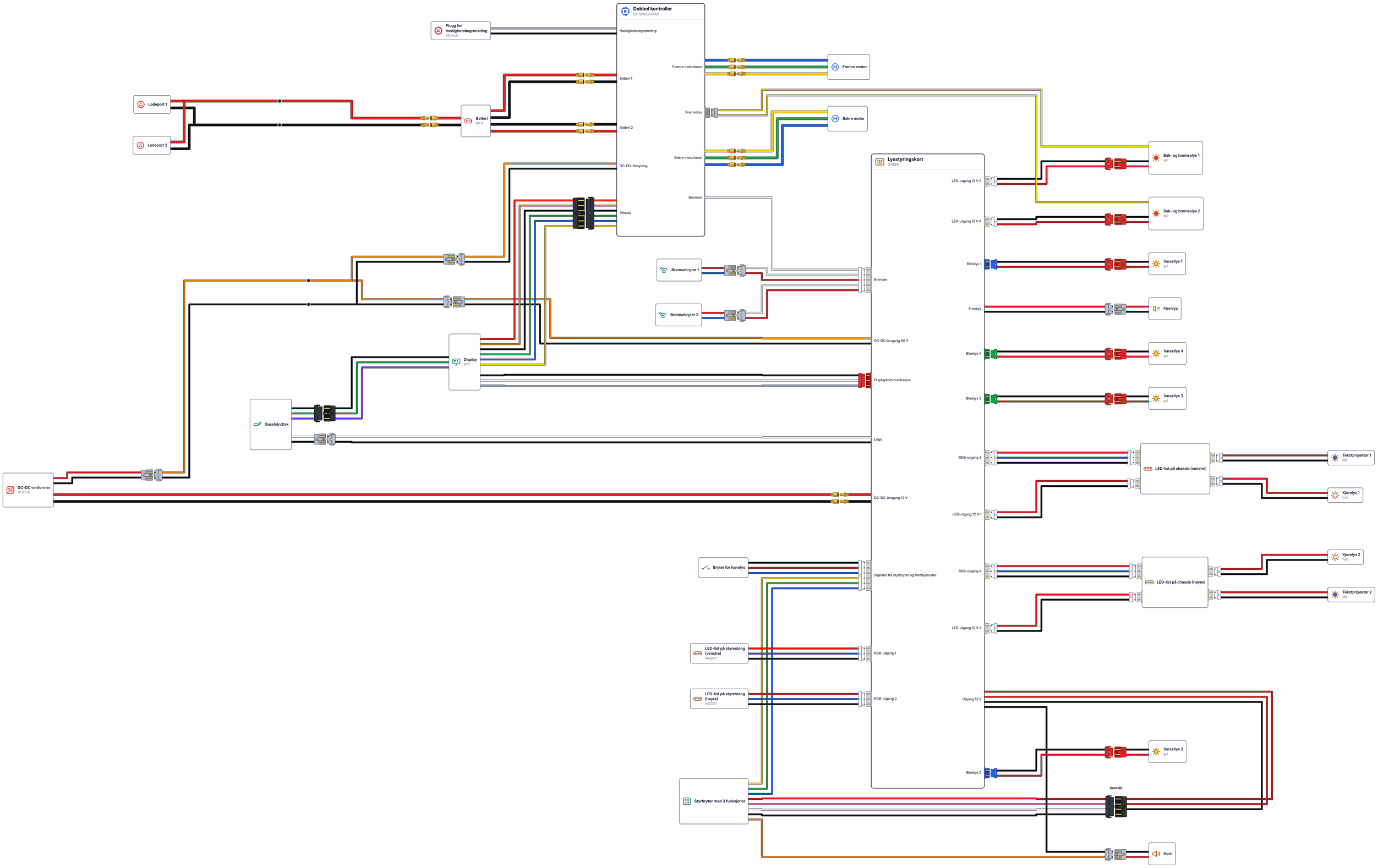
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

Blå BU	Fiolett VT	Grønn GN	Grå GY
Gul YE	Hvit WH	Oransje OG	Rosa PK
Rød RD	Svart BK		

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
2. På hver bremsebryter fortsetter den røde ledningen som hvit etter den grå kontakten, og den blå ledningen fortsetter som rød.
3. Kjørelyset og tekstprojektoren på hver side kobles til kortet på LED-listen på chassiset, som får en rød og svart kabel fra lysstyringskortet i tillegg til RGB-kabelen. Originalen tegner ikke banene på dette kortet. En kretskortkontakt med to pinner og en RGB-kretskortkontakt forblir ledige der; de to RGB-kretskortkontaktene er merket DO.
4. Ifølge originalen er varsellys 3 og 4 og de to bak- og bremselysene montert bak kontrolleren.
5. Styrbryteren med 3 funksjoner har fire knapper på originalen: frontlys, venstre blinklys, høyre blinklys og horn. Bortsett fra den oransje ledningen som går til hornet, sier originalen ikke hvilken ledning som hører til hvilken knapp.
6. På den svarte kontakten med tre pinner mellom utgangen 12 V på lysstyringskortet og styrbryteren har pinne 3 to ledninger på styrbrytersiden, rød og rosa, og den røde ledningen på pinne 2 fortsetter som hvit.
7. På originalen er den rosa ledningen fra styrbryteren tegnet i førskenfarge, og i blekoransje der den kommer ut av styrbryteren.
8. Pinne 1 i kontrollerens kretskortkontakt for bremselysene har ingen ledning på originalen.
9. På originalen går den svarte ledningen fra bryteren for kjørelys ut under merkene ON / OFF, ikke under en pol.
10. En liten umerket mørkegrå boks er tegnet på ledningene til hver tekstprojektor, slik som på kabelen mellom gasshåndtaket og displayet.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Spider max» datert 6. april 2023.

Tegnet på nytt av FøhzShop 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
Lysstyringskort DC-DC-inngang 60 V	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje Svart
Lysstyringskort Logo	**Gasshåndtak** Logo Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Hvit → 1 · Svart
Lysstyringskort Utgang 12 V	**Kontakt** Inngang	→ 3 · Rød → 2 · Rød → 1 · Svart
Lysstyringskort Frontlys	**Fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Bremser	**Dobbel kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	5 · Hvit · Bremsesignal
Lysstyringskort RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 2	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 3	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 4	**LED-list på chassis (høyre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**LED-list på chassis (venstre)** Strømforsyning Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**LED-list på chassis (høyre)** Strømforsyning Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort Blinklys 1	**Varsellys 1** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 2	**Varsellys 2** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 3	**Varsellys 3** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 4	**Varsellys 4** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 3	**Bak- og bremselys 1** Kjørelys Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 4	**Bak- og bremselys 2** Kjørelys Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 1 Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 2 Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –

Kontakt	Til	Ledning
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –
Display Kontroller	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Display Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon Kontakter: Kretskortkontakt	Svart Hvit Grå
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart 2 · Grønn 3 · Fiolett
Styrbryter med 3 funksjoner	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Kretskortkontakt	Gul Grønn Blå
Kontakt Utgang	**Styrbryter med 3 funksjoner**	3 · Rød 3 · Rosa 2 · Hvit 1 · Svart
Bryter for kjørelys	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Kretskortkontakt	Svart Rød Blå
Bremsebryter 1	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	2 → 4 · Rød, deretter hvit etter kontakten · Bremsesignal 1 → 2 · Blå, deretter rød etter kontakten · +12 V
Bremsebryter 2	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	2 → 3 · Rød, deretter hvit etter kontakten · Bremsesignal 1 → 1 · Blå, deretter rød etter kontakten · +12 V

Kontakt	Til	Ledning
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Svart
DC-DC-omformer Inngang	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter oransje etter kontakten · IN+ Svart · IN–
DC-DC-omformer Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V Kontakter: Bankontakter	Rød · +12 V Svart · Jord
Skjøt	**Dobbel kontroller** DC-DC-forsyning Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje Svart
Horn	**Styrbryter med 3 funksjoner** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter oransje etter kontakten · Horn
Horn	**Lysstyringskort** Utgang 12 V Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · Jord
Bak- og bremselys 1 Bremselys	**Dobbel kontroller** Bremselys Kontakter: Kretskortkontakt	→ 3 · Gul · Bremselys
Bak- og bremselys 2 Bremselys	**Dobbel kontroller** Bremselys Kontakter: Kretskortkontakt	→ 2 · Gul · Bremselys
LED-list på chassis (venstre) LED-utgang 1	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
LED-list på chassis (venstre) LED-utgang 2	**Tekstprojektor 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 1	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 2	**Tekstprojektor 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –