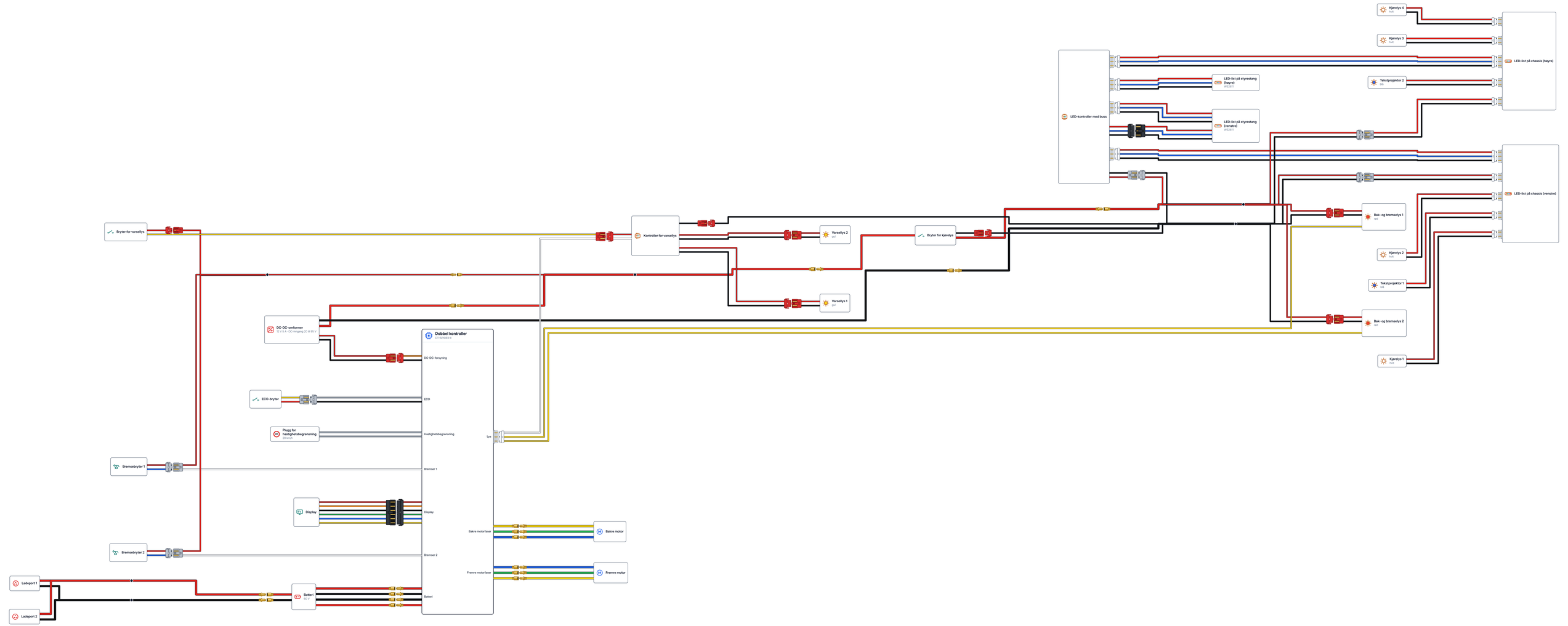
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Hvit WH
- Grønn GN
- Oransje OG
- Grå GY
- Rød RD
- Gul YE
- Svart BK

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. Ifølge påskriften på originalen er de to bak- og bremselysene og de to gule varsellysene montert bak kontrolleren.
2. Hvert rødt baklys har tre ledninger merket + (rød), – (svart) og « (gul). Den gule går direkte til kontrolleren, til kretskortkontakten med 3 pinner som også mottar SC-ledningen fra kontrolleren for varsellys.
3. Inngangene på kontrolleren for varsellys er merket SC og JS på originalen, uten nærmere angivelse. SC mottar den hvite ledningen fra kontrolleren, JS ledningen fra bryteren for varsellys.
4. Kjørelysene og tekstprojektorene kobles til LED-listene på chassiset, som mottar en rød og svart kabel i tillegg til RGB-kabelen. Originalen tegner ikke bannene på disse listene. På hver av dem er én av de to RGB-kretskortkontaktene, begge merket V+, OG og GND, ikke koblet til noe.
5. Den venstre listen på styrestangen har en andre utgang merket U+, OUT og U–, koblet til inngangen med 3 pinner på LED-kontrolleren med buss. En liten umerket mørkegrå bokk er tegnet på inngangene til hver tekstprojektor.
6. En liten umerket mørkegrå boks er tegnet på ledningene til hver tekstprojektor.
7. Tre plugger med 2 pinner har bare én tilkoblet pinne: jorden til kontrolleren for varsellys (pinne 1), minus for indikatorlampen på bryteren for kjørelys (pinne 1) og bryteren for varsellys (pinne 2).
8. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
9. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Spider 2» datert 21. mars 2023.

Tegnet på nytt av FOHZShop 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
Dobbel kontroller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Oransje, deretter rød etter kontakten · IN+ 1 · Svart · IN–
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri – Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –

Kontakt	Til	Ledning
Display	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Bremsebryter 1	**Dobbel kontroller** Bremser 1 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Bremsebryter 2	**Dobbel kontroller** Bremser 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
ECO-bryter	**Dobbel kontroller** ECO Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter grå etter kontakten Rød, deretter svart etter kontakten
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V

Kontakt	Til	Ledning
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Skjøt	**Bryter for kjørelys** Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød
Bryter for kjørelys	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Minus for bryterens indikatorlampe
Skjøt	**Bryter for kjørelys** Kontakter: Banankontakter	Rød
Bryter for varsellys	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød
Kontroller for varsellys Lys	**Varsellys 1** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød · LED + → 1 · Svart · LED –
Kontroller for varsellys Lys	**Varsellys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød · LED + → 1 · Svart · LED –
Kontroller for varsellys GND	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord
Kontroller for varsellys Inngang	**Bryter for varsellys** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød, deretter gul etter kontakten · JS

Kontakt	Til	Ledning
Kontroller for varsellys Inngang	**Dobbel kontroller** Lys Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	2 → 1 · Hvit · SC
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart 2 · Rød
LED-kontroller med buss RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-kontroller med buss RGB-utgang 2	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-kontroller med buss RGB-utgang 3	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-kontroller med buss RGB-utgang 4	**LED-list på chassis (høyre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på styrestang (venstre) Utgang	**LED-kontroller med buss** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Rød · U+ → 2 · Blå · OUT → 3 · Svart · U–
LED-list på chassis (venstre) Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	1 · Rød 2 · Svart

Kontakt	Til	Ledning
LED-list på chassis (høyre) Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	1 · Rød 2 · Svart
Kjørelys 1	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	+ 1 · Rød + 2 · Svart
Kjørelys 2	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	+ 1 · Rød + 2 · Svart
Kjørelys 3	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	+ 1 · Rød + 2 · Svart
Kjørelys 4	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	+ 1 · Rød + 2 · Svart
Tekstprosjektor 1	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	+ 1 · Rød · LED + + 2 · Svart · LED –
Tekstprosjektor 2	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	+ 1 · Rød · LED + + 2 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 1 Inngang 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LED + 1 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 1 Inngang 2	**Dobbel kontroller** Lys Kontakter: Kretskortkontakt	+ 3 · Gul · LED +
Bak- og bremselys 2 Inngang 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LED + 1 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 2 Inngang 2	**Dobbel kontroller** Lys Kontakter: Kretskortkontakt	+ 2 · Gul · LED +