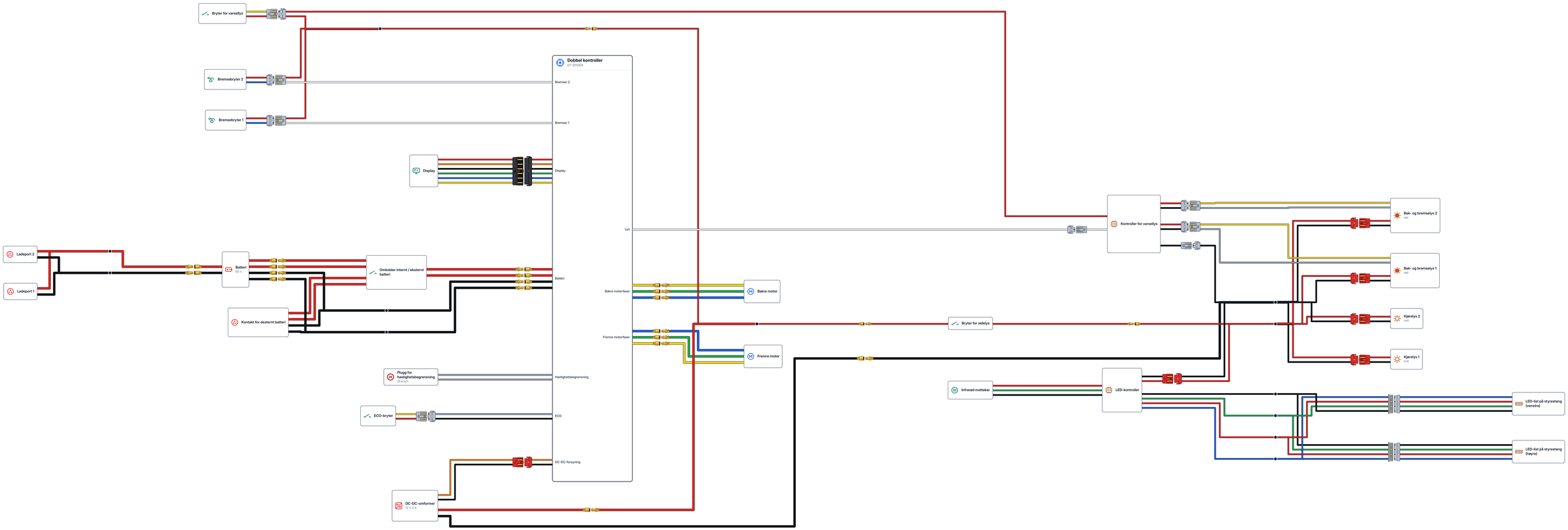
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Spider | 60 V

FØHZSHOP.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. Omkobleren internt / eksternt batteri kobler kontrollerens + enten til 60 V-batteriet (stilling «Built-in battery») eller til kontakten for eksternt batteri med 4 hull (stilling «External battery»). Pinne 3 og 4 i denne kontakten er permanent koblet til batteriets to svarte ledninger.
2. På originalen er ledningen merket 12V som går fra LED-kontrolleren til de to listene på styrestangen, svart. De tre andre ledningene er merket G, R og B.
3. Inngangene på kontrolleren for varselys er merket SC og JS på originalen, uten nærmere angivelse. SC mottar den hvite ledningen fra kontrolleren, JS ledningen fra bryteren for varselys.
4. Hvert rødt baklys har to ledningspar. Det første er koblet til de andre lysene, som forsynes via bryteren for sidelys. Det andre går til kontrollenen for varselys, utgangene LF og LR.
5. På originalen slutter teksten til baklys 1 med et spørsmålstegn: «Red tail light / brake light?».
6. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
7. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Spider» datert 25. mars 2022.

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
Dobbel kontroller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Oransje · IN+ 1 · Svart · IN−
Batteri Utgang	**Omkobler internt / eksternt batteri** Inngang 1 Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri − Svart · 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
Kontakt for eksternt batteri	**Omkobler internt / eksternt batteri** Inngang 2	1 · Rød · Batteri + 2 · Rød · Batteri +
Kontakt for eksternt batteri	**Skjøt**	4 · Svart · Batteri − 3 · Svart · Batteri −
Omkobler internt / eksternt batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Skjøt	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri − Svart · Batteri −
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

Kontakt	Til	Ledning
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
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Skjøt	**Bryter for sidelys** Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**Bryter for sidelys** Kontakter: Banankontakter	Rød

Kontakt	Til	Ledning
Bryter for varselys	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Bryter for varselys	**Kontroller for varselys** JS Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter rød etter kontakten
Kontroller for varselys LR	**Bak- og bremselys 1** Inngang 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter gul etter kontakten · LED + Svart, deretter grå etter kontakten · LED −
Kontroller for varselys LF	**Bak- og bremselys 2** Inngang 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter gul etter kontakten · LED + Svart, deretter grå etter kontakten · LED −
Kontroller for varselys GND	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · Jord
Kontroller for varselys SC	**Dobbel kontroller** Lys Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit
LED-kontroller Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord 2 · Rød · +12 V

Kontakt	Til	Ledning
LED-kontroller RGB-utgang	**Skjøt**	Svart · +12 V Grønn · Grønn LED Rød · Rød LED Blå · Blå LED
Infrarød mottaker	**LED-kontroller** Sensor	Rød Grønn Svart
Skjøt	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · +12 V Grønn · Grønn LED Rød · Rød LED Blå · Blå LED
Skjøt	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Blå · Blå LED Rød · Rød LED Grønn · Grønn LED Svart · +12 V
Kjørelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LED + 1 · Svart · Jord
Kjørelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LED + 1 · Svart · Jord
Bak- og bremselys 1 Inngang 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LED + 1 · Svart · Jord
Bak- og bremselys 2 Inngang 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LED + 1 · Svart · Jord