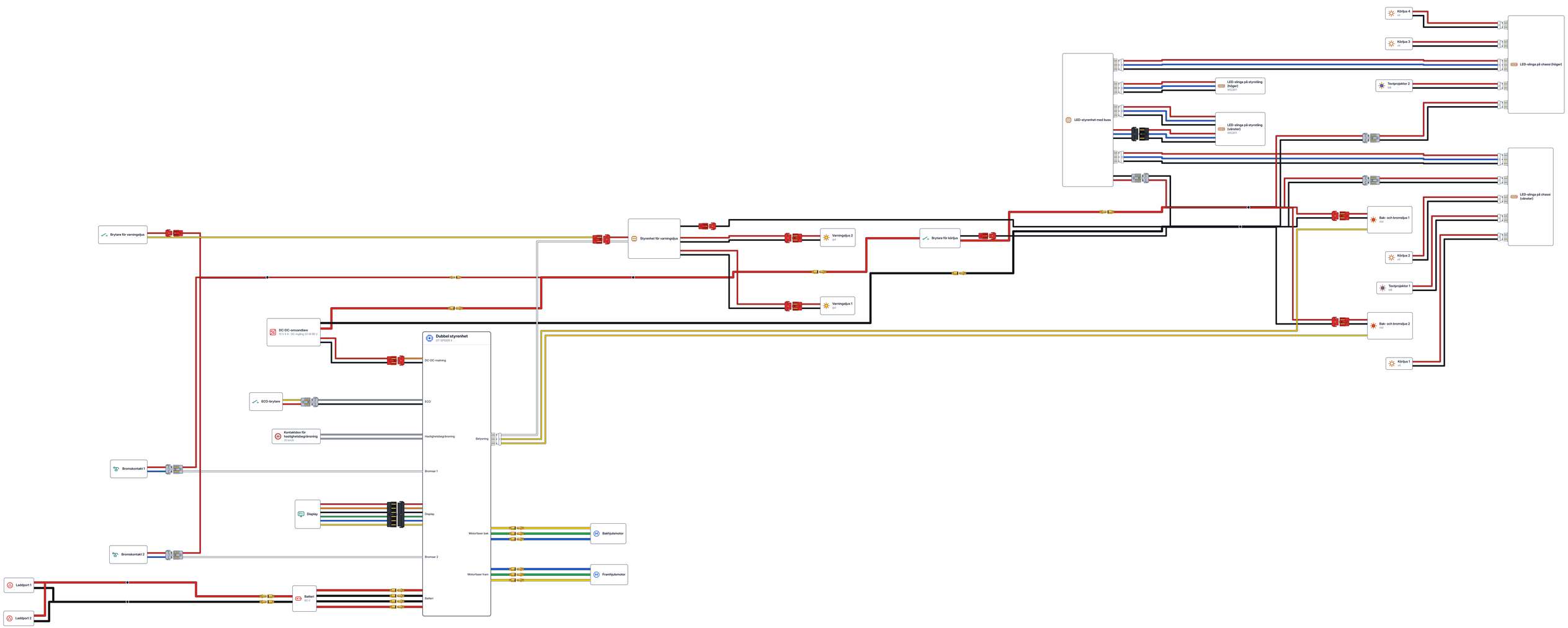
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- BlåBU
- OrangeOG
- GråGR
- RödRD
- GrönGN
- SvartBK
- GulYE
- VitWH

KONTAKTDON

Guldstift, hansida. Mörka hylsor, honsida.

- Barankontakter
- Kretskortskontakt
- JST SM-kontakt
- Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt

ANMÄRKNINGAR

1. Enligt anteckningen i originalet är de två bak- och bromsljusen och de två gula varningsljusen monterade bakom styrenheten.
2. Varje 4ft bakljus har tre ledningar märkta + (röd), – (svart) och + (gul). Den gula går direkt till styrenheten, till kretskortskontakten med 3 stift som också tar emot SC-ledningen från styrenheten för varningsljus.
3. Ingångarna på styrenheten för varningsljus är i originalet märkta SC och JS, utan närmare angivelse. SC tar emot den vita ledningen från styrenheten, JS ledningen från brytaren för varningsljus.
4. Körljusen och textprojektorerna ansluts till LED-slingorna på chassit, som tar emot en röd och svart kabel utöver RGB-kabeln. Originalet har inte dessa slingors ledningsfärger. På var och en är en av de två RGB-kretskortskontakterna, båda märkta V+, DO och GND, inte anslutен till något.
5. Den vänstra slingan på styrstången har en andra utgång märkt U+, OUT och U–, anslutен till ingången med 3 stift på LED-styrenheten med buss. Ett litet område mörkgrått block är rätt nära dess utgångar.
6. En liten område mörkgrå dosa är ritad på ledningarna till varje textprojektor.
7. Tre kontaktdon med 2 stift har bara ett kopplat stift: jorden för styrenheten för varningsljus (stift 1), minus för indikatorlampan på brytaren för körljus (stift 2).
8. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
9. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Spider 2" daterat 21 mars 2023.

Omritat av FöhzShop.den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser fram	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	BlåMotorfas GrönMotorfas GulMotorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	GulMotorfas GrönMotorfas BlåMotorfas
Dubbel styrenhet DC-DC-matning	**DC-DC-omvandlare** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange, sedan rör efter kontaktdonet · IN+ 1 · Svart · IN–
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Svart · Batteri – Svart · Batteri – Röd · Batteri +
Laddport 1	**Skarv**	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Laddport 2	**Skarv**	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Skarv	**Batteri** Laddning Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Laddning + Svart · Laddning –

Kontaktdon	Till	Ledning
Display	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Bromskontakt 1	**Dubbel styrenhet** Bromsar 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd
Bromskontakt 2	**Dubbel styrenhet** Bromsar 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Dubbel styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
ECO-brytare	**Dubbel styrenhet** ECO Kontaktdon: JST SM-kontakt	Gul, sedan grå efter kontaktdonet Röd, sedan svart efter kontaktdonet
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Röd · +12 V

Kontaktdon	Till	Ledning
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Jord
Skarv	**Brytare för körljus** Kontaktdon: Banankontakter	Röd
Skarv	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Röd
Brytare för körljus	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · Minus för brytarens indikatorlampa
Skarv	**Brytare för körljus** Kontaktdon: Banankontakter	Röd
Brytare för varningsljus	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd
Styrenhet för varningsljus LR	**Varningsljus 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd · LED + → 1 · Svart · LED –
Styrenhet för varningsljus LF	**Varningsljus 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd · LED + → 1 · Svart · LED –
Styrenhet för varningsljus GND	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord
Styrenhet för varningsljus Ingång	**Brytare för varningsljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Röd, sedan gul efter kontaktdonet · JS

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrenhet för varningsljus Ingång	**Dubbel styrenhet** Belysning Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	2 → 1 · Vit · SC
LED-styrenhet med buss Mätning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart 2 · Röd
LED-styrenhet med buss RGB-utgång 1	**LED-slinga på styrstång (vänster)** Ingång Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-styrenhet med buss RGB-utgång 2	**LED-slinga på styrstång (höger)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-styrenhet med buss RGB-utgång 3	**LED-slinga på chassi (vänster)** Ingång Kontaktdon: Kretskortskontakt / Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-styrenhet med buss RGB-utgång 4	**LED-slinga på chassi (höger)** Ingång Kontaktdon: Kretskortskontakt / Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på styrstång (vänster) Utgång	**LED-styrenhet med buss** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Röd · U+ → 2 · Blå · OUT → 3 · Svart · U–
LED-slinga på chassi (vänster) Mätning	**Skarv** Kontaktdon: Kretskortskontakt / JST SM-kontakt	1 · Röd 2 · Svart

Kontaktdon	Till	Ledning
LED-slinga på chassi (höger) Mätning	**Skarv** Kontaktdon: Kretskortskontakt / JST SM-kontakt	1 · Röd 2 · Svart
Körljus 1	**LED-slinga på chassi (vänster)** LED-utgång 4 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd → 2 · Svart
Körljus 2	**LED-slinga på chassi (vänster)** LED-utgång 3 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd → 2 · Svart
Körljus 3	**LED-slinga på chassi (höger)** LED-utgång 3 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Svart · Jord
Körljus 4	**LED-slinga på chassi (höger)** LED-utgång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd → 2 · Svart
Textprojektor 1	**LED-slinga på chassi (vänster)** LED-utgång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd · LED + → 2 · Svart · LED –
Textprojektor 2	**LED-slinga på chassi (höger)** LED-utgång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd · LED + → 2 · Svart · LED –
Bak- och bromsljus 1 Ingång 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd · LED + 1 · Svart · LED –
Bak- och bromsljus 1 Ingång 2	**Dubbel styrenhet** Belysning Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 3 · Gul · LED +
Bak- och bromsljus 2 Ingång 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd · LED + 1 · Svart · LED –
Bak- och bromsljus 2 Ingång 2	**Dubbel styrenhet** Belysning Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 2 · Gul · LED +