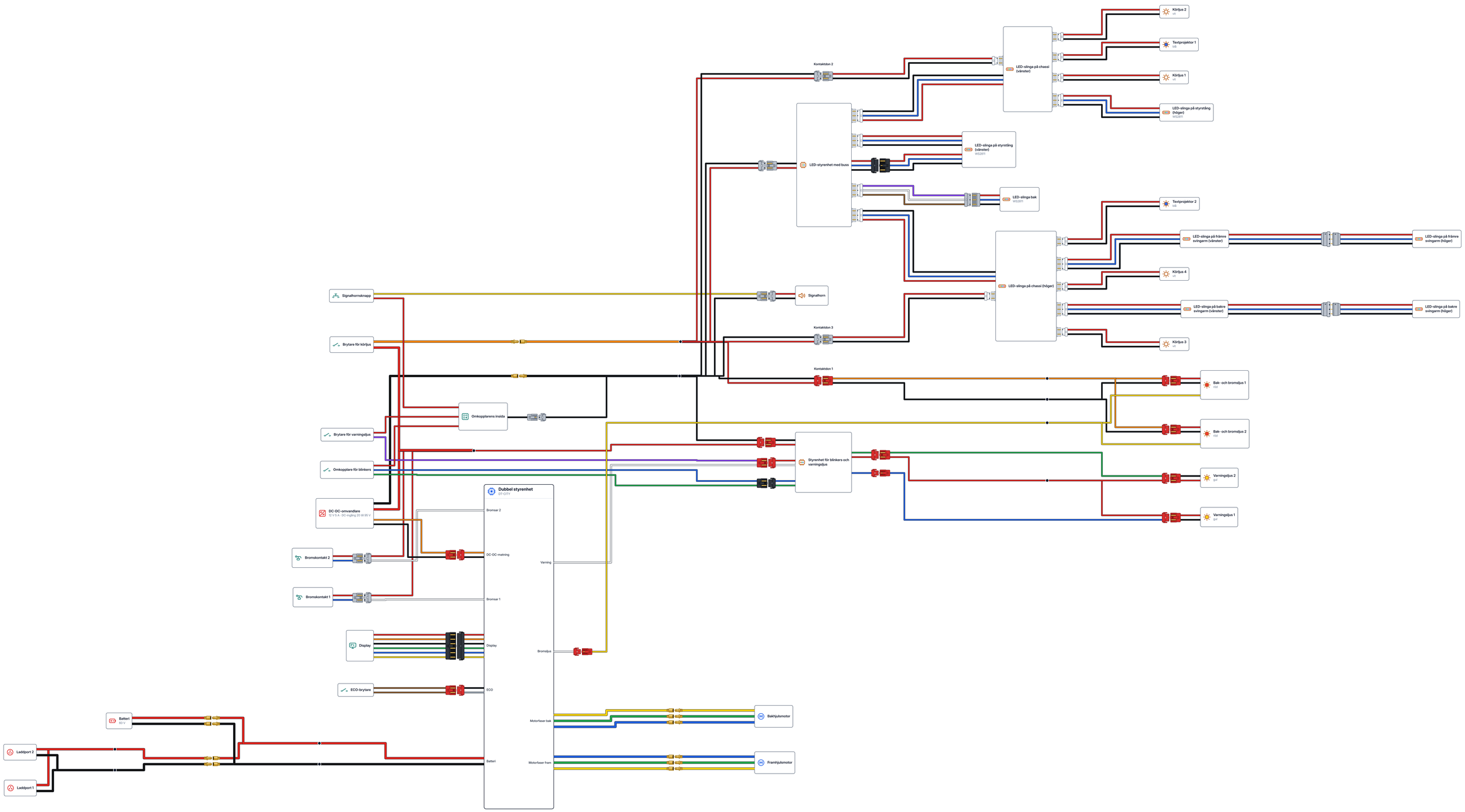
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Brun BN
- Grå GY
- Grön GN
- Gul YE
- Orange OO
- Röd RD
- Svart BK
- Violett VT
- Vit WH

KONTAKTDON

Gäller utifrån: handsida. Mörka hylsor: honsida.

- JST SM-kontakt
- Kretskortskontakt
- Kontaktdon (typ ej angiven)
- Banankontakter
- Rund vattentät kontakt
- Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt

ANMÄRKNINGAR

1. I originalet sluter lägre R på omkopplaren för blinkers kontakten för J4 (blå), som är ansluten till ingången L på styrenheten för blinkers och varningsljus, och låge L kontakten för J5 (grön), som är ansluten till ingången R.
2. På styrenheten för blinkers och varningsljus matar utgången LR+ de två gula varningsljusens +-pol, LR– går till lampa 2 och RR– till lampa 1. RR+ och utgångarna LF och RF har ingen ledning.
3. En anteckning i originalet anger att de två ljusgrupperna, gula varningsljus och röda bakljus, sitter på stänkskärmen.
4. Den omärkta röda ledningen från signalhornsknappen, brytaren för varningsljus och omkopplaren för blinkers, liksom den svarta ledningen J3, slutar vid den kinesiska texten "omkopplarens insida". Originalet visar inte vad de ansluts till.
5. Märkningarna J1 till J9 är tryckta i originalet bredvid brytarnas ledningar.
6. J9 är ritad i magenta men märkt violett på kinesiska. J7 är märkt ljusbrun, J8 brun, och ledningen V– på den bakre LED-slingan har samma ljusbruna färg som J7. Dessa ledningar anges här som violetta och bruna.
7. ECO-brytaren heter "ECO-brytare" på kinesiska och "Front drive switch?" på engelska, inklusive frågetecknet.
8. Stift 2 i kontaktdonet till omkopplaren för blinkers, stift 2 i kontaktdonet J3 och stift 1 i kontaktdonet för bromsljuset vid styrenheten har ingen ledning. LED-slingan på chassit (vänster) har en andra kretskortskontakt DO, som inte är ansluten till något.
9. En liten omärkt mörkgrå dosa är ritad på ledningarna till varje textprojektor, och ett omärkt mörkgrått block på den vänstra slingan på styrstången.
10. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
11. Originalschemat visar varken gasreglage eller strålkastare.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma electrique DUALTRON City" daterat 2 september 2021.

Omritat av FohzShop den 5 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser fram	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Blå · Motorfas Grön · Motorfas Gul · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet DC-DC-matning	**DC-DC-omvandlare** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange · IN+ 1 · Svart · IN–
Batteri	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Svart · Batteri –
Laddport 1	**Skarv**	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Laddport 2	**Skarv**	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Skarv	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Laddning + Svart · Laddning –
Skarv	**Dubbel styrenhet** Batteri	Röd · Batteri + Svart · Batteri –
Display	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 6 · Röd → 5 · Orange → 4 · Svart → 3 · Grön → 2 · Blå → 1 · Gul
Bromskontakt 1	**Dubbel styrenhet** Bromsar 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd

Kontaktdon	Till	Ledning
Bromskontakt 2	**Dubbel styrenhet** Bromsar 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd
ECO-brytare	**Dubbel styrenhet** ECO Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Brun, sedan svart efter kontaktdonet · J8 → 2 · Brun, sedan grå efter kontaktdonet · J7
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv**	Röd · +12 V
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Jord
Skarv	**Kontaktdon 1**	→ 1 · Svart
Skarv	**Kontaktdon 2**	→ 1 · Svart
Skarv	**Kontaktdon 3**	→ 1 · Svart
Brytare för körljus	**Skarv**	Röd · J1
Brytare för körljus	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Orange · J2
Skarv	**Kontaktdon 1**	→ 2 · Röd
Skarv	**Kontaktdon 2**	→ 2 · Röd
Skarv	**Kontaktdon 3**	→ 2 · Röd
Brytare för varningsljus	**Omkopplarens insida** Varning	Röd
Omkopplare för blinkers	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** Blinkers Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Blå · J4, L → 3 · Grön · J5, R
Omkopplare för blinkers	**Omkopplarens insida** Blinkers	Röd

Kontaktdon	Till	Ledning
Signalhornsknapp	**Omkopplarens insida** Signalhorn	Röd
Omkopplarens insida	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · J3
Signalhorn	**Signalhornsknapp** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd, sedan gul efter kontaktdonet · J6
Signalhorn	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord
Styrenhet för blinkers och varningsljus Matning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd · Matning +
Styrenhet för blinkers och varningsljus Matning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · Matning –
Styrenhet för blinkers och varningsljus Ingång	**Brytare för varningsljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Röd, sedan violett efter kontaktdonet · J5, J9
Styrenhet för blinkers och varningsljus Ingång	**Dubbel styrenhet** Varning Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Vit · SC
Styrenhet för blinkers och varningsljus Blinker bak vänster	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd · LR+
Skarv	**Varningsljus 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd · LED +
Skarv	**Varningsljus 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd · LED +
Varningsljus 1	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** Blinker bak höger Kontaktdon: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart, sedan blå efter kontaktdonet · RR–
Varningsljus 2	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** Blinker bak vänster Kontaktdon: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart, sedan grön efter kontaktdonet · LR–
Kontaktdon 1	**Skarv**	2 · Orange 1 · Svart

Kontaktdon	Till	Ledning
Skarv	**Bak- och bromsljus 1** Körljus Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Orange, sedan röd efter kontaktdonet · LED + → 1 · Svart · LED –
Skarv	**Bak- och bromsljus 2** Körljus Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Orange, sedan röd efter kontaktdonet · LED + → 1 · Svart · LED –
Skarv	**Bak- och bromsljus 1** Bromsljus	Gul · Bromsljus
Skarv	**Bak- och bromsljus 2** Bromsljus	Gul · Bromsljus
Skarv	**Dubbel styrenhet** Bromsljus Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Gul, sedan vit efter kontaktdonet · Bromsljus
LED-styrenhet med buss Matning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart
LED-styrenhet med buss Matning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	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 3	**LED-slinga på chassi (vänster)** Ingång Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart · LED – Blå · LED-data Röd · LED +
LED-styrenhet med buss RGB-utgång 4	**LED-slinga på chassi (höger)** Ingång Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart · LED – Blå · LED-data Röd · LED +
LED-slinga på styrstång (vänster) Utgång	**LED-styrenhet med buss** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Röd · LED + → 2 · Blå · LED-data → 3 · Svart · LED –

Kontaktdon	Till	Ledning
LED-slinga bak	**LED-styrenhet med buss** RGB-utgång 2 Kontaktdon: Kontaktdon (typ ej angiven) / Kretskortskontakt	3 · Röd, sedan violett efter kontaktdonet · +12 V 2 · Blå, sedan vit efter kontaktdonet · LED-data 1 · Svart, sedan brun efter kontaktdonet · Jord
LED-slinga på chassi (vänster) Utgång	**LED-slinga på styrstång (höger)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på chassi (vänster) LED-utgång 1	**Körljus 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
LED-slinga på chassi (vänster) LED-utgång 2	**Körljus 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
LED-slinga på chassi (vänster) LED-utgång 3	**Textprojektor 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED –
LED-slinga på chassi (höger) Utgång 1	**LED-slinga på främre svingarm (vänster)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på chassi (höger) Utgång 2	**LED-slinga på bakre svingarm (vänster)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på chassi (höger) LED-utgång 1	**Körljus 3** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
LED-slinga på chassi (höger) LED-utgång 2	**Körljus 4** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
LED-slinga på chassi (höger) LED-utgång 3	**Textprojektor 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED –
Kontaktdon 2	**LED-slinga på chassi (vänster)** Matning Kontaktdon: Kretskortskontakt	2 → 1 · Röd 1 → 2 · Svart
Kontaktdon 3	**LED-slinga på chassi (höger)** Matning Kontaktdon: Kretskortskontakt	2 → 1 · Röd 1 → 2 · Svart
LED-slinga på främre svingarm (vänster)	**LED-slinga på främre svingarm (höger)** Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Röd Blå Svart
LED-slinga på bakre svingarm (vänster)	**LED-slinga på bakre svingarm (höger)** Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Röd Blå Svart