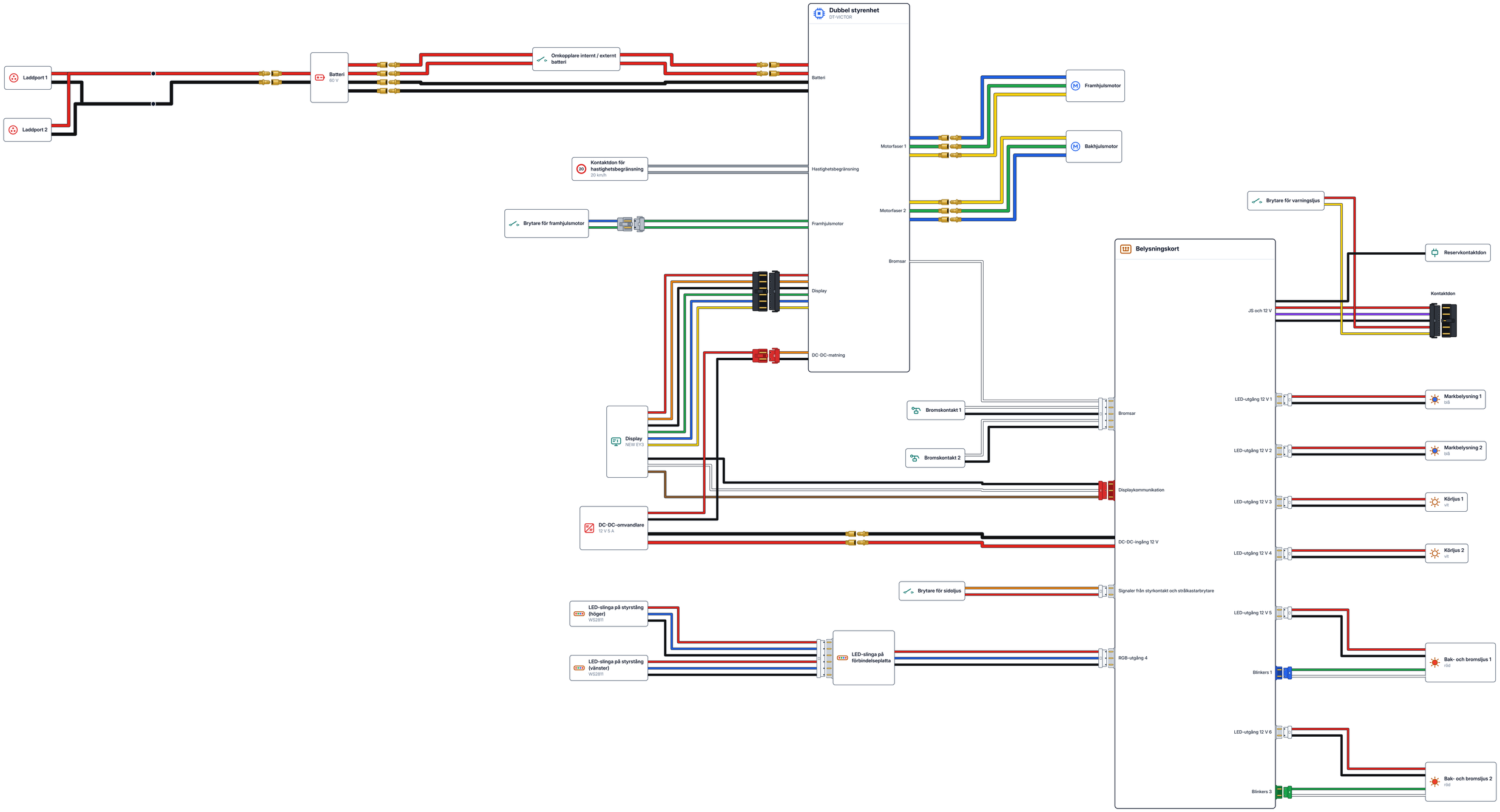
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

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

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

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

ANMÄRKNINGAR

1. Omkopplaren internt / externt batteri väljer det batteri som matar styrenheten. Anslutningen av det externa batteriet visas inte i originalschemat.
2. Varje rött bakljus har två ledningspar, märkta + och – i originalet. Det första paret, röd och svart, går till en LED-utgång 12 V på belysningskortet. Det andra paret, grön (–) och vit (+), går till en kretskortskontakt för blinkrar på kortet; i originalet kommer dessa två ledningar ut ur lampan som svart och röd en kort sträcka.
3. De två bromskontakterna är ritade under en enda etikett ”vänster / höger”, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
4. På det svarta kontaktdonet till brytaren för varningsljus har stift 1 (svart ledning på kortets sida) ingen ledning på brytarens sida.
5. Ett grått kontaktdon med 2 stift, utan namn, är anslutet till belysningskortet med en enda svart ledning, på stift 1. Stift 2 har ingen ledning och ingenting är anslutet till det i originalet.
6. På belysningskortet är bara den högra RGB-kretskortskontakten kopplad, liksom den första och den tredje kretskortskontakten för blinkrar. Utgången för logotypen, stråkastarutgången och DC-DC-ingången 60 V som är märkta på kortet har ingen ledning, och bara stift 4 och 5 i styrkontaktens kretskortskontakt är kopplade.
7. På förbindelseplattan är bara sidan märkt U–, OUT och U+ ansluten till belysningskortet; sidan V+, DI och V– har bara ledningsstumpar.
8. Ordet ”transparent”, skrivet på kinesiska bredvid kretskortskontakten för displaykommunikation på belysningskortet, anger inte om det avser kontaktdonet eller en av ledningarna.
9. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema ”Schéma électrique DUALTRON Victor 2024” daterat 14 september 2023.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser 1	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Blå · Motorfas Grön · Motorfas Gul · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser 2	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet DC-DC-matning	**DC-DC-omvandlare** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange, sedan röd efter kontaktdonet · IN+ 1 · Svart · IN–
Belysningskort Bromsar	**Dubbel styrenhet** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	5 · Vit
Belysningskort JS och 12 V	**Kontaktdon**	→ 3 · Röd · +12 V → 2 · Violett · JS → 1 · Svart
Belysningskort JS och 12 V	**Reservkontaktdon**	→ 1 · Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 1	**Markbelysning 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 2	**Markbelysning 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 3	**Körljus 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 4	**Körljus 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 5	**Bak- och bromsljus 1** Ingång 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED –
Belysningskort LED-utgång 12 V 6	**Bak- och bromsljus 2** Ingång 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED –
Belysningskort Blinkers 1	**Bak- och bromsljus 1** Ingång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Grön · LED – 2 · Vit · LED +
Belysningskort Blinkers 3	**Bak- och bromsljus 2** Ingång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Grön · LED – 2 · Vit · LED +
Belysningskort RGB-utgång 4	**LED-slinga på förbindelseplatta** Utgång Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Batteri Utgång	**Omkopplare internt / externt batteri** Ingång Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Röd · Batteri +
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Batteri – Svart · 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 –
Omkopplare internt / externt batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Röd · Batteri +
Display Styrenhet	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Display Belysningskort	**Belysningskort** Displaykommunikation Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 3 · Svart → 2 · Vit → 1 · Brun
Bromskontakt 1	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 4 · Vit → 2 · Svart
Bromskontakt 2	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 3 · Vit → 1 · Svart
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Dubbel styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
Brytare för framhjulsmotor	**Dubbel styrenhet** Framhjulsmotor Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan grön efter kontaktdonet Grön
DC-DC-omvandlare Utgång	**Belysningskort** DC-DC-ingång 12 V Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Jord Röd · +12 V
Brytare för sidoljus	**Belysningskort** Signaler från styrkontakt och stråkastarbrytare Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 4 · Orange → 5 · Röd
Kontaktdon	**Brytare för varningsljus**	3 · Röd 2 · Gul
LED-slinga på styrstång (höger)	**LED-slinga på förbindelseplatta** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på styrstång (vänster)	**LED-slinga på förbindelseplatta** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord