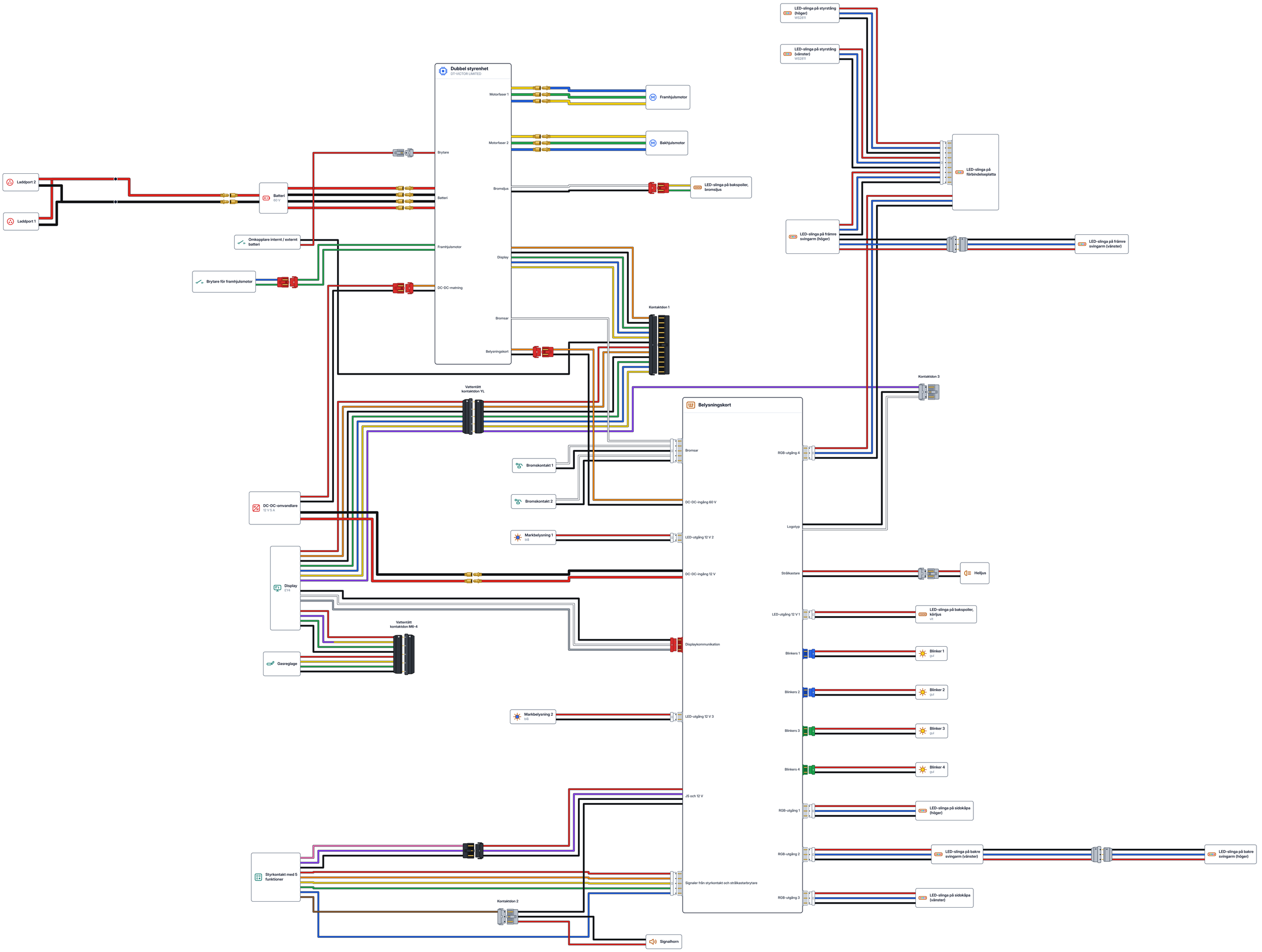
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

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

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

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

ANMÄRKNINGAR

1. I originalet går batterikablarna direkt till styrenheten. Omkopplaren internt / externt batteri har bara två tunna ledningar: den röda går till styrenheten via ett grått kontaktdon, den svarta till kontaktdon 1, på det stift där displayens röda ledning kommer in. Anslutningen av det externa batteriet visas inte.
2. Vid framhjulsmotorn korsas den blå och den gula ledningen vid banankontakterna: den gula på styrenhetens sida fortsätter som blå på motorns sida, och den blå som gul.
3. Displayens violetta ledning går via det vattentäta kontaktdonet YL M10-10 och när sedan belysningskortets utgång LOGO via kontaktdon 3, där den fortsätter som vit. På detta kontaktdon har stift 1 (svart ledning på kortets sida) ingen ledning på motsatt sida.
4. Gasreglagets gula ledning kommer fram violett till displayen: originalet ritar detta färgbyte strax under displayen, utan kontaktdon.
5. På det svarta kontaktdonet mellan belysningskortet och styrkontakten är ledningen på stift 3 på styrkontaktens sida ritad i mycket blekt rosa, nästan krämfärgad.
6. De två bromskontakterna är ritade under en enda etikett "vänster / höger", utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
7. I originalschemat är LED:arna i bromsljusslingan på bakspoilern märkta "white", precis som de i körljusslingan.
8. De fyra gula lamporna är märkta "blinker / varningsljus" i originalet.
9. På belysningskortet är de två sista kontaktdonen LED 12 V till vänster och stift 6 i styrkontaktens kretskortskontakt inte anslutna till något i originalet.
10. På förbindelseplattan har sidan märkt U−, OUT och U+ bara ledningsstumpar.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "DT-VICTOR LTD(1)" daterat 21 oktober 2024.

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	Gul, sedan blå efter kontaktdonet · Motorfas Grön · Motorfas Blå, sedan gul efter kontaktdonet · 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 DC-DC-ingång 60 V	**Dubbel styrenhet** Belysningskort Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange 1 · Svart
Belysningskort JS och 12 V	**Styrkontakt med 5 funktioner** Kontaktdon: JST SM-kontakt	3 · Röd, sedan rosa efter kontaktdonet · +12 V 2 · Violett · JS 1 · Svart
Belysningskort JS och 12 V	**Kontaktdon 2**	→ 1 · Svart
Belysningskort Logotyp	**Kontaktdon 3**	→ 1 · Svart → 2 · Vit
Belysningskort Strålkastare	**Helljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd · LED + → 1 · Svart · LED −
Belysningskort LED-utgång 12 V 1	**LED-slinga på bakspoiler, körljus** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · +12 V 2 · Svart · Jord
Belysningskort LED-utgång 12 V 2	**Markbelysning 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 3	**Markbelysning 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Svart
Belysningskort Blinkers 1	**Blinker 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED −
Belysningskort Blinkers 2	**Blinker 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED −
Belysningskort Blinkers 3	**Blinker 3** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED −
Belysningskort Blinkers 4	**Blinker 4** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd · LED + 2 · Svart · LED −
Belysningskort RGB-utgång 1	**LED-slinga på sidokåpa (höger)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · LED −
Belysningskort RGB-utgång 2	**LED-slinga på bakre svingarm (vänster)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · LED −
Belysningskort RGB-utgång 3	**LED-slinga på sidokåpa (vänster)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · LED −
Belysningskort RGB-utgång 4	**LED-slinga på förbindelseplatta** Ingång Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · LED + Blå · LED-data Svart · LED −
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Svart · Batteri −
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter	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
Omkopplare internt / externt batteri	**Dubbel styrenhet** Brytare Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd
Display Styrenhet	**Vattentätt kontaktdon YL M10-10**	Röd Orange Svart Grön Blå Gul Violett
Display Belysningskort	**Belysningskort** Displaykommunikation Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 3 · Svart → 2 · Vit → 1 · Grå
Vattentätt kontaktdon YL M10-10	**Kontaktdon 1**	Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Vattentätt kontaktdon YL M10-10	**Kontaktdon 3**	→ 2 · Violett
Kontaktdon 1	**Dubbel styrenhet** Display	Orange Svart Grön Blå Gul
Kontaktdon 1	**Omkopplare internt / externt batteri**	Svart
Gasreglage	**Vattentätt kontaktdon M6-4**	Röd Gul Grön Svart
Vattentätt kontaktdon M6-4	**Display** Gasreglage	Röd Gul, sedan violett Grön Svart

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrkontakt med 5 funktioner	**Belysningskort** Signaler från styrkontakt och stråkastarbrytare Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 5 · Röd → 4 · Orange → 3 · Gul → 2 · Grön → 1 · Blå
Styrkontakt med 5 funktioner	**Kontaktdon 2**	→ 2 · Brun
Bromskontakt 1	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 4 · Vit → 2 · Svart
Bromskontakt 2	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 3 · Vit → 1 · Svart
Brytare för framhjulsmotor	**Dubbel styrenhet** Framhjulsmotor Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Blå, sedan grön efter kontaktdonet 2 · Grön
DC-DC-omvandlare Utgång	**Belysningskort** DC-DC-ingång 12 V Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Jord Röd · +12 V
Kontaktdon 2	**Signalhorn**	1 · Svart · − 2 · Röd · +
LED-slinga på bakspoiler, bromsljus	**Dubbel styrenhet** Bromsljus Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Gul, sedan vit efter kontaktdonet · +12 V 1 · Grön, sedan svart efter kontaktdonet · Jord
LED-slinga på bakre svingarm (vänster)	**LED-slinga på bakre svingarm (höger)** Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Svart Blå Röd
LED-slinga på främre svingarm (höger)	**LED-slinga på förbindelseplatta** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Blå Svart
LED-slinga på främre svingarm (höger)	**LED-slinga på främre svingarm (vänster)** Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Svart Blå Röd
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