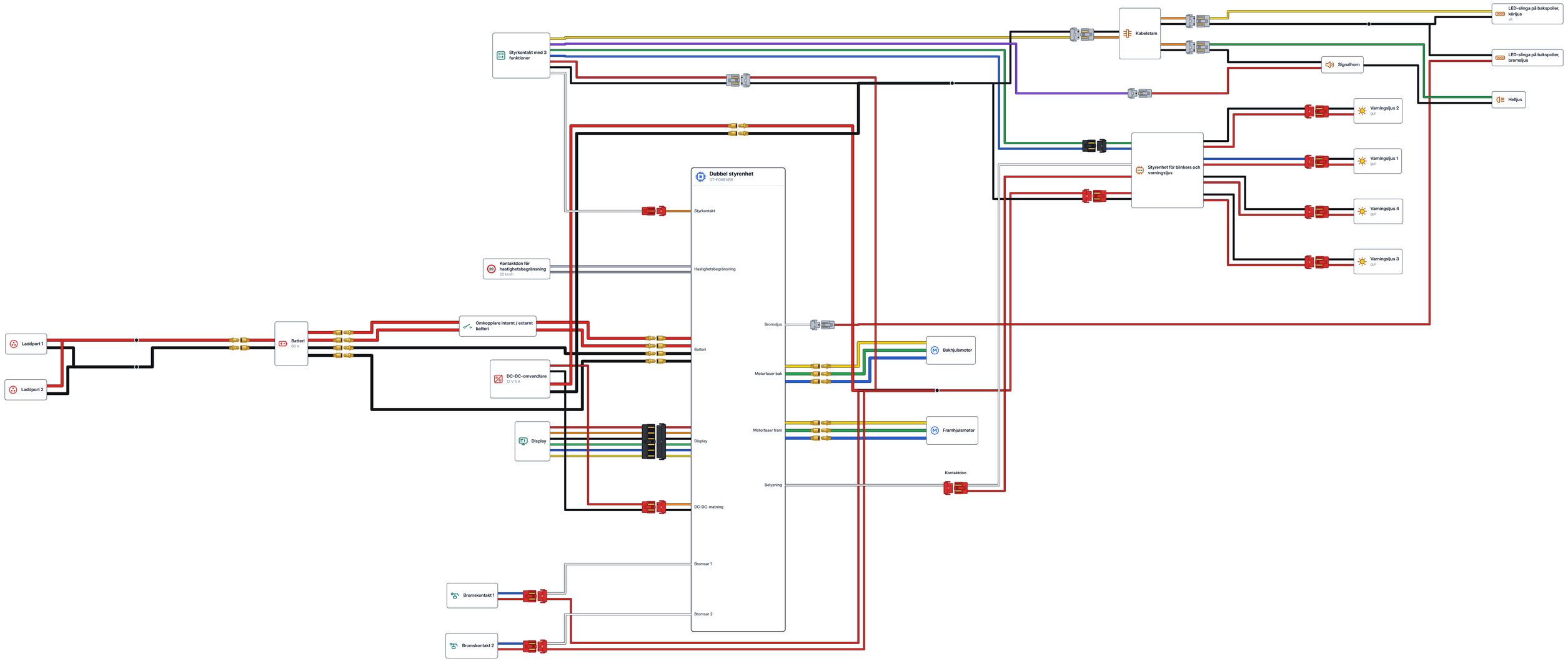
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Forever V1 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

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

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

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

ANMÄRKNINGAR

1. Omkopplaren internt / externt batteri sitter på batteriets två +-ledningar. Anslutningen av det externa batteriet visas inte i originalschemat.
2. Styrkontakten med 3 funktioner har fyra knappar: strålkastare, blinker vänster, blinker höger och signalhorn. Dess bruna och dess orange ledning fortsätter som vit respektive violett, utan att något kontaktdon är ritat mellan dem. Dess vita ledning är inte ansluten till något i originalet.
3. Ingångarna på styrenheten för blinkers och varningsljus är i originalet märkta R, L, SC och JS, utan närmare angivelse. SC tar emot den vita ledningen från styrenheten. JS är ansluten med en röd ledning till stift 1 i ett rött kontaktdon som inte har någon ledning på andra sidan.
4. Helljuset och signalhornet är ritade i samma höjle. Deras –-poler är förbundna med en tunn ledning.
5. I originalschemat är LED:arna i bromsljusslingan på bakspoilern märkta "white", precis som de i körljusslingan.
6. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
7. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "forever - schema electrique - V1" daterat 5 april 2024.

Omritat av FöhzShop den 1 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser fram	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet Belysning	**Kontaktdon**	→ 2 · Vit
Batteri Utgång	**Omkopplare internt / externt batteri** Ingång Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Röd · Batteri +
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter / 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 +

Kontaktdon	Till	Ledning
Display	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 6 · Röd → 5 · Orange → 4 · Svart → 3 · Grön → 2 · Blå → 1 · Gul
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Dubbel styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
Styrkontakt med 3 funktioner	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** Blinkers Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 3 · Grön · R → 1 · Blå · L
Styrkontakt med 3 funktioner	**Dubbel styrenhet** Styrkontakt Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Vit, sedan orange efter kontaktdonet
Styrkontakt med 3 funktioner	**Kabelstam** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Gul, sedan orange efter kontaktdonet
Styrkontakt med 3 funktioner	**Signalhorn** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Violett, sedan röd efter kontaktdonet · Signalhorn
Bromskontakt 1	**Dubbel styrenhet** Bromsar 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Röd

Kontaktdon	Till	Ledning
Bromskontakt 2	**Dubbel styrenhet** Bromsar 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Röd
DC-DC-omvandlare Ingång	**Dubbel styrenhet** DC-DC-matning Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd, sedan orange efter kontaktdonet · IN+ → 1 · Svart · IN–
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv** Kontaktdon: Banankontakter	Röd · +12 V Svart · Jord
Skarv	**Styrkontakt med 3 funktioner** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Skarv	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** Matning Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 2 · Röd · Matning + → 1 · Svart · Matning –
Skarv	**Kabelstam** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart
Styrenhet för blinkers och varningsljus RR	**Varningsljus 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Blå, sedan svart efter kontaktdonet · LED – → 2 · Röd · LED +
Styrenhet för blinkers och varningsljus RF	**Varningsljus 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart · LED – → 2 · Röd · LED +

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrenhet för blinkers och varningsljus LF	**Varningsljus 3** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart · LED – → 2 · Röd · LED +
Styrenhet för blinkers och varningsljus LR	**Varningsljus 4** Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart · LED – → 2 · Röd · LED +
Kontaktdon	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** SC	2 · Vit
Kontaktdon	**Styrenhet för blinkers och varningsljus** JS	1 · Röd
Kabelstam Förgrening 1	**LED-slinga på bakspoiler, körljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange, sedan gul efter kontaktdonet · +12 V
Kabelstam Förgrening 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart
Kabelstam Förgrening 2	**Helljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange, sedan grön efter kontaktdonet · LED +
Kabelstam Förgrening 2	**Signalhorn** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord
Signalhorn	**Helljus**	Svart · LED –
LED-slinga på bakspoiler, körljus	**Skarv**	Svart · Jord
LED-slinga på bakspoiler, bromsljus	**Skarv**	Svart · Jord
LED-slinga på bakspoiler, bromsljus	**Dubbel styrenhet** Bromsljus Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd, sedan vit efter kontaktdonet · Bromsljus