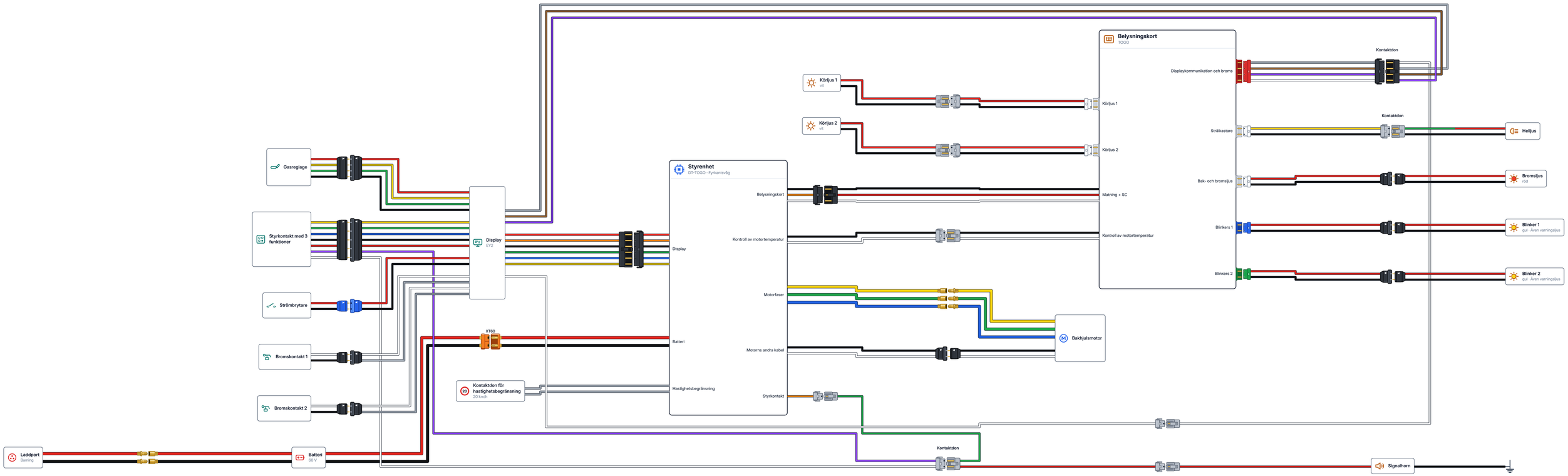
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



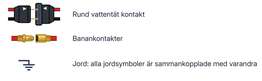
LEDNINGSFÄRGER

- 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.





ANMÄRKNINGAR

1. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster. De är numrerade 1 och 2.
2. På varje bromskabel går den svarta ledningen genom det vattentäta kontaktdonet som svart och kommer fram grå till displayens kontaktdon. Originalet döljer detta färgbyte under manteln; här är det ritat vid kontaktdonet.
3. De vattentäta kontaktdonen följer originalets teckenförklaring: ett rött block märkt "vattentätt hankontaktdon" och ett svart block märkt "vattentätt honkontaktdon". Originalet anger varken deras beteckning eller höljets färg.
4. Strömbrytarens vattentäta kontaktdon har dessutom texten "blå" på kinesiska.
5. Kabeln med 10 ledningar som går ner från displayen samlar styrenhetens sex ledningar och belysningskortets fyra ledningar. Tre av dessa fyra ledningar kommer ut ur ett och samma kontaktdon på displayen; den vita kommer ut ur kontaktdonet för bromsarna och går via ett grått kontaktdon med två stift.
6. De grå kontaktdonen med två stift på displayens vita ledning, på signalhornets ledning och på styrenhetens orange ledning har bara ett kopplat stift.
7. Helljusets +-ledning kommer ut röd ur stråkastaren och kommer ut grön ur manteln, utan något kontaktdon mellan dem, och blir sedan gul efter det grå kontaktdonet.
8. Signalhornets – går till en jordsymbol (GND), utan någon ritad ledning fram till batteriet eller styrenheten.
9. På belysningskortet har de tre ledningarna som går till styrenheten två överlappande etiketter, "36V+SC" och "matning + SC" på kinesiska, trots att batteriet är på 60 V.
10. Belysningskortet har fyra kretskortskontakter för blinkrar, två blå och två gröna. Bara den andra (blå) och den tredje (grön) är kopplade i originalet, här angivna som 1 och 2. Ingen sida anges för de två gula lamporna.
11. Bakhjulsmotorn har en andra kabel med två ledningar, svart och vit, ansluten till styrenheten via ett vattentätt kontaktdon. Originalet anger inte dess funktion.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Togo limited" daterat 13 maj 2024.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrenhet Motorfaser	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Belysningskort Matning + SC	**Styrenhet** Belysningskort Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart → 2 · Röd, sedan orange efter kontaktdonet → 3 · Vit
Belysningskort Kontroll av motortemperatur	**Styrenhet** Kontroll av motortemperatur Kontaktdon: JST SM-kontakt	Svart Vit
Belysningskort Körljus 1	**Körljus 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt / JST SM-kontakt	Röd Svart
Belysningskort Körljus 2	**Körljus 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt / JST SM-kontakt	Röd Svart
Belysningskort Bak- och bromsljus	**Bromsljus** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt	Röd · LED + Svart · LED –
Belysningskort Blinkers 1	**Blinker 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt	Röd · LED + Svart · LED –

Kontaktdon	Till	Ledning
Belysningskort Blinkers 2	**Blinker 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt	Röd · LED + Svart · LED –
Batteri Utgång	**Styrenhet** Batteri Kontaktdon: XT60	Röd · Batteri + Svart · Batteri –
Laddport	**Batteri** Laddning Kontaktdon: Banankontakter	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Bakhjulsmotor	**Styrenhet** Motorns andra kabel Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Svart Vit
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
Display Styrenhet	**Styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Röd 2 · Orange 3 · Svart 4 · Grön 5 · Blå 6 · Gul

Kontaktdon	Till	Ledning
Display Bromsar	**Kontaktdon** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Vit
Display Belysningskort	**Kontaktdon** Display	3 · Grå 2 · Brun 1 · Violett
Gasreglage	**Display** Gasreglage Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	→ 1 · Röd → 2 · Gul → 3 · Grön → 4 · Svart
Styrkontakt med 3 funktioner	**Display** Styrkontakt Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	→ 1 · Gul → 2 · Grön → 3 · Blå → 4 · Svart → 5 · Röd
Styrkontakt med 3 funktioner	**Kontaktdon** Brytare Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Violett Vit
Strömbrytare	**Display** Matning Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Röd Svart

Kontaktdon	Till	Ledning
Bromskontakt 1	**Display** Bromsar Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Vit Svart, sedan grå efter kontaktdonet
Bromskontakt 2	**Display** Bromsar Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Vit Svart, sedan grå efter kontaktdonet
Kontaktdon Belysningskort	**Belysningskort** Displaykommunikation och broms Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 2 · Grå → 3 · Brun → 4 · Violett → 1 · Vit
Kontaktdon Utgång	**Signalhorn** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd · Signalhorn
Kontaktdon Utgång	**Styrenhet** Styrkontakt Kontaktdon: JST SM-kontakt	Grön, sedan orange efter kontaktdonet
Helljus	**Kontaktdon**	Röd, sedan grön · LED + Svart · LED –
Kontaktdon	**Belysningskort** Stråkastare Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Signalhorn	**Jord**	Svart · Jord