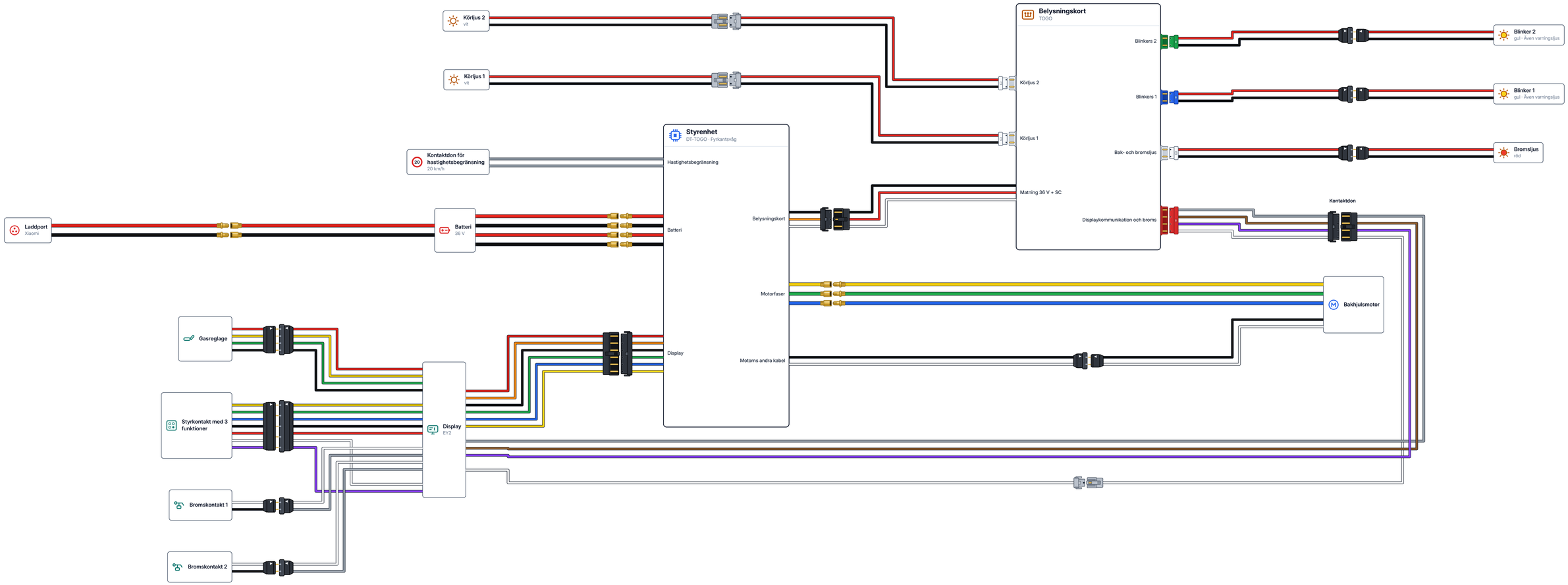
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Togo | 36 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
- Rund vattentät kontakt
- JST SM-kontakt
- Kretskortskontakt

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 rätat 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. 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, där bara ett är kopplat.
5. 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.
6. Bakhjulsmotorn har en andra kabel med två ledningar, svart och vit, ansluten till styrenheten via ett vattentätt kontaktdon. Originalet anger inte dess funktion.
7. Originalet visar varken strålkastare eller signalhorn.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Togo 36V" daterat 4 oktober 2023.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrenhet Motorfaser	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Bankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Belysningskort Matning 36 V + SC	**Styrenhet** Belysningskort Kontaktdon: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart → 2 · Röd, sedan orange efter kontaktdonet → 3 · 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 –
Belysningskort Blinkers 2	**Blinker 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt	Röd · LED + Svart · LED –
Batteri Utgång	**Styrenhet** Batteri Kontaktdon: Bankontakter	Röd · Batteri + Svart · Batteri – Röd · Batteri + Svart · Batteri –

Kontaktdon	Till	Ledning
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
Display Bromsar	**Kontaktdon** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Vit
Display Belysningskort	**Kontaktdon** Display	3 · Grå 2 · Brun 1 · Violett

Kontaktdon	Till	Ledning
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	**Display** Styrkontakt 2 Kontaktdon: Rund vattentät kontakt	Vit Violett
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