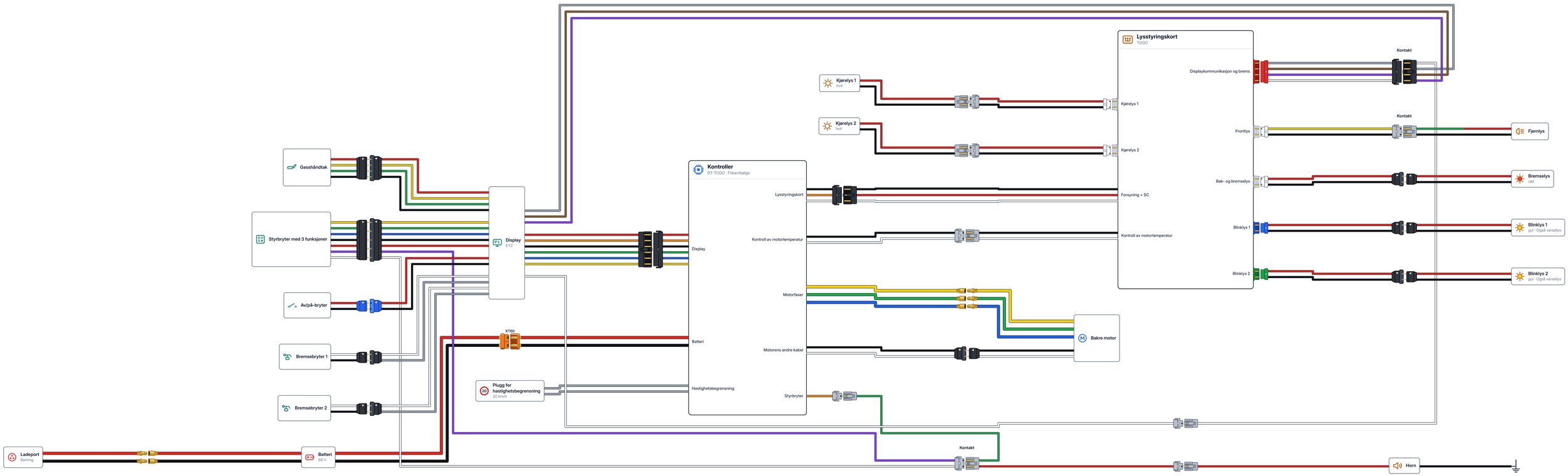
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Brun BN
- Fiolett VT
- Grønn GN
- Grå GY
- Gul YE
- Hvit WH
- Oransje OG
- Rød RD
- Svart BK

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.



JST SM-kontakt

Kretskortkontakt

XT60



Rund vanntett kontakt

Banankontakter

Jord: alle jordsymboler er koblet sammen

MERKNADER

1. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre. De er nummerert 1 og 2.
2. På hver bremsekabel går den svarte ledningen gjennom den vanntette pluggen som svart og kommer grå fram til displayets plugg. Originalen skjuler dette fargeskiftet under kappen; her er det tegnet ved pluggen.
3. De vanntette pluggene følger originalens tegnforklaring: en rød blokk merket «vanntett hannplugg» og en svart blokk merket «vanntett hunnplugg». Originalen oppgir verken betegnelsen eller fargen på huset.
4. Den vanntette pluggen til av/på-bryteren har i tillegg påskriften «blå» på kinesisk.
5. Kabelen med 10 ledninger som går ned fra displayet, samler de seks ledningene til kontrolleren og de fire ledningene til lysstyringskortet. Tre av disse fire ledningene kommer ut av én og samme plugg på displayet; den hvite kommer ut av pluggen for bremsene og går via en grå plugg med to pinner.
6. De grå pluggene med to pinner på den hvite ledningen fra displayet, på ledningen til hornet og på den oransje ledningen fra kontrolleren har bare én tilkoblet pinne.
7. +-ledningen til fjernlyset kommer rød ut av frontlyset og kommer grønn ut av kappen, uten noen kontakt mellom dem, og blir deretter gul etter den grå pluggen.
8. Hornets – går til et jordsymbol (GND), uten noen tegnet ledning fram til batteriet eller kontrolleren.
9. På lysstyringskortet har de tre ledningene som går til kontrolleren, to overlappende etiketter, «36V+SC» og «forsyning + SC» på kinesisk, selv om batteriet er på 60 V.
10. Lysstyringskortet har fire kretskortkontakter for blinklys, to blå og to grønne. Bare den andre (blå) og den tredje (grønn) er koblet til på originalen, her angitt som 1 og 2. Ingen side er angitt for de to gule lysene.
11. Den bakre motoren har en andre kabel med to ledninger, svart og hvit, koblet til kontrolleren via en vanntett plugg. Originalen angir ikke funksjonen.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Togo limité» datert 13. mai 2024.

Tegnet på nytt av FöhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Kontroller Motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysstyringskort Forsyning + SC	**Kontroller** Lysstyringskort Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart → 2 · Rød, deretter oransje etter kontakten → 3 · Hvit
Lysstyringskort Kontroll av motortemperatur	**Kontroller** Kontroll av motortemperatur Kontakter: JST SM-kontakt	Svart Hvit
Lysstyringskort Kjørelys 1	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Rød Svart
Lysstyringskort Kjørelys 2	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	Rød Svart
Lysstyringskort Bak- og bremselys	**Bremselys** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 1	**Blinklys 1** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 2	**Blinklys 2** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt	Rød · LED + Svart · LED –

Kontakt	Til	Ledning
Batteri Utgang	**Kontroller** Batteri Kontakter: XT60	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Bakre motor	**Kontroller** Motorens andre kabel Kontakter: Rund vanntett kontakt	Svart Hvit
Plugg for hastighetsbegrensning	**Kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
Display Kontroller	**Kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød 2 · Oransje 3 · Svart 4 · Grønn 5 · Blå 6 · Gul
Display Bremser	**Kontakt** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit

Kontakt	Til	Ledning
Display Lysstyringskort	**Kontakt** Display	3 · Grå 2 · Brun 1 · Fiolett
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: Rund vanntett kontakt	→ 1 · Rød → 2 · Gul → 3 · Grønn → 4 · Svart
Styrbryter med 3 funksjoner	**Display** Styrbryter Kontakter: Rund vanntett kontakt	→ 1 · Gul → 2 · Grønn → 3 · Blå → 4 · Svart → 5 · Rød
Styrbryter med 3 funksjoner	**Kontakt** Bryter Kontakter: Rund vanntett kontakt	Fiolett Hvit
Av/på-bryter	**Display** Strømforsyning Kontakter: Rund vanntett kontakt	Rød Svart
Bremsebryter 1	**Display** Bremser Kontakter: Rund vanntett kontakt	Hvit Svart, deretter grå etter kontakten

Kontakt	Til	Ledning
Bremsebryter 2	**Display** Bremser Kontakter: Rund vanntett kontakt	Hvit Svart, deretter grå etter kontakten
Kontakt Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon og brems Kontakter: Kretskortkontakt	→ 2 · Grå → 3 · Brun → 4 · Fiolett → 1 · Hvit
Kontakt Utgang	**Horn** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · Horn
Kontakt Utgang	**Kontroller** Styrbryter Kontakter: JST SM-kontakt	Grønn, deretter oransje etter kontakten
Fjernlys	**Kontakt**	Rød, deretter grønn · LED + Svart · LED –
Kontakt	**Lysstyringskort** Frontlys Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Horn	**Jord**	Svart · Jord