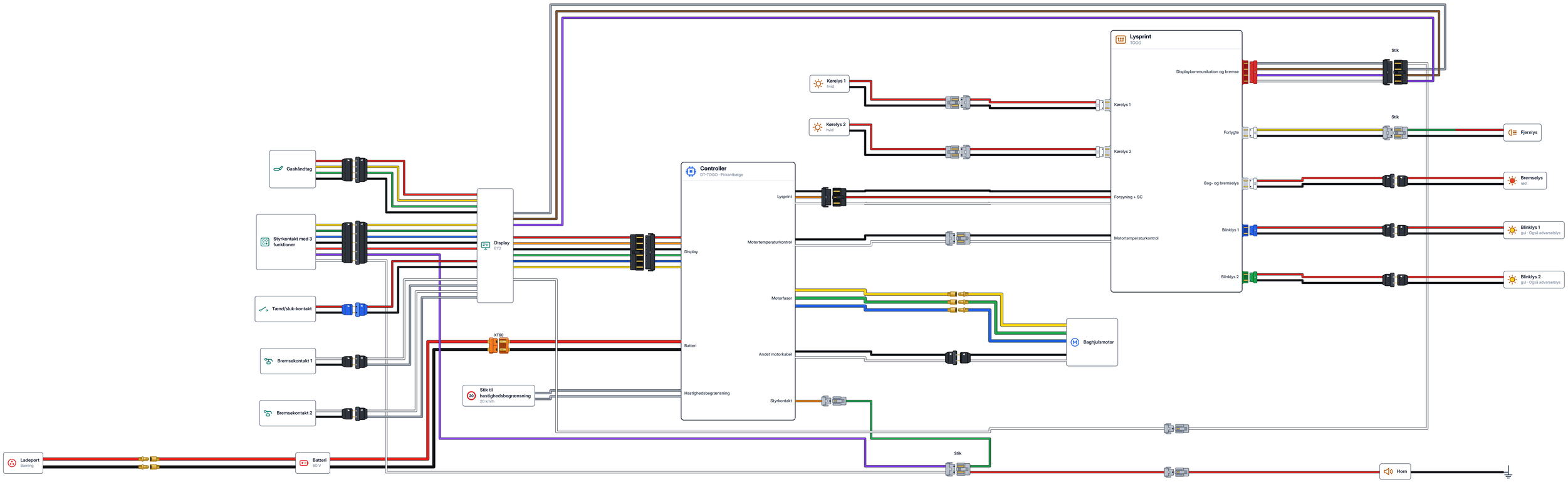
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

- Blå BU
- Brun BN
- Grøn GN
- Grå GY
- Gul YE
- Hvid WH
- Orange OG
- Rød RD
- Sort BK
- Violet VT

STIK

Guldben: hanside. Mærke bøsninger: hunside.

- JST SM-stik
- Printstik
- XT60
- Rundt vandtæt stik
- Bananstik
- Stel: Alle stelsymboler er forbundet med hinanden

BEMÆRKNINGER

1. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre. De er nummereret 1 og 2.
2. På hvert bremsekabel går den sorte ledning sort gennem det vandtætte stik og når displayets stik som grå. Originalen skjuler dette farveskift under kappen; her er det tegnet ved stikket.
3. De vandtætte stik følger originalens signaturforklaring: en rød blok mærket »vandtæt hanstik« og en sort blok mærket »vandtæt hunstik«. Originalen angiver hverken deres reference eller farven på deres hus.
4. Det vandtætte stik til tænd/sluk-kontakten har desuden påskriften »blå« på kinesisk.
5. Kablet med 10 ledninger, der går ned fra displayet, samler controllerens seks ledninger og lysprintets fire ledninger. Tre af disse fire ledninger kommer ud af samme stik på displayet; den hvide kommer ud af bremsestikket og går via et grået stik med to pins.
6. De grå stik med to pins på displayets hvide ledning, på hornets ledning og på controllerens orange ledning har kun én tilsluttet pin.
7. Fjernlysets +-ledning kommer rød ud af forlygten og kommer grøn ud af kappen igen, uden stik imellem, og bliver derefter gul efter det grå stik.
8. Hornets – går til et stelsymbol (GND), uden at der er tegnet nogen ledning til batteriet eller controlleren.
9. På lysprintet har de tre ledninger, der går til controlleren, to mærkater oven på hinanden, »36V+SC« og »forsyning + SC« på kinesisk, selv om batteriet er på 60 V.
10. Lysprintet har fire printstik til blinklys, to blå og to grønne. Kun det andet (blåt) og det tredje (grønt) er tilsluttet på originalen, her angivet som 1 og 2. Der er ikke angivet nogen side for de to gule lygter.
11. Baghjulsmotoren har et andet kabel med to ledninger, sort og hvid, som er forbundet med controlleren via et vandtæt stik. Originalen angiver ikke dets funktion.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Togo limited« dateret 13. maj 2024.

Gentegnet af FohzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Controller Motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysprint Forsyning + SC	**Controller** Lysprint Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort → 2 · Rød, derefter orange efter stikket → 3 · Hvid
Lysprint Motortemperaturkontrol	**Controller** Motortemperaturkontrol Stik: JST SM-stik	Sort Hvid
Lysprint Kørelys 1	**Kørelys 1** Stik: Printstik / JST SM-stik	Rød Sort
Lysprint Kørelys 2	**Kørelys 2** Stik: Printstik / JST SM-stik	Rød Sort
Lysprint Bag- og bremselys	**Bremselys** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Blinklys 1	**Blinklys 1** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Blinklys 2	**Blinklys 2** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik	Rød · LED + Sort · LED –

Stik	Til	Ledning
Batteri Udgang	**Controller** Batteri Stik: XT60	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Baghjulsmotor	**Controller** Andet motorkabel Stik: Rundt vandtæt stik	Sort Hvid
Stik til hastighedsbegrænsning	**Controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Display Controller	**Controller** Display Stik: JST SM-stik	1 · Rød 2 · Orange 3 · Sort 4 · Grøn 5 · Blå 6 · Gul
Display Bremser	**Stik** Display Stik: JST SM-stik	Hvid

Stik	Til	Ledning
Display Lysprint	**Stik** Display	3 · Grå 2 · Brun 1 · Violet
Gashåndtag	**Display** Gashåndtag Stik: Rundt vandtæt stik	→ 1 · Rød → 2 · Gul → 3 · Grøn → 4 · Sort
Styrkontakt med 3 funktioner	**Display** Styrkontakt Stik: Rundt vandtæt stik	→ 1 · Gul → 2 · Grøn → 3 · Blå → 4 · Sort → 5 · Rød
Styrkontakt med 3 funktioner	**Stik** Kontakt Stik: Rundt vandtæt stik	Violet Hvid
Tænd/sluk-kontakt	**Display** Strømforsyning Stik: Rundt vandtæt stik	Rød Sort
Bremsekontakt 1	**Display** Bremser Stik: Rundt vandtæt stik	Hvid Sort, derefter grå efter stikket

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 2	**Display** Bremser Stik: Rundt vandtæt stik	Hvid Sort, derefter grå efter stikket
Stik Lysprint	**Lysprint** Displaykommunikation og bremse Stik: Printstik	→ 2 · Grå → 3 · Brun → 4 · Violet → 1 · Hvid
Stik Udgang	**Horn** Stik: JST SM-stik	Rød · Horn
Stik Udgang	**Controller** Styrkontakt Stik: JST SM-stik	Grøn, derefter orange efter stikket
Fjernlys	**Stik**	Rød, derefter grøn · LED + Sort · LED –
Stik	**Lysprint** Forlygte Stik: Printstik	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Horn	**Stel**	Sort · Stel