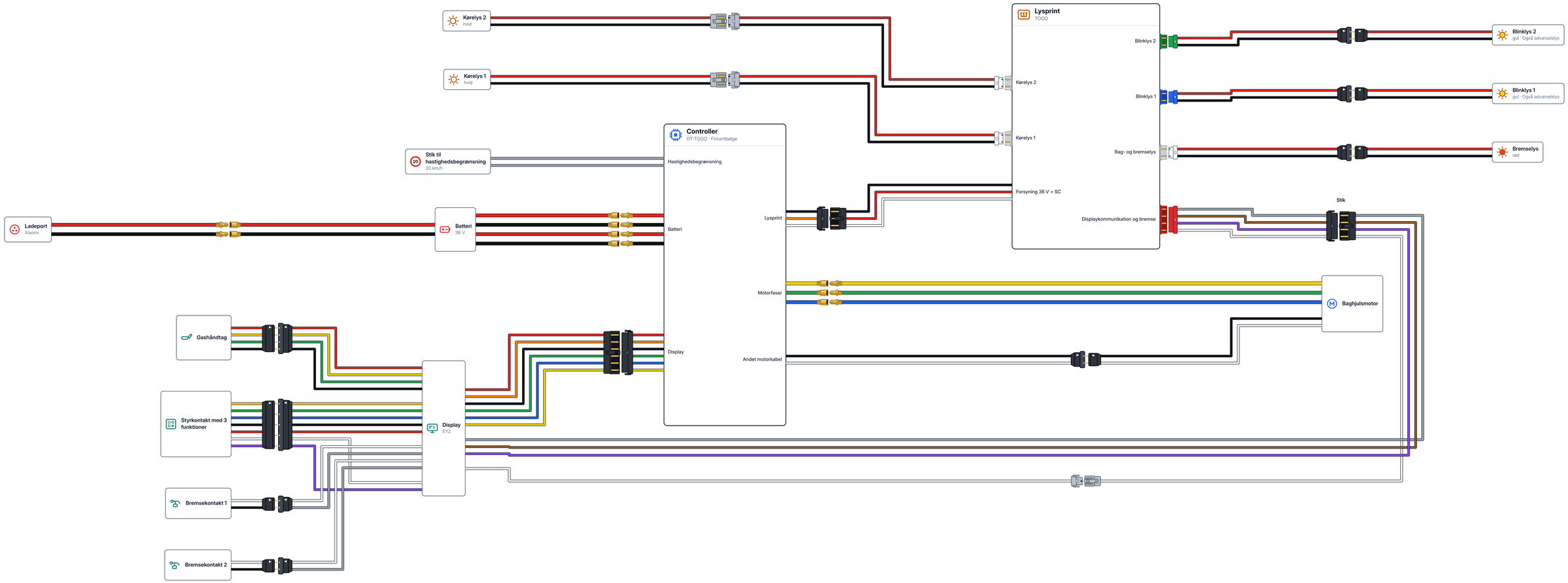
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Togo | 36 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. Mørke bøsninger: hunside.

- Bananstik
- Rundt vandtæt stik
- JST SM-stik
- Printstik

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. 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 gråt stik med to pins, hvoraf kun den ene er tilsluttet.
5. 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.
6. 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.
7. Originalen viser hverken forlygte eller horn.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Togo 36V« dateret 4. oktober 2023.

Gentegnet af FöhzShop 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 36 V + SC	**Controller** Lysprint Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort → 2 · Rød, derefter orange efter stikket → 3 · 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 –
Batteri Udgang	**Controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri – Rød · Batteri + Sort · Batteri –

Stik	Til	Ledning
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
Display Lysprint	**Stik** Display	3 · Grå 2 · Brun 1 · Violet

Stik	Til	Ledning
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	**Display** Styrkontakt 2 Stik: Rundt vandtæt stik	Hvid Violet
Bremsekontakt 1	**Display** Bremser Stik: Rundt vandtæt stik	Hvid Sort, derefter grå efter stikket
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