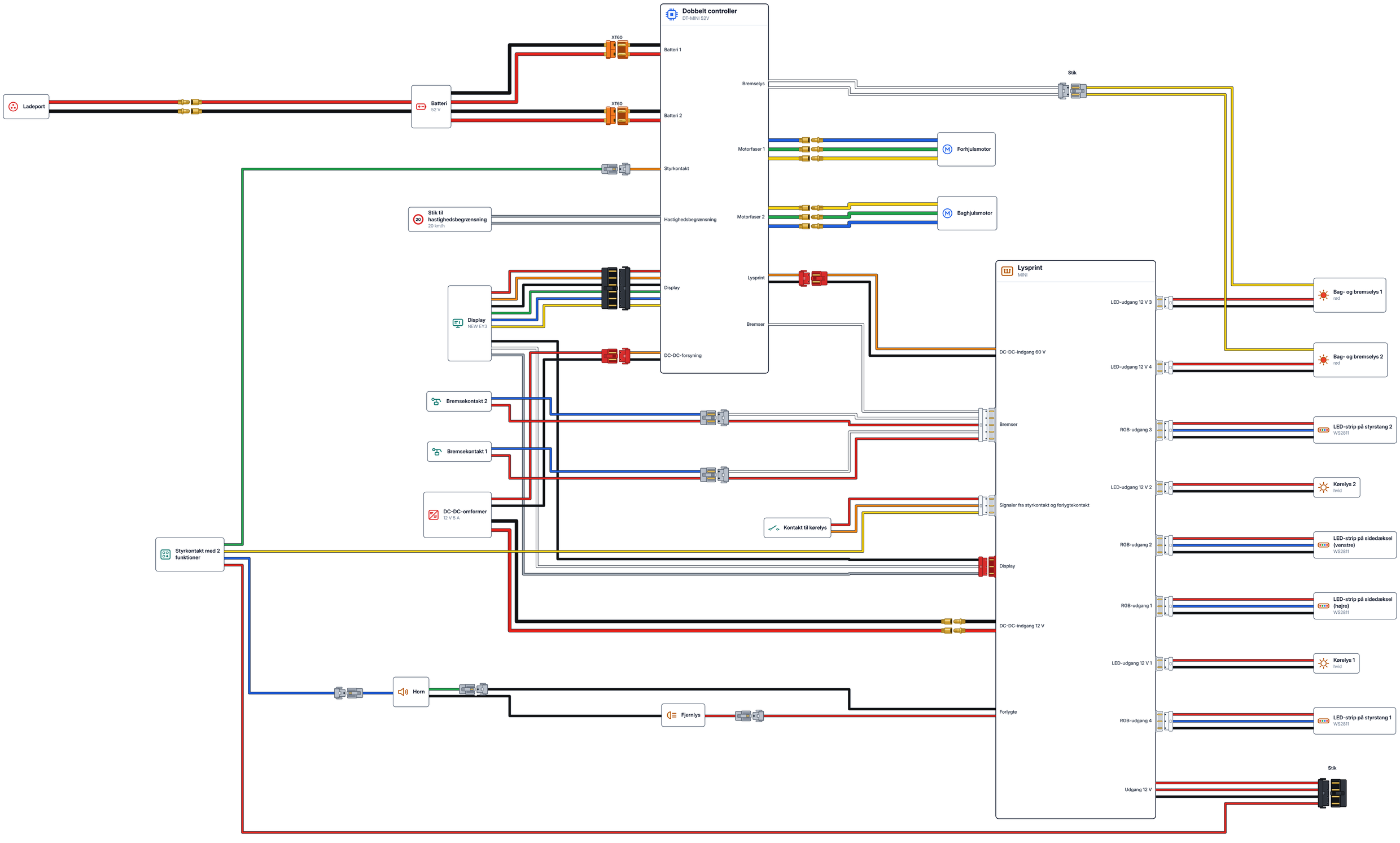
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

XT60

Bananstik

JST SM-stik

Printstik

BEMÆRKNINGER

1. De to strips på styrstangen er begge mærket »venstre« på originalen, ingen af dem er mærket »højre«.
2. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
3. Forlygten og hornet er tegnet i samme hus. Deres −-poler er forbundet med en tynd ledning og går derefter til lysprintets forlygteudgang via den grønne ledning, sort efter stikket.
4. Ledningerne fra styrkontakten med 2 funktioner kommer ud som rød, orange, brun og sort og fortsætter derefter som rød, gul, blå og grøn, uden at der er tegnet et stik imellem.
5. På stikket til udgangen 12 V fortsætter kun pin 3 (rød ledning) til styrkontakten. Pin 2 og 1 har ingen ledning på den anden side på originalen.
6. Lysprintets fire stik til blinklys er ikke forbundet til noget på originalen.
7. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Mini long body« dateret 26. april 2023.

Gentegnet af FöhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Motorfaser 1	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbelt controller Motorfaser 2	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysprint DC-DC-indgang 60 V	**Dobbelt controller** Lysprint Stik: JST SM-stik	Orange Sort
Lysprint Bremser	**Dobbelt controller** Bremser Stik: Printstik	Hvid · Bremsesignal
Lysprint Udgang 12 V	**Stik**	Rød · +12 V Rød · +12 V Sort · Stel
Lysprint Forlygte	**Fjernlys** Stik: JST SM-stik	Rød · LED +
Lysprint Forlygte	**Horn** Stik: JST SM-stik	Sort, derefter grøn efter stikket · LED −
Lysprint LED-udgang 12 V 1	**Kørelys 1** Stik: Printstik	Rød Sort
Lysprint LED-udgang 12 V 2	**Kørelys 2** Stik: Printstik	Rød Sort
Lysprint LED-udgang 12 V 3	**Bag- og bremselys 1** Stik: Printstik	Rød Sort
Lysprint LED-udgang 12 V 4	**Bag- og bremselys 2** Stik: Printstik	Rød Sort
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på sidedæksel (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
Lysprint RGB-udgang 2	**LED-strip på sidedæksel (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 3	**LED-strip på styrstang 2** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 4	**LED-strip på styrstang 1** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri 1 Stik: XT60	Sort · Batteri − Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri 2 Stik: XT60	Sort · Batteri − Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning −
Display Controller	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Display Lysprint	**Lysprint** Display Stik: Printstik	Sort Hvid Grå
DC-DC-omformer Indgang	**Dobbelt controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik	Rød, derefter orange efter stikket · Batteri + Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V Stik: Bananstik	Sort · Stel Rød · +12 V
Stik	**Styrkontakt med 2 funktioner**	Rød · +12 V
Styrkontakt med 2 funktioner	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Printstik	Gul
Styrkontakt med 2 funktioner	**Horn** Stik: JST SM-stik	Blå · Horn
Styrkontakt med 2 funktioner	**Dobbelt controller** Styrkontakt Stik: JST SM-stik	Grøn, derefter orange efter stikket
Kontakt til kørelys	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Printstik	Rød Orange
Bremsekontakt 1	**Lysprint** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	Blå, derefter hvid efter stikket · Bremsesignal Rød · +12 V
Bremsekontakt 2	**Lysprint** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	Blå, derefter hvid efter stikket · Bremsesignal Rød · +12 V
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Horn	**Fjernlys**	Sort · LED −
Bag- og bremselys 1 Bremselys	**Stik**	Gul
Bag- og bremselys 2 Bremselys	**Stik**	Gul
Stik	**Dobbelt controller** Bremselys	Hvid Hvid