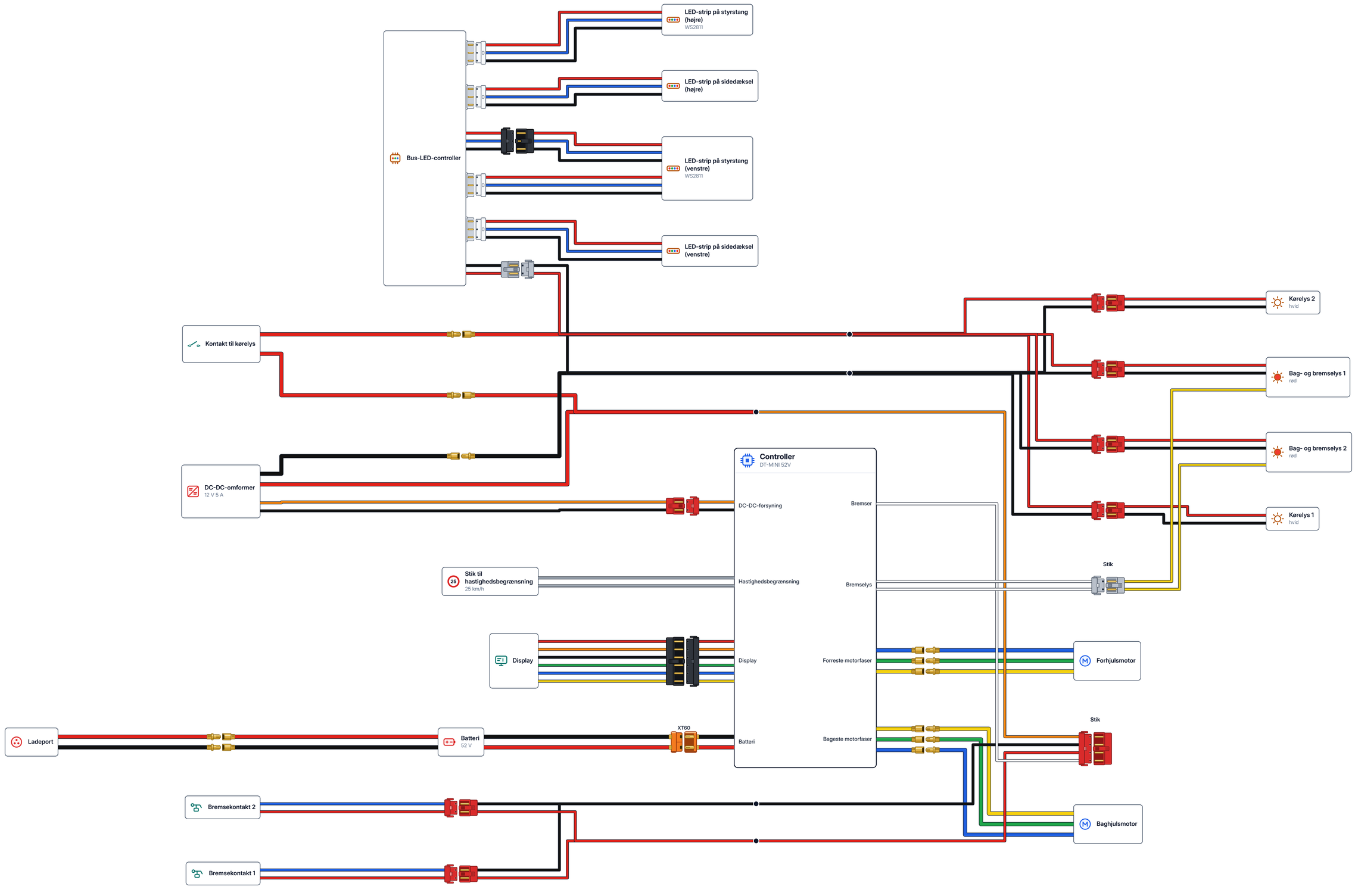
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Mini Special | 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.

- JST SM-stik
- Bananstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt
- XT60
- Printstik

BEMÆRKNINGER

1. Controlleren er mærket »single drive« (kun én motor) på originalen, men både en forhjulsmotor og en baghjulsmotor er tegnet og forbundet til den.
2. De to bremsekontakter er forbundet parallelt. Efter deres fælles røde stik bliver den sorte ledning hvid og går til controlleren, den røde ledning bliver orange og møder DC-DC-omformerens +-udgang i et gråt Y-stik, før kontakten til kørelys.
3. Den venstre LED-strip på styrstangen har to kabler: Dens indgang (12V, D, GND) går til bus-LED-controllerens sorte stik med 3 pins, og dens udgang (U+, OUT, U-) går tilbage til et af de fire printstik V+, DI, V- på den samme controller.
4. DC-DC-omformerens klemme IN+ er tegnet rød, men ledningen, der går fra den, er orange helt til controlleren.
5. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
6. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Mini« dateret 10. marts 2022.

Gentegnet af FöhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Batteri Udgang	**Controller** Batteri Stik: XT60	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Display	**Controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Stik til hastighedsbegrænsning	**Controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Blå, derefter sort efter stikket Rød
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Blå, derefter sort efter stikket Rød
Samling	**Stik**	→ 2 · Sort → 1 · Rød
Stik	**Controller** Bremser	2 · Hvid
Stik	**Samling**	1 · Orange
DC-DC-omformer Indgang	**Controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik	→ 2 · Orange · IN+ → 1 · Sort · IN–
DC-DC-omformer Udgang	**Samling**	Rød · +12 V
Samling	**Kontakt til kørelys** Indgang Stik: Bananstik	Rød

Stik	Til	Ledning
Kontakt til kørelys Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Rød
Samling	**DC-DC-omformer** Udgang Stik: Bananstik	Sort · Stel
Kørelys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Kørelys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Bag- og bremselys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Bag- og bremselys 1 Bremselys	**Stik**	Gul
Bag- og bremselys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Bag- og bremselys 2 Bremselys	**Stik**	Gul
Stik	**Controller** Bremselys	Hvid Hvid
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort 2 · Rød
Bus-LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 2	**LED-strip på sidedæksel (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Bus-LED-controller RGB-udgang 5	**LED-strip på styrstang (venstre)** Indgang Stik: JST SM-stik	1 · Rød · +12 V 2 · Blå · LED-data 3 · Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 4	**LED-strip på sidedæksel (højre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
LED-strip på styrstang (venstre) Udgang	**Bus-LED-controller** RGB-udgang 3 Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –