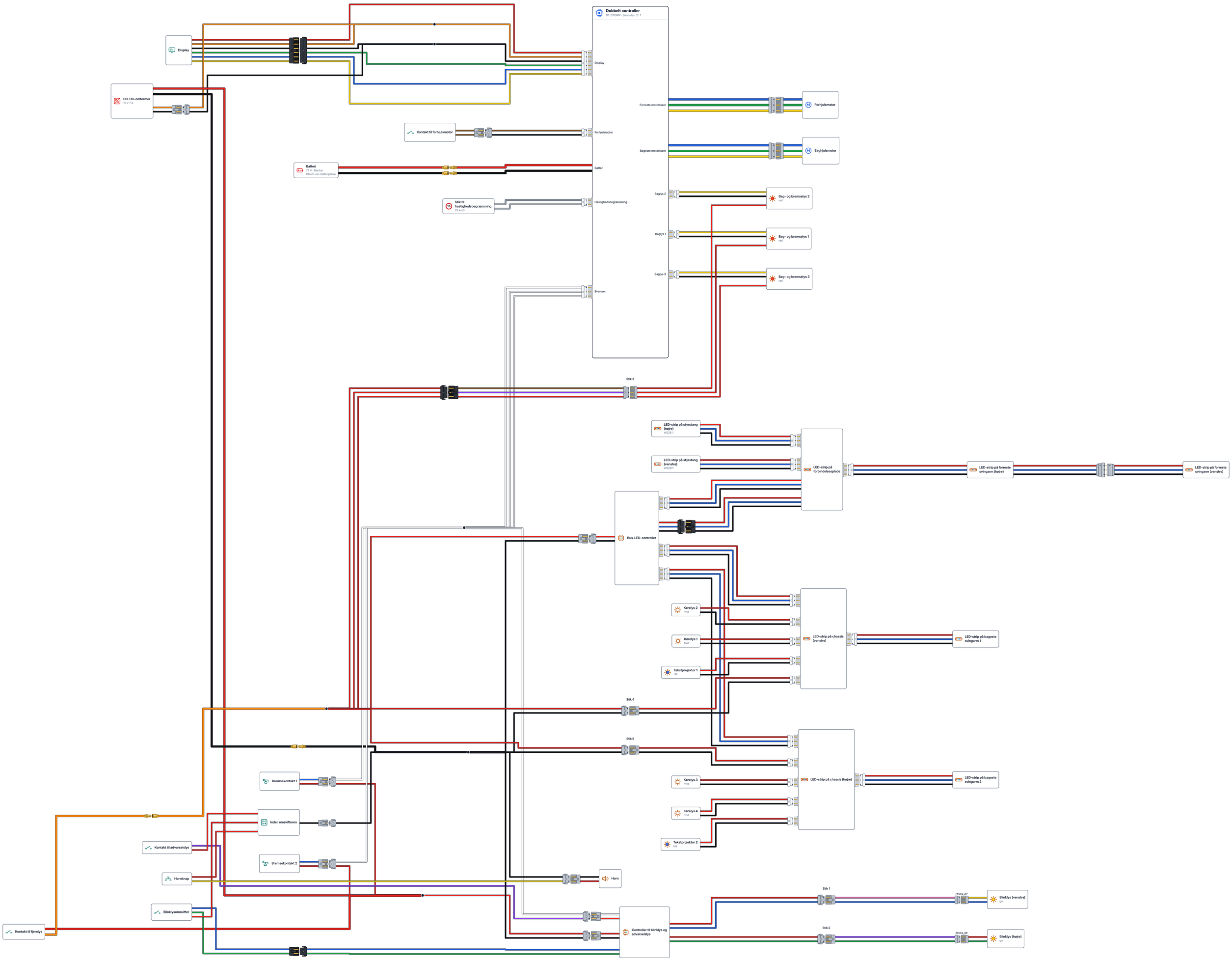
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Storm | 72 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- Printstik
- JST SM-stik
- Bananstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt
- Stik (type ikke angivet)
- HY-stik 2 mm
- Rundt vandtæt stik

BEMÆRKNINGER

1. Ifølge originalen er de tre bag- og bremselys og de to blinklys monteret bag controlleren.
2. Kontakternes ledninger er mærket J1 til J9. J1 og J2 ved kontakten til fjernlys, J3 fra inde i omskifteren til stel, J4 og J5 ved blinklysomskifteren, J6 ved hornknappen, J7 og J8 ved kontakten til forhjulsmotor, J9 ved kontakten til advarselslys.
3. Den umærkede røde ledning fra kontakten til advarselslys, blinklysomskifteren og hornknappen ender ligesom J3 ved påskriften »inde i omskifteren«. Originalen tegner ikke, hvad de går til.
4. Kontakten til fjernlys afbryder 12 V til bus-LED-controlleren, til de to LED-strips på chassiset og til de lygter, der er tilsluttet dem, samt den røde + til de tre baglys. Der er ikke tegnet nogen forlygte på originalen.
5. De tre hvide ledninger (bremsekontakt 1 og 2, indgang SC på controlleren til blinklys og advarselslys) går ind i controllerens kappe og kommer ud igen gennem et punkt, der er mærket som en samling, og går derefter til pin 3, 2 og 1 i stikket TO_CON3. Originalen angiver ikke, hvilken ledning der går til hvilken pin.
6. + på venstre blinklys er tegnet rød, men mærkaten ved siden af angiver gul.
7. Originalen skelner mellem lyse nuancer (lysebrun, lyseviolet, lysegrøn og lyseblå), som her er angivet i deres grundfarve: J7 er lysebrun, J8 brun. Ledningen IN+ på DC-DC er mærket orange og rød: orange, derefter rød ved klemmen på DC-DC.
8. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre«, ligesom de to LED-strips på den bageste svingarm. De er nummereret 1 og 2.
9. På controlleren til blinklys og advarselslys er kun udgangene RR+, RF–, LF+ og LR– tilsluttet. Pin 2 i blinklysomskifterens stik og pin 2 i stikket til J3 har ingen ledning.
10. Mærkningen »PH2.0_2P×3« dækker tre nabostik ved controlleren: stikkene til de to blinklys og stikket til baglysene, som dog har 3 pins mærket V+, DI og V–.
11. På hver LED-strip på chassiset er de to RGB-printstik mærket DO på stripsiden. Indgangen er den, der kommer fra bus-LED-controlleren.
12. På ledningerne til hver tekstprojektor er der tegnet en lille mærkegrå boks uden tekst.
13. Originalen viser ikke noget gashåndtag. På batteriet er der tegnet to runde stik med tre huller, uden tekst og uden ledning.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Storm«.

Gentegnet af FOHZShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Stik (type ikke angivet)	→ A1 · Blå · Motorfase → A2 · Grøn · Motorfase → A3 · Gul · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Stik (type ikke angivet)	→ A1 · Blå · Motorfase → A2 · Grøn · Motorfase → A3 · Gul · Motorfase
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Display	**Samling 1** Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Samling 1	**Dobbelt controller** Display Stik: Printstik XH_6P TO_CON1	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
DC-DC-omformer Indgang	**Samling 1** Stik: JST SM-stik	Orange · IN+ Sort · IN–
DC-DC-omformer Udgang	**Samling 3**	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling 2** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling 3	**Kontakt til fjernlys**	Rød · J1
Samling 5	**Dobbelt controller** Bremser Stik: Printstik PH2.0_3P TO_CON3	→ 3 · Hvid → 2 · Hvid → 1 · Hvid
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning Stik: Printstik PH2.0_2P TO_CON4	→ 1 · Grå → 2 · Grå
Bremsekontakt 1	**Samling 5** Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling 3** Stik: JST SM-stik	Rød
Bremsekontakt 2	**Samling 5** Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 2	**Samling 3** Stik: JST SM-stik	Rød
Kontakt til forhjulsmotor	**Dobbelt controller** Forhjulsmotor Stik: JST SM-stik / Printstik PH2.0_2P TO_CON11	→ 2 · Brun · J7 → 1 · Brun, derefter sort efter stikket · J8
Kontakt til fjernlys	**Samling 4** Stik: Bananstik	Orange · J2
Kontakt til advarselslys	**Inde i omskifteren** Advarsel	Rød
Blinklysomskifter	**Controller til blinklys og advarselslys** Blinklys Stik: JST SM-stik	Blå · J4, L Grøn · J5, R
Blinklysomskifter	**Inde i omskifteren** Blinklys	Rød
Hornknap	**Inde i omskifteren** Horn	Rød
Inde i omskifteren	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	Sort · J3
Horn	**Hornknap** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter gul efter stikket · +, J6
Horn	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	Sort · –
Controller til blinklys og advarselslys Indgang	**Samling 5** Stik: JST SM-stik	Hvid · SC
Controller til blinklys og advarselslys Indgang	**Kontakt til advarselslys** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter violet efter stikket · J5, J9
Controller til blinklys og advarselslys Strømforsyning	**Samling 3** Stik: JST SM-stik	Rød · Forsyning +
Controller til blinklys og advarselslys Strømforsyning	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	Sort · Forsyning –
Controller til blinklys og advarselslys Blinklys højre	**Stik 2**	→ 2 · Rød · RR+ → 1 · Grøn · RF–
Controller til blinklys og advarselslys Blinklys venstre	**Stik 1**	→ 2 · Rød · LF+ → 1 · Blå · LR–
Stik 1	**Blinklys (venstre)** Stik: HY-stik 2 mm PH2.0_2P	→ 2 · Lysegrøn, derefter gul efter stikket · LED + → 1 · Blå · LED –
Stik 2	**Blinklys (højre)** Stik: HY-stik 2 mm PH2.0_2P	→ 2 · Violet, derefter rød efter stikket · LED + → 1 · Grøn · LED –

Stik	Til	Ledning
Stik 3	**Samling 4** Stik: JST SM-stik	1 · Brun, derefter rød efter stikket 2 · Violet, derefter rød efter stikket 3 · Rød
Bag- og bremselys 1 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 1 Stik: Printstik TO_CON5	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Bag- og bremselys 1 Indgang 2	**Stik 3**	→ 1 · Rød · LED +
Bag- og bremselys 2 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 2 Stik: Printstik TO_CON6	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Bag- og bremselys 2 Indgang 2	**Stik 3**	→ 2 · Rød · LED +
Bag- og bremselys 3 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 3 Stik: Printstik TO_CON7	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Bag- og bremselys 3 Indgang 2	**Stik 3**	→ 3 · Rød · LED +
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	1 · Sort
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling 4** Stik: JST SM-stik	2 · Rød
Bus-LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på forbindelsesplade** Indgang Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Bus-LED-controller RGB-udgang 2	**LED-strip på chassis (venstre)** Indgang Stik: Printstik / Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Bus-LED-controller RGB-udgang 3	**LED-strip på chassis (højre)** Indgang Stik: Printstik / Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
LED-strip på forbindelsesplade Udgang	**Bus-LED-controller** Indgang Stik: JST SM-stik	→ 1 · Rød · LED + → 2 · Blå · LED-data → 3 · Sort · LED –
LED-strip på forbindelsesplade RGB-udgang 3	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
LED-strip på styrstang (højre)	**LED-strip på forbindelsesplade** RGB-udgang 1 Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
LED-strip på styrstang (venstre)	**LED-strip på forbindelsesplade** RGB-udgang 2 Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på forreste svingarm (højre)	**LED-strip på forreste svingarm (venstre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Rød Blå Sort
LED-strip på chassis (venstre) Udgang	**LED-strip på bageste svingarm 1** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
LED-strip på chassis (venstre) Strømforsyning	**Stik 4** Stik: Printstik	Rød Sort
LED-strip på chassis (højre) Udgang	**LED-strip på bageste svingarm 2** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
LED-strip på chassis (højre) Strømforsyning	**Stik 5** Stik: Printstik	Rød Sort
Stik 4	**Samling 4**	Rød
Stik 4	**Samling 2**	Sort
Stik 5	**Samling 4**	Rød
Stik 5	**Samling 2**	Sort
Kørelys 1	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 1 Stik: Printstik	Rød Sort
Kørelys 2	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 3 Stik: Printstik	Rød Sort
Kørelys 3	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 2 Stik: Printstik	Rød Sort
Kørelys 4	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 3 Stik: Printstik	Rød Sort
Tekstprojektor 1	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 2 Stik: Printstik	Rød Sort
Tekstprojektor 2	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 1 Stik: Printstik	Rød Sort