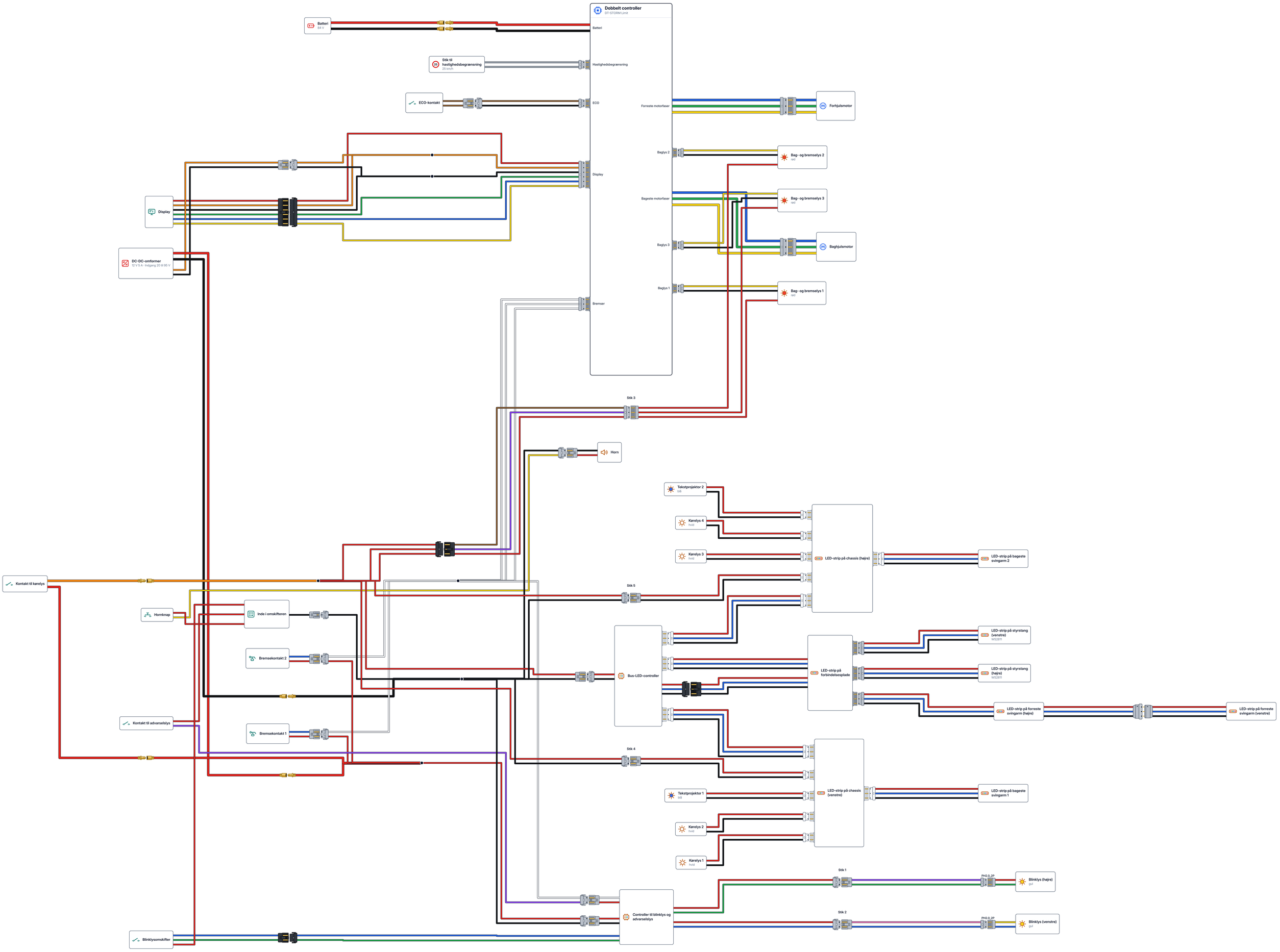
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Storm Limited | 84 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. Ledningerne til blinklysene og baglysenes røde + går via tre stik, der er tegnet i controlleren og samlet mærket »PH2.0_2P+3«, selv om stikket til baglysene har 3 pins.
2. Kontakternes ledninger er mærket J1 til J9: J1 og J2 ved kontakten til kørelys, J3 fra inde i omskifteren til –-udgangen på DC-DC, J4 og J5 ved blinklysomskifteren, J6 ved hornknappen, J7 og J8 ved ECO-kontakten, 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 kørelys 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. Bremsekontakterne og controlleren til blinklys og advarselslys tager 12 V fra DC-DC før kontakten. Der er ikke tegnet nogen forlygte på originalen.
5. Samlingerne 1, 2 og 3 er tegnet som grå kabelsko med én pin: De tynde ledninger mødes der på den ene side, den tykke ledning kommer ind fra den anden. Kabelskoen på samling 2 modtager to tykke ledninger, +-udgangen fra DC-DC og J1.
6. 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 ét punkt, der er markeret som en samling, og går derefter til pin 3, 2 og 1 i stikket TO_J131. Originalen angiver ikke, hvilken ledning der går til hvilken pin.
7. + på venstre blinklys er tegnet rød, men mærkaten ved siden af angiver gul.
8. Originalen angiver lyse nuancer (lysebrun, lyseviolet, lysegrøn og lyseblå), som her er angivet i deres grundfarve. Den skriver også »tyk« for displayets røde og sorte ledning og »tynd« for baglysenes røde ledning og den sorte J8 i controllerens kappe. Ledningen IN+ på DC-DC er mærket orange og rød: orange, derefter rød ved klemmen på DC-DC.
9. Kontakten, der er forbundet til TO_J127, hedder på originalen ECO-kontakt på kinesisk og »Front drive switch« (kontakt til forhjulsmotor) på engelsk.
10. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre«, ligesom de to LED-strips på den bageste svingarm. De er nummereret 1 og 2.
11. 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. Bus-LED-controlleren har et printstik med 2 pins uden ledning.
12. Stikket til hastighedsbegrænsning 25 km/h er et stik med 2 pins: På hver side modtager kun pin 1 en grå ledning.
13. På hver LED-strip på chassiset er de to RGB-printstik mærket DØ på stripsiden.
14. Ledningerne til hver tekstprojektor går gennem en kort mærkegrå boks uden tekst.
15. Originalen viser hverken gashåndtag eller ladeport.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2«.

Gentegnet af FõhzShop 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 –
DC-DC-omformer Udgang	**Samling 2** Stik: Bananstik	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling 1** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling 2	**Kontakt til kørelys** Stik: Bananstik	Rød · J1
Samling 4	**Dobbelt controller** Bremser Stik: Printstik PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Hvid → 2 · Hvid → 1 · Hvid
Samling 5	**Dobbelt controller** Display Stik: Printstik XH_6P TO_J124	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
Samling 5	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: JST SM-stik	Orange · IN+ Sort · IN–
Display	**Samling 5** Stik: JST SM-stik	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning Stik: Printstik PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Grå → 2 · Grå
ECO-kontakt	**Dobbelt controller** ECO Stik: JST SM-stik / Printstik PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Brun · J7 1 → 1 · Brun, derefter sort efter stikket · J8
Bremsekontakt 1	**Samling 4** Stik: JST SM-stik	2 · Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	1 · Rød
Bremsekontakt 2	**Samling 4** Stik: JST SM-stik	2 · Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	1 · Rød
Kontakt til kørelys	**Samling 3** 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 1** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · J3
Controller til blinklys og advarselslys Indgang	**Samling 4** Stik: JST SM-stik	2 · Hvid · SC
Controller til blinklys og advarselslys Indgang	**Kontakt til advarselslys** Stik: JST SM-stik	1 · Rød, derefter violet efter stikket · J5, J9
Controller til blinklys og advarselslys Strømforsyning	**Samling 2** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · Forsyning +
Controller til blinklys og advarselslys Strømforsyning	**Samling 1** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Forsyning –
Controller til blinklys og advarselslys Blinklys højre	**Stik 1**	→ 2 · Rød · RR+ → 1 · Grøn · RF–
Controller til blinklys og advarselslys Blinklys venstre	**Stik 2**	→ 2 · Rød · LF+ → 1 · Blå · LR–
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling 1** Stik: JST SM-stik	1 · Sort
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling 3** 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 –
Stik 1	**Blinklys (højre)** Stik: HY-stik 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Violet, derefter rød efter stikket · LED + 1 → 1 · Grøn · LED –
Stik 2	**Blinklys (venstre)** Stik: HY-stik 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Lyserød, derefter gul efter stikket · LED + 1 → 1 · Blå · LED –
Stik 3	**Samling 3** Stik: JST SM-stik	1 · Brun, derefter rød efter stikket 2 · Violet, derefter rød efter stikket 3 · Rød
Stik 4	**Samling 3**	2 · Rød
Stik 4	**Samling 1**	1 · Sort
Stik 5	**Samling 3**	2 · Rød
Stik 5	**Samling 1**	1 · Sort
Bag- og bremselys 1 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 1 Stik: Printstik TO_J133	→ 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_J134	→ 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_J135	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Bag- og bremselys 3 Indgang 2	**Stik 3**	→ 3 · Rød · 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 1	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på forbindelsesplade RGB-udgang 2	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** Stik: Printstik	Rød Blå Sort
LED-strip på forbindelsesplade RGB-udgang 3	**LED-strip på styrstang (venstre)** 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	1 → 2 · Rød 2 → 1 · 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	1 → 2 · Rød 2 → 1 · Sort
Kørelys 1	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 1 Stik: Printstik	→ 1 · Rød → 2 · Sort
Kørelys 2	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 3 Stik: Printstik	→ 1 · Rød → 2 · Sort
Kørelys 3	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 2 Stik: Printstik	→ 1 · Rød → 2 · Sort
Kørelys 4	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 3 Stik: Printstik	→ 1 · Rød → 2 · Sort
Tekstprojektor 1	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 2 Stik: Printstik	→ 1 · Rød → 2 · Sort
Tekstprojektor 2	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 1 Stik: Printstik	→ 1 · Rød → 2 · Sort
Horn	**Hornknap** Stik: JST SM-stik	2 · Rød, derefter gul efter stikket · +, J6
Horn	**Samling 1** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Forsyning –