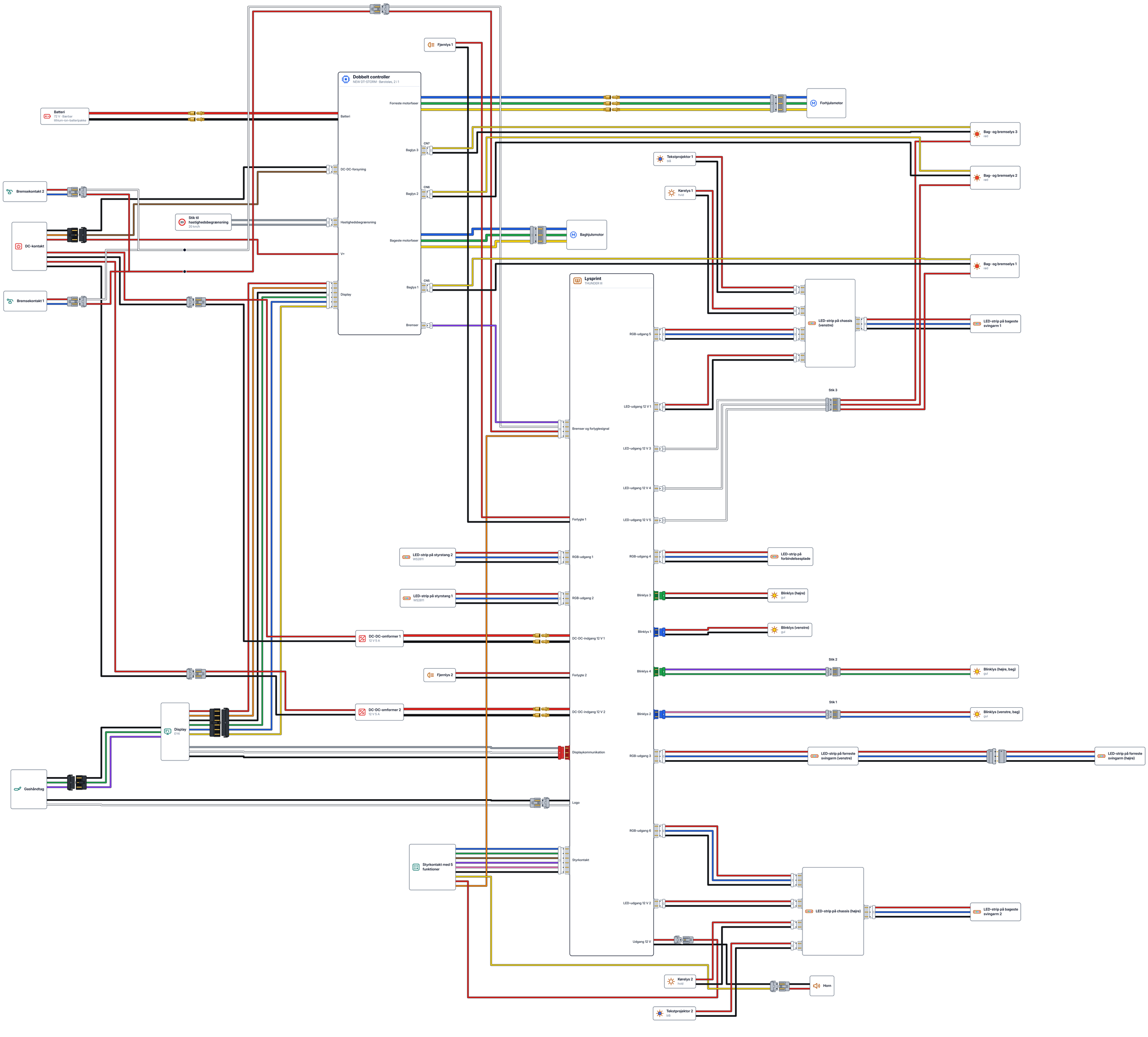
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Storm New | 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
- HY-stik 2 mm
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt
- Stik (type ikke angivet)
- Bananstik
- Rundt vandtæt stik

BEMÆRKNINGER

1. Ifølge originalen er de tre bag- og bremselys og de to bageste blinklys monteret bag controlleren. Originalen angiver ikke, hvor de to andre blinklys er monteret.
2. + på det bageste venstre blinklys er tegnet rød, men mærkaten ved siden af angiver gul.
3. De tre hvide ledninger fra LED-udgangene 12 V 3 til 5 løber i controllerens kappe frem til stikket til baglysene. Ud fra originalen kan man ikke se, hvilken udgang der forsyner hvilken lygte.
4. Mærkningen »PH2.0_2P×3« dækker de tre nabostik ved controlleren, herunder stikket til baglysene, som har 3 pins mærket V+, DI og V−. Under dette stik skriver originalen endnu tynd rød, violet og brun, selv om de tre ledninger er tegnet hvide.
5. Mærkningen »tre hvide ledninger« er trykt ved siden af CN3, som kun modtager en violet ledning på pin 1. Pin 2 og 3 har ingen ledning.
6. Ved hver bremsekontakt forbinder stikket den røde ledning med den hvide og den blå ledning med den røde.
7. Den røde ledning fra DC-kontakten ender ved controllerens mærkning V+, uden tegnet stik. Dens orange ledning bliver brun ved stikket og er derefter mærket lysebrun ved CN2.
8. Originalen angiver lyse nuancer (lysesviolet, lysegrøn, lyseblå og lysebrun), som her er angivet i deres grundfarve.
9. De to LED-strips på styrstangen har samme mærkat »venstre / højre«, ligesom de to bremsekontakter og de to LED-strips på den bageste svingarm. De er nummereret 1 og 2.
10. Printstikket med 2 pins øverst på lysprintet (LED-udgang 12 V 1) har ingen mærkat. På hver LED-strip på chassiset er de to RGB-printstik mærket DO på stripsiden, indgangen er den, der kommer fra printet, og et printstik med 2 pins forbliver ledigt.
11. Stikket mellem lysprintets udgang 12 V og styrkontakten har 2 pins, kun pin 2 er tilsluttet.
12. På ledningerne til hver tekstprojektor er der tegnet en lille mørkegrå boks uden tekst. 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 new«.

Gentegnet af FõhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik / 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
Lysprint Logo	**Gashåndtag** Logo Stik: JST SM-stik	Sort Hvid
Lysprint Bremser og forlygtesignal	**Dobbelt controller** Bremser Stik: Printstik / Printstik PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Violet · Bremsesignal
Lysprint Forlygte 1	**Fjernlys 1**	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Forlygte 2	**Fjernlys 2**	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang 2** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 2	**LED-strip på styrstang 1** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 3	**LED-strip på forreste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 4	**LED-strip på forbindelsesplade** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 5	**LED-strip på chassis (venstre)** Indgang Stik: Printstik / Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 6	**LED-strip på chassis (højre)** Indgang Stik: Printstik / Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint LED-udgang 12 V 1	**LED-strip på chassis (venstre)** Strømforsyning Stik: Printstik / Printstik	1 · Rød 2 · Sort
Lysprint LED-udgang 12 V 2	**LED-strip på chassis (højre)** Strømforsyning Stik: Printstik / Printstik	1 · Rød 2 · Sort
Lysprint Blinklys 1	**Blinklys (venstre)** Stik: Printstik	1 · Rød · LED + 2 · Sort · LED –
Lysprint Blinklys 3	**Blinklys (højre)** Stik: Printstik	1 · Rød · LED + 2 · Sort · LED –
Lysprint Blinklys 2	**Stik 1** Stik: Printstik	1 → 2 · Lyserød 2 → 1 · Blå
Lysprint Blinklys 4	**Stik 2** Stik: Printstik	1 → 2 · Violet 2 → 1 · Grøn
Lysprint LED-udgang 12 V 3	**Stik 3** Stik: Printstik	1 · Hvid
Lysprint LED-udgang 12 V 4	**Stik 3** Stik: Printstik	1 · Hvid
Lysprint LED-udgang 12 V 5	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik / Printstik XH_6P CN1	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
Display Controller	**Lysprint** Displaykommunikation Stik: Printstik	→ 1 · Grå → 2 · Hvid → 3 · Sort
Display Lysprint	**Display** Gashåndtag Stik: JST SM-stik	Sort Grøn Violet
Gashåndtag	**Lysprint** Styrkontakt Stik: Printstik	→ 1 · Blå → 2 · Grøn → 3 · Brun → 4 · Violet → 5 · Lyserød → 6 · Sort
Styrkontakt med 5 funktioner	**Lysprint** Bremser og forlygtesignal Stik: Printstik	→ 4 · Orange · Styring af forlygte
Styrkontakt med 5 funktioner	**Lysprint** Udgang 12 V Stik: JST SM-stik	Rød · +12 V
Horn	**Styrkontakt med 5 funktioner** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter gul efter stikket · +
Horn	**Lysprint** Udgang 12 V Stik: JST SM-stik	Sort · –
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter hvid efter stikket Blå, derefter rød efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter hvid efter stikket Blå, derefter rød efter stikket
Samling	**Lysprint** Bremser og forlygtesignal Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Hvid · Bremsesignal → 1 · Rød · +12 V
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning Stik: Printstik PH2.0_2P CN4	→ 1 · Grå → 2 · Grå
DC-kontakt Indgang	**Dobbelt controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik / Printstik XH_2P CN2	→ 1 · Sort → 2 · Orange, derefter brun efter stikket
DC-kontakt Indgang	**Dobbelt controller** V+ Stik: JST SM-stik	Rød · V+
DC-kontakt Udgang	**DC-DC-omformer 1** Indgang Stik: JST SM-stik	Rød · IN+ Sort · IN–
DC-kontakt Udgang	**DC-DC-omformer 2** Indgang Stik: JST SM-stik	Rød · IN+ Sort · IN–
DC-DC-omformer 1 Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V 1 Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
DC-DC-omformer 2 Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V 2 Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
LED-strip på forreste svingarm (venstre)	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** 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 (højre) Udgang	**LED-strip på bageste svingarm 2** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Kørelys 1	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 1 Stik: Printstik	Rød Sort
Kørelys 2	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 2 Stik: Printstik	Rød Sort
Tekstprojektor 1	**LED-strip på chassis (venstre)** LED-udgang 2 Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Tekstprojektor 2	**LED-strip på chassis (højre)** LED-udgang 1 Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Stik 1	**Blinklys (venstre, bag)**	2 · Rød · LED + 1 · Blå · LED –
Stik 2	**Blinklys (højre, bag)**	2 · Rød · LED + 1 · Grøn · LED –
Bag- og bremselys 1 Indgang 2	**Stik 3**	→ 1 · Rød · LED +
Bag- og bremselys 1 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 1 Stik: Printstik CN5	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Bag- og bremselys 2 Indgang 2	**Stik 3**	→ 2 · Rød · LED +
Bag- og bremselys 2 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 2 Stik: Printstik CN6	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –
Bag- og bremselys 3 Indgang 2	**Stik 3**	→ 3 · Rød · LED +
Bag- og bremselys 3 Indgang 1	**Dobbelt controller** Baglys 3 Stik: Printstik CN7	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Sort · LED –