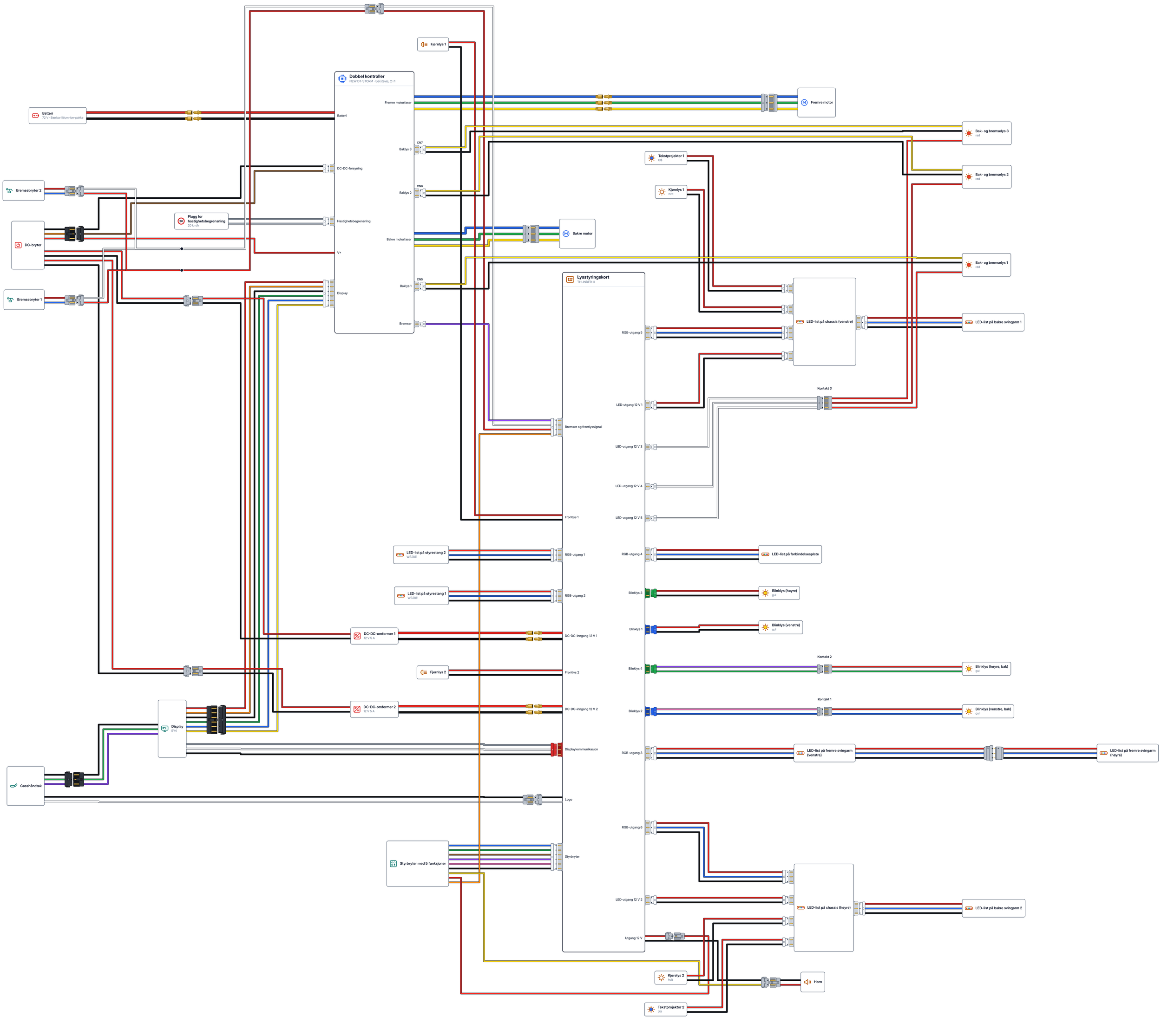
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Storm New | 72 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

Blå BU	Brun BN	Fiolett VT	Grønn GN
Grå GY	Gul YE	Hvit WH	Oransje OG
Rosa PK	Rød RD	Svart BK	

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- Kretskortkontakt
- JST SM-kontakt
- HY-kontakt 2 mm
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet
- Kontakt (type ikke oppgitt)
- Banankontakter
- Rund vanntett kontakt

MERKNADER

1. Ifølge originalen er de tre bak- og bremselysene og de to bakre blinklysene montert bak kontrolleren. Originalen sier ikke hvor de to andre blinklysene er montert.
2. +-ledningen på venstre blinklys bak er tegnet i rødt, men etiketten ved siden av angir gul.
3. De tre hvite ledningene fra LED-utgangene 12 V 3 til 5 går i kappen til kontrolleren fram til pluggen for baklysene. Ut fra originalen er det ikke mulig å si hvilken utgang som forsyner hvilket lys.
4. Merket «PH2.0_2P*3» gjelder de tre pluggene ved siden av hverandre nær kontrolleren, blant dem pluggen til baklysene, som har 3 pinner merket V+, DI og V−. Under denne pluggen skriver originalen i tillegg tynn rød, fiolett og brun, mens de tre ledningene er tegnet hvite.
5. Merket «tre hvite ledninger» er trykt ved siden av CN3, som bare mottar en fiolett ledning på pinne 1. Pinne 2 og 3 har ingen ledning.
6. På hver bremsebryter forbinder pluggen den røde ledningen med den hvite og den blå ledningen med den røde.
7. Den røde ledningen fra DC-bryteren slutter ved kontrollerens merke V+, uten noen tegnet plugg. Den oransje ledningen blir brun ved pluggen og er deretter merket lysebrun ved CN2.
8. Originalen angir lyse nyanser (lysefiolett, lysegrønn, lyseblå og lysebrun), som her er angitt med grunnfargen.
9. De to listene på styrestangen har samme etikett «venstre / høyre», i likhet med de to bremsebryterne og de to listene på den bakre svingarmen. De er nummerert 1 og 2.
10. Kretskortkontakten med 2 pinner øverst på lysstyringskortet (LED-utgang 12 V 1) har ingen etikett. På hver LED-list på chassiset er de to RGB-kretskortkontaktene merket DO på listesiden, inngangen er den som kommer fra kortet, og én kretskortkontakt med 2 pinner forblir ledig.
11. Pluggen mellom utgangen 12 V på lysstyringskortet og styrbryteren har 2 pinner, bare pinne 2 er koblet til.
12. En liten umerket mørkegrå boks er tegnet på ledningene til hver tekstprojektor. To runde kontakter med tre hull er tegnet på batteriet, uten tekst og uten ledning.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Storm new».

Tegnet på nytt av FöhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Dobbel kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter / Kontakt (type ikke oppgitt)	→ A1 · Blå · Motorfase → A2 · Grønn · Motorfase → A3 · Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt)	→ A1 · Blå · Motorfase → A2 · Grønn · Motorfase → A3 · Gul · Motorfase
Lysstyringskort Logo	**Gasshåndtak** Logo Kontakter: JST SM-kontakt	Svart Hvit
Lysstyringskort Bremser og frontlyssignal	**Dobbel kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Fiolett · Bremsesignal
Lysstyringskort Frontlys 1	**Fjernlys 1**	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Frontlys 2	**Fjernlys 2**	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 2	**LED-list på styrestang 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 3	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 4	**LED-list på forbindelsesplate** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 5	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 6	**LED-list på chassis (høyre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**LED-list på chassis (venstre)** Strømforsyning Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**LED-list på chassis (høyre)** Strømforsyning Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
Lysstyringskort Blinklys 1	**Blinklys (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 3	**Blinklys (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 2	**Kontakt 1** Kontakter: Kretskortkontakt	1 → 2 · Rosa 2 → 1 · Blå
Lysstyringskort Blinklys 4	**Kontakt 2** Kontakter: Kretskortkontakt	1 → 2 · Fiolett 2 → 1 · Grønn
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 3	**Kontakt 3** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Hvit
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 4	**Kontakt 3** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Hvit
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 5	**Kontakt 3** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Hvit
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Display Kontroller	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt XH_6P CN1	→ 6 · Rød → 5 · Oransje → 4 · Svart → 3 · Grønn → 2 · Blå → 1 · Gul
Display Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Grå → 2 · Hvit → 3 · Svart
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: JST SM-kontakt	Svart Grønn Fiolett
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Styrbryter Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Blå → 2 · Grønn → 3 · Brun → 4 · Fiolett → 5 · Rosa → 6 · Svart
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Bremser og frontlyssignal Kontakter: Kretskortkontakt	→ 4 · Oransje · Styring av frontlys
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Utgang 12 V Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · +12 V
Horn	**Styrbryter med 5 funksjoner** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter gul etter kontakten · +
Horn	**Lysstyringskort** Utgang 12 V Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · –
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter hvit etter kontakten Blå, deretter rød etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter hvit etter kontakten Blå, deretter rød etter kontakten
Skjøt	**Lysstyringskort** Bremser og frontlyssignal Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Hvit · Bremsesignal → 1 · Rød · +12 V
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning Kontakter: Kretskortkontakt PH2.0_2P CN4	→ 1 · Grå → 2 · Grå
DC-bryter Inngang	**Dobbel kontroller** DC-DC-forsyning Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt XH_2P CN2	→ 1 · Svart → 2 · Oransje, deretter brun etter kontakten
DC-bryter Inngang	**Dobbel kontroller** V+ Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · V+
DC-bryter Utgang	**DC-DC-omformer 1** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · IN+ Svart · IN–
DC-bryter Utgang	**DC-DC-omformer 2** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · IN+ Svart · IN–
DC-DC-omformer 1 Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V 1 Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V Svart · Jord
DC-DC-omformer 2 Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V 2 Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V Svart · Jord
LED-list på fremre svingarm (venstre)	**LED-list på fremre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vanntett kontakt	Rød Blå Svart
LED-list på chassis (venstre) Utgang	**LED-list på bakre svingarm 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på chassis (høyre) Utgang	**LED-list på bakre svingarm 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Kjørelys 1	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Kjørelys 2	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Tekstprojektor 1	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Tekstprojektor 2	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Kontakt 1	**Blinklys (venstre, bak)**	2 · Rød · LED + 1 · Blå · LED –
Kontakt 2	**Blinklys (høyre, bak)**	2 · Rød · LED + 1 · Grønn · LED –
Bak- og bremselys 1 Inngang 2	**Kontakt 3**	→ 1 · Rød · LED +
Bak- og bremselys 1 Inngang 1	**Dobbel kontroller** Baklys 1 Kontakter: Kretskortkontakt CN5	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 2 Inngang 2	**Kontakt 3**	→ 2 · Rød · LED +
Bak- og bremselys 2 Inngang 1	**Dobbel kontroller** Baklys 2 Kontakter: Kretskortkontakt CN6	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 3 Inngang 2	**Kontakt 3**	→ 3 · Rød · LED +
Bak- og bremselys 3 Inngang 1	**Dobbel kontroller** Baklys 3 Kontakter: Kretskortkontakt CN7	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –