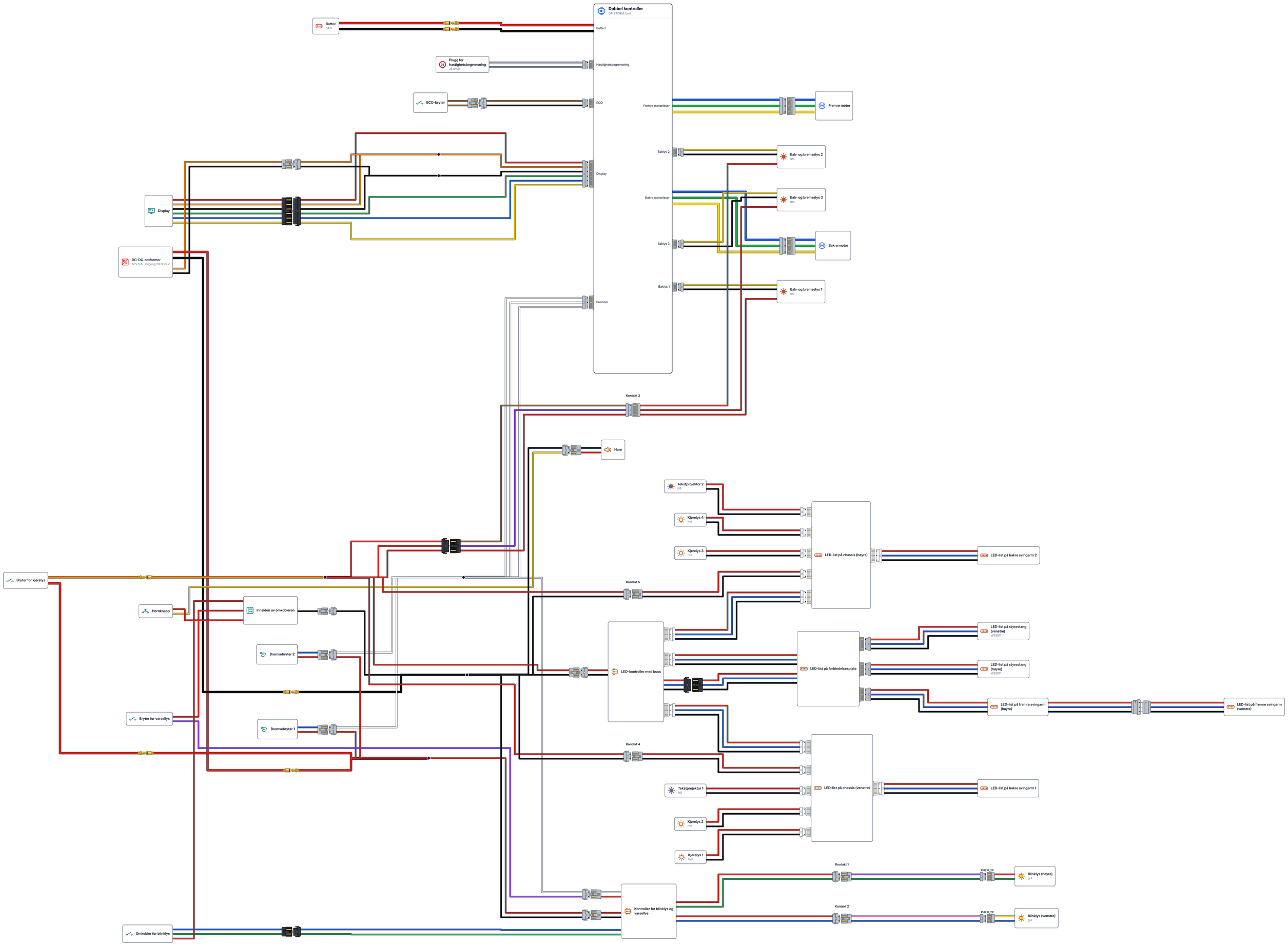
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Storm Limited | 84 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

Gulpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. Ifølge originalen er de tre bak- og bremselysene og de to blinklysene montert bak kontrolleren. Ledningene til blinklysene og den røde +-ledningen til baklysene går via tre plugger som er tegnet inne i kontrolleren og samlet merket «PH2.0_2P×3», selv om pluggen til baklysene har 3 pinner.
2. Ledningene til bryterne er merket J1 til J9. J1 og J2 ved bryteren for kjørelys, J3 fra innsiden av omkobleren til utgangen – på DC-DC-omformeren, J4 og J5 ved omkobleren for blinklys, J6 ved hornknappen, J7 og J8 ved ECO-bryteren, J9 ved bryteren for varsellys.
3. Den umerkede røde ledningen fra bryteren for varsellys, omkobleren for blinklys og hornknappen slutter, i likhet med J3, ved påskriften «innsiden av omkobleren». Originalen tegner ikke hva de kobles til.
4. Bryteren for kjørelys bryter 12 V til LED-kontrolleren med buss, til de to LED-listene på chassiset og lysene som kobles til dem, og den røde +-ledningen til de tre baklysene. Bremsebryterne og kontrolleren for blinklys og varsellys tar 12 V fra DC-DC-omformeren før bryteren. Ikke noe frontlys er tegnet på originalen.
5. Skjøtene 1, 2 og 3 er tegnet som grå kabelsko med én pinne: de tynne ledningene møtes der på den ene siden, den tykke ledningen kommer inn på den andre. Kabelskoen for skjøt 2 mottar to tykke ledninger, +-utgangen på DC-DC-omformeren og J1.
6. De tre hvite ledningene (bremsebryter 1 og 2, inngangen SC på kontrolleren for blinklys og varsellys) går inn i kappen til kontrolleren og kommer ut gjennom ett og samme punkt merket som en skjøt, og går deretter til pinne 3, 2 og 1 i pluggen TO_J131. Originalen sier ikke hvilken ledning som går til hvilken pinne.
7. +-ledningen på venstre blinklys er tegnet i rødt, men etiketten ved siden av angir gul.
8. Originalen angir lyse nyanser (lysebrun, lysefiolett, lysegrønn og lyseblå), som her er angitt med grunnfargen. Den skriver også «tykkx for den røde og den svarte ledningen til displayet, og «tynnx for den røde ledningen til baklysene og den svarte J8 i kappen til kontrolleren. Ledningen IN+ på DC-DC-omformeren er merket oransje og rød: oransje, deretter rød ved polen på DC-DC-omformeren.
9. Bryteren som er koblet til TO_J127, heter ECO-bryter på kinesisk og «Front drive switch» (bryter for fremre motor) på engelsk på originalen.
10. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre», i likhet med de to listene på den bakre svingarmen. De er nummerert 1 og 2.
11. På kontrolleren for blinklys og varsellys er bare utgangene RR+, RF–, LF+ og LR– koblet til. Pinne 2 i pluggen til omkobleren for blinklys og pinne 2 i pluggen til J3 har ingen ledning. LED-kontrolleren med buss har en kretskortkontakt med 2 pinner uten ledning.
12. Pluggen for hastighetsbegrensning 25 km/h er en plugg med 2 pinner: på hver side mottar bare pinne 1 en grå ledning.
13. På hver LED-list på chassiset har de to RGB-kretskortkontaktene merkingen DO på listesiden.
14. Ledningene til hver tekstprojektor går gjennom en kort umerket mørkegrå boks.
15. Originalen viser verken gasshåndtak eller ladeport.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2».

Tegnet på nytt av FõhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Dobbel kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: 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
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt 2** Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt 1** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Skjøt 2	**Bryter for kjørelys** Kontakter: Banankontakter	Rød · J1
Skjøt 4	**Dobbel kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Hvit → 2 · Hvit → 1 · Hvit
Skjøt 5	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: Kretskortkontakt XH_6P TO_J124	→ 6 · Rød → 5 · Oransje → 4 · Svart → 3 · Grønn → 2 · Blå → 1 · Gul
Skjøt 5	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje · IN+ Svart · IN–
Display	**Skjøt 5** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 6 · Rød → 5 · Oransje → 4 · Svart → 3 · Grønn → 2 · Blå → 1 · Gul
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning Kontakter: Kretskortkontakt PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Grå → 2 · Grå
ECO-bryter	**Dobbel kontroller** ECO Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Brun · J7 1 → 1 · Brun, deretter svart etter kontakten · J8
Bremsebryter 1	**Skjøt 4** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt 2** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød
Bremsebryter 2	**Skjøt 4** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 1	**Skjøt 2** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød
Bryter for kjørelys	**Skjøt 3** Kontakter: Banankontakter	Oransje · J2
Bryter for varsellys	**Innsiden av omkobleren** Varsellys	Rød
Omkobler for blinklys	**Kontroller for blinklys og varsellys** Blinklys Kontakter: JST SM-kontakt	Blå · J4, L Grønn · J5, R
Omkobler for blinklys	**Innsiden av omkobleren** Blinklys	Rød
Hornknapp	**Innsiden av omkobleren** Horn	Rød
Innsiden av omkobleren	**Skjøt 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · J3
Kontroller for blinklys og varsellys Inngang	**Skjøt 4** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Hvit · SC
Kontroller for blinklys og varsellys Inngang	**Bryter for varsellys** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød, deretter fiolett etter kontakten · J5, J9
Kontroller for blinklys og varsellys Strømforsyning	**Skjøt 2** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · Forsyning +
Kontroller for blinklys og varsellys Strømforsyning	**Skjøt 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Forsyning –
Kontroller for blinklys og varsellys Høyre blinklys	**Kontakt 1**	→ 2 · Rød · RR+ → 1 · Grønn · RF–
Kontroller for blinklys og varsellys Venstre blinklys	**Kontakt 2**	→ 2 · Rød · LF+ → 1 · Blå · LR–
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt 3** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød
LED-kontroller med buss RGB-utgang 1	**LED-list på forbindelsesplate** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-kontroller med buss RGB-utgang 2	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-kontroller med buss RGB-utgang 3	**LED-list på chassis (høyre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt / Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Kontakt 1	**Blinklys (høyre)** Kontakter: HY-kontakt 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Fiolett, deretter rød etter kontakten · LED + 1 → 1 · Grønn · LED –
Kontakt 2	**Blinklys (venstre)** Kontakter: HY-kontakt 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rosa, deretter gul etter kontakten · LED + 1 → 1 · Blå · LED –
Kontakt 3	**Skjøt 3** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Brun, deretter rød etter kontakten 2 · Fiolett, deretter rød etter kontakten 3 · Rød
Kontakt 4	**Skjøt 3**	2 · Rød
Kontakt 4	**Skjøt 1**	1 · Svart
Kontakt 5	**Skjøt 3**	2 · Rød
Kontakt 5	**Skjøt 1**	1 · Svart
Bak- og bremselys 1 Inngang 1	**Dobbel kontroller** Baklys 1 Kontakter: Kretskortkontakt TO_J133	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 1 Inngang 2	**Kontakt 3**	→ 1 · Rød · LED +
Bak- og bremselys 2 Inngang 1	**Dobbel kontroller** Baklys 2 Kontakter: Kretskortkontakt TO_J134	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 2 Inngang 2	**Kontakt 3**	→ 2 · Rød · LED +
Bak- og bremselys 3 Inngang 1	**Dobbel kontroller** Baklys 3 Kontakter: Kretskortkontakt TO_J135	→ 1 · Gul · LED + → 2 · Svart · LED –
Bak- og bremselys 3 Inngang 2	**Kontakt 3**	→ 3 · Rød · LED +
LED-list på forbindelsesplate Utgang	**LED-kontroller med buss** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Rød · LED + → 2 · Blå · LED-data → 3 · Svart · LED –
LED-list på forbindelsesplate RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på forbindelsesplate RGB-utgang 2	**LED-list på fremre svingarm (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Blå Svart
LED-list på forbindelsesplate RGB-utgang 3	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på fremre svingarm (høyre)	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** 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 (venstre) Strømforsyning	**Kontakt 4** Kontakter: Kretskortkontakt	1 → 2 · Rød 2 → 1 · Svart
LED-list på chassis (høyre) Utgang	**LED-list på bakre svingarm 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på chassis (høyre) Strømforsyning	**Kontakt 5** Kontakter: Kretskortkontakt	1 → 2 · Rød 2 → 1 · Svart
Kjørelys 1	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød → 2 · Svart
Kjørelys 2	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød → 2 · Svart
Kjørelys 3	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød → 2 · Svart
Kjørelys 4	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød → 2 · Svart
Tekstprojektor 1	**LED-list på chassis (venstre)** LED-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød → 2 · Svart
Tekstprojektor 2	**LED-list på chassis (høyre)** LED-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød → 2 · Svart
Horn	**Hornknapp** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød, deretter gul etter kontakten · +, J6
Horn	**Skjøt 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Forsyning –