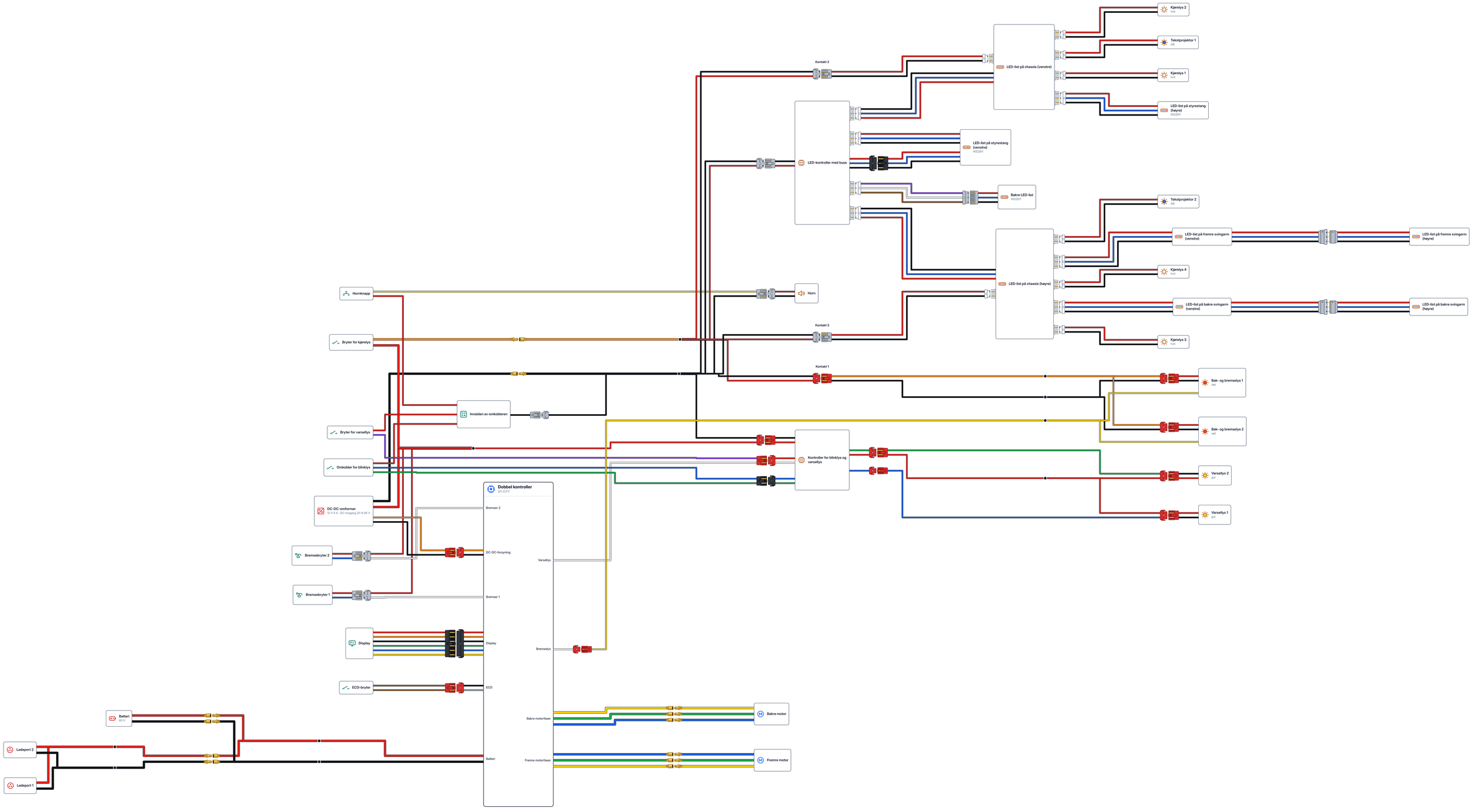
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

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

KONTAKTER

Gulpinner: hannside. Merke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. På originalen slutter stilling R på omkobleren for blinklys kontakten for J4 (blå), som er koblet til inngangen L på kontrolleren for blinklys og varsellys, og stilling L kontakten for J5 (grønn), som er koblet til inngangen R.
2. På kontrolleren for blinklys og varsellys forsyner utgangen LR+ de to gule varsellysenes +-pol, LR– går til lys 2 og RR– til lys 1. RR+ og utgangene LF og RF har ingen ledning.
3. En påskrift på originalen angir at de to lysgruppene, gule varsellys og rede baklys, sitter på sivvettskjermen.
4. Den umerkede røde ledningen fra hornknappen, bryteren for varsellys og omkobleren for blinklys, i likhet med den svarte ledningen J3, slutter ved den kinesiske påskriften «innsiden av omkobleren». Originalen viser ikke hva de kobles til.
5. Merkene J1 til J9 er trykt på originalen ved siden av ledningene til bryterne.
6. J9 er tegnet i magenta, men merket fiolett på kinesisk. J7 er merket lysebrun, J8 brun, og ledningen V– på den bakre LED-listen har samme lysebrune farge som J7. Disse ledningene er her angitt som fiolette og brune.
7. ECO-bryteren heter «ECO-bryter» på kinesisk og «Front drive switch?» på engelsk, med spørsmålstegnet.
8. Pinne 2 i pluggen til omkobleren for blinklys, pinne 2 i pluggen J3 og pinne 1 i pluggen for bremselyset ved kontrolleren har ingen ledning. LED-listen på chassiset (venstre) har en andre kretskortkontakt DO, som ikke er koblet til noe.
9. En liten umerket mørkegrå boks er tegnet på ledningene til hver tekstprojektor, og en umerket mørkegrå blokk på den venstre listen på styrestangen.
10. De to bremsebrytere har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
11. Originalskjemaet viser verken gasshåndtak eller frontlys.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON City» datert 2. september 2021.

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	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbel kontroller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Oransje · IN+ 1 · Svart · IN–
Batteri	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Skjøt	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –
Skjøt	**Dobbel kontroller** Batteri	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Display	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	→ 6 · Rød → 5 · Oransje → 4 · Svart → 3 · Grønn → 2 · Blå → 1 · Gul
Bremsebryter 1	**Dobbel kontroller** Bremser 1 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød

Kontakt	Til	Ledning
Bremsebryter 2	**Dobbel kontroller** Bremser 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
ECO-bryter	**Dobbel kontroller** ECO Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Brun, deretter svart etter kontakten · J8 → 2 · Brun, deretter grå etter kontakten · J7
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt**	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Skjøt	**Kontakt 1**	→ 1 · Svart
Skjøt	**Kontakt 2**	→ 1 · Svart
Skjøt	**Kontakt 3**	→ 1 · Svart
Bryter for kjørelys	**Skjøt**	Rød · J1
Bryter for kjørelys	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Oransje · J2
Skjøt	**Kontakt 1**	→ 2 · Rød
Skjøt	**Kontakt 2**	→ 2 · Rød
Skjøt	**Kontakt 3**	→ 2 · Rød
Bryter for varsellys	**Innsiden av omkobleren** Varsellys	Rød
Omkobler for blinklys	**Kontroller for blinklys og varsellys** Blinklys Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Blå · J4, L → 3 · Grønn · J5, R
Omkobler for blinklys	**Innsiden av omkobleren** Blinklys	Rød

Kontakt	Til	Ledning
Hornknapp	**Innsiden av omkobleren** Horn	Rød
Innsiden av omkobleren	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · J3
Horn	**Hornknapp** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød, deretter gul etter kontakten · J6
Horn	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord
Kontroller for blinklys og varsellys Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · Forsyning +
Kontroller for blinklys og varsellys Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Forsyning –
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 Inngang	**Dobbel kontroller** Varsellys Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Hvit · SC
Kontroller for blinklys og varsellys Venstre blinklys bak	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · LR+
Skjøt	**Varsellys 1** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød · LED +
Skjøt	**Varsellys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød · LED +
Varsellys 1	**Kontroller for blinklys og varsellys** Høyre blinklys bak Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart, deretter blå etter kontakten · RR–
Varsellys 2	**Kontroller for blinklys og varsellys** Venstre blinklys bak Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart, deretter grønn etter kontakten · LR–
Kontakt 1	**Skjøt**	2 · Oransje 1 · Svart

Kontakt	Til	Ledning
Skjøt	**Bak- og bremselys 1** Kjørelys Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Oransje, deretter rød etter kontakten · LED + → 1 · Svart · LED –
Skjøt	**Bak- og bremselys 2** Kjørelys Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Oransje, deretter rød etter kontakten · LED + → 1 · Svart · LED –
Skjøt	**Bak- og bremselys 1** Bremselys	Gul · Bremselys
Skjøt	**Bak- og bremselys 2** Bremselys	Gul · Bremselys
Skjøt	**Dobbel kontroller** Bremselys Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Gul, deretter hvit etter kontakten · Bremselys
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød
LED-kontroller med buss RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-kontroller med buss RGB-utgang 2	**LED-list på chassis (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Blå · LED-data Rød · LED +
LED-kontroller med buss RGB-utgang 3	**LED-list på chassis (høyre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Blå · LED-data Rød · LED +
LED-list på styrestang (venstre) Utgang	**LED-kontroller med buss** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Rød · LED + → 2 · Blå · LED-data → 3 · Svart · LED –

Kontakt	Til	Ledning
Bakre LED-list	**LED-kontroller med buss** RGB-utgang 2 Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt) / Kretskortkontakt	3 · Rød, deretter fiolett etter kontakten · +12 V 2 · Blå, deretter hvit etter kontakten · LED-data 1 · Svart, deretter brun etter kontakten · Jord
LED-list på chassis (venstre) Utgang	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på chassis (venstre) LED-utgang 1	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
LED-list på chassis (venstre) LED-utgang 2	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
LED-list på chassis (venstre) LED-utgang 3	**Tekstprojektor 1** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
LED-list på chassis (høyre) Utgang 1	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på chassis (høyre) Utgang 2	**LED-list på bakre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 1	**Kjørelys 3** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 2	**Kjørelys 4** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Svart
LED-list på chassis (høyre) LED-utgang 3	**Tekstprojektor 2** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
Kontakt 2	**LED-list på chassis (venstre)** Strømforsyning Kontakter: Kretskortkontakt	2 → 1 · Rød 1 → 2 · Svart
Kontakt 3	**LED-list på chassis (høyre)** Strømforsyning Kontakter: Kretskortkontakt	2 → 1 · Rød 1 → 2 · Svart
LED-list på fremre svingarm (venstre)	**LED-list på fremre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vanntett kontakt	Rød Blå Svart
LED-list på bakre svingarm (venstre)	**LED-list på bakre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vanntett kontakt	Rød Blå Svart