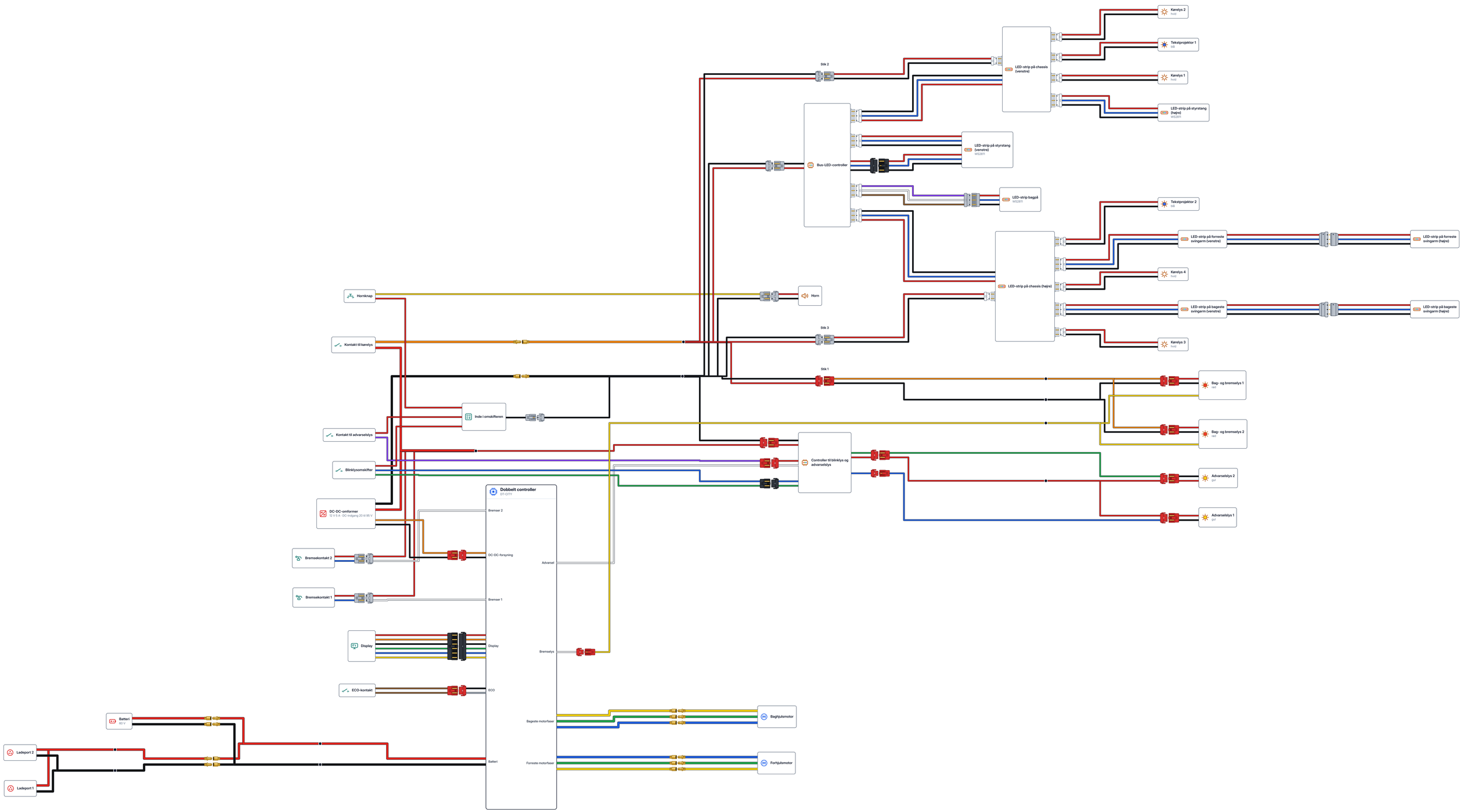
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

Blå BU	Brun BN	Grøn GN	Grå GY
Gul YE	Hvid WH	Orange OG	Rød RD
Sort BK	Violet VT		

STIK

Guldbarn: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- JST SM-stik
- Stik (type ikke angivet)
- Rundt vandtæt stik
- Printstik
- Bananstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. På originalen slutter blinklysomskifterens stilling R kontakten for J4 (blå), som er forbundet til indgang L på controlleren til blinklys og advarselslys, og stilling L kontakten for J5 (grøn), som er forbundet til indgang R.
2. På controlleren til blinklys og advarselslys forsyner udgangen LR+ +-polen på de to gule advarselslys, LR− går til lygte 2 og RR− til lygte 1. RR+ og udgangene LF og RF har ingen ledning.
3. En påskrift på originalen angiver, at begge lygtegrupper, de gule advarselslys og de røde baglys, sidder på stænkskærmen.
4. Den umærkede røde ledning fra hornknappen, kontakten til advarselslys og blinklysomskifteren samt den sorte ledning J3 ender ved den kinesiske påskrift «inde i omskifteren». Originalen viser ikke, hvad de er forbundet til.
5. Mærkningerne J1 til J9 er trykt på originalen ved siden af kontakternes ledninger.
6. J9 er tegnet magenta, men mærket violet på kinesisk. J7 er mærket lysebrun, J8 brun, og ledningen V− på den bageste LED-strip har samme lysebrune farve som J7. Disse ledninger er her angivet som violet og brun.
7. ECO-kontakten hedder «ECO-kontakt» på kinesisk og «Front drive switch?» på engelsk, inklusive spørgsmålstegnet.
8. Pin 2 i blinklysomskifterens stik, pin 2 i stikket J3 og pin 1 i bremselysstikket ved controlleren har ingen ledning. LED-strippen på chassiset (venstre) har et andet printstik DO, som ikke er forbundet til noget.
9. På ledningerne til tekstprojektor er der tegnet en lille mærkegrå boks uden tekst og på den venstre LED-strip på styrstangen en mærkegrå blok uden tekst.
10. De to bremsekontakter har samme mærkat «venstre / højre» på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
11. Det originale diagram viser hverken gashåndtag eller forlygte.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram «Schéma électrique DUALTRON City» dateret 2. september 2021.

Gentegnet af FOHZShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbelt controller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: JST SM-stik	2 · Orange · IN+ 1 · Sort · IN−
Batteri	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri −
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Samling	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning −
Samling	**Dobbelt controller** Batteri	Rød · Batteri + Sort · Batteri −
Display	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
Bremsekontakt 1	**Dobbelt controller** Bremser 1 Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 2	**Dobbelt controller** Bremser 2 Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød
ECO-kontakt	**Dobbelt controller** ECO Stik: JST SM-stik	→ 1 · Brun, derefter sort efter stikket · J8 → 2 · Brun, derefter grå efter stikket · J7
DC-DC-omformer Udgang	**Samling**	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling	**Stik 1**	→ 1 · Sort
Samling	**Stik 2**	→ 1 · Sort
Samling	**Stik 3**	→ 1 · Sort
Kontakt til kørelys	**Samling**	Rød · J1
Kontakt til kørelys	**Samling** Stik: Bananstik	Orange · J2
Samling	**Stik 1**	→ 2 · Rød
Samling	**Stik 2**	→ 2 · Rød
Samling	**Stik 3**	→ 2 · Rød
Kontakt til advarselslys	**Inde i omskifteren** Advarsel	Rød
Blinklysomskifter	**Controller til blinklys og advarselslys** Blinklys Stik: JST SM-stik	→ 1 · Blå · J4, L → 3 · Grøn · J5, R
Blinklysomskifter	**Inde i omskifteren** Blinklys	Rød

Stik	Til	Ledning
Hornknap	**Inde i omskifteren** Horn	Rød
Inde i omskifteren	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · J3
Horn	**Hornknap** Stik: JST SM-stik	2 · Rød, derefter gul efter stikket · J6
Horn	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Stel
Controller til blinklys og advarselslys Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · Forsyning +
Controller til blinklys og advarselslys Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Forsyning −
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 Indgang	**Dobbelt controller** Advarsel Stik: JST SM-stik	2 · Hvid · SC
Controller til blinklys og advarselslys Bageste blinklys venstre	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød · LR+
Samling	**Advarselslys 1** Stik: JST SM-stik	→ 2 · Rød · LED +
Samling	**Advarselslys 2** Stik: JST SM-stik	→ 2 · Rød · LED +
Advarselslys 1	**Controller til blinklys og advarselslys** Bageste blinklys højre Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	1 → 1 · Sort, derefter blå efter stikket · RR−
Advarselslys 2	**Controller til blinklys og advarselslys** Bageste blinklys venstre Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	1 → 1 · Sort, derefter grøn efter stikket · LR−
Stik 1	**Samling**	2 · Orange 1 · Sort

Stik	Til	Ledning
Samling	**Bag- og bremselys 1** Kørelys Stik: JST SM-stik	→ 2 · Orange, derefter rød efter stikket · LED + → 1 · Sort · LED −
Samling	**Bag- og bremselys 2** Kørelys Stik: JST SM-stik	→ 2 · Orange, derefter rød efter stikket · LED + → 1 · Sort · LED −
Samling	**Bag- og bremselys 1** Bremselys	Gul · Bremselys
Samling	**Bag- og bremselys 2** Bremselys	Gul · Bremselys
Samling	**Dobbelt controller** Bremselys Stik: JST SM-stik	→ 2 · Gul, derefter hvid efter stikket · Bremselys
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Rød
Bus-LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang (venstre)** Indgang Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 3	**LED-strip på chassis (venstre)** Indgang Stik: Printstik	Sort · LED − Blå · LED-data Rød · LED +
Bus-LED-controller RGB-udgang 4	**LED-strip på chassis (højre)** Indgang Stik: Printstik	Sort · LED − Blå · LED-data Rød · LED +
LED-strip på styrstang (venstre) Udgang	**Bus-LED-controller** Indgang Stik: JST SM-stik	→ 1 · Rød · LED + → 2 · Blå · LED-data → 3 · Sort · LED −
LED-strip bagpå	**Bus-LED-controller** RGB-udgang 2 Stik: Stik (type ikke angivet) / Printstik	3 · Rød, derefter violet efter stikket · +12 V 2 · Blå, derefter hvid efter stikket · LED-data 1 · Sort, derefter brun efter stikket · Stel

Stik	Til	Ledning
LED-strip på chassis (venstre) Udgang	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på chassis (venstre) LED-udgang 1	**Kørelys 1** Stik: Printstik	1 · Rød 2 · Sort
LED-strip på chassis (venstre) LED-udgang 2	**Kørelys 2** Stik: Printstik	1 · Rød 2 · Sort
LED-strip på chassis (venstre) LED-udgang 3	**Tekstprojektor 1** Stik: Printstik	1 · Rød · LED + 2 · Sort · LED −
LED-strip på chassis (højre) Udgang 1	**LED-strip på forreste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på chassis (højre) Udgang 2	**LED-strip på bageste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på chassis (højre) LED-udgang 1	**Kørelys 3** Stik: Printstik	1 · Rød 2 · Sort
LED-strip på chassis (højre) LED-udgang 2	**Kørelys 4** Stik: Printstik	1 · Rød 2 · Sort
LED-strip på chassis (højre) LED-udgang 3	**Tekstprojektor 2** Stik: Printstik	1 · Rød · LED + 2 · Sort · LED −
Stik 2	**LED-strip på chassis (venstre)** Strømforsyning Stik: Printstik	2 → 1 · Rød 1 → 2 · Sort
Stik 3	**LED-strip på chassis (højre)** Strømforsyning Stik: Printstik	2 → 1 · Rød 1 → 2 · Sort
LED-strip på forreste svingarm (venstre)	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Rød Blå Sort
LED-strip på bageste svingarm (venstre)	**LED-strip på bageste svingarm (højre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Rød Blå Sort