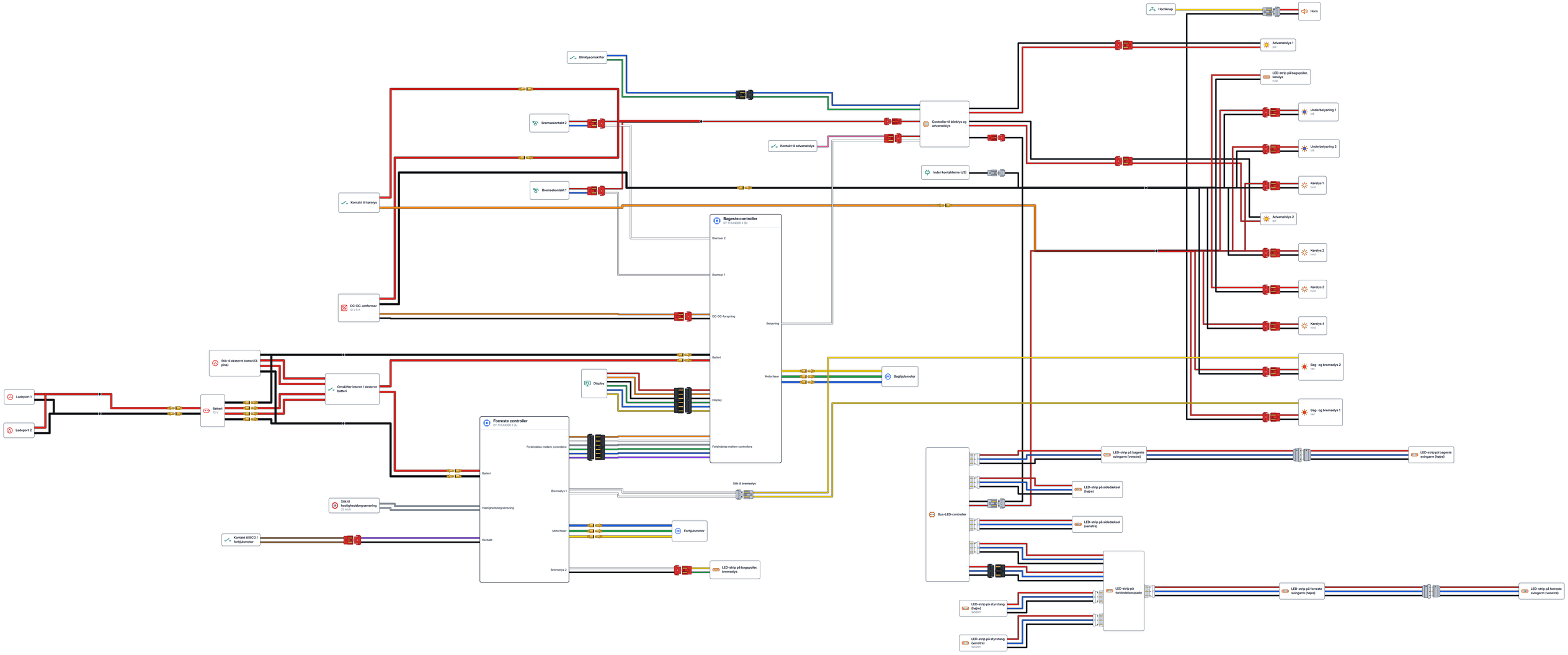
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Thunder 2 | 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

Outdoor, harsidе. Marke basninger: hvnside.

- Bananstik
- Printstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt
- JST SM-stik
- Rundt vandtæt stik

BEMÆRKNINGER

1. Omskifteren internt / eksternt batteri forbinder de to controllere enten med batteriets to røde ledninger eller med pin 1 og 2 i stikket til eksternt batteri. Pin 3 og 4 i dette stik er forbundet med batteriets sorte ledninger, som går til controllerne.
2. RGB-strips er adresserbare LED'er med tre ledninger: forsyning (5+), data (DI) og stel (V-).
3. På originalen siger den kinesiske tekst til de to LED-strips på den bageste svingarm «bag højre» og «bag venstre», men deres engelske tekst siger «front_R_bale», RGB LED'e og «front_L_bale», RGB LED'e (for). Dette diagram følger den kinesiske tekst.
4. På originalen har kontakten, der er forbundet til dem forreste controller, teksten «ECO-kontakt» på kinesisk og «Front drive switch» (kontakt til forhjulsmotor) på engelsk. Dens ledning J7 er mærket lysebrun og dens ledning J8 brun.
5. På blinklysomskifteren forbinder stilling L den grønne ledning J5, som går til indgang R på controlleren til blinklys og advarselslys, og stilling R den blå ledning J4, som går til dens indgang L.
6. På blinklysomskifteren, kontakten til advarselslys og hornknappen er en rød ledning mærket «kinde i kontakten» og ikke forbundet til noget på originalen. Den sorte ledning J3, som er forbundet med lygternes stel via et gråt stik, har samme påskrift.
7. Indgangene SC og J5 på controlleren til blinklys og advarselslys har ingen anden mærkning på originalen. SC modtager den hvide ledning fra den bageste controller, J5 ledningen fra kontakten til advarselslys. Dens udgange RR og LR er ikke forbundet til noget.
8. De to bremsekontakter har samme mærkat «venstre / højre» på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
9. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.
10. På det originale diagram er LED'erne i bremselystrippen på bagspolieren mærket «white», ligesom dem i karelysstrippen.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2» dateret 4. juni 2021.

Gentegnet af FOhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Forreste controller Motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	BlÅ · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Forreste controller Forbindelse mellem controllere	**Bageste controller** Forbindelse mellem controllere Stik: JST SM-stik	Orange Hvid Grå Grøn BlÅ Violet
Bageste controller Motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase BlÅ · Motorfase
Bageste controller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: JST SM-stik	Orange · IN+ Sort · IN−
Bageste controller Belysning	**Controller til blinklys og advarselslys** Signal Stik: JST SM-stik	Hvid · SC
Batteri Udgang	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Batteri −
Batteri Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Batteri −
Stik til eksternt batteri (4 pins)	**Omskifter internt / eksternt batteri** Eksternt batteri	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Stik til eksternt batteri (4 pins)	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Batteri −
Stik til eksternt batteri (4 pins)	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Batteri −
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Forreste controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri +

Stik	Til	Ledning
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Bageste controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri +
Samling	**Forreste controller** Batteri Stik: Bananstik	Sort · Batteri −
Samling	**Bageste controller** Batteri Stik: Bananstik	Sort · Batteri −
Ladeport 1	**Samling**	Rød · Opladning + Sort · Opladning −
Ladeport 2	**Samling**	Rød · Opladning + Sort · Opladning −
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning −
Display	**Bageste controller** Display Stik: JST SM-stik	Red Orange Sort Grøn Blå Gul
Stik til hastighedsbegrænsning	**Forreste controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Kontakt til ECO / forhjulsmotor	**Forreste controller** Kontakt Stik: JST SM-stik	Brun, derefter violet efter stikket Brun, derefter sort efter stikket
Bremsekontakt 1	**Bageste 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	**Bageste controller** Bremser 2 Stik: JST SM-stik	BlÅ, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling	**Controller til blinklys og advarselslys** Strømforsyning Stik: JST SM-stik	Rød · Forsyning +
Kontakt til karelys Indgang	**Samling** Stik: Bananstik	Rød
Kontakt til karelys Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Orange
Samling	**Indo i kontakterne (J3)** Stik: JST SM-stik	Sort
Samling	**Controller til blinklys og advarselslys** Strømforsyning Stik: JST SM-stik	Sort · Forsyning −
Horn	**Hornknap** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter gul efter stikket · Horn
Horn	**Samling** Stik: JST SM-stik	Sort · Stel
Blinklysomskifter	**Controller til blinklys og advarselslys** Blinklys Stik: JST SM-stik	BlÅ · Blinklys venstre Grøn · Blinklys højre
Kontakt til advarselslys	**Controller til blinklys og advarselslys** Signal Stik: JST SM-stik	Lyserød, derefter rød efter stikket · JS

Stik	Til	Ledning
Controller til blinklys og advarselslys RR	**Advarselslys 1** Stik: JST SM-stik	Sort · LED − Rød · LED +
Controller til blinklys og advarselslys LR	**Advarselslys 2** Stik: JST SM-stik	Sort · LED − Rød · LED +
Bus-LED-controller Strømforsyning	**Samling** Stik: JST SM-stik	Sort Rød
Bus-LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på forbindelsesplade** Indgang Stik: Printstik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
Bus-LED-controller RGB-udgang 2	**LED-strip på sidedæksel (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
Bus-LED-controller RGB-udgang 3	**LED-strip på bageste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
Bus-LED-controller RGB-udgang 4	**LED-strip på sidedæksel (højre)** Stik: Printstik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
LED-strip på forbindelsesplade Udgang	**Bus-LED-controller** Indgang Stik: JST SM-stik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
LED-strip på forreste svingarm (højre)	**LED-strip på forreste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
LED-strip på styrstang (højre)	**LED-strip på forbindelsesplade** Forgrening 3 Stik: Printstik	Rød · +12 V BlÅ · LED-data Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
LED-strip på styrstang (venstre)	**LED-strip på forbindelsesplade** Forgrening 4 Stik: Printstik	Rød · +12 V BlÅ · LED-data Sort · Stel
LED-strip på bageste svingarm (venstre)	**LED-strip på bageste svingarm (højre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Rød · LED + BlÅ · LED-data Sort · LED −
LED-strip på bagspoiler, karelys	**Samling**	Rød · +12 V Sort · Stel
Underbelysning 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Underbelysning 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Karelys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Karelys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Karelys 3	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Karelys 4	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Bag- og bremselys 1 Karelys	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Bag- og bremselys 1 Bremselys	**Stik til bremselys**	Gul · Bremselys
Bag- og bremselys 2 Karelys	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød Sort
Bag- og bremselys 2 Bremselys	**Stik til bremselys**	Gul · Bremselys
Stik til bremselys	**Forreste controller** Bremselys 1	Hvid · Bremselys Hvid · Bremselys
LED-strip på bagspoiler, bremselys	**Forreste controller** Bremselys 2 Stik: JST SM-stik	Gul, derefter hvid efter stikket · Bremselys Grøn, derefter sort efter stikket · Stel