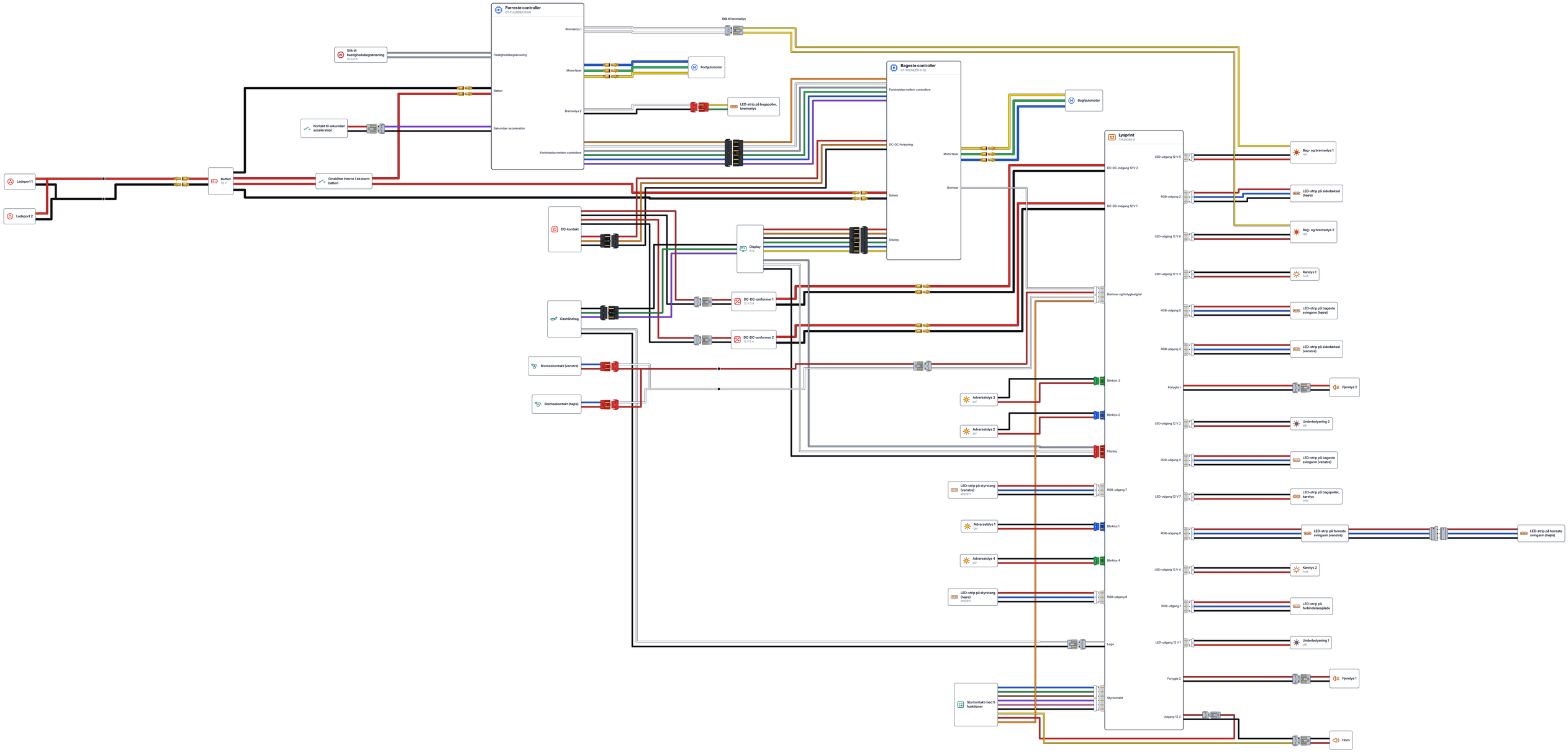
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Thunder 3 | 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

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. Omskifteren internt / eksternt batteri vælger det batteri, der forsyner begge controllere. Tilslutningen af det eksterne batteri er ikke vist på det originale diagram.
2. RGB-strips er adresserbare LED'er med tre ledninger: forsyning (V+), data (DI) og stel (V-).
3. De to bremsekontakter er forbundet parallelt til lysprintet, som sender bremsesignalet videre til den bageste controller. Bremselysene (den gule ledning fra baglysene og LED-strippen på bagspoleren) er forbundet til den forreste controller.
4. På det originale diagram er LED'erne i bremselyststippen på bagspoleren mærket rød/blå, ligesom dem i kørelysstrippen.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Thunder 3« dateret 3. marts 2023.

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-kontakt** Indgang Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort
Lysprint Logo	**Gashåndtag** Logo Stik: JST SM-stik	Hvid Sort
Lysprint Bremser og forlygtesignal	**Bageste controller** Bremser Stik: Printstik	Hvid · Bremsesignal
Lysprint Forlygte 1	**Fjernlys 2** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Forlygte 2	**Fjernlys 1** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på forbindelsesplade** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 2	**LED-strip på sidedæksel (højre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 3	**LED-strip på sidedæksel (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 4	**LED-strip på bageste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 5	**LED-strip på bageste svingarm (højre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 6	**LED-strip på forreste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 7	**LED-strip på styrstang (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 8	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint Blinklys 1	**Advarselslys 1** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 2	**Advarselslys 2** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 3	**Advarselslys 3** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 4	**Advarselslys 4** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 1	**Underbelysning 1** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 2	**Underbelysning 2** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 3	**Kørelys 1** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 4	**Kørelys 2** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 5	**Bag- og bremselys 1** Kørelys Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 6	**Bag- og bremselys 2** Kørelys Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 7	**LED-strip på bagspoiler, kørelys** Stik: Printstik	Sort · Stel Rød · +12 V
Batteri Udgang	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Forreste controller** Batteri Stik: Bananstik	Sort · Batteri –
Batteri Udgang	**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 –
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Forreste controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri +
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Bageste controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri +
Display Controller	**Bageste controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Display Lysprint	**Lysprint** Display Stik: Printstik	Grå Hvid Sort
Gashåndtag	**Display** Gashåndtag Stik: JST SM-stik	Sort Grøn Violet
Styrkontakt med 5 funktioner	**Lysprint** Styrkontakt Stik: Printstik	Blå Grøn Brun Violet Lyserød Sort
Styrkontakt med 5 funktioner	**Lysprint** Bremser og forlygtesignal Stik: Printstik	Orange · Styring af forlygte
Styrkontakt med 5 funktioner	**Lysprint** Udgang 12 V Stik: JST SM-stik	Rød · +12 V
Bremsekontakt (venstre)	**Samling** Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket · Bremsesignal Rød · +12 V
Bremsekontakt (højre)	**Samling** Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket · Bremsesignal Rød · +12 V
Samling	**Lysprint** Bremser og forlygtesignal Stik: JST SM-stik / Printstik	Rød · +12 V Hvid · Bremsesignal
Stik til hastighedsbegrænsning	**Forreste controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Kontakt til sekundær acceleration	**Forreste controller** Sekundær acceleration Stik: JST SM-stik	Rød, derefter violet efter stikket Sort
DC-kontakt Udgang	**DC-DC-omformer 1** Indgang Stik: JST SM-stik	Rød · IN+ Sort · IN-
DC-kontakt Udgang	**DC-DC-omformer 2** Indgang Stik: JST SM-stik	Rød · IN+ Sort · IN-
DC-DC-omformer 1 Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V 2 Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
DC-DC-omformer 2 Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V 1 Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
Horn	**Styrkontakt med 5 funktioner** Stik: JST SM-stik	Rød, derefter gul efter stikket · Horn
Horn	**Lysprint** Udgang 12 V Stik: JST SM-stik	Sort · Stel
Bag- og bremselys 1 Bremselys	**Stik til bremselys**	Gul · Bremselys
Bag- og bremselys 2 Bremselys	**Stik til bremselys**	Gul · Bremselys
Stik til bremselys	**Forreste controller** Bremselys 1	Hvid · Bremselys Hvid · Bremselys
LED-strip på forreste svingarm (venstre)	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
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