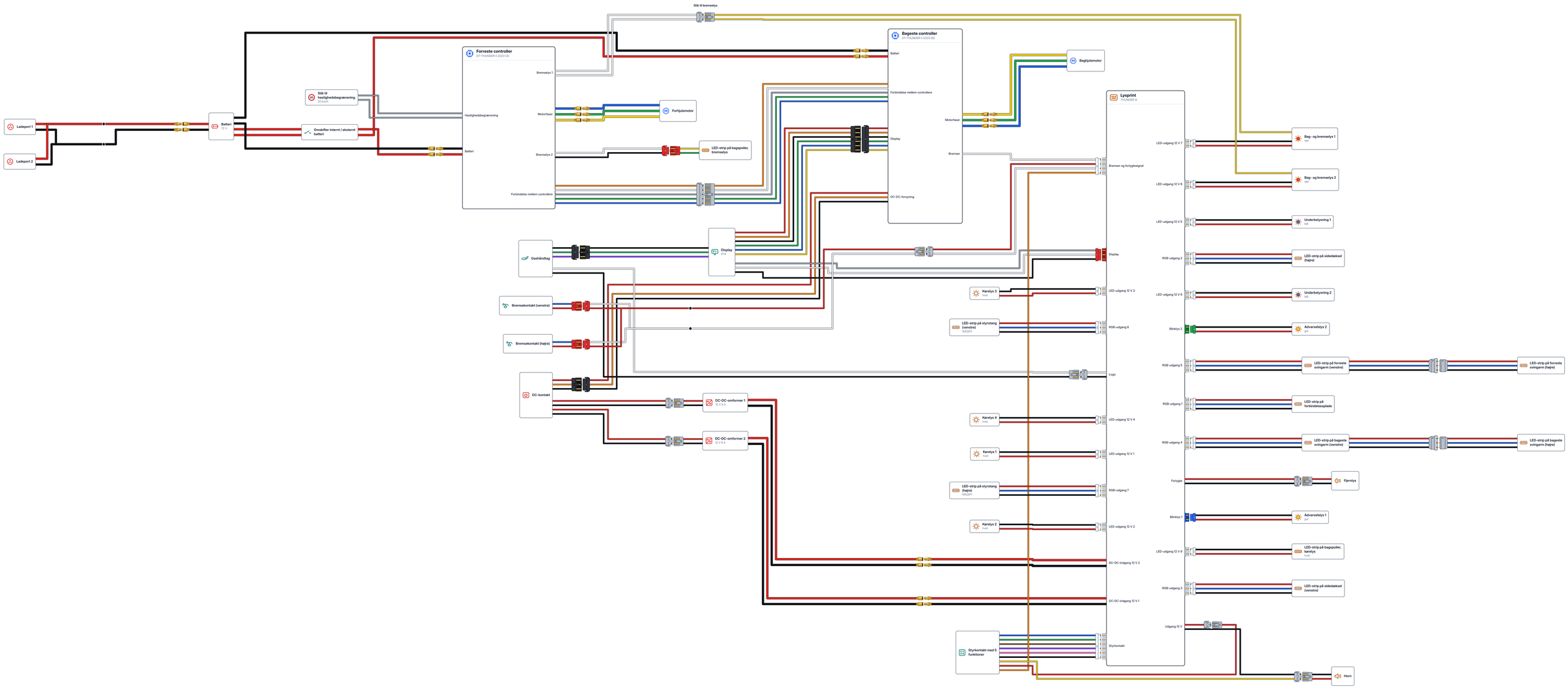
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Thunder 2 2024 | 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 bagspoileren) er forbundet til den forreste controller.
4. På det originale diagram er LED'erne i bremselysstrippen på bagspoileren mærket «white», ligesom dem i karelysstrippen.
5. På originalen har lysprintet ledige stik: et af dets otte RGB-stik og to af dets fire stik til blinklys. Af de to forlygteudgange er kun den ene forbundet; den anden har kun to ledningsstumper, ved og sort, som ikke er forbundet til noget.
6. På originalen har lysprintet referencen «THUNDERIII» og de to controllere påskriften «DT-THUNDERII 2023».

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024» dateret 16. maj 2023.

Genteget 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
Bageste controller Motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Bageste controller DC-DC-indgang	**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	**Fjernlys** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på forbindelsespladse** 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 –

Stik	Til	Ledning
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 forreste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 6	**LED-strip på styrstang (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 7	**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 LED-udgang 12 V 1	**Karelys 1** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 2	**Karelys 2** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 3	**Karelys 3** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 4	**Karelys 4** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 5	**Underbelysning 1** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 6	**Underbelysning 2** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +

Stik	Til	Ledning
Lysprint LED-udgang 12 V 7	**Bag- og bremselys 1** Kørelys Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 8	**Bag- og bremselys 2** Kørelys Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint LED-udgang 12 V 9	**LED-strip på bagspoiler, karelys** Stik: Printstik	Sort · Stel Rød · +12 V
Batteri Udgang	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Forreste controller** Batteri Stik: Banansk	Sort · Batteri –
Batteri Udgang	**Bageste controller** Batteri Stik: Banansk	Sort · Batteri –
Ladeport 1	**Samling**	Rød · Opladning + Sort · Opladning –
Ladeport 2	**Samling**	Rød · Opladning + Sort · Opladning –
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Banansk	Rød · Opladning + Sort · Opladning –
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Forreste controller** Batteri Stik: Banansk	Rød · Batteri +
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Bageste controller** Batteri Stik: Banansk	Rød · Batteri +

Stik	Til	Ledning
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	Ledning
Stik til hastighedsbegrænsning	**Forreste controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
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: Banansk	Rød · +12 V Sort · Stel
DC-DC-omformer 2 Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V 1 Stik: Banansk	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 bageste svingarm (venstre)	**LED-strip på bageste svingarm (højre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
LED-strip på forreste svingarm (venstre)	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** Stik: Rund 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