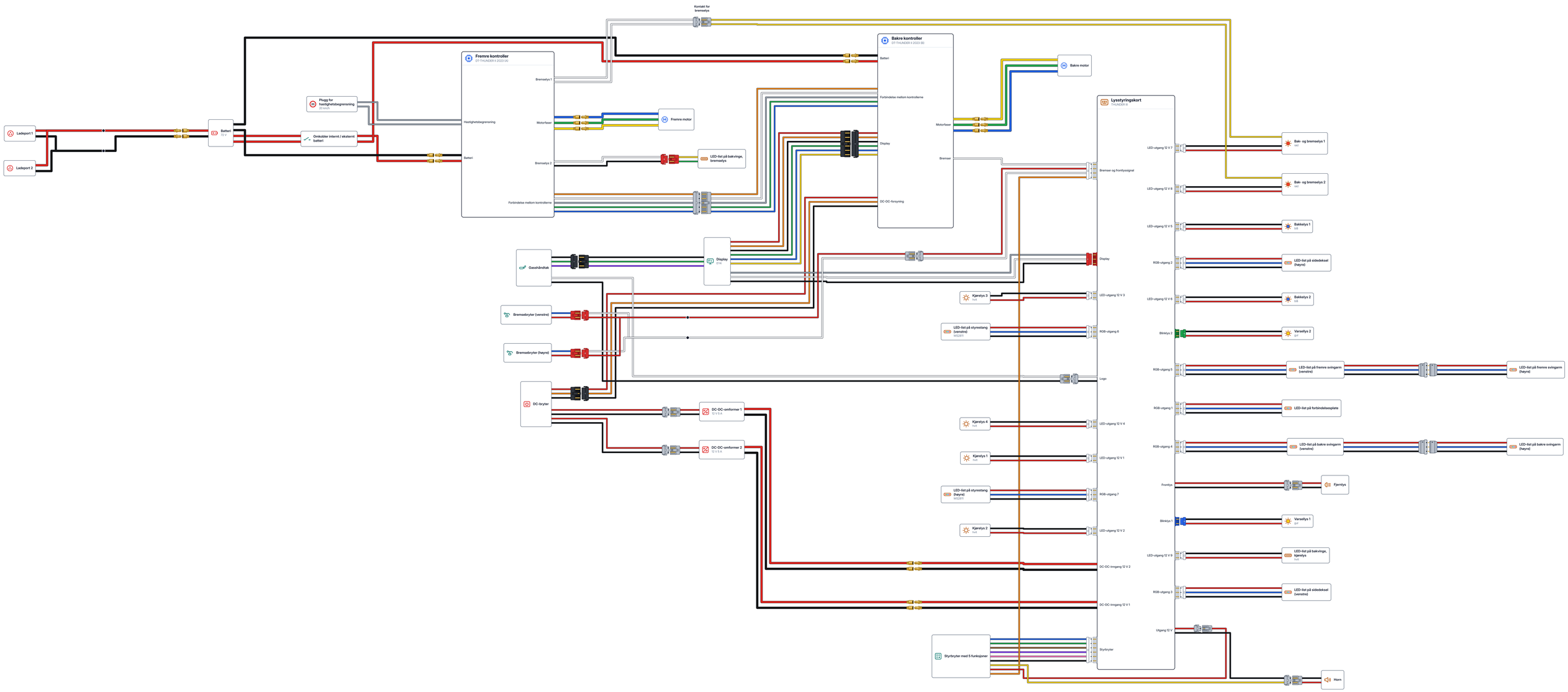
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

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

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- Banankontakter
- JST SM-kontakt
- Kretskortkontakt
- Rund vannrett kontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. Omkobleren internt / eksternt batteri velger hvilket batteri som forsyner begge kontrollerne. Tilkoblingen av det eksterne batteriet er ikke vist på originalskjemaet.
2. RGB-listene er adresserbare LED-er med tre ledninger: forsyning (V+), data (DI) og jord (V-).
3. De to bremsebryterne er koblet parallelt til lysstyringskortet, som sender bremsesignalet videre til den bakre kontrolleren. Bremselysene (den gule ledningen fra baklysene og LED-listen på bakvinget) er koblet til den fremre kontrolleren.
4. På originalskjemaet er LED-ene i bremselyslisten på bakvingen merket «white», på samme måte som de i kjørelyslisten.
5. På originalen har lysstyringskortet ledige kontakter, én av de åtte RGB-kontaktene og to av de fire blinklyskontaktene. Av de to frontlysutgangene er bare én koblet til; den andre har bare to ledningsstumper, rød og svart, som ikke er koblet til noe.
6. På originalen har lysstyringskortet betegnelsen «THUNDERII» og de to kontrollerne påskriften «DT-THUNDERII 2023».

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024» datert 16. mai 2023.

Tegnet på nytt av FOHZShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Fremre kontroller Motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Fremre kontroller Forbindelse mellom kontrollerne	**Bakre kontroller** Forbindelse mellom kontrollerne Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje Hvit Grå Grønn Blå
Bakre kontroller Motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Bakre kontroller DC-DC-forsyning	**DC-bryter** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart
Lysstyringskort Logo	**Gasshåndtak** Logo Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit Svart
Lysstyringskort Bremser og frontlyssignal	**Bakre kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	Hvit · Bremsesignal
Lysstyringskort Frontlys	**Fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 1	**LED-list på forbindelsesplate** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 2	**LED-list på sidedeksel (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 3	**LED-list på sidedeksel (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 4	**LED-list på bakre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 5	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 6	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 7	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort Blinklys 1	**Varsellys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 2	**Varsellys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 3	**Kjørelys 3** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 4	**Kjørelys 4** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 5	**Bakklys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 6	**Bakklys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 7	**Bak- og bremselys 1** Kjørelys Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 8	**Bak- og bremselys 2** Kjørelys Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 9	**LED-list på bakvinge, kjørelys** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · Jord Rød · +12 V
Batteri Utgang	**Omkobler internt / eksternt batteri** Inngang	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Fremre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri –
Batteri Utgang	**Bakre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri –
Ladeport 1	**Skjøt**	Rød · Lading + Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt**	Rød · Lading + Svart · Lading –
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –
Omkobler internt / eksternt batteri Utgang	**Fremre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri +
Omkobler internt / eksternt batteri Utgang	**Bakre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri +

Kontakt	Til	Ledning
Display Kontroller	**Bakre kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Display Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Display Kontakter: Kretskortkontakt	Grå Hvit Svart
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: JST SM-kontakt	Svart Grønn Fiolett
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Styrbryter Kontakter: Kretskortkontakt	Blå Grønn Brun Fiolett Rosa Svart
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Bremser og frontlysignal Kontakter: Kretskortkontakt	Oransje · Styring av frontlys
Styrbryter med 5 funksjoner	**Lysstyringskort** Utgang 12 V Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · +12 V
Bremsebryter (venstre)	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten · Bremsesignal Rød · +12 V
Bremsebryter (høyre)	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten · Bremsesignal Rød · +12 V
Skjøt	**Lysstyringskort** Bremser og frontlysignal Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Rød · +12 V Hvit · Bremsesignal

Kontakt	Til	Ledning
Plugg for hastighetsbegrensning	**Fremre kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
DC-bryter Utgang	**DC-DC-omformer 1** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · IN+ Svart · IN-
DC-bryter Utgang	**DC-DC-omformer 2** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · IN+ Svart · IN-
DC-DC-omformer 1 Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V 2 Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V Svart · Jord
DC-DC-omformer 2 Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V 1 Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V Svart · Jord
Horn	**Styrbryter med 5 funksjoner** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter gul etter kontakten · Horn
Horn	**Lysstyringskort** Utgang 12 V Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · Jord
Bak- og bremselys 1 Bremselys	**Kontakt for bremselys**	Gul · Bremselys
Bak- og bremselys 2 Bremselys	**Kontakt for bremselys**	Gul · Bremselys
Kontakt for bremselys	**Fremre kontroller** Bremselys 1	Hvit · Bremselys Hvit · Bremselys
LED-list på bakre svingarm (venstre)	**LED-list på bakre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vannrett kontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på fremre svingarm (venstre)	**LED-list på fremre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vannrett kontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på bakvinge, bremselys	**Fremre kontroller** Bremselys 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter hvit etter kontakten · Bremselys Grønn, deretter svart etter kontakten · Jord