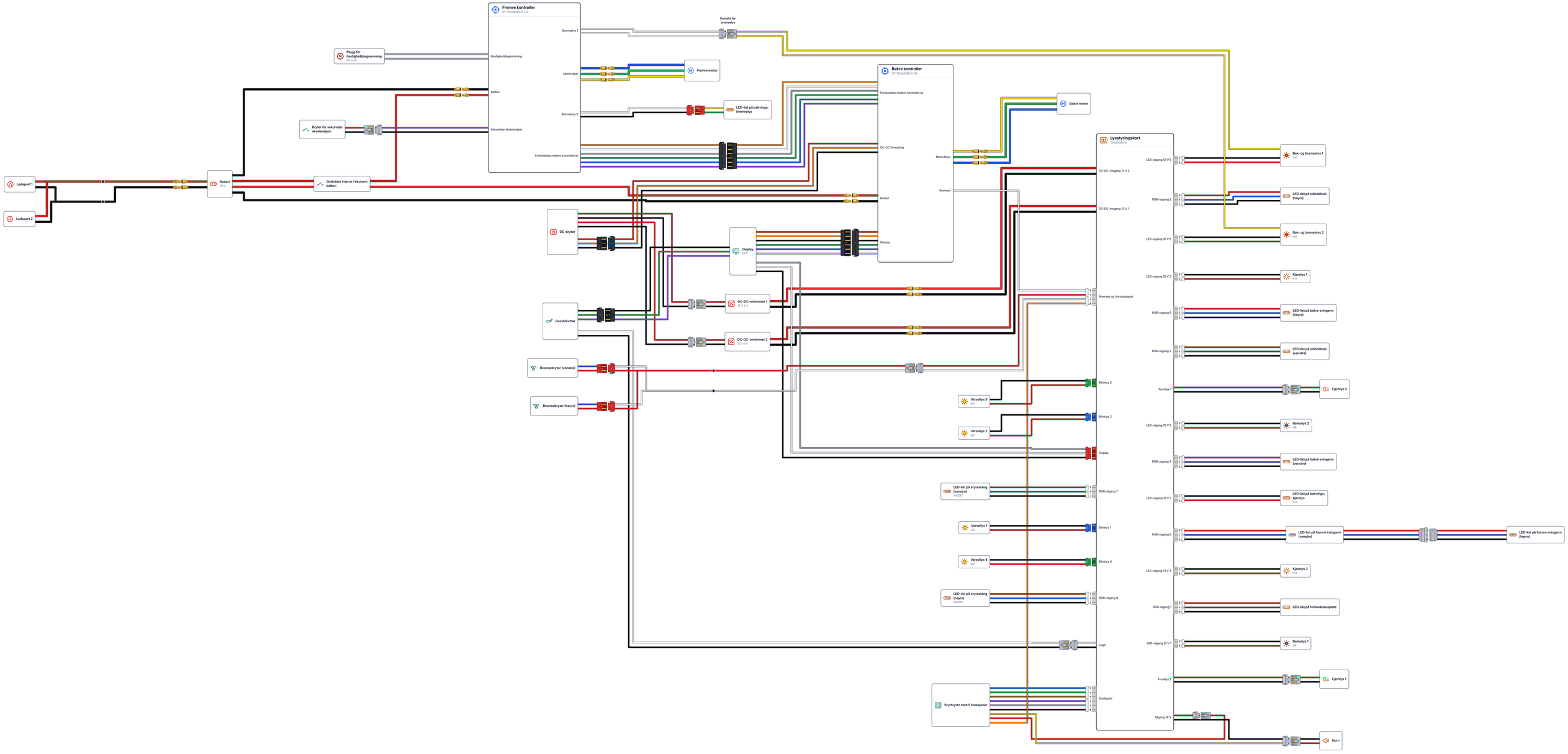
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Thunder 3 | 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
- Kretskortkontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet
- JST SM-kontakt
- Rund vannfett kontakt

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 (D0) 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 baklyktene og LED-listen på bakvingen) er koblet til den fremre kontrolleren.
4. På originalskjemaet er LED-ene i bremselysstolpen på bakvingen merket «white», på samme måte som de i kjørelysstolpen.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Thunder 3» datert 3. mars 2023.

Tegnet på nytt av FélixShop 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** Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje Hvit Grå Grønn Blå Fiolett
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 Fronttys 1	**Fjernlys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Fronttys 2	**Fjernlys 1** 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: Bremselys	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 (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 5	**LED-list på bakre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 6	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 7	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 8	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort Blinklys 1	**Varselys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 2	**Varselys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 3	**Varselys 3** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 4	**Varselys 4** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**Bakkelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**Bakkelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 3	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 4	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 5	**Bak- og bremselys 1** Kjørelys Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 6	**Bak- og bremselys 2** Kjørelys Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED – Rød · LED +
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 7	**LED-list på bakvinge, kjørelys** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · Jord Rød · +12 V
Batteri Inngang	**Omkobler internt / eksternt batteri** Kontakter: Kretskortkontakt	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 +

Kontakt	Til	Ledning
Omkobler internt / eksternt batteri Utgang	**Bakre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri +
Display Kontroller	**Bakre kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Display Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Display Kontakter: JST SM-kontakt	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 frontlyssignal 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

Kontakt	Til	Ledning
Skjøt	**Lysstyringskort** Bremser og frontlysignal Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Rød · +12 V Hvit · Bremsesignal
Plugg for hastighetsbegrensning	**Fremre kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
Bryter for sekundær akselerasjon	**Fremre kontroller** Sekundær akselerasjon Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter fiolett etter kontakten Svart Gul
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 fremre svingarm (venstre)	**LED-list på fremre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vannfett 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