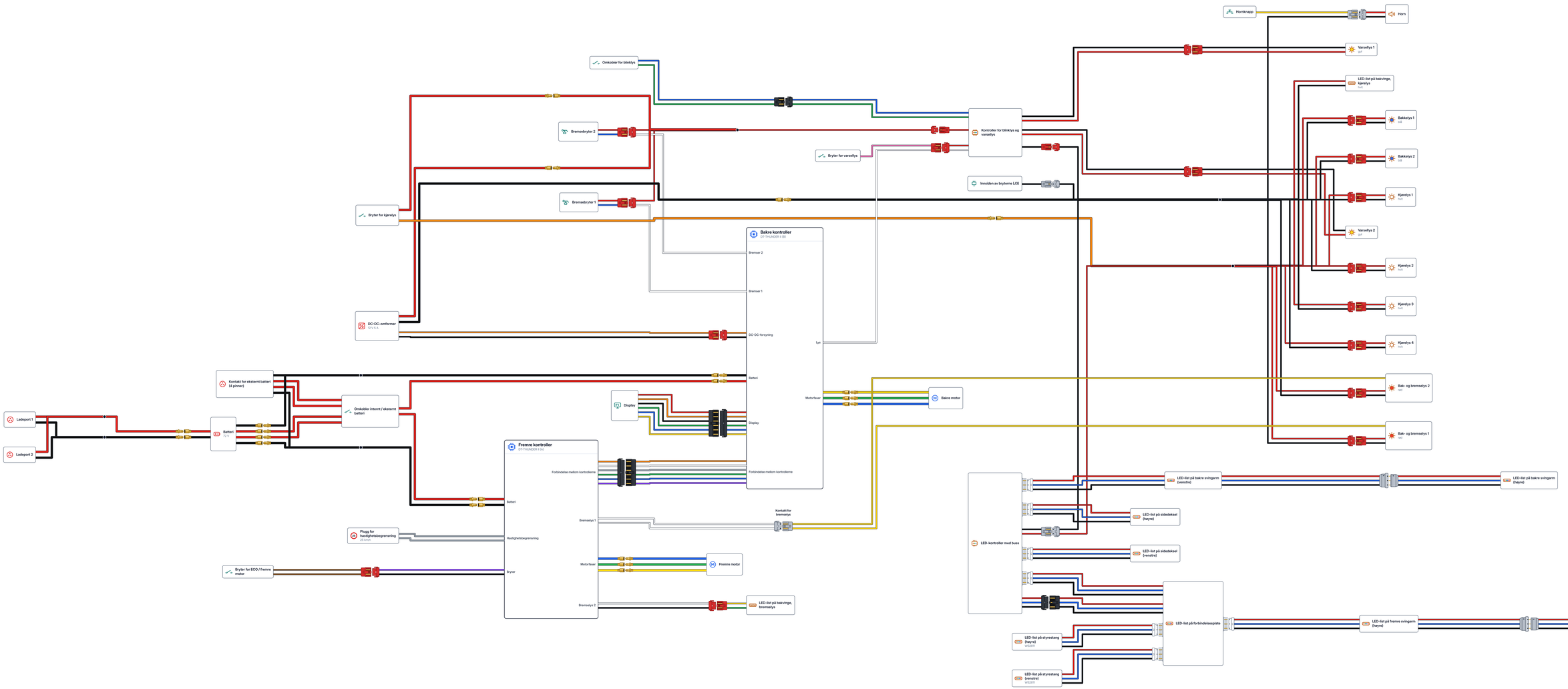
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Thunder 2 | 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

Outlipninner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. Omkobleren internt / eksternt batteri kobler de to kontrollerne enten til batteriets to røde ledninger eller til pinne 1 og 2 i kontakten for eksternt batteri. Pinne 3 og 4 i denne kontakten er koblet til batteriets svarte ledninger som går til kontrollerne.
2. RGB-listene er adresserbare LED-er med tre ledninger: forsyning (V+), data (DI) og jord (V-).
3. På originalen sier den kinesiske teksten for de to listene på den bakre svingarmen «bak høyre» og «bak venstre», men den engelske teksten sier «Front_R_bakk_RGB LEDs og «Front_L_bakk_RGB LEDs» (foran). Dette skjemaet følger den kinesiske teksten.
4. På originalen har bryteren som er koblet til den fremre kontrolleren, teksten «ECO»-bryteren på kinesisk og «Front drive switch» (bryter for fremre motor) på engelsk. Ledningen J7 er merket lysebrun og ledningen J8 brun.
5. På omkobleren for blinklys kobler stilling L inn den grønne ledningen J5, som går til inngangen R på kontrolleren for blinklys og varsellys, og stilling R den blå ledningen J4, som går til inngangen L.
6. På omkobleren for blinklys, bryteren for varsellys og hornknappen er en rød ledning merket «linne i bryteren» og ikke koblet til noe på originalen. Den svarte ledningen J3, som er koblet til jorden for lysene via en grå plugg, har den samme påskriften.
7. Inngangene SC og J5 på kontrolleren for blinklys og varsellys har ingen annen merking på originalen: SC mottar den hvite ledningen fra den bakre kontrolleren, J5 ledningen fra bryteren for varsellys. Utgangene RR og LR er ikke koblet til noe.
8. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
9. Originalskjemaet viser ikke noe gassåndtak.
10. På originalskjemaet er LED-ene i bremselyslisten på bakvingen merket «white», på samme måte som de i kjørelysliste.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2» datert 4. juni 2021.

Tegnet på nytt av FohzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Fremre kontroller	**Fremre motor**	Blå - Motorfase
Motorfaser	Kontakter: Banankontakter	Grønn - Motorfase
		Gul - Motorfase
Fremre kontroller	**Bakre kontroller**	Oransje
Forbindelse mellom kontrollerne	Forbindelse mellom kontrollerne	Hvit
	Kontakter: JST SM-kontakt	Grå
		Grønn
		Blå
		Fiolett
Bakre kontroller	**Bakre motor**	Gul - Motorfase
Motorfaser	Kontakter: Banankontakter	Grønn - Motorfase
		Blå - Motorfase
Bakre kontroller	**DC-DC-omformer**	Oransje - B+
DC-DC-forsyning	Inngang	Svart - IN-
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bakre kontroller	**Kontroller for blinklys og varsellys**	Hvit - SC
Lys	Signal	
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Batteri	**Omkobler internt / eksternt batteri**	Rød - Batteri +
Utgang	Inngang	Rød - Batteri +
	Kontakter: Banankontakter	
Batteri	**Skjøt**	Svart - Batteri -
Utgang	Kontakter: Banankontakter	
Batteri	**Skjøt**	Svart - Batteri -
Utgang	Kontakter: Banankontakter	
Kontakt for eksternt batteri (4 pinner)	**Omkobler internt / eksternt batteri**	Rød - Batteri +
	Eksternt batteri	Rød - Batteri +

Kontakt	Til	Ledning
Kontakt for eksternt batteri (4 pinner)	**Skjøt**	Svart - Batteri -
Kontakt for eksternt batteri (4 pinner)	**Skjøt**	Svart - Batteri -
Omkobler internt / eksternt batteri	**Fremre kontroller**	Rød - Batteri +
Utgang	Batteri	
	Kontakter: Banankontakter	
Omkobler internt / eksternt batteri	**Bakre kontroller**	Rød - Batteri +
Utgang	Batteri	
	Kontakter: Banankontakter	
Skjøt	**Fremre kontroller**	Svart - Batteri -
	Batteri	
	Kontakter: Banankontakter	
Skjøt	**Bakre kontroller**	Svart - Batteri -
	Batteri	
	Kontakter: Banankontakter	
Ladeport 1	**Skjøt**	Rød - Lading +
		Svart - Lading -
Ladeport 2	**Skjøt**	Rød - Lading +
		Svart - Lading -
Skjøt	**Batteri**	Rød - Lading +
	Lading	Svart - Lading -
	Kontakter: Banankontakter	
Display	**Bakre kontroller**	Rød
	Display	Oransje
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
		Grønn
		Blå
		Gul

Kontakt	Til	Ledning
Plugg for hastighetsbegrensning	**Fremre kontroller**	Grå
	Hastighetsbegrensning	Grå
Bryter for ECO / fremre motor	**Fremre kontroller**	Brun, deretter fiolett etter kontakten
	Bryter	Brun, deretter svart etter kontakten
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bremsebryter 1	**Bakre kontroller**	Blå, deretter hvit etter kontakten
	Bremser 1	
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bremsebryter 1	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bremsebryter 2	**Bakre kontroller**	Blå, deretter hvit etter kontakten
	Bremser 2	
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bremsebryter 2	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	
DC-DC-omformer	**Skjøt**	Rød - +12 V
Utgang	Kontakter: Banankontakter	
DC-DC-omformer	**Skjøt**	Svart - Jord
Utgang	Kontakter: Banankontakter	
Skjøt	**Kontroller for blinklys og varsellys**	Rød - Forsyning +
	Strømforsyning	
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bryter for kjørelys	**Skjøt**	Rød
Inngang	Kontakter: Banankontakter	
Bryter for kjørelys	**Skjøt**	Oransje
Utgang	Kontakter: Banankontakter	

Kontakt	Til	Ledning
Skjøt	**Innsiden av bryterne (J3)**	Svart
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Skjøt	**Kontroller for blinklys og varsellys**	Svart - Forsyning -
	Strømforsyning	
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Horn	**Hornknapp**	Rød, deretter gul etter kontakten - Horn
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Horn	**Skjøt**	Svart - Jord
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Omkobler for blinklys	**Kontroller for blinklys og varsellys**	Blå - Venstre blinklys
	Blinklys	Grønn - Høyre blinklys
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Bryter for varsellys	**Kontroller for blinklys og varsellys**	Rosa, deretter rød etter kontakten - J5
	Signal	
	Kontakter: JST SM-kontakt	
Kontroller for blinklys og varsellys	**Varsellys 1**	Svart - LED -
6V	Kontakter: JST SM-kontakt	Rød - LED +
Kontroller for blinklys og varsellys	**Varsellys 2**	Svart - LED -
LY	Kontakter: JST SM-kontakt	Rød - LED +
LED-kontroller med buss	**Skjøt**	Svart
Strømforsyning	Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
LED-kontroller med buss	**LED-list på forbindelsesplate**	Rød - LED +
RGB-utgang 1	Inngang	Blå - LED-data
	Kontakter: Kretskortkontakt	Svart - LED -

Kontakt	Til	Ledning
LED-kontroller med buss	**LED-list på sidedeksel (venstre)**	Rød - LED +
RGB-utgang 2	Kontakter: Kretskortkontakt	Blå - LED-data
		Svart - LED -
LED-kontroller med buss	**LED-list på bakre svingarm (venstre)**	Rød - LED +
RGB-utgang 3	Kontakter: Kretskortkontakt	Blå - LED-data
		Svart - LED -
LED-kontroller med buss	**LED-list på sidedeksel (høyre)**	Rød - LED +
RGB-utgang 4	Kontakter: Kretskortkontakt	Blå - LED-data
		Svart - LED -
LED-list på forbindelsesplate	**LED-kontroller med buss**	Rød - LED +
Utgang	Inngang	Blå - LED-data
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart - LED -
LED-list på forbindelsesplate	**LED-list på fremre svingarm (høyre)**	Rød - LED +
Avgrening 2	Kontakter: Kretskortkontakt	Blå - LED-data
		Svart - LED -
LED-list på fremre svingarm (høyre)	**LED-list på fremre svingarm (venstre)**	Rød - LED +
Kjørelys	Kontakter: Rund vannrett kontakt	Blå - LED-data
		Svart - LED -
LED-list på styrestang (høyre)	**LED-list på forbindelsesplate**	Rød - +12 V
	Avgrening 1	Blå - LED-data
	Kontakter: Kretskortkontakt	Svart - Jord
LED-list på styrestang (venstre)	**LED-list på forbindelsesplate**	Rød - +12 V
	Avgrening 3	Blå - LED-data
	Kontakter: Kretskortkontakt	Svart - Jord
LED-list på bakre svingarm (venstre)	**LED-list på bakre svingarm (høyre)**	Rød - LED +
	Kontakter: Rund vannrett kontakt	Blå - LED-data
		Svart - LED -

Kontakt	Til	Ledning
LED-list på bakvinge, kjørelys	**Skjøt**	Rød - +12 V
		Svart - Jord
Bakkslys 1	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Bakkslys 2	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Kjørelys 1	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Kjørelys 2	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Kjørelys 3	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Kjørelys 4	**Skjøt**	Rød
	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Bak- og bremselys 1	**Skjøt**	Rød
Kjørelys	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Bak- og bremselys 1	**Kontakt for bremselys**	Gul - Bremselys
Bremselys		
Bak- og bremselys 2	**Skjøt**	Rød
Kjørelys	Kontakter: JST SM-kontakt	Svart
Bak- og bremselys 2	**Kontakt for bremselys**	Gul - Bremselys
Bremselys		
Kontakt for bremselys	**Fremre kontroller**	Hvit - Bremselys
	Bremselys 1	Hvit - Bremselys
LED-list på bakvinge, bremselys	**Fremre kontroller**	Gul, deretter hvit etter kontakten - Bremselys
	Bremselys 2	Grønn, deretter svart etter kontakten - Jord
	Kontakter: JST SM-kontakt	