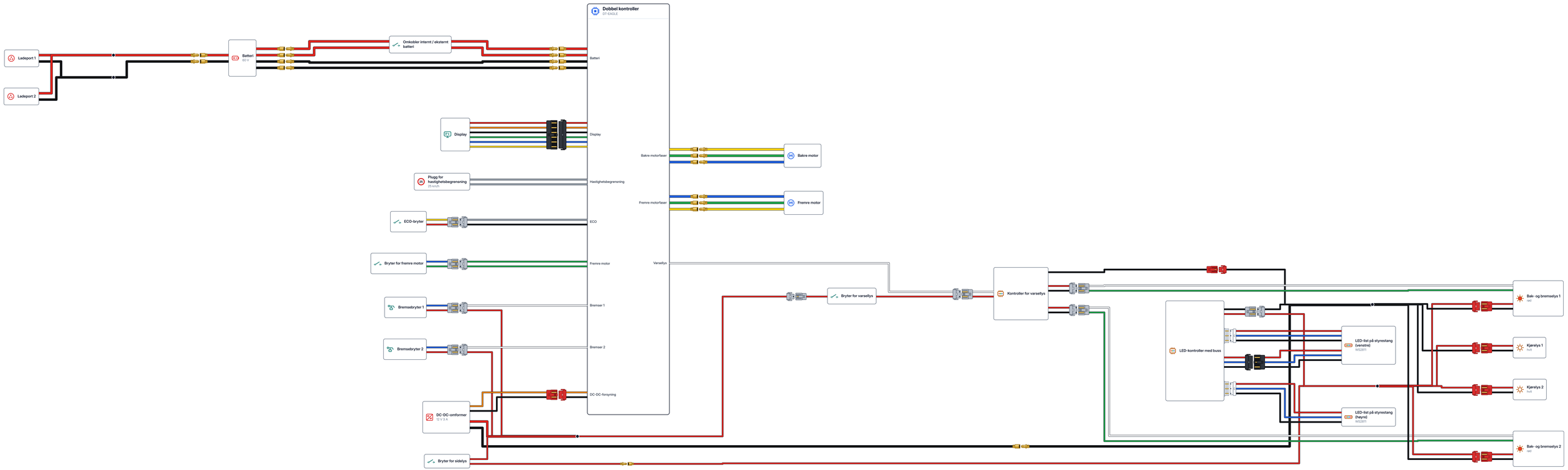
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Hvit WH
- Grønn GN
- Oransje OG
- Grå GY
- Rød RD
- Gul YE
- Svart BK

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. Produsentens skjema for Dualtron Raptor 2 er den samme tegningen, strek for strek. Bare tittelen (kontroller DT-RAPTOR 2), døbøen og finavnet er forskjellige.
2. Omkobleren internt / eksternt batteri velger hvilket batteri som forsyner kontrolleren. Tilkoblingen av det eksterne batteriet er ikke vist på originalskjemaet.
3. Hvert baklys har et andre par ledninger, én hvit og én grønn, som blir rød og svart etter den grå pluggen og går til utgangene LR eller LF på kontrolleren for varselys. På originalen er polen på lyset som den hvite ledningen går ut fra, tegnet i gult.
4. Inngangene på kontrolleren for varselslys har bare merkene JS og SC på originalen. JS mottar ledningen fra bryteren for varselys, SC den hvite ledningen fra kontrolleren. De to ledningene går via den samme grå pluggen.
5. Jorden til kontrolleren for varselslys går via den femte røde pluggen i raden med lyspluggene. Bare pinne 1 i denne pluggen er koblet til.
6. Den venstre listen på styrestangen er koblet to ganger til LED-kontrolleren med buss: inngangen 12V, D, GND til en hvit kretskortkontakt V+, DI, V-, og utgangen U+, OUT, U- til kontrollerens svarte plugg med tre pinner. To hvite kretskortkontakter på LED-kontrolleren med buss forblir ledige.
7. De to bremsebrytere har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
8. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Eagle» datert 2. april 2022.

Tegnet på nytt av FöhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Dobbel kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Batteri Utgang	**Omkobler internt / eksternt batteri** Inngang Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter / Banankontakter	Svart · Batteri – Svart · Batteri –
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –

Kontakt	Til	Ledning
Omkobler internt / eksternt batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Display	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Bremsebryter 1	**Dobbel kontroller** Bremser 1 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Bremsebryter 2	**Dobbel kontroller** Bremser 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød

Kontakt	Til	Ledning
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
ECO-bryter	**Dobbel kontroller** ECO Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter grå etter kontakten Rød, deretter svart etter kontakten
Bryter for fremre motor	**Dobbel kontroller** Fremre motor Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter grønn etter kontakten Grønn
DC-DC-omformer Inngang	**Dobbel kontroller** DC-DC-forsyning Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje · IN+ Svart · IN–
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt**	Rød · + 12 V
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Skjøt	**Bryter for varselslys** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Bryter for sidelys	**Skjøt**	Rød

Kontakt	Til	Ledning
Bryter for sidelys	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød · LED +
Kontroller for varselslys JS / SC	**Bryter for varselslys** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · JS
Kontroller for varselslys JS / SC	**Dobbel kontroller** Varselslys Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit · SC
Kontroller for varselslys GND	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · Jord
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · Jord Rød · LED +
LED-kontroller med buss RDB-utgang 1	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-kontroller med buss RDB-utgang 2	**LED-list på styrestang (venstre)** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord

Kontakt	Til	Ledning
Kjørelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · Jord
Kjørelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · Jord
Bak- og bremselys 1 Inngang 2	**Kontroller for varselslys** LR Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit, deretter rød etter kontakten · LED + Grønn, deretter svart etter kontakten · LED –
Bak- og bremselys 1 Inngang 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · Jord
Bak- og bremselys 2 Inngang 1	**Kontroller for varselslys** LF Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit, deretter rød etter kontakten · LED + Grønn, deretter svart etter kontakten · LED –
Bak- og bremselys 2 Inngang 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · Jord
LED-list på styrestang (venstre) Utgang	**LED-kontroller med buss** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –