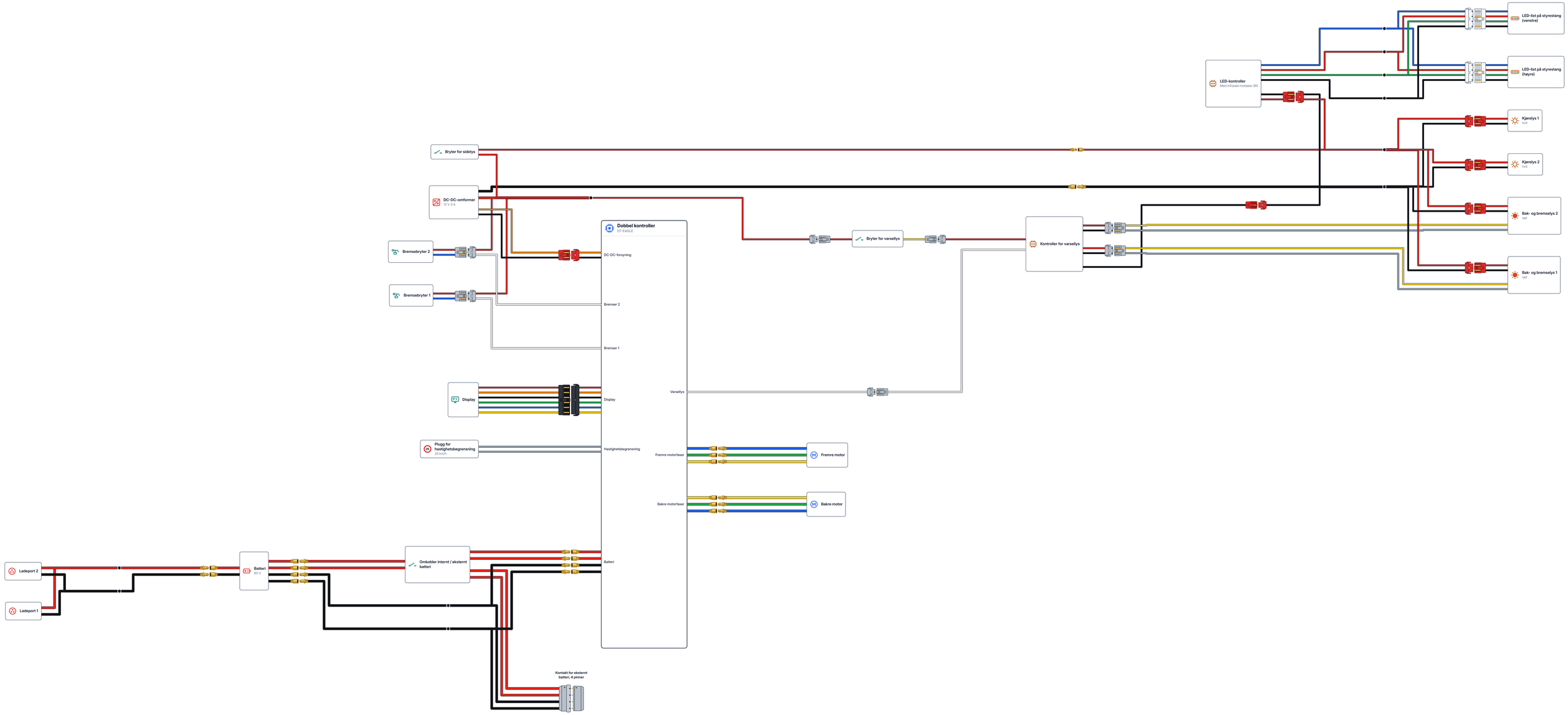
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Eagle New | 60 V



LEDNINGSFARGER

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

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

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

MERKNADER

1. Kontakten for eksternt batteri med 4 pinner kobler pinne 1 og 2 (røde ledninger) til omkobleren internt / eksternt batteri, og pinne 3 og 4 (svarte ledninger) til batteriets to minusledninger, før kontrolleren. Selve det eksterne batteriet er ikke vist.
2. Originalen tegner også en bryter for fremme motor, med påskriften «ikke i bruk» på kinesisk og ikke koblet til noe. Den er ikke gjengitt her.
3. De to RGB-listene på styrestangen er parallellkoblet til samme utgang på LED-kontrolleren. Ledningene B, R, G og 12V er blå, rød, grønn og svart: 12V går via den svarte ledningen.
4. Hvert baklys har et andre par ledninger, én gul og én grå, som blir rød og svart etter den grå pluggen og går til utgangene LR eller LF på kontrolleren for varsellys.
5. Inngangene på kontrolleren for varsellys har bare merkene JS og SC på originalen. JS mottar ledningen fra bryteren for varsellys, SC den hvite ledningen fra kontrolleren.
6. Jorden til kontrolleren for varsellys går via den femte røde pluggen i raden med lyspluggene. Bare pinne 1 i denne pluggen er koblet til.
7. På originalen grupperer blå rammer kretsene: «høyre sidedeksel» (listene på styrestangen, LED-kontrolleren, bryteren for sidelys, DC-DC, kjørelys 1, bak- og bremselys 2), «venstre sidedeksel 1, unntatt batteriet» (batteriomkobleren, kontakten for eksternt batteri, ladeportene) og «venstre sidedeksel 2» (kjørelys 2, bak- og bremselys 1).
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 gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DT-EAGLE(new)» datert 28. august 2020.

Tegnet på nytt av FOHZShop 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** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Skjøt** Kontakter: 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 for eksternt batteri, 4 pinner	**Omkobler internt / eksternt batteri** Eksternt batteri	1 · Rød · Batteri + 2 · Rød · Batteri +
Kontakt for eksternt batteri, 4 pinner	**Skjøt**	4 · Svart · Batteri – 3 · Svart · Batteri –

Kontakt	Til	Ledning
Skjøt	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri – Svart · Batteri –
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
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå

Kontakt	Til	Ledning
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 varsellys** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Bryter for sidelys	**Skjøt**	Rød
Bryter for sidelys	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød · LED +
Bryter for varsellys	**Kontroller for varsellys** JS Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter rød etter kontakten
Kontroller for varsellys SC	**Dobbel kontroller** Varsellys Kontakter: JST SM-kontakt	Hvit
Kontroller for varsellys GND	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · Jord
LED-kontroller Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · IN– Rød · IN+

Kontakt	Til	Ledning
Skjøt	**LED-kontroller** RGB-utgang	Blå · Blå LED Rød · Rød LED Grønn · Grønn LED Svart · +12 V
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 varsellys** LR Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter rød etter kontakten · LED + Grå, 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 2	**Kontroller for varsellys** LF Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter rød etter kontakten · LED + Grå, deretter svart etter kontakten · LED –
Bak- og bremselys 2 Inngang 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED + Svart · Jord
LED-list på styrestang (høyre)	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå · Blå LED Rød · Rød LED Grønn · Grønn LED Svart · +12 V
LED-list på styrestang (venstre)	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå · Blå LED Rød · Rød LED Grønn · Grønn LED Svart · +12 V