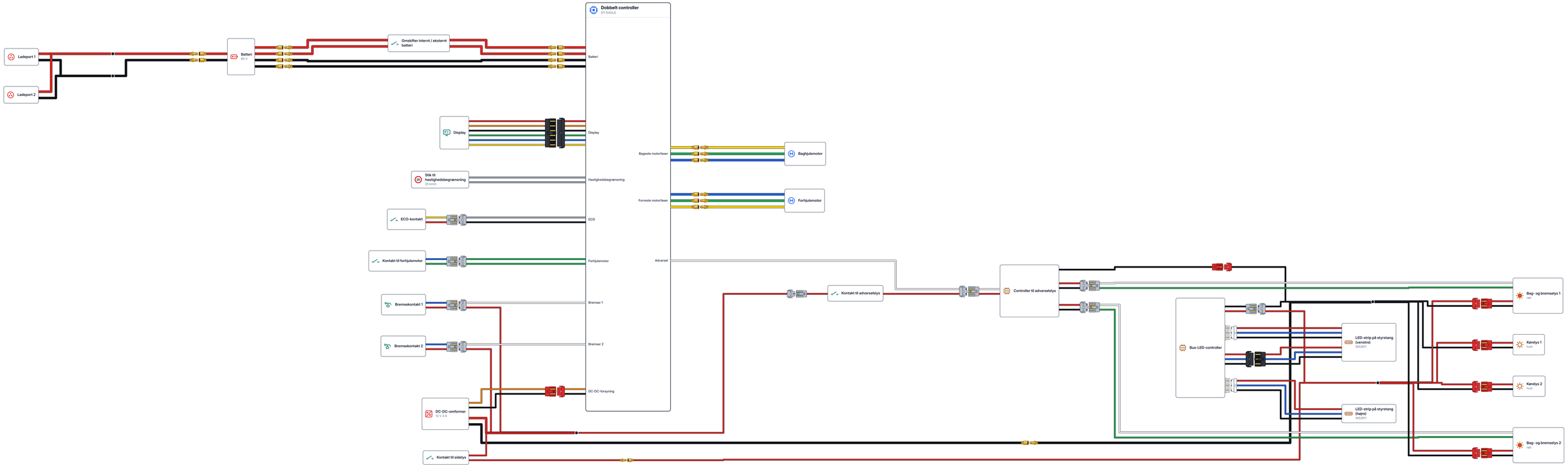
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

Blå BU	Grøn GN	Grå GY	Gul YE
Hvid WH	Orange OG	Rød RD	Sort BK

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- Bananstik
- Printstik
- JST SM-stik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. Producentens diagram for Dualtron Raptor 2 er den samme tegning, streg for streg. Kun titlen (controller DT-RAPTOR 2), datoen og filnavnet er anderledes.
2. Omskifteren internt / eksternt batteri vælger det batteri, der forsyner controlleren. Tilslutningen af det eksterne batteri er ikke vist på det originale diagram.
3. Hvert baglys har et andet ledningsspar, hvidt og grønt, som bliver ædt og grønt, som bliver rødt og sort efter det grå stik og går til udgangene LR eller LF på controlleren til advarselslys. På originalen udgår den hvide ledning fra en pol på lygten, der er tegnet gul.
4. Indgangene på controlleren til advarselslys er kun mærket JS og SC på originalen. JS modtager ledningen fra kontakten til advarselslys, SC den hvide ledning fra controlleren. Begge ledninger går via det samme grå stik.
5. Stellet fra controlleren til advarselslys går via det femte røde stik i rækken til lygterne. Kun pin 1 i dette stik er tilsluttet.
6. Den venstre LED-strip på styrstangen er forbundet to gange til bus-LED-controlleren: dens indgang 12V, D, GND til et hvidt printstik V+, DI, V-, og dens udgang U+, DUT, U- til controllerens sorte stik med tre pins. To hvide printstik på bus-LED-controlleren forbliver ledige.
7. De to bremsekontakter har samme mærkat «venstre / højre» på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
8. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram «Schéma électrique DUALTRON Eagle» dateret 2. april 2022.

Gentegnet af FOHZSHOP den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Batteri Udgang	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik / Bananstik	Sort · Batteri – Sort · Batteri –
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning –

Stik	Til	Ledning
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Display	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Bremsekontakt 1	**Dobbelt controller** Bremser 1 Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød
Bremsekontakt 2	**Dobbelt controller** Bremser 2 Stik: JST SM-stik	Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød

Stik	Til	Ledning
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
ECO-kontakt	**Dobbelt controller** ECO Stik: JST SM-stik	Gul, derefter grå efter stikket Rød, derefter sort efter stikket
Kontakt til forhjulsmotor	**Dobbelt controller** Forhjulsmotor Stik: JST SM-stik	Blå, derefter grøn efter stikket Grøn
DC-DC-omformer Indgang	**Dobbelt controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik	Orange · IN+ Sort · IN–
DC-DC-omformer Udgang	**Samling**	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Sort · Stel
Samling	**Kontakt til advarselslys** Stik: JST SM-stik	Rød
Kontakt til sidestøtte	**Samling**	Rød

Stik	Til	Ledning
Kontakt til sidestøtte	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · LED +
Controller til advarselslys JS / SC	**Kontakt til advarselslys** Stik: JST SM-stik	Rød · JS
Controller til advarselslys JS / SC	**Dobbelt controller** Advarsel Stik: JST SM-stik	Hvid · SC
Controller til advarselslys GND	**Samling** Stik: JST SM-stik	Sort · Stel
Bus-LED-controller Styrstangsstyring	**Samling** Stik: JST SM-stik	Sort · Stel Rød · LED +
Bus-LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Bus-LED-controller RGB-udgang 2	**LED-strip på styrstang (venstre)** Indgang Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
Kørelys 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · Stel
Kørelys 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · Stel
Bag- og bremselys 1 Indgang 2	**Controller til advarselslys** LR Stik: JST SM-stik	Hvid, derefter rød efter stikket · LED + Grøn, derefter sort efter stikket · LED –
Bag- og bremselys 1 Indgang 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · Stel
Bag- og bremselys 2 Indgang 2	**Controller til advarselslys** LF Stik: JST SM-stik	Hvid, derefter rød efter stikket · LED + Grøn, derefter sort efter stikket · LED –
Bag- og bremselys 2 Indgang 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Sort · Stel
LED-strip på styrstang (venstre) Udgang	**Bus-LED-controller** Stik: JST SM-stik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –