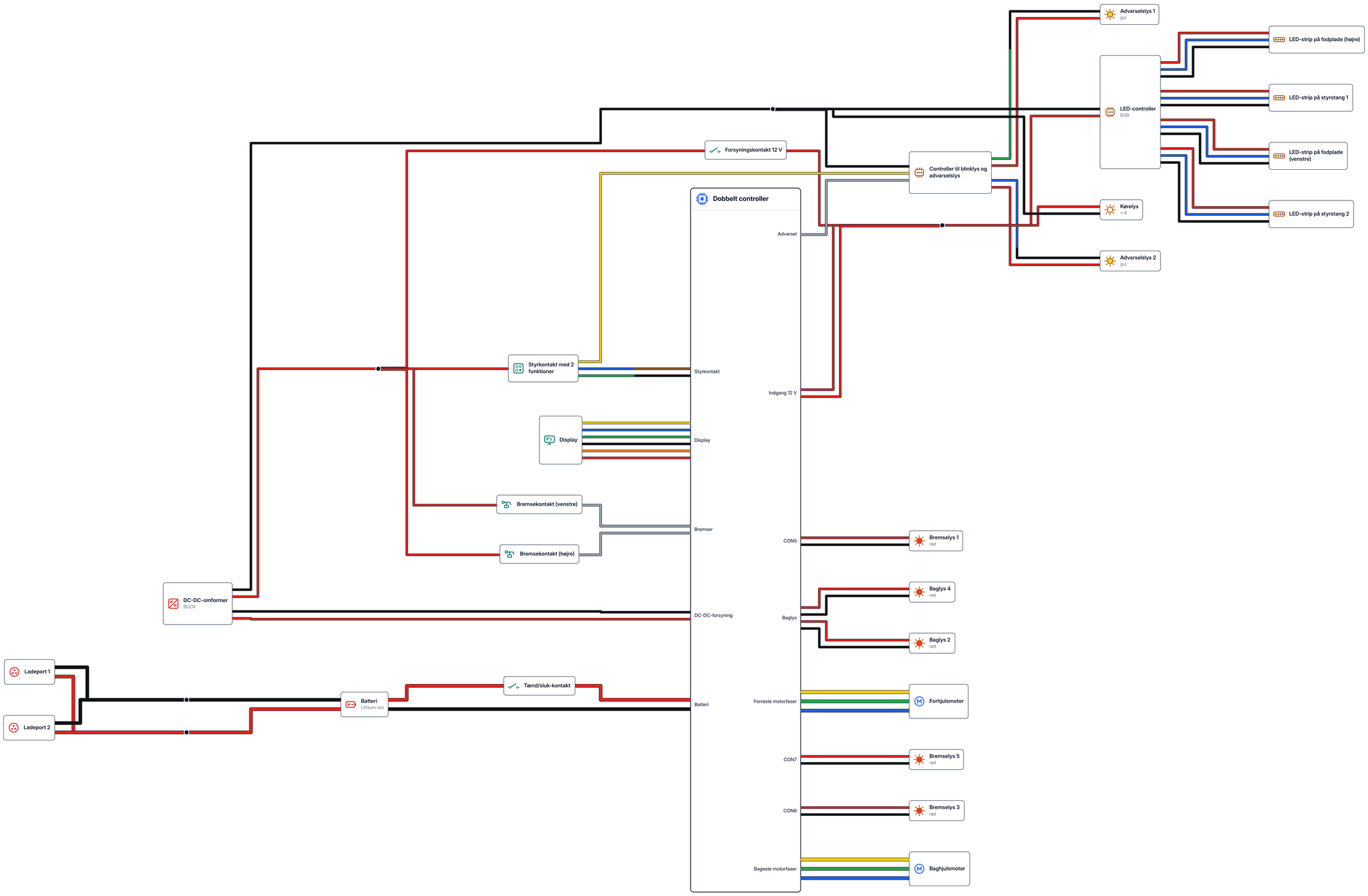
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

- Blå BU
- Brun BN
- Grøn GN
- Grå GY
- Gul YE
- Orange OG
- Rød RD
- Sort BK

SYMBOLER

Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. På originalen går de fleste ledninger til controlleren via ét ledningsnet tegnet som en bus, uden at det fremgår, hvilken klemme hver enkelt går til. Kun bremselys 1, 3 og 5 har et navngivet stik: CON5, CON6 og CON7.
2. Baglys 2 og 4 og de to røde ledninger fra forsyningskontakten 12 V går ind i dette ledningsnet. Originalen viser ikke, om de er forbundet med hinanden der.
3. De fem røde lygter er nummereret fra 1 til 5 på originalen: 1, 3 og 5 er bremselys, 2 og 4 baglys. CON5, CON6, CON7 og afgangen til baglys 2 og 4 er tegnet i en ramme med titlen »Inside the controller«, altså inde i controlleren.
4. Det originale diagram forbinder også batteriets sorte ledning, omformerens sorte indgangsledning og belysningens fælles sorte ledning til stel.
5. Ledningerne fra styrkontakten med 2 funktioner kommer ud som blå og grøn og fortsætter derefter som brun og sort. Ledningerne til advarselslysene skifter fra grøn eller blå til sort. Der er ikke tegnet noget stik imellem.
6. Originalen tegner ingen stik og angiver ikke batteriets spænding.
7. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Ultra 2«.

Gentegnet af FöhzShop den 5. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor**	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor**	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbelt controller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Indgang	Sort · Stel Rød
Batteri Udgang	**Tænd/sluk-kontakt**	Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri	Sort · Batteri –
Ladeport 1	**Samling**	Sort · Opladning – Rød · Opladning +
Ladeport 2	**Samling**	Sort · Opladning – Rød · Opladning +
Samling	**Batteri** Opladning	Sort · Opladning – Rød · Opladning +
Tænd/sluk-kontakt	**Dobbelt controller** Batteri	Rød · Batteri +
Display	**Dobbelt controller** Display	Gul Blå Grøn Sort Orange Rød

Stik	Til	Ledning
DC-DC-omformer Udgang	**Samling**	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Udgang	**Samling**	Sort · Stel
Samling	**Forsyningskontakt 12 V**	Rød · +12 V
Samling	**Styrkontakt med 2 funktioner**	Rød · +12 V
Samling	**Bremsekontakt (venstre)**	Rød · +12 V
Samling	**Bremsekontakt (højre)**	Rød · +12 V
Forsyningskontakt 12 V	**Samling**	Rød
Samling	**Dobbelt controller** Indgang 12 V	Rød Rød
Kørelys	**Samling**	Rød Sort · Stel
LED-controller Strømforsyning	**Samling**	Sort · Stel Rød
LED-controller RGB-udgang 1	**LED-strip på styrstang 1**	Rød Blå Sort
LED-controller RGB-udgang 2	**LED-strip på styrstang 2**	Rød Blå Sort
LED-controller RGB-udgang 3	**LED-strip på fodplade (venstre)**	Rød Blå Sort

Stik	Til	Ledning
LED-controller RGB-udgang 4	**LED-strip på fodplade (højre)**	Rød Blå Sort
Bremsekontakt (venstre)	**Dobbelt controller** Bremser	Grå
Bremsekontakt (højre)	**Dobbelt controller** Bremser	Grå
Styrkontakt med 2 funktioner	**Controller til blinklys og advarselslys**	Gul
Styrkontakt med 2 funktioner	**Dobbelt controller** Styrkontakt	Blå, derefter brun Grøn, derefter sort
Controller til blinklys og advarselslys	**Samling**	Sort · Stel
Controller til blinklys og advarselslys	**Dobbelt controller** Advarsel	Grå
Controller til blinklys og advarselslys Udgang 1	**Advarselslys 1**	Grøn, derefter sort Rød
Controller til blinklys og advarselslys Udgang 2	**Advarselslys 2**	Blå, derefter sort Rød
Bremselys 1	**Dobbelt controller** CON5	Rød Sort
Baglys 2	**Dobbelt controller** Baglys	Rød Sort
Bremselys 3	**Dobbelt controller** CON6	Rød Sort
Baglys 4	**Dobbelt controller** Baglys	Rød Sort
Bremselys 5	**Dobbelt controller** CON7	Rød Sort