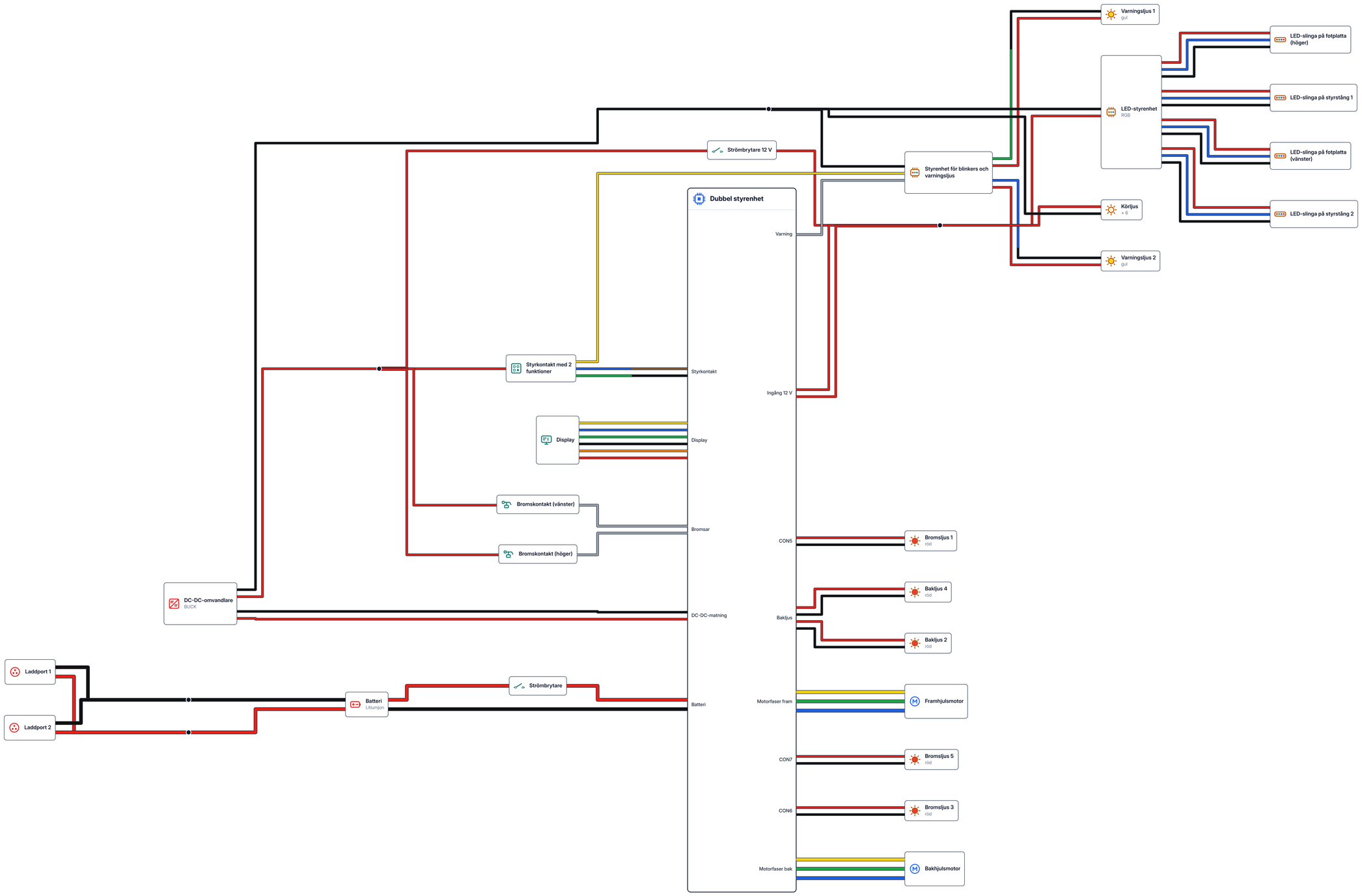
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Brun BN
- Grå GY
- Grön GN
- Gul YE
- Orange OG
- Röd RD
- Svart BK

SYMBOLER

Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt

ANMÄRKNINGAR

1. I originalet går de flesta ledningarna till styrenheten via en och samma kabelstam ritad som en buss, utan att det anges till vilken pol var och en går. Bara bromsljus 1, 3 och 5 har ett namngivet kontaktdon: CON5, CON6 och CON7.
2. Bakljus 2 och 4 och de två röda ledningarna från strömbrytaren 12 V går in i denna kabelstam. Originalet visar inte om de är förbundna med varandra där.
3. De fem röda lamporna är numrerade 1 till 5 i originalet: 1, 3 och 5 är bromsljus, 2 och 4 bakljus. CON5, CON6, CON7 och utgången för bakljus 2 och 4 är ritade i en ram med rubriken "Inside the controller", det vill säga inuti styrenheten.
4. Originalschemat ansluter också batteriets svarta ledning, omvandlarens svarta ingångsledning och belysningens gemensamma svarta ledning till jord.
5. Ledningarna från styrkontakten med 2 funktioner kommer ut som blå och grön och fortsätter sedan som brun och svart. Varningsljusens ledningar går från grön eller blå till svart. Inget kontaktdon är ritat mellan dem.
6. Originalet ritar inga kontaktdon och anger inte batteriets spänning.
7. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser fram	**Framhjulsmotor**	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor**	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet DC-DC-matning	**DC-DC-omvandlare** Ingång	Svart · Jord Röd
Batteri Utgång	**Strömbrytare**	Röd · Batteri +
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri	Svart · Batteri –
Laddport 1	**Skarv**	Svart · Laddning – Röd · Laddning +
Laddport 2	**Skarv**	Svart · Laddning – Röd · Laddning +
Skarv	**Batteri** Laddning	Svart · Laddning – Röd · Laddning +
Strömbrytare	**Dubbel styrenhet** Batteri	Röd · Batteri +
Display	**Dubbel styrenhet** Display	Gul Blå Grön Svart Orange Röd

Kontaktdon	Till	Ledning
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv**	Röd · +12 V
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv**	Svart · Jord
Skarv	**Strömbrytare 12 V**	Röd · +12 V
Skarv	**Styrkontakt med 2 funktioner**	Röd · +12 V
Skarv	**Bromskontakt (vänster)**	Röd · +12 V
Skarv	**Bromskontakt (höger)**	Röd · +12 V
Strömbrytare 12 V	**Skarv**	Röd
Skarv	**Dubbel styrenhet** Ingång 12 V	Röd Röd
Körljus	**Skarv**	Röd Svart · Jord
LED-styrenhet Matning	**Skarv**	Svart · Jord Röd
LED-styrenhet RGB-utgång 1	**LED-slinga på styrstång 1**	Röd Blå Svart
LED-styrenhet RGB-utgång 2	**LED-slinga på styrstång 2**	Röd Blå Svart
LED-styrenhet RGB-utgång 3	**LED-slinga på fotplatta (vänster)**	Röd Blå Svart

Kontaktdon	Till	Ledning
LED-styrenhet RGB-utgång 4	**LED-slinga på fotplatta (höger)**	Röd Blå Svart
Bromskontakt (vänster)	**Dubbel styrenhet** Bromsar	Grå
Bromskontakt (höger)	**Dubbel styrenhet** Bromsar	Grå
Styrkontakt med 2 funktioner	**Styrenhet för blinkers och varningsljus**	Gul
Styrkontakt med 2 funktioner	**Dubbel styrenhet** Styrkontakt	Blå, sedan brun Grön, sedan svart
Styrenhet för blinkers och varningsljus	**Skarv**	Svart · Jord
Styrenhet för blinkers och varningsljus	**Dubbel styrenhet** Varning	Grå
Styrenhet för blinkers och varningsljus Utgång 1	**Varningsljus 1**	Grön, sedan svart Röd
Styrenhet för blinkers och varningsljus Utgång 2	**Varningsljus 2**	Blå, sedan svart Röd
Bromsljus 1	**Dubbel styrenhet** CON5	Röd Svart
Bakljus 2	**Dubbel styrenhet** Bakljus	Röd Svart
Bromsljus 3	**Dubbel styrenhet** CON6	Röd Svart
Bakljus 4	**Dubbel styrenhet** Bakljus	Röd Svart
Bromsljus 5	**Dubbel styrenhet** CON7	Röd Svart