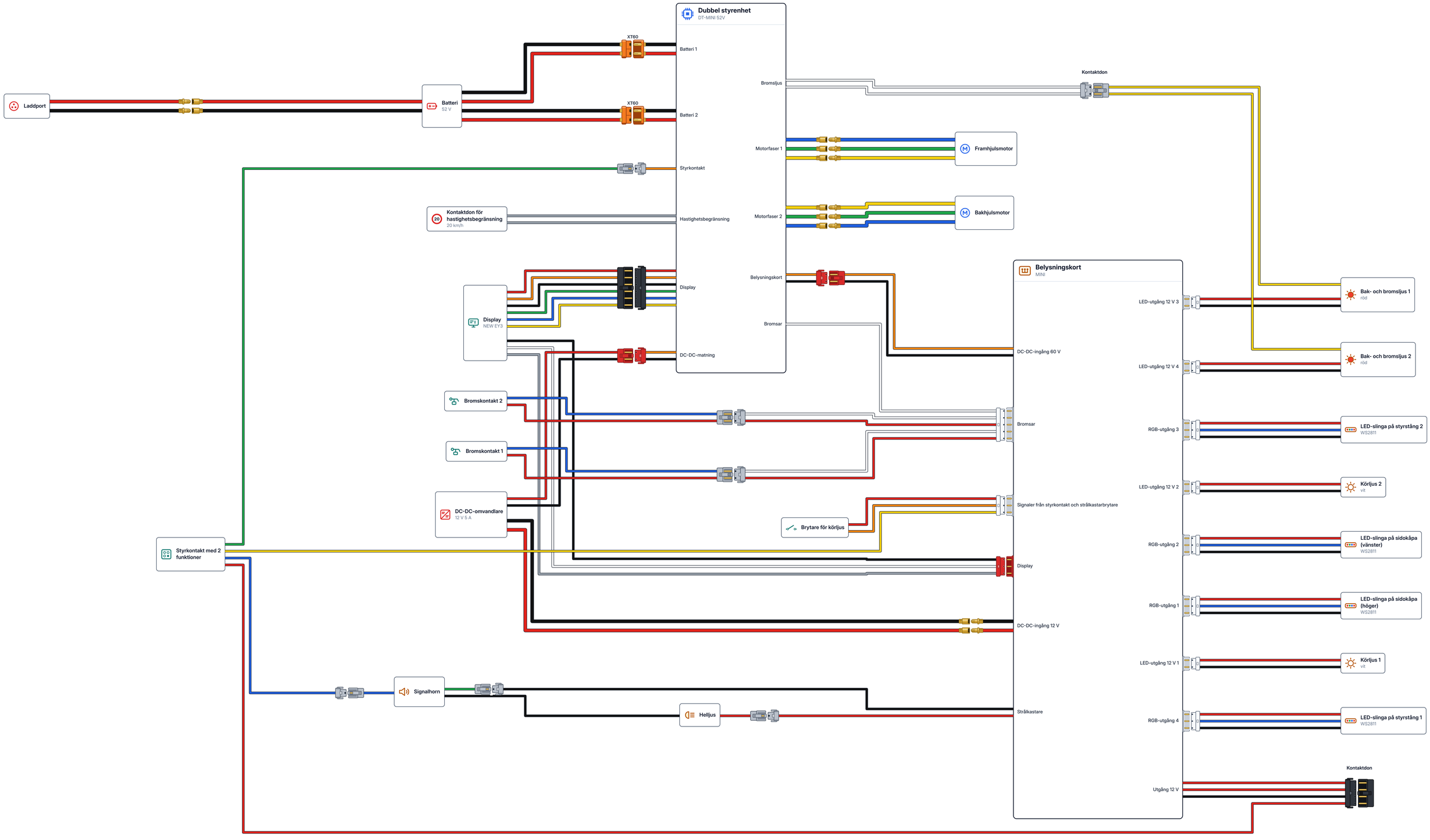
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Grå GY
- Grön GN
- Gul YE
- Orange OG
- Röd RD
- Svart BK
- Vit WH

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.



XT60

Banankontakter



JST SM-kontakt

Kretskortskontakt

ANMÄRKNINGAR

1. De två slingorna på styrstången är båda märkta "vänster" i originalet, ingen av dem är märkt "höger".
2. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
3. Strålkastaren och signalhornet är ritade i samma hölje. Deras −-poler är förbundna med en tunn ledning och går sedan till belysningskortets strålkastarutgång via den gröna ledningen, svart efter kontaktdonet.
4. Ledningarna från styrkontakten med 2 funktioner kommer ut som röd, orange, brun och svart och fortsätter sedan som röd, gul, blå och grön, utan att något kontaktdon är ritat mellan dem.
5. På kontaktdonet för utgången 12 V fortsätter bara stift 3 (röd ledning) till styrkontakten. Stift 2 och 1 har ingen ledning på andra sidan i originalet.
6. Belysningskortets fyra kontaktdon för blinkrar är inte anslutna till något i originalet.
7. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Mini long body" daterat 26 april 2023.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser 1	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Blå · Motorfas Grön · Motorfas Gul · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser 2	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Belysningskort DC-DC-ingång 60 V	**Dubbel styrenhet** Belysningskort Kontaktdon: JST SM-kontakt	Orange Svart
Belysningskort Bromsar	**Dubbel styrenhet** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	Vit · Bromssignal
Belysningskort Utgång 12 V	**Kontaktdon**	Röd · +12 V Röd · +12 V Svart · Jord
Belysningskort Strålkastare	**Helljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd · LED +
Belysningskort Strålkastare	**Signalhorn** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Svart, sedan grön efter kontaktdonet · LED −
Belysningskort LED-utgång 12 V 1	**Körljus 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 2	**Körljus 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 3	**Bak- och bromsljus 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Svart
Belysningskort LED-utgång 12 V 4	**Bak- och bromsljus 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Svart
Belysningskort RGB-utgång 1	**LED-slinga på sidokåpa (höger)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord

Kontaktdon	Till	Ledning
Belysningskort RGB-utgång 2	**LED-slinga på sidokåpa (vänster)** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Belysningskort RGB-utgång 3	**LED-slinga på styrstång 2** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Belysningskort RGB-utgång 4	**LED-slinga på styrstång 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri 1 Kontaktdon: XT60	Svart · Batteri − Röd · Batteri +
Batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri 2 Kontaktdon: XT60	Svart · Batteri − Röd · Batteri +
Laddport	**Batteri** Laddning Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Laddning + Svart · Laddning −
Display Styrenhet	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Display Belysningskort	**Belysningskort** Display Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart Vit Grå
DC-DC-omvandlare Ingång	**Dubbel styrenhet** DC-DC-matning Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd, sedan orange efter kontaktdonet · Batteri + Svart · Jord

Kontaktdon	Till	Ledning
DC-DC-omvandlare Utgång	**Belysningskort** DC-DC-ingång 12 V Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Jord Röd · +12 V
Kontaktdon	**Styrkontakt med 2 funktioner**	Röd · +12 V
Styrkontakt med 2 funktioner	**Belysningskort** Signaler från styrkontakt och strålkastarbrytare Kontaktdon: Kretskortskontakt	Gul
Styrkontakt med 2 funktioner	**Signalhorn** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå · Signalhorn
Styrkontakt med 2 funktioner	**Dubbel styrenhet** Styrkontakt Kontaktdon: JST SM-kontakt	Grön, sedan orange efter kontaktdonet
Brytare för körljus	**Belysningskort** Signaler från styrkontakt och strålkastarbrytare Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd Orange
Bromskontakt 1	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet · Bromssignal Röd · +12 V
Bromskontakt 2	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet · Bromssignal Röd · +12 V
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Dubbel styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
Signalhorn	**Helljus**	Svart · LED −
Bak- och bromsljus 1 Bromsljus	**Kontaktdon**	Gul
Bak- och bromsljus 2 Bromsljus	**Kontaktdon**	Gul
Kontaktdon	**Dubbel styrenhet** Bromsljus	Vit Vit