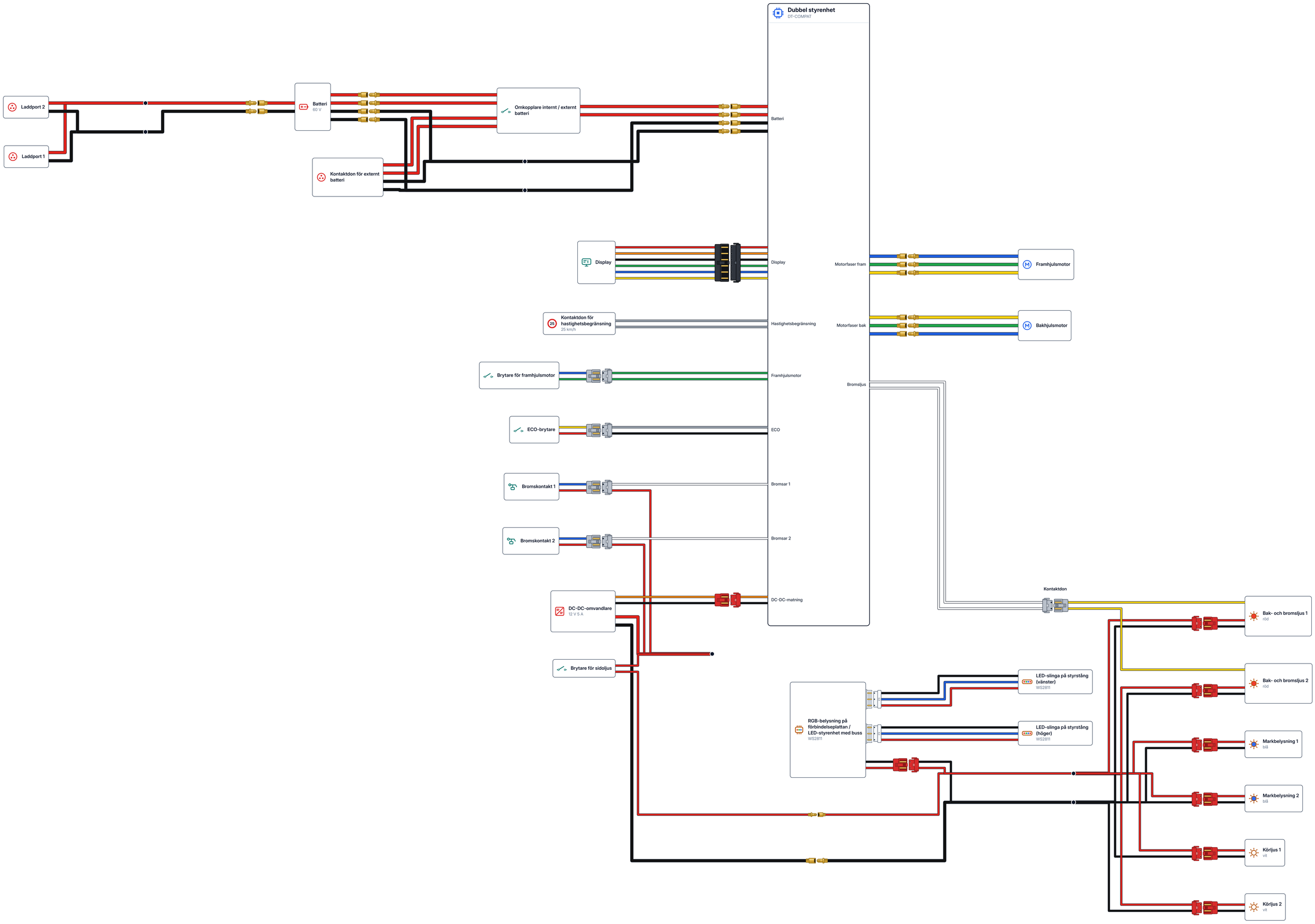
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Compact | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

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

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

- Banankontakter
- Kretskortskontakt
- JST SM-kontakt
- Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt

ANMÄRKNINGAR

1. Omkopplaren internt / externt batteri ansluter styrenhetens två +-ledningar antingen till 60 V-batteriet (läge "Built-in battery") eller till stift 1 och 2 i kontaktdonet för externt batteri med 4 hål (läge "External battery"). Stift 3 och 4 i detta kontaktdon är permanent anslutna till batteriets två svarta ledningar, som går till styrenheten. Själva det externa batteriet visas inte.
2. I originalet kallas förbindelseplattan både "plattans belysning" och "LED-styrenhet med buss": den matar de två slingorna på styrstången. Den har också en komponent märkt "IR".
3. Brytaren för sidoljus matar alla lampor och förbindelseplattan med 12 V.
4. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
5. Originalet skriver DT-COMPAT, utan det andra C:et, för styrenheten och för filnamnet.
6. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Compact" daterat 11 maj 2023.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Dubbel styrenhet Motorfaser fram	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Bankontakter	Blå · Motorfas Grön · Motorfas Gul · Motorfas
Dubbel styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Bankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Dubbel styrenhet DC-DC-matning	**DC-DC-omvandlare** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Orange · IN+ 1 · Svart · IN–
Batteri Utgång	**Omkopplare internt / externt batteri** Ingång 1 Kontaktdon: Bankontakter	Röd · Batteri + Röd · Batteri +
Batteri Utgång	**Skarv** Kontaktdon: Bankontakter	Svart · Batteri – Svart · Batteri –
Laddport 1	**Skarv**	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Laddport 2	**Skarv**	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Skarv	**Batteri** Laddning Kontaktdon: Bankontakter	Röd · Laddning + Svart · Laddning –
Kontaktdon för externt batteri	**Omkopplare internt / externt batteri** Ingång 2	1 · Röd · Batteri + 2 · Röd · Batteri +
Kontaktdon för externt batteri	**Skarv**	4 · Svart · Batteri – 3 · Svart · Batteri –
Omkopplare internt / externt batteri Utgång	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Bankontakter	Röd · Batteri + Röd · Batteri +
Skarv	**Dubbel styrenhet** Batteri Kontaktdon: Bankontakter	Svart · Batteri – Svart · Batteri –

Kontaktdon	Till	Ledning
Display	**Dubbel styrenhet** Display Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Dubbel styrenhet** Hastighetsbegränsning	Grå Grå
Brytare för framhjulsmotor	**Dubbel styrenhet** Framhjulsmotor Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan grön efter kontaktdonet Grön
ECO-brytare	**Dubbel styrenhet** ECO Kontaktdon: JST SM-kontakt	Gul, sedan grå efter kontaktdonet Röd, sedan svart efter kontaktdonet
Bromskontakt 1	**Dubbel styrenhet** Bromsar 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd
Bromskontakt 2	**Dubbel styrenhet** Bromsar 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt	Blå, sedan vit efter kontaktdonet
Bromskontakt 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Röd
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv**	Röd · +12 V
DC-DC-omvandlare Utgång	**Skarv** Kontaktdon: Bankontakter	Svart · Jord
Brytare för sidoljus	**Skarv**	Röd
Skarv	**Brytare för sidoljus** Kontaktdon: Bankontakter	Röd

Kontaktdon	Till	Ledning
RGB-belysning på förbindelseplattan / LED-styrenhet med buss Matning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord 2 · Röd · +12 V
LED-slinga på styrstång (vänster)	**RGB-belysning på förbindelseplattan / LED-styrenhet med buss** RGB-utgång 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart · Jord Blå · LED-data Röd · +12 V
LED-slinga på styrstång (höger)	**RGB-belysning på förbindelseplattan / LED-styrenhet med buss** RGB-utgång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Svart · Jord Blå · LED-data Röd · +12 V
Markbelysning 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Markbelysning 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Körljus 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Körljus 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Bak- och bromsljus 1	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Bak- och bromsljus 1 Bromsljus	**Kontaktdon**	Gul
Bak- och bromsljus 2	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt	2 · Röd 1 · Svart
Bak- och bromsljus 2 Bromsljus	**Kontaktdon**	Gul
Kontaktdon	**Dubbel styrenhet** Bromsljus	Vit Vit