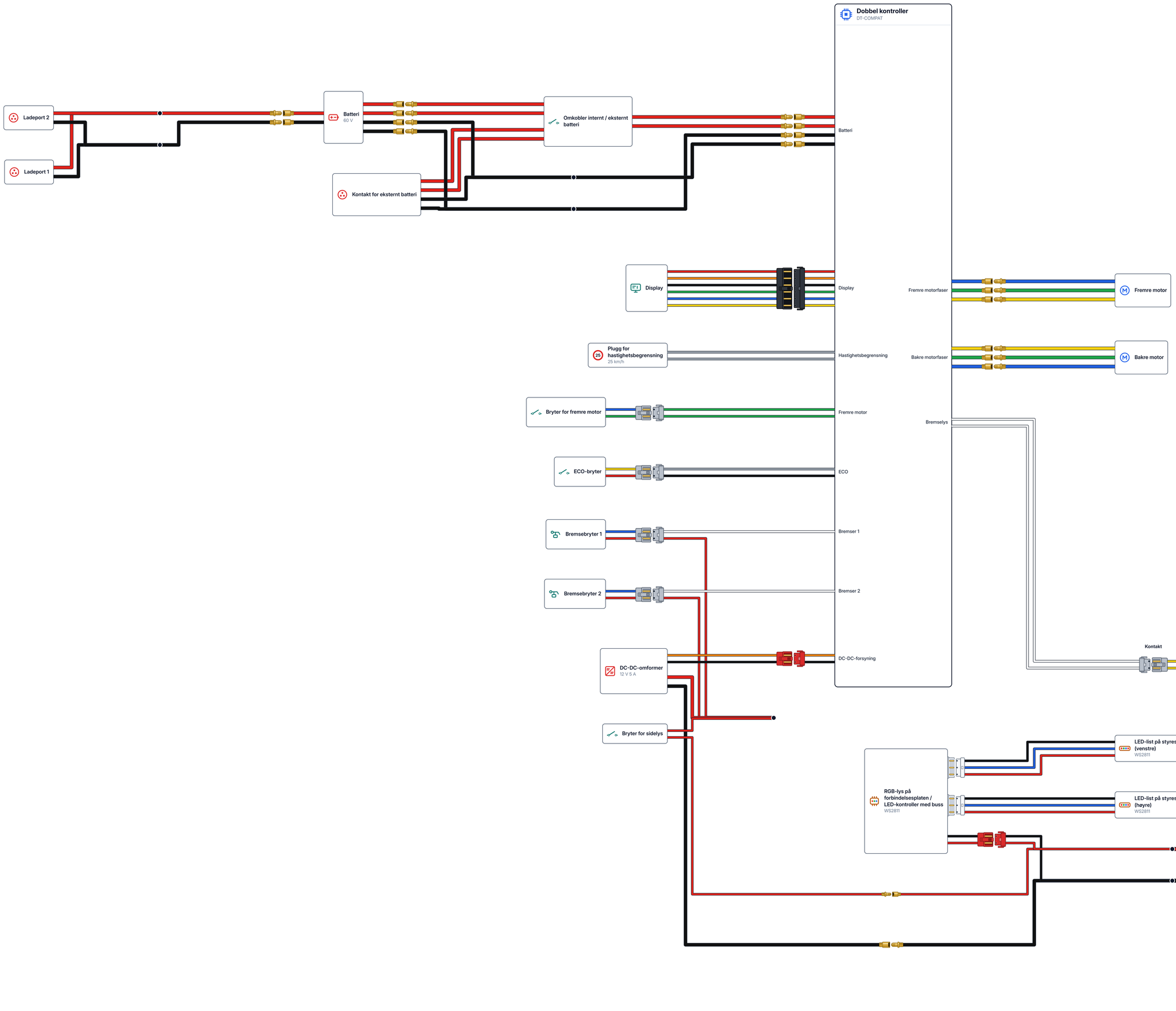
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Compact | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Hvit WH
- Grønn GN
- Oransje OG
- Grå GY
- Rød RD
- Gul YE
- Svart BK

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- Banankontakter
- Kretskortkontakt
- JST SM-kontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. Omkobleren internt / eksternt batteri kobler kontrollerens to +-ledninger enten til 60 V-batteriet (stilling «Built-in battery») eller til pinne 1 og 2 i kontakten for eksternt batteri med 4 hull (stilling «External battery»). Pinne 3 og 4 i denne kontakten er permanent koblet til batteriets to svarte ledninger, som går til kontrolleren. Selve det eksterne batteriet er ikke vist.
2. På originalen kalles forbindelsesplaten både «platens lys» og «LED-kontroller med buss»: den forsyner de to listene på styrestangen. Den har også en komponent merket «IR».
3. Bryteren for sidelys forsyner alle lysene og forbindelsesplaten med 12 V.
4. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
5. Originalen skriver DT-COMPAT, uten den andre C-en, for kontrolleren og for filnavnet.
6. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Compact» datert 11. mai 2023.

Tegnet på nytt av FöhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Dobbel kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbel kontroller DC-DC-forsyning	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Oransje · IN+ 1 · Svart · IN–
Batteri Utgang	**Omkobler internt / eksternt batteri** Inngang 1 Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri – Svart · Batteri –
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –
Kontakt for eksternt batteri	**Omkobler internt / eksternt batteri** Inngang 2	1 · Rød · Batteri + 2 · Rød · Batteri +
Kontakt for eksternt batteri	**Skjøt**	4 · Svart · Batteri – 3 · Svart · Batteri –
Omkobler internt / eksternt batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Skjøt	**Dobbel kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri – Svart · Batteri –

Kontakt	Til	Ledning
Display	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
Bryter for fremre motor	**Dobbel kontroller** Fremre motor Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter grønn etter kontakten Grønn
ECO-bryter	**Dobbel kontroller** ECO Kontakter: JST SM-kontakt	Gul, deretter grå etter kontakten Rød, deretter svart etter kontakten
Bremsebryter 1	**Dobbel kontroller** Bremser 1 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
Bremsebryter 2	**Dobbel kontroller** Bremser 2 Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt**	Rød · +12 V
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Bryter for sidelys	**Skjøt**	Rød
Skjøt	**Bryter for sidelys** Kontakter: Banankontakter	Rød

Kontakt	Til	Ledning
RGB-lys på forbindelsesplaten / LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord 2 · Rød · +12 V
LED-list på styrestang (venstre)	**RGB-lys på forbindelsesplaten / LED-kontroller med buss** RGB-utgang 1 Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · Jord Blå · LED-data Rød · +12 V
LED-list på styrestang (høyre)	**RGB-lys på forbindelsesplaten / LED-kontroller med buss** RGB-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · Jord Blå · LED-data Rød · +12 V
Bakkelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød 1 · Svart
Bakkelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød 1 · Svart
Kjørelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød 1 · Svart
Kjørelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød 1 · Svart
Bak- og bremselys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød 1 · Svart
Bak- og bremselys 1 Bremselys	**Kontakt**	Gul
Bak- og bremselys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød 1 · Svart
Bak- og bremselys 2 Bremselys	**Kontakt**	Gul
Kontakt	**Dobbel kontroller** Bremselys	Hvit Hvit