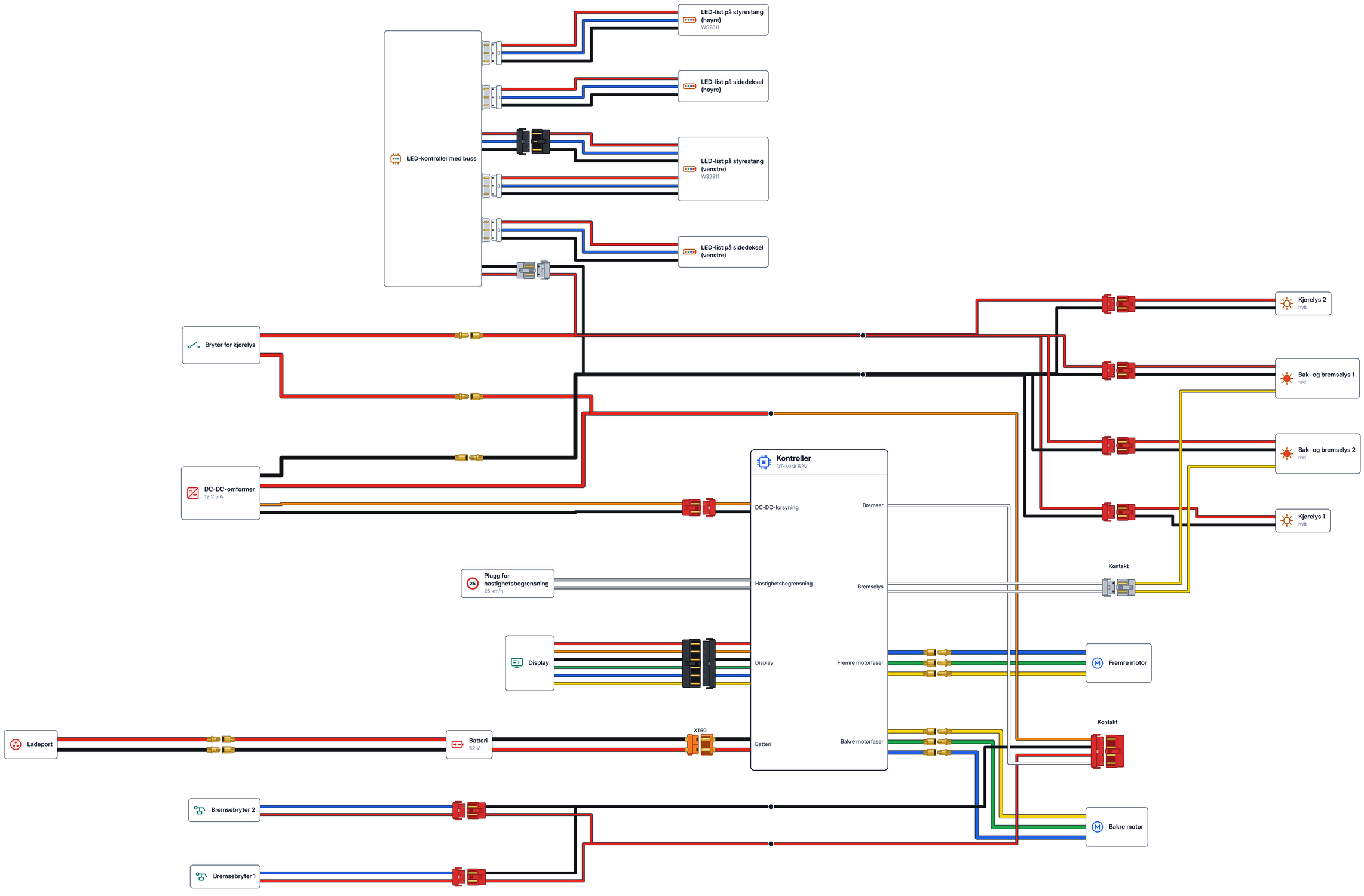
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Mini Special | 52 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.

- JST SM-kontakt
- Banankontakter
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet
- XT60
- Kretskortkontakt

MERKNADER

1. Kontrolleren har påskriften «single drive» (én motor) på originalen, men både en fremre og en bakre motor er tegnet og koblet til den.
2. De to bremsebryterne er parallellkoblet. Etter den felles røde pluggen blir den svarte ledningen hvit og går til kontrolleren, den røde ledningen blir oransje og møter +-utgangen på DC-DC-omformeren i en grå Y-plugg, før bryteren for kjørelys.
3. Den venstre listen på styrestangen har to kabler: inngangen (12V, D, GND) går til den svarte pluggen med 3 pinner på LED-kontrolleren med buss, og utgangen (U+, OUT, U-) går tilbake til en av de fire kretskortkontaktene V+, DI, V- på den samme kontrolleren.
4. Polen IN+ på DC-DC-omformeren er tegnet i rødt, men ledningen som går ut fra den, er oransje helt til kontrolleren.
5. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
6. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Mini» datert 10. mars 2022.

Tegnet på nytt av FöhzShop den 4. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Batteri Utgang	**Kontroller** Batteri Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Display	**Kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Plugg for hastighetsbegrensning	**Kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
Bremsebryter 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter svart etter kontakten Rød
Bremsebryter 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå, deretter svart etter kontakten Rød
Skjøt	**Kontakt**	→ 2 · Svart → 1 · Rød
Kontakt	**Kontroller** Bremser	2 · Hvit
Kontakt	**Skjøt**	1 · Oransje
DC-DC-omformer Inngang	**Kontroller** DC-DC-forsyning Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Oransje · IN+ → 1 · Svart · IN–
DC-DC-omformer Utgang	**Skjøt**	Rød · +12 V
Skjøt	**Bryter for kjørelys** Inngang Kontakter: Banankontakter	Rød

Kontakt	Til	Ledning
Bryter for kjørelys Utgang	**Skjøt** Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**DC-DC-omformer** Utgang Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Kjørelys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Svart
Kjørelys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Svart
Bak- og bremselys 1	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Svart
Bak- og bremselys 1 Bremselys	**Kontakt**	Gul
Bak- og bremselys 2	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Svart
Bak- og bremselys 2 Bremselys	**Kontakt**	Gul
Kontakt	**Kontroller** Bremselys	Hvit Hvit
LED-kontroller med buss Strømforsyning	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart 2 · Rød
LED-kontroller med buss RGB-utgang 1	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-kontroller med buss RGB-utgang 2	**LED-list på sidedeksel (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-kontroller med buss RGB-utgang 5	**LED-list på styrestang (venstre)** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød · +12 V 2 · Blå · LED-data 3 · Svart · Jord
LED-kontroller med buss RGB-utgang 4	**LED-list på sidedeksel (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
LED-list på styrestang (venstre) Utgang	**LED-kontroller med buss** RGB-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –