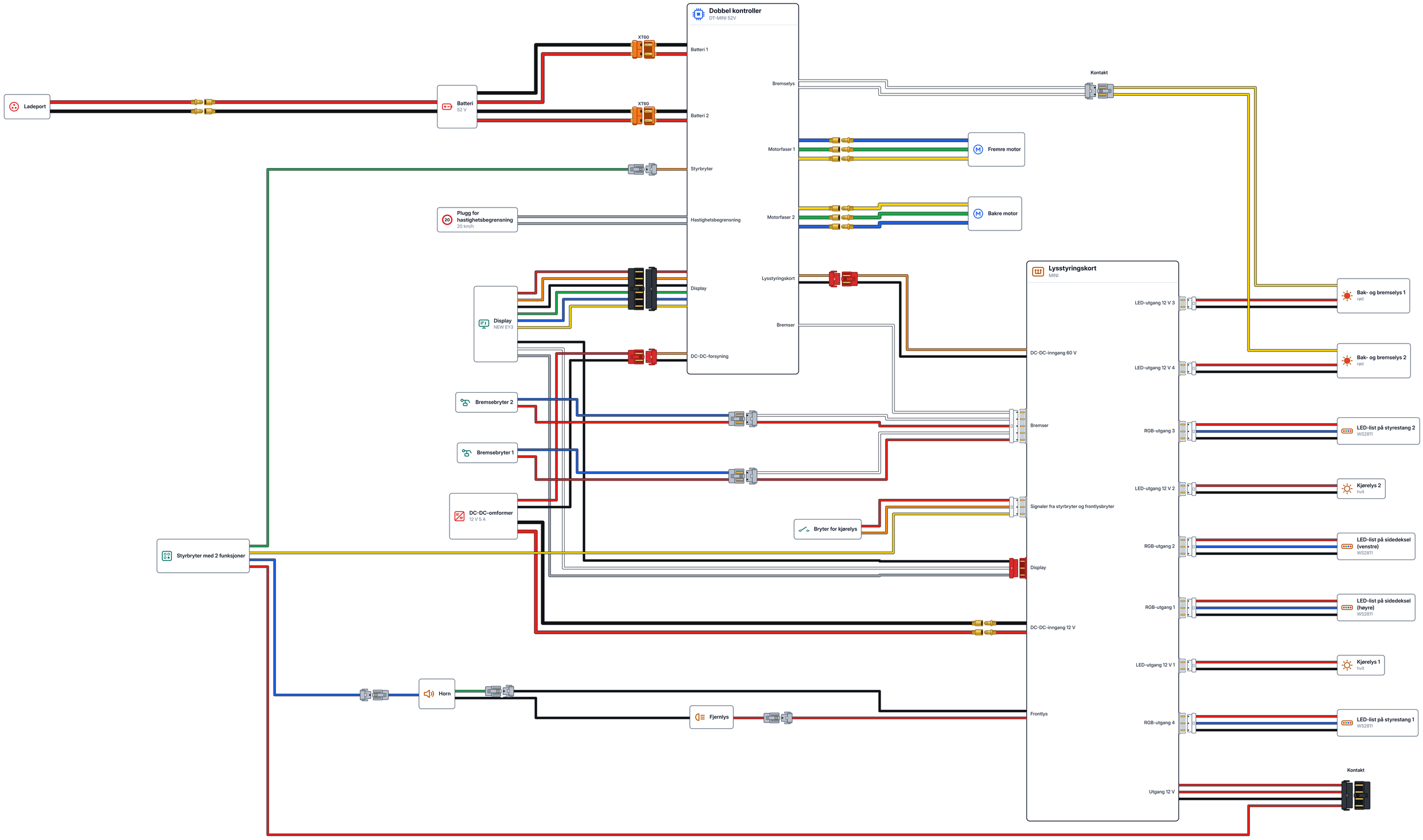
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Mini | 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.



XT60

Banankontakter



JST SM-kontakt

Kretskortkontakt

MERKNADER

1. De to listene på styrestangen er begge merket «venstre» på originalen, ingen av dem er merket «høyre».
2. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
3. Frontlyset og hornet er tegnet i samme hus. Deres –-poler er forbundet med en tynn ledning og går deretter til frontlysutgangen på lysstyringskortet via den grønne ledningen, svart etter kontakten.
4. Ledningene fra styrbryteren med 2 funksjoner kommer ut som rød, oransje, brun og svart og fortsetter deretter som rød, gul, blå og grønn, uten at det er tegnet noen kontakt mellom dem.
5. På kontakten til utgangen 12 V fortsetter bare pinne 3 (rød ledning) til styrbryteren. Pinne 2 og 1 har ingen ledning på den andre siden på originalen.
6. De fire blinklyskontaktene på lysstyringskortet er ikke koblet til noe på originalen.
7. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Mini long body» datert 26. april 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 Motorfaser 1	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Motorfaser 2	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysstyringskort DC-DC-inngang 60 V	**Dobbel kontroller** Lysstyringskort Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje Svart
Lysstyringskort Bremser	**Dobbel kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	Hvit · Bremsesignal
Lysstyringskort Utgang 12 V	**Kontakt**	Rød · +12 V Rød · +12 V Svart · Jord
Lysstyringskort Frontlys	**Fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · LED +
Lysstyringskort Frontlys	**Horn** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart, deretter grønn etter kontakten · LED –
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**Kjørelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**Kjørelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 3	**Bak- og bremselys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 4	**Bak- og bremselys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort RGB-utgang 1	**LED-list på sidedeksel (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort RGB-utgang 2	**LED-list på sidedeksel (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 3	**LED-list på styrestang 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 4	**LED-list på styrestang 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 1 Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 2 Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –
Display Kontroller	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Display Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Display Kontakter: Kretskortkontakt	Svart Hvit Grå
DC-DC-omformer Inngang	**Dobbel kontroller** DC-DC-forsyning Kontakter: JST SM-kontakt	Rød, deretter oransje etter kontakten · Batteri + Svart · Jord

Kontakt	Til	Ledning
DC-DC-omformer Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord Rød · +12 V
Kontakt	**Styrbryter med 2 funksjoner**	Rød · +12 V
Styrbryter med 2 funksjoner	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Kretskortkontakt	Gul
Styrbryter med 2 funksjoner	**Horn** Kontakter: JST SM-kontakt	Blå · Horn
Styrbryter med 2 funksjoner	**Dobbel kontroller** Styrbryter Kontakter: JST SM-kontakt	Grønn, deretter oransje etter kontakten
Bryter for kjørelys	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Oransje
Bremsebryter 1	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten · Bremsesignal Rød · +12 V
Bremsebryter 2	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Blå, deretter hvit etter kontakten · Bremsesignal Rød · +12 V
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
Horn	**Fjernlys**	Svart · LED –
Bak- og bremselys 1 Bremselys	**Kontakt**	Gul
Bak- og bremselys 2 Bremselys	**Kontakt**	Gul
Kontakt	**Dobbel kontroller** Bremselys	Hvit Hvit