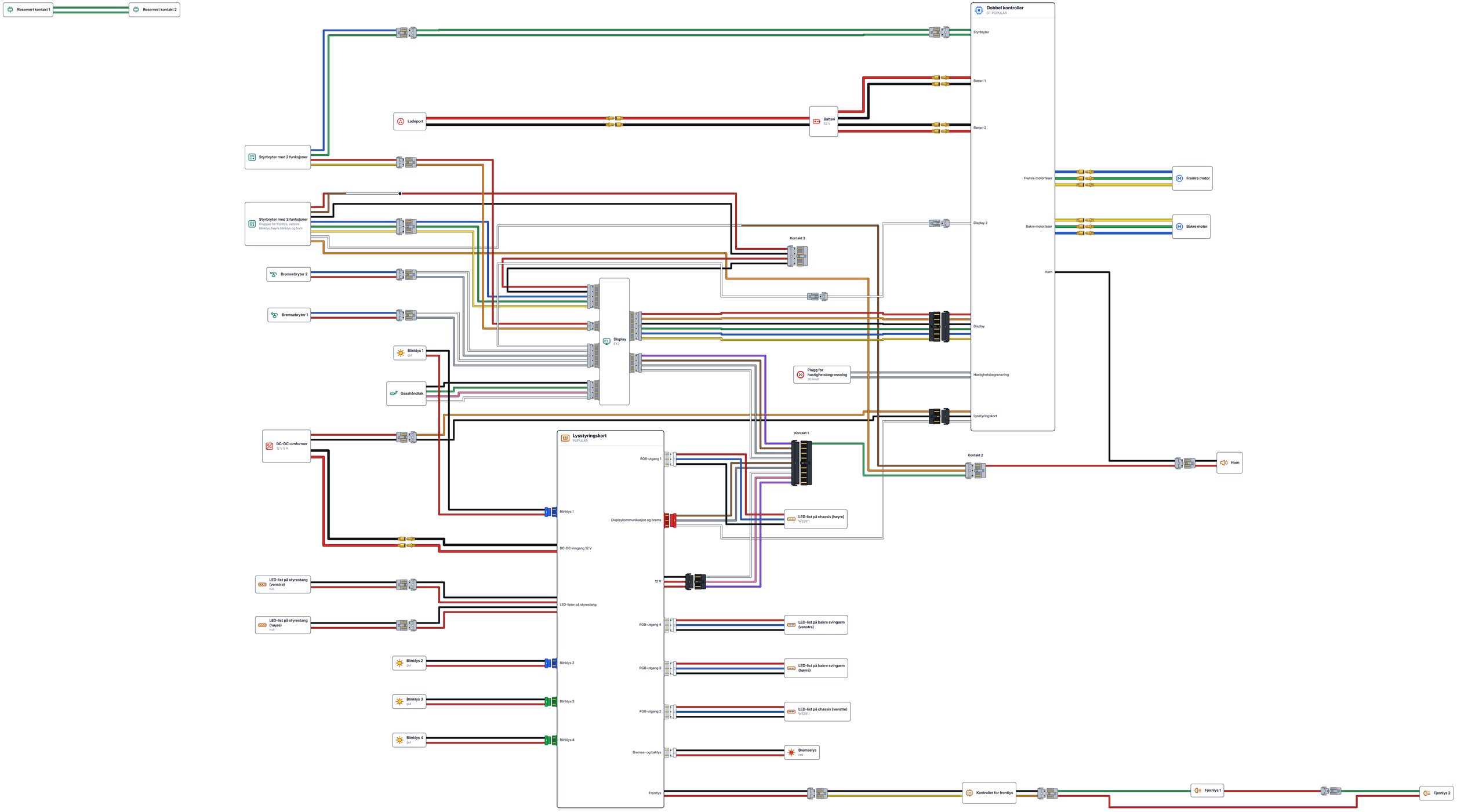
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

Blå BU	Brun BN	Fiolett VT
Gjennomsiktig TR	Grønn GN	Grå GY
Gul YE	Hvit WH	Oransje OG
Rosa PK	Rød RD	Svart BK

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

JST SM-kontakt

Kretskortkontakt

Banankontakter

Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. Originaldokumentet inneholder to skjemaer: versjonen med to motorer (side 1 og 3, identiske) og versjonen med én motor (side 2, datert 6. november 2023). Dette skjemaet gjengir versjonen med to motorer.
2. På lysstyringskortets side går 6 ledninger i én felles kappe, og retten på displaysiden. Originalen betegner dem som 10-leders kabel og 13-leders kabel. De to kappene møtes ved kontakt 1.
3. De gjennomsiktige ledningene er tegnet i blekrosa på originalen, med påskriften «gjennomsiktig» på kinesisk.
4. Den filette ledningen på pinne 5 i kontakt 1 kommer rosa fram til displayet: fargeskiftet er skjult under kappen, originalen viser ikke hvor det skjer.
5. På originalen går den tykke svarte ledningen fra polen OUT+ på DC-DC-omformeren og den tykke røde ledningen fra polen OUT−.
6. «−polen på frontlys 1 er koblet til «−polen på frontlys 2 via pinne 1 i en kontakt med to pinner, der pinne 2 ikke er koblet til. Fra «−polene på begge frontlysene går ledningene ut som svarte og fortsetter deretter som grønne, uten at det er tegnet noen kontakt mellom dem.
7. Under styrbryteren med 2 funksjoner blir den oransje ledningen gul, uten at det er tegnet noen kontakt mellom dem. Den blå og den grønne ledningen har et punkt på samme sted, uten at noen annen ledning er koblet til.
8. Under styrbryteren med 3 funksjoner kommer ledningen som blir hvit, ut som lysebrun, og den oransje ledningen fortsetter i en markere oransje nyanse, uten at det er tegnet noen kontakt mellom dem.
9. Originalens mørkegrønne ledninger er tegnet på nytt i grønt: de fra styrbryteren med 2 funksjoner ette kontakten og paret som forbinder de to reserverte kontaktene.
10. De to reserverte kontaktene er forbundet med hverandre via to ledninger i den 10-leders kabelen, uten at noe er koblet til på den andre siden på originalen.
11. De to bremsebryterne er betegnet samlet «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
12. De fire gule lysene er betegnet «varsellys / blinklys» på originalen, uten at det står hvilke som sitter til venstre eller høyre.
13. På originalen sier den kinesiske teksten for de to listene på svingarmen «bak venstre» og «bak høyre», men den engelske teksten sier «Front_L_bailk_RGB LED» og «Front_R_bailk_RGB LED» (foran). Dette skjemaet følger den kinesiske teksten.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Pop» datert 21. september 2023.

Tegnet på nytt av FohzShop 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
Lysstyringskort Displaykommunikasjon og brems	**Dobbel kontroller** Lysstyringskort Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	1 → 3 · Hvit
Lysstyringskort Displaykommunikasjon og brems	**Kontakt 1** Kontakter: Kretskortkontakt	2 → 4 · Brun 3 → 3 · Grå
Lysstyringskort 12 V	**Kontakt 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 1 · Svart, deretter gjennomsiktig etter kontakten 2 → 2 · Rød, deretter rosa etter kontakten 3 → 5 · Rød, deretter fiolett etter kontakten
Lysstyringskort RGB-utgang 1	**LED-list på chassis (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 2	**LED-list på chassis (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
Lysstyringskort RGB-utgang 3	**LED-list på bakre svingarm (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Blå Svart
Lysstyringskort RGB-utgang 4	**LED-list på bakre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Blå Svart
Lysstyringskort LED-lister på styrestang	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord 2 · Rød · +12 V

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort LED-lister på styrestang	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Jord 2 · Rød · +12 V
Lysstyringskort Bremse- og baklys	**Bremselys** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED − Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 1	**Blinklys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED − Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 2	**Blinklys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED − Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 3	**Blinklys 3** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED − Rød · LED +
Lysstyringskort Blinklys 4	**Blinklys 4** Kontakter: Kretskortkontakt	Svart · LED − Rød · LED +
Lysstyringskort Frontlys	**Kontroller for frontlys** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart 2 · Rød, deretter gul etter kontakten
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 1 Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri −
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 2 Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri − Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading −
Plugg for hastighetsbegrensning	**Dobbel kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
DC-DC-omformer Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V Kontakter: Banankontakter	Svart · OUT+ Rød · OUT−

Kontakt	Til	Ledning
DC-DC-omformer Inngang	**Dobbel kontroller** Lysstyringskort Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter oransje etter kontakten · IN+ 1 → 1 · Svart · IN−
Display Bremser	**Dobbel kontroller** Display 2 Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	→ 2 · Hvit
Display Kontroller	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: Kretskortkontakt / JST SM-kontakt	1 · Rød 2 · Oransje 3 · Svart 4 · Grønn 5 · Blå 6 · Gul
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Svart → 2 · Grønn → 3 · Rosa → 4 · Hvit
Styrbryter med 2 funksjoner	**Display** Styrbryter 2 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Gul, deretter oransje etter kontakten
Styrbryter med 2 funksjoner	**Dobbel kontroller** Styrbryter Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 · Blå, deretter grønn etter kontakten 2 · Grønn
Styrbryter med 3 funksjoner	**Kontakt 2**	→ 1 · Hvit, deretter brun → 2 · Oransje
Styrbryter med 3 funksjoner	**Skjøt**	Rød Brun, deretter hvit
Styrbryter med 3 funksjoner	**Kontakt 3**	→ 1 · Svart

Kontakt	Til	Ledning
Styrbryter med 3 funksjoner	**Display** Styrbryter 3 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	3 → 3 · Blå 2 → 4 · Grønn 1 → 5 · Gul
Bremsebryter 1	**Display** Bremser Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 · Blå, deretter hvit etter kontakten 2 · Rød, deretter grå etter kontakten
Bremsebryter 2	**Display** Bremser Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	1 · Blå, deretter hvit etter kontakten 2 · Rød, deretter grå etter kontakten
Kontroller for frontlys Utgang	**Fjernlys 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart, deretter grønn etter kontakten · LED −
Kontroller for frontlys Utgang	**Fjernlys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Oransje, deretter rød etter kontakten · LED +
Fjernlys 1	**Fjernlys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Rød, deretter grønn etter kontakten
Horn	**Dobbel kontroller** Horn Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Forsyning −
Kontakt 1	**Display** Lysstyringskort Kontakter: Kretskortkontakt	5 → 1 · Fiolett, deretter rosa etter kontakten 4 → 2 · Brun 3 → 3 · Grå 1 → 4 · Gjennomsiktig
Kontakt 1	**Kontakt 2**	2 → 2 · Grønn
Kontakt 2	**Horn** Kontakter: JST SM-kontakt	1 → 2 · Rød · Forsyning +
Kontakt 3	**Display** Styrbryter 3 Kontakter: Kretskortkontakt	2 → 1 · Rød 1 → 2 · Svart
Skjøt	**Kontakt 3**	→ 2 · Rød
Reservert kontakt 1	**Reservert kontakt 2**	1 · Grønn 2 · Grønn