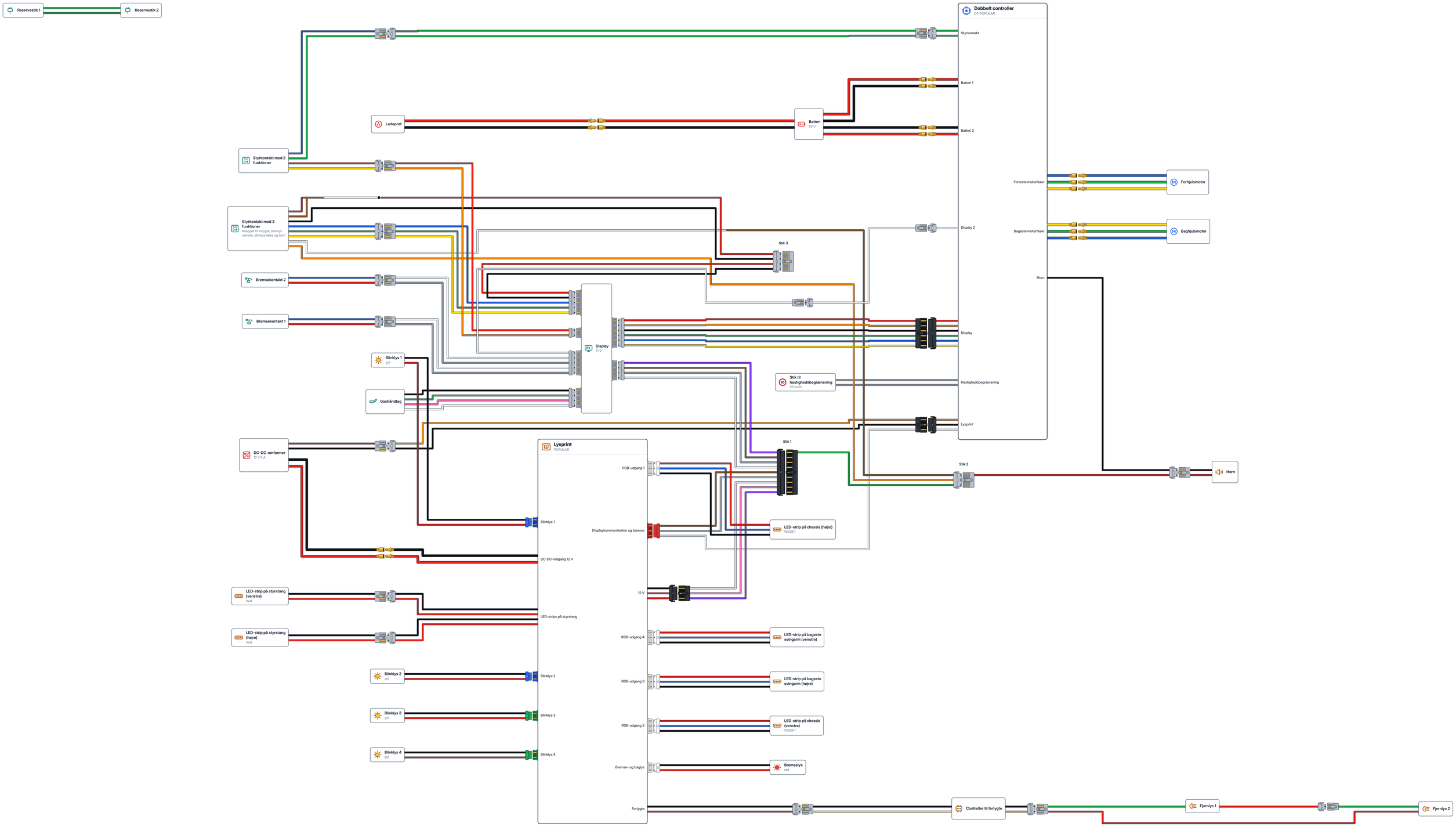
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

- Blå BU
- Grå GY
- Lyserød PK
- Sort BK
- Brun BN
- Gul YE
- Orange OG
- Transparent TR
- Grøn GN
- Hvid WH
- Rød RD
- Violet VT

STIK

Guldben: hanstik. Mørke bøsninger: hunstik.

- JST SM-stik
- Printstik
- Bananstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. Det originale dokument indeholder to diagrammer: versionen med to motorer (side 1 og 3, identiske) og versionen med én motor (side 2, dateret 6. november 2023). Dette diagram gengiver versionen med to motorer.
2. På lysprintets side løber tl ledninger i samme kappe, og tretten på displayets side. Originalen betegner dem som kabel med 10 ledere og kabel med 13 ledere. De to kapper mødes ved stik 1.
3. De transparente ledninger er tegnet i blegt lyserød på originalen, med påskriften »transparent« på kinesisk.
4. Den violette ledning på pin 5 i stik 1 når displayet som lyserød: Farveskiftet er skjult under kappen, originalen viser ikke, hvor det sker.
5. På originalen går den tykke sorte ledning fra DC-DC-omformerens klemme OUT+ og den tykke røde ledning fra klemme OUT−.
6. + på forlygte 1 er forbundet med – på forlygte 2 via pin 1 i et stik med to pins, hvor pin 2 ikke er tilsluttet. Begge forlygters −-poler kommer ud som sorte og fortsætter derefter som grønne, uden at der er tegnet et stik imellem.
7. Under styrkontakten med 2 funktioner bliver den orange ledning gul, uden at der er tegnet et stik imellem. Den blå og den grønne ledning har et punkt samme sted, uden at nogen anden ledning er forbundet.
8. Under styrkontakten med 3 funktioner kommer ledningen, der bliver hvid, ud som lysebrun, og den orange ledning fortsætter i en mørkere orange, uden at der er tegnet et stik imellem.
9. Originalens mørkegrønne ledninger er tegnet om som grønne: dem fra styrkontakten med 2 funktioner efter dens stik og parret, der forbinder de to reservestik.
10. De to reservestik er forbundet med hinanden via to ledninger i kablet med 10 ledere, uden at der er tilsluttet noget på den anden side på originalen.
11. De to bremsekontakter er på originalen betegnet samlet som »venstre / højre«, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
12. De fire gule lygter er på originalen betegnet »advarselslys / blinklys«, uden at det fremgår, hvilke der sidder til venstre eller højre.
13. På originalen siger den kinesiske tekst til de to LED-strips på svingarmen »bag venstre« og »bag højre«, men deres engelske tekst siger »Front_L_baibi_RGB LED« og »Front_R_baibi_RGB LED« (for). Dette diagram følger den kinesiske tekst.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Pop« dateret 21. september 2023.

Gentegnet af FOHZSHOP den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysprint Displaykommunikation og bremse	**Dobbelt controller** Lysprint Stik: Printstik / JST SM-stik	1 → 3 · Hvid
Lysprint Displaykommunikation og bremse	**Stik 1** Stik: Printstik	2 → 4 · Brun 3 → 3 · Grå
Lysprint 12 V	**Stik 1** Stik: JST SM-stik	1 → 1 · Sort, derefter transparent efter stikket 2 → 2 · Rød, derefter lyserød efter stikket 3 → 5 · Rød, derefter violet efter stikket
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på chassis (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 2	**LED-strip på chassis (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
Lysprint RGB-udgang 3	**LED-strip på bageste svingarm (højre)** Stik: Printstik	Rød Blå Sort
Lysprint RGB-udgang 4	**LED-strip på bageste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød Blå Sort
Lysprint LED-strips på styrstang	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Stel 2 · Rød · +12 V

Stik	Til	Ledning
Lysprint LED-strips på styrstang	**LED-strip på styrstang (venstre)** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Stel 2 · Rød · +12 V
Lysprint Bremse- og baglys	**Bremselys** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 1	**Blinklys 1** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 2	**Blinklys 2** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 3	**Blinklys 3** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Blinklys 4	**Blinklys 4** Stik: Printstik	Sort · LED – Rød · LED +
Lysprint Forlygte	**Controller til forlygte** Indgang Stik: JST SM-stik	1 · Sort 2 · Rød, derefter gul efter stikket
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri 1 Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri 2 Stik: Bananstik	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V Stik: Bananstik	Sort · OUT+ Rød · OUT−

Stik	Til	Ledning
DC-DC-omformer Indgang	**Dobbelt controller** Lysprint Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	2 → 2 · Rød, derefter orange efter stikket · IN+ 1 → 1 · Sort · IN−
Display Bremser	**Dobbelt controller** Display 2 Stik: Printstik / JST SM-stik / JST SM-stik	→ 2 · Hvid
Display Controller	**Dobbelt controller** Display Stik: Printstik / JST SM-stik	1 · Rød 2 · Orange 3 · Sort 4 · Grøn 5 · Blå 6 · Gul
Gashåndtag	**Display** Gashåndtag Stik: Printstik	→ 1 · Sort → 2 · Grøn → 3 · Lyserød → 4 · Hvid
Styrkontakt med 2 funktioner	**Display** Styrkontakt 2 Stik: JST SM-stik / Printstik	1 · Rød 2 · Gul, derefter orange efter stikket
Styrkontakt med 2 funktioner	**Dobbelt controller** Styrkontakt Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	1 · Blå, derefter grøn efter stikket 2 · Grøn
Styrkontakt med 3 funktioner	**Stik 2**	→ 1 · Hvid, derefter brun → 2 · Orange
Styrkontakt med 3 funktioner	**Samling**	Rød Brun, derefter hvid
Styrkontakt med 3 funktioner	**Stik 3**	→ 1 · Sort
Styrkontakt med 3 funktioner	**Display** Styrkontakt 3 Stik: JST SM-stik / Printstik	3 → 3 · Blå 2 → 4 · Grøn 1 → 5 · Gul

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 1	**Display** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	1 · Blå, derefter hvid efter stikket 2 · Rød, derefter grå efter stikket
Bremsekontakt 2	**Display** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	1 · Blå, derefter hvid efter stikket 2 · Rød, derefter grå efter stikket
Controller til forlygte Udgang	**Fjernlys 1** Stik: JST SM-stik	1 · Sort, derefter grøn efter stikket · LED –
Controller til forlygte Udgang	**Fjernlys 2** Stik: JST SM-stik	2 · Orange, derefter rød efter stikket · LED +
Fjernlys 1	**Fjernlys 2** Stik: JST SM-stik	1 · Rød, derefter grøn efter stikket
Horn	**Dobbelt controller** Horn Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Forsyning –
Stik 1	**Display** Lysprint Stik: Printstik	5 → 1 · Violet, derefter lyserød efter stikket 4 → 2 · Brun 3 → 3 · Grå 1 → 4 · Transparent
Stik 1	**Stik 2**	2 → 2 · Grøn
Stik 2	**Horn** Stik: JST SM-stik	1 → 2 · Rød · Forsyning +
Stik 3	**Display** Styrkontakt 3 Stik: Printstik	2 → 1 · Rød 1 → 2 · Sort
Samling	**Stik 3**	→ 2 · Rød
Reservestik 1	**Reservestik 2**	1 · Grøn 2 · Grøn