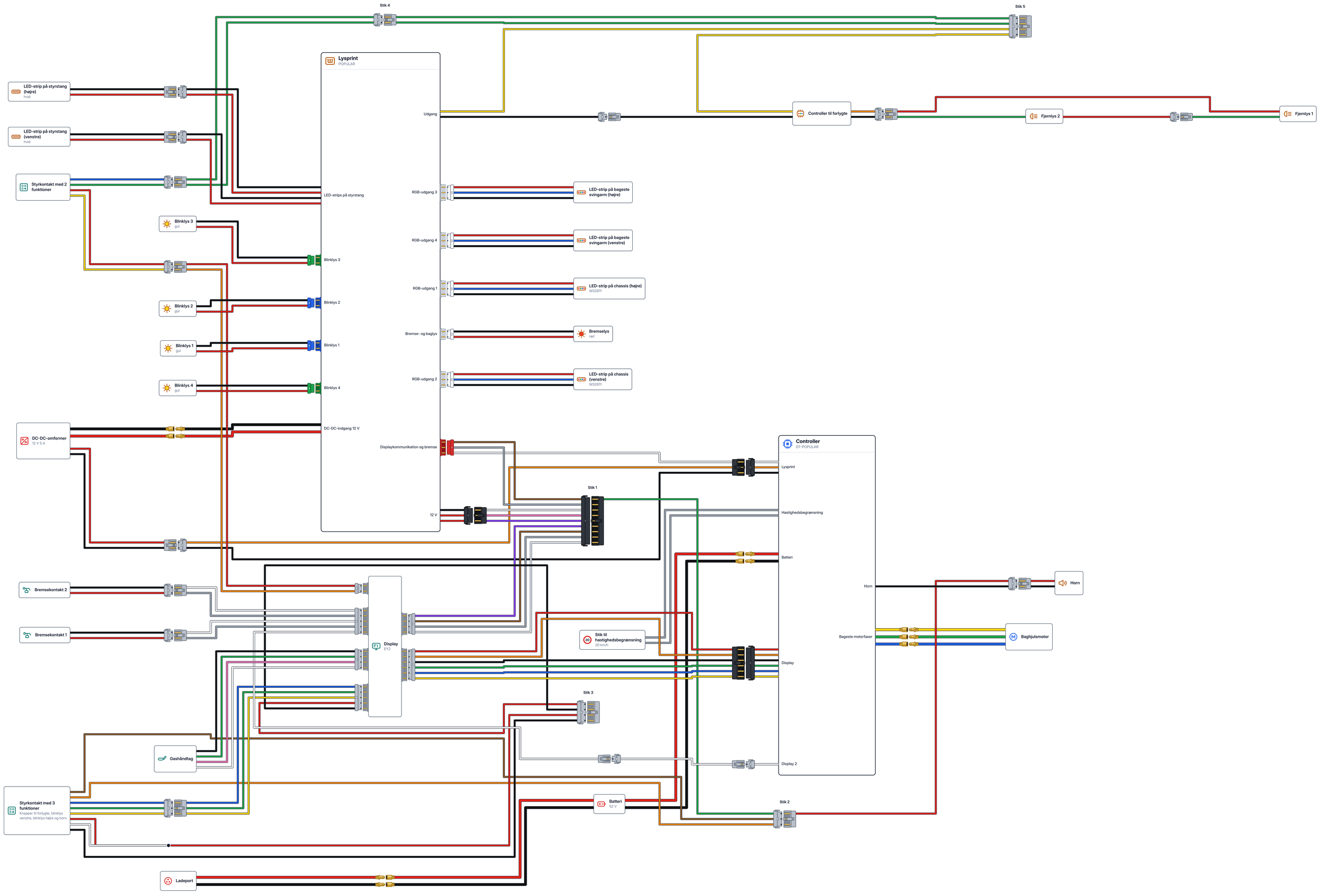
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. Det originale dokument indeholder to diagrammer: versionen med én motor (side 2, angivet som den seneste revision) og versionen med to motorer (side 1 og 3, identiske, dateret 21. september 2023). Dette diagram gengiver versionen med én motor.
2. På lysprintets side løber ti 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 og 4.
3. De transparente ledninger er tegnet i bleg 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. I denne version er lysprintets stik »forlygte« ikke forbundet til noget. En sort og en gul ledning kommer ud forneden på printet uden mærkning: Den sorte går til controlleren til forlygte, den gule til stik 5.
7. De to ledninger fra styrkontakten med 2 funktioner, som går via stik 4, når stik 5 gennem begge kapper. Originalen viser ikke, hvilken der møder den gule ledning fra lysprintet, og hvilken der møder den gule ledning fra controlleren til forlygte.
8. + på forlygte 2 er forbundet med – på forlygte 1 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.
9. 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.
10. Under styrkontakten med 3 funktioner fortsætter den lysebrune ledning som mørkebrun og den orange ledning i en mørkere orange, uden at der er tegnet et stik imellem.
11. Originalens mørkegrønne ledninger er tegnet om som grønne: dem fra styrkontakten med 2 funktioner efter dens stik, frem til stik 5.
12. De to bremsekontakter er på originalen betegnet samlet som »venstre / højre«, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
13. De fire gule lygter er på originalen betegnet »advarselslys / blinklys«, uden at det fremgår, hvilke der sidder til venstre eller højre.
14. 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 6. november 2023.

Gentegnet af FöhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysprint Displaykommunikation og bremse	**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 Udgang	**Stik 5**	→ 1 · Gul
Lysprint Udgang	**Controller til forlygte** Indgang Stik: JST SM-stik	1 · Sort
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
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 +

Stik	Til	Ledning
Lysprint Blinklys 3	**Blinklys 3** Stik: Printstik	Sort · LED − Rød · LED +
Lysprint Blinklys 4	**Blinklys 4** Stik: Printstik	Sort · LED − Rød · LED +
Batteri Udgang	**Controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri −
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Stik til hastighedsbegrænsning	**Controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V Stik: Bananstik	Sort · OUT+ Rød · OUT−
DC-DC-omformer Indgang	**Controller** Lysprint Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	2 → 2 · Rød, derefter orange efter stikket · IN+ 1 → 1 · Sort · IN−
Display Bremser	**Controller** Display 2 Stik: Printstik / JST SM-stik / JST SM-stik	→ 2 · Hvid
Display Controller	**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	**Stik 4** Stik: JST SM-stik	1 · Blå, derefter grøn efter stikket 2 · Grøn
Styrkontakt med 3 funktioner	**Stik 2**	→ 1 · Brun → 2 · Orange

Stik	Til	Ledning
Styrkontakt med 3 funktioner	**Samling**	Rød 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
Bremsekontakt 1	**Display** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	1 · Sort, derefter hvid efter stikket 2 · Rød, derefter grå efter stikket
Bremsekontakt 2	**Display** Bremser Stik: JST SM-stik / Printstik	1 · Sort, derefter hvid efter stikket 2 · Rød, derefter grå efter stikket
Controller til forlygte Indgang	**Stik 5**	→ 2 · Gul
Controller til forlygte Udgang	**Fjernlys 1** Stik: JST SM-stik	2 · Orange, derefter rød efter stikket · LED +
Controller til forlygte Udgang	**Fjernlys 2** Stik: JST SM-stik	1 · Sort, derefter grøn efter stikket · LED −
Fjernlys 2	**Fjernlys 1** Stik: JST SM-stik	1 · Rød, derefter grøn efter stikket
Horn	**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
Stik 4	**Stik 5**	→ 1 · Grøn → 2 · Grøn
Samling	**Stik 3**	→ 2 · Rød