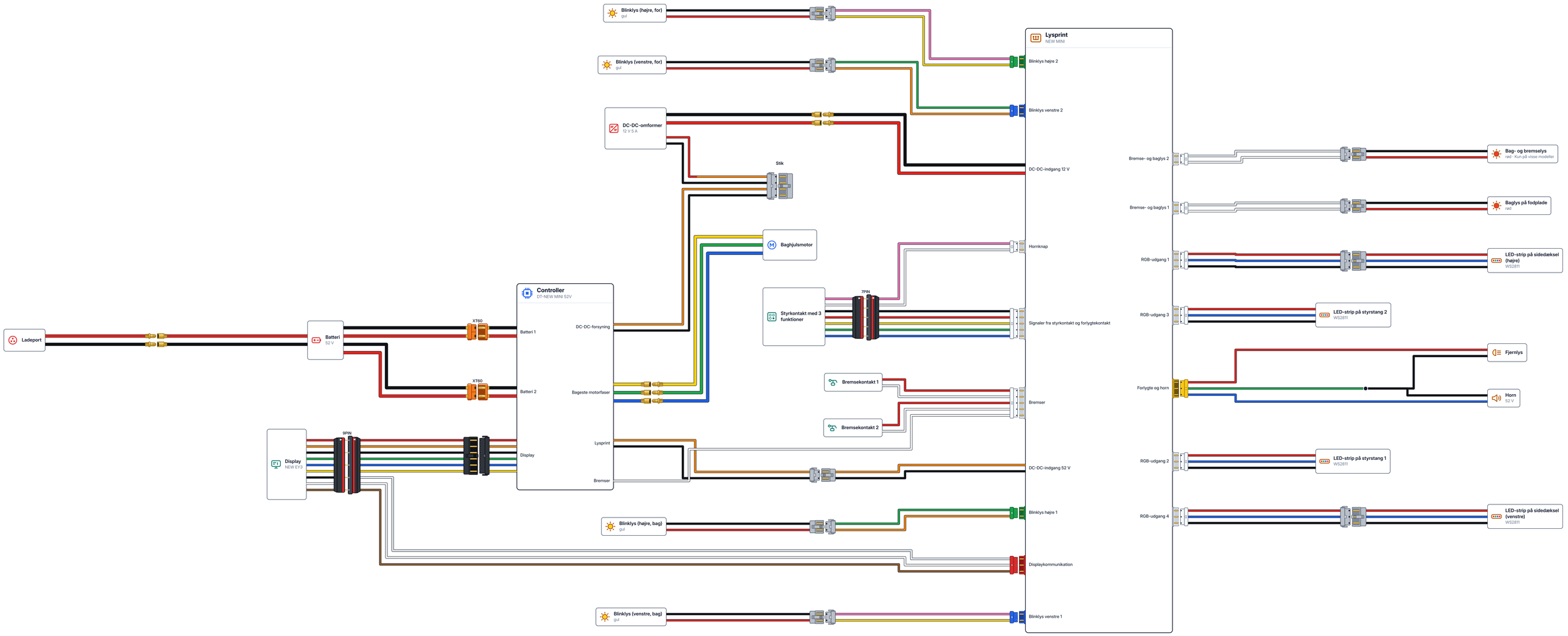
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- XT60
- Bananstik
- Printstik
- JST SM-stik
- Rundt vandtæt stik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. På originalen står påskriften 52V ved hornet, ved lysprintets udgang til forlygte og horn og ved de tre stik, der går til controlleren (forsyning til horn og forlygte, DC-DC-omformer, display).
2. Forlygten og hornet er tegnet i samme hus. Deres –-poler er forbundet med hinanden og går til lysprintet via en enkelt grøn ledning.
3. Hornets +-ledning kommer ud af hornet som rød og fortsætter derefter som blå til lysprintet, uden at der er tegnet et stik imellem.
4. Ved hver bremsekontakt kommer den røde ledning ud af kontakten som orange, uden at der er tegnet et stik imellem.
5. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
6. De to strips på styrstangen er begge mærket »venstre« på originalen, ingen af dem er mærket »højre«.
7. Blinklysene, baglysene og LED-strippene på sidedæksлerne går til lysprintet via to kabler med 9 ledninger, som er betegnet sådan på originalen.
8. De transparente ledninger er tegnet i bleg lyserød på originalen, med påskriften »transparent« på kinesisk.
9. Displayet har to sorte ledninger, og kun den ene når controlleren. Den anden når lysprintet som transparent: Farveskiftet er skjult under kappen, originalen viser ikke, hvor det sker.
10. Lysprintets to stik, som er mærket »markeringslys« på kinesisk, er ikke forbundet til noget på originalen.
11. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Aminia single« dateret 30. april 2024.

Gentegnet af FöhrShop 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
Controller Lysprint Forsyning til horn og forlygte	**Lysprint** DC-DC-indgang 52 V Stik: JST SM-stik	Orange Sort
Lysprint Bremser	**Controller** Bremser Stik: Printstik	5 · Hvid · Bremsesignal
Batteri Udgang	**Controller** Batteri 1 Stik: XT60	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Controller** Batteri 2 Stik: XT60	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Display	**Controller** Display Stik: Rundt vandtæt stik 9PIN / JST SM-stik	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Display	**Lysprint** Displaykommunikation Stik: Rundt vandtæt stik 9PIN / Printstik	→ 3 · Sort, derefter transparent efter stikket → 2 · Hvid → 1 · Brun
DC-DC-omformer Indgang	**Stik**	→ 2 · Rød, derefter orange · IN+ → 1 · Sort · IN–

Stik	Til	Ledning
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V Stik: Bananstik	Sort · Stel Rød · +12 V
Stik	**Controller** DC-DC-forsyning	2 · Orange 1 · Sort
Styrkontakt med 3 funktioner	**Lysprint** Hornknap Stik: Rundt vandtæt stik 7PIN / Printstik	→ 2 · Lyserød → 1 · Hvid
Styrkontakt med 3 funktioner	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Rundt vandtæt stik 7PIN / Printstik	→ 5 · Sort → 4 · Rød → 3 · Gul → 2 · Grøn → 1 · Blå
Bremsekontakt 1	**Lysprint** Bremser Stik: Printstik	→ 2 · Rød · +12 V → 4 · Hvid · Bremsesignal
Bremsekontakt 2	**Lysprint** Bremser Stik: Printstik	→ 1 · Rød · +12 V → 3 · Hvid · Bremsesignal
Fjernlys	**Lysprint** Forlygte og horn Stik: Printstik	→ 1 · Rød · LED +
Fjernlys	**Samling**	Sort · LED –
Horn	**Lysprint** Forlygte og horn Stik: Printstik	→ 2 · Blå · Horn
Horn	**Samling**	Sort · LED –

Stik	Til	Ledning
Samling	**Lysprint** Forlygte og horn Stik: Printstik	→ 3 · Grøn · LED –
Blinklys (venstre, for)	**Lysprint** Blinklys venstre 2 Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Sort, derefter grøn efter stikket · LED – → 1 · Rød, derefter orange efter stikket · LED +
Blinklys (venstre, bag)	**Lysprint** Blinklys venstre 1 Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Sort, derefter lyserød efter stikket · LED – → 1 · Rød, derefter gul efter stikket · LED +
Blinklys (højre, bag)	**Lysprint** Blinklys højre 1 Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Sort, derefter grøn efter stikket · LED – → 1 · Rød, derefter orange efter stikket · LED +
Blinklys (højre, for)	**Lysprint** Blinklys højre 2 Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Sort, derefter lyserød efter stikket · LED – → 1 · Rød, derefter gul efter stikket · LED +
Bag- og bremselys	**Lysprint** Bremse- og baglys 2 Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Sort, derefter transparent efter stikket · LED – → 1 · Rød, derefter hvid efter stikket · LED +
Baglys på fodplade	**Lysprint** Bremse- og baglys 1 Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 2 · Sort, derefter transparent efter stikket · LED – → 1 · Rød, derefter hvid efter stikket · LED +
LED-strip på sidedæksel (venstre)	**Lysprint** RGB-udgang 4 Stik: JST SM-stik / Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på sidedæksel (højre)	**Lysprint** RGB-udgang 1 Stik: JST SM-stik / Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på styrstang 1	**Lysprint** RGB-udgang 2 Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på styrstang 2	**Lysprint** RGB-udgang 3 Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel