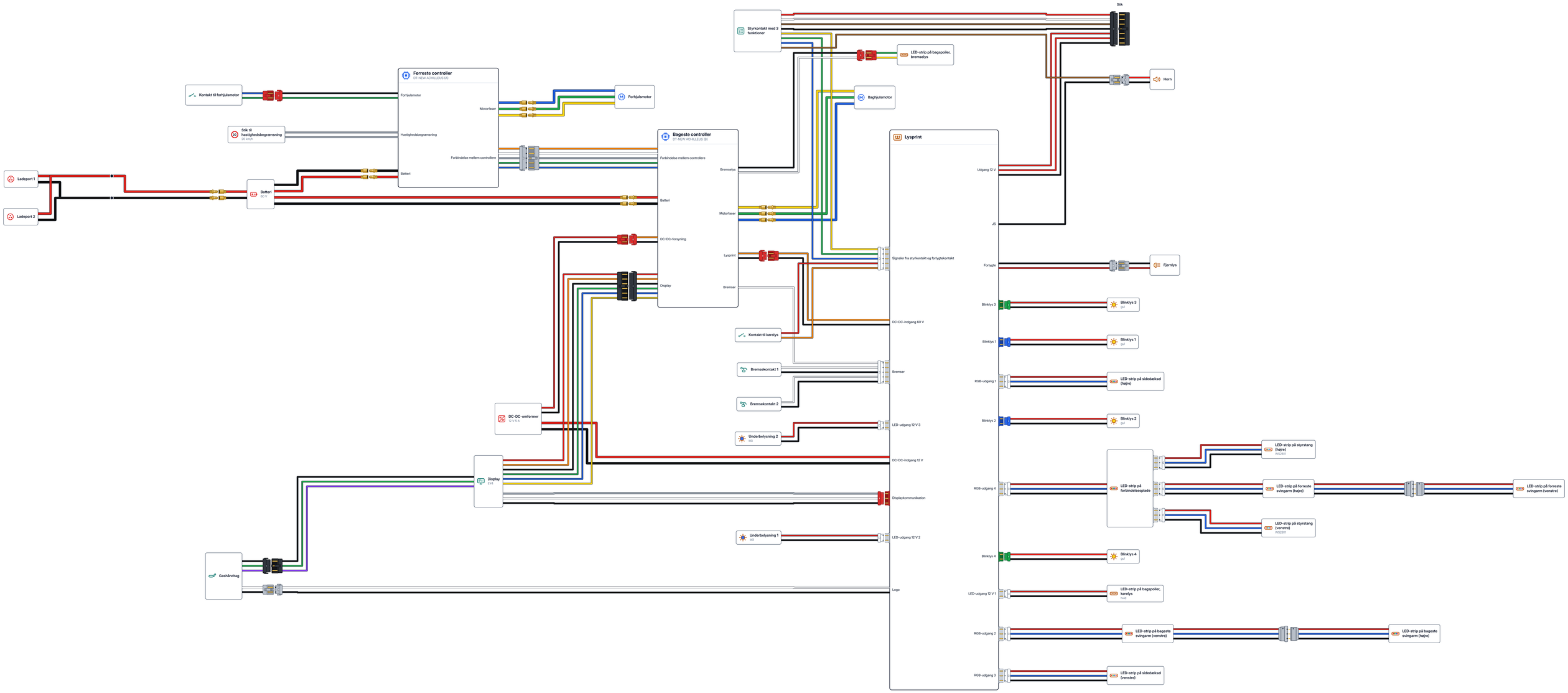
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. De fire gule lygter hedder »blinklys / advarselslys« på originalen, uden at det fremgår, hvilke der sidder til venstre eller højre, foran eller bagpå.
2. De to bremsekontakter har samme mærkat venstre / højree på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
3. På det sorte stik til lysprintets udgang 12 V forsyner pin 3 to ledninger på styrkontaktens side, den røde og den hvide, som er forbundet med et forbindelsespunkt på originalen.
4. Den sorte ledning fra hornets – går til en udgang på lysprintet, som kun er mærket »JS« på originalen.
5. To ledninger fra styrkontakten er tegnet lysebrune, i to forskellige nuancer, og tegnet om som brune: den på pin 2 i 12 V-stikket og den til hornet. Sidstnævnte kommer ud af styrkontakten som orange på et kort stykke.
6. Forbindelsespladen har en udgang U+ / OUT / U+, hvis tre ledninger ikke er forbundet til noget på originalen.
7. På originalen er to af lysprintets fem stik »LED 12 V« ledige, pin 6 i stikket til styrkontaktens signaler har ingen ledning, og de to ladeporte med 3 huller bruger kun pin 1 (rød) og 3 (sort).
8. RGB-strips er adresserbare LED'er med tre ledninger: forsyning (V+), data (DI) og stel (V-).
9. På det originale diagram er LED'erne i bremselystrimlen på bagspoileren mærket »white«, ligesom dem i kørelystrimlen.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024« dateret 14. august 2023.

Gentegnet af FOHZShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før enhver indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Forreste controller Motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Blå · Motorfase Grøn · Motorfase Gul · Motorfase
Forreste controller Forbindelse mellem controllere	**Bageste controller** Forbindelse mellem controllere Stik: JST SM-stik	1 · Orange 2 · Hvid 3 · Grå 4 · Grøn 5 · Blå
Bageste controller Motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysprint DC-DC-indgang 60 V	**Bageste controller** Lysprint Stik: JST SM-stik	→ 2 · Orange → 1 · Sort
Lysprint Logo	**Gashåndtag** Logo Stik: JST-stik	→ 2 · Hvid → 1 · Sort
Lysprint Bremser	**Bageste controller** Bremser Stik: Printstik	5 · Hvid · Bremsesignal
Lysprint Udgang 12 V	**Stik**	→ 3 · Rød · +12 V → 2 · Rød · +12 V → 1 · Sort · Stel
Lysprint Forlygte	**Fjernlys** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort · LED – → 2 · Rød · LED +

Stik	Til	Ledning
Lysprint Blinklys 1	**Blinklys 1** Stik: Printstik	1 · Rød · LED + 2 · Sort · LED –
Lysprint Blinklys 2	**Blinklys 2** Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Blinklys 3	**Blinklys 3** Stik: Printstik	Rød · LED + Sort · LED –
Lysprint Blinklys 4	**Blinklys 4** Stik: Printstik	1 · Rød · LED + 2 · Sort · LED –
Lysprint LED-udgang 12 V 1	**LED-strip på bagspoiler, kørelys** Stik: Printstik	Rød · +12 V Sort · Stel
Lysprint LED-udgang 12 V 2	**Underbelysning 1** Stik: Printstik	Rød Sort
Lysprint LED-udgang 12 V 3	**Underbelysning 2** Stik: Printstik	Rød Sort
Lysprint RGB-udgang 1	**LED-strip på sideaksel (højre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 2	**LED-strip på bageste svingarm (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Lysprint RGB-udgang 3	**LED-strip på sideaksel (venstre)** Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –

Stik	Til	Ledning
Lysprint RGB-udgang 4	**LED-strip på forbindelsesplade** Indgang Stik: Printstik	Rød · LED + Blå · LED-data Sort · LED –
Batteri Udgang	**Forreste controller** Batteri Stik: Bananstik	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Bageste controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning –
Display Controller	**Bageste controller** Display Stik: JST SM-stik	Red Orange Sort Grøn Blå Gul
Display Lysprint	**Lysprint** Displaykommunikation Stik: Printstik	→ 1 · Grå → 2 · Hvid → 3 · Sort

Stik	Til	Ledning
Gashåndtag	**Display** Gashåndtag Stik: JST SM-stik	1 · Sort 2 · Grøn 3 · Violet
Styrkontakt med 3 funktioner	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Printstik	→ 3 · Gul → 2 · Grøn → 1 · Blå
Kontakt til kørelys	**Lysprint** Signaler fra styrkontakt og forlygtekontakt Stik: Printstik	→ 5 · Rød → 4 · Orange
Kontakt til forhjulsmotor	**Forreste controller** Forhjulsmotor Stik: JST SM-stik	1 · Blå, derefter sort efter stikket 2 · Grøn
Bremsekontakt 1	**Lysprint** Bremser Stik: Printstik	→ 4 · Hvid → 2 · Sort
Bremsekontakt 2	**Lysprint** Bremser Stik: Printstik	→ 3 · Hvid → 1 · Sort
Stik til hastighedsbegrænsning	**Forreste controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
DC-DC-omformer Indgang	**Bageste controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik	→ 2 · Rød, derefter orange efter stikket · IN+ → 1 · Sort · IN–
DC-DC-omformer Udgang	**Lysprint** DC-DC-indgang 12 V	Rød · +12 V Sort · Stel

Stik	Til	Ledning
Stik	**Styrkontakt med 3 funktioner**	3 · Rød · +12 V 3 · Hvid · +12 V 2 · Brun · +12 V 1 · Sort · Stel
Horn	**Styrkontakt med 3 funktioner** Stik: JST SM-stik	2 · Rød, derefter brun efter stikket · Horn
Horn	**Lysprint** -/S Stik: JST SM-stik	1 · Sort
LED-strip på bagspoiler, bremselys	**Bageste controller** Bremselys Stik: JST SM-stik	1 · Grøn, derefter sort efter stikket · Stel 2 · Gul, derefter hvid efter stikket · Bremselys
LED-strip på forbindelsesplade Udgang 1	**LED-strip på styrstang (højre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på forbindelsesplade Udgang 2	**LED-strip på forreste svingarm (højre)** Stik: Printstik	Rød Blå Sort
LED-strip på forbindelsesplade Udgang 3	**LED-strip på styrstang (venstre)** Stik: Printstik	Rød · +12 V Blå · LED-data Sort · Stel
LED-strip på forreste svingarm (højre)	**LED-strip på forreste svingarm (venstre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Red Blå Sort
LED-strip på bageste svingarm (venstre)	**LED-strip på bageste svingarm (højre)** Stik: Rundt vandtæt stik	Red Blå Sort