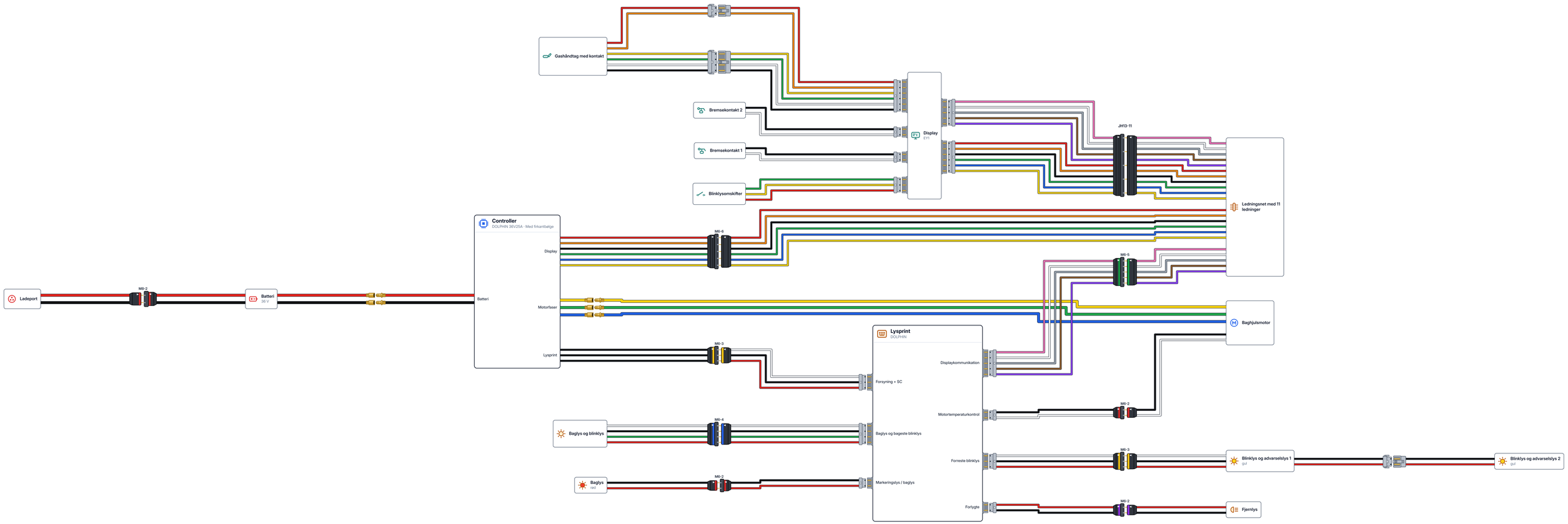
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- Bananstik
- Rundt vandtæt stik
- Printstik
- JST SM-stik

BEMÆRKNINGER

1. På originalen er hvert vandtæt stik tegnet som to rektangler, mørkerødt for hanhalvdelen og sort for hunhalvdelen, med sit navn og en farve: M8-2 rød, M6-2 rød eller violet, M6-3 gul, M6-4 blå, M6-5 grøn, M6-6 sort, JH13-11 sort. De er tegnet om som runde stik med den farve som mærkning. Husenes farve er ikke angivet.
2. Displayet er forbundet med lysprintet og controlleren via et kabel med 11 ledninger (stik JH13-11). Det deler sig i en mørkerød blok uden navn: 5 ledninger til lysprintet (stik M6-5), 6 ledninger til controlleren (stik M6-6).
3. Ledningen på pin 1 mellem displayet og lysprintet er tegnet i lys rød, uden farvenavn. Andre Minimotors-diagrammer kalder denne lyse røde farve «lyserød»: Den er angivet som lyserød her.
4. De tre ledninger fra lysprintets udgang «forsyning + SC» går ud som hvid, sort og rød. Efter det gule stik M6-3 er de alle tegnet sorte frem til controlleren.
5. Gashåndtagets seks ledninger er mærket BAT+ (rød), ACC (orange), LIGHT (gul), SD (grøn), 5V (hvid) og GND (sort). Tæt ved gashåndtaget er den orange ledning også mærket BAT+, og den gule og den grønne ledning udgår fra korte ledningsstumper i violet (mærket 5V) og gul (mærket light).
6. Ledningerne til baglyset og blinklysene er mærket R, G, L og 12V på originalen, uden yderligere forklaring.
7. Den første gule lygte modtager tre ledninger fra lysprintet (hvid, sort, rød). Kun dens poler + og – er mærket, og de forsyner den anden lygte.
8. De to bremsekontakter har samme mærkat «venstre / højre» på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram «Schéma électrique DUALTRON Dolphin» dateret 17 december 2023.

Gentegnet af FohzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Controller Motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Controller Lysprint	**Lysprint** Forsyning + SC Stik: Rundt vandtæt stik M6-3 / Printstik	→ 1 · Sort, derefter hvid efter stikket → 2 · Sort → 3 · Sort, derefter rød efter stikket
Lysprint Forreste blinklys	**Blinklys og advarselslys 1** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik M6-3	1 · Hvid 2 · Sort 3 · Rød
Lysprint Forlygte	**Fjernlys** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik M6-2	2 · Rød · LED + 1 · Sort · LED –
Lysprint Baglys og bageste blinklys	**Baglys og blinklys** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik M6-4	1 · Hvid · R 2 · Sort · L 3 · Grøn · G 4 · Rød · +12 V
Lysprint Markeringslys / baglys	**Baglys** Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik M6-2	1 · Sort · LED – 2 · Rød · LED +

Stik	Til	Ledning
Lysprint Motortemperaturkontrol	**Baghjulsmotor** Sensor Stik: Printstik / Rundt vandtæt stik M6-2	1 · Sort 2 · Hvid
Batteri Udgang	**Controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Sort · Batteri –
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: Rundt vandtæt stik M8-2	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning –
Display Lysprint	**JH13-11** Stik: Printstik	1 · Lyserød 2 · Hvid 3 · Grå 4 · Brun 5 · Violet
Display Controller	**JH13-11** Stik: Printstik	1 · Rød 2 · Orange 3 · Sort 4 · Grøn 5 · Blå 6 · Gul

Stik	Til	Ledning
Gashåndtag med kontakt	**Display** Gashåndtag Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 6 · Rød · Batteri + → 5 · Orange · ACC
Gashåndtag med kontakt	**Display** Gashåndtag Stik: JST SM-stik / Printstik	→ 4 · Gul · LIGHT → 2 · Grøn · SD → 3 · Hvid · +5 V → 1 · Sort · Stel
Blinklysomskifter	**Display** Blinklys Stik: Printstik	→ 1 · Grøn → 2 · Gul → 3 · Rød
Bremsekontakt 1	**Display** Bremse 1 Stik: Printstik	→ 1 · Sort → 2 · Hvid
Bremsekontakt 2	**Display** Bremse 2 Stik: Printstik	→ 1 · Sort → 2 · Hvid

Stik	Til	Ledning
JH13-11	**Ledningsnet med 11 ledninger**	Lyserød Hvid Grå Brun Violet Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Ledningsnet med 11 ledninger Forgrening 1	**Lysprint** Displaykommunikation Stik: Rundt vandtæt stik M6-5 / Printstik	→ 1 · Lyserød → 2 · Hvid → 3 · Grå → 4 · Brun → 5 · Violet
Ledningsnet med 11 ledninger Forgrening 2	**Controller** Display Stik: Rundt vandtæt stik M6-6	Rød Orange Sort Grøn Blå Gul
Blinklys og advarselslys 1 Udgang	**Blinklys og advarselslys 2** Stik: JST SM-stik	Sort · LED – Rød · LED +