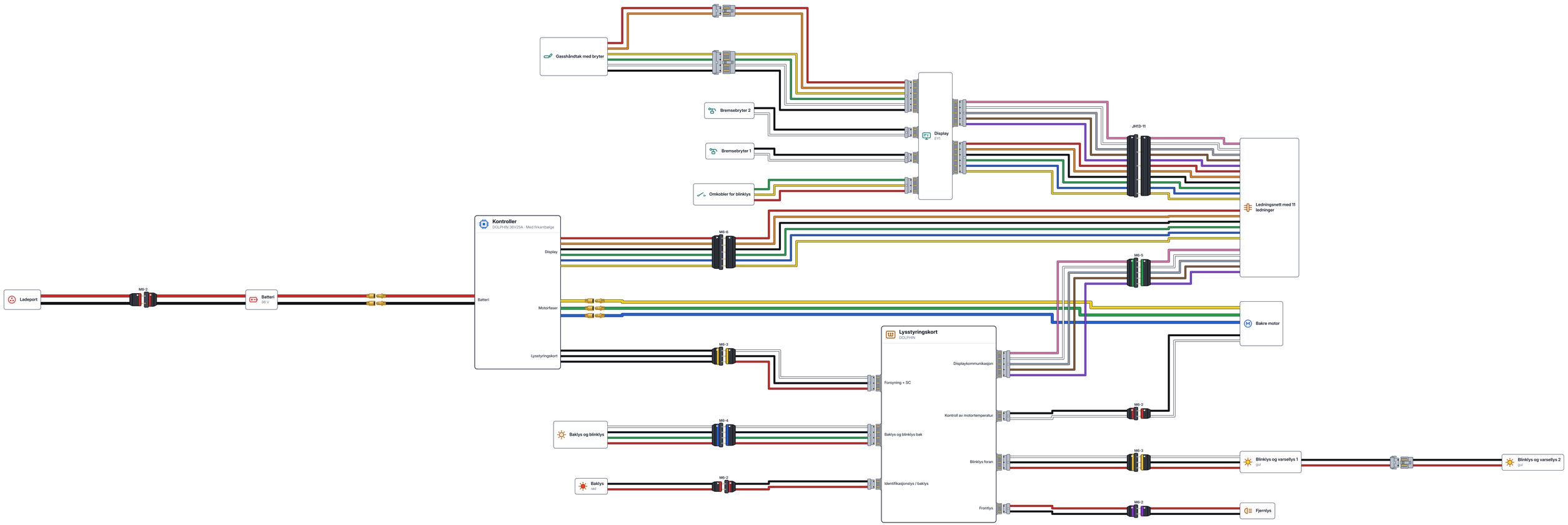
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Brun BN
- Fiolett VT
- Grønn GN
- Grå GY
- Gul YE
- Hvit WH
- Oransje OG
- Rosa PK
- Rød RD
- Svart BK

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- Banankontakter
- Rund vanntett kontakt
- Kretskortkontakt
- JST SM-kontakt

MERKNADER

1. På originalen er hver vanntett plugg tegnet som to rektangler, ett mørkerødt for hannhalvdelen og ett svart for hunnhalvdelen, med navn og en farge: M8-2 rød, M6-2 rød eller fiolett, M6-3 gul, M6-4 blå, M6-5 grønn, M6-6 svart, JH13-11 svart. De er tegnet på nytt som runde plugger, med denne fargen som mørke. Fargen på husene er ikke angitt.
2. Displayet er koblet til lysstyringskortet og kontrolleren via en kabel med 11 ledninger (plugg JH13-11). Den deler seg i en mørkerød blokk uten navn: 5 ledninger til lysstyringskortet (plugg M6-5), 6 ledninger til kontrolleren (plugg M6-6).
3. Ledningen på pinne 1 mellom displayet og lysstyringskortet er tegnet i lyserødt, uten fargenavn. Andre Minimotors-skjemaer kaller denne lyserøde fargen «rosa», den er angitt som rosa her.
4. De tre ledningene fra utgangen «forsyning + SC» på lysstyringskortet går ut som hvit, svart og rød. Etter den gule pluggen M6-3 er de alle tegnet i svart fram til kontrolleren.
5. De seks ledningene fra gasshåndtaket er merket BAT+ (rød), ACC (oransje), LIGHT (gul), SD (grønn), 5V (hvit) og GND (svart). Ved gasshåndtaket har den oransje ledningen også merkingen BAT+, og den gule og den grønne ledningen går ut fra korte stumper, en fiolett (merket 5V) og en gul (merket light).
6. Ledningene til baklyset og blinklysene er merket R, G, L og 12V på originalen, uten nærmere forklaring.
7. Det første gule lyset får tre ledninger fra lysstyringskortet (hvit, svart, rød). Bare +- og --polen er merket, og de forsyner det andre lyset.
8. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Dolphin» datert 17 desember 2023.

Tegnet på nytt av FõhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Kontroller Motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Kontroller Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Forsyning + SC Kontakter: Rund vanntett kontakt M6-3 / Kretskortkontakt	→ 1 · Svart, deretter hvit etter kontakten → 2 · Svart → 3 · Svart, deretter rød etter kontakten
Lysstyringskort Blinklys foran	**Blinklys og varsellys 1** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt M6-3	1 · Hvit 2 · Svart 3 · Rød
Lysstyringskort Frontlys	**Fjernlys** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt M6-2	2 · Rød · LED + 1 · Svart · LED –
Lysstyringskort Baklys og blinklys bak	**Baklys og blinklys** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt M6-4	1 · Hvit · R 2 · Svart · L 3 · Grønn · G 4 · Rød · +12 V
Lysstyringskort Identifikasjonslys / baklys	**Baklys** Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt M6-2	1 · Svart · LED – 2 · Rød · LED +

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort Kontroll av motortemperatur	**Bakre motor** Sensor Kontakter: Kretskortkontakt / Rund vanntett kontakt M6-2	1 · Svart 2 · Hvit
Batteri Utgang	**Kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: Rund vanntett kontakt M8-2	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Display Lysstyringskort	**JH13-11** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rosa 2 · Hvit 3 · Grå 4 · Brun 5 · Fiolett
Display Kontroller	**JH13-11** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød 2 · Oransje 3 · Svart 4 · Grønn 5 · Blå 6 · Gul

Kontakt	Til	Ledning
Gasshåndtak med bryter	**Display** Gasshåndtak Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 6 · Rød · Batteri + → 5 · Oransje · ACC
Gasshåndtak med bryter	**Display** Gasshåndtak Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 4 · Gul · LIGHT → 2 · Grønn · SD → 3 · Hvit · +5 V → 1 · Svart · Jord
Omkobler for blinklys	**Display** Blinklys Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Grønn → 2 · Gul → 3 · Rød
Bremsebryter 1	**Display** Bremser 1 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Svart → 2 · Hvit
Bremsebryter 2	**Display** Bremser 2 Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Svart → 2 · Hvit

Kontakt	Til	Ledning
JH13-11	**Ledningsnett med 11 ledninger**	Rosa Hvit Grå Brun Fiolett Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Ledningsnett med 11 ledninger Avgrening 1	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon Kontakter: Rund vanntett kontakt M6-5 / Kretskortkontakt	→ 1 · Rosa → 2 · Hvit → 3 · Grå → 4 · Brun → 5 · Fiolett
Ledningsnett med 11 ledninger Avgrening 2	**Kontroller** Display Kontakter: Rund vanntett kontakt M6-6	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Blinklys og varsellys 1 Utgang	**Blinklys og varsellys 2** Kontakter: JST SM-kontakt	Svart · LED – Rød · LED +