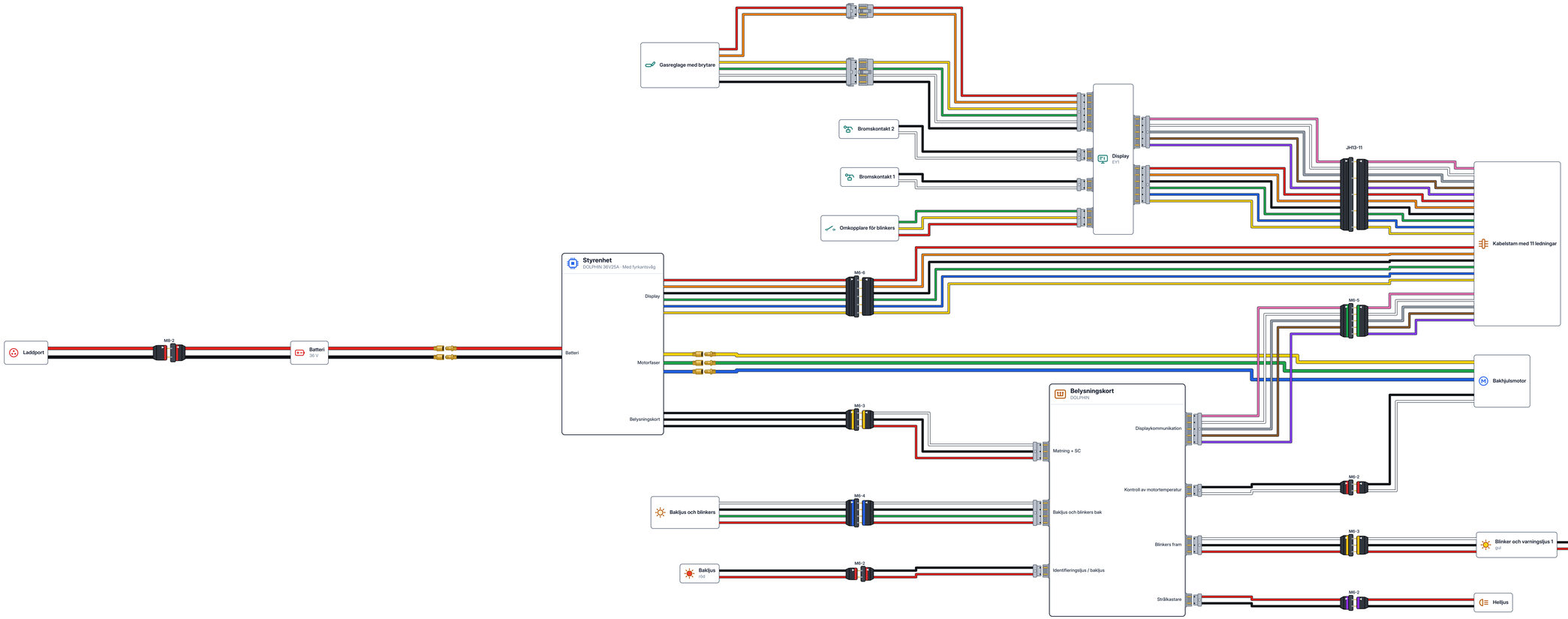
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Gul YE
- Svart BK
- Brun BN
- Orange OG
- Violett VT
- Grå GY
- Rosa PK
- Vit WH
- Grön GN
- Röd RD

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

- Banankontakter
- Rund vattentät kontakt
- Kretskortskontakt
- JST SM-kontakt

ANMÄRKNINGAR

1. I originalet är varje vattentätt kontaktdon ritat som två rektanglar, en mörkröd för hanhalvan och en svart för honhalvan, med sitt namn och en färg: M8-2 röd, M6-2 röd eller violett, M6-3 gul, M6-4 blå, M6-5 grön, M6-6 svart, JH13-11 svart. De är omritade som runda kontaktdon, med denna färg som markering. Höljenas färg anges inte.
2. Displayen är ansluten till belysningskortet och styrenheten via en kabel med 11 ledningar (kontaktdon JH13-11). Den delas upp i ett mörkrött block utan namn: 5 ledningar till belysningskortet (kontaktdon M6-5), 6 ledningar till styrenheten (kontaktdon M6-6).
3. Ledningen på stift 1 mellan displayen och belysningskortet är ritad i ljusrött, utan färgnamn. Andra Minimotors-scheman kallar detta ljusröda för "rosa": den anges som rosa här.
4. De tre ledningarna från belysningskortets utgång "matning + SC" går ut som vit, svart och röd. Efter det gula kontaktdonet M6-3 är de alla ritade i svart fram till styrenheten.
5. Gasreglagets sex ledningar är märkta BAT+ (röd), ACC (orange), LIGHT (gul), SD (grön), 5V (vit) och GND (svart). Intill gasreglaget har den orange ledningen också märkningen BAT+, och den gula och den gröna ledningen utgår från korta stumpar, en violett (märkt 5V) och en gul (märkt light).
6. Ledningarna till bakljuset och blinkrarna är märkta R, G, L och 12V i originalet, utan någon ytterligare förklaring.
7. Den första gula lampan får tre ledningar från belysningskortet (vit, svart, röd). Bara dess +- och --pol är märkta, och de matar den andra lampan.
8. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Dolphin" daterat 17 december 2023.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrenhet Motorfaser	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Styrenhet Belysningskort	**Belysningskort** Matning + SC Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M6-3 / Kretskortskontakt	→ 1 · Svart, sedan vit efter kontaktdonet → 2 · Svart → 3 · Svart, sedan röd efter kontaktdonet
Belysningskort Blinkers fram	**Blinker och varningsljus 1** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt M6-3	1 · Vit 2 · Svart 3 · Röd
Belysningskort Strålkastare	**Helljus** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt M6-2	2 · Röd · LED + 1 · Svart · LED –
Belysningskort Bakljus och blinkers bak	**Bakljus och blinkers** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt M6-4	1 · Vit · R 2 · Svart · L 3 · Grön · G 4 · Röd · +12 V
Belysningskort Identifieringsljus / bakljus	**Bakljus** Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt M6-2	1 · Svart · LED – 2 · Röd · LED +

Kontaktdon	Till	Ledning
Belysningskort Kontroll av motortemperatur	**Bakhjulsmotor** Sensor Kontaktdon: Kretskortskontakt / Rund vattentät kontakt M6-2	1 · Svart 2 · Vit
Batteri Utgång	**Styrenhet** Batteri Kontaktdon: Banankontakter	Röd · Batteri + Svart · Batteri –
Laddport	**Batteri** Laddning Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M8-2	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Display Belysningskort	**JH13-11** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Rosa 2 · Vit 3 · Grå 4 · Brun 5 · Violett
Display Styrenhet	**JH13-11** Kontaktdon: Kretskortskontakt	1 · Röd 2 · Orange 3 · Svart 4 · Grön 5 · Blå 6 · Gul

Kontaktdon	Till	Ledning
Gasreglage med brytare	**Display** Gasreglage Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 6 · Röd · Batteri + → 5 · Orange · ACC
Gasreglage med brytare	**Display** Gasreglage Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 4 · Gul · LIGHT → 2 · Grön · SD → 3 · Vit · +5 V → 1 · Svart · Jord
Omkopplare för blinkers	**Display** Blinkers Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Grön → 2 · Gul → 3 · Röd
Bromskontakt 1	**Display** Bromsar 1 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Svart → 2 · Vit
Bromskontakt 2	**Display** Bromsar 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Svart → 2 · Vit

Kontaktdon	Till	Ledning
JH13-11	**Kabelstam med 11 ledningar**	Rosa Vit Grå Brun Violett Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Kabelstam med 11 ledningar Förgrening 1	**Belysningskort** Displaykommunikation Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M6-5 / Kretskortskontakt	→ 1 · Rosa → 2 · Vit → 3 · Grå → 4 · Brun → 5 · Violett
Kabelstam med 11 ledningar Förgrening 2	**Styrenhet** Display Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M6-6	Röd Orange Svart Grön Blå Gul
Blinker och varningsljus 1 Utgång	**Blinker och varningsljus 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Svart · LED – Röd · LED +