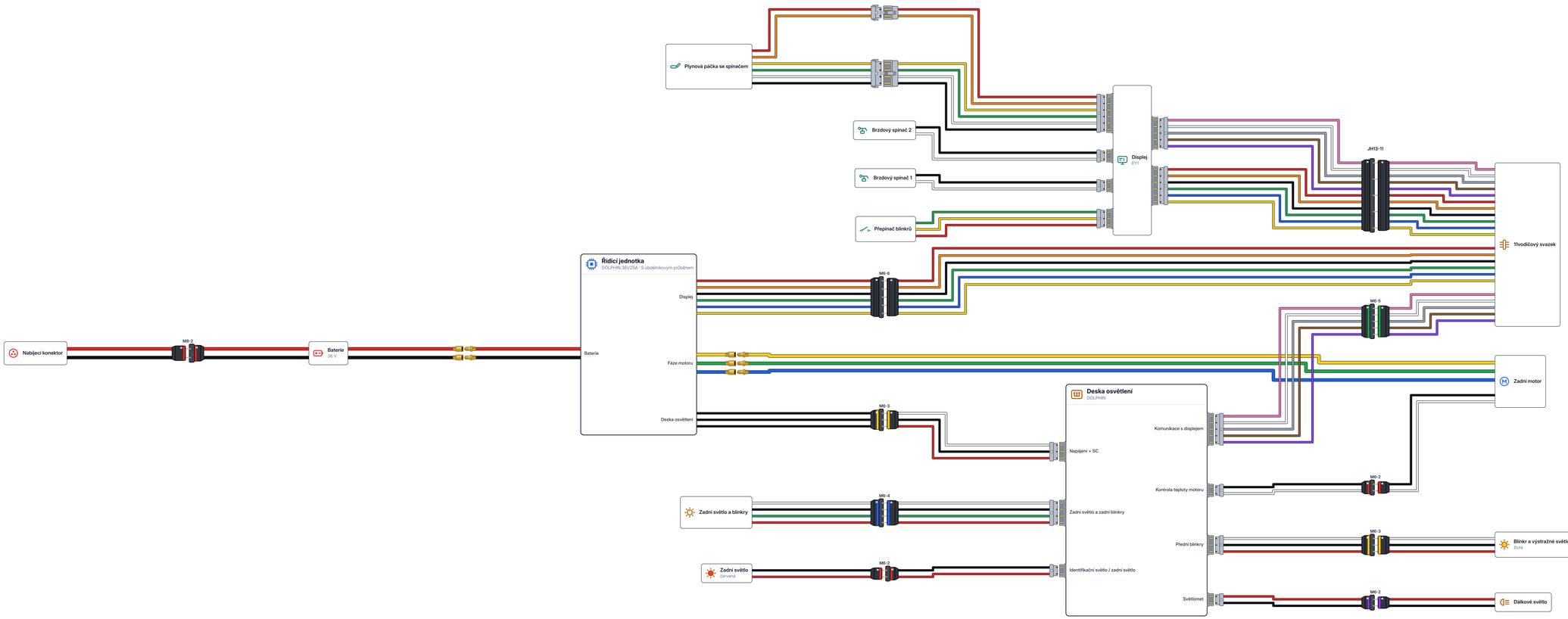
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

- Bílá WH
- Hnědá BN
- Šedá GY
- Černá BK
- Modrá BU
- Zelená GN
- Červená RD
- Oranžová OG
- Žlutá YE
- Fialová VT
- Růžová PK

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčí strana. Tmavé dutinky: samičí strana.

- Banánkové konektory
- Kulatý vodotěsný konektor
- Konektor na desce
- Konektor JST SM

POZNÁMKY

1. Na originále je každý vodotěsný konektor nakreslen jako dva obdélníky, tmavě červený pro samičí polovinu a černý pro samičí polovinu, se svým názvem a barvou: M8-2 červená, M6-2 červená nebo fialová, M6-3 žlutá, M6-4 modrá, M6-5 zelená, M6-6 černá, JH13-11 černá. Jsou překreslený jako kulaté konektory s touto barvou jako označením. Barva pouzder není uvedena.
2. Displej je propojen s deskou osvětlení a řídicí jednotkou kabelem s 11 vodiči (konektor JH13-11). Ten se rozděluje v tmavě červeném bloku bez názvu: 5 vodičů k desce osvětlení (konektor M6-5), 6 vodičů k řídicí jednotce (konektor M6-6).
3. Vodič pinu 1 mezi displejem a deskou osvětlení je nakreslen světle červenou barvou, bez názvu barvy. Jiná schémata Minimotors tuto světle červenou nazývají „růžová": zde je uveden jako růžový.
4. Tři vodiče výstupu „napájení + SC" desky osvětlení vycházejí jako bílý, černý a červený. Za žlutým konektorem M6-3 jsou všechny až k řídicí jednotce nakreslený černou barvou.
5. Šest vodičů plynové páčky je označeno BAT+ (červený), ACC (oranžový), LIGHT (žlutý), SD (zelený), 5V (bílý) a GND (černý). Přímo u plynové páčky má oranžový vodič také nápis BAT+ a žlutý a zelený vodič vycházejí z krátkých useků, fialového (označeného 5V) a žlutého (označeného light).
6. Vodiče zadního světla a blinkrů jsou na originále označeny R, G, L a 12V bez dalšího vysvětlení.
7. První žluté světlo dostává tři vodiče z desky osvětlení (bílý, černý, červený). Označeny jsou jen jeho svorky + a –, které napájejí druhé světlo.
8. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Dolphin" ze dne 17 prosince 2023.

Překreslil FóhzShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Řídicí jednotka Fáze motoru	**Zadní motor** Konektory: Banánkové konektory	Žlutá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Modrá · Fáze motoru
Řídicí jednotka Deska osvětlení	**Deska osvětlení** Napájení + SC Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M6-3 / Konektor na desce	→ 1 · Černá, za konektorem bílá → 2 · Černá → 3 · Černá, za konektorem červená
Deska osvětlení Přední blinkry	**Blinkr a výstražné světlo 1** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor M6-3	1 · Bílá 2 · Černá 3 · Červená
Deska osvětlení Světlomet	**Dálkové světlo** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor M6-2	2 · Červená · LED + 1 · Černá · LED –
Deska osvětlení Zadní světlo a zadní blinkry	**Zadní světlo a blinkry** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor M6-4	1 · Bílá · R 2 · Černá · L 3 · Zelená · G 4 · Červená · +12 V
Deska osvětlení Identifikační světlo / zadní světlo	**Zadní světlo** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor M6-2	1 · Černá · LED – 2 · Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
Deska osvětlení Kontrola teploty motoru	**Zadní motor** Snímač Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor M6-2	1 · Černá 2 · Bílá
Baterie Výstup	**Řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Černá · Baterie –
Nabíjecí konektor	**Baterie** Nabíjení Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M8-2	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení –
Displej Deska osvětlení	**JH13-11** Konektory: Konektor na desce	1 · Růžová 2 · Bílá 3 · Šedá 4 · Hnědá 5 · Fialová
Displej Řídicí jednotka	**JH13-11** Konektory: Konektor na desce	1 · Červená 2 · Oranžová 3 · Černá 4 · Zelená 5 · Modrá 6 · Žlutá

Konektor	Do	Vodič
Plynová páčka se spínačem	**Displej** Plynová páčka Konektory: Konektor JST SM / Konektor na desce	→ 6 · Červená · Baterie + → 5 · Oranžová · ACC
Plynová páčka se spínačem	**Displej** Plynová páčka Konektory: Konektor JST SM / Konektor na desce	→ 4 · Žlutá · LIGHT → 2 · Zelená · SD → 3 · Bílá · +5 V → 1 · Černá · Zem
Přepínač blinkrů	**Displej** Blinkry Konektory: Konektor na desce	→ 1 · Zelená → 2 · Žlutá → 3 · Červená
Brzdový spínač 1	**Displej** Brzdy 1 Konektory: Konektor na desce	→ 1 · Černá → 2 · Bílá
Brzdový spínač 2	**Displej** Brzdy 2 Konektory: Konektor na desce	→ 1 · Černá → 2 · Bílá

Konektor	Do	Vodič
JH13-11	**11vodičový svazek**	Růžová Bílá Šedá Hnědá Fialová Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá
11vodičový svazek Odbočka 1	**Deska osvětlení** Komunikace s displejem Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M6-5 / Konektor na desce	→ 1 · Růžová → 2 · Bílá → 3 · Šedá → 4 · Hnědá → 5 · Fialová
11vodičový svazek Odbočka 2	**Řídicí jednotka** Displej Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M6-6	Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá
Blinkr a výstražné světlo 1 Výstup	**Blinkr a výstražné světlo 2** Konektory: Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +