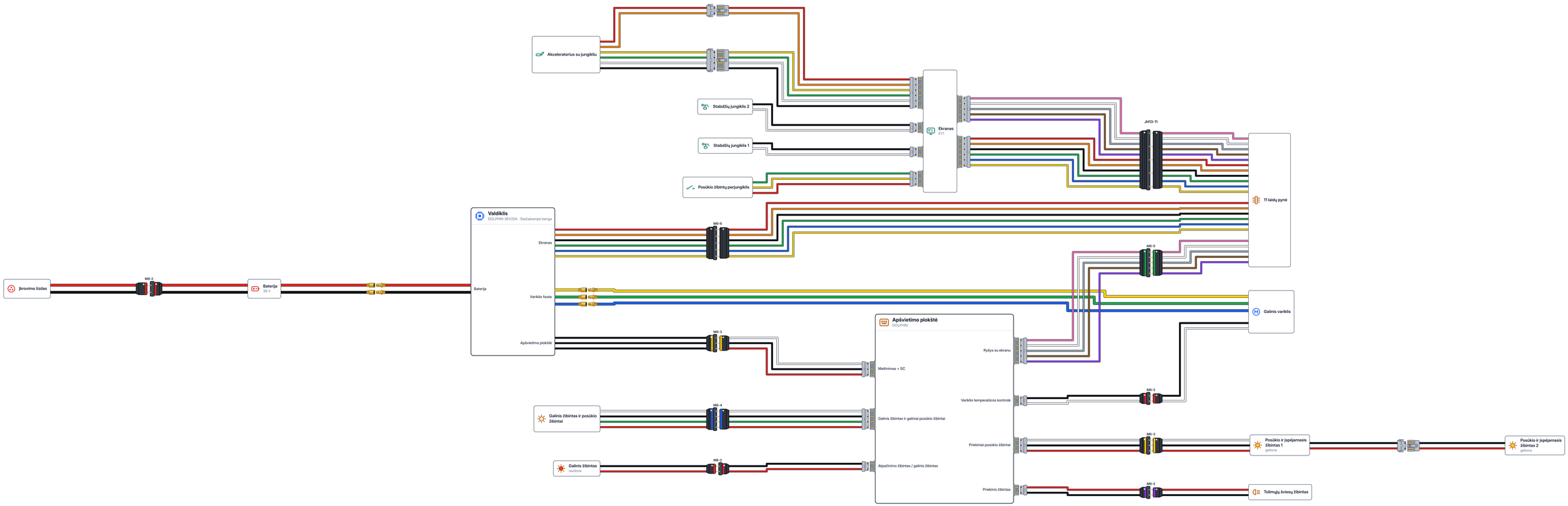
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

- Balta WH
- Oranžinė OG
- Ruda BN
- Geltona YE
- Pilka GY
- Violetinė VT
- Juoda BK
- Raudona RD
- Žalia GN
- Mėlyna BU
- Rožinė PK

JUNGTYS

Auksiniai kontaktai: vyriškoji pusė. Tamsūs lizdai: moteriškoji pusė.

- Bananiniai kištukai
- Apvali vandeniui atspari jungtis
- Plokštės jungtis
- JST SM jungtis

PASTABOS

1. Originale kiekviena sandari jungtis nupiešta dviem stačiakampiais – tamsiai raudonu vyriškajai pusei ir juodu moteriškajai pusei – su jos pavadinimu ir spalva: M8-2 raudona, M6-2 raudona arba violetinė, M6-3 geltona, M6-4 mėlyna, M6-5 žalia, M6-6 juoda, JH13-11 juoda. Jos perpieštos kaip apvalios jungtys, o šį spalvą naudojama kaip žymė. Korpusų spalva nenurodyta.
2. Ekranas su apšvietimo plokšte ir valdikliu sujungtas 11 laidų kabeliu (jungtis JH13-11). Jis išsišakoja tamsiai raudoname bloke be pavadinimo: 5 laidai eina į apšvietimo plokštę (jungtis M6-5), 6 laidai – į valdiklį (jungtis M6-6).
3. Kontakto 1 laidas tarp ekrano ir apšvietimo plokštės nupiežtas šviesiai raudona spalva, be spalvos pavadinimo. Kitose Minimotors schemose ši šviesiai raudona spalva vadinama „rožine“: čia jis pažymėtas kaip rožinis.
4. Trys apšvietimo plokštės išėjimo „maitinimas + SC“ laidai išeina baltas, juodas ir raudonas. Po geltonos jungties M6-3 jie visi iki valdiklio nupiešti juoda spalva.
5. Šeši akceleratoriaus laidai pažymėti BAT+ (raudonas), ACC (oranžinis), LIGHT (geltonas), SD (žalias), 5V (baltas) ir GND (juodas). Prie pat akceleratoriaus oranžinis laidas taip pat turi užrašą BAT+, o geltonas ir žalias laidai prasideda nuo trumpų atkarpų – violetinės (pažymėtos 5V) ir geltonos (pažymėtos light).
6. Originale galinio žibinto ir posūkio žibintų laidai pažymėti R, G, L ir 12V, be jokių kitų paaiškinimų.
7. Pirmasis geltonas žibintas gauna tris laidus iš apšvietimo plokštės (balta, juoda, raudona). Pažymėti tik jo + ir – grybtai, ir jie maitina antrąjį žibintą.
8. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė“, nenurodant, kuris yra kairėje.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2023 m. gruodžio 17 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Dolphin“.

Perbraižė FōhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Valdiklis Variklio fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Mėlyna · Variklio fazė
Valdiklis Apšvietimo plokštė	**Apšvietimo plokštė** Maitinimas + SC Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis M6-3 / Plokštės jungtis	→ 1 · Juoda, už jungties balta → 2 · Juoda → 3 · Juoda, už jungties raudona
Apšvietimo plokštė Priekiniai posūkio žibintai	**Posūkio ir įspėjamasis žibintas 1** Jungtys: Plokštės jungtis / Apvali vandeniui atspari jungtis M6-3	1 · Balta 2 · Juoda 3 · Raudona
Apšvietimo plokštė Priekinis žibintas	**Tolimųjų šviesų žibintas** Jungtys: Plokštės jungtis / Apvali vandeniui atspari jungtis M6-2	2 · Raudona · LED + 1 · Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė Galinis žibintas ir galiniai posūkio žibintai	**Galinis žibintas ir posūkio žibintai** Jungtys: Plokštės jungtis / Apvali vandeniui atspari jungtis M6-4	1 · Balta · R 2 · Juoda · L 3 · Žalia · G 4 · Raudona · +12 V
Apšvietimo plokštė Atpažinimo žibintas / galinis žibintas	**Galinis žibintas** Jungtys: Plokštės jungtis / Apvali vandeniui atspari jungtis M6-2	1 · Juoda · LED – 2 · Raudona · LED +

Jungtis	Į	Laidas
Apšvietimo plokštė Variklio temperatūros kontrolė	**Galinis variklis** Jutiklis Jungtys: Plokštės jungtis / Apvali vandeniui atspari jungtis M6-2	1 · Juoda 2 · Balta
Baterija Išėjimas	**Valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Juoda · Baterija –
Įkrovimo lizdas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis M8-2	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Ekranas Apšvietimo plokštė	**JH13-11** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Rožinė 2 · Balta 3 · Pilka 4 · Ruda 5 · Violetinė
Ekranas Valdiklis	**JH13-11** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Raudona 2 · Oranžinė 3 · Juoda 4 · Žalia 5 · Mėlyna 6 · Geltona

Jungtis	Į	Laidas
Akceleratorius su jungikliu	**Ekranas** Akceleratorius Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	→ 6 · Raudona · Baterija + → 5 · Oranžinė · ACC
Akceleratorius su jungikliu	**Ekranas** Akceleratorius Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	→ 4 · Geltona · LIGHT → 2 · Žalia · SD → 3 · Balta · +5 V → 1 · Juoda · Masė
Posūkio žibintų perjungiklis	**Ekranas** Posūkio žibintai Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Žalia → 2 · Geltona → 3 · Raudona
Stabdžių jungiklis 1	**Ekranas** Stabdžiai 1 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Juoda → 2 · Balta
Stabdžių jungiklis 2	**Ekranas** Stabdžiai 2 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Juoda → 2 · Balta

Jungtis	Į	Laidas
JH13-11	**11 laidų pynė**	Rožinė Balta Pilka Ruda Violetinė Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
11 laidų pynė Atšaka 1	**Apšvietimo plokštė** Ryšys su ekranu Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis M6-5 / Plokštės jungtis	→ 1 · Rožinė → 2 · Balta → 3 · Pilka → 4 · Ruda → 5 · Violetinė
11 laidų pynė Atšaka 2	**Valdiklis** Ekranas Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis M6-6	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
Posūkio ir įspėjamasis žibintas 1 Išėjimas	**Posūkio ir įspėjamasis žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED – Raudona · LED +