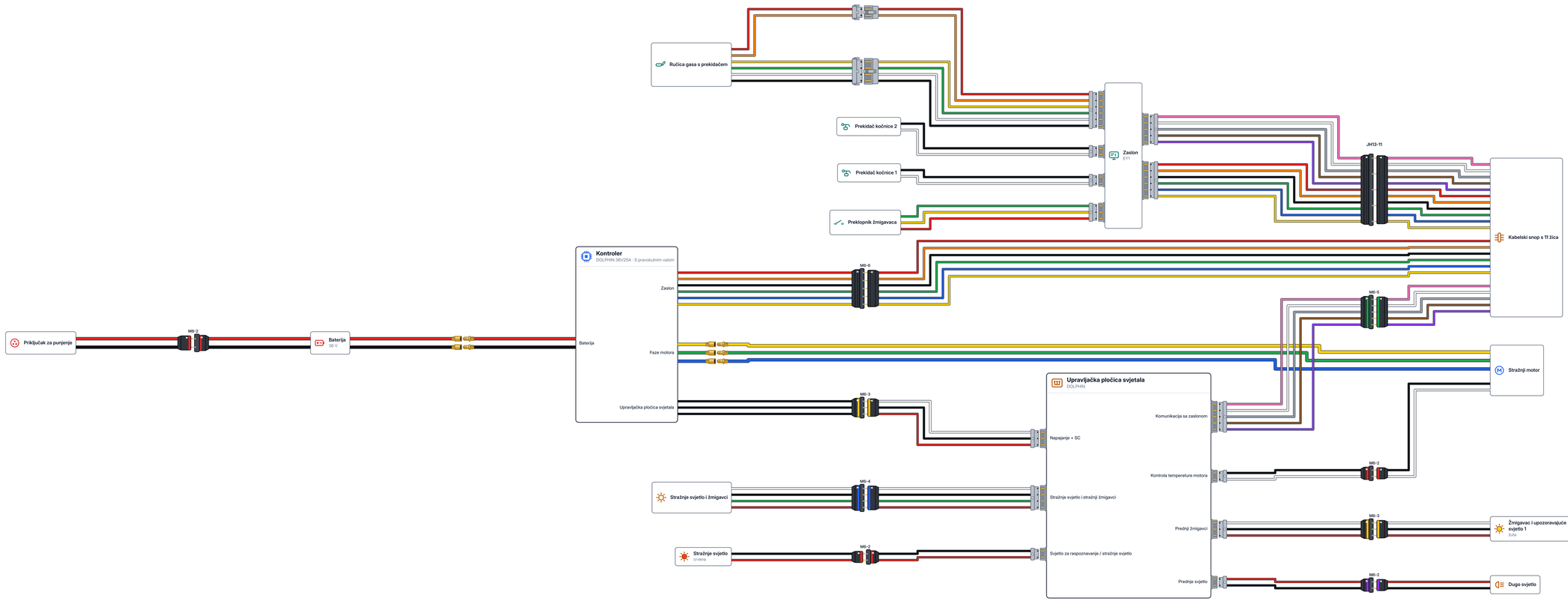
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Ružičasta PK
- Zelena GN
- Crna BK
- Narančasta OG
- Siva GY
- Žuta YE
- Crvena RD
- Plava BU
- Smeđa BN

KONEKTORI

Zlatni pinovi: muška strana. Tamne utičnice: ženska strana.

- Banana konektori
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Konektor na pločici
- Konektor JST SM

NAPOMENE

1. Na izvorniku je svaki vodonepropusni utikač nacrtan s dva pravokutnika, tamnocrvenim za mušku polovicu i crnim za žensku polovicu, s nazivom i bojom: M8-2 crvena, M6-2 crvena ili ljubičasta, M6-3 žuta, M6-4 plava, M6-5 zelena, M6-6 crna, JH13-11 crna. Ponovno su nacrtani kao okrugli konektori, s tom bojom kao oznakom. Boja kućišta nije navedena.
2. Zaslon je s upravljačkom pločicom svjetala i kontrolerom povezan kabelom s 11 žica (utikač JH13-11). On se razdvaja u tamnocrvenom bloku bez naziva: 5 žica prema upravljačkoj pločici svjetala (utikač M6-5), 6 žica prema kontroleru (utikač M6-6).
3. Žica pina 1 između zaslona i upravljačke pločice svjetala nacrtana je svijetlocrvenom bojom, bez naziva boje. Druge sheme Minimotors tu svijetlocrvenu nazivaju „ružičasta": ovdje je navedena kao ružičasta.
4. Tri žice izlaza „napajanje + SC" upravljačke pločice svjetala izlaze kao bijela, crna i crvena. Iza žutog utikača M6-3 sve su do kontrolera nacrtane crnom bojom.
5. Šest žica ručice gasa označeno je s BAT+ (crvena), ACC (narančasta), LIGHT (žuta), SD (zelena), 5V (bijela) i GND (crna). Uz ručicu gasa narančasta žica nosi i natpis BAT+, a žuta i zelena žica počinju kratkim komadima žice, ljubičastim (oznaka 5V) i žutim (oznaka light).
6. Žice stražnjeg svjetla i žmigavaca na izvorniku su označene s R, G, L i 12V, bez drugih pojašnjenja.
7. Prvo žuto svjetlo prima tri žice s upravljačke pločice svjetala (bijela, crna, crvena). Označene su samo njegove stezaljke + i –, koje napajaju druga svjetla.
8. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Dolphin" od 17 prosinca 2023.

Ponovno nacrtao FOhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Kontroler Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Napajanje + SC Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor M6-3 / Konektor na pločici	→ 1 · Crna, zatim bijela iza konektora → 2 · Crna → 3 · Crna, zatim crvena iza konektora
Upravljačka pločica svjetala Prednji žmigavci	**Žmigavac i upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor M6-3	1 · Bijela 2 · Crna 3 · Crvena
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo	**Dugo svjetlo** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor M6-2	2 · Crvena · LED + 1 · Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala Stražnje svjetlo i stražnji žmigavci	**Stražnje svjetlo i žmigavci** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor M6-4	1 · Bijela · R 2 · Crna · L 3 · Zelena · G 4 · Crvena · +12 V
Upravljačka pločica svjetala Svjetlo za raspoznavanje / stražnje svjetlo	**Stražnje svjetlo** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor M6-2	1 · Crna · LED – 2 · Crvena · LED +

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala Kontrola temperature motora	**Stražnji motor** Senzor Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor M6-2	1 · Crna 2 · Bijela
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija –
Priključak za punjenje	**Baterija** Punjenje Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor M8-2	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**JH13-11** Konektori: Konektor na pločici	1 · Ružičasta 2 · Bijela 3 · Siva 4 · Smeđa 5 · Ljubičasta
Zaslon Kontroler	**JH13-11** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Narančasta 3 · Crna 4 · Zelena 5 · Plava 6 · Žuta

Konektor	Do	Žica
Ručica gasa s prekidačem	**Zaslon** Ručica gasa Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 6 · Crvena · Baterija + → 5 · Narančasta · ACC
Ručica gasa s prekidačem	**Zaslon** Ručica gasa Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 4 · Žuta · LIGHT → 2 · Zelena · SD → 3 · Bijela · +5 V → 1 · Crna · Masa
Preklopnik žmigavaca	**Zaslon** Žmigavci Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Zelena → 2 · Žuta → 3 · Crvena
Prekidač kočnice 1	**Zaslon** Kočnice 1 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crna → 2 · Bijela
Prekidač kočnice 2	**Zaslon** Kočnice 2 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crna → 2 · Bijela

Konektor	Do	Žica
JH13-11	**Kabelski snop s 11 žica**	Ružičasta Bijela Siva Smeđa Ljubičasta Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Kabelski snop s 11 žica Ogranak 1	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor M6-5 / Konektor na pločici	→ 1 · Ružičasta → 2 · Bijela → 3 · Siva → 4 · Smeđa → 5 · Ljubičasta
Kabelski snop s 11 žica Ogranak 2	**Kontroler** Zaslon Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor M6-6	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Žmigavac i upozoravajuće svjetlo 1 Izlaz	**Žmigavac i upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	Crna · LED – Crvena · LED +