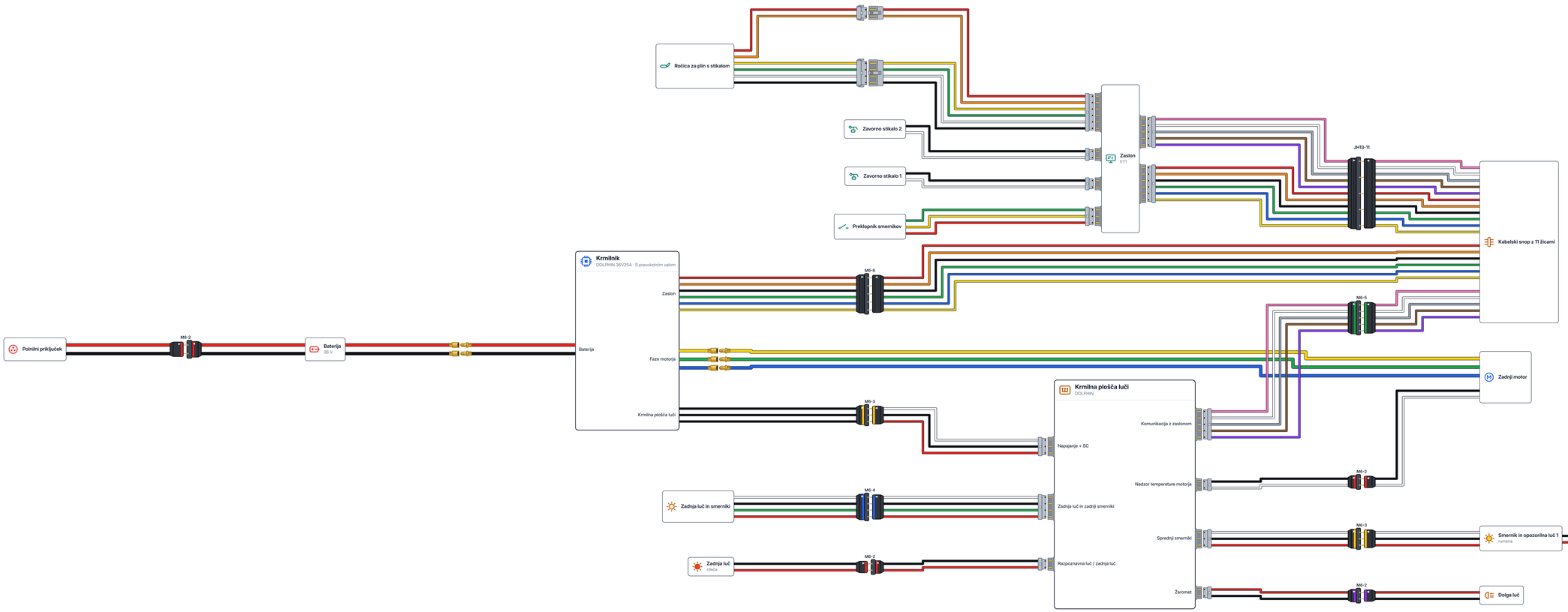
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

- Bela WH
- Rdeča RD
- Siva GY
- Črna BK
- Rjava BN
- Vijolična VT
- Modra BU
- Roznata PK
- Zelena GN
- Oranžna OG
- Rumena YE

PRIKLJUČKI

Zlati zatiči: moška stran. Temne puše: ženska stran.

- Banana priključki
- Okrogel vodotesen vtič
- Priključek na tiskanini
- Vtič JST SM

OPOMBE

1. Na izviniku je vsak vodotesni vtič narisan z dvema pravokotnikoma, temnordečim za moško polovico in črnim za žensko polovico, z imenom in barvo: M8-2 rdeča, M6-2 rdeča ali vijolična, M6-3 rumena, M6-4 modra, M6-5 zelena, M6-6 črna, JH13-11 črna. Na novo so narisani kot okrogli vtiči, s to barvo kot oznako. Barva ohišij ni navedena.
2. Zaslon je s krmilno ploščo luči in krmilnikom povezan s kablom z 11 žicami (vtič JH13-11). Ta se razdeli v temnordečem bloku brez imena: 5 žic do krmilne plošče luči (vtič M6-5), 6 žic do krmilnika (vtič M6-6).
3. Žica pina 1 med zaslonom in krmilno ploščo luči je narisana svetlordeče, brez imena barve. Druge sheme Minimotors to svetlordečo imenujejo „rožnata": tukaj je navedena kot rožnata.
4. Tri žice izhoda „napajanje + SC" krmilne plošče luči izstopajo kot bela, črna in rdeča. Za rumenim vtičem M6-3 so do krmilnika vse narisane črno.
5. Šest žic ročice za plin je označenih z BAT+ (rdeča), ACC (oranžna), LIGHT (rumena), SD (zelena), 5V (bela) in GND (črna). Ob ročici za plin ima oranžna žica tudi napis BAT+, rumena in zelena žica pa se začnete s kratkima kosoma žice, vijoličnim (z oznako 5V) in rumenim (z oznako light).
6. Žice zadnje luči in smernikov so na izviniku označene z R, G, L in 12V, brez drugih pojasnil.
7. Prva rumena luč dobi tri žice iz krmilne plošče luči (bela, črna, rdeča). Označeni sta samo rjeni sponki + in –, ki napajata drugo luč.
8. Obe zavorni stikali imata na izviniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Dolphin" (17 december 2023).

Na novo narisal FOHZShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Krmilnik Krmilna plošča luči	**Krmilna plošča luči** Napajanje + SC Priključki: Okrogel vodotesen vtič M6-3 / Priključek na tiskanini	→ 1 · Črna, nato bela za priključkom → 2 · Črna → 3 · Črna, nato rdeča za priključkom
Krmilna plošča luči Sprednji smerniki	**Smernik in opozorilna luč 1** Priključki: Priključek na tiskanini / Okrogel vodotesen vtič M6-3	1 · Bela 2 · Črna 3 · Rdeča
Krmilna plošča luči Žaromet	**Dolga luč** Priključki: Priključek na tiskanini / Okrogel vodotesen vtič M6-2	2 · Rdeča · LED + 1 · Črna · LED –
Krmilna plošča luči Zadnja luč in zadnji smerniki	**Zadnja luč in smerniki** Priključki: Priključek na tiskanini / Okrogel vodotesen vtič M6-4	1 · Bela · R 2 · Črna · L 3 · Zelena · G 4 · Rdeča · +12 V
Krmilna plošča luči Razpoznavna luč / zadnja luč	**Zadnja luč** Priključki: Priključek na tiskanini / Okrogel vodotesen vtič M6-2	1 · Črna · LED – 2 · Rdeča · LED +

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Nadzor temperature motorja	**Zadnji motor** Senzor Priključki: Priključek na tiskanini / Okrogel vodotesen vtič M6-2	1 · Črna 2 · Bela
Baterija Izhod	**Krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija –
Polnilni priključek	**Baterija** Polnjenje Priključki: Okrogel vodotesen vtič M8-2	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Zaslon Krmilna plošča luči	**JH13-11** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Roznata 2 · Bela 3 · Siva 4 · Rjava 5 · Vijolična
Zaslon Krmilnik	**JH13-11** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Oranžna 3 · Črna 4 · Zelena 5 · Modra 6 · Rumena

Priključek	Do	Žica
Ročica za plin s stikalom	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 6 · Rdeča · Baterija + → 5 · Oranžna · ACC
Ročica za plin s stikalom	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 4 · Rumena · LIGHT → 2 · Zelena · SD → 3 · Bela · +5 V → 1 · Črna · Masa
Preklopnik smernikov	**Zaslon** Smerniki Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Zelena → 2 · Rumena → 3 · Rdeča
Zavorno stikalo 1	**Zaslon** Zavore 1 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Črna → 2 · Bela
Zavorno stikalo 2	**Zaslon** Zavore 2 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Črna → 2 · Bela

Priključek	Do	Žica
JH13-11	**Kabelski snop z 11 žicami**	Roznata Bela Siva Rjava Vijolična Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Kabelski snop z 11 žicami Odcep 1	**Krmilna plošča luči** Komunikacija z zaslonom Priključki: Okrogel vodotesen vtič M6-5 / Priključek na tiskanini	→ 1 · Roznata → 2 · Bela → 3 · Siva → 4 · Rjava → 5 · Vijolična
Kabelski snop z 11 žicami Odcep 2	**Krmilnik** Zaslon Priključki: Okrogel vodotesen vtič M6-6	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Smernik in opozorilna luč 1 Izhod	**Smernik in opozorilna luč 2** Priključki: Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +