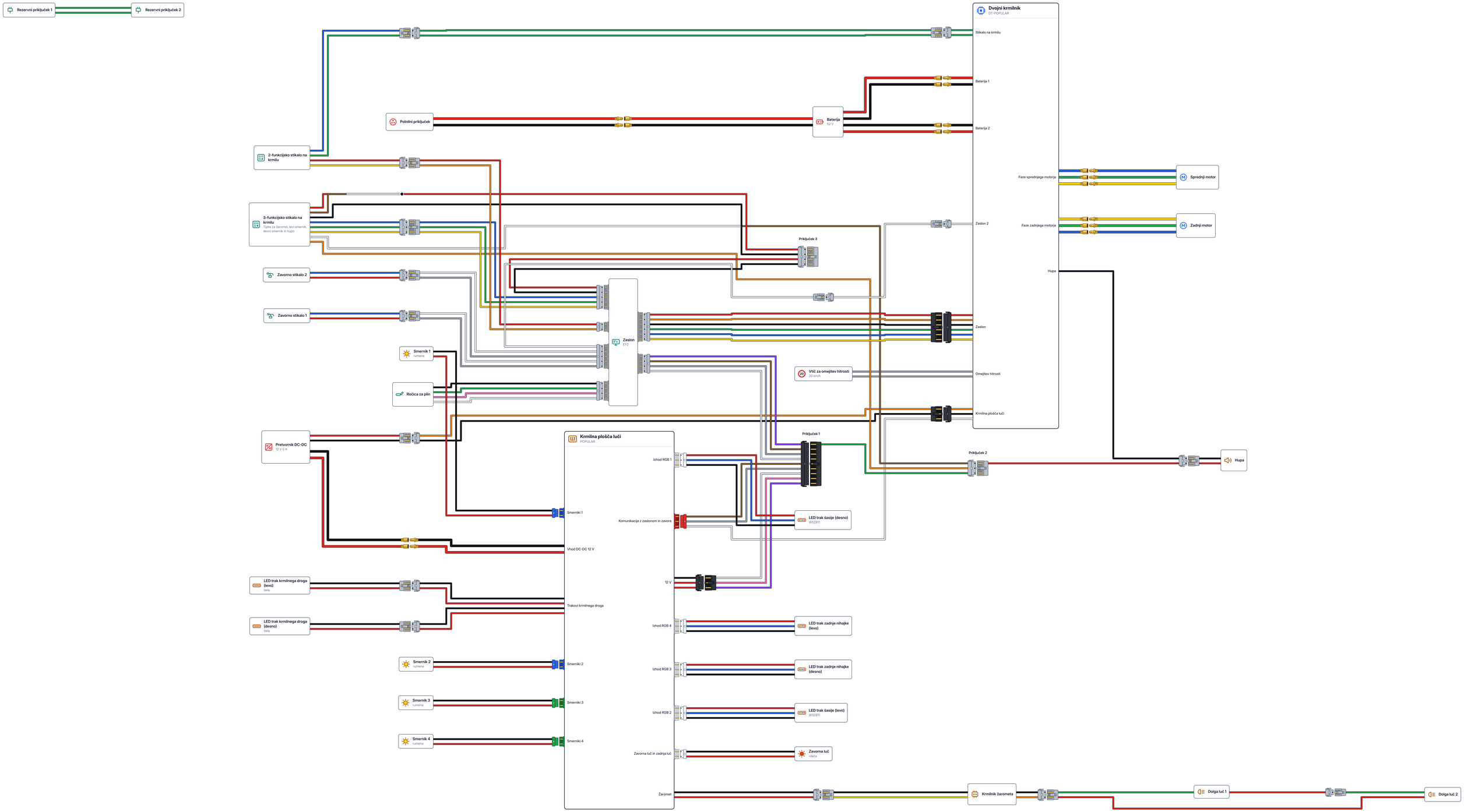
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Vtič JST SM
- Priključek na tiskanini
- Banana priključki
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Izvirni dokument vsebuje dve shemi: različico z dvema motorjema (strani 1 in 3, enaki) in različico z enim motorjem (stran 2, z datumom 6. novembra 2023). Ta shema prikazuje različico z dvema motorjema.
2. Na strani krmilne plošče luči potaska deset žic v skupnem ovoju, na strani zaslona pa trinajst. Izvirnik ju označuje kot kabel z 10 vodniki in kabel s 13 vodniki. Oba ovoja se srečata pri priključku 1.
3. Prozorne žice so na izvirniku narisane bledorožnato, z napisom „prozorna" v kitajščini.
4. Vijolična žica pina 5 priključka 1 pride do zaslona kot rožnata: sprememba barve je skrita pod ovojem, izvirnik ne prikazuje, kje nastane.
5. Na izvirniku debela črna žica izhaja iz sponke OUT+ pretvornika DC-DC, debela rdeča žica pa iz sponke OUT−.
6. Sponka + žarometa 1 je s sponko − žarometa 2 povezana prek pina 1 priključka z dvema pinoma, katerega pin 2 ni očiten. Žici s sponk − obeh žarometov izstopata kot črni in se nato nadaljujeta kot zeleni, brez narisanega priključka vmes.
7. Pod 2-funkcijskim stikalom na krmilu oranžna žica postane rumena, brez narisanega priključka vmes. Modra in zelena žica imata na istem mestu piko, brez druge priključene žice.
8. Pod 3-funkcijskim stikalom na krmilu žica, ki postane bela, izstopa kot svetlorjava, oranžna žica pa se nadaljuje v temnejši oranžni barvi, brez narisanega priključka vmes.
9. Temnozelene žice izvirnika so na novo narisane zeleno: žice 2-funkcijskega stikala na krmilu za njegovim priključkom in par, ki povezuje oba rezervna priključka.
10. Rezervna priključka sta med seboj povezana z dvema žicama kabla z 10 vodniki, na izvirniku pa na drugi strani ni očesar priključenega.
11. Zavorni stikali sta na izvirniku skupaj označeni z „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
12. Štiri rumene luči so na izvirniku označene z „opozorilna luč / smernik", ne da bi bilo navedeno, katere so levo ali desno.
13. Na izvirniku kitajski napis oboh trakov nihajke pravi „zadnji levi" in „zadnji desni", angleški napis pa „Front_L_baibi_RGB LED" in „Front_R_baibi_RGB LED" (sprednji). Ta shema sledi kitajskemu napisu.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Pop" (21. september 2023).

Na novo narisal FőhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Krmilna plošča luči Komunikacija z zaslonom in zavora	**Dvojni krmilnik** Krmilna plošča luči Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	1 → 3 · Bela
Krmilna plošča luči Komunikacija z zaslonom in zavora	**Priključek 1** Priključki: Priključek na tiskanini	2 → 4 · Rjava 3 → 3 · Siva
Krmilna plošča luči 12 V	**Priključek 1** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna, nato prozorna za priključkom 2 → 2 · Rdeča, nato roženata za priključkom 3 → 5 · Rdeča, nato vijolična za priključkom
Krmilna plošča luči Izhod RGB 1	**LED trak šasije (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 2	**LED trak šasije (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 3	**LED trak zadnje nihajke (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Modra Črna
Krmilna plošča luči Izhod RGB 4	**LED trak zadnje nihajke (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Modra Črna
Krmilna plošča luči Trakovi krmilnega droga	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Masa 2 · Rdeča · +12 V

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Trakovi krmilnega droga	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Masa 2 · Rdeča · +12 V
Krmilna plošča luči Zavorna luč in zadnja luč	**Zavorna luč** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 1	**Smernik 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 2	**Smernik 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 3	**Smernik 3** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 4	**Smernik 4** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Žaromet	**Krmilnik žarometa** Vhod Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna 2 · Rdeča, nato rumena za priključkom
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija 1 Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija −
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija 2 Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija − Rdeča · Baterija +
Polnilni priključek	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje −
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Pretvornik DC-DC Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V Priključki: Banana priključki	Črna · OUT+ Rdeča · OUT−

Priključek	Do	Žica
Pretvornik DC-DC Vhod	**Dvojni krmilnik** Krmilna plošča luči Priključki: Vtič JST SM / Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · IN+ 1 → 1 · Črna · IN−
Zaslon Zavore	**Dvojni krmilnik** Zaslon 2 Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM / Vtič JST SM	→ 2 · Bela
Zaslon Krmilnik	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	1 · Rdeča 2 · Oranžna 3 · Črna 4 · Zelena 5 · Modra 6 · Rumena
Ročica za plin	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Črna → 2 · Zelena → 3 · Rožnata → 4 · Bela
2-funkcijsko stikalo na krmilu	**Zaslon** Stikalo na krmilu 2 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Rumena, nato oranžna za priključkom
2-funkcijsko stikalo na krmilu	**Dvojni krmilnik** Stikalo na krmilu Priključki: Vtič JST SM / Vtič JST SM	1 · Modra, nato zelena za priključkom 2 · Zelena
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Priključek 2**	→ 1 · Bela, nato rjava → 2 · Oranžna
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Spoj**	Rdeča Rjava, nato bela
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Priključek 3**	→ 1 · Črna
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Zaslon** Stikalo na krmilu 3 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	3 → 3 · Modra 2 → 4 · Zelena 1 → 5 · Rumena

Priključek	Do	Žica
Zavorno stikalo 1	**Zaslon** Zavore Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	1 · Modra, nato bela za priključkom 2 · Rdeča, nato siva za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Zaslon** Zavore Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	1 · Modra, nato bela za priključkom 2 · Rdeča, nato siva za priključkom
Krmilnik žarometa Izhod	**Dolga luč 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna, nato zelena za priključkom · LED −
Krmilnik žarometa Izhod	**Dolga luč 2** Priključki: Vtič JST SM	2 · Oranžna, nato rdeča za priključkom · LED +
Dolga luč 1	**Dolga luč 2** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča, nato zelena za priključkom
Hupa	**Dvojni krmilnik** Hupa Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Napajanje −
Priključek 1	**Zaslon** Krmilna plošča luči Priključki: Priključek na tiskanini	5 → 1 · Vijolična, nato rožnata za priključkom 4 → 2 · Rjava 3 → 3 · Siva 1 → 4 · Prozorna
Priključek 1	**Priključek 2**	2 → 2 · Zelena
Priključek 2	**Hupa** Priključki: Vtič JST SM	1 → 2 · Rdeča · Napajanje +
Priključek 3	**Zaslon** Stikalo na krmilu 3 Priključki: Priključek na tiskanini	2 → 1 · Rdeča 1 → 2 · Črna
Spoj	**Priključek 3**	2 · Rdeča
Rezervni priključek 1	**Rezervni priključek 2**	1 · Zelena 2 · Zelena