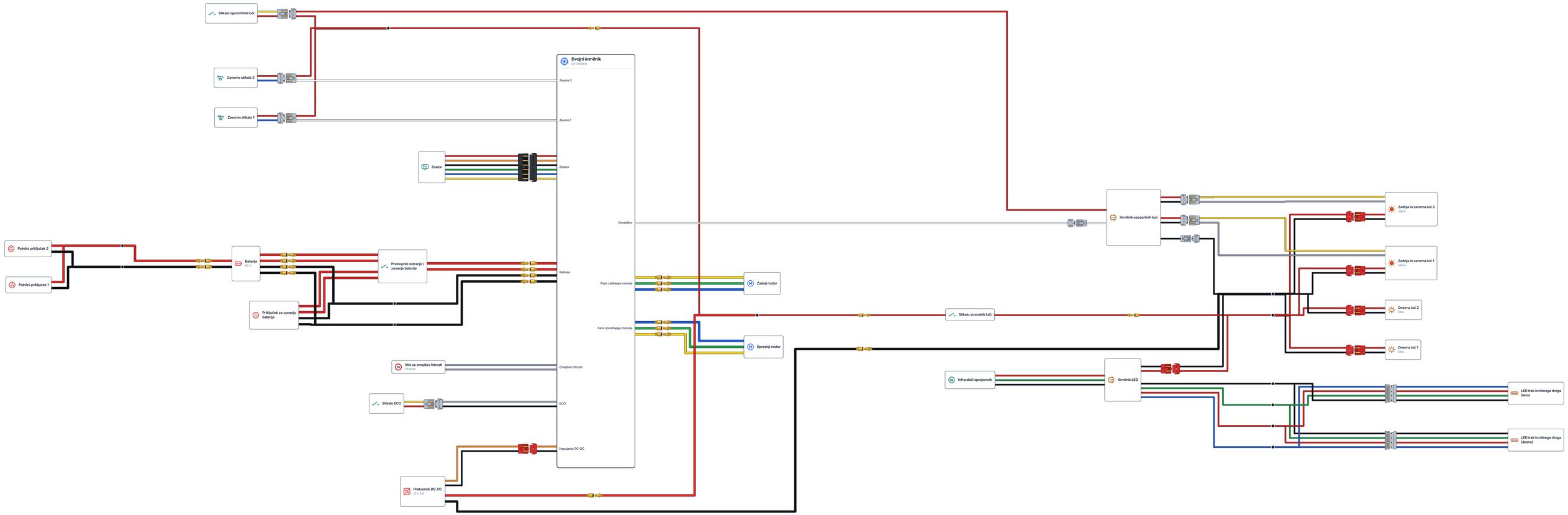
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Spider | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

Bela WH	Črna BK	Modra BU	Oranžna OG
Rdeča RD	Rumena YE	Siva GY	Zelena GN

PRIKLJUČKI

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

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

OPOMBE

1. Preklopnik notranje / zunanje baterije poveže + krmilnika bodisi z baterijo 60 V (poloţaj „Built-in battery") bodisi s priključkom za zunanjo baterijo s 4 kaviarni (poloţaj „External battery"). Prva 3 in 4 noga priključka sta trajno povezana z obema črnima ţicama baterije.
2. Na izvirniku je ţica z oznako 12V, ki gre od krmilnika LED do obeh trakov krmilnega droga, črna. Ostale tri ţice so označene z G, R in B.
3. Vhodi krmilnika opozorilnih luči imajo na izvirniku oznaki SC in JS, brez dodatnih pojasnil. Na SC je priključena bela ţica iz krmilnika, na JS stikalo opozorilnih luči.
4. Vsaka rdeča zadnja luč ima dva para ţic. Prvi je povezan z ostalimi lučmi, ki se napajajo prek stikala stranskih luči. Drugi vodi do krmilnika opozorilnih luči, na izhoda LF in LR.
5. Na izvirniku se napis zadnje luči 1 konča z vprašajem: „Red tail light / brake light?".
6. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
7. Izvirna shema ne prikazuje ročice za plin.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma electrique DUALTRON Spider" (25. marec 2022).

Na novo narisal FOHZShop (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
Dvojni krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Vtič JST SM	2 · Oranžna · IN+ 1 · Črna · IN−
Baterija Izhod	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Vhod 1 Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija − Črna · Baterija −
Polnilni priključek 1	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje −
Polnilni priključek 2	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje −
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje −

Priključek	Do	Žica
Priključek za zunanjo baterijo	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Vhod 2	1 · Rdeča · Baterija + 2 · Rdeča · Baterija +
Priključek za zunanjo baterijo	**Spoj**	4 · Črna · Baterija − 3 · Črna · Baterija −
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Rdeča · Baterija +
Spoj	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija − Črna · Baterija −
Zaslon	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Zavorno stikalo 1	**Dvojni krmilnik** Zavore 1 Priključki: Vtič JST SM	Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča

Priključek	Do	Žica
Zavorno stikalo 2	**Dvojni krmilnik** Zavore 2 Priključki: Vtič JST SM	Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Stikalo ECO	**Dvojni krmilnik** ECO Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato siva za priključkom Rdeča, nato črna za priključkom
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj	**Stikalo stranskih luči** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Stikalo stranskih luči** Priključki: Banana priključki	Rdeča

Priključek	Do	Žica
Stikalo opozorilnih luči	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča
Stikalo opozorilnih luči	**Krmilnik opozorilnih luči** JS Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato rdeča za priključkom
Krmilnik opozorilnih luči LR	**Zadnja in zavorna luč 1** Vhod 2 Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato rumena za priključkom · LED + Črna, nato siva za priključkom · LED −
Krmilnik opozorilnih luči LF	**Zadnja in zavorna luč 2** Vhod 2 Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato rumena za priključkom · LED + Črna, nato siva za priključkom · LED −
Krmilnik opozorilnih luči GND	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Črna · Masa
Krmilnik opozorilnih luči SC	**Dvojni krmilnik** Osvetlitev Priključki: Vtič JST SM	Bela
Krmilnik LED Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Masa 2 · Rdeča · +12 V

Priključek	Do	Žica
Krmilnik LED Izhod RGB	**Spoj**	Črna · +12 V Zelena · Zelena LED Rdeča · Rdeča LED Modra · Modra LED
Infrardeči senzorjem	**Krmilnik LED** Senzor	Rdeča Zelena Črna
Spoj	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna · +12 V Zelena · Zelena LED Rdeča · Rdeča LED Modra · Modra LED
Spoj	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Modra · Modra LED Rdeča · Rdeča LED Zelena · Zelena LED Črna · +12 V
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča · LED + 1 · Črna · Masa
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča · LED + 1 · Črna · Masa
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča · LED + 1 · Črna · Masa
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča · LED + 1 · Črna · Masa