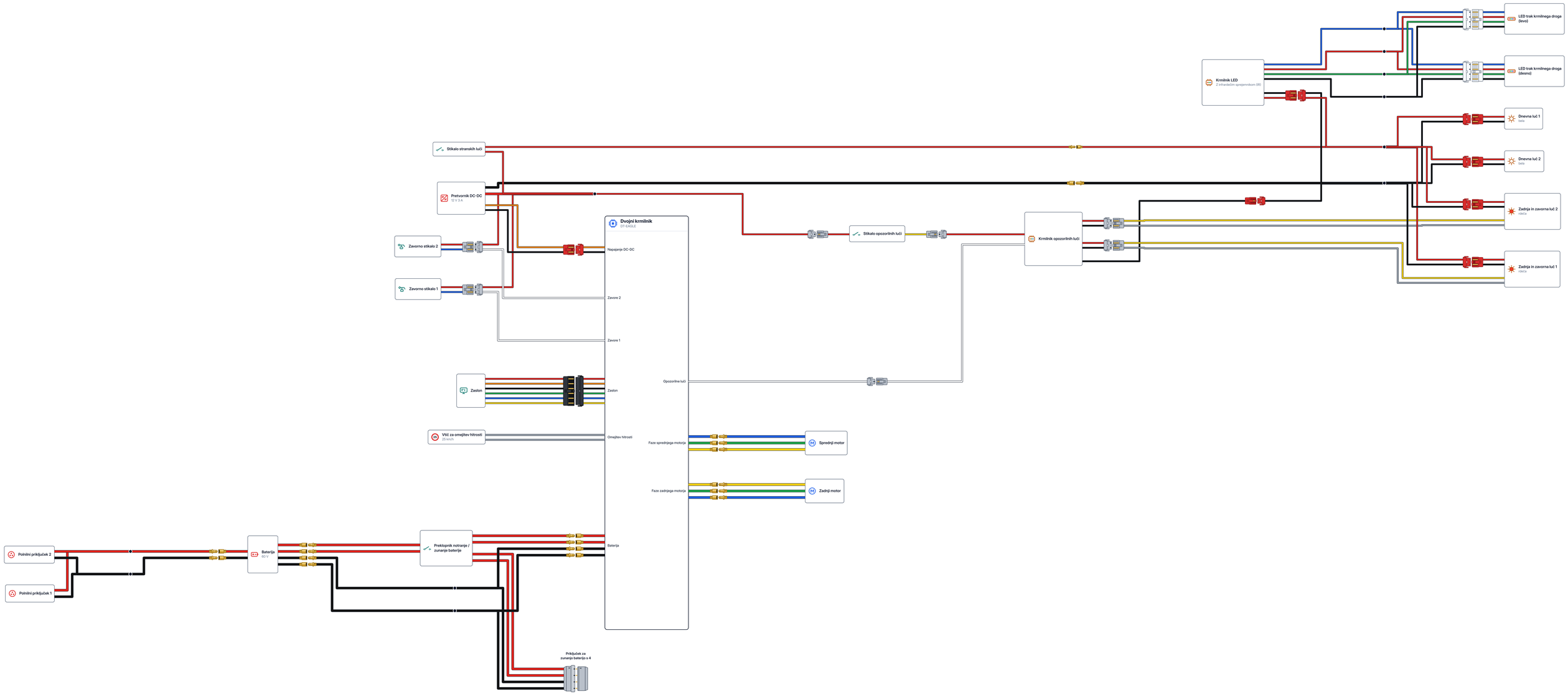
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Eagle New | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Banana priključki
- Vtič JST SM
- Okrogel vodotesen vtič
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Priključek za zunanjo baterijo s 4 pini poveže svoja pina 1 in 2 (rdeči žici) s preklopnikom notranje / zunanje baterije, pina 3 in 4 (črni žici) pa z obema negativnima žicama baterije, pred krmilnikom. Sama zunanja baterija ni prikazana.
2. Izvirnik narišе tudi stikalo sprednjega motorja, ki ima v kitajščini pripis „ni v uporabi" in ni z ničemer povezano. Tukaj ni prikazano.
3. Oba RGB trakova krmilnega droga sta vzporedno priključena na isti izhod krmilnika LED. Njune žice B, R, G in 12V so modra, rdeča, zelena in črna: 12V poteka po črni žici.
4. Vsaka zadnja luč ima drugi par žic, rumeno in sivo, ki za sivim vtičem postaneta rdeča in črna ter prideta do izhodov LR ali LF krmilnika opozorilnih luči.
5. Vhoda krmilnika opozorilnih luči imata na izvirniku samo oznaki JS in SC. Na JS je priključeno stikalo opozorilnih luči, na SC bela žica iz krmilnika.
6. Masa krmilnika opozorilnih luči poteka skozi peti rdeči vtič v vrsti vtičev luči. Običen je samo pin 1 tega vtiča.
7. Na izvirniku modri okvirji združujejo tokokroge: „desni stranski pokrov" (trakova krmilnega droga, krmilnik LED, stikalo stranskih luči, DC-DC, dnevna luč 1, zadnja in zavorna luč 2), „levi stranski pokrov 1, razen baterije" (preklopnik baterije, priključek za zunanjo baterijo, polnilni priključki in „levi stranski pokrov 2" (dnevna luč 2, zadnja in zavorna luč 1).
8. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
9. Izvirna shema ne prikazuje ročice za plin.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DT-EAGLE(new)" (28. avgust 2020).

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
Baterija Izhod	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Baterija 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 s 4 pini	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Zunanja baterija	1 - Rdeča - Baterija + 2 - Rdeča - Baterija +
Priključek za zunanjo baterijo s 4 pini	**Spoj**	4 - Črna - Baterija – 3 - Črna - Baterija –
Spoj	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna - Baterija – Črna - Baterija –
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča - Baterija + Rdeča - 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

Priključek	Do	Žica
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča
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
Pretvornik DC-DC Vhod	**Dvojni krmilnik** Napajanje DC-DC Priključki: Vtič JST SM	Oranžna - IN+ Črna - IN–
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna - Masa
Spoj	**Stikalo opozorilnih luči** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča

Priključek	Do	Žica
Stikalo stranskih luči	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča
Stikalo stranskih luči	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča - LED +
Stikalo opozorilnih luči	**Krmilnik opozorilnih luči** JS Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato rdeča za priključkom
Krmilnik opozorilnih luči SC	**Dvojni krmilnik** Opozorilne luči Priključki: Vtič JST SM	Bela
Krmilnik opozorilnih luči GND	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Črna - Masa
Krmilnik LED Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Črna - IN– Rdeča - IN+
Spoj	**Krmilnik LED** Izhod RGB	Modra - Modra LED Rdeča - Rdeča LED Zelena - Zelena LED Črna - +12 V
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - LED + Črna - Masa

Priključek	Do	Žica
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - LED + Črna - Masa
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 2	**Krmilnik opozorilnih luči** LR Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato rdeča za priključkom - LED + Siva, nato črna za priključkom - LED –
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - LED + Črna - Masa
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 2	**Krmilnik opozorilnih luči** LF Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato rdeča za priključkom - LED + Siva, nato črna za priključkom - LED –
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - LED + Črna - Masa
LED trak krmilnega droga (desno)	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Modra - Modra LED Rdeča - Rdeča LED Zelena - Zelena LED Črna - +12 V
LED trak krmilnega droga (levo)	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Modra - Modra LED Rdeča - Rdeča LED Zelena - Zelena LED Črna - +12 V