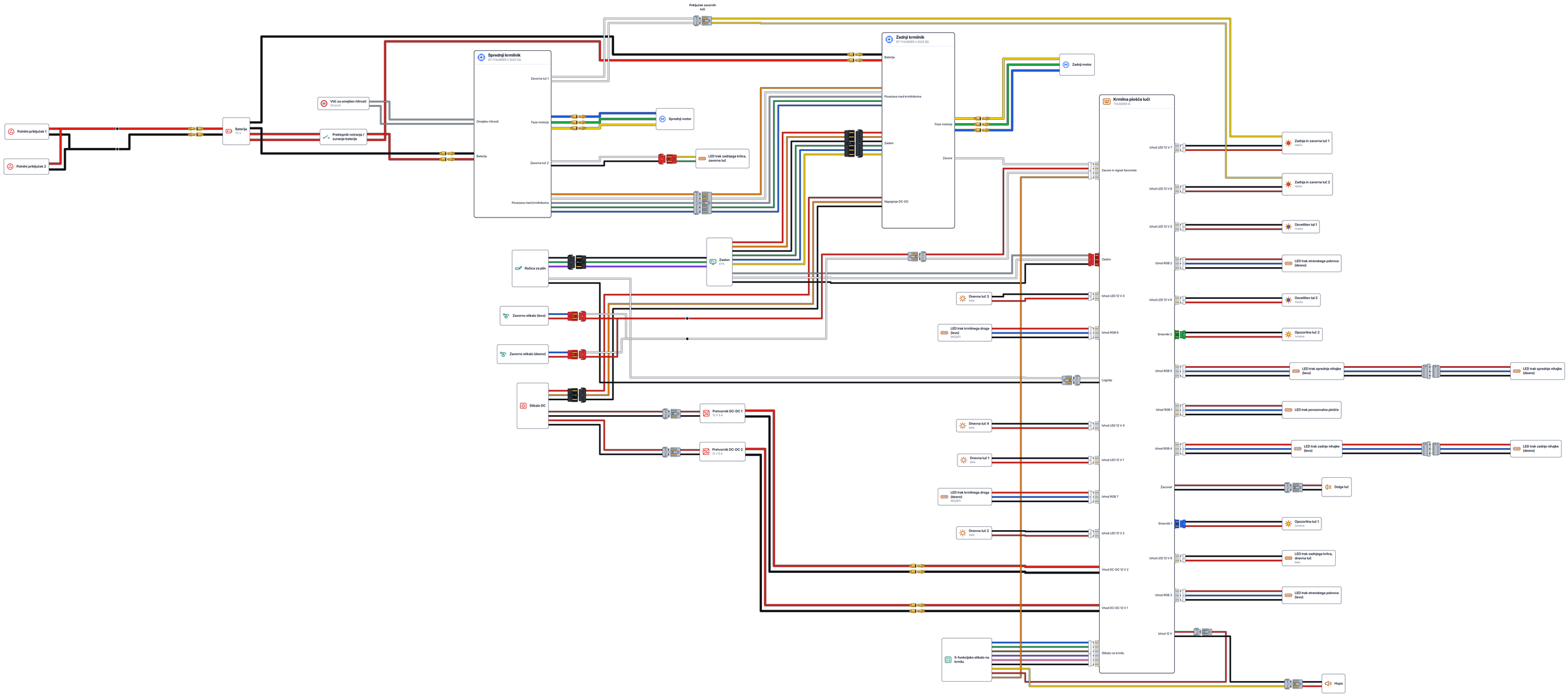
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

Zlati zatiči možkega stran. Temne puše: ženska stran.

- Banana priključek
- Priključek na tiskanini
- Spoj: Žice so povezane v tej točki
- Vtič JST 3M
- Okrogel vodotesen vtič

OPOMBE

1. Preklopnik notranje / zunanje baterije izbere baterijo, ki napaja oba krmilnika. Priključitev zunanje baterije na izvirni shemi ni prikazana.
2. RGB trakovi so nastavljive diode LED s tremi žicami: napajanje (V+), podatki (DI) in masa (V-).
3. Obe zavorni stikali sta vzporedno vezani na krmilno ploščo luči, ki signal zavore posreduje zadnjemu krmilniku. Zavorne luči (rumena žica zadnjih luči in trak zadnjega krilca) so povezane s sprednjim krmilnikom.
4. Na izvirniki shemi imajo diode LED traku zavorne luči zadnjega krilca oznako „white", enako kot diode traku dnevne luči.
5. Na izvirniku ima krmilna plošča luči proste priključke: enega od svojih osmih priključkov RGB in dva od svojih štirih priključkov smernikov. Od oseh izhodov za žaromet je povezan samo eden; drugi ima samo dva kratka konca žice, rdečega in črnega, ki nista z ničemer povezana.
6. Na izvirniku ima krmilna plošča luči oznako „THUNDERII", oba krmilnika pa napis „DT-THUNDERII 2023".

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024" (18. maj 2023).

Na novo narisal FOHZShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Sprednji krmilnik Faze motorja	**Sprednji motor** Priključek: Banana prikljuški	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Sprednji krmilnik Povezava med krmilnikoma	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma Priključek: VH2 JST 5M	Oranžna Bela Siva Zelena Modra
Zadnji krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključek: Banana prikljuški	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Zadnji krmilnik Napajanje DC-DC	**Stikalo DC** Vhod Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča Oranžna Črna
Krmilna plošča luči Logotip	**Ročica za plin** Logotip Priključek: VH2 JST 5M	Bela Črna
Krmilna plošča luči Zavore in signal žarometa	**Zadnji krmilnik** Zavore Priključek: Priključek na tiskanini	Bela · Signal zavore
Krmilna plošča luči Žaromet	**Dolga luč** Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča · LED + Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 1	**LED trak povezovalne plošče** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 2	**LED trak stranskega pokrova (desno)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 3	**LED trak stranskega pokrova (levo)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Izhod RGB 4	**LED trak zadnje nihajke (levo)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 5	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 6	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 7	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Smerniki 1	**Opozorilna luč 1** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 2	**Opozorilna luč 2** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 1	**Dnevna luč 1** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 2	**Dnevna luč 2** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 3	**Dnevna luč 3** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 4	**Dnevna luč 4** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 5	**Osvetlitev tal 1** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 6	**Osvetlitev tal 2** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 7	**Zadnja in zavorna luč 1** Dnevna luč Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 8	**Zadnja in zavorna luč 2** Dnevna luč Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 9	**LED trak zadnjega krilca, dnevna luč** Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · Masa Rdeča · +12 V
Baterija Izhod	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Vhod	Rdeča · Baterija + Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Sprednji krmilnik** Baterija Prikljuški: Banana prikljuški	Črna · Baterija –
Baterija Izhod	**Zadnji krmilnik** Baterija Prikljuški: Banana prikljuški	Črna · Baterija –
Polnilni priključek 1	**Spoj**	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje –
Polnilni priključek 2	**Spoj**	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje –
Spoj	**Baterija** Polnjenje Prikljuški: Banana prikljuški	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje –
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Sprednji krmilnik** Baterija Prikljuški: Banana prikljuški	Rdeča · Baterija +
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Zadnji krmilnik** Baterija Prikljuški: Banana prikljuški	Rdeča · Baterija +

Priključek	Do	Žica
Zaslon Krmilnik	**Zadnji krmilnik** Zaslon Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Zaslon Krmilna plošča luči	**Krmilna plošča luči** Zaslon Priključek: Priključek na tiskanini	Siva Bela Črna
Ročica za plin	**Zaslon** Ročica za plin Priključek: VH2 JST 5M	Črna Zelena Vijolična
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Stikalo na krmilu Priključek: Priključek na tiskanini	Modra Zelena Rjava Vijolična Rožnata Črna
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Zavore in signal žarometa Priključek: Priključek na tiskanini	Oranžna · Krmiljenje žarometa
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Izhod 12 V Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča · +12 V
Zavorno stikalo (levo)	**Spoj** Priključek: VH2 JST 5M	Modra, nato bela za priključkom · Signal zavore Rdeča · +12 V
Zavorno stikalo (desno)	**Spoj** Priključek: VH2 JST 5M	Modra, nato bela za priključkom · Signal zavore Rdeča · +12 V
Spoj	**Krmilna plošča luči** Zavore in signal žarometa Priključek: VH2 JST 5M / Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Bela · Signal zavore

Priključek	Do	Žica
Vžič za omejitev hitrosti	**Sprednji krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Stikalo DC Izhod	**Pretvornik DC-DC 1** Vhod Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča · IN+ Črna · IN–
Stikalo DC Izhod	**Pretvornik DC-DC 2** Vhod Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča · IN+ Črna · IN–
Pretvornik DC-DC 1 Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V 2 Prikljuški: Banana prikljuški	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Pretvornik DC-DC 2 Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V 1 Prikljuški: Banana prikljuški	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Hupa	**5-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključek: VH2 JST 5M	Rdeča, nato rumena za priključkom · Hupa
Hupa	**Krmilna plošča luči** Izhod 12 V Priključek: VH2 JST 5M	Črna · Masa
Zadnja in zavorna luč 1 Zavorna luč	**Priključek zavornih luči**	Rumena · Zavorna luč
Zadnja in zavorna luč 2 Zavorna luč	**Priključek zavornih luči**	Rumena · Zavorna luč
Priključek zavornih luči	**Sprednji krmilnik** Zavorna luč 1	Bela · Zavorna luč Bela · Zavorna luč
LED trak zadnje nihajke (levo)	**LED trak zadnje nihajke (desno)** Priključek: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak sprednje nihajke (levo)	**LED trak sprednje nihajke (desno)** Priključek: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak zadnjega krilca, zavorna luč	**Sprednji krmilnik** Zavorna luč 2 Prikljuški: VH2 JST 5M	Rumena, nato bela za priključkom · Zavorna luč Zelena, nato črna za priključkom · Masa