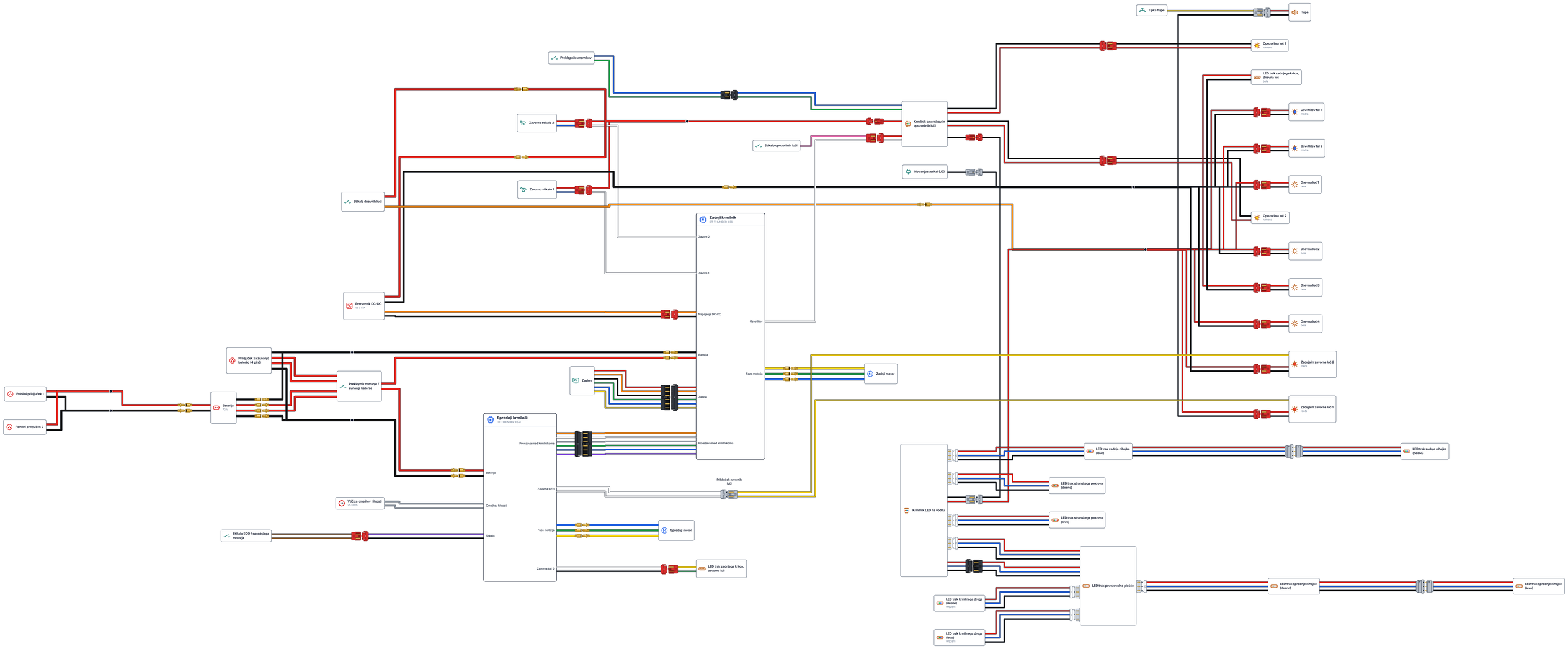
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder 2 | 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

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

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

OPOMBE

1. Preklopnik notranje / zunanje baterije poveže oba krmilnika bodisi z obema ločenima žicama baterije bodisi s pinoma 1 in 2 priključka za zunanjo baterijo. Pina 3 in 4 tega priključka sta povezana s črnimi žicami baterije, ki vodijo do krmilnikov.
2. RGB trakovi so nastavljive diode LED s tremi žicami: napajanje (V+), podatki (DI) in masa (V-).
3. Na izvirniku kitajski napis obeh trakov zadnje nihajke pravi „zadnji desni" in „zadnji levi", angleški napis pa „Front_R_bailu_RGB LED" in „Front_L_bailu_RGB LED" (sprednji). Ta shema sledi kitajskemu napisu.
4. Na izvirniku ima stikalo, povezano s spredinjim krmilnikom, v kitajščini napis „stikalo ECO", v angleščini pa „front drive switch" (stikalo spredinjega motorja). Njegova žica „3" je označena kot svetlorjava, žica „8" pa kot rjava.
5. Na prestopniku smernikov položaj L poveže zeleno žico „5, ki pride na vhod R krmilnika smernikov in opozorilnih luči, položaj R pa modro žico „4, ki pride na njegov vhod L.
6. Na preklopniku smernikov, stikalu opozorilnih luči in tipki hupe je po ena rdeča žica označena z „+ notranjosti stikala" in na izvirniku ni z ničemer povezana. Enak napis ima črna žica „5, ki je s svim vtičem povezana z maso luči.
7. Vhoda SC in „5 krmilnika smernikov in opozorilnih luči na izvirniku nimata druge oznake: na SC je priključena bela žica iz zadnjega krmilnika, na „5 žica stikala opozorilnih luči. Njegova izhoda RR in LR nista z ničemer povezana.
8. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „brev / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
9. Izvirna shema ne prikazuje rožice za plin.
10. Na izvirni shemi imajo diode LED traku zavorne luči zadnjega krilca oznako „white", enako kot diode traku dnevne luči.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2" (4. junij 2021).

Na novo narisal FOHZShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Spredinji krmilnik Faze motorja	**Spredinji motor** Priključki: Banana priključki	Modra - Faza motorja Zelena - Faza motorja Rumena - Faza motorja
Spredinji krmilnik Povezava med krmilnikoma	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma Priključki: Vtič JST SM	Oranžna Bela Siva Zelena Modra Vijolična
Zadnji krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena - Faza motorja Zelena - Faza motorja Modra - Faza motorja
Zadnji krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Vtič JST SM	Oranžna - IN+ Črna - IN-
Zadnji krmilnik Osvetlitev	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Signal Priključki: Vtič JST SM	Bela - SC
Baterija Izhod	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Vhod Priključki: Banana priključki	Rdeča - Baterija + Črna - Baterija –
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna - Baterija –
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna - Baterija –
Priključek za zunanjo baterijo (4 pini)	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Zunanja baterija	Rdeča - Baterija + Rdeča - Baterija +
Priključek za zunanjo baterijo (4 pini)	**Spoj**	Črna - Baterija –
Priključek za zunanjo baterijo (4 pini)	**Spoj**	Črna - Baterija –
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Spredinji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča - Baterija +

Priključek	Do	Žica
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča - Baterija +
Spoj	**Spredinji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna - Baterija –
Spoj	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna - Baterija –
Polnilni priključek 1	**Spoj**	Rdeča - Polnjenje + Črna - Polnjenje –
Polnilni priključek 2	**Spoj**	Rdeča - Polnjenje + Črna - Polnjenje –
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Rdeča - Polnjenje + Črna - Polnjenje –
Zaslon	**Zadnji krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Vtič za omejitev hitrosti	**Spredinji krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Stikalo ECO / spredinjega motorja	**Spredinji krmilnik** Stikalo Priključki: Vtič JST SM	Rjava, rato vijolična za priključkom Rjava, rato črna za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Zadnji 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	**Zadnji krmilnik** Zavore 2 Priključki: Vtič JST SM	Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča - +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna - Masa
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - Napajanje +
Stikalo dnevnih luči Vhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Stikalo dnevnih luči Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Oranžna
Spoj	**Notranjost stikal LCD** Priključki: Vtič JST SM	Črna
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključki: Vtič JST SM	Črna - Napajanje –
Hupa	**Tipka hupe** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato rumena za priključkom - Hupa
Hupa	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Črna - Masa
Preklopnik smernikov	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smernik Priključki: Vtič JST SM	Modra - Levi smernik Zelena - Desni smernik
Stikalo opozorilnih luči	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Signal Priključki: Vtič JST SM	Rožnata, nato rdeča za priključkom - JS

Priključek	Do	Žica
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči RF	**Opozorilna luč 1** Priključki: Vtič JST SM	Črna - LED – Rdeča - LED +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči LF	**Opozorilna luč 2** Priključki: Vtič JST SM	Črna - LED – Rdeča - LED +
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Črna Rdeča
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak povezovalne plošče** Odsek 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 2	**LED trak stranskega pokrova (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 3	**LED trak zadnje nihajke (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 4	**LED trak stranskega pokrova (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
LED trak povezovalne plošče Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Vhod Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
LED trak povezovalne plošče Odsep 3	**LED trak sprednje nihajke (desno)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
LED trak sprednje nihajke (desno)	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
LED trak krmilnega droga (desno)	**LED trak povezovalne plošče** Odsep 5 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča - +12 V Modra - Podatki LED Črna - Masa

Priključek	Do	Žica
LED trak krmilnega droga (levo)	**LED trak povezovalne plošče** Odsep 5 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča - +12 V Modra - Podatki LED Črna - Masa
LED trak zadnje nihajke (levo)	**LED trak zadnje nihajke (desno)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča - LED + Modra - Podatki LED Črna - LED –
LED trak zadnjega krilca, dnevna luč	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča - +12 V Črna - Masa
Osvetlitev tal 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Osvetlitev tal 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Dnevna luč 3	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Dnevna luč 4	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Dnevna luč	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Zavorna luč	**Priključek zavornih luči**	Rumena - Zavorna luč
Zadnja in zavorna luč 2 Dnevna luč	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Zadnja in zavorna luč 2 Zavorna luč	**Priključek zavornih luči**	Rumena - Zavorna luč
Priključek zavornih luči	**Spredinji krmilnik** Zavorna luč 1	Bela - Zavorna luč Bela - Zavorna luč
LED trak zadnjega krilca, zavorna luč	**Spredinji krmilnik** Zavorna luč 2 Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato bela za priključkom - Zavorna luč Zelena, nato črna za priključkom - Masa