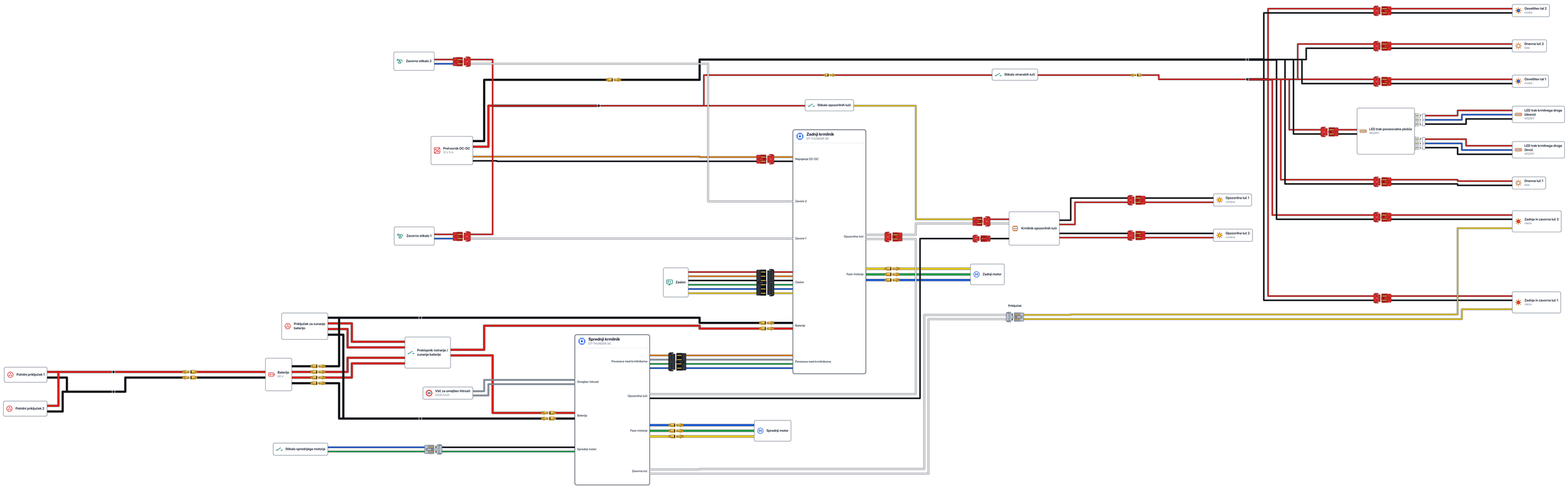
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder | 60 V

FONZSHOP.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
- VSC JST SM
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Preklopnik notranje / zunanje baterije izbere baterijo, ki napaja oba krmilnika, baterijo 60 V ali zunanjo baterijo, vključeno v priključek za zunanjo baterijo s 4 kačnjami.
2. +12 V pretvornika DC-DC se razdeli prek sivega Y-vrtca. Na eni strani pridejo žica pretvornika ter žice stikala opozorilnih luči in obeh zavornih stikal, z druge strani pa izhaja žica stikala stranskih luči.
3. Dva pina krmilnika opozorilnih luči imata na izvirniku samo oznaki SC in JS. JS je povezan s stikalom opozorilnih luči, SC pa z belo žico zadnjega krmilnika.
4. Žica GND krmilnika opozorilnih luči poteka skozi vtič z 2 pinoma, pri katerem je očiten samo pin 1.
5. Na izvirniku je povezovalna plošča pomenovana tudi krmilnik LED na vodilu. Oba trakova krmilnega droga se priključita na njima dva priključka. Na njej je viden tudi sestavni del z oznako „IR".
6. Na izvirniku obe zavorni stikali označuje ena sama oznaka „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
7. Izvirna shema ne prikazuje ročice za plin.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Thunder" (10. december 2022).

Na novo narisal FönzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Sprednji krmilnik Faze motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Sprednji krmilnik Povezava med krmilnikoma	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma Priključki: VSC JST SM	1 · Oranžna 2 · Siva 3 · Zelena 4 · Modra
Sprednji krmilnik Opozorilne luči	**Zadnji krmilnik** Opozorilne luči Priključki: VSC JST SM	→ 2 · Bela
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: VSC JST SM	2 · Oranžna · IN+ 1 · Črna · IN+
Zadnji krmilnik Opozorilne luči	**Krmilnik opozorilnih luči** SC / JS Priključki: VSC JST SM / VSC JST SM	1 + 2 · Bela · SC
Baterija Izhod	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Vhod 1 Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija –

Priključek	Do	Žica
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	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 –
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Sprednji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija +
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija +
Preklopnik notranje / zunanje baterije Vhod 2	**Priključek za zunanjo baterijo**	→ 1 · Rdeča · Baterija + → 2 · Rdeča · Baterija +
Spoj	**Priključek za zunanjo baterijo**	→ 4 · Črna · Baterija –
Spoj	**Sprednji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija –
Spoj	**Priključek za zunanjo baterijo**	→ 3 · Črna · Baterija –

Priključek	Do	Žica
Spoj	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija –
Zaslon	**Zadnji krmilnik** Zaslon Priključki: VSC JST SM	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
VSC za omejitev hitrosti	**Sprednji krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Stikalo sprednjega motorja	**Sprednji krmilnik** Sprednji motor Priključki: VSC JST SM	Modra, nato Črna za priključkom Zelena
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	1 · Rdeča
Zavorno stikalo 1	**Zadnji krmilnik** Zavore 1 Priključki: VSC JST SM	2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	1 · Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Zadnji krmilnik** Zavore 2 Priključki: VSC JST SM	2 · Modra, nato bela za priključkom

Priključek	Do	Žica
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj**	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj	**Stikalo stranskih luči** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Stikalo opozorilnih luči** SC / JS	Rdeča
Stikalo opozorilnih luči GND	**Krmilnik opozorilnih luči** SC / JS Priključki: VSC JST SM	→ 1 · Rumena, nato rdeča za priključkom · JS
Krmilnik opozorilnih luči GND	**Sprednji krmilnik** Opozorilne luči Priključki: VSC JST SM	1 · Črna · Masa
Krmilnik opozorilnih luči LF	**Opozorilna luč 1** Priključki: VSC JST SM	1 · Črna · LED – 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik opozorilnih luči LR	**Opozorilna luč 2** Priključki: VSC JST SM	1 · Črna · LED – 2 · Rdeča · LED +
Spoj	**Stikalo stranskih luči** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Osvetlitev tal 1	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna

Priključek	Do	Žica
Osvetlitev tal 2	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 1	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Zavorna luč	**Priključek**	Rumena
Zadnja in zavorna luč 2	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 2 Zavorna luč	**Priključek**	Rumena
Priključek	**Sprednji krmilnik** Zavorna luč	Bela Bela
LED trak povezovalne plošče Napajanje	**Spoj** Priključki: VSC JST SM	2 · Rdeča · +12 V 1 · Črna · Masa
LED trak povezovalne plošče Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak povezovalne plošče Izhod RGB 2	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa