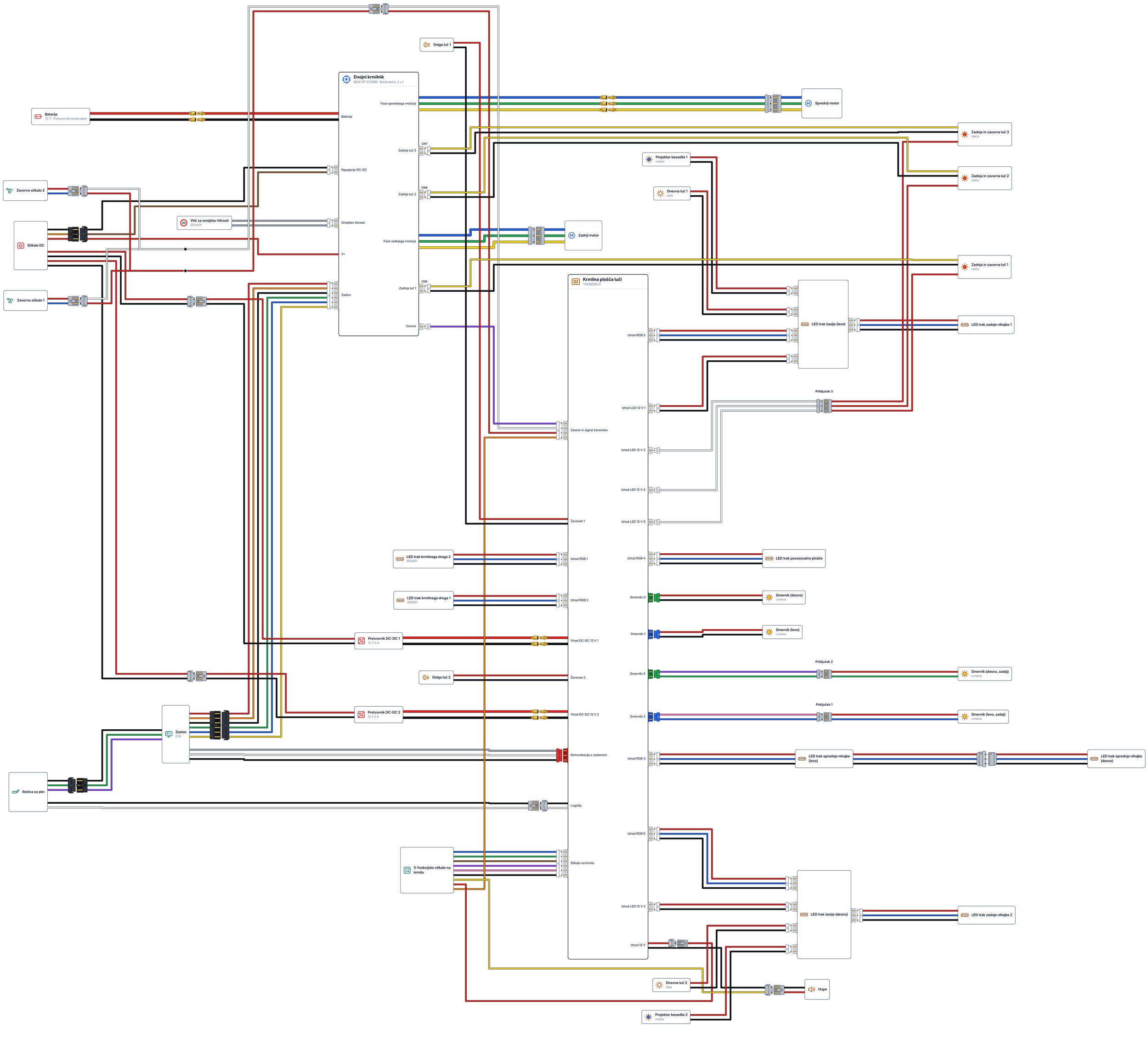
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Storm New | 72 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Priključek na tiskanini
- Priključek (tip ni naveden)
- Vtič JST SM
- Banana priključki
- Vtič HY 2 mm
- Okrogel vodotesen vtič
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Po izvirniku so tri zadnje in zavorne luči ter oba zadnja smernika nameščeni na zadnji strani krmilnika. Izvirnik ne navaja, kje sta nameščena druga dva smernika.
2. + zadnjega levega smernika je narisan rdeče, oznaka ob njem pa navaja rumeno.
3. Tri bele žice izhodov LED 12 V od 3 do 5 potekajo v ovoju krmilnika do vtiča zadnjih luči. Iz izvirnika ni mogoče razbrati, kateri izhod napaja katero luč.
4. Oznaka „PH2.0_2P*3" zajema tri sosednje vtiče ob krmilniku, med njimi vtič zadnjih luči, ki ima 3 pine z oznakami V+, DI in V−. Pod tem vtičem izvirnik piše še tanka rdeča, vijolična in rjava, čeprav so vse tri žice narisane belo.
5. Oznaka „tri bele žice" je natisnjena ob CN3, na katerega je priključena le vijolična žica na pinu 1. Pina 2 in 3 nimata žice.
6. Na vsakem zavornem stikalu vtič poveže rdečo žico z belo in modro žico z rdečo.
7. Rdeča žica stikala DC se konča pri oznaki V+ krmilnika, brez narisanega vtiča. Njegova oranžna žica pri vtiču postane rjava, pri CN2 pa je označena kot svetlorjava.
8. Izvirnik navaja svetle odtenke (svetlovijolična, svetlozelena, svetlomodra in svetlorjava), ki so tukaj navedeni v osnovni barvi.
9. Oba trakova krmilnega droga imata enako oznako „levo / desno", enako kot obe zavorni stikali in oba trakova zadnje nihajke. Oštevilčeni so z 1 in 2.
10. Priključek z 2 pinoma na vrhu krmilne plošče luči (izhod LED 12 V 1) nima oznake. Na vsakem LED traku šasije sta oba priključka RGB na strani traku označena z DO, vhod je tisti, ki prihaja s plošče, en priključek z 2 pinoma pa ostane prost.
11. Vtič med izhodom 12 V krmilne plošče luči in stikalom na krmilu ima 2 pina, ožičen je samo pin 2.
12. Na žicah vsakega projektorja besedila je narisana majhna temnosiva škatlica brez napisa. Na bateriji sta narisana dva okrogla priključka s tremi luknjami, brez napisa in brez žic.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

Na novo narisal FõhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki / Priključek (tip ni naveden)	→ A1 · Modra · Faza motorja → A2 · Zelena · Faza motorja → A3 · Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Priključek (tip ni naveden)	→ A1 · Modra · Faza motorja → A2 · Zelena · Faza motorja → A3 · Rumena · Faza motorja
Krmilna plošča luči Logotip	**Ročica za plin** Logotip Priključki: Vtič JST SM	Črna Bela
Krmilna plošča luči Zavore in signal žarometa	**Dvojni krmilnik** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Vijolična · Signal zavore
Krmilna plošča luči Žaromet 1	**Dolga luč 1**	Rdeča · LED + Črna · LED –
Krmilna plošča luči Žaromet 2	**Dolga luč 2**	Rdeča · LED + Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 2	**LED trak krmilnega droga 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 3	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 4	**LED trak povezovalne plošče** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 5	**LED trak šasije (levo)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 6	**LED trak šasije (desno)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 1	**LED trak šasije (levo)** Napajanje Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 2	**LED trak šasije (desno)** Napajanje Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
Krmilna plošča luči Smerniki 1	**Smernik (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED –
Krmilna plošča luči Smerniki 3	**Smernik (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED –
Krmilna plošča luči Smerniki 2	**Priključek 1** Priključki: Priključek na tiskanini	1 → 2 · Rožnata 2 → 1 · Modra
Krmilna plošča luči Smerniki 4	**Priključek 2** Priključki: Priključek na tiskanini	1 → 2 · Vijolična 2 → 1 · Zelena
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 3	**Priključek 3** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Bela
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 4	**Priključek 3** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Bela
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 5	**Priključek 3** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Bela
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija –
Zaslon Krmilnik	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini XH_6P CN1	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
Zaslon Krmilna plošča luči	**Krmilna plošča luči** Komunikacija z zaslonom Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Siva → 2 · Bela → 3 · Črna
Ročica za plin	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Vtič JST SM	Črna Zelena Vijolična
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Stikalo na krmilu Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Modra → 2 · Zelena → 3 · Rjava → 4 · Vijolična → 5 · Rožnata → 6 · Črna
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Zavore in signal žarometa Priključki: Priključek na tiskanini	→ 4 · Oranžna · Krmiljenje žarometa
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Izhod 12 V Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · +12 V
Hupa	**5-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato rumena za priključkom · +
Hupa	**Krmilna plošča luči** Izhod 12 V Priključki: Vtič JST SM	Črna · –
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato bela za priključkom Modra, nato rdeča za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato bela za priključkom Modra, nato rdeča za priključkom
Spoj	**Krmilna plošča luči** Zavore in signal žarometa Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Bela · Signal zavore → 1 · Rdeča · +12 V
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti Priključki: Priključek na tiskanini PH2.0_2P CN4	→ 1 · Siva → 2 · Siva
Stikalo DC Vhod	**Dvojni krmilnik** Napajanje DC-DC Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini XH_2P CN2	→ 1 · Črna → 2 · Oranžna, nato rjava za priključkom
Stikalo DC Vhod	**Dvojni krmilnik** V+ Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · V+
Stikalo DC Izhod	**Pretvornik DC-DC 1** Vhod Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · IN+ Črna · IN–
Stikalo DC Izhod	**Pretvornik DC-DC 2** Vhod Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · IN+ Črna · IN–
Pretvornik DC-DC 1 Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V 1 Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Pretvornik DC-DC 2 Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V 2 Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V Črna · Masa
LED trak sprednje nihajke (levo)	**LED trak sprednje nihajke (desno)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča Modra Črna
LED trak šasije (levo) Izhod	**LED trak zadnje nihajke 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak šasije (desno) Izhod	**LED trak zadnje nihajke 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Dnevna luč 1	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Dnevna luč 2	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Projektor besedila 1	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –
Projektor besedila 2	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –
Priključek 1	**Smernik (levo, zadaj)**	2 · Rdeča · LED + 1 · Modra · LED –
Priključek 2	**Smernik (desno, zadaj)**	2 · Rdeča · LED + 1 · Zelena · LED –
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 1 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 1 Priključki: Priključek na tiskanini CN5	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED –
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 2 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 2 Priključki: Priključek na tiskanini CN6	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED –
Zadnja in zavorna luč 3 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 3 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč 3 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 3 Priključki: Priključek na tiskanini CN7	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED –