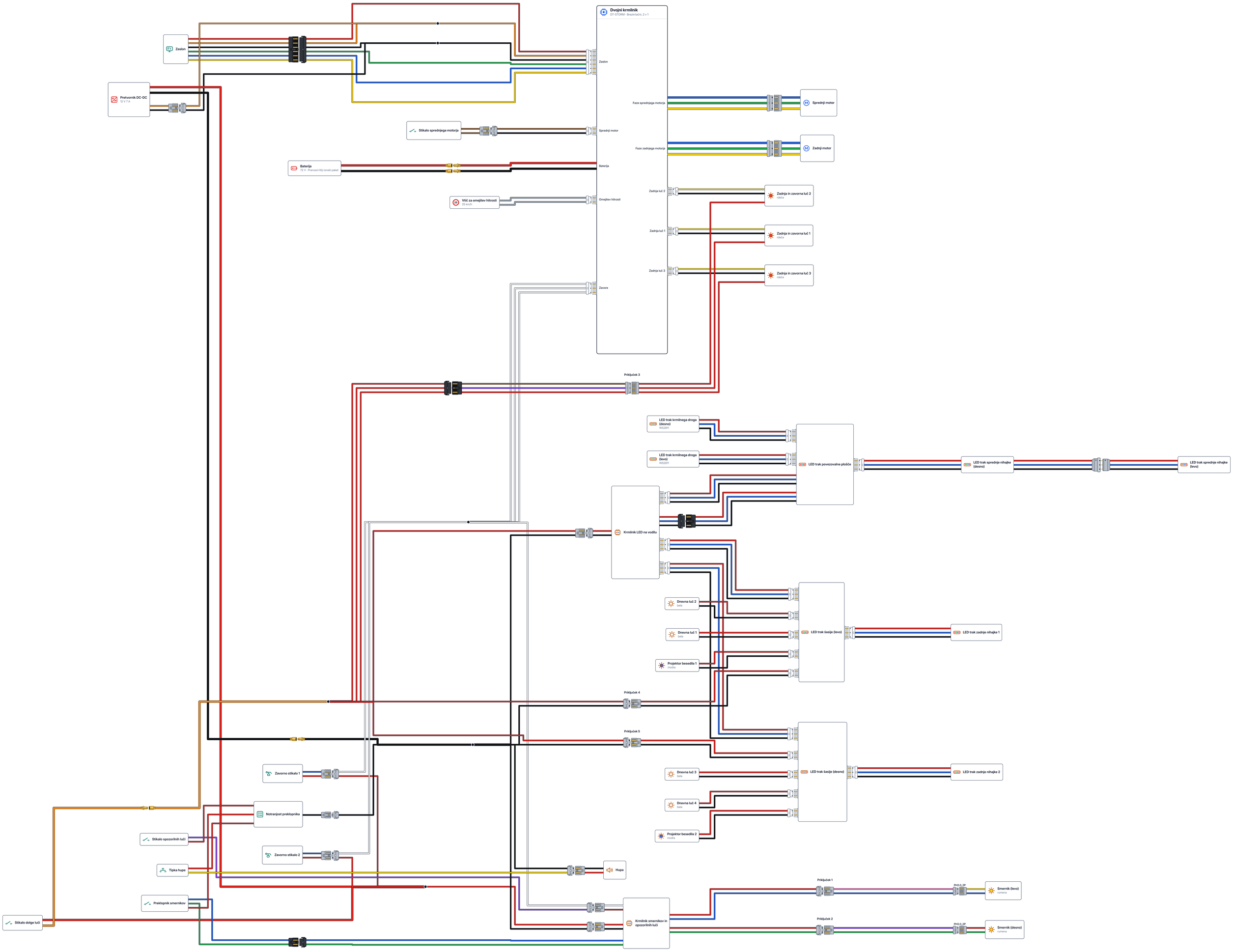
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Storm | 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: moška stran. Temne puše: ženska stran.

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

OPOMBE

1. Po izvirniku so tri zadnje in zavorne luči ter oba smernika nameščeni na zadnji strani krmilnika.
2. Žice stikal so označene od J1 do J9. J1 in J2 pri stikalu dolge luči, J3 od notranjosti preklopnika do mase, J4 in J5 pri preklopniku smernikov, J6 pri tipki hupe, J7 in J8 pri stikalu sprednjega motorja, J9 pri stikalu opozorilnih luči.
3. Rdeča žica brez oznake na stikalu opozorilnih luči, na preklopniku smernikov in na tipki hupe se, tako kot J3, konča pri napisu „notranjost preklopnika". Izvirnik ne nariše, s čim se povezujejo.
4. Stikalo dolge luči prekinja 12 V krmilnika LED na vodilu, obeh LED trakov šasije in luči, ki so priključene nanju, ter rdeči + treh zadnjih luči. Na izvirniku ni narisan noben žaromet.
5. Tri bele žice (zavorni stikali 1 in 2, vhod SC krmilnika smernikov in opozorilnih luči) vstopijo v ovoj krmilnika in iz njega izstopijo v isti točki, označeni kot spoj, nato gredo na pine 3, 2 in 1 vtiča TO_CON3. Izvirnik ne navaja, katera žica gre na kateri pin.
6. « levega smernika je narisan rdeče, oznaka ob njem pa navaja rumeno.
7. Izvirnik razlikuje svetle odtenke (svetlorjava, svetlovijolična, svetlozelena in svetlomodra), ki so tukaj navedeni v osnovni barvi: „J7 je svetlorjava, „J8 rjava. Žica IN+ DC-DC je označena kot oranžna in rdeča: oranžna, nato rdeča pri sponki DC-DC.
8. Zavorni stikali imata enako oznako „levo / desno", enako kot oba trakova zadnje nihajke. Oštevičeni so z 1 in 2.
9. Na krmilniku smernikov in opozorilnih luči so očičeni samo izhodi RR+, RF−, LF+ in LR−. Pin 2 vtiča preklopnika smernikov in pin 2 vtiča J3 nimata žice.
10. Oznaka „PH2.0_2P*3" zajema tri sosednje vtiče ob krmilniku: vtiča oboh smernikov in vtič zadnjih luči, ki ima kljub temu 3 pine z oznakami V+, DI in V−.
11. Na vsakem LED traku šasije sta oba priključka RGB na strani traku označena z DO. Vhod je tisti, ki prihaja iz krmilnika LED na vodilu.
12. Na žicah vsakega projektorja besedila je narisana majhna temnosiva škatlica brez napisa.
13. Izvirnik ne prikazuje ročice za plin. Na baterij sta narisana dva okrogla priključka s tremi luknjami, brez napisa in brez žic.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Storm".

Na novo narisal FőhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključek: Priključek (tip ni naveden)	→ A1 · Modra · Faza motorja → A2 · Zelena · Faza motorja → A3 · Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključek: Priključek (tip ni naveden)	→ A1 · Modra · Faza motorja → A2 · Zelena · Faza motorja → A3 · Rumena · Faza motorja
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključek: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija −
Zaslon	**Spoj 1** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Spoj 1	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključek: Priključek na tiskanini XH_6P TO_CON1	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
Pretvornik DC-DC Vhod	**Spoj 1** Priključek: Vtič JST SM	Oranžna · IN+ Črna · IN−
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj 3**	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj 2** Priključek: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj 3	**Stikalo dolge luči**	Rdeča · J1
Spoj 5	**Dvojni krmilnik** Zavore Priključek: Priključek na tiskanini PH2.0_3P TO_CON3	→ 3 · Bela → 2 · Bela → 1 · Bela
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti Priključek: Priključek na tiskanini PH2.0_2P TO_CON4	→ 1 · Siva → 2 · Siva
Zavorno stikalo 1	**Spoj 5** Priključek: Vtič JST SM	Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Spoj 3** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Spoj 5** Priključek: Vtič JST SM	Modra, nato bela za priključkom

Priključek	Do	Žica
Zavorno stikalo 2	**Spoj 3** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča
Stikalo sprednjega motorja	**Dvojni krmilnik** Sprednji motor Priključek: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini PH2.0_2P TO_CON11	→ 2 · Rjava · J7 → 1 · Rjava, nato črna za priključkom · J8
Stikalo dolge luči	**Spoj 4** Priključek: Banana priključki	Oranžna · J2
Stikalo opozorilnih luči	**Notranjost preklopnika** Opozorilne luči	Rdeča
Preklopnik smernikov	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smerniki Priključek: Vtič JST SM	Modra · J4, L Zelena · J5, R
Preklopnik smernikov	**Notranjost preklopnika** Smerniki	Rdeča
Tipka hupe	**Notranjost preklopnika** Hupa	Rdeča
Notranjost preklopnika	**Spoj 2** Priključek: Vtič JST SM	Črna · J3
Hupa	**Tipka hupe** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča, nato rumena za priključkom · +, J6
Hupa	**Spoj 2** Priključek: Vtič JST SM	Črna · −
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Vhod	**Spoj 5** Priključek: Vtič JST SM	Bela · SC
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Vhod	**Stikalo opozorilnih luči** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča, nato vijolična za priključkom · J5, J9
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Napajanje	**Spoj 3** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča · Napajanje +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Napajanje	**Spoj 2** Priključek: Vtič JST SM	Črna · Napajanje −
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Desni smernik	**Priključek 2**	→ 2 · Rdeča · RR+ → 1 · Zelena · RF−
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Levi smernik	**Priključek 1**	→ 2 · Rdeča · LF+ → 1 · Modra · LR−
Priključek 1	**Smernik (levo)** Priključek: Vtič HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rožnata, nato rumena za priključkom · LED + 1 → 1 · Modra · LED −

Priključek	Do	Žica
Priključek 2	**Smernik (desno)** Priključek: Vtič HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Vijolična, nato rdeča za priključkom · LED + 1 → 1 · Zelena · LED −
Priključek 3	**Spoj 4** Priključek: Vtič JST SM	1 · Rjava, nato rdeča za priključkom 2 · Vijolična, nato rdeča za priključkom 3 · Rdeča
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 1 Priključek: Priključek na tiskanini TO_CON5	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED −
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 1 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 2 Priključek: Priključek na tiskanini TO_CON6	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED −
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 2 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč 3 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 3 Priključek: Priključek na tiskanini TO_CON7	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED −
Zadnja in zavorna luč 3 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 3 · Rdeča · LED +
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj 2** Priključek: Vtič JST SM	1 · Črna
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj 4** Priključek: Vtič JST SM	2 · Rdeča
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak povezovalne plošče** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED −
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 2	**LED trak šasije (levo)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED −
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 3	**LED trak šasije (desno)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED −
LED trak povezovalne plošče Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Vhod Priključek: Vtič JST SM	→ 1 · Rdeča · LED + → 2 · Modra · Podatki LED → 3 · Črna · LED −
LED trak povezovalne plošče Izhod RGB 3	**LED trak sprednje nihajke (desno)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED −

Priključek	Do	Žica
LED trak krmilnega droga (desno)	**LED trak povezovalne plošče** Izhod RGB 1 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak krmilnega droga (levo)	**LED trak povezovalne plošče** Izhod RGB 2 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak sprednje nihajke (desno)	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključek: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča Modra Črna
LED trak šasije (levo) Izhod	**LED trak zadnje nihajke 1** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED −
LED trak šasije (levo) Napajanje	**Priključek 4** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
LED trak šasije (desno) Izhod	**LED trak zadnje nihajke 2** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED −
LED trak šasije (desno) Napajanje	**Priključek 5** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Priključek 4	**Spoj 4**	Rdeča
Priključek 4	**Spoj 2**	Črna
Priključek 5	**Spoj 4**	Rdeča
Priključek 5	**Spoj 2**	Črna
Dnevna luč 1	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 1 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Dnevna luč 2	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 3 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Dnevna luč 3	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 2 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Dnevna luč 4	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 3 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Projektor besedila 1	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 2 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Projektor besedila 2	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 1 Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna