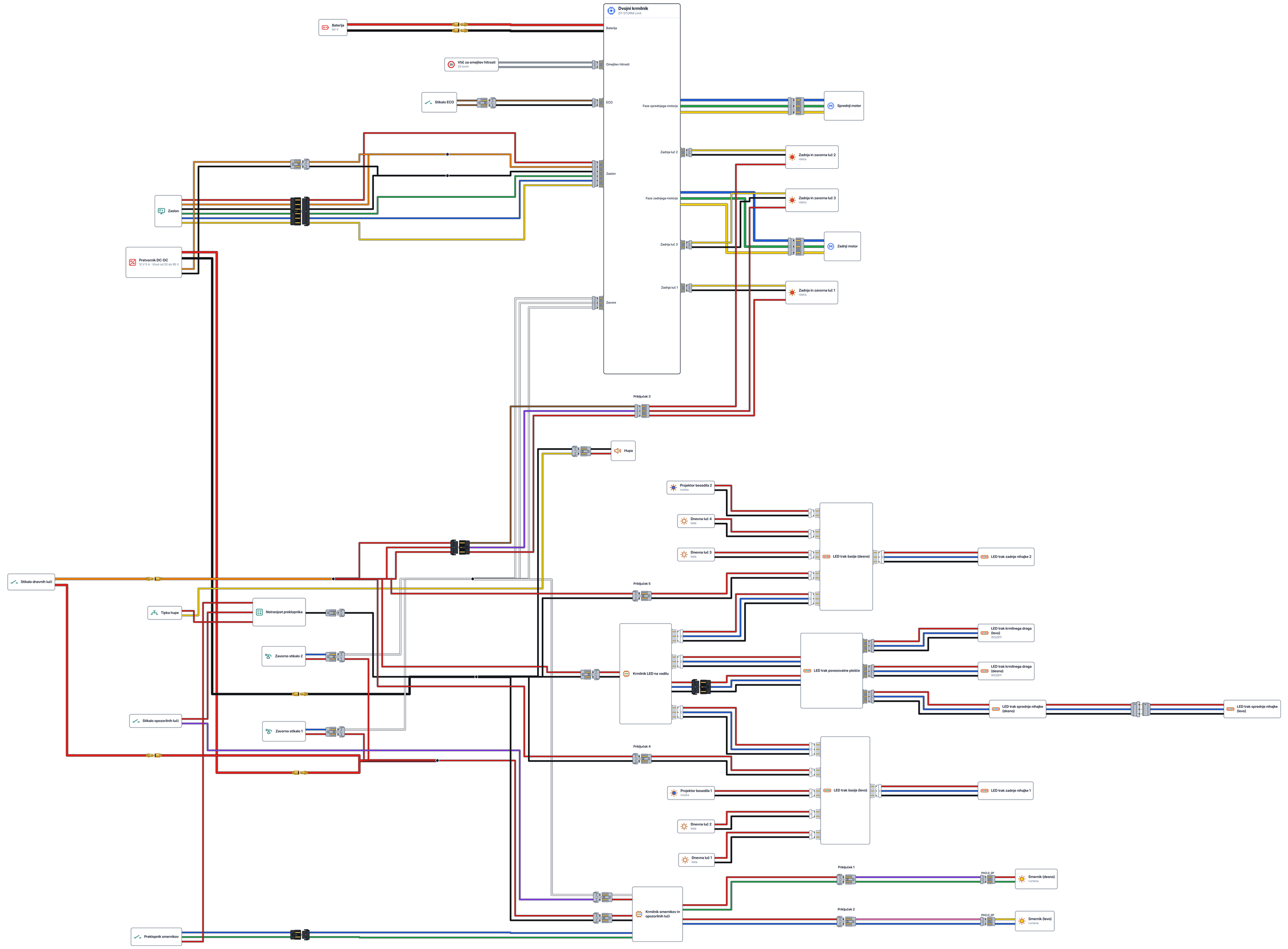
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Storm Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

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 izviniku so tri zadnje in zavorne luči ter oba smernika namešćeni na zadnji strani krmilnika. Žice smernikov in rdeči + zadnjih luči potekajo skozi tri vtiče, ki so narisani v krmilniku in skupaj označeni s „PH2.0_2P*3“, čeprav ima vtič zadnjih luči 3 pine.
2. Žice stikal so označene od J1 do J9: J1 in J2 pri stikalu dnevnih luči , J3 od notranjosti preklopnika do izhoda – DC-DC, J4 in J5 pri preklopniku smernikov, J6 pri tipki hupe, J7 in J8 pri stikalu ECO, J9 pri stikalu opozorilnih luči.
3. Rdeča žica bree 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 dnevnih luči prekinja 12 V krmilnika LED na vodilu, oben LED trakov šasije in luči, ki so priključene nanju, ter rdeči + treh zadnjih luči. Zavorna stikala ter krmilnik smernikov in opozorilnih luči dobivajo 12 V iz DC-DC pred stikalom. Na izviniku ni narisan noben žaromet.
5. Spoji 1, 2 in 3 so narisani kot sivi kabelski čevlji z enim pinom: tanke žice se v njih združijo na eni strani, debela žica pride z druge. Kabelski čevelj spoja 2 sprejme dve debeli žici, izhod + DC-DC in J1.
6. 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_J131. Izvirnik ne navaja, katera žica gre na kateri pin.
7. + levega smernika je narisan rdeče, oznaka ob njem pa navaja rumeno.
8. Izvirnik navaja svetle odtenke (svetlorjava, svetlovijolična, svetlozelena in svetlomodra), ki so tukaj navedeni v osnovni barvi. Za rdeče in črno žico zaslona piše tudi „debela“, za rdeče žico zadnjih luči in črno žico J8 v ovoju krmilnika pa „tanka“. Žica IN+ DC-DC je označena kot oranžna in rdeča: oranžna, nato rdeča pri sponki DC-DC.
9. Stikalo, povezano s TO_J127, se na izviniku v kitajščini imenuje stikalo ECO, v angleščini pa „Front drive switch“ (stikalo sprednjega motorja).
10. Zavorni stikali imata enako oznako „levo / desno“, enako kot oba trakova zadnje nihajke. Oštevičeni so z 1 in 2.
11. 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. Krmilnik LED na vodilu ima priključek z 2 pinoma brez žice.
12. Vtič za omejitev hitrosti na 25 km/h je vtič z 2 pinoma: na vsaki strani ima sivo žico samo pin 1.
13. Na vsakem LED traku šasije imata oba priključka RGB na strani traku oznako DO.
14. Žice vsakega projektorja besedila potekajo skozi kratko termosivo škatlico brez napisa.
15. Izvirnik ne prikazuje niti ročice za plin niti polnilnega priključka.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2“.

Na novo narisal FOhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** 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
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija –
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj 2** Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj 1** Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj 2	**Stikalo dnevnih luči** Priključki: Banana priključki	Rdeča · J1
Spoj 4	**Dvojni krmilnik** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Bela → 2 · Bela → 1 · Bela
Spoj 5	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: Priključek na tiskanini XH_6P TO_J124	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
Spoj 5	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Vtič JST SM	Oranžna · IN+ Črna · IN–
Zaslon	**Spoj 5** Priključki: Vtič JST SM	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti Priključki: Priključek na tiskanini PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Siva → 2 · Siva
Stikalo ECO	**Dvojni krmilnik** ECO Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Rjava · J7 1 → 1 · Rjava, nato črna za priključkom · J8
Zavorno stikalo 1	**Spoj 4** Priključki: Vtič JST SM	2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Spoj 2** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Spoj 4** Priključki: Vtič JST SM	2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj 2** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča
Stikalo dnevnih luči	**Spoj 3** Priključki: Banana priključki	Oranžna · J2
Stikalo opozorilnih luči	**Notranjost preklopnika** Opozorilne luči	Rdeča
Preklopnik smernikov	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smerniki Priključki: Vtič JST SM	Modra · J4, L Zelena · J5, R
Preklopnik smernikov	**Notranjost preklopnika** Smerniki	Rdeča
Tipka hupe	**Notranjost preklopnika** Hupa	Rdeča
Notranjost preklopnika	**Spoj 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · J3
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Vhod	**Spoj 4** Priključki: Vtič JST SM	2 · Bela · SC
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Vhod	**Stikalo opozorilnih luči** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča, nato vijolična za priključkom · J5, J9
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Napajanje	**Spoj 2** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča · Napajanje +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Napajanje	**Spoj 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Napajanje –
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Desni smernik	**Priključek 1**	→ 2 · Rdeča · RR+ → 1 · Zelena · RF–
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Levi smernik	**Priključek 2**	→ 2 · Rdeča · LF+ → 1 · Modra · LR–
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj 3** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak povezovalne plošče** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 2	**LED trak šasije (levo)** Vhod Priključki: 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 Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Priključek 1	**Smernik (desno)** Priključki: Vtič HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Vijolična, nato rdeča za priključkom · LED + 1 → 1 · Zelena · LED –
Priključek 2	**Smernik (levo)** Priključki: Vtič HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Roţnata, nato rumena za priključkom · LED + 1 → 1 · Modra · LED –
Priključek 3	**Spoj 3** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rjava, nato rdeča za priključkom 2 · Vijolična, nato rdeča za priključkom 3 · Rdeča
Priključek 4	**Spoj 3**	2 · Rdeča
Priključek 4	**Spoj 1**	1 · Črna
Priključek 5	**Spoj 3**	2 · Rdeča
Priključek 5	**Spoj 1**	1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 1	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč 1 Priključki: Priključek na tiskanini TO_J133	→ 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 Priključki: Priključek na tiskanini TO_J134	→ 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 Priključki: Priključek na tiskanini TO_J135	→ 1 · Rumena · LED + → 2 · Črna · LED –
Zadnja in zavorna luč 3 Vhod 2	**Priključek 3**	→ 3 · Rdeča · LED +
LED trak povezovalne plošče Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Vhod Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Rdeča · LED + → 2 · Modra · Podatki LED → 3 · Črna · LED –
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 sprednje nihajke (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Modra Črna
LED trak povezovalne plošče Izhod RGB 3	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak sprednje nihajke (desno)	**LED trak sprednje nihajke (levo)** 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 (levo) Napajanje	**Priključek 4** Priključki: Priključek na tiskanini	1 → 2 · Rdeča 2 → 1 · Črna
LED trak šasije (desno) Izhod	**LED trak zadnje nihajke 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak šasije (desno) Napajanje	**Priključek 5** Priključki: Priključek na tiskanini	1 → 2 · Rdeča 2 → 1 · Črna
Dnevna luč 1	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 1 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča → 2 · Črna
Dnevna luč 2	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 3 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča → 2 · Črna
Dnevna luč 3	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 2 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča → 2 · Črna
Dnevna luč 4	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 3 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča → 2 · Črna
Projektor besedila 1	**LED trak šasije (levo)** Izhod LED 2 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča → 2 · Črna
Projektor besedila 2	**LED trak šasije (desno)** Izhod LED 1 Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča → 2 · Črna
Hupa	**Tipka hupe** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča, nato rumena za priključkom · +, J6
Hupa	**Spoj 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Napajanje –