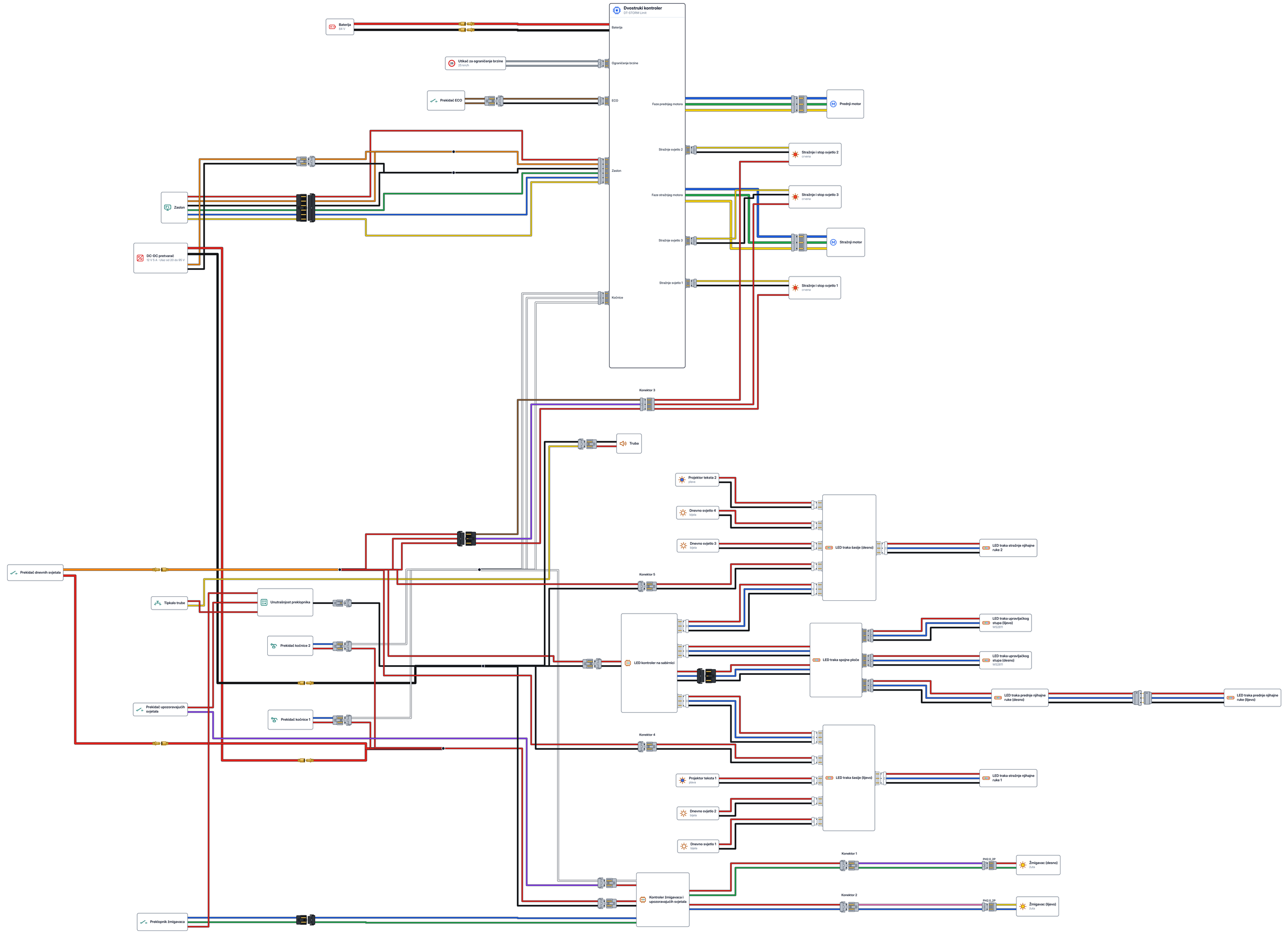
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Storm Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Ružičasta PK
- Zelena GN
- Crna BK
- Narančasta OG
- Siva GY
- Žuta YE
- Crvena RD
- Plava BU
- Smeđa BN

KONEKTORI

Zlatni pinovi: muška strana. Tamne utičnice: ženska strana.

- Konektor na pločici
- Konektor JST SM
- Banana konektori
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor (tip nije naveden)
- Konektor HY 2 mm
- Okrugli vodonepropusni konektor

NAPOMENE

1. Prema izvorniku tri stražnja i stop svjetla i oba žmigavca montirani su na stražnjoj strani kontrolera. Žice žmigavaca i crveni + stražnjih svjetala prolaze kroz tri utikača nacrtana u kontroleru i zajedno označena s „PH2.0_2P×3", iako utikač stražnjih svjetala ima 3 pina.
2. Žice prekidača označene su od J1 do J9: J1 i J2 na prekidaču dnevnih svjetala, J3 od unutrašnjosti preklopnika do izlaza – DC-DC pretvarača, J4 i J5 na preklopniku žmigavaca, J6 na tipkalu trube, J7 i J8 na prekidaču ECO, J9 na prekidaču upozoravajućih svjetala.
3. Crvena žica bez oznake na prekidaču upozoravajućih svjetala, na preklopniku žmigavaca i na tipkalu trube, kao i J3, završava kod natpisa „unutrašnjost preklopnika". Izvornik ne crta s čim se spaja.
4. Prekidač dnevnih svjetala prekida 12 V LED kontrolera na sabirnici, obiju LED traka šasije i svjetala koja su na njih priključena te crveni + triju stražnjih svjetala. Prekidači kočnice i kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala uzimaju 12 V iz DC-DC pretvarača ispred prekidača. Na izvorniku nije naznačano nijedno prednje svjetlo.
5. Spojevi 1, 2 i 3 nacrtani su kao sve kabelske stopice s jednim pinom: tanke žice u njima se spajaju s jedne strane, a debela žica dolazi s druge. Stopica spoja 2 prima dvije debele žice, izlaz + DC-DC pretvarača i J1.
6. Tri bijele žice (prekidači kočnice 1 i 2, ulaz SC kontrolera žmigavaca i upozoravajućih svjetala) ulaze u plašt kontrolera i izlaze iz njega u istoj točki označenoj kao spoj, a zatim idu na pinove 3, 2 i 1 utikača TO_J131. Izvornik ne navodi koja žica ide na koji pin.
7. + ijevog žmigavca nacrtan je crvenom bojom, ali oznaka pokraj njega navodi žutu.
8. Izvornik navodi svijetle nijanse (svijetlosmeđa, svijetloljubičasta, svijetlozelena i svijetloplava), koje su ovdje navedene u osnovnoj boji. Za crvenu i crnu žicu zaslona piše i „debela", a za crvenu žicu stražnjih svjetala i crnu žicu JS u plaštu kontrolera „tanka". Žica IN+ DC-DC pretvarača označena je kao narančasta i crvena: narančasta, zatim crvena kod stezaljke DC-DC pretvarača.
9. Prekidač spojen na TO_J127 na izvorniku se na kineskom zove prekidač ECO, a na engleskom „Front drive switch" (prekidač prednjeg motora).
10. Oba prekidača kočnice imaju istu oznaku „lijevo / desno", kao i obje trake stražnje njihajne ruke. Numerirani su s 1 i 2.
11. Na kontroleru žmigavaca i upozoravajućih svjetala spojeni su samo izlazi RR+, RF–, LF+ i LR–. Pin 2 utikača preklopnika žmigavaca i pin 2 utikača J3 nemaju žicu. LED kontroler na sabirnici ima konektor s 2 pina bez žice.
12. Utikač za ograničenje brzine na 25 km/h utikač je s 2 pina: sa svake strane samo pin 1 prima sivu žicu.
13. Na svakoj LED traci šasije oba RGB konektora na strani trake imaju oznaku DO.
14. Žice svakog projektora teksta prolaze kroz kratku tamnosivu kutijicu bez natpisa.
15. Izvornik ne prikazuje ni ručicu gasa ni priključak za punjenje.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2".

Ponovno nacrtao FOhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Dvostruki kontroler Faze prednjeg motora	**Prednji motor** Konektori: Konektor (tip nije naveden)	→ A1 · Plava · Faza motora → A2 · Zelena · Faza motora → A3 · Žuta · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Konektor (tip nije naveden)	→ A1 · Plava · Faza motora → A2 · Zelena · Faza motora → A3 · Žuta · Faza motora
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija –
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj 2** Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj 1** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj 2	**Prekidač dnevnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena · J1
Spoj 4	**Dvostruki kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Bijela → 2 · Bijela → 1 · Bijela
Spoj 5	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor na pločici XH_6P TO_J124	→ 6 · Crvena → 5 · Narančasta → 4 · Crna → 3 · Zelena → 2 · Plava → 1 · Žuta
Spoj 5	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	Narančasta · IN+ Crna · IN–
Zaslon	**Spoj 5** Konektori: Konektor JST SM	→ 6 · Crvena → 5 · Narančasta → 4 · Crna → 3 · Zelena → 2 · Plava → 1 · Žuta
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine Konektori: Konektor na pločici PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Siva → 2 · Siva
Prekidač ECO	**Dvostruki kontroler** ECO Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Smeđa · J7 1 → 1 · Smeđa, zatim crna iza konektora · J8
Prekidač kočnice 1	**Spoj 4** Konektori: Konektor JST SM	2 · Plava, zatim bijela iza konektora

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 1	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena
Prekidač kočnice 2	**Spoj 4** Konektori: Konektor JST SM	2 · Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena
Prekidač dnevnih svjetala	**Spoj 3** Konektori: Banana konektori	Narančasta · J2
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Unutrašnjost preklopnika** Upozoravajuća svjetla	Crvena
Preklopnik žmigavaca	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Žmigavci Konektori: Konektor JST SM	Plava · J4, L Zelena · J5, R
Preklopnik žmigavaca	**Unutrašnjost preklopnika** Žmigavci	Crvena
Tipkalo trube	**Unutrašnjost preklopnika** Truba	Crvena
Unutrašnjost preklopnika	**Spoj 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · J3
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ulaz	**Spoj 4** Konektori: Konektor JST SM	2 · Bijela · SC
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ulaz	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena, zatim ljubičasta iza konektora · JS, J9
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Napajanje	**Spoj 2** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · Napajanje +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Napajanje	**Spoj 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Napajanje –
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Desni žmigavac	**Konektor 1**	→ 2 · Crvena · RR+ → 1 · Zelena · RF–
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Lijevi žmigavac	**Konektor 2**	→ 2 · Crvena · LF+ → 1 · Plava · LR–
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj 3** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 1	**LED traka spojne ploče** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 2	**LED traka šasije (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 3	**LED traka šasije (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Konektor 1	**Žmigavac (desno)** Konektori: Konektor HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Ljubičasta, zatim crvena iza konektora · LED + 1 → 1 · Zelena · LED –
Konektor 2	**Žmigavac (lijevo)** Konektori: Konektor HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Ružičasta, zatim žuta iza konektora · LED + 1 → 1 · Plava · LED –
Konektor 3	**Spoj 3** Konektori: Konektor JST SM	1 · Smeđa, zatim crvena iza konektora 2 · Ljubičasta, zatim crvena iza konektora 3 · Crvena
Konektor 4	**Spoj 3**	2 · Crvena
Konektor 4	**Spoj 1**	1 · Crna
Konektor 5	**Spoj 3**	2 · Crvena
Konektor 5	**Spoj 1**	1 · Crna
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 1 Konektori: Konektor na pločici TO_J133	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED –
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 1 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 2 Konektori: Konektor na pločici TO_J134	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED –
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 2 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 3 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 3 Konektori: Konektor na pločici TO_J135	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED –
Stražnje i stop svjetlo 3 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 3 · Crvena · LED +
LED traka spojne ploče Izlaz	**LED kontroler na sabirnici** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crvena · LED + → 2 · Plava · LED podaci → 3 · Crna · LED –
LED traka spojne ploče RGB izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa

Konektor	Do	Žica
LED traka spojne ploče RGB izlaz 2	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Plava Crna
LED traka spojne ploče RGB izlaz 3	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka prednje njihajne ruke (desno)	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna
LED traka šasije (lijevo) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka šasije (lijevo) Napajanje	**Konektor 4** Konektori: Konektor na pločici	1 → 2 · Crvena 2 → 1 · Crna
LED traka šasije (desno) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka šasije (desno) Napajanje	**Konektor 5** Konektori: Konektor na pločici	1 → 2 · Crvena 2 → 1 · Crna
Dnevno svjetlo 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena → 2 · Crna
Dnevno svjetlo 2	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 3 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena → 2 · Crna
Dnevno svjetlo 3	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena → 2 · Crna
Dnevno svjetlo 4	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 3 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena → 2 · Crna
Projektor teksta 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena → 2 · Crna
Projektor teksta 2	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena → 2 · Crna
Truba	**Tipkalo trube** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena, zatim žuta iza konektora · +, J6
Truba	**Spoj 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Napajanje –