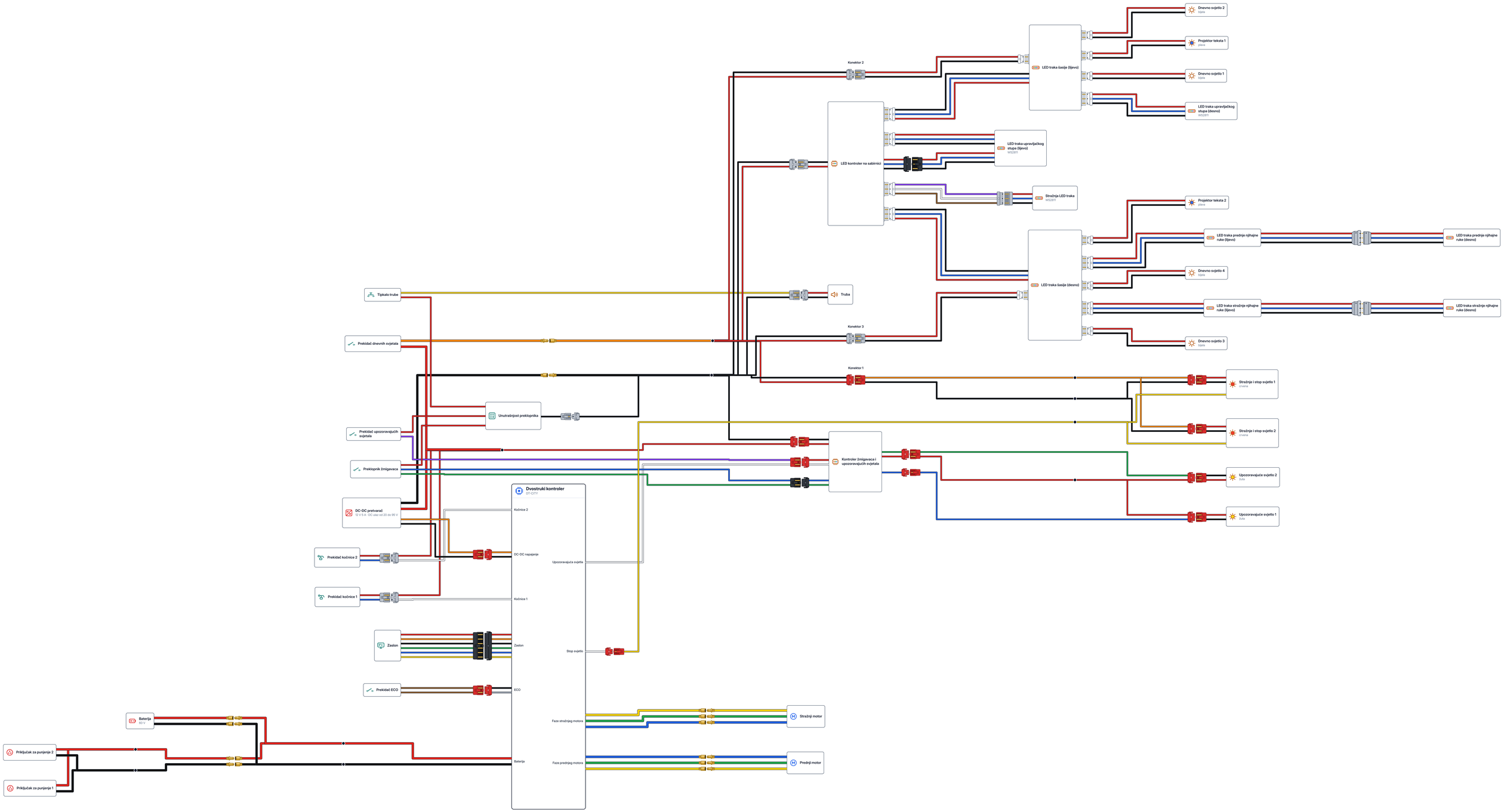
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

Zlatni glavni mudlka strana. Tamne utičnice: ženska strana.

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

NAPOMENE

1. Na izvorniku policiji R preklopnika žmigavaca zatvara kontakt J4 (plava), spojen na ulaz L kontrolera žmigavaca i upozoravajućih svjetala, a policiji L kontakt J5 (zelena), spojen na ulaz R.
2. Na kontroleru žmigavaca i upozoravajućih svjetala izlaz LR+ napaja + oba žuta upozoravajuća svjetla, LR− ide na svjetlo 2, a RR− na svjetlo 1. RR+ i izlazi LF i RF nemaju žicu.
3. Natpis na izvorniku navodi da su oba skupine svjetala, žuta upozoravajuća svjetla i crvena stražnja svjetla, na blatobranu.
4. Crvena žica bez oznake na tipkalu trube, na prekidaču upozoravajućih svjetala i na preklopniku žmigavaca te crna žica J3 završavaju kod kineskog natpisa „unutrašnjost preklopnika". Izvornik ne prikazuje na što se spajaju.
5. Oznake od J1 do J9 na izvorniku su otisnute uz žice prekidača.
6. J9 je nacrtana magenta bojom, ali je na kineskom označena kao ljubičasta. J7 je označena kao svijetlosmeđa, J8 kao smeđa, a žica V+ stražnje LED trake ste je svijetlosmeđa boje kao J7. Te su žice ovdje navedene kao ljubičaste i smeđe.
7. Prekidač ECO na kineskom se naziva „prekidač ECO", a na engleskom „Front drive switch?", uključujući upitnik.
8. Pin 2 utikača preklopnika žmigavaca, pin 2 utikača J3 i pin 1 utikača stop svjetla na kontroleru nemaju žicu. LED traka šasije (lijevo) ima drugi konektor DO, koji nije ni s čim spojen.
9. Na žicama svakog projektora teksta nacrtana je mala tamnosiva kutijica bez natpisa, a na ljevoj traci upravljačkog stupa tamnosivi blok bez natpisa.
10. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
11. Izvorna shema ne prikazuje ni ručicu gasa ni prednje svjetlo.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON City" od 2. rujna 2021.

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: Banana konektori	Plava · Faza motora Zelena · Faza motora Žuta · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Dvostruki kontroler DC-DC napajanje	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta · IN+ 1 · Crna · IN−
Baterija	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija −
Priključak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje −
Priključak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje −
Spoj	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje −
Spoj	**Dvostruki kontroler** Baterija	Crvena · Baterija + Crna · Baterija −
Zaslon	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	6 · Crvena 5 · Narančasta 4 · Crna 3 · Zelena 2 · Plava 1 · Žuta
Prekidač kočnice 1	**Dvostruki kontroler** Kočnice 1 Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 2	**Dvostruki kontroler** Kočnice 2 Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač ECO	**Dvostruki kontroler** ECO Konektori: Konektor JST SM	1 · Smeđa, zatim crna iza konektora · J8 2 · Smeđa, zatim siva iza konektora · J7
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj**	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**Konektor 1**	1 · Crna
Spoj	**Konektor 2**	1 · Crna
Spoj	**Konektor 3**	1 · Crna
Prekidač dnevnih svjetala	**Spoj**	Crvena · J1
Prekidač dnevnih svjetala	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Narančasta · J2
Spoj	**Konektor 1**	2 · Crvena
Spoj	**Konektor 2**	2 · Crvena
Spoj	**Konektor 3**	2 · Crvena
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Unutrašnjost preklopnika** Upozoravajuća svjetla	Crvena
Preklopnik žmigavaca	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Žmigavci Konektori: Konektor JST SM	1 · Plava · J4, L 3 · Zelena · J5, R
Preklopnik žmigavaca	**Unutrašnjost preklopnika** Žmigavci	Crvena

Konektor	Do	Žica
Tipkalo trube	**Unutrašnjost preklopnika** Truba	Crvena
Unutrašnjost preklopnika	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · J3
Truba	**Tipkalo trube** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena, zatim žuta iza konektora · J6
Truba	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · Napajanje +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Napajanje −
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ulaz	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena, zatim ljubičasta iza konektora · J5, J9
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Ulaz	**Dvostruki kontroler** Upozoravajuća svjetla Konektori: Konektor JST SM	2 · Bijela · SC
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Stražnji lijevi žmigavac	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · LR+
Spoj	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena · LED +
Spoj	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena · LED +
Upozoravajuće svjetlo 1	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Stražnji desni žmigavac Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 1 · Crna, zatim plava iza konektora · RR−
Upozoravajuće svjetlo 2	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Stražnji lijevi žmigavac Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 1 · Crna, zatim zelena iza konektora · LR−
Konektor 1	**Spoj**	2 · Narančasta 1 · Crna

Konektor	Do	Žica
Spoj	**Stražnje i stop svjetlo 1** Dnevno svjetlo Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Narančasta, zatim crvena iza konektora · LED + → 1 · Crna · LED −
Spoj	**Stražnje i stop svjetlo 2** Dnevno svjetlo Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Narančasta, zatim crvena iza konektora · LED + → 1 · Crna · LED −
Spoj	**Stražnje i stop svjetlo 1** Stop svjetlo	Žuta · Stop svjetlo
Spoj	**Stražnje i stop svjetlo 2** Stop svjetlo	Žuta · Stop svjetlo
Spoj	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Žuta, zatim bijela iza konektora · Stop svjetlo
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 3	**LED traka šasije (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Plava · LED podaci Crvena · LED +
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 4	**LED traka šasije (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Plava · LED podaci Crvena · LED +
LED traka upravljačkog stupa (lijevo) Ulaz	**LED kontroler na sabirnici** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crvena · LED + → 2 · Plava · LED podaci → 3 · Crna · LED −

Konektor	Do	Žica
Stražnja LED traka	**LED kontroler na sabirnici** RGB izlaz 2 Konektori: Konektor (tip nije naveden) / Konektor na pločici	3 · Crvena, zatim ljubičasta iza konektora · +12 V 2 · Plava, zatim bijela iza konektora · LED podaci 1 · Crna, zatim smeđa iza konektora · Masa
LED traka šasije (lijevo) Izlaz	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka šasije (lijevo) LED izlaz 1	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
LED traka šasije (lijevo) LED izlaz 2	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
LED traka šasije (lijevo) LED izlaz 3	**Projektor teksta 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED −
LED traka šasije (desno) Izlaz 1	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka šasije (desno) Izlaz 2	**LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka šasije (desno) LED izlaz 1	**Dnevno svjetlo 3** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
LED traka šasije (desno) LED izlaz 2	**Dnevno svjetlo 4** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
LED traka šasije (desno) LED izlaz 3	**Projektor teksta 2** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED −
Konektor 2	**LED traka šasije (lijevo)** Napajanje Konektori: Konektor na pločici	2 → 1 · Crvena 1 → 2 · Crna
Konektor 3	**LED traka šasije (desno)** Napajanje Konektori: Konektor na pločici	2 → 1 · Crvena 1 → 2 · Crna
LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna
LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)	**LED traka stražnje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna