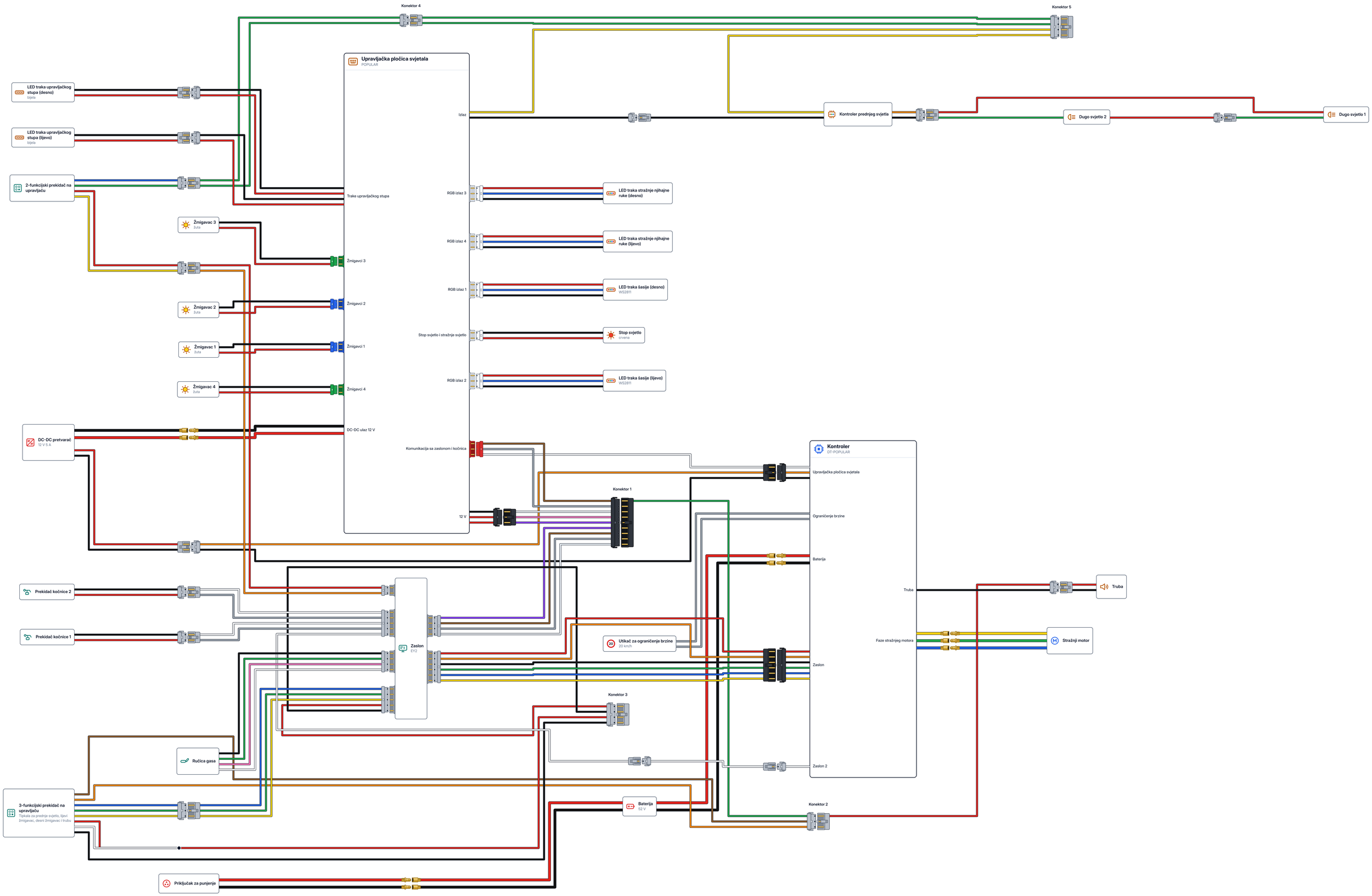
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

- Konektor JST SM
- Konektor na pločici
- Banana konektori
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki

NAPOMENE

1. Izvorni dokument sadrži dvije sheme: inačicu s jednim motorom (stranica 2, navedena kao posljednja revizija) i inačicu s dva motora (stranice 1 i 3, identične, od 21. rujna 2023.). Ova shema prikazuje inačicu s jednim motorom.
2. Na strani upravljačke pločice svjetala deset žica prolazi kroz zajednički plašt, a na strani zaslona trinaest. Izvornik ih označuje kao kabel s 10 vodiča i kabel s 13 vodiča. Oba plašta spajaju se kod konektora 1 i 4.
3. Prozirne žice na izvorniku su nacrtane bljedoružičastom bojom, s natpisom „prozirna" na kineskom.
4. Ljubičasta žica pina 5 konektora 1 dolazi do zaslona kao ružičasta: promjena boje skrivena je ispod plašta, izvornik ne prikazuje gdje nastaje.
5. Na izvorniku debela crna žica izlazi iz stezaljke OUT+ DC-DC pretvarača, a debela crvena žica iz stezaljke OUT−.
6. U ovoj inačici konektor „prednje svjetlo" upravljačke pločice svjetala nije ni s čim spojen. Crna i žuta žica bez oznake izlaze s donjeg dijela pločice: crna ide do kontrolera prednjeg svjetla, žuta do konektora 5.
7. Dvije žice 2-funkcijskog prekidača na upravljaču koje prolaze kroz konektor 4 dolaze kroz oba plašta do konektora 5. Izvornik ne prikazuje koja se spaja sa žutom žicom upravljačke pločice svjetala, a koja sa žutom žicom kontrolera prednjeg svjetla.
8. Stezaljka + prednjeg svjetla 2 spojena je sa stezaljkom − prednjeg svjetla 1 preko pina 1 konektora s dva pina, čiji pin 2 nije spojen. Žice sa stezaljki − obaju prednjih svjetala izlaze kao crne, a zatim se nastavljaju kao zelene, bez nacrtanog konektora između njih.
9. Ispod 2-funkcijskog prekidača na upravljaču narančasta žica postaje žuta, bez nacrtanog konektora između njih. Plava i zelena žica na istom mjestu imaju točku, bez druge spojene žice.
10. Ispod 3-funkcijskog prekidača na upravljaču svijetlosmeđa žica nastavlja se kao tamnosmeđa, a narančasta u tamnijoj narančastoj boji, bez nacrtanog konektora između njih.
11. Tamnozelene žice izvornika ponovno su nacrtane zelenom bojom: žice 2-funkcijskog prekidača na upravljaču iza njegova konektora, do konektora 5.
12. Oba prekidača kočnice na izvorniku su zajedno označena s „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
13. Četiri žuta svjetla na izvorniku su označena s „upozoravajuće svjetlo / žmigavac", bez navođenja koja su lijevo ili desno.
14. Na izvorniku kineski natpis obiju traka njihajne ruke glasi „stražnja lijeva" i „stražnja desna", ali engleski natpis glasi „Front_L_baibi_RGB LED" i „Front_R_baibi_RGB LED" (prednja). Ova shema slijedi kineski natpis.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Pop" od 6. studenoga 2023.

Ponovno nacrtao FőhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Upravljačka pločica svjetala Komunikacija sa zaslonom i kočnica	**Kontroler** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	1 → 3 · Bijela
Upravljačka pločica svjetala Komunikacija sa zaslonom i kočnica	**Konektor 1** Konektori: Konektor na pločici	2 → 4 · Smeđa 3 → 3 · Siva
Upravljačka pločica svjetala 12 V	**Konektor 1** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna, zatim prozirna iza konektora 2 → 2 · Crvena, zatim ružičasta iza konektora 3 → 5 · Crvena, zatim ljubičasta iza konektora
Upravljačka pločica svjetala Izlaz	**Konektor 5**	→ 1 · Žuta
Upravljačka pločica svjetala Izlaz	**Kontroler prednjeg svjetla** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 1	**LED traka šasije (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 2	**LED traka šasije (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 3	**LED traka stražnje njihajne ruke (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Plava Crna
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 4	**LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Plava Crna
Upravljačka pločica svjetala Trake upravljačkog stupa	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa 2 · Crvena · +12 V
Upravljačka pločica svjetala Trake upravljačkog stupa	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa 2 · Crvena · +12 V
Upravljačka pločica svjetala Stop svjetlo i stražnje svjetlo	**Stop svjetlo** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 1	**Žmigavac 1** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 2	**Žmigavac 2** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 3	**Žmigavac 3** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 4	**Žmigavac 4** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija −
Priključak za punjenje	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje −
Utikač za ograničenje brzine	**Kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
DC-DC pretvarač Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 12 V Konektori: Banana konektori	Crna · OUT+ Crvena · OUT−
DC-DC pretvarač Ulaz	**Kontroler** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · IN+ 1 → 1 · Crna · IN−
Zaslon Kočnice	**Kontroler** Zaslon 2 Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM / Konektor JST SM	→ 2 · Bijela
Zaslon Kontroler	**Kontroler** Zaslon Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	1 · Crvena 2 · Narančasta 3 · Crna 4 · Zelena 5 · Plava 6 · Žuta
Ručica gasa	**Zaslon** Ručica gasa Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crna → 2 · Zelena → 3 · Ružičasta → 4 · Bijela
2-funkcijski prekidač na upravljaču	**Zaslon** Prekidač na upravljaču 2 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Žuta, zatim narančasta iza konektora
2-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor 4** Konektori: Konektor JST SM	1 · Plava, zatim zelena iza konektora 2 · Zelena
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor 2**	→ 1 · Smeđa → 2 · Narančasta

Konektor	Do	Žica
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Spoj**	Crvena Bijela
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor 3**	→ 1 · Crna
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Zaslon** Prekidač na upravljaču 3 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	3 → 3 · Plava 2 → 4 · Zelena 1 → 5 · Žuta
Prekidač kočnice 1	**Zaslon** Kočnice Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 · Crna, zatim bijela iza konektora 2 · Crvena, zatim siva iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Zaslon** Kočnice Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 · Crna, zatim bijela iza konektora 2 · Crvena, zatim siva iza konektora
Kontroler prednjeg svjetla Ulaz	**Konektor 5**	→ 2 · Žuta
Kontroler prednjeg svjetla Izlaz	**Dugo svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta, zatim crvena iza konektora · LED +
Kontroler prednjeg svjetla Izlaz	**Dugo svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna, zatim zelena iza konektora · LED −
Dugo svjetlo 2	**Dugo svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena, zatim zelena iza konektora
Truba	**Kontroler** Truba Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Napajanje −
Konektor 1	**Zaslon** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor na pločici	5 → 1 · Ljubičasta, zatim ružičasta iza konektora 4 → 2 · Smeđa 3 → 3 · Siva 1 → 4 · Prozirna
Konektor 1	**Konektor 2**	2 → 2 · Zelena
Konektor 2	**Truba** Konektori: Konektor JST SM	1 → 2 · Crvena · Napajanje +
Konektor 3	**Zaslon** Prekidač na upravljaču 3 Konektori: Konektor na pločici	2 → 1 · Crvena 1 → 2 · Crna
Konektor 4	**Konektor 5** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Zelena → 2 · Zelena
Spoj	**Konektor 3**	→ 2 · Crvena