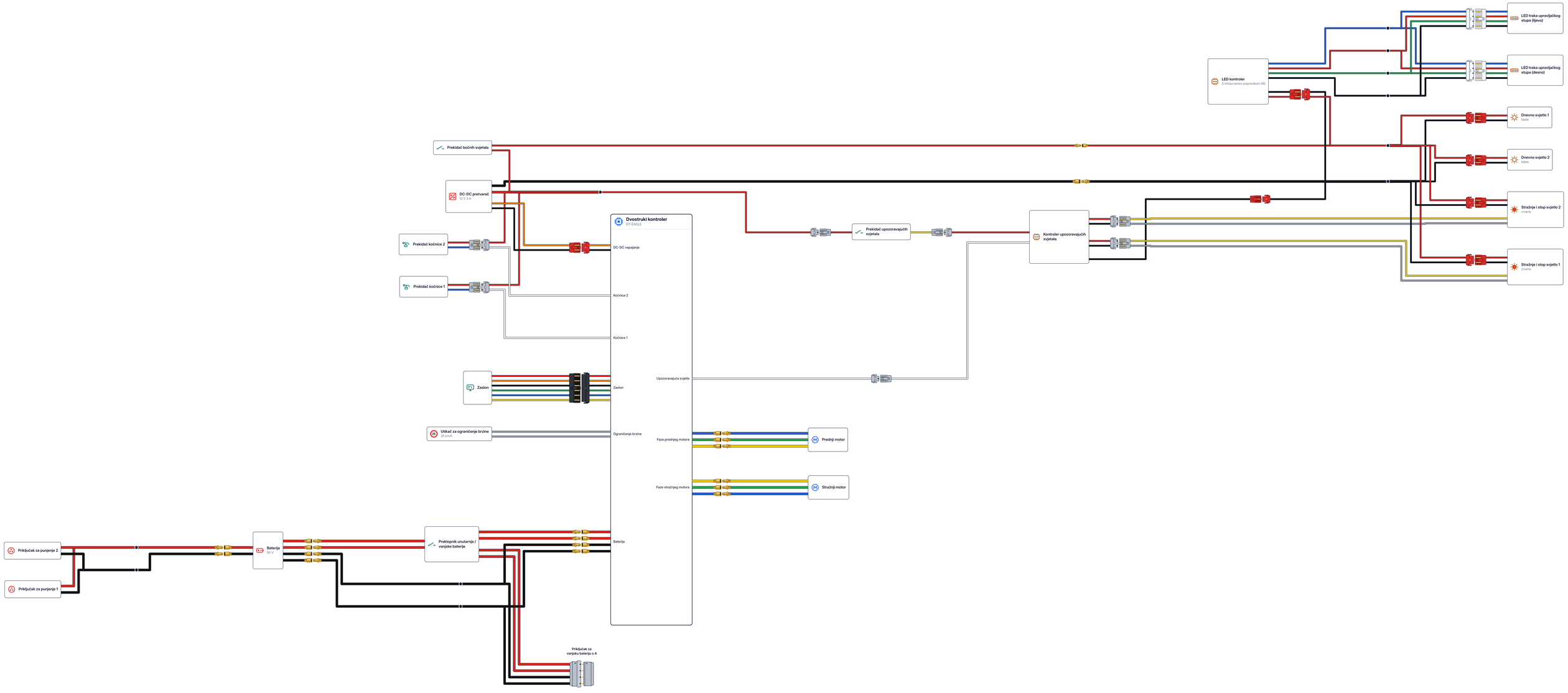
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Eagle New

60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

- Banana konektori
- Konektor JST SM
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki

NAPOMENE

1. Priključak za vanjsku bateriju s 4 pina spaja svoje pinove 1 i 2 (crvene žice) s preklopnikom unutarnje / vanjske baterije, a pinove 3 i 4 (crne žice) s dvjema negativnim žicama baterije, ispred kontrolera. Sama vanjska baterija nije prikazana.
2. Izvornik crta i prekidač prednjeg motora, s napomenom „ne koristi se" na kineskom, koji nije ni s čim spojen. Ovdje nije prikazan.
3. Obje RGB trake upravljačkog stupa spojene su paralelno na isti izlaz LED kontrolera. Njihove žice B, R, G i 12V su plava, crvena, zelena i crna: 12V prolazi cmom žicom.
4. Svako stražnje svjetlo ima drugi par žica, žutu i sivu, koje iza sivog utikača postaju crvena i crna i dolaze do izlaza LR ili LF kontrolera upozoravajućih svjetala.
5. Ulazi kontrolera upozoravajućih svjetala na izvorniku imaju samo oznake JS i SC. Na JS dolazi prekidač upozoravajućih svjetala, na SC bijela žica s kontrolera.
6. Masa kontrolera upozoravajućih svjetala prolazi kroz peti crveni utikač u nižu utikača svjetala. Spojen je samo pin 1 tog utikača.
7. Na izvorniku plavi okviri grupiraju strujne krugove: „desni bočni poklopac" (trake upravljačkog stupa, LED kontroler, prekidač bočnih svjetala, DC-DC, dnevno svjetlo 1, stražnje i stop svjetlo 2), „lijevi bočni poklopac 1, osim baterije" (preklopnik baterije, priključak za vanjsku bateriju, priključci za punjenje) i „lijevi bočni poklopac 2" (dnevno svjetlo 2, stražnji i stop svjetlo 1).
8. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
9. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DT-EAGLE(new)" od 28. kolovoza 2020.

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
Baterija Izlaz	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · 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	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –

Konektor	Do	Žica
Priključak za vanjsku bateriju s 4 pina	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Vanjska baterija	1 · Crvena · Baterija + 2 · Crvena · Baterija +
Priključak za vanjsku bateriju s 4 pina	**Spoj**	4 · Crna · Baterija – 3 · Crna · Baterija –
Spoj	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija – Crna · Baterija –
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Zaslon	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Prekidač kočnice 1	**Dvostruki kontroler** Kočnice 1 Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
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
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
DC-DC pretvarač Ulaz	**Dvostruki kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	Narančasta · IN+ Crna · IN–
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	Crvena

Konektor	Do	Žica
Prekidač bočnih svjetala	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena
Prekidač bočnih svjetala	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · LED +
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Kontroler upozoravajućih svjetala** JS Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim crvena iza konektora
Kontroler upozoravajućih svjetala SC	**Dvostruki kontroler** Upozoravajuca svjetla Konektori: Konektor JST SM	Bijela
Kontroler upozoravajućih svjetala GND	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna · Masa
LED kontroler Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna · IN– Crvena · IN+
Spoj	**LED kontroler** RGB izlaz	Plava · Plava LED Crvena · Crvena LED Zelena · Zelena LED Crna · +12 V
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · Masa

Konektor	Do	Žica
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · Masa
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Kontroler upozoravajućih svjetala** LR Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim crvena iza konektora · LED + Siva, zatim crna iza konektora · LED –
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · Masa
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Kontroler upozoravajućih svjetala** LF Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim crvena iza konektora · LED + Siva, zatim crna iza konektora · LED –
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa (desno)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Plava · Plava LED Crvena · Crvena LED Zelena · Zelena LED Crna · +12 V
LED traka upravljačkog stupa (lijevo)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Plava · Plava LED Crvena · Crvena LED Zelena · Zelena LED Crna · +12 V