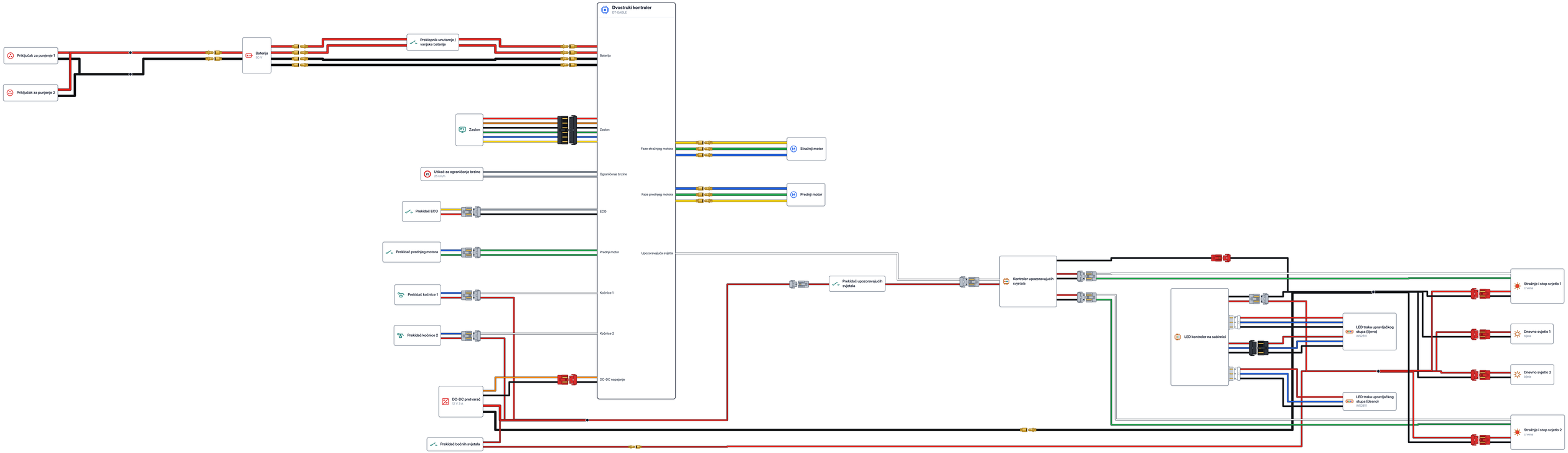
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Eagle | 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 na pločici
- Konektor JST SM
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki

NAPOMENE

1. Shema proizvođača za Dualtron Raptor 2 isti je crtež, linju po liniju. Razlikuju se samo naslov (kontroler DT-RAPTOR 2), datum i naziv datoteke.
2. Preklopnik unutarnje / vanjske baterije odabire bateriju koja napaja kontroler. Spajanje vanjske baterije nije prikazano na izvornoj shemi.
3. Svako stražnje svjetlo ima drugi par žica, bijelu i zelenu, koje iza sivog utikača postaju crvena i crna i dolaze do izlaza LR ili LF kontrolera upozoravajućih svjetala. Na izvorniku bijela žica izlazi iz stezaljke svjetla naoštrane žutom bojom.
4. Ulazi kontrolera upozoravajućih svjetala na izvorniku imaju samo oznake JS i SC. Na JS dolazi prekidač upozoravajućih svjetala, na SC bijela žica s kontrolera. Obje žice prolaze kroz isti sivi utikač.
5. Masa kontrolera upozoravajućih svjetala prolazi kroz peti crveni utikač u nizu utikača svjetala. Spojen je samo pin 1 tog utikača.
6. Ljeva traka upravljačkog stupa dvaput je spojena na LED kontroler na sabirnici: njezin ulaz 12V, D, GND na bijeli konektor V+, DI, V-, a njezin izlaz U+, OUT, U- na crni utikač kontrolera s tri pina. Dva bijela konektora LED kontrolera na sabirnici ostaju slobodna.
7. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
8. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Eagle" od 2. travnja 2022.

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** Ulaz Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana 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
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
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

Konektor	Do	Žica
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Prekidač ECO	**Dvostruki kontroler** ECO Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim siva iza konektora Crvena, zatim crna iza konektora
Prekidač prednjeg motora	**Dvostruki kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim zelena iza konektora Zelena
DC-DC pretvarač Ulaz	**Dvostruki kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	Narančasta · IN+ Crna · IN–
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj**	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač bočnih svjetala	**Spoj**	Crvena

Konektor	Do	Žica
Prekidač bočnih svjetala	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · LED +
Kontroler upozoravajućih svjetala JS / SC	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · JS
Kontroler upozoravajućih svjetala JS / SC	**Dvostruki kontroler** Upozoravajuća svjetla Konektori: Konektor JST SM	Bijela · SC
Kontroler upozoravajućih svjetala GND	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna · Masa Crvena · LED +
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 2	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa

Konektor	Do	Žica
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · Masa
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	Bijela, zatim crvena iza konektora · LED + Zelena, 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	Bijela, zatim crvena iza konektora · LED + Zelena, 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 (lijevo) Izlaz	**LED kontroler na sabirnici** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –