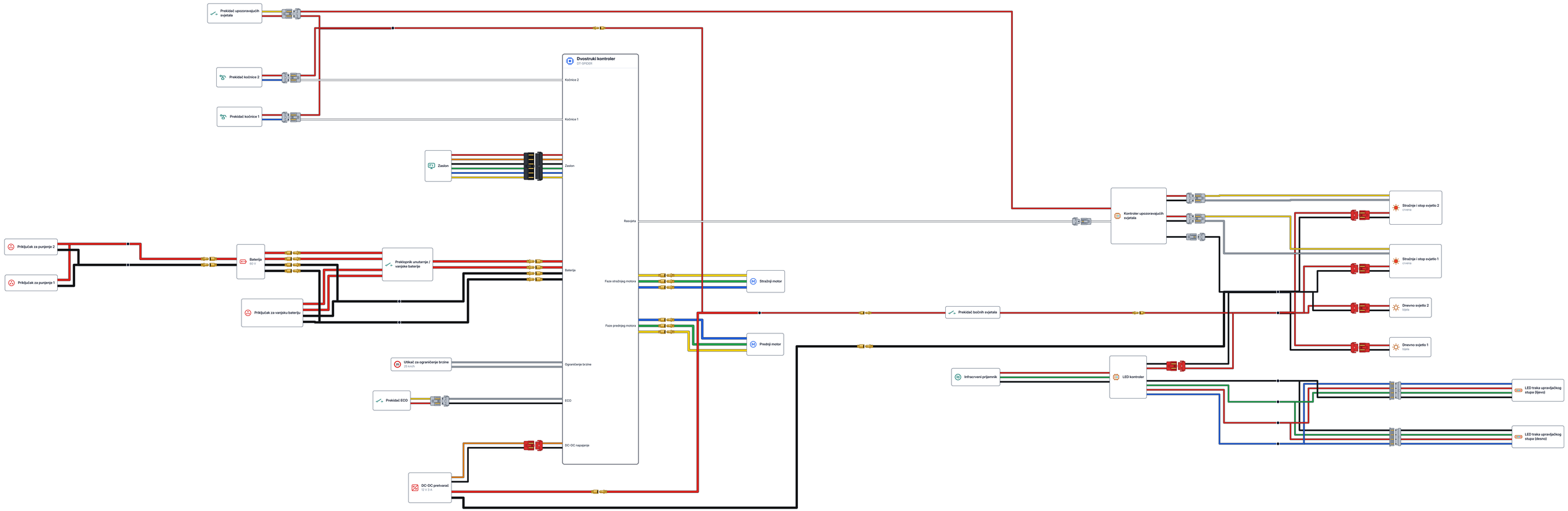
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Spider | 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. Preklopnik unutarnje / vanjske baterije spaja + kontrolera ili s baterijom 60 V (položaj „Built-in battery") ili s priključkom za vanjsku bateriju s 4 rupe (položaj „External battery"). Pinovi 3 i 4 tog priključka trajno su spojeni s dnjema crnim žicama baterije.
2. Na izvorniku žica označena s 12V koja ide od LED kontrolera do obiju traka upravljačkog stupa je crna. Ostale tri žice označene su s G, R i B.
3. Ulazi kontrolera upozoravajućih svjetala na izvorniku imaju oznake SC i JS, bez dodatnih pojašnjenja. Na SC dolazi bijela žica s kontrolera, na JS prekidač upozoravajućih svjetala.
4. Svako crveno stražnje svjetlo ima dva para žica. Prvi je spojen s ostalim svjetlima, koja se napajaju preko prekidača bočnih svjetala. Drugi vodi do kontrolera upozoravajućih svjetala, na izlaze LF i LR.
5. Na izvorniku natpis stražnjeg svjetla 1 zavrtava upitnikom: „Red tail light / brake light?".
6. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „ljevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
7. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Spider" od 25. ožujka 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
Dvostruki kontroler DC-DC napajanje	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta · IN+ 1 · Crna · IN-
Baterija Izlaz	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Ulaz 1 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	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Ulaz 2	1 · Crvena · Baterija + 2 · Crvena · Baterija +
Priključak za vanjsku bateriju	**Spoj**	4 · Crna · Baterija – 3 · Crna · Baterija –
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Spoj	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija – Crna · 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

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
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
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**Prekidač bočnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Prekidač bočnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena

Konektor	Do	Žica
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač upozoravajućih svjetala JS	**Kontroler upozoravajućih svjetala** JS Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim crvena iza konektora
Kontroler upozoravajućih svjetala LR	**Stražnje i stop svjetlo 1** Ulaz 2 Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim žuta iza konektora · LED + Crna, zatim siva iza konektora · LED –
Kontroler upozoravajućih svjetala LF	**Stražnje i stop svjetlo 2** Ulaz 2 Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim žuta iza konektora · LED + Crna, zatim siva iza konektora · LED –
Kontroler upozoravajućih svjetala GND	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna · Masa
Kontroler upozoravajućih svjetala SC	**Dvostruki kontroler** Ravnjela Konektori: Konektor JST SM	Bijela
LED kontroler Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa 2 · Crvena · +12 V

Konektor	Do	Žica
LED kontroler RGB traka	**Spoj**	Crna · +12 V Zelena · Zelena LED Crvena · Crvena LED Plava · Plava LED
Infracrveni prijemnik	**LED kontroler** Senzor	Crvena Zelena Crna
Spoj	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crna · +12 V Zelena · Zelena LED Crvena · Crvena LED Plava · Plava LED
Spoj	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Plava · Plava LED Crvena · Crvena LED Zelena · Zelena LED Crna · +12 V
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · LED + 1 · Crna · Masa
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · LED + 1 · Crna · Masa
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · LED + 1 · Crna · Masa
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · LED + 1 · Crna · Masa