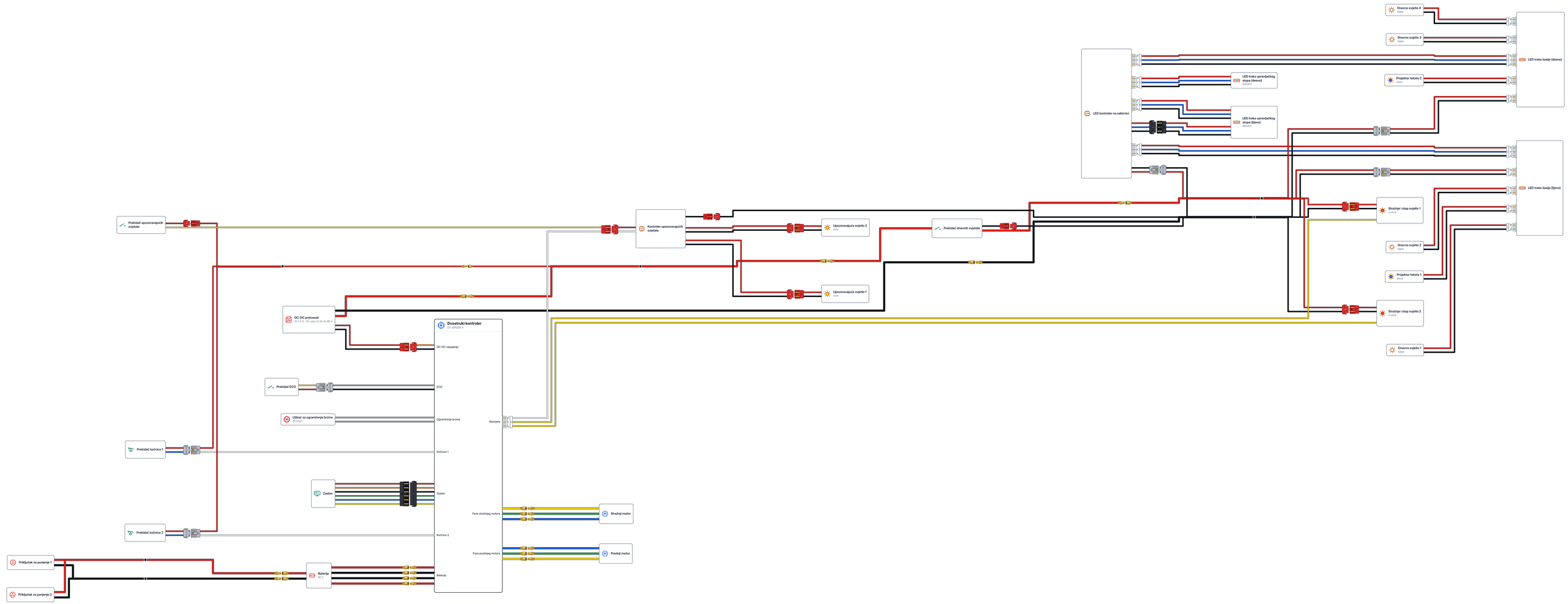
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

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

NAPOMENE

1. Prema natpisu na izvorniku oba stražnja i stop svjetla i oba žuta upozoravajuća svjetla montirana su na stražnjoj strani kontrolera.
2. Svako crveno stražnje svjetlo ima tri žice označene s + (crvena), – (crna) i + (žuta). Žuta ide izravno do kontrolera, na konektor s 3 pina na koji dolazi i žica SC kontrolera upozoravajućih svjetala.
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. Dnevna svjetla i projektori teksta priključuju se na LED trake šasije, koje osim RGB kabela primaju i crveno-crni kabel. Izvornik ne crta vodove tih traka. Na svakoj od njih jedan od dvaju RGB konektora, oba označena s V+, DO i GND, nije ni s čim spojen.
5. Ljeva traka upravljačkog stupa ima drugi ulaz označen s U+, OUT i U–, spojen na ulaz s 5 pina LED kontrolera na sabirnici. Uz najzine izlaze naziran je mali tamnosivi blok bez natpisa.
6. Na žicama svakog projektora teksta naziran je mala tamnosiva kutijica bez natpisa.
7. Tri utičnice s 2 pina imaju spojen samo jedan pin: masa kontrolera upozoravajućih svjetala (pin 1), minus kontrolne lampice prekidača dnevnih svjetala (pin 1) i prekidač upozoravajućih svjetala (pin 2).
8. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „ljevo / desno", bez navođenja koji je ljevo.
9. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Spider 2" od 21. ožujka 2023.

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, zatim crvena iza konektora - IN+ 1 - Crna - IN–
Baterija Utikač	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena - Baterija + Crna - Baterija – Crvena - 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
Zaslon	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Prekidač kočnice 1	**Dvostruki kontroler** Kočnica 1 Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač kočnice 2	**Dvostruki kontroler** Kočnica 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

Konektor	Do	Žica
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 dnevnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena
Prekidač dnevnih svjetala	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 - Crna - Minus kontrolne lampice prekidača
Spoj	**Prekidač dnevnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 - Crvena
Kontroler upozoravajućih svjetala LR	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	2 - Crvena - LED + 1 - Crna - LED –

Konektor	Do	Žica
Kontroler upozoravajućih svjetala LF	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	2 - Crvena - LED + 1 - Crna - LED –
Kontroler upozoravajućih svjetala GND	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 - Crna - Masa
Kontroler upozoravajućih svjetala Ulaz	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	1 - Crvena, zatim žuta iza konektora - JS
Kontroler upozoravajućih svjetala Ulaz	**Dvostruki kontroler** Rasvjeta Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	2 → 1 - Bijela - SC
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 - Crna 2 - Crvena
LED kontroler na sabirnici RGB ulaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena - +12 V Plava - LED podaci Crna - Masa
LED kontroler na sabirnici RGB ulaz 2	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena - +12 V Plava - LED podaci Crna - Masa

Konektor	Do	Žica
LED kontroler na sabirnici RGB ulaz 3	**LED traka šasije (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - Masa
LED kontroler na sabirnici RGB ulaz 4	**LED traka šasije (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - Masa
LED traka upravljačkog stupa (lijevo) Ulaz	**LED kontroler na sabirnici** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	3 - Crvena - U+ 4 - Plava - OUT 5 - Crna - U–
LED traka šasije (lijevo) Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	1 - Crvena 2 - Crna
LED traka šasije (desno) Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	1 - Crvena 2 - Crna
Dnevno svjetlo 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED ulaz 1 Konektori: Konektor na pločici	1 - Crvena 2 - Crna
Dnevno svjetlo 2	**LED traka šasije (lijevo)** LED ulaz 2 Konektori: Konektor na pločici	1 - Crvena 2 - Crna

Konektor	Do	Žica
Dnevno svjetlo 3	**LED traka šasije (desno)** LED ulaz 1 Konektori: Konektor na pločici	1 - Crvena 2 - Crna
Dnevno svjetlo 4	**LED traka šasije (desno)** LED ulaz 2 Konektori: Konektor na pločici	1 - Crvena 2 - Crna
Projektor teksta 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED ulaz 3 Konektori: Konektor na pločici	1 - Crvena - LED + 2 - Crna - LED –
Projektor teksta 2	**LED traka šasije (desno)** LED ulaz 3 Konektori: Konektor na pločici	1 - Crvena - LED + 2 - Crna - LED –
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 - Crvena - LED + 1 - Crna - LED –
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Dvostruki kontroler** Rasvjeta Konektori: Konektor na pločici	3 - Žuta - LED +
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 - Crvena - LED + 1 - Crna - LED –
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Dvostruki kontroler** Rasvjeta Konektori: Konektor na pločici	2 - Žuta - LED +