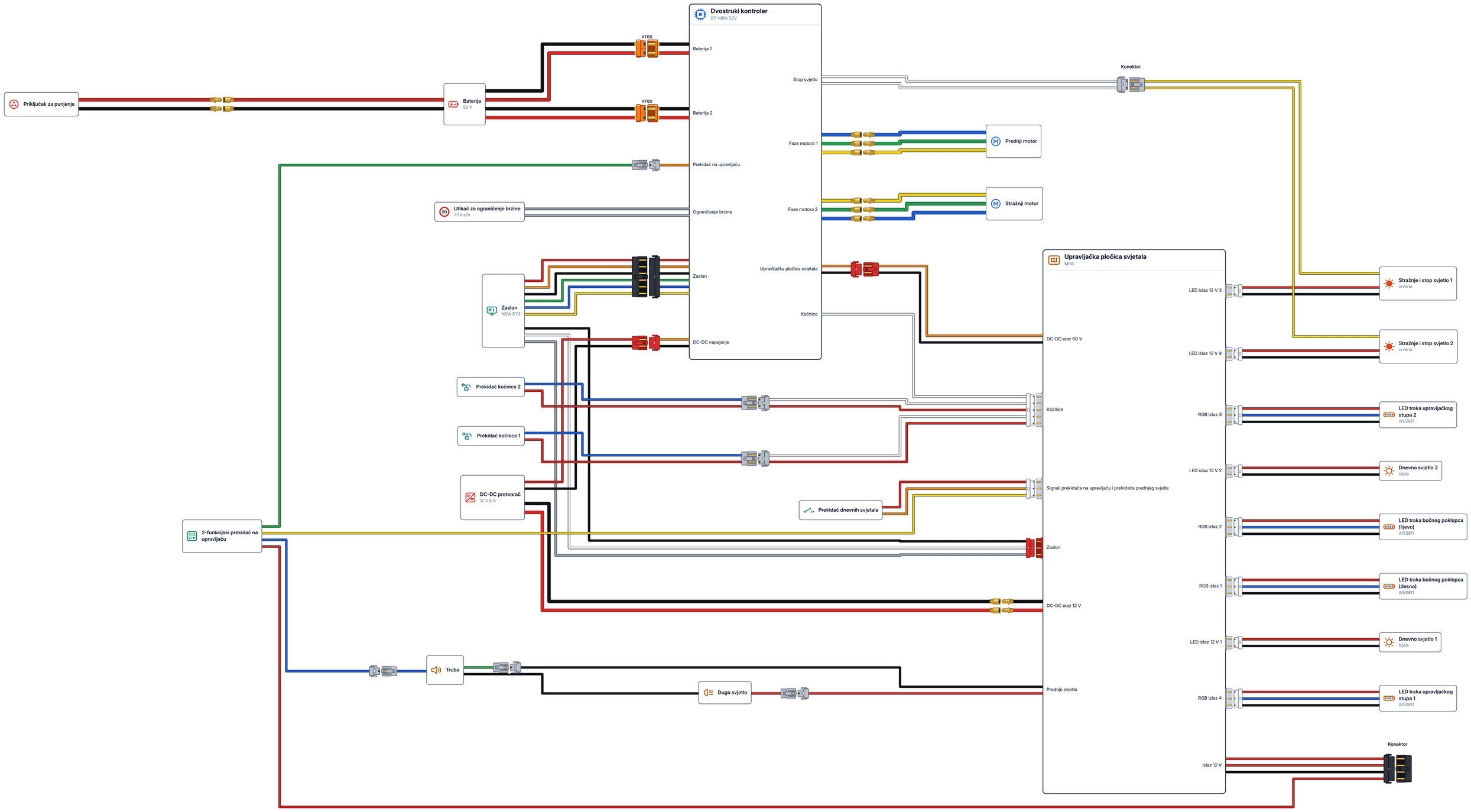
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Mini | 52 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.

- XT60
- Banana konektori
- Konektor JST SM
- Konektor na pločici

NAPOMENE

1. Obje LED trake upravljačkog stupa na izvorniku imaju oznaku „lijevo", nijedna nije označena kao „desno".
2. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
3. Prednje svjetlo i truba nacrtani su u istom kućištu. Njihove stezaljke – spojene su tankom žicom, a zatim zelenom žicom, iza konektora crnom, dolaze do izlaza prednjeg svjetla na upravljačkoj pločici svjetala.
4. Žice 2-funkcijskog prekidača na upravljaču izlaze kao crvena, narančasta, smeđa i crna, a zatim se nastavljaju kao crvena, žuta, plava i zelena, bez nacrtanog konektora između njih.
5. Na konektoru izlaza 12 V samo pin 3 (crvena žica) nastavlja prema prekidaču na upravljaču. Pinovi 2 i 1 na izvorniku nemaju žicu s druge strane.
6. Četiri konektora žmigavaca na upravljačkoj pločici svjetala na izvorniku nisu ni s čim spojena.
7. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Mini long body" od 26. travnja 2023.

Ponovno nacrtao FõhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Dvostruki kontroler Faze motora 1	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori	Plava · Faza motora Zelena · Faza motora Žuta · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze motora 2	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Upravljačka pločica svjetala DC-DC ulaz 60 V	**Dvostruki kontroler** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor JST SM	Narančasta Crna
Upravljačka pločica svjetala Kočnice	**Dvostruki kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	Bijela · Signal kočnice
Upravljačka pločica svjetala Izlaz 12 V	**Konektor**	Crvena · +12 V Crvena · +12 V Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo	**Dugo svjetlo** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo	**Truba** Konektori: Konektor JST SM	Crna, zatim zelena iza konektora · LED –
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 3	**Stražnje i stop svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 4	**Stražnje i stop svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 1	**LED traka bočnog poklopca (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 2	**LED traka bočnog poklopca (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 3	**LED traka upravljačkog stupa 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 4	**LED traka upravljačkog stupa 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija 1 Konektori: XT60	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija 2 Konektori: XT60	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Priključak za punjenje	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Zaslon Kontroler	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Zaslon Konektori: Konektor na pločici	Crna Bijela Siva
DC-DC pretvarač Ulaz	**Dvostruki kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim narančasta iza konektora · Baterija + Crna · Masa

Konektor	Do	Žica
DC-DC pretvarač Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 12 V Konektori: Banana konektori	Crna · Masa Crvena · +12 V
Konektor	**2-funkcijski prekidač na upravljaču**	Crvena · +12 V
2-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Signali prekidača na upravljaču i prekidača prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	Žuta
2-funkcijski prekidač na upravljaču	**Truba** Konektori: Konektor JST SM	Plava · Truba
2-funkcijski prekidač na upravljaču	**Dvostruki kontroler** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor JST SM	Zelena, zatim narančasta iza konektora
Prekidač dnevnih svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Signali prekidača na upravljaču i prekidača prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	Crvena Narančasta
Prekidač kočnice 1	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	Plava, zatim bijela iza konektora · Signal kočnice Crvena · +12 V
Prekidač kočnice 2	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	Plava, zatim bijela iza konektora · Signal kočnice Crvena · +12 V
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Truba	**Dugo svjetlo**	Crna · LED –
Stražnje i stop svjetlo 1 Stop svjetlo	**Konektor**	Žuta
Stražnje i stop svjetlo 2 Stop svjetlo	**Konektor**	Žuta
Konektor	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo	Bijela Bijela