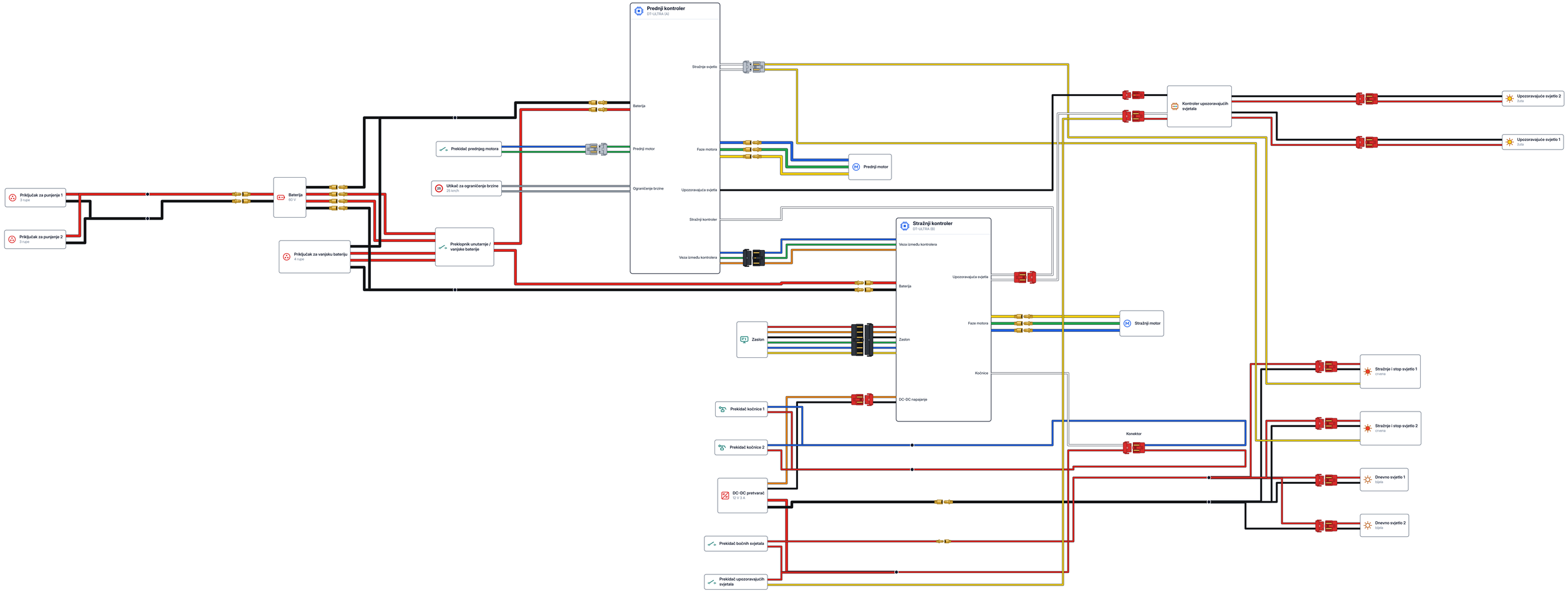
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Ultra | 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
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor JST SM

NAPOMENE

1. Preklopnik unutarnje / vanjske baterije odabire bateriju koja napaja + obaju kontrolera: unutarnji paket ili bateriju priključenu na vanjski priključak s 4 rupe. – vanjskog priključka spojen je izravno na – paketa i kontrolera, bez prolaska kroz preklopnik.
2. Na izvorniku brojevi pinova konektora za vezu između kontrolera ne odgovaraju si s jedne strane na drugu: na strani prednjeg kontrolera plava na 4, zelena na 3, narančasta na 1; na strani stražnjeg kontrolera narančasta na 4, zelena na 2, plava na 1. Žice su ovdje povezane prema boji.
3. Ulazi kontrolera upozoravajućih svjetala na izvorniku imaju samo oznake SC i JS. Žica SC dolazi do stražnjeg kontrolera u istom crvenom utikaču kao i bijela žica s prednjeg kontrolera, čiju funkciju izvornik ne navodi.
4. Svako crveno stražnje svjetlo ima tri žice. Crvena i crna spajaju se s dnevnim svjetlima, koja se napajaju preko prekidača bočnih svjetala. Žuta ide do prednjeg kontrolera i iza sivog utikača postaje bijela. Izvornik ne navodi koja upravlja stop svjetlom.
5. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju samo jednu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
6. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Ultra" od 26. travnja 2019.

Ponovno nacrtao FOHZSHOP 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Prednji kontroler Faze motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori	Plava · Faza motora Zelena · Faza motora Žuta · Faza motora
Prednji kontroler Veza između kontrolera	**Stražnji kontroler** Veza između kontrolera Konektori: Konektor JST SM	4 → 1 · Plava 3 → 2 · Zelena 1 → 4 · Narančasta
Prednji kontroler Stražnji kontroler	**Stražnji kontroler** Upozoravajuća svjetla Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Bijela
Stražnji kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Stražnji kontroler DC-DC napajanje	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta · IN+ 1 · Crna · IN−
Baterija Izlaz	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Unutarnja baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija –
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija –
Prikljućak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Prikljućak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –

Konektor	Do	Žica
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Prikljućak za vanjsku bateriju	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Vanjska baterija	1 · Crvena · Baterija + 2 · Crvena · Baterija +
Prikljućak za vanjsku bateriju	**Spoj**	4 · Crna · Baterija –
Prikljućak za vanjsku bateriju	**Spoj**	3 · Crna · Baterija –
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija +
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija +
Spoj	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija –
Spoj	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija –
Zaslon	**Stražnji kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta

Konektor	Do	Žica
Utikač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Prekidač prednjeg motora	**Prednji kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim zelena iza konektora Zelena
Prekidač kočnice 1	**Spoj**	Plava Crvena
Prekidač kočnice 2	**Spoj**	Plava Crvena
Spoj	**Konektor** Kočnice	→ 2 · Plava → 1 · Crvena
Konektor Izlaz	**Stražnji kontroler** Kočnice	→ 2 · Bijela
Konektor Izlaz	**Spoj**	1 · Crvena
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj**	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**Prekidač upozoravajućih svjetala**	Crvena
Prekidač bočnih svjetala	**Spoj**	Crvena
Spoj	**Prekidač bočnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena

Konektor	Do	Žica
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Prednji kontroler** Stražnje svjetlo Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim bijela iza konektora
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Prednji kontroler** Stražnje svjetlo Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim bijela iza konektora
Kontroler upozoravajućih svjetala SC / JS	**Prekidač upozoravajućih svjetala** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena, zatim žuta iza konektora · JS
Kontroler upozoravajućih svjetala SC / JS	**Stražnji kontroler** Upozoravajuća svjetla Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	2 → 1 · Bijela · SC
Kontroler upozoravajućih svjetala GND	**Prednji kontroler** Upozoravajuća svjetla Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa
Kontroler upozoravajućih svjetala LF	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · LED – 2 · Crvena · LED +
Kontroler upozoravajućih svjetala LR	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · LED – 2 · Crvena · LED +