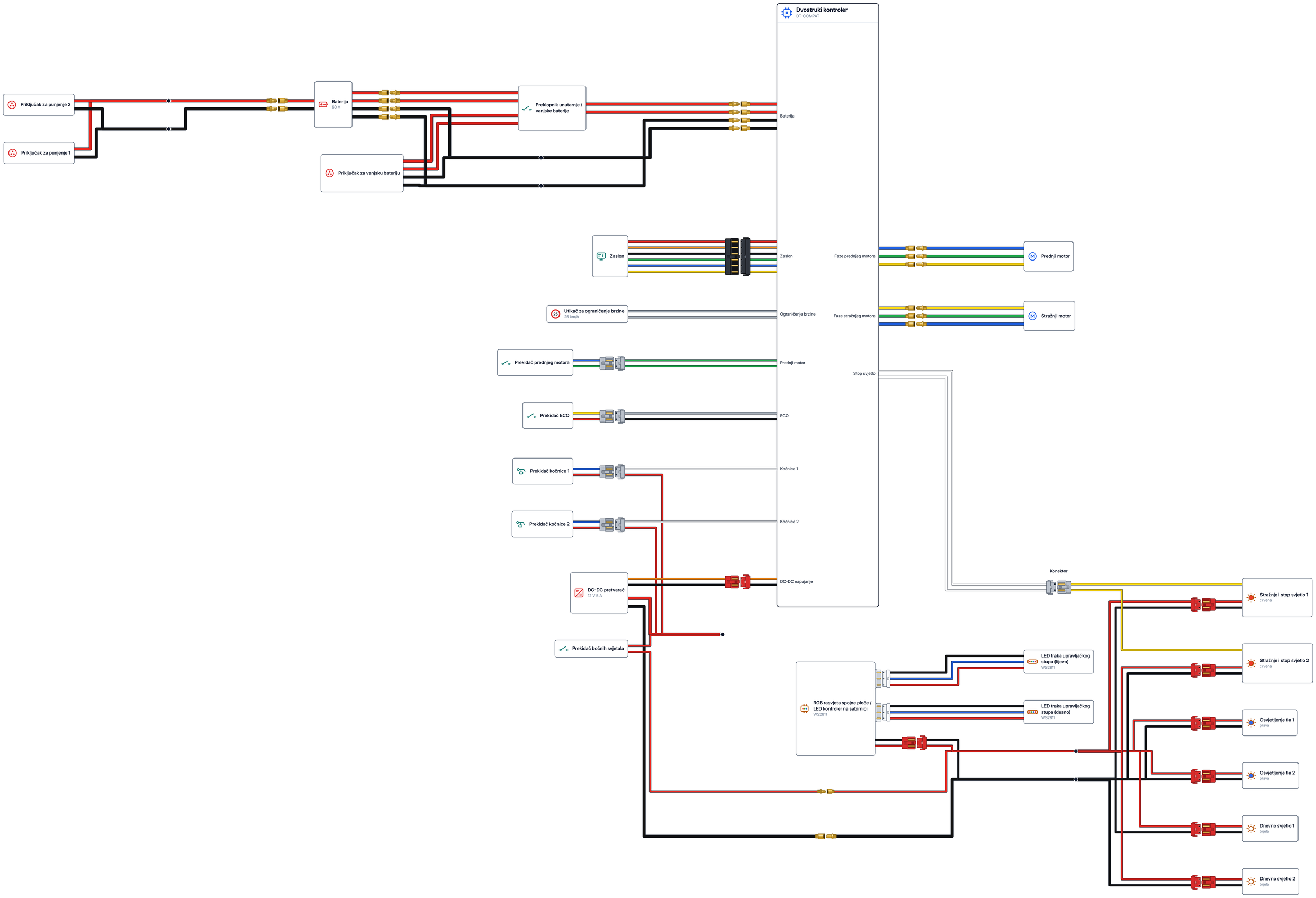
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Compact | 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 obje žice + kontrolera ili s baterijom 60 V (položaj „Built-in battery") ili s pinovima 1 i 2 priključka za vanjsku bateriju s 4 rupe (položaj „External battery"). Pinovi 3 i 4 tog priključka trajno su spojeni s dvjema crnim žicama baterije, koje vode do kontrolera. Sama vanjska baterija nije prikazana.
2. Na izvorniku spojna ploča nosi oba naziva, „rasvjeta ploče" i „LED kontroler na sabirnici": napaja obje trake upravljačkog stupa. Na njoj se nalazi i element označen s „IR".
3. Prekidač bočnih svjetala napaja s 12 V sva svjetla i spojnu ploču.
4. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
5. Izvornik za kontroler i za naziv datoteke piše DT-COMPAT, bez drugog C.
6. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Compact" od 11. svibnja 2023.

Ponovno nacrtao FóhzShop 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 −
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 −

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

Konektor	Do	Žica
RGB rasvjeta spojne ploče / LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa 2 · Crvena · +12 V
LED traka upravljačkog stupa (lijevo)	**RGB rasvjeta spojne ploče / LED kontroler na sabirnici** RGB izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crna · Masa Plava · LED podaci Crvena · +12 V
LED traka upravljačkog stupa (desno)	**RGB rasvjeta spojne ploče / LED kontroler na sabirnici** RGB izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crna · Masa Plava · LED podaci Crvena · +12 V
Osvjetljenje tla 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Osvjetljenje tla 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
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	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Stražnje i stop svjetlo 1 Stop svjetlo	**Konektor**	Žuta
Stražnje i stop svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Stražnje i stop svjetlo 2 Stop svjetlo	**Konektor**	Žuta
Konektor	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo	Bijela Bijela