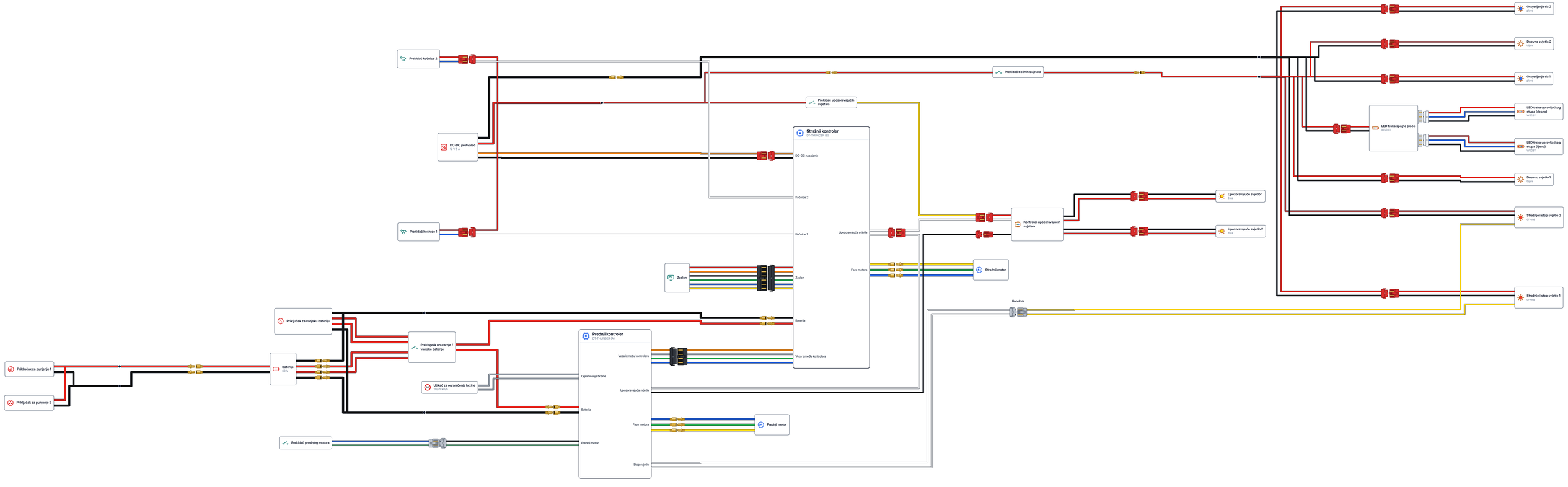
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder | 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. Prekidnik unutarnje / vanjske baterije odabire bateriju koja napaja oba kontrolera, bateriju 60 V ili vanjsku bateriju priključenu na priključak za vanjsku bateriju s 4 rupe.
2. +12 V DC-DC pretvarača raspodjeljuje se preko sivog Y-utikača. S jedne strane dolaze žica pretvarača i žice prekidača upozoravajućih svjetala i oboju prekidača kočnice, a s druge strane izlazi žica prekidača bočnih svjetala.
3. Dva pina kontrolera upozoravajućih svjetala na izvorniku imaju samo oznake SC i JS. JS je spojen na prekidač upozoravajućih svjetala, a SC na bijelu žicu stražnjeg kontrolera.
4. Žica GND kontrolera upozoravajućih svjetala prolazi kroz utikač s 2 pina na kojem je spojen samo pin 1.
5. Na izvorniku spojna ploča napajena je i LED kontroler na sabirnici. Otuda trake upravljačkog stupa priključuju se na njezina dva konektora. Na njoj se vidi i komponenta označena s „R".
6. Na izvorniku jedna jedina oznaka „ljevo / desno" označava oba prekidača kočnice, bez navođenja koji je ljevo.
7. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Thunder" od 10. prosinca 2022.

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	1 · Narančasta 2 · Siva 3 · Zelena 4 · Plava
Prednji kontroler Upozoravajuća svjetla	**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−
Stražnji kontroler Upozoravajuća svjetla	**Kontroler upozoravajućih svjetala** SC / JS Konektori: Konektor JST SM J Konektor JST SM	1 → 2 · Bijela · SC
Baterija Izlaz	**Prekidnik unutarnje / vanjske baterije** Ulaz 1 Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija −

Konektor	Do	Žica
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija −
Prikljucak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje −
Prikljucak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje −
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje −
Prekidnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija +
Prekidnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija +
Prekidnik unutarnje / vanjske baterije Ulaz 2	**Prikljucak za vanjsku bateriju**	→ 1 · Crvena · Baterija + → 2 · Crvena · Baterija +
Spoj	**Prikljucak za vanjsku bateriju**	→ 4 · Crna · Baterija −
Spoj	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija −
Spoj	**Prikljucak za vanjsku bateriju**	→ 3 · Crna · Baterija −

Konektor	Do	Žica
Spoj	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija −
Zaslon	**Stražnji kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	→ 6 · Crvena → 5 · Narančasta → 4 · Crna → 3 · Zelena → 2 · Plava → 1 · Žuta
Utikač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Prekidač prednjeg motora	**Prednji kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim crna iza konektora Zelena
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena
Prekidač kočnice 1	**Stražnji kontroler** Kočnice 1 Konektori: Konektor JST SM	2 · Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena
Prekidač kočnice 2	**Stražnji kontroler** Kočnice 2 Konektori: Konektor JST SM	2 · Plava, zatim bijela iza konektora

Konektor	Do	Žica
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj**	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**Prekidač bočnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Prekidač upozoravajućih svjetala**	Crvena
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Kontroler upozoravajućih svjetala** SC / JS Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Žuta, zatim crvena iza konektora · JS
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 +
Spoj	**Prekidač bočnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena
Osvjetljenje tla 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna

Konektor	Do	Žica
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	**Prednji kontroler** Stop svjetlo	Bijela Bijela
LED traka spojne ploče Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · +12 V 1 · Crna · Masa
LED traka spojne ploče RGB (dio 1	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka spojne ploče RGB (dio 2	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa