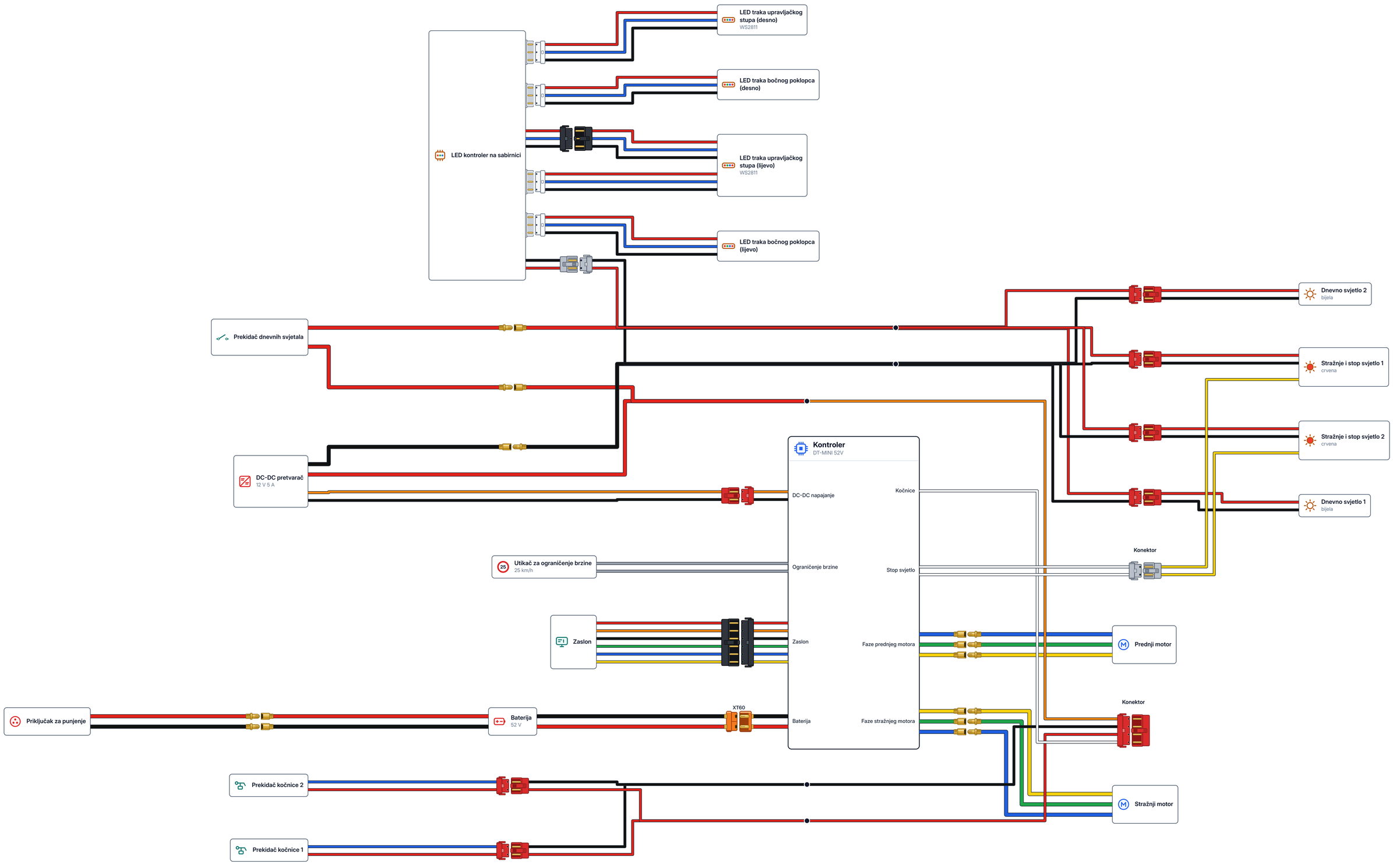
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Mini Special | 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.

- Konektor JST SM
- Banana konektori
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- XT60
- Konektor na pločici

NAPOMENE

1. Kontroler na izvorniku nosi natpis „single drive" (samo jedan motor), ali su i prednji i stražnji motor nacrtani i spojeni na njega.
2. Oba prekidača kočnice spojena su paralelno. Iza njihova zajedničkog crvenog utikača crna žica postaje bijela i ide do kontrolera, a crvena žica postaje narančasta i u sivom Y-utikaču, ispred prekidača dnevnih svjetala, spaja se s izlazom + DC-DC pretvarača.
3. Lijeva traka upravljačkog stupa ima dva kabela: njezin ulaz (12V, D, GND) ide na crni utikač s 3 pina LED kontrolera na sabirnici, a njezin izlaz (U+, OUT, U-) vraća se na jedan od četiri konektora V+, DI, V- istog kontrolera.
4. Stezaljka IN+ DC-DC pretvarača nacrtana je crvenom bojom, ali žica koja iz nje izlazi narančasta je sve do kontrolera.
5. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
6. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Mini" od 10. ožujka 2022.

Ponovno nacrtao FõhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Kontroler Faze prednjeg motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori	Plava · Faza motora Zelena · Faza motora Žuta · Faza motora
Kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija Konektori: XT60	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Priključak za punjenje	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Zaslon	**Kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Utikač za ograničenje brzine	**Kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim crna iza konektora Crvena
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim crna iza konektora Crvena
Spoj	**Konektor**	→ 2 · Crna → 1 · Crvena
Konektor	**Kontroler** Kočnice	2 · Bijela
Konektor	**Spoj**	1 · Narančasta
DC-DC pretvarač Ulaz	**Kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Narančasta · IN+ → 1 · Crna · IN–
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj**	Crvena · +12 V
Spoj	**Prekidač dnevnih svjetala** Ulaz Konektori: Banana konektori	Crvena

Konektor	Do	Žica
Prekidač dnevnih svjetala Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**DC-DC pretvarač** Izlaz Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Stražnje i stop svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Stražnje i stop svjetlo 1 Stop svjetlo	**Konektor**	Žuta
Stražnje i stop svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Stražnje i stop svjetlo 2 Stop svjetlo	**Konektor**	Žuta
Konektor	**Kontroler** Stop svjetlo	Bijela Bijela
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna 2 · Crvena
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 2	**LED traka bočnog poklopca (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 5	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena · +12 V 2 · Plava · LED podaci 3 · Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 4	**LED traka bočnog poklopca (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka upravljačkog stupa (lijevo) Izlaz	**LED kontroler na sabirnici** RGB izlaz 3 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –