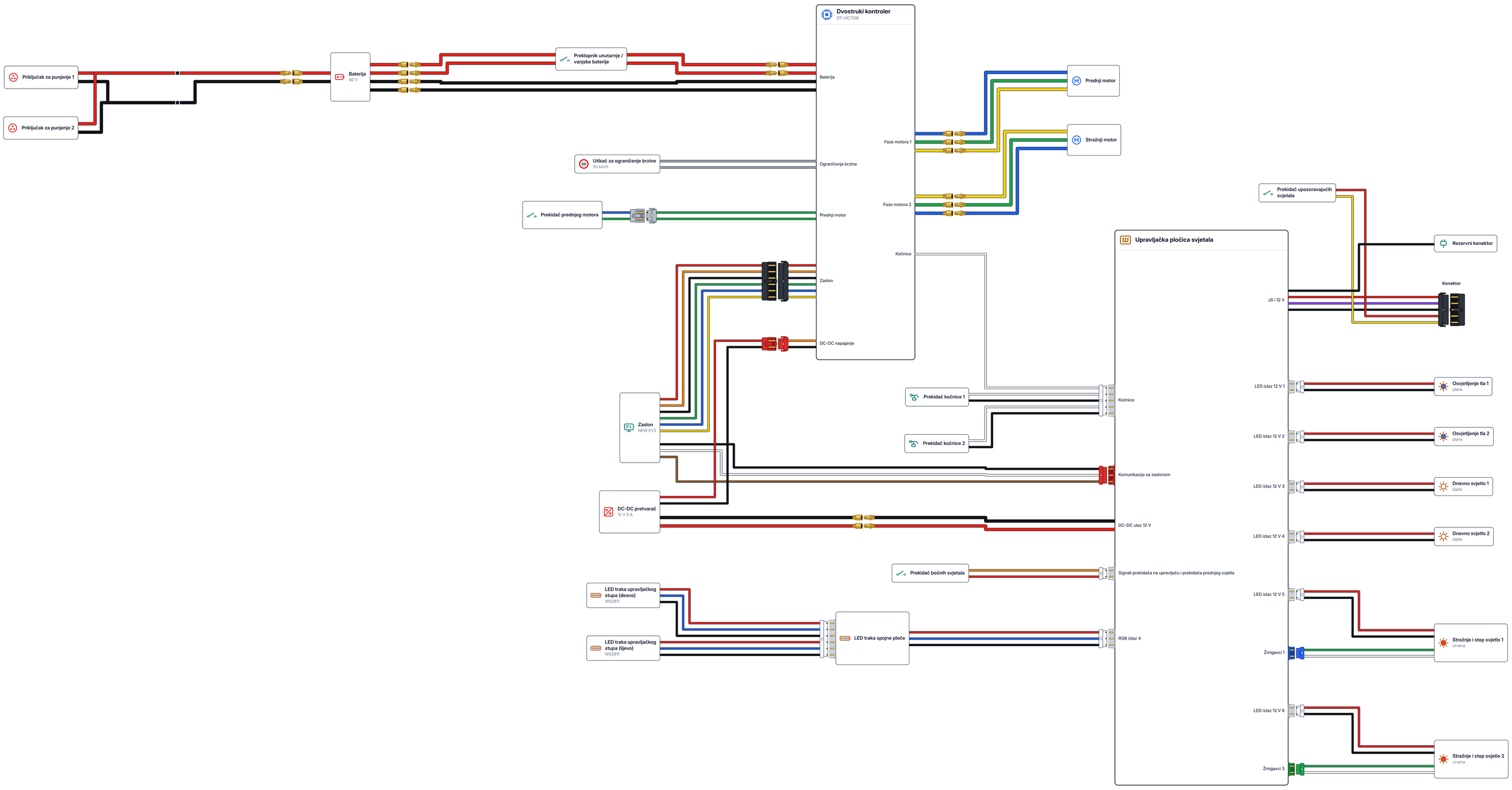
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Siva GY
- Žuta YE
- Crna BK
- Narančasta OG
- Smeđa BN
- Crvena RD
- Plava BU
- Zelena GN

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 odabire bateriju koja napaja kontroler. Spajanje vanjske baterije nije prikazano na izvornoj shemi.
2. Svako crveno stražnje svjetlo ima dva para žica, označena na izvorniku s + i –. Prvi, crvena i crna, ide na LED izlaz 12 V upravljačke pločice svjetala. Drugi, zelena (–) i bijela (+), ide na konektor žmigavaca na pločici; na izvorniku te dvije žice na kratkom dijelu izlaze iz svjetla kao crna i crvena.
3. Oba prekidača kočnice nacrtana su pod jednom jedinom oznakom „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
4. Na crnom konektoru prekidača upozoravajućih svjetala pin 1 (crna žica na strani pločice) nema žicu na strani prekidača.
5. Sivi konektor s 2 pina, bez naziva, spojen je s upravljačkom pločicom svjetala jednom jedinom crnom žicom, na pinu 1. Pin 2 nema žicu i na izvorniku u njega nije ništa priključeno.
6. Na upravljačkoj pločici svjetala spojen je samo desni RGB konektor te prvi i treći konektor žmigavaca. Izlaz logotipa, izlaz prednjeg svjetla i ulaz DC-DC 60 V označeni na pločici nemaju nijednu žicu, a na konektoru prekidača na upravljaču spojeni su samo pinovi 4 i 5.
7. Na spojnoj ploči samo je strana označena s U–, OUT i U+ spojena s upravljačkom pločicom svjetala; strana V+, DI i V– ima samo kratke komade žice.
8. Riječ „prozirna", napisana na kineskom pokraj konektora za komunikaciju sa zaslonom na upravljačkoj pločici svjetala, ne govori odnosi li se na utikač ili na jednu od žica.
9. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Victor 2024" od 14. rujna 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
Dvostruki kontroler DC-DC napajanje	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta, zatim crvena iza konektora · IN+ 1 · Crna · IN–
Upravljačka pločica svjetala Kočnice	**Dvostruki kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	5 · Bijela
Upravljačka pločica svjetala JS I 12 V	**Konektor**	→ 3 · Crvena · +12 V → 2 · Ljubičasta · JS → 1 · Crna
Upravljačka pločica svjetala JS i 12 V	**Rezervni konektor**	→ 1 · Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**Osvjetljenje tla 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**Osvjetljenje tla 2** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 3	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 4	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 5	**Stražnje i stop svjetlo 1** Ulaz 1 Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 6	**Stražnje i stop svjetlo 2** Ulaz 1 Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 1	**Stražnje i stop svjetlo 1** Ulaz 2 Konektori: Konektor na pločici	1 · Zelena · LED – 2 · Bijela · LED +
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 3	**Stražnje i stop svjetlo 2** Ulaz 2 Konektori: Konektor na pločici	1 · Zelena · LED – 2 · Bijela · LED +
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 4	**LED traka spojne ploče** Izlaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Baterija Izlaz	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Ulaz Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija 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 –
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +

Konektor	Do	Žica
Zaslon Kontroler	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom Konektori: Konektor na pločici	→ 3 · Crna → 2 · Bijela → 1 · Smeđa
Prekidač kočnice 1	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	→ 4 · Bijela → 2 · Crna
Prekidač kočnice 2	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	→ 3 · Bijela → 1 · Crna
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
DC-DC pretvarač Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 12 V Konektori: Banana konektori	Crna · Masa Crvena · +12 V
Prekidač bočnih svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Signali prekidača na upravljaču i prekidača prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	→ 4 · Narančasta → 5 · Crvena
Konektor	**Prekidač upozoravajućih svjetala**	3 · Crvena 2 · Žuta
LED traka upravljačkog stupa (desno)	**LED traka spojne ploče** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa (lijevo)	**LED traka spojne ploče** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa