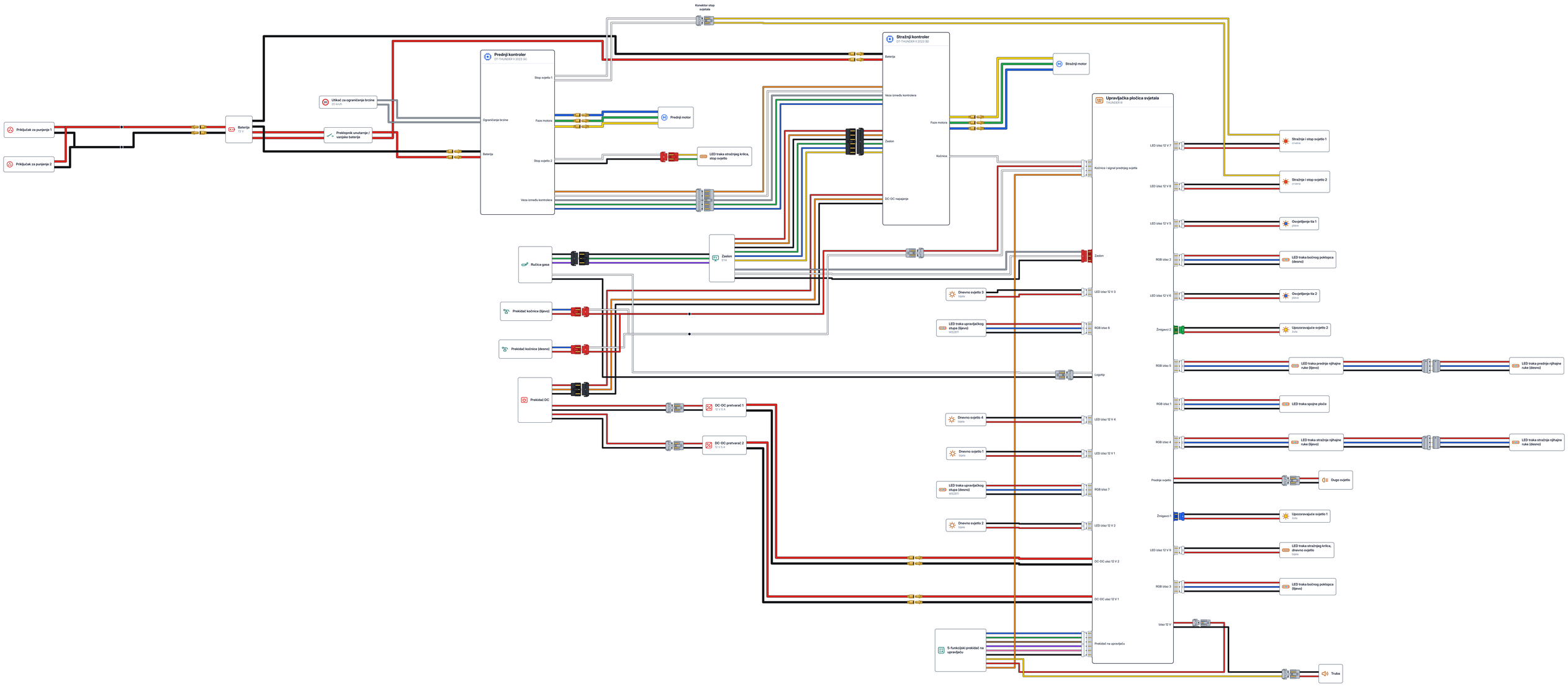
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

Zlatni pinovi: muška strana. Tamne utičnice: ženska strana.

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

NAPOMENE

1. Prekidnik unutarnje / vanjske baterije odabire bateriju koja napaja oba kontrolera. Spajanje vanjske baterije nije prikazano na izvornoj shemi.
2. RGB trake su adresabilne LED diode s tri žice: napajanje (V+), podaci (DI) i masa (V-).
3. Oba prekidača kočnice spojena su paralelno na upravljačku pločicu svjetala, koja prosljeđuje signal kočnice stražnjem kontroleru. Stop svjetla (žuta žica stražnjih svjetala i traka stražnjeg krila) spojena su na prednji kontroler.
4. Na izvornoj shemi LED diode trake stop svjetla na stražnjem krilcu imaju oznaku „white", kao i diode trake dnevnog svjetla.
5. Na izvorniku upravljačka pločica svjetala ima slobodne konektore: jedan od svojih osam RGB konektora i dva od svoja četiri konektora žmigavaca. Od dvaju izlaza za prednje svjetlo spojen je samo jedan, drugi ima samo dva kratka komada žice, crveni i crni, koji nisu ni s čim spojeni.
6. Na izvorniku upravljačka pločica svjetala nosi oznaku „THUNDERIII", a oba kontrolera natpis „DT-THUNDERII 2023".

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024" od 18. svibnja 2023.

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	Narančasta Bijela Siva Zelena Plava
Stražnji kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Stražnji kontroler DC-DC napajanje	**Prekidač DC** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna
Upravljačka pločica svjetala Logotip	**Ručica gasa** Logotip Konektori: Konektor JST SM	Bijela Crna
Upravljačka pločica svjetala Kočnice i signal prednjeg svjetla	**Stražnji kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	Bijela · Signal kočnice
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo	**Dugo svjetlo** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 1	**LED traka spojne ploče** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 2	**LED traka bočnog poklopca (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 3	**LED traka bočnog poklopca (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 4	**LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 5	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 6	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 7	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 1	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 2	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 3	**Dnevno svjetlo 3** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 4	**Dnevno svjetlo 4** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 5	**Osvjetljenje tla 1** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 6	**Osvjetljenje tla 2** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 7	**Stražnji i stop svjetlo 1** Dnevno svjetlo Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 8	**Stražnji i stop svjetlo 2** Dnevno svjetlo Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED – Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 9	**LED traka stražnjeg krilca, dnevno svjetlo** Ulaz	Crna · Masa Crvena · +12 V
Baterija Izlaz	**Prekidnik unutarnje / vanjske baterije** Ulaz	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija –
Baterija Izlaz	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija –
Priključak za punjenje 1	**Spoj**	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Priključak za punjenje 2	**Spoj**	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
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 +

Konektor	Do	Žica
Žaslon Kontroler	**Stražnji kontroler** Žaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Žaslon Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Žaslon Konektori: Konektor na pločici	Siva Bijela Crna
Ručica gasa	**Žaslon** Ručica gasa Konektori: Konektor JST SM	Crna Zelena Ljubičasta
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor na pločici	Plava Zelena Smeđa Ljubičasta Ružičasta Crna
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice i signal prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	Narančasta · Upravljanje prednjim svjetlom
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Izlaz 12 V Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V
Prekidač kočnice (lijevo)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora · Signal kočnice
Prekidač kočnice (desno)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V
Spoj	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice i signal prednjeg svjetla Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	Crvena · +12 V Bijela · Signal kočnice

Konektor	Do	Žica
Uključač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Prekidač DC Izlaz	**DC-DC pretvarač 1** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	Crvena · IN+ Crna · IN–
Prekidač DC Izlaz	**DC-DC pretvarač 2** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	Crvena · IN+ Crna · IN–
DC-DC pretvarač 1 Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC izlaz 12 V 2 Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
DC-DC pretvarač 2 Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC izlaz 12 V 1 Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
Truba	**S-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim žuta iza konektora · Truba
Truba	**Upravljačka pločica svjetala** Izlaz 12 V Konektori: Konektor JST SM	Crna · Masa
Stražnje i stop svjetlo 1 Stop svjetlo	**Konektor stop svjetala**	Žuta · Stop svjetlo
Stražnje i stop svjetlo 2 Stop svjetlo	**Konektor stop svjetala**	Žuta · Stop svjetlo
Konektor stop svjetala	**Prednji kontroler** Stop svjetlo 1	Bijela · Stop svjetlo Bijela · Stop svjetlo
LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)	**LED traka stražnje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka stražnjeg krilca, stop svjetlo	**Prednji kontroler** Stop svjetlo 2 Konektori: Konektor JST SM	Žuta, zatim bijela iza konektora · Stop svjetlo Zelena, zatim crna iza konektora · Masa