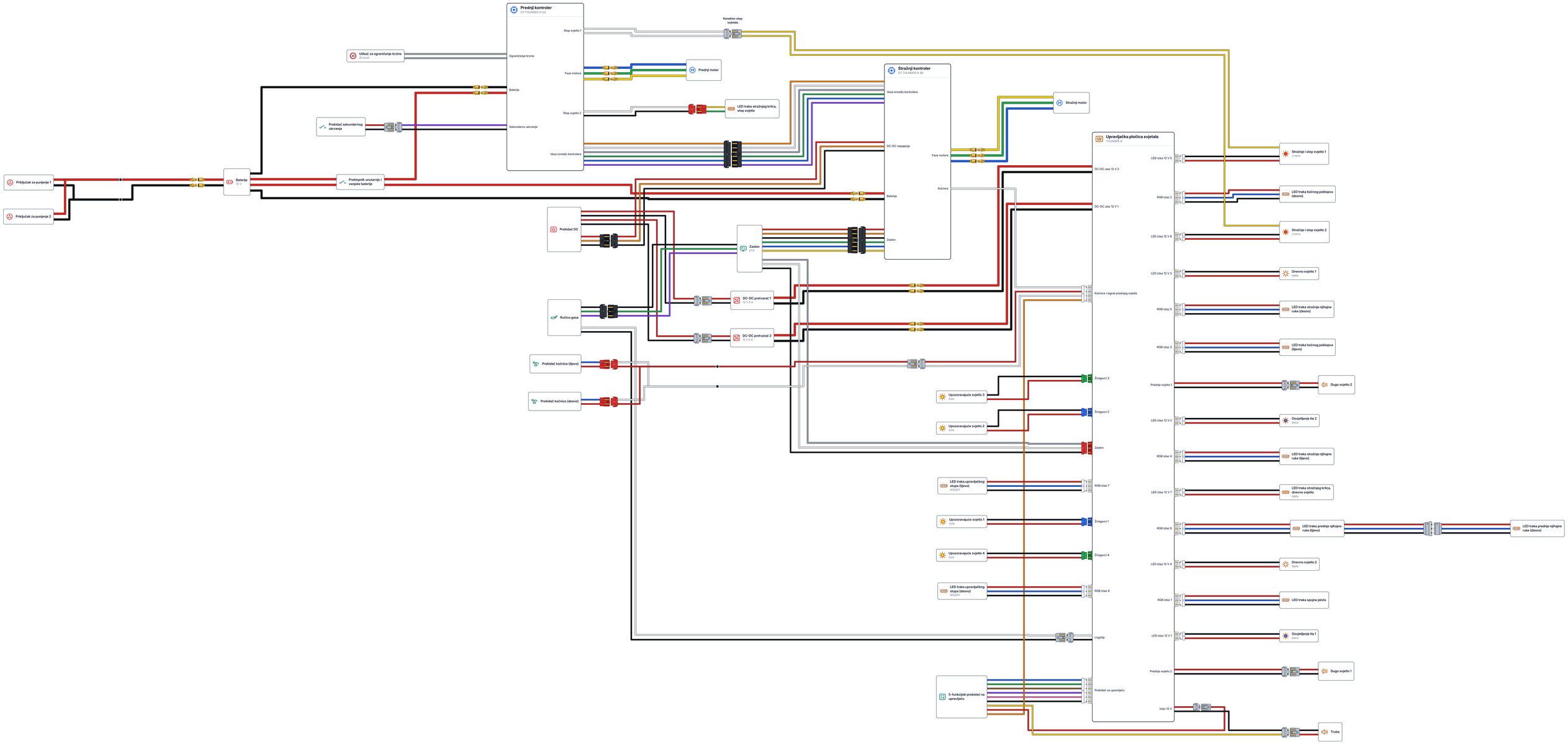
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder 3 | 72 V

FONZSHOP.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

KONTAKTORI

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. Preklopnik 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 krilca) 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.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Thunder 3" od 3. ožujka 2023.

Ponovno nacrtao FonzShop 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 Ljubičasta
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 1	**Dugo svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo 2	**Dugo svjetlo 1** 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 −
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 stražnje njihajne ruke (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 6	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 8	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 8	**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 Žmigavci 3	**Upozoravajuće svjetlo 3** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 4	**Upozoravajuće svjetlo 4** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**Osvjetljenje tla 1** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**Osvjetljenje tla 2** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 3	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 4	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 5	**Stražnje i stop svjetlo 1** Dnevno svjetlo Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 6	**Stražnje i stop svjetlo 2** Dnevno svjetlo Konektori: Konektor na pločici	Crna · LED − Crvena · LED +
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 7	**LED traka stražnjeg krilca, dnevno svjetlo** Konektori: Konektor na pločici	Crna · Masa Crvena · +12 V
Baterija Izlaz	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · 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 +

Konektor	Do	Žica
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija +
Zaslon Kontroler	**Stražnji kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Zaslon Konektori: Konektor na pločici	Siva Bijela Crna
Ručica gasa	**Zaslon** 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 Narančasta 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 Crvena · +12 V
Prekidač kočnice (desno)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora · Signal kočnice Crvena · +12 V

Konektor	Do	Žica
Spoj	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice i signal prednjeg svjetla Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	Crvena · +12 V Bijela · Signal kočnice
Utikač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine Konektori: Konektor JST SM	Siva Siva
Prekidač sekundarnog ubrzanja	**Prednji kontroler** Sekundarno ubrzanje Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim ljubičasta iza konektora Crna
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 ulaz 12 V 1 Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
DC-DC pretvarač 2 Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 12 V 2 Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
Truba	**5-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	Bijela · Stop svjetlo Bijela · Stop svjetlo
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