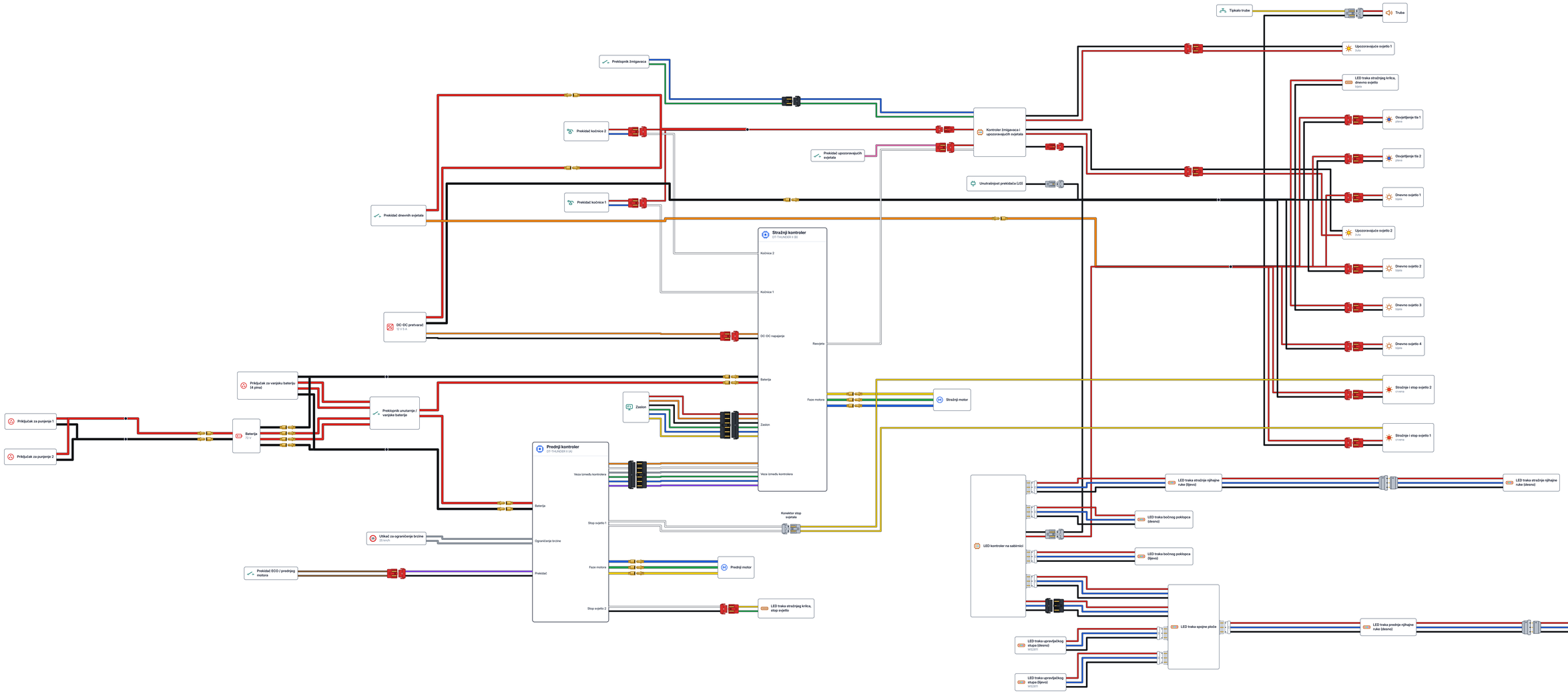
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Thunder 2 | 72 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Ružičasta PK
- Siva GY
- 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. Prekopnik unutarnje / vanjske baterije spaja oba kontrolera ili s dvjema crvenim žicama baterije ili s pinovima 1 i 2 priključka za vanjsku bateriju. Pinovi 3 i 4 tog priključka spajaju se s crnim žicama baterije koje vode do kontrolera.
2. RGB trake su adresibilne LED diode s tri žice: napajanje (V+), podaci (DI) i masa (V-).
3. Na izvorniku kineski natpis obilu traka stražnje njihajne ruke glasi „stražnja desna" i „stražnja ljeva", ali engleski natpis glasi „Front_R_bads; RGB LED" i „Front_L_bads; RGB LED" (predlipa). Ova shema slijedi kineski natpis.
4. Na izvorniku prekidač spojen na prednji kontroler nosi natpis „prekidač ECO" na kineskom i „Front drive switch" (prekidač predstaraj motora) na engleskom. Njegova žica „1" označena je kao svijetlosmeđa, a žica „3" kao smeđa.
5. Na prekopniku žmigavaca položaj L spaja zelenu žicu J5, koja dolazi na ulaz R kontrolera žmigavaca i upozoravajućih svjetala, a položaj R plavu žicu J4, koja dolazi na njegov ulaz L.
6. Na prekopniku žmigavaca, prekidaču upozoravajućih svjetala i tipkalu trube po jedna crvena žica označena je s „+ unutrašnjost prekidača" i na izvorniku nije ni s čim spojena. Ista natpis nosi crna žica J3, koja je svim uređajem spojena na masu svjetala.
7. Ulazi SC i J5 kontrolera žmigavaca i upozoravajućih svjetala na izvorniku nemaju drugu oznaku na SC dolazi bijela žica sa stražnjeg kontrolera, na J5 žica prekidača upozoravajućih svjetala. Njegovi izlazi R6 i L6 nisu ni s čim spojeni.
8. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „ljevo / desno", bez navođenja koji je ljevo.
9. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.
10. 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 2" od 4. lipnja 2021.

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 Ljubičasta
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	Narančasta - IN+ Crna - IN-
Stražnji kontroler Rasvjeta	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Signal Konektori: Konektor JST SM	Bijela - SC
Baterija Izlaz	**Prekopnik unutarnje / vanjske baterije** Ulaz Konektori: Banana konektori	Crvena - Baterija + Crvena - Baterija +
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna - Baterija –
Baterija Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna - Baterija –
Priključak za vanjsku bateriju (4 pina)	**Prekopnik unutarnje / vanjske baterije** Vanjska baterija	Crvena - Baterija + Crvena - Baterija +

Konektor	Do	Žica
Priključak za vanjsku bateriju (4 pina)	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna - Baterija –
Priključak za vanjsku bateriju (4 pina)	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna - Baterija –
Prekopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena - Baterija +
Prekopnik unutarnje / vanjske baterije Izlaz	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena - Baterija +
Spoj	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna - Baterija –
Spoj	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna - Baterija –
Priključak za punjenje 1	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena - Punjenje + Crna - Punjenje –
Priključak za punjenje 2	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena - Punjenje + Crna - Punjenje –
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena - Punjenje + Crna - Punjenje –
Zaslon	**Stražnji kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta

Konektor	Do	Žica
Utikač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine Konektori: Konektor JST SM	Siva
Prekidač ECO / prednjeg motora	**Prednji kontroler** Prekidač Konektori: Konektor JST SM	Smeđa, zatim ljubičasta iza konektora Smeđa, zatim crna iza konektora
Prekidač kočnice 1	**Stražnji kontroler** Kočnice 1 Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
Prekidač kočnice 2	**Stražnji kontroler** Kočnice 2 Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena - +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna - Masa
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	Crvena - Napajanje +
Prekidač dnevnih svjetala Ulaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena
Prekidač dnevnih svjetala Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Narančasta

Konektor	Do	Žica
Spoj	**Unutrašnjost prekidača (JZ)** Konektori: Konektor JST SM	Crna
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	Crna - Napajanje –
Truba	**Tipkalo trube** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim žuta iza konektora - Truba
Truba	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna - Masa
Prekopnik žmigavaca	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Prekopnik žmigavaca Konektori: Konektor JST SM	Plava - Ljevi žmigavac Zelena - Desni žmigavac
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Signal Konektori: Konektor JST SM	Ružičasta, zatim crvena iza konektora - JS
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala RP	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	Crna - LED - Crvena - LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala LP	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	Crna - LED - Crvena - LED +
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crna Crvena

Konektor	Do	Žica
LED kontroler na sabirnici RGB Ulaz 1	**LED traka spojne ploče** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
LED kontroler na sabirnici RGB Izlaz 2	**LED traka bočnog poklopca (ljevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
LED kontroler na sabirnici RGB Izlaz 3	**LED traka stražnje njihajne ruke (ljevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
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 spojne ploče Izlaz	**LED kontroler na sabirnici** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
LED traka spojne ploče Ogranak 3	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
LED traka prednje njihajne ruke (desno)	**LED traka prednje njihajne ruke (ljevo)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
LED traka upravljačkog stupa (desno)	**LED traka spojne ploče** Ogranak 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena - +12 V Plava - LED podaci Crna - Masa
LED traka upravljačkog stupa (ljevo)	**LED traka spojne ploče** Ogranak 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena - +12 V Plava - LED podaci Crna - Masa

Konektor	Do	Žica
LED traka stražnje njihajne ruke (ljevo)	**LED traka stražnje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena - LED + Plava - LED podaci Crna - LED -
LED traka stražnjeg krilca, dnevno svjetlo	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena - +12 V Crna - Masa
Osvjetljenje tla 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Osvjetljenje tla 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 3	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 4	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Stražnji i stop svjetlo 1 Dnevno svjetlo	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Stražnji i stop svjetlo 1 Stop svjetlo	**Konektor stop svjetala**	Žuta - Stop svjetlo
Stražnje i stop svjetlo 2 Dnevno svjetlo	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
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 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