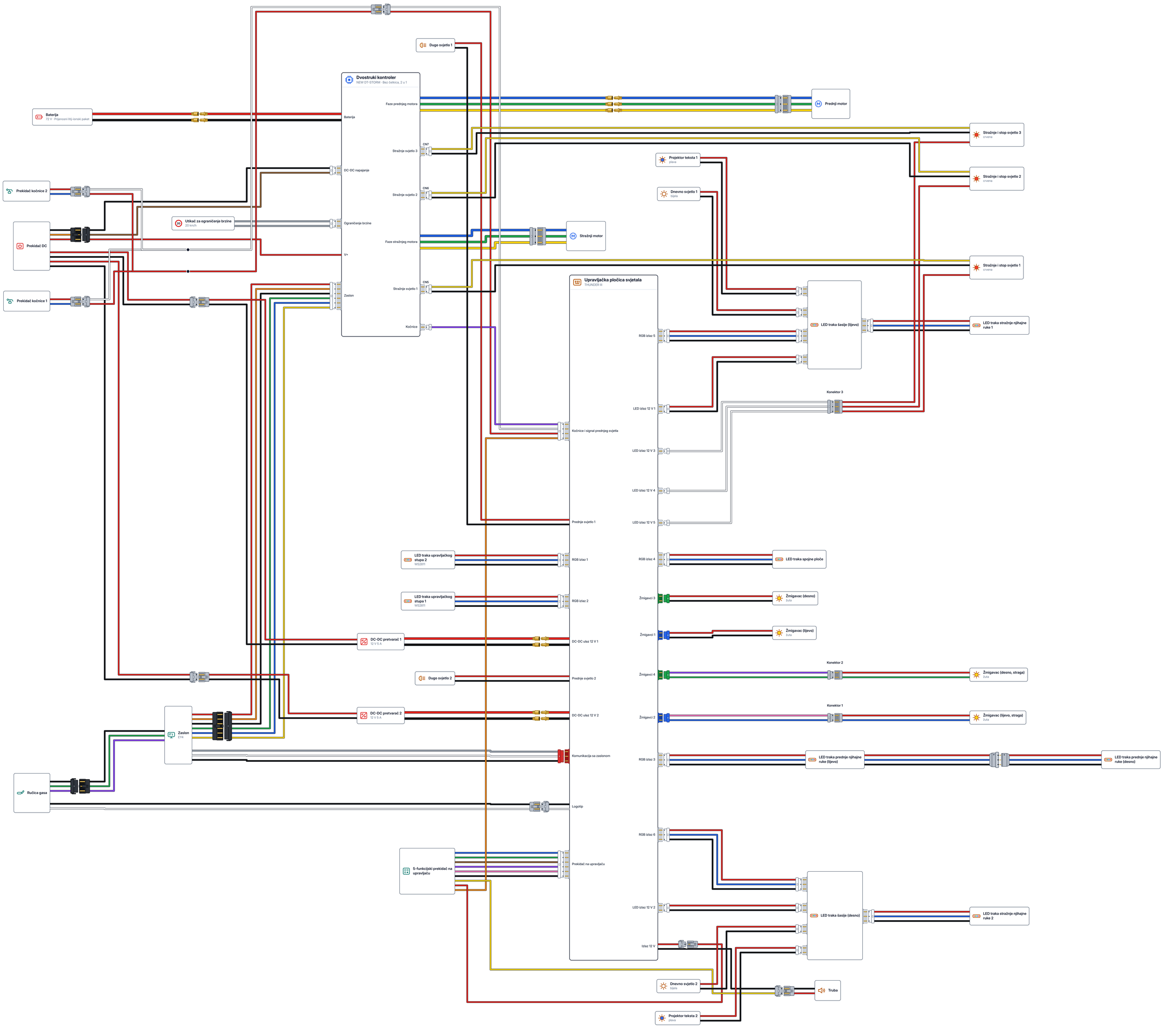
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Storm New | 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.

- Konektor na pločici
- Konektor JST SM
- Konektor HY 2 mm
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor (tip nije naveden)
- Banana konektori
- Okrugli vodonepropusni konektor

NAPOMENE

1. Prema izvorniku tri stražnja i stop svjetla i oba stražnja žmigavca montirani su na stražnjoj strani kontrolera. Izvornik ne navodi gdje su montirana druga dva žmigavca.
2. + stražnjeg lijevog žmigavca nacrtan je crvenom bojom, ali oznaka pokraj njega navodi žutu.
3. Tri bijele žice LED izlaza 12 V od 3 do 5 prolaze kroz plašt kontrolera do utikača stražnjih svjetala. Iz izvornika nije moguće utvrditi koji izlaz napaja koje svjetlo.
4. Oznaka „PH2.0_2P×3" obuhvaća tri susjedna utikača kod kontrolera, među njima i utikač stražnjih svjetala, koji ima 3 pina označena s V+, DI i V−. Ispod tog utikača izvornik još piše tanka crvena, ljubičasta i smeđa, iako su sve tri žice nacrtane bijelom bojom.
5. Oznaka „tri bijele žice" otisnuta je pokraj CN3, na koji dolazi samo ljubičasta žica na pinu 1. Pinovi 2 i 3 nemaju žicu.
6. Na svakom prekidaču kočnice utikač spaja crvenu žicu s bijelom, a plavu žicu s crvenom.
7. Crvena žica prekidača DC završava kod oznake V+ kontrolera, bez nacrtanog utikača. Njegova narančasta žica kod utikača postaje smeđa, a zatim je kod CN2 označena kao svijetlosmeđa.
8. Izvornik navodi svijetle nijanse (svijetloljubičasta, svijetlozelena, svijetloplava i svijetlosmeđa), koje su ovdje navedene u osnovnoj boji.
9. Obje trake upravljačkog stupa imaju istu oznaku „lijevo / desno", kao i oba prekidača kočnice i obje trake stražnje njihajne ruke. Numerirani su s 1 i 2.
10. Konektor s 2 pina na vrhu upravljačke pločice svjetala (LED izlaz 12 V 1) nema oznaku. Na svakoj LED traci šasije oba RGB konektora na strani trake označena su s DO, ulaz je onaj koji dolazi s pločice, a jedan konektor s 2 pina ostaje slobodan.
11. Utikač između izlaza 12 V upravljačke pločice svjetala i prekidača na upravljaču ima 2 pina, spojen je samo pin 2.
12. Na žicama svakog projektora teksta nacrtana je mala tamnosiva kutijica bez natpisa. Na bateriji su nacrtana dva okrugla priključka s tri rupe, bez natpisa i bez žica.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

Ponovno nacrtao FõhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Dvostruki kontroler Faze prednjeg motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori / Konektor (tip nije naveden)	→ A1 · Plava · Faza motora → A2 · Zelena · Faza motora → A3 · Žuta · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Konektor (tip nije naveden)	→ A1 · Plava · Faza motora → A2 · Zelena · Faza motora → A3 · Žuta · Faza motora
Upravljačka pločica svjetala Logotip	**Ručica gasa** Logotip Konektori: Konektor JST SM	Crna Bijela
Upravljačka pločica svjetala Kočnice i signal prednjeg svjetla	**Dvostruki kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Ljubičasta · Signal kočnice
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo 1	**Dugo svjetlo 1**	Crvena · LED + Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo 2	**Dugo svjetlo 2**	Crvena · LED + Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 2	**LED traka upravljačkog stupa 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 3	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 4	**LED traka spojne ploče** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 5	**LED traka šasije (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 6	**LED traka šasije (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**LED traka šasije (lijevo)** Napajanje Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**LED traka šasije (desno)** Napajanje Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 1	**Žmigavac (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 3	**Žmigavac (desno)** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED −
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 2	**Konektor 1** Konektori: Konektor na pločici	1 → 2 · Ružičasta 2 → 1 · Plava
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 4	**Konektor 2** Konektori: Konektor na pločici	1 → 2 · Ljubičasta 2 → 1 · Zelena
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 3	**Konektor 3** Konektori: Konektor na pločici	1 · Bijela
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 4	**Konektor 3** Konektori: Konektor na pločici	1 · Bijela
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija −
Zaslon Kontroler	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici XH_6P CN1	→ 6 · Crvena → 5 · Narančasta → 4 · Crna → 3 · Zelena → 2 · Plava → 1 · Žuta
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Siva → 2 · Bijela → 3 · 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	→ 1 · Plava → 2 · Zelena → 3 · Smeđa → 4 · Ljubičasta → 5 · Ružičasta → 6 · Crna
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice i signal prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	→ 4 · Narančasta · Upravljanje prednjim svjetlom
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Izlaz 12 V Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V
Truba	**5-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim žuta iza konektora · +
Truba	**Upravljačka pločica svjetala** Izlaz 12 V Konektori: Konektor JST SM	Crna · −
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim bijela iza konektora Plava, zatim crvena iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim bijela iza konektora Plava, zatim crvena iza konektora
Spoj	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice i signal prednjeg svjetla Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Bijela · Signal kočnice → 1 · Crvena · +12 V
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine Konektori: Konektor na pločici PH2.0_2P CN4	→ 1 · Siva → 2 · Siva
Prekidač DC Ulaz	**Dvostruki kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici XH_2P CN2	→ 1 · Crna → 2 · Narančasta, zatim smeđa iza konektora
Prekidač DC Ulaz	**Dvostruki kontroler** V+ Konektori: Konektor JST SM	Crvena · V+
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
LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna
LED traka šasije (lijevo) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
LED traka šasije (desno) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED −
Dnevno svjetlo 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Dnevno svjetlo 2	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Projektor teksta 1	**LED traka šasije (lijevo)** LED izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Crna · LED −
Projektor teksta 2	**LED traka šasije (desno)** LED izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Crna · LED −
Konektor 1	**Žmigavac (lijevo, straga)**	2 · Crvena · LED + 1 · Plava · LED −
Konektor 2	**Žmigavac (desno, straga)**	2 · Crvena · LED + 1 · Zelena · LED −
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 1 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 1 Konektori: Konektor na pločici CN5	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED −
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 2 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 2 Konektori: Konektor na pločici CN6	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED −
Stražnje i stop svjetlo 3 Ulaz 2	**Konektor 3**	→ 3 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo 3 Ulaz 1	**Dvostruki kontroler** Stražnje svjetlo 3 Konektori: Konektor na pločici CN7	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED −