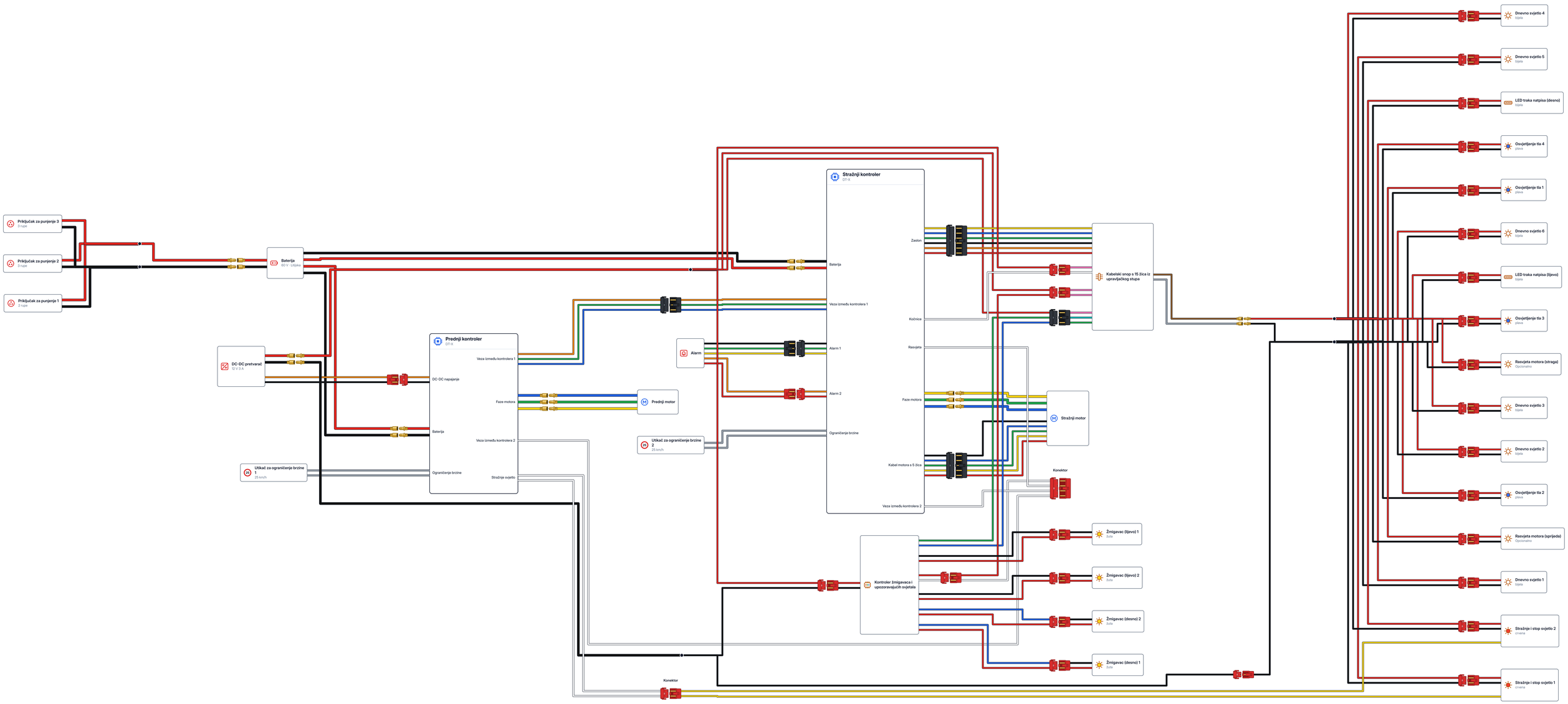
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron X | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Narančasta OO
- Siva GY
- Zelena GN
- Crna BK
- Plava BU
- Smeđa BN
- Žuta YE
- Crvena RD
- Ružičasta PK
- Tirkizna TQ

KONEKTORI

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

- Banana konektori
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor JST SM

NAPOMENE

1. Kabelski snop s 15 žica dolazi iz upravljačkog stupa i nastavlja se na shemi „DUALTRON X colonne", gdje njegovi ogranci nose iste brojeve. Prema toj shemi kabel sa 6 žica ogranka 4 ide do zaslona, a bijela žica ogranka 5 do prekidača kočnice.
2. Izvornik ne navodi nijednu boju žice. U kabelskom snopu s 15 žica četiri su žice nacrtane u različitim nijansama ružičaste (magenta, bljeđa/duža ružičasta, boja lososa, svjetlonarančasta) i navedene kao ružičaste, jedna tamnozelena žica navedena je kao zelena, a jedna tamnocrvena kao smeđa.
3. + svih svjetala gazišta (osvjetljenje tla, dnevna svjetla, rasvjeta motora, stražnja svjetla, trake natpisa) spajaju se i kroz smeđu žicu idu gore u kabelski snop upravljačkog stupa. Njihov – spajaju se, idu gore kroz sivu žicu i vode i do – DC-DC pretvarača.
4. Svako stražnje i stop svjetlo ima tri žice: crveni +, crni – i drugi, žuti +. Žuta ide do prednjeg kontrolera i iza konektora postaje bijela.
5. Izvornik ne navodi koji je od dvaju žmigavaca sa svake strane sprijeda. Desno su spojeni na izlaze RR i RF kontrolera žmigavaca, lijevo na LF i LR. Ulazi SC i JS kontrolera nisu objašnjeni: na SC dolazi bijela žica sa stražnjeg kontrolera, na JS žica iz kabelskog snopa upravljačkog stupa.
6. Stražnji motor uz svoje tri faze ima i kabel s pet tankih žica (crna, plava, zelena, žuta, crvena) prema stražnjem kontroleru, bez navedene uloge. Prednji motor nacrtan je samo sa svoje tri faze.
7. Pin 2 konektora s 4 pina između kontrolera i pin 2 konektora između svjetala i DC-DC pretvarača nemaju žicu. Alarm ima šest mjesta za žice, od kojih je jedno prazno.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma electrique DUALTRON X" od 28. svibnja 2019.

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 1	**Stražnji kontroler** Veza između kontrolera 1 Konektori: Konektor JST SM	1 · Narančasta 3 · Zelena 4 · Plava
Prednji kontroler Veza između kontrolera 2	**Konektor**	→ 2 · Bijela
Stražnji kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Baterija Silikl	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija –
Baterija Silikl	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Priključak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 2 · Crna · Punjenje –
Priključak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Priključak za punjenje 3	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Stražnji motor Kabel s 5 žica	**Stražnji kontroler** Kabel motora s 5 žica Konektori: Konektor JST SM	→ 5 · Crna → 4 · Plava → 3 · Zelena → 2 · Žuta → 1 · Crvena
Utikač za ograničenje brzine 1	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva

Konektor	Do	Žica
Utikač za ograničenje brzine 2	**Stražnji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Alarm	**Stražnji kontroler** Alarm 1 Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna → 2 · Zelena → 3 · Žuta
Alarm	**Stražnji kontroler** Alarm 2 Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Narančasta → 1 · Crvena
DC-DC pretvarač Ulaz	**Prednji kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Narančasta · IN+ → 1 · Crna · IN-
DC-DC pretvarač Ulaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena · Napajanje + → 1 · Crna · Napajanje –
Spoj	**Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa** Ogranak 2 Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena, zatim ružičasta iza konektora
Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa Ogranak 3	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** SC / JS Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 1 · Ružičasta, zatim crvena iza konektora · JS
Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa Ogranak 3	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Ružičasta, zatim crvena iza konektora
Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa Ogranak 4	**Stražnji kontroler** Zasloni Konektori: Konektor JST SM	→ 6 · Žuta → 5 · Plava → 4 · Zelena → 3 · Crna → 2 · Narančasta → 1 · Crvena
Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa Ogranak 5	**Stražnji kontroler** Kočnice Konektori: Konektor JST SM	1 · Bijela

Konektor	Do	Žica
Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa Ogranak 5	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Ružičasta, zatim crvena iza konektora
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala SC / JS	**Konektor** Konektori: Konektor JST SM	2 → 1 · Bijela · SC
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Žmigavci	**Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa** Ogranak 2 Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Zelena, zatim tirkizna iza konektora · R → 3 · Plava, zatim zelena iza konektora · L
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala RR	**Žmigavac (desno) 1** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim crna iza konektora · LED – Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala RF	**Žmigavac (desno) 2** Konektori: Konektor JST SM	Plava, zatim crna iza konektora · LED – Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala LF	**Žmigavac (lijevo) 1** Konektori: Konektor JST SM	Crna · LED – Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala LR	**Žmigavac (lijevo) 2** Konektori: Konektor JST SM	Crna · LED – Crvena · LED +
Konektor	**Stražnji kontroler** Rasvjeta	1 · Bijela
Konektor	**Stražnji kontroler** Veza između kontrolera 2	2 · Bijela
Spoj	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
Spoj	**Kabelski snop s 15 žica iz upravljačkog stupa** Ogranak 1 Konektori: Banana konektori	Crvena, zatim smeđa iza konektora Crna, zatim siva iza konektora
Osvjetljenje tla 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Osvjetljenje tla 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Osvjetljenje tla 3	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Osvjetljenje tla 4	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Dnevno svjetlo 3	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Dnevno svjetlo 4	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Dnevno svjetlo 5	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Dnevno svjetlo 6	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Rasvjeta motora (sprijeda)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Rasvjeta motora (straga)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena Crna
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Stražnje i stop svjetlo 1 Ulaz 2	**Konektor**	→ 1 · Žuta · LED +
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED + Crna · LED –
Stražnje i stop svjetlo 2 Ulaz 2	**Konektor**	→ 2 · Žuta · LED +
Konektor	**Prednji kontroler** Stražnje svjetlo	1 · Bijela 2 · Bijela
LED traka natpisa (desno)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V Crna · Masa
LED traka natpisa (lijevo)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V Crna · Masa