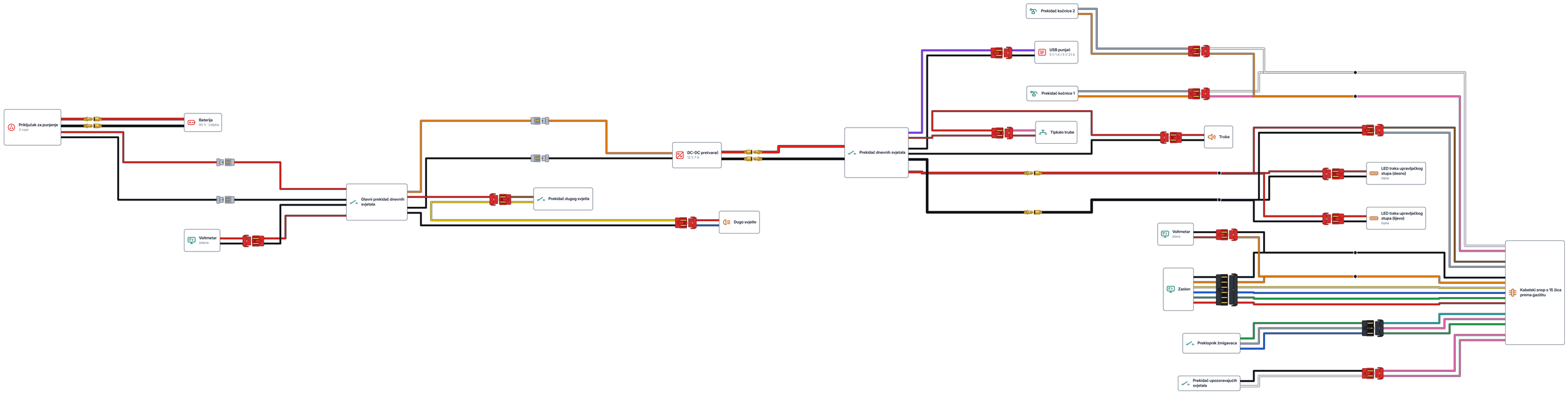
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron X Upravljački stup | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

- Banana konektori
- Konektor (tip nije naveden)
- Konektor JST SM
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki

NAPOMENE

1. Kabelski snop s 15 žica spušta se prema gazištu i nastavlja se na shemi „DUALTRON X", gdje njegovi ogranci nose iste brojeve.
2. Četiri žice kabelskog snopa s 15 žica i žica tipkala trube naznačene su u različitim nijansama ružičaste (magenta, bljedoljubičasta, boja lososa, svjetlioružičasta), bez naziva boje, i navedene kao ružičaste. Tamnozelene žice navedene su kao zelene, tamnocrvene kao smeđe, a svjetloplave kao plave.
3. Napomena o ažuriranju na izvorniku navodi da žica + USB punjača prelazi iz crvene u ljubičastu, da voltmetar baterije upravljačkog stupa postaje plav, a voltmetar baterije gazišta zelen. Na crtežu je zeleni voltmetar spojen na glavni prekidač, koji napaja baterija ove sheme, a plavi na crnu i narančastu žicu kabela zaslona.
4. Oba prekidača dnevnih svjetala nose isti engleski naziv „Driving light switch". Na kineskom je prvi prekidač ukrasnih svjetala, a drugi glavni prekidač dnevnih svjetala.
5. Oba prekidača dnevnih svjetala imaju kontrolnu lampicu. Njezina stezaljka + kratkom je žicom spojena s izlazom prekidača, a stezaljka – sa žicama mase.
6. Baterija od 60 V ove sheme je baterija upravljačkog stupa. Njezine dvije žice dolaze na stezaljke priključka za punjenje, odakle izlaze žice glavnog prekidača.
7. Dvije žice između priključka za punjenje i glavnog prekidača te dvije ulazne žice DC-DC pretvarača prolaze svaka kroz mali utikač na kabelu čiji tip izvornik ne navodi.
8. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON X colonne" od 19. lipnja 2020.

Ponovno nacrtao FOHZShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Baterija	**Priključak za punjenje** Konektori: Banana konektori	→ 1 · Crvena · Punjenje + → 2 · Crna · Punjenje –
Priključak za punjenje	**Glavni prekidač dnevnih svjetala** Ulaz Konektori: Konektor (tip nije naveden)	1 · Crvena
Priključak za punjenje	**Glavni prekidač dnevnih svjetala** Kontrolna lampica – Konektori: Konektor (tip nije naveden)	2 · Crna
Glavni prekidač dnevnih svjetala Izlaz	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor (tip nije naveden)	Narančasta · IN+
Glavni prekidač dnevnih svjetala Kontrolna lampica –	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor (tip nije naveden)	Crna · IN–
Glavni prekidač dnevnih svjetala Izlaz	**Prekidač dugog svjetla** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crvena, zatim smeđa iza konektora
DC-DC pretvarač Izlaz	**Prekidač dnevnih svjetala** Ulaz Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V

Konektor	Do	Žica
DC-DC pretvarač Izlaz	**Prekidač dnevnih svjetala** Kontrolna lampica – Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Prekidač dnevnih svjetala Ulaz	**USB punjač** Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Ljubičasta · Napajanje +
Prekidač dnevnih svjetala Kontrolna lampica –	**USB punjač** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna · Napajanje –
Prekidač dnevnih svjetala Ulaz	**Tipkalo trube** Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena
Dugo svjetlo	**Prekidač dugog svjetla** Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim žuta iza konektora · LED +
Dugo svjetlo	**Glavni prekidač dnevnih svjetala** Kontrolna lampica – Konektori: Konektor JST SM	1 · Plava, zatim crna iza konektora · LED –
Voltmetar	**Glavni prekidač dnevnih svjetala** Izlaz Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena · Napajanje +
Voltmetar	**Glavni prekidač dnevnih svjetala** Kontrolna lampica – Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Napajanje –

Konektor	Do	Žica
Truba	**Prekidač dnevnih svjetala** Kontrolna lampica – Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Napajanje –
Tipkalo trube	**Truba** Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 2 · Ružičasta, zatim crvena iza konektora · Napajanje +
LED traka upravljačkog stupa (desno)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa (lijevo)	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · +12 V Crna · Masa
Spoj	**Prekidač dnevnih svjetala** Izlaz Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Prekidač dnevnih svjetala** Kontrolna lampica – Konektori: Banana konektori	Crna
Spoj	**Kabelski snop s 15 žica prema gazištu** Ogranak 1 Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena, zatim smeđa iza konektora 1 · Crna, zatim siva iza konektora

Konektor	Do	Žica
Prekopnik žmigavaca	**Kabelski snop s 15 žica prema gazištu** Ogranak 2 Konektori: Konektor JST SM	1 · Zelena, zatim tirkizna iza konektora 2 · Siva, zatim ružičasta iza konektora 3 · Plava, zatim zelena iza konektora
Prekidač upozoravajućih svjetala	**Kabelski snop s 15 žica prema gazištu** Ogranak 3 Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna, zatim ružičasta iza konektora 2 · Bijela, zatim ružičasta iza konektora
Spoj	**Zaslon** Konektori: Konektor JST SM	→ 4 · Crna → 5 · Narančasta
Spoj	**Voltmetar** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna · Napajanje – → 2 · Narančasta, zatim crvena iza konektora · Napajanje +
Spoj	**Prekidač kočnice 1** Konektori: Konektor JST SM	1 · Bijela, zatim siva iza konektora 2 · Ružičasta, zatim narančasta iza konektora
Spoj	**Prekidač kočnice 2** Konektori: Konektor JST SM	1 · Bijela, zatim siva iza konektora 2 · Narančasta
Kabelski snop s 15 žica prema gazištu Ogranak 4	**Zaslon** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Žuta → 2 · Plava → 3 · Zelena → 6 · Crvena
Kabelski snop s 15 žica prema gazištu Ogranak 4	**Spoj**	Crna Narančasta
Kabelski snop s 15 žica prema gazištu Ogranak 5	**Spoj**	1 · Bijela 2 · Ružičasta