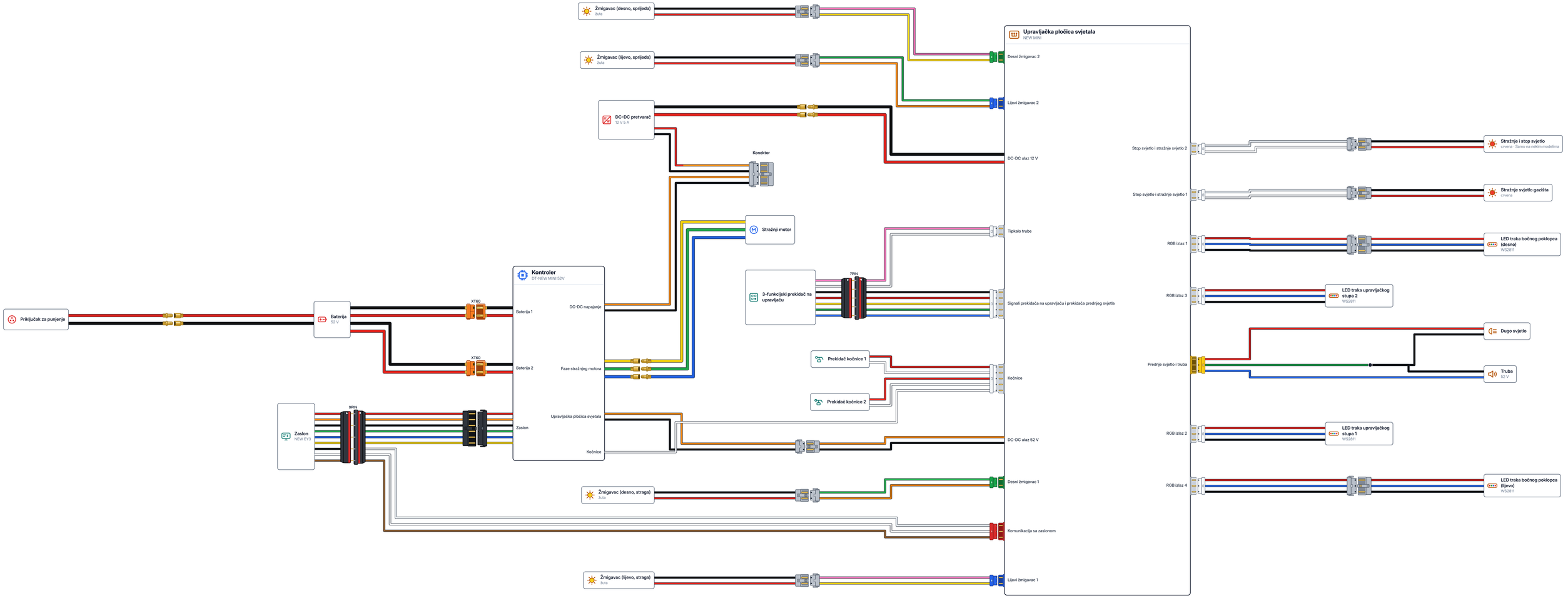
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Narančasta OG
- Ružičasta PK
- Žuta YE
- Crna BK
- Plava BU
- Smeđa BN
- Crvena RD
- Prozirna TR
- Zelena GN

KONEKTORI

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

- XT60
- Banana konektori
- Konektor na pločici
- Konektor JST SM
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki

NAPOMENE

1. Na izvorniku se natpis 52V nalazi uz trubu, uz izlaz za prednje svjetlo i trubu na upravljačkoj pločici svjetala i uz tri konektora koji vode do kontrolera (napajanje trube i prednjeg svjetla, DC-DC pretvarač, zaslon).
2. Prednje svjetlo i truba nacrtani su u istom kućištu. Njihove stezaljke – međusobno su spojene i jednom zelenom žicom dolaze do upravljačke pločice svjetala.
3. Žica + trube izlazi iz trube kao crvena, a zatim se do upravljačke pločice svjetala nastavlja kao plava, bez nacrtanog konektora između njih.
4. Na svakom prekidaču kočnice crvena žica izlazi iz prekidača kao narančasta, bez nacrtanog konektora između njih.
5. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
6. Obje LED trake upravljačkog stupa na izvorniku imaju oznaku „lijevo", nijedna nije označena kao „desno".
7. Žmigavci, stražnja svjetla i trake bočnih poklopaca dolaze do upravljačke pločice svjetala kroz dva kabela s 9 žica, kako ih naziva izvornik.
8. Prozirne žice na izvorniku su nacrtane bijeledorudičastom bojom, s natpisom „prozirna" na kineskom.
9. Zaslon ima dvije crne žice i samo jedna dolazi do kontrolera. Druga dolazi do upravljačke pločice svjetala kao prozirna: promjena boje skrivena je ispod plašta, izvornik ne prikazuje gdje nastaje.
10. Dva konektora upravljačke pločice svjetala označena na kineskom sa „svjetla za raspoznavanje" na izvorniku nisu ni s čim spojena.
11. Izvorna shema ne prikazuje ručicu gasa.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Aminia single" od 30. travnja 2024.

Ponovno nacrtao FõhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Kontroler Upravljačka pločica svjetala Napajanje trube i prednjeg svjetla	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 52 V Konektori: Konektor JST SM	Narančasta Crna
Upravljačka pločica svjetala Kočnice	**Kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	5 · Bijela · Signal kočnice
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija 1 Konektori: XT60	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija 2 Konektori: XT60	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Priključak za punjenje	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Zaslon	**Kontroler** Zaslon Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor 9PIN / Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta

Konektor	Do	Žica
Zaslon	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor 9PIN / Konektor na pločici	→ 3 · Crna, zatim prozirna iza konektora → 2 · Bijela → 1 · Smeđa
DC-DC pretvarač Ulaz	**Konektor**	→ 2 · Crvena, zatim narančasta · IN+ → 1 · Crna · IN–
DC-DC pretvarač Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 12 V Konektori: Banana konektori	Crna · Masa Crvena · +12 V
Konektor	**Kontroler** DC-DC napajanje	2 · Narančasta 1 · Crna
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Tipkalo trube Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor 7PIN / Konektor na pločici	→ 2 · Ružičasta → 1 · Bijela
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Signali prekidača na upravljaču i prekidača prednjeg svjetla Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor 7PIN / Konektor na pločici	→ 5 · Crna → 4 · Crvena → 3 · Žuta → 2 · Zelena → 1 · Plava
Prekidač kočnice 1	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	→ 2 · Crvena · +12 V → 4 · Bijela · Signal kočnice

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 2	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena · +12 V → 3 · Bijela · Signal kočnice
Dugo svjetlo	**Upravljačka pločica svjetala** Prednje svjetlo i truba Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Crvena · LED +
Dugo svjetlo	**Spoj**	Crna · LED –
Truba	**Upravljačka pločica svjetala** Prednje svjetlo i truba Konektori: Konektor na pločici	→ 2 · Plava · Truba
Truba	**Spoj**	Crna · LED –
Spoj	**Upravljačka pločica svjetala** Prednje svjetlo i truba Konektori: Konektor na pločici	→ 3 · Zelena · LED –
Žmigavac (lijevo, sprijeda)	**Upravljačka pločica svjetala** Lijevi žmigavac 2 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Crna, zatim zelena iza konektora · LED – → 1 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · LED +
Žmigavac (lijevo, straga)	**Upravljačka pločica svjetala** Lijevi žmigavac 1 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Crna, zatim ružičasta iza konektora · LED – → 1 · Crvena, zatim žuta iza konektora · LED +

Konektor	Do	Žica
Žmigavac (desno, straga)	**Upravljačka pločica svjetala** Desni žmigavac 1 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Crna, zatim zelena iza konektora · LED – → 1 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · LED +
Žmigavac (desno, sprijeda)	**Upravljačka pločica svjetala** Desni žmigavac 2 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Crna, zatim ružičasta iza konektora · LED – → 1 · Crvena, zatim žuta iza konektora · LED +
Stražnje i stop svjetlo	**Upravljačka pločica svjetala** Stop svjetlo i stražnje svjetlo 2 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Crna, zatim prozirna iza konektora · LED – → 1 · Crvena, zatim bijela iza konektora · LED +
Stražnje svjetlo gazišta	**Upravljačka pločica svjetala** Stop svjetlo i stražnje svjetlo 1 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	→ 2 · Crna, zatim prozirna iza konektora · LED – → 1 · Crvena, zatim bijela iza konektora · LED +
LED traka bočnog poklopca (lijevo)	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 4 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka bočnog poklopca (desno)	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 1 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa 1	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa 2	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 3 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa