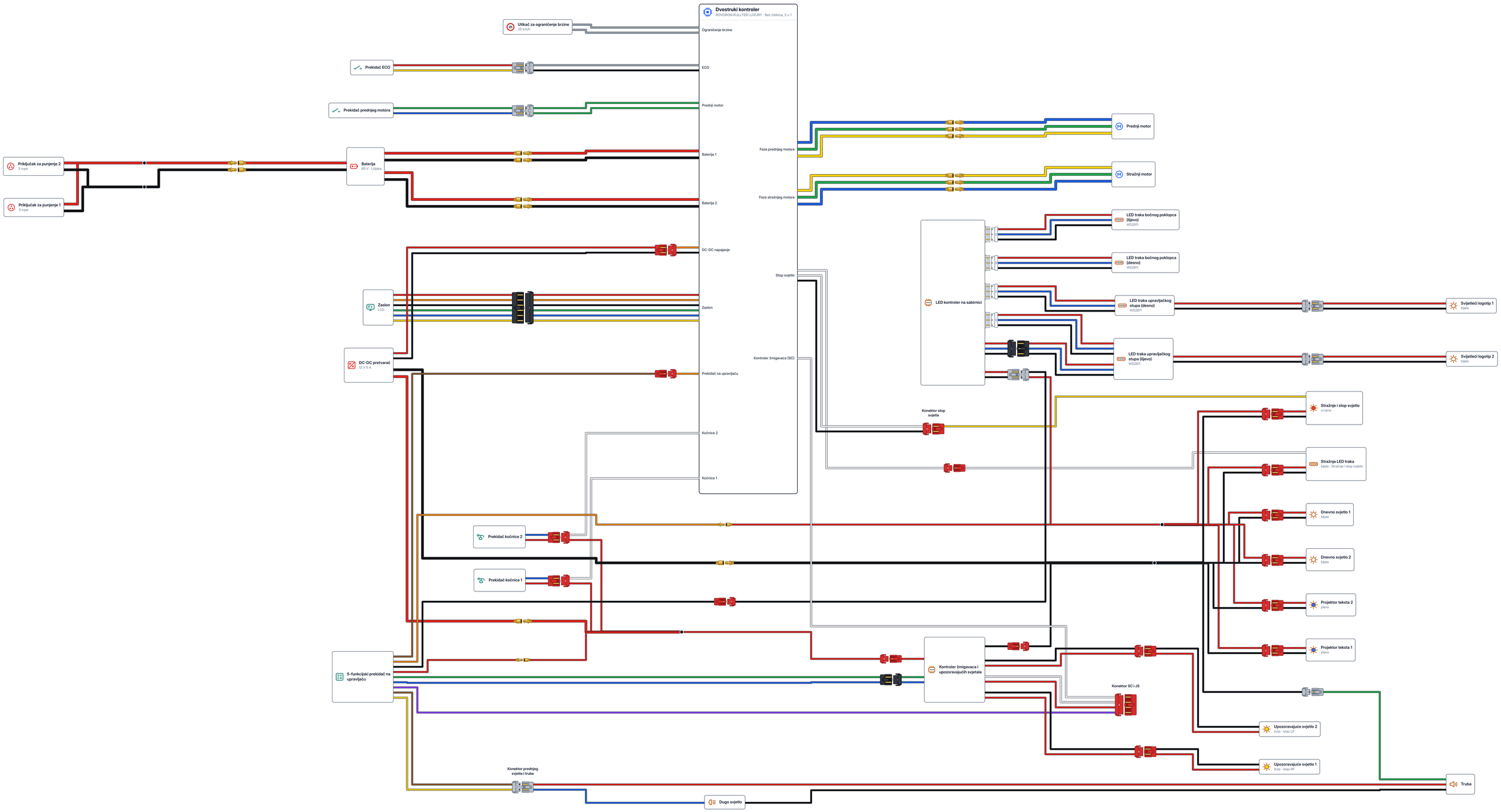
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

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

NAPOMENE

1. Stranica 2 izvornog dokumenta, posvećena inačici Luxury. Stranica 1 prikazuje osnovnu inačicu Kullter, ponovno nacrtanu zasebno.
2. 12 V iz DC-DC pretvarača prolazi kroz Y-utikač; jedan ogranak ide do prekidača na upravljaču, a drugi do prekidača kočnice i kontrolera žmigavaca. Preko spoja s utikačem narančasta žica prekidača na upravljaču napaja projektore teksta, dnevna svjetla, oba stražnja svjetla i LED kontroler na sabirnici. Njihove mase te mase prekidača na upravljaču, trube i kontrolera žmigavaca spajaju se na drugom spoju s utikačem, spojenom na izlaz OUT− DC-DC pretvarača.
3. Izvornik ne prikazuje ručicu gasa.
4. Na utikaču napajanja LED kontrolera na sabirnici boje se križaju: crna pina 1 postaje crvena prema 12 V, a crvena pina 2 crna prema masi. Zadržano kako je nacrtano.
5. Izlaz lijeve trake upravljačkog stupa (U−, OUT, U+) vraća se na utikač s 3 pina LED kontrolera na sabirnici.
6. Prekidač na upravljaču ima dvije smeđe žice različitih nijansi: tamnosmeđa ide do trube, a svijetlosmeđa do kontrolera, gdje iza crvenog utikača postaje narančasta.
7. Žica + prednjeg svjetla izlazi kao crvena i zatim postaje plava, bez konektora. Stezaljke − prednjeg svjetla i trube spojene su tankom žicom, a zatim od njih zelena žica ide prema masi.
8. Žuta upozoravajuća svjetla spojena su na izlaze RF i LF kontrolera žmigavaca. Izlazi RR i LR nisu spojeni.
9. Crveno stražnje svjetlo na ovoj strani ima samo tri žice. Njegov utikač stop svjetla ima na strani kontrolera crnu žicu na pinu 1, bez žice nasuprot na strani svjetla.
10. Stražnja traka ima dva ulaza označena s 12V: crveni, spojen na 12 V svjetala, i bijeli, spojen na kontroler zajedno sa stop svjetlom. Njezine LED diode imaju oznaku „white".
11. Izvornik ne navodi na kojoj je strani koji prekidač kočnice. Numerirani su s 1 i 2.
12. Priključci za punjenje s 3 rupe koriste samo pinove 1 (crvena) i 3 (crna).

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique ROVORON Kullter" od 23. kolovoza 2022.

Ponovno nacrtao FOhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Dvostruki kontroler Faze prednjeg motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori	Plava · Faza motora Zelena · Faza motora Žuta · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Dvostruki kontroler DC-DC napajanje	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Narančasta, zatim crvena iza konektora · IN+ 1 → 1 · Crna · IN−
Baterija Izlaz 1	**Dvostruki kontroler** Baterija 1 Konektori: Banana konektori	Crvena Crna
Baterija Izlaz 2	**Dvostruki kontroler** Baterija 2 Konektori: Banana konektori	Crvena Crna
Priključak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena 3 · Crna
Priključak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena 3 · Crna
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena Crna
Zaslon	**Dvostruki kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	6 → 6 · Crvena 5 → 5 · Narančasta 4 → 4 · Crna 3 → 3 · Zelena 2 → 2 · Plava 1 → 1 · Žuta
Utikač za ograničenje brzine	**Dvostruki kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Prekidač ECO	**Dvostruki kontroler** ECO Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim siva iza konektora 1 → 1 · Žuta, zatim crna iza konektora
Prekidač prednjeg motora	**Dvostruki kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Zelena 1 → 1 · Plava, zatim zelena iza konektora

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 1	**Dvostruki kontroler** Kočnice 1 Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crvena
Prekidač kočnice 2	**Dvostruki kontroler** Kočnice 2 Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crvena
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crna · Masa
Spoj	**5-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · Napajanje +
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · Napajanje −
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Narančasta, zatim crvena iza konektora
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor prednjeg svjetla i trube**	→ 1 · Smeđa → 2 · Žuta
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Dvostruki kontroler** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Smeđa, zatim narančasta iza konektora
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Žmigavci Konektori: Konektor JST SM	3 → 3 · Zelena · Desni žmigavac 1 → 1 · Plava · Lijevi žmigavac
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor SC i JS**	→ 1 · Ljubičasta

Konektor	Do	Žica
Konektor prednjeg svjetla i trube	**Truba**	1 · Crvena · +
Konektor prednjeg svjetla i trube	**Dugo svjetlo**	2 · Plava · LED +
Dugo svjetlo	**Truba**	Crna · LED −
Truba	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Zelena, zatim crna iza konektora · −
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala	**Konektor SC i JS** Signal	→ 2 · Bijela · SC → 1 · Crvena · JS
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · LED − 2 → 2 · Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · LED − 2 → 2 · Crvena · LED +
Konektor SC i JS	**Dvostruki kontroler** Kontroler žmigavaca (SC)	2 · Bijela
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna, zatim crvena iza konektora
LED kontroler na sabirnici Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim crna iza konektora
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 2	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 3	**LED traka bočnog poklopca (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED kontroler na sabirnici RGB izlaz 4	**LED traka bočnog poklopca (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa (lijevo) Izlaz	**LED kontroler na sabirnici** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crvena · LED + 2 → 2 · Plava · LED podaci 3 → 3 · Crna · LED −
LED traka upravljačkog stupa (lijevo) Logotip	**Svjetleći logotip 2** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · +12 V 1 → 1 · Crna · Masa

Konektor	Do	Žica
LED traka upravljačkog stupa (desno) Logotip	**Svjetleći logotip 1** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · +12 V 1 → 1 · Crna · Masa
Projektor teksta 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · LED +
Projektor teksta 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · LED −
Projektor teksta 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · LED +
Projektor teksta 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · LED −
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena
Dnevno svjetlo 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena
Dnevno svjetlo 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna
Stražnja LED traka Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · +12 V
Stražnja LED traka Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · Masa
Stražnja LED traka Stop svjetlo	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Bijela · +12 V
Stražnje i stop svjetlo Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · LED +
Stražnje i stop svjetlo Napajanje	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · LED −
Stražnje i stop svjetlo Stop svjetlo	**Konektor stop svjetla**	→ 2 · Žuta · LED +
Konektor stop svjetla	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo	2 · Bijela 1 · Crna