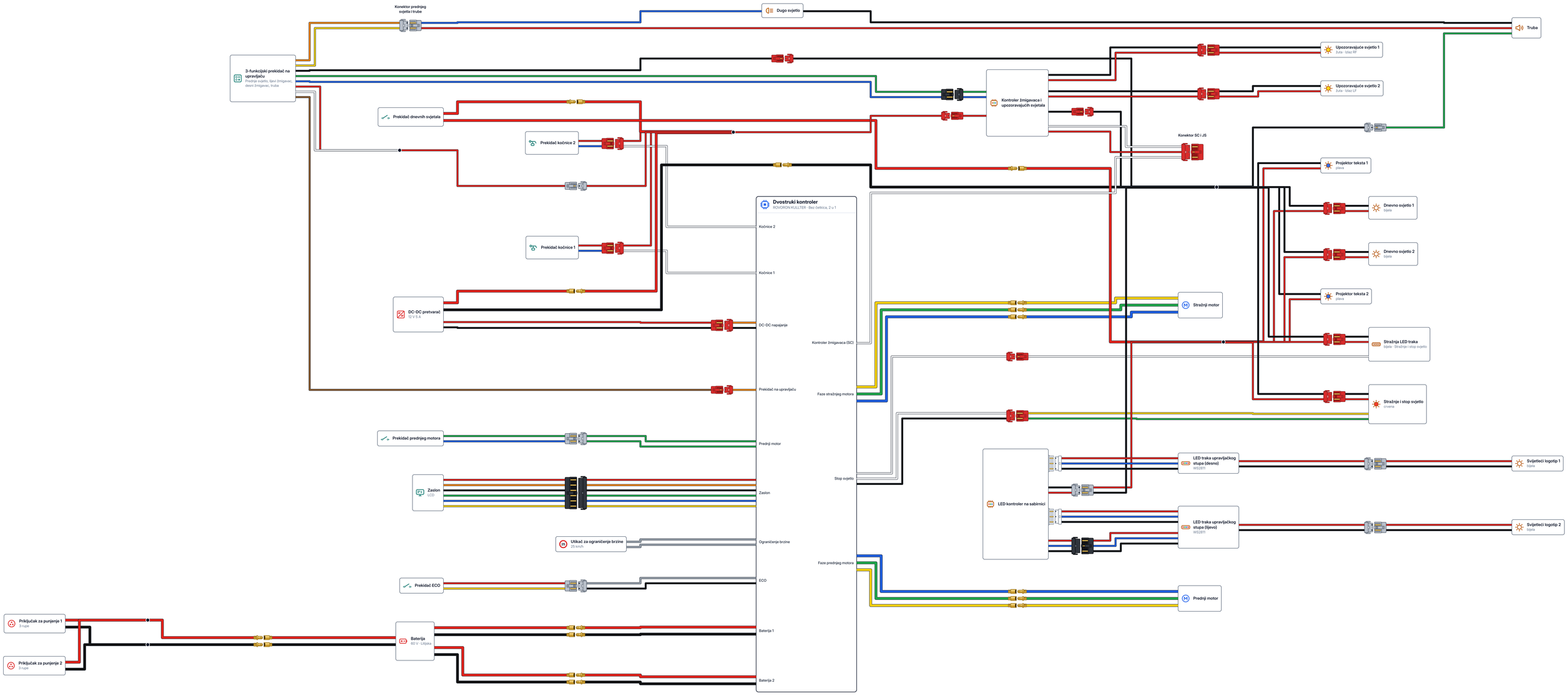
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron Kullter | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

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 1 izvornog dokumenta. Stranica 2 prikazuje inačicu Luxury, ponovno nacrtanu zasebno.
2. 12 V iz DC-DC pretvarača prolazi kroz Y-utikač; jedan ogranak ide do glavnog prekidača svjetala, a drugi do prekidača kočnice, kontrolera žmigavaca i prekidača na upravljaču. Preko spoja s utikačem glavni prekidač 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. Dva donja utikača tog kontrolera ostaju slobodna.
6. Kod prekidača na upravljaču tri žice mijenjaju boju na izlazu: žuta zatim narančasta, narančasta zatim žuta, svijetlonarančasta zatim svijetlosmeđa. Ponovno su nacrtane u boji kabela. Svijetlosmeđa kod crvenog utikača ispred kontrolera 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. Ulaz JS ide samo do svojeg konektora, a pin nasuprot nema žicu.
9. Stražnja traka ima dva ulaza označena s 12V: crveni, spojen na 12 V svjetala, i bijeli, spojen na kontroler zajedno sa stop svjetlima. Njezine LED diode imaju oznaku „white".
10. Izvornik ne navodi na kojoj je strani koji prekidač kočnice. Numerirani su s 1 i 2.
11. Priključci za punjenje s 3 rupe koriste samo pinove 1 (crvena) i 3 (crna). Na vrhu izvornika nacrtana je usamljena crna navlaka bez žica.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique ROVORON Kullter" od 22. ožujka 2022.

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	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

Konektor	Do	Žica
Prekidač prednjeg motora	**Dvostruki kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Zelena 1 → 1 · Plava, zatim zelena iza konektora
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	**Prekidač dnevnih svjetala** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · Napajanje +
Prekidač dnevnih svjetala	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena
Spoj	**Projektor teksta 1** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED +
Spoj	**Projektor teksta 2** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · LED +
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna · Napajanje −

Konektor	Do	Žica
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor prednjeg svjetla i trube**	→ 1 · Narančasta → 2 · Žuta
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Dvostruki kontroler** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Smeđa, zatim narančasta iza konektora
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Žmigavci Konektori: Konektor JST SM	3 → 3 · Zelena · Desni žmigavac 1 → 1 · Plava · Lijevi žmigavac
Spoj	**3-funkcijski prekidač na upravljaču**	Crvena Bijela
Konektor prednjeg svjetla i trube	**Dugo svjetlo**	1 · Plava · LED +
Konektor prednjeg svjetla i trube	**Truba**	2 · Crvena · +
Dugo svjetlo	**Truba**	Crna · LED −
Truba	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Zelena, zatim crna iza konektora · −
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala Signali	**Konektor SC i JS**	→ 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

Konektor	Do	Žica
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 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
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**	Crna · LED −
Projektor teksta 2	**Spoj**	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	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Žuta, zatim bijela iza konektora · LED + 1 → 1 · Zelena, zatim crna iza konektora · LED −