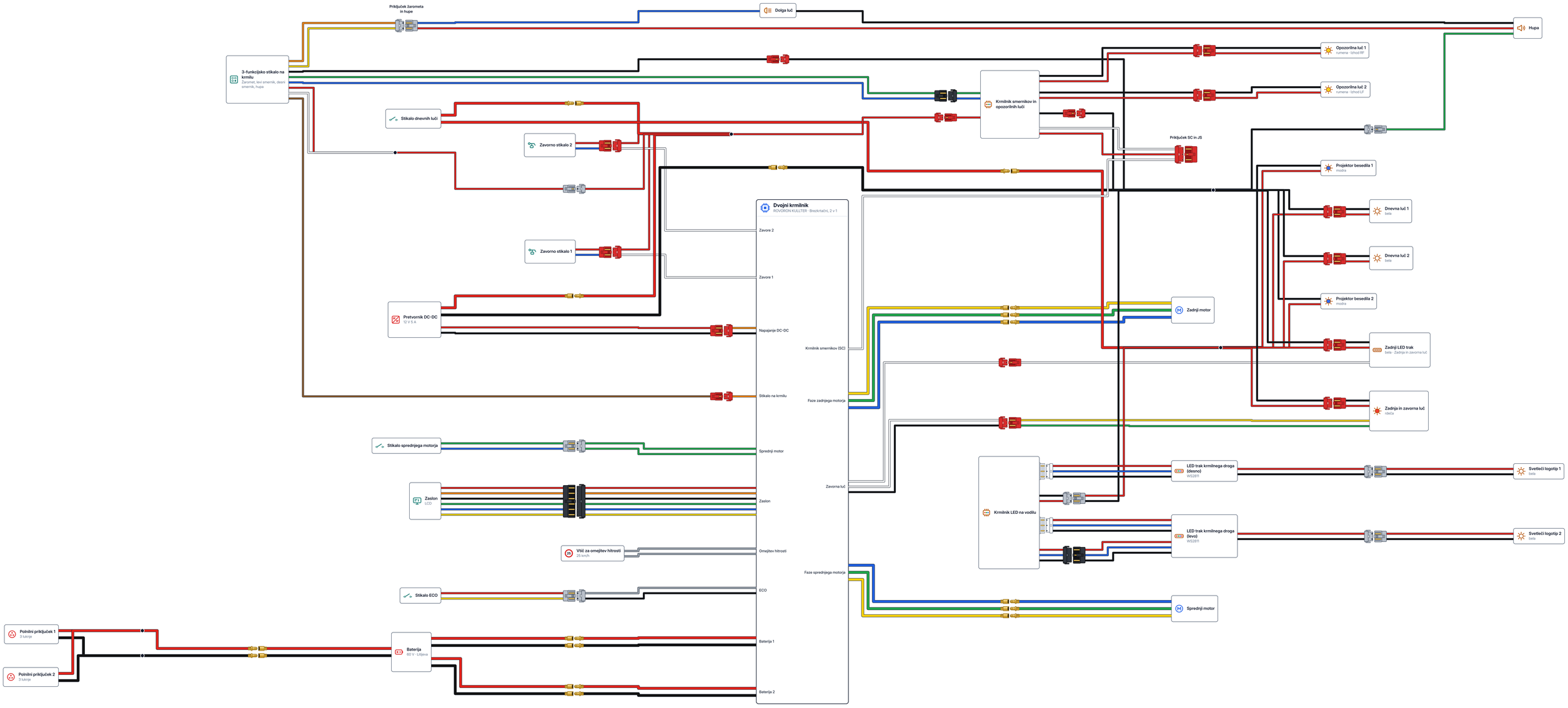
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron Kullter | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

- Bela WH
- Rdeča RD
- Zelena GN
- Črna BK
- Rjava BN
- Modra BU
- Rumena YE
- Oranžna OG
- Siva GY

PRIKLJUČKI

Zlati zatič: moška stran. Temne puše: ženska stran.

- Vtič JST SM
- Banana priključki
- Priključek na tiskanini
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Stran 1 izvirnega dokumenta. Stran 2 prikazuje različico Luxury, ki je na novo narisana posebej.
2. 12 V iz DC-DC poteka skozi Y-vtič: en odcep gre do glavnega stikala luči, drugi do zavornih stikal, krmilnika smernikov in stikala na krmilu. Prek spoja z vtičem glavno stikalo napaja projektorje besedila, dnevne luči, obe zadnji luči in krmilnik LED na vodilu. Njihove mase ter mase stikala na krmilu, hupe in krmilnika smernikov se združijo na drugem spoju z vtičem, povezanem z izhodom OUT− DC-DC.
3. Izvirnik ne prikazuje ročice za plin.
4. Pri napajalnem vtiču krmilnika LED na vodilu se barvi prekrižata: črna pina 1 postane rdeča proti 12 V, rdeča pina 2 pa črna proti masi. Ohranjeno tako, kot je narisano.
5. Izhod levega traku krmilnega droga (U−, OUT, U+) se vrne na vtič s 3 pini krmilnika LED na vodilu. Spodnja vtiča tega krmilnika ostaneta prosta.
6. Pri stikalu na krmilu tri žice ob izstopu spremenijo barvo: rumena nato oranžna, oranžna nato rumena, svetlooranžna nato svetlorjava. Na novo so narisane v barvi kabla. Svetlorjava pri rdečem vtiču pred krmilnikom postane oranžna.
7. Žica + žarometa izstopa kot rdeča in nato postane modra, brez priključka. Sponki − žarometa in hupe sta povezani s tanko žico, nato gre od njiju zelena žica proti masi.
8. Rumene opozorilne luči so priključene na izhoda RF in LF krmilnika smernikov. Izhoda RR in LR nista ožičena. Vhod JS gre samo do svojega priključka, nasprotni pin nima žice.
9. Zadnji trak ima dva vhoda z oznako 12V: rdeči, povezan z 12 V luči, in beli, povezan s krmilnikom skupaj z zavornimi lučmi. Njegove diode LED imajo oznako „white".
10. Izvirnik ne navaja, na kateri strani je katero zavorno stikalo. Oštevičeni sta z 1 in 2.
11. Polnilni priključki s 3 luknjami uporabljajo samo pina 1 (rdeča) in 3 (črna). Na vrhu izvirnika je narisan samostojen črn tulec brez žic.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique ROVORON Kullter" (22. marec 2022).

Na novo narisal FOhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključek: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključek: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Oranžna, nato rdeča za priključkom · IN+ 1 → 1 · Črna · IN−
Baterija Izhod 1	**Dvojni krmilnik** Baterija 1 Priključek: Banana priključki	Rdeča Črna
Baterija Izhod 2	**Dvojni krmilnik** Baterija 2 Priključek: Banana priključki	Rdeča Črna
Polnilni priključek 1	**Spoj**	1 · Rdeča 3 · Črna
Polnilni priključek 2	**Spoj**	1 · Rdeča 3 · Črna
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključek: Banana priključki	Rdeča Črna
Zaslon	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključek: Vtič JST SM	6 → 6 · Rdeča 5 → 5 · Oranžna 4 → 4 · Črna 3 → 3 · Zelena 2 → 2 · Modra 1 → 1 · Rumena
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Stikalo ECO	**Dvojni krmilnik** ECO Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato siva za priključkom 1 → 1 · Rumena, nato črna za priključkom

Priključek	Do	Žica
Stikalo sprednjega motorja	**Dvojni krmilnik** Sprednji motor Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Zelena 1 → 1 · Modra, nato zelena za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Dvojni krmilnik** Zavore 1 Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Dvojni krmilnik** Zavore 2 Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Rdeča
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključek: Banana priključki	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključek: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj	**Stikalo dnevnih luči** Priključek: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · Napajanje +
Stikalo dnevnih luči	**Spoj** Priključek: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Projektor besedila 1**	Rdeča · LED +
Spoj	**Projektor besedila 2**	Rdeča · LED +
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · Napajanje −

Priključek	Do	Žica
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Priključek žarometa in hupe**	→ 1 · Oranžna → 2 · Rumena
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Dvojni krmilnik** Stikalo na krmilu Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rjava, nato oranžna za priključkom
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smerniki Priključek: Vtič JST SM	3 → 3 · Zelena · Desni smernik 1 → 1 · Modra · Levi smernik
Spoj	**3-funkcijsko stikalo na krmilu**	Rdeča Bela
Priključek žarometa in hupe	**Dolga luč**	1 · Modra · LED +
Priključek žarometa in hupe	**Hupa**	2 · Rdeča · +
Dolga luč	**Hupa**	Črna · LED −
Hupa	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Zelena, nato črna za priključkom · −
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Signal	**Priključek SC in JS**	→ 2 · Bela · SC → 1 · Rdeča · JS
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči	**Opozorilna luč 1** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED − 2 → 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči	**Opozorilna luč 2** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED − 2 → 2 · Rdeča · LED +
Priključek SC in JS	**Dvojni krmilnik** Krmilnik smernikov (SC)	2 · Bela
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna, nato rdeča za priključkom
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato črna za priključkom
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga (levo)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa

Priključek	Do	Žica
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 2	**LED trak krmilnega droga (desno)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak krmilnega droga (levo) Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Vhod Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Rdeča · LED + 2 → 2 · Modra · Podatki LED 3 → 3 · Črna · LED −
LED trak krmilnega droga (levo) Logotip	**Svetleči logotip 2** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V 1 → 1 · Črna · Masa
LED trak krmilnega droga (desno) Logotip	**Svetleči logotip 1** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V 1 → 1 · Črna · Masa
Projektor besedila 1	**Spoj**	Črna · LED −
Projektor besedila 2	**Spoj**	Črna · LED −
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna
Zadnji LED trak Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V
Zadnji LED trak Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · Masa
Zadnji LED trak Zavorna luč	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Bela · +12 V
Zadnja in zavorna luč Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED −
Zadnja in zavorna luč Zavorna luč	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključek: Vtič JST SM	2 → 2 · Rumena, nato bela za priključkom · LED + 1 → 1 · Zelena, nato črna za priključkom · LED −