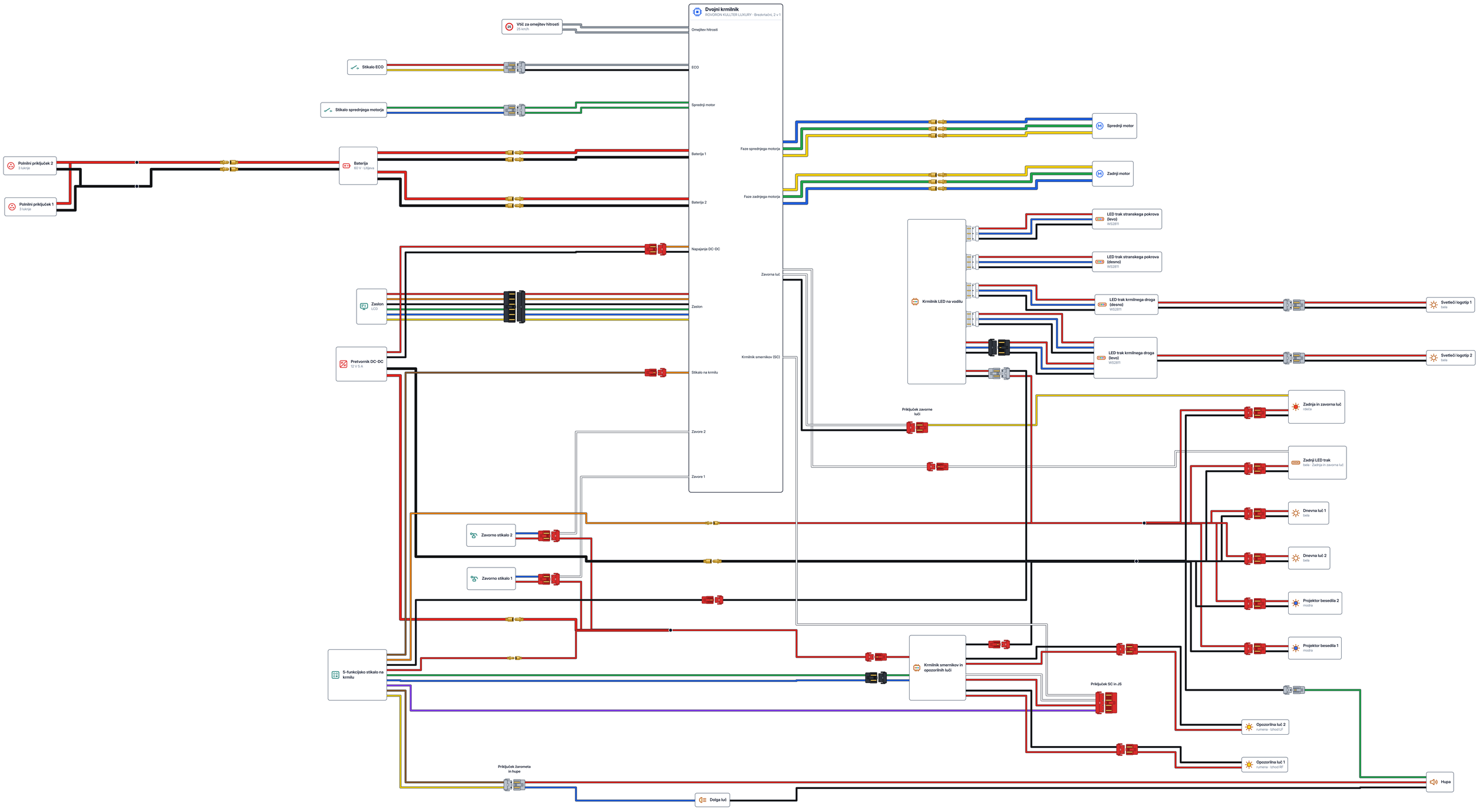
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

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

OPOMBE

1. Stran 2 izvirnega dokumenta, namenjena različici Luxury. Stran 1 prikazuje osnovno različico Kullter, ki je na novo narisana posebej.
2. 12 V iz DC-DC poteka skozi Y-vtič: en odcep gre do stikala na krmilu, drugi do zavornih stikal in krmilnika smernikov. Prek spoja z vtičem oranžna žica stikala na krmilu napaja projektorje besedila, dnevne luči, obe zadnji luči in krmilnik LED na vodilu. Njihova mase ter mase stikala na krmilu, huje 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.
6. Stikalo na krmilu ima dve rjavi žici različnih odtenkov: temnorjava gre do hupe, svetlorjava do krmilnika, kjer za rdečim vtičem 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.
9. Rdeča zadnja luč ima na tej strani samo tri žice. Njen vtič zavorne luči ima na strani krmilnika na pinu 1 črno žico, brez nasprotne žice na strani luči.
10. Zadnji trak ima dva vhoda z oznako 12V: rdeči, povezan z 12 V luči, in beli, povezan s krmilnikom skupaj z zavorno lučjo. Njegove diode LED imajo oznako „white".
11. Izvirnik ne navaja, na kateri strani je katero zavorno stikalo. Oštevilčeni sta z 1 in 2.
12. Polnilni priključki s 3 luknjami uporabljajo samo pina 1 (rdeča) in 3 (črna).

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique ROVORON Kullter" (23. avgust 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** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Oranžna, nato rdeča za priključkom · IN+ 1 → 1 · Črna · IN−
Baterija Izhod 1	**Dvojni krmilnik** Baterija 1 Priključki: Banana priključki	Rdeča Črna
Baterija Izhod 2	**Dvojni krmilnik** Baterija 2 Priključki: Banana priključki	Rdeča Črna
Polnilni priključek 1	**Spoj** Polnjenje	1 · Rdeča 3 · Črna
Polnilni priključek 2	**Spoj** Polnjenje	1 · Rdeča 3 · Črna
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Rdeča Črna
Zaslon	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: 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 Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato siva za priključkom 1 → 1 · Rumena, nato črna za priključkom
Stikalo sprednjega motorja	**Dvojni krmilnik** Sprednji motor Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Zelena 1 → 1 · Modra, nato zelena za priključkom

Priključek	Do	Žica
Zavorno stikalo 1	**Dvojni krmilnik** Zavore 1 Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Dvojni krmilnik** Zavore 2 Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Rdeča
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj	**5-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · Napajanje +
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · Napajanje −
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Oranžna, nato rdeča za priključkom
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Priključek žarometa in hupe**	→ 1 · Rjava → 2 · Rumena
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Dvojni krmilnik** Stikalo na krmilu Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rjava, nato oranžna za priključkom
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smerniki Priključki: Vtič JST SM	3 → 3 · Zelena · Desni smernik 1 → 1 · Modra · Levi smernik
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Priključek SC in JS**	→ 1 · Vijolična

Priključek	Do	Žica
Priključek žarometa in hupe	**Hupa**	1 · Rdeča · +
Priključek žarometa in hupe	**Dolga luč**	2 · Modra · LED +
Dolga luč	**Hupa**	Črna · LED –
Hupa	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Zelena, nato črna za priključkom · –
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Signali	**Priključek SC in JS**	→ 2 · Bela · SC → 1 · Rdeča · JS
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči	**Opozorilna luč 1** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED – 2 → 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči	**Opozorilna luč 2** Priključki: 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** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna, nato rdeča za priključkom
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato črna za priključkom
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga (levo)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 2	**LED trak krmilnega droga (desno)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 3	**LED trak stranskega pokrova (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 4	**LED trak stranskega pokrova (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak krmilnega droga (levo) Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Vhod Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Rdeča · LED + 2 → 2 · Modra · Podatki LED 3 → 3 · Črna · LED –
LED trak krmilnega droga (levo) Logotip	**Svetilci logotip 2** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V 1 → 1 · Črna · Masa

Priključek	Do	Žica
LED trak krmilnega droga (desno) Logotip	**Svetilci logotip 1** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V 1 → 1 · Črna · Masa
Projektor besedila 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · LED +
Projektor besedila 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED –
Projektor besedila 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · LED +
Projektor besedila 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED –
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna
Zadnji LED trak Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V
Zadnji LED trak Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · Masa
Zadnji LED trak Zavorna luč	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Bela · +12 V
Zadnja in zavorna luč Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča · LED +
Zadnja in zavorna luč Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 → 1 · Črna · LED –
Zadnja in zavorna luč Zavorna luč	**Priključek zavorne luči**	→ 2 · Rumena · LED +
Priključek zavorne luči	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč	2 · Bela 1 · Črna