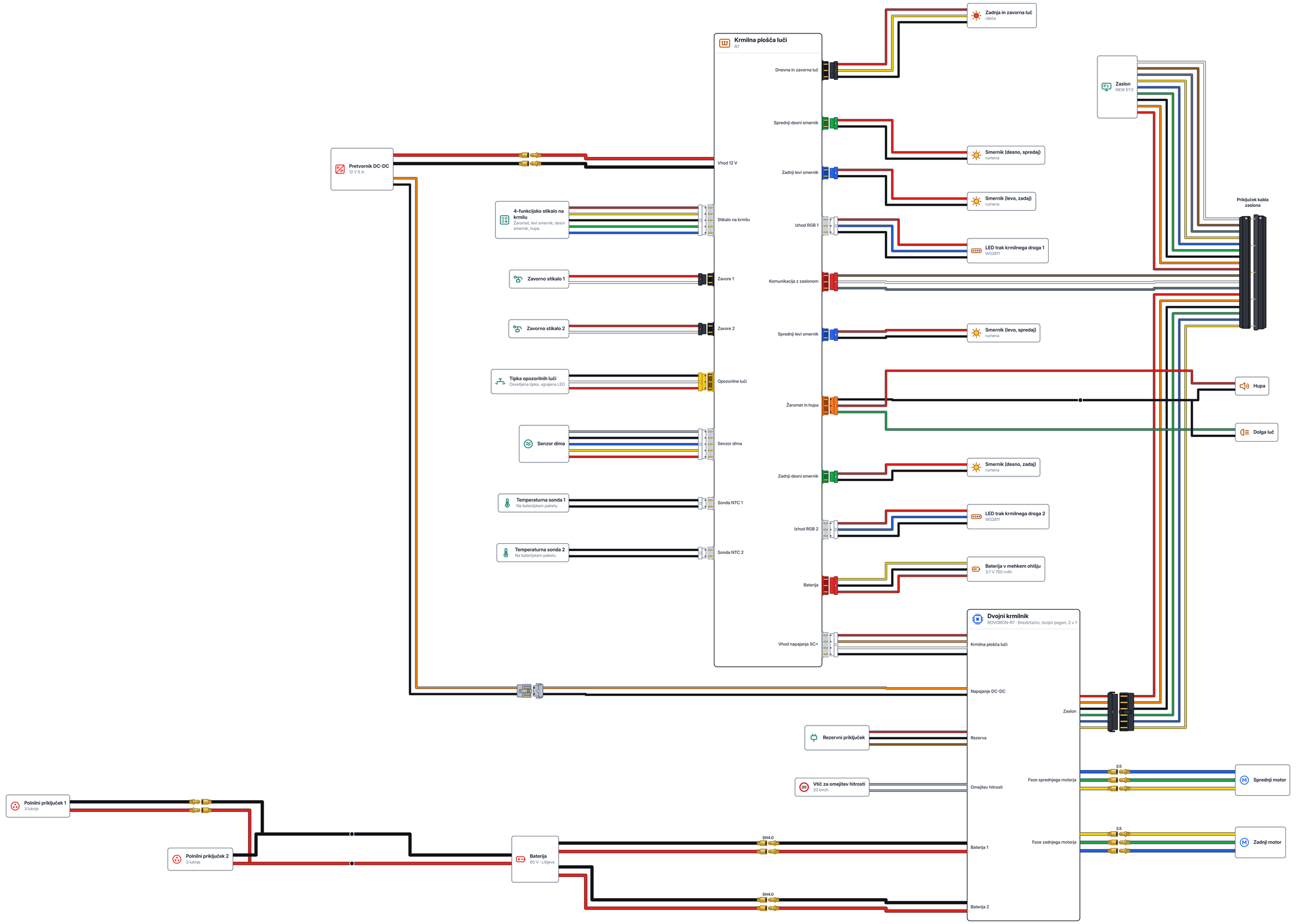
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Priključek na tiskanini
- Vtič JST SM
- Spoj: žice so povezane v tej točki
- Okrogel vodotesen vtič
- Banana priključek

OPOMBE

1. Izvirnik ne navaja, kateri od obeh RGB trakov krmilnega droga je levo niti na kateri strani je katero zavorno stikalo. Oštevilčeni so z 1 in 2.
2. Nekaj žic spremeni barvo na izhodu iz elementa, brez priključka. Iz oranžne v rdečo pri zavornem stikalu, iz rdeče v zeleno pri + dolge luči, iz rdeče v oranžno pri vhodu IN+ pretvornika DC-DC, iz črne v prozorno na masni žici med zaslonom in ploščo. Na novo so narisane v barvi kabla.
3. Barvna koda nima prozorne barve. Prozorna žica zaslona je prikazana brez navedene barve.
4. Pri zadnji in zavorni luči je + na rdeči žici. Rumena (DL−) in črna (SCL−) sta na strani luči obe označeni z −.
5. Rezervni priključek ima 4 pine, od katerih so 3 ožičeni. Na strani priključka so njegove žice narisane bledo sivo, njihove barve so navedene le na strani krmilnika.
6. Polnilni priključki s 3 luknjami uporabljajo samo pina 1 (rdeča) in 3 (črna). Vtič 4-funkcijskega stikala na krmilu ima 6 pinov, pin 1 nima žice.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique" (3. november 2025).

Na novo narisal FőhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Žaromet in hupa	**Spoj** Priključki: Priključek na tiskanini	Črna Rdeča Zelena
Krmilna plošča luči Vhod napajanja SC+	**Dvojni krmilnik** Krmilna plošča luči Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · 60 V Oranžna · VDD Bela · SC Črna · Masa
Dvojni krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Vtič JST SM	Oranžna · IN+ Črna · IN−
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki 3,5	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki 3,5	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Zaslon	**Priključek kabla zaslona**	Bela Rjava Barva ni navedena · Prozorna žica Rumena · Podatki RX Modra · Podatki TX Zelena · SD Črna · Masa Oranžna · VCC Rdeča · Baterija +
Priključek kabla zaslona	**Krmilna plošča luči** Komunikacija z zaslonom Priključki: Priključek na tiskanini	Rjava · Podatki TX Bela · Podatki RX Barva ni navedena · Masa, prozorna žica
Priključek kabla zaslona	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena

Priključek	Do	Žica
4-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Stikalo na krmilu Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Rumena Črna Zelena Modra
LED trak krmilnega droga 1	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak krmilnega droga 2	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Zavorno stikalo 1	**Krmilna plošča luči** Zavore 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča, nato črna za priključkom · SC_IN Bela · +12 V
Zavorno stikalo 2	**Krmilna plošča luči** Zavore 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča, nato črna za priključkom · SC_IN Bela · +12 V
Spoj	**Dolga luč**	Zelena · + Črna · −
Spoj	**Hupa**	Rdeča · + Črna · −
Tipka opozorilnih luči	**Krmilna plošča luči** Opozorilne luči Priključki: Priključek na tiskanini	Črna Bela Rdeča
Senzor dima	**Krmilna plošča luči** Senzor dima Priključki: Priključek na tiskanini	Siva · SIN Črna · Masa Modra · Podatki RX Rumena · Podatki TX Rdeča · 3,3 V
Zadnja in zavorna luč	**Krmilna plošča luči** Dnevna in zavorna luč Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Rumena · DL− Črna · SCL−
Smernik (desno, spredaj)	**Krmilna plošča luči** Sprednji desni smernik Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED −

Priključek	Do	Žica
Smernik (desno, zadaj)	**Krmilna plošča luči** Zadnji desni smernik Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED −
Smernik (levo, spredaj)	**Krmilna plošča luči** Sprednji levi smernik Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED −
Smernik (levo, zadaj)	**Krmilna plošča luči** Zadnji levi smernik Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED −
Temperaturna sonda 1	**Krmilna plošča luči** Sonda NTC 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Črna Črna
Temperaturna sonda 2	**Krmilna plošča luči** Sonda NTC 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Črna Črna
Baterija v mehkem ohišju	**Krmilna plošča luči** Baterija Priključki: Priključek na tiskanini	Rumena · Temperaturna sonda Črna · Masa Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod 1	**Dvojni krmilnik** Baterija 1 Priključki: Banana priključki SH4.0	Črna Rdeča
Baterija Izhod 2	**Dvojni krmilnik** Baterija 2 Priključki: Banana priključki SH4.0	Črna Rdeča
Polnilni priključek 1	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna Rdeča
Polnilni priključek 2	**Spoj**	Črna Rdeča
Spoj	**Baterija** Polnjenje	Črna Rdeča
Pretvornik DC-DC Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod 12 V Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Rezervni priključek	**Dvojni krmilnik** Rezerva	Rdeča Črna Rjava