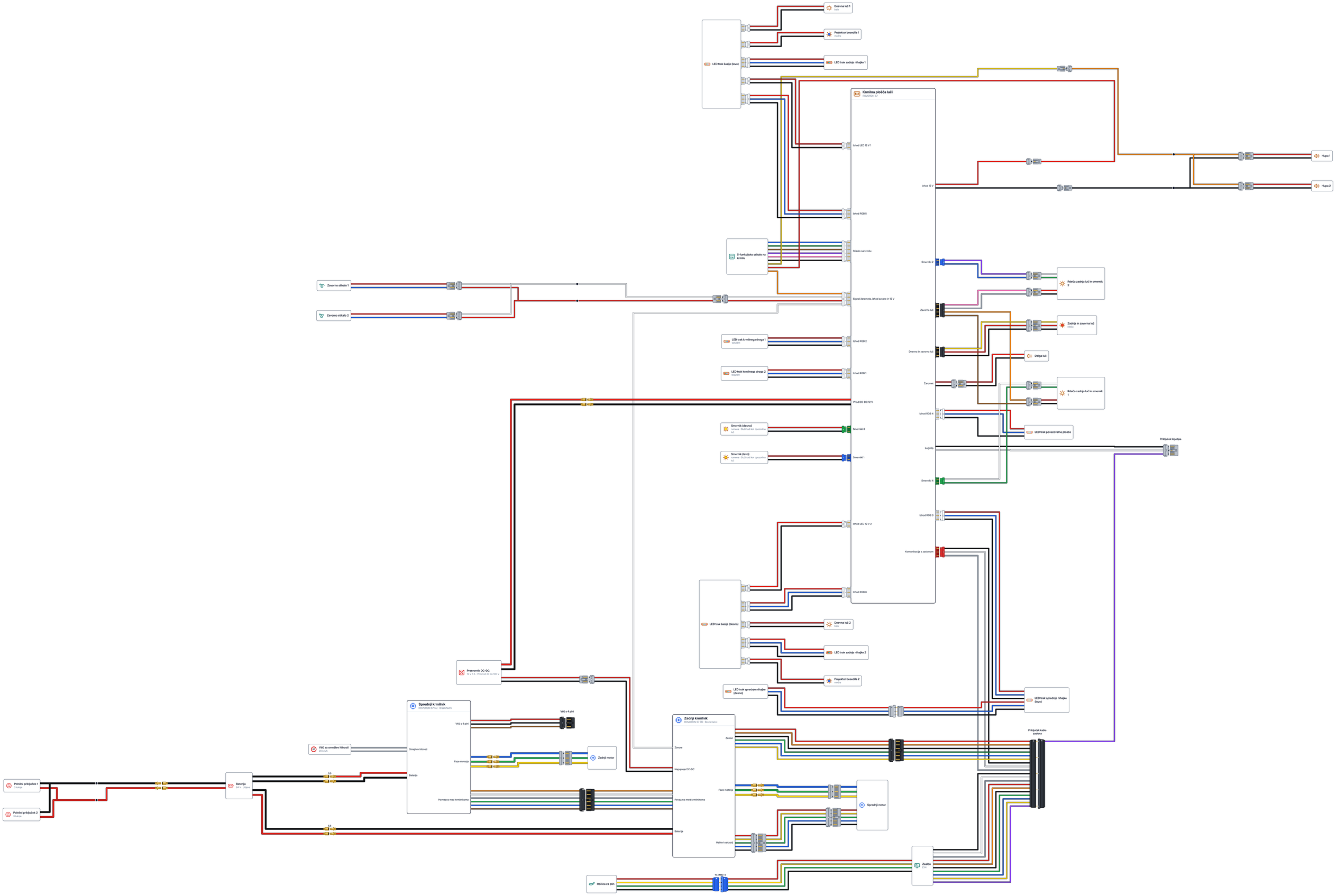
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron S7 | 84 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Priključek na tiskanini
- Okrogel vodotesen vtič
- Priključek (tip ni naveden)
- Vtič JST SM
- Banana priključki
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Krmilnika imata nasilna „krmilnik sprednjega motorja (A)" in „krmilnik zadnjega motorja (B)", vendar izvirnik motor z oznako zadnji priključi na krmilnik A, motor z oznako sprednji pa na krmilnik B. Ohranjeno tako, kot je narisano.
2. Zadnji motor ima na izvirniku samo tri faze: kablu Hallovih senzorjev s 5 žicami, ki je narisan pri sprednjem motorju, pri njem ni.
3. Na izvirniku ena od dveh črnih žic, ki gredta od baterije do krmilnika A, za vtičem 5,5 postane rdeča. Baterija ima samo eno rdečo žico, do krmilnika B. Ohranjeno tako, kot je narisano.
4. Pri priključku vsakega zavornega stikala rdeča žica pina 2 postane bela, modra žica pina 1 pa rdeča. Pri hupah rdeče postane oranžna, nato proti stikalu na krmilu rumena.
5. Izvirnik ne navaja, kateri od obeh trakov krmilnega droga in kateri od obeh zadnjih trakov nihajke je levo, niti na kateri strani je kateru zavorno stikalo. Oštevilčeni so z 1 in 2.
6. Za obe rdeči zadnji luči s smernikom ni navedeno, ali sta levi ali desno. Smernik luči 1 gre na zeleni vtič plošče kot smernik R, smernik luči 2 pa na modri vtič kot smernik L. Njun rdeči del je priključen na izhod zavorne luči na plošči.
7. Vsak LED trak šasije dobi 12 V iz izhoda LED 12 V plošče in ga posreduje naprej dnevni luči in projektorju besedila. En vtič z 2 pinoma na vsakem traku ostane prost.
8. Žice projektorjev besedila potekajo skozi termovlv blok brez imena, narisan kot ovoj.
9. 12 V za stikalo na krmilu poteka skozi vtič z 2 pinoma, pri katerem je očitno samo pin 2. Pri izhodu logotipa se črna žica pina 1 konča pri priključku, naprej gre le bela, kot vijolična, v kablu zaslona.
10. Iz krmilnika A izhaja črn vtič s 4 pini: rdeča na 4, črna na 3, rjava na 1, pin 2 brez žice. Izvirnik ga ne polmenuje in ga ne povbže z nikomer.
11. Polnilni priključki s 3 lukinjami uporabljajo samo pina 1 (rdeča) in 3 (črna).
12. Pri vsakem zavornem stikalu obe žici izstopata črni, nato pa postane ena rdeča, druga modra, brez priključka. Na novo sta narisani v barvi kabla.

DOKUMENT

Po shemi pripravljalca „ROVORON S7 Schéma électrique".

Na novo narisal FOHZShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Logotip	**Priključek logotipa**	→ 1 · Črna → 2 · Bela
Krmilna plošča luči Izhod 12 V	**5-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča · +12 V
Krmilna plošča luči Signal žarometa, izhod zavore in 12 V	**Zadnji krmilnik** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	3 · Bela
Krmilna plošča luči Žaromet	**Dolga luč** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča · LED + 1 → 1 · Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 1	**LED trak šasije (levo)** Vhod 12 V Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Rdeča 2 → 2 · Črna
Krmilna plošča luči Izhod RGB 5	**LED trak šasije (levo)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 2	**LED trak šasije (desno)** Vhod 12 V Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Rdeča 2 → 2 · Črna
Krmilna plošča luči Izhod RGB 6	**LED trak šasije (desno)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Spredni krmilnik Povezava med krmilnikoma	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma Priključki: VHC JST SM	1 → 1 · Oranžna 2 → 2 · Bela 3 → 3 · Siva 4 → 4 · Zelena 5 → 5 · Modra 6 → 6 · Rjava
Sprednji krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki / Priključek (tip ni naveden)	A1 · Modra · Faza motorja A2 · Zelena · Faza motorja A3 · Rumena · Faza motorja

Priključek	Do	Žica
Spredni krmilnik Vtič s 4 pini	**Vtič s 4 pini**	4 → 4 · Rdeča 3 → 3 · Črna 1 → 1 · Rjava
Zadnji krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča · IN+ 1 → 1 · Črna · IN–
Zadnji krmilnik Faze motorja	**Spredni motor** Priključki: Banana priključki / Priključek (tip ni naveden)	A1 · Modra · Faza motorja A2 · Zelena · Faza motorja A3 · Rumena · Faza motorja
Zadnji krmilnik Hallovi senzorji	**Spredni motor** Hallovi senzorji Priključki: VHC JST SM / VHC JST SM	1 → 1 · Rdeča 2 → 2 · Rumena 3 → 3 · Zelena 4 → 4 · Modra 5 → 5 · Črna
Zaslon	**Priključek kabla zaslona**	Črna Bela Siva Rdeča Oranžna Rjava Modra Rumena Vijolična
Priključek kabla zaslona	**Krmilna plošča luči** Komunikacija z zaslonom Priključki: Priključek na tiskanini	3 · Črna 2 · Bela 1 · Siva
Priključek kabla zaslona	**Zadnji krmilnik** Zaslon Priključki: VHC JST SM	6 → 6 · Rdeča 5 → 5 · Oranžna 4 → 4 · Črna 3 → 3 · Zelena 2 → 2 · Modra 1 → 1 · Rumena
Priključek kabla zaslona	**Priključek logotipa**	2 · Vijolična

Priključek	Do	Žica
Ročica za plin	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Okrogel vodotesen vtič; YL-BMS-4	Rdeča Rumena Zelena Črna
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Stikalo na krmilu Priključki: Priključek na tiskanini	3 · Modra 2 · Zelena 3 · Rjava 4 · Vijolična 5 · Rožnata 6 · Črna
5-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Signal žarometa, izhod zavore in 12 V Priključki: Priključek na tiskanini	4 · Oranžna · Krmiljenje žarometa
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato bela za priključkom 1 → 1 · Modra, nato rdeča za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato bela za priključkom 1 → 1 · Modra, nato rdeča za priključkom
Spoj	**Krmilna plošča luči** Signal žarometa, izhod zavore in 12 V Priključki: VHC JST SM / Priključek na tiskanini	2 → 2 · Bela 1 → 1 · Rdeča
Hupa 1	**Spoj** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · + 1 → 1 · Črna · –
Hupa 2	**Spoj** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · + 1 → 1 · Črna · –
Spoj	**5-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: VHC JST SM	2 → 2 · Oranžna, nato rumena za priključkom
Spoj	**Krmilna plošča luči** Izhod 12 V Priključki: VHC JST SM	1 → 1 · Črna
LED trak povezovalne plošče	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 4 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –

Priključek	Do	Žica
LED trak sprednje nihajke (desno)	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak sprednje nihajke (levo)	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 3 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak kromiranega droga 1	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak kromiranega droga 2	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak šasije (levo) Vhod	**LED trak zadnje nihajke 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak šasije (levo) Izhod LED 12 V 1	**Dnevna luč 1** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
LED trak šasije (levo) Izhod LED 12 V 2	**Projektor besedila 1** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED –
LED trak šasije (desno) Izhod	**LED trak zadnje nihajke 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak šasije (desno) Izhod LED 12 V 1	**Projektor besedila 2** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED –
LED trak šasije (desno) Izhod LED 12 V 2	**Dnevna luč 2** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
Smernik (levo)	**Krmilna plošča luči** Smernik 1 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –
Smernik (desno)	**Krmilna plošča luči** Smernik 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –

Priključek	Do	Žica
Ročica zadnja luč in smernik 1 Smernik	**Krmilna plošča luči** Smernik 4 Priključki: VHC JST SM / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Bela · LED + 2 → 2 · Zelena · LED –
Krmilna plošča luči Zavorna luč	**Krmilna plošča luči** Zavorna luč Priključki: VHC JST SM / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · LED + 2 → 2 · Črna, nato rjava za priključkom · LED –
Ročica zadnja luč in smernik 2 Smernik	**Krmilna plošča luči** Smernik 2 Priključki: VHC JST SM / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Bela, nato vijolična za priključkom · LED + 2 → 2 · Zelena, nato modra za priključkom · LED –
Ročica zadnja luč in smernik 2 Zavorna luč	**Krmilna plošča luči** Zavorna luč Priključki: VHC JST SM / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Rdeča, nato rožnata za priključkom · LED + 2 → 2 · Črna, nato siva za priključkom · LED –
Zadnja in zavorna luč	**Krmilna plošča luči** Smerniki in zavorna luč Priključki: VHC JST SM / Priključek na tiskanini	1 → 1 · Rumena · LED + 2 → 2 · Rdeča · LED + 3 → 3 · Črna · LED –
Baterija Izhod 1	**Krmilna plošča luči** Baterija Priključki: Banana priključki 5,5	1 · Rdeča 2 · Črna
Baterija Izhod 2	**Sprednji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki 5,5	Črna Rdeča
Polnilni priključek 1	**Spoj**	3 · Črna 1 · Rdeča
Polnilni priključek 2	**Spoj**	3 · Črna 1 · Rdeča
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Črna Rdeča
Pretvornik DC-DC Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Vtič za omejitev hitrosti	**Sprednji krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva