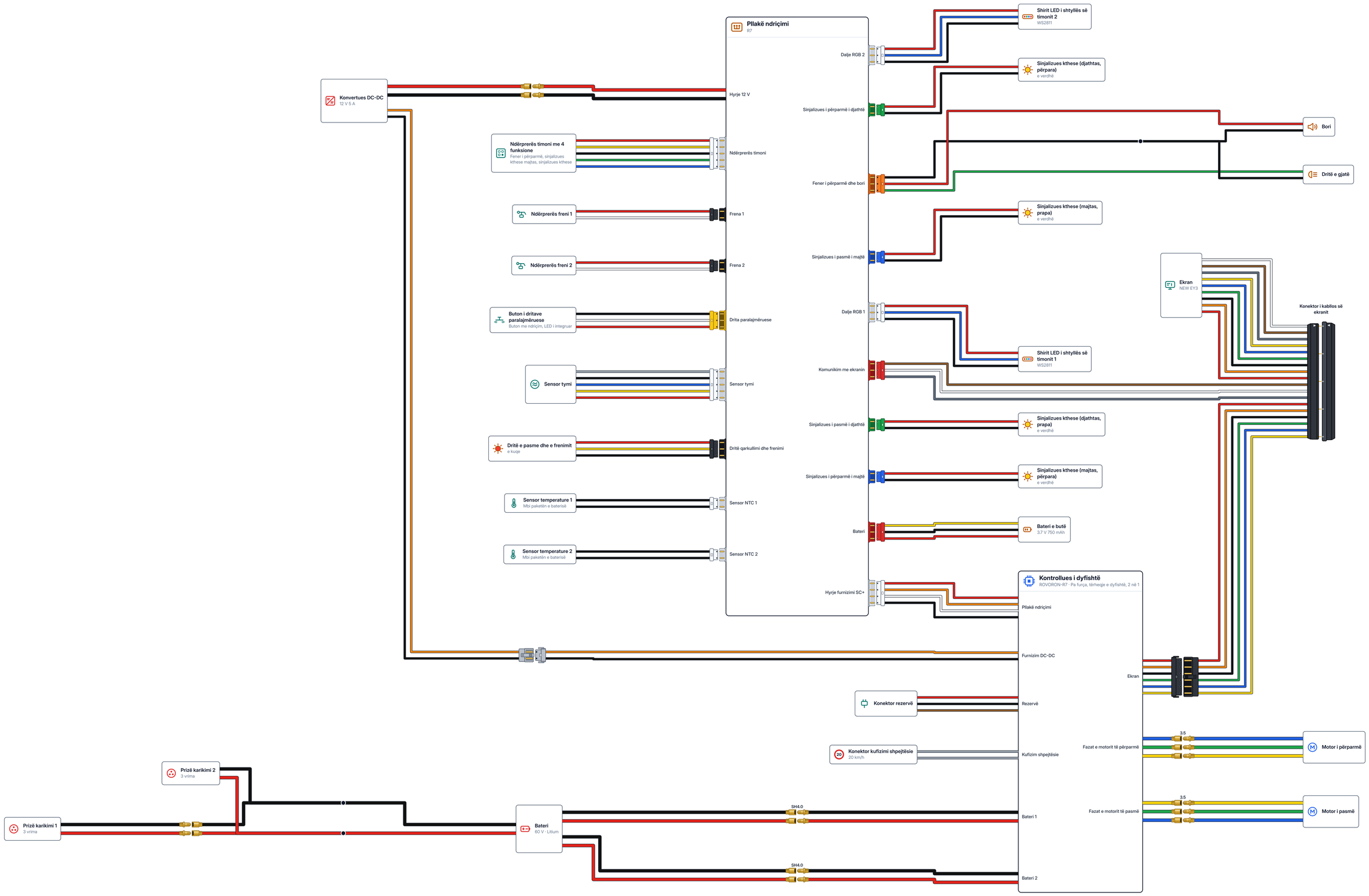
SKEMA ELEKTRIKE

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



NGJYRAT E TELAVE

- Blu BU
- E kuqe RD
- Gri GY
- Portokalli OG
- E bardhë WH
- E verdhë YE
- Kafe BN
- E gjelbër GN
- E zezë BK
- Ngjyra nuk tregohet

LIDHËSET

Kunjat e artë: ana mashkull. Folet e errëta: ana femër.

- Lidhës pllake
- Lidhës JST SM
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë
- Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji
- Lidhës banane

SHËNIME

1. Origjinali nuk tregon se cili nga dy shiritat RGB të shtyllës së timonit është në të majtë, as në cilën anë ndodhet secili ndërprerës freni. Ata janë numëruar 1 dhe 2.
2. Disa tela ndryshojnë ngjyrë në daljen nga një element, pa konektor. Portokalli pastaj e kuqe te ndërprerësi i frenit, e kuqe pastaj e gjelbër te poli + i dritës së gjatë, e kuqe pastaj portokalli te hyrja IN+ e konvertuesit DC-DC, e zezë pastaj e tejdukshme te teli i tokëzimit midis ekranit dhe pllakës. Ata rivizatohen me ngjyrën e kabllos.
3. Kodi i ngjyrave nuk ka ngjyrë të tejdukshme. Teli i tejdukshëm i ekranit shfaqet si tel, ngjyra e të cilit nuk tregohet.
4. Te drita e pasme dhe e frenimit, teli i kuq është +. Teli i verdhë (DL−) dhe teli i zi (SCL−) janë të dy të shënuar – në anën e dritës.
5. Konektori rezervë ka 4 kunja, 3 prej tyre me tel. Nga ana e konektorit telat e tij janë vizatuar me gri të zbehtë, ngjyrat e tyre jepen vetëm nga ana e kontrolluesit.
6. Prizat e karikimit me 3 vrima përdorin vetëm kunjat 1 (i kuq) dhe 3 (i zi). Spina e ndërprerësit të timonit me 4 funksione ka 6 kunja, kunji 1 nuk ka tel.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique» të datës 3 nëntor 2025.

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Fener i përparmë dhe bori	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë E kuqe E gjelbër
Pllakë ndriçimi Hyrje furnizimi SC+	**Kontrollues i dyfishtë** Pllakë ndriçimi Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · 60 V Portokalli · VDD E bardhë · SC E zezë · Tokëzim
Kontrollues i dyfishtë Furnizim DC-DC	**Konvertues DC-DC** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	Portokalli · IN+ E zezë · IN−
Kontrollues i dyfishtë Fazat e motorit të përparmë	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës banane 3.5	Blu · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori E verdhë · Fazë motori
Kontrollues i dyfishtë Fazat e motorit të pasmë	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane 3.5	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Ekran	**Konektor i kabllos së ekranit**	E bardhë Kafe Ngjyra nuk tregohet · Tel i tejdukshëm E verdhë · Të dhëna RX Blu · Të dhëna TX E gjelbër · SD E zezë · Tokëzim Portokalli · VCC E kuqe · Bateri +
Konektor i kabllos së ekranit	**Pllakë ndriçimi** Komunikim me ekranin Lidhëset: Lidhës pllake	Kafe · Të dhëna TX E bardhë · Të dhëna RX Ngjyra nuk tregohet · Tokëzim, tel i tejdukshëm
Konektor i kabllos së ekranit	**Kontrollues i dyfishtë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë

Konektor	Drejt	Tel
Ndërprerës timoni me 4 funksione	**Pllakë ndriçimi** Ndërprerës timoni Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe E verdhë E zezë E gjelbër Blu
Shirit LED i shtyllës së timonit 1	**Pllakë ndriçimi** Dalje RGB 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shtyllës së timonit 2	**Pllakë ndriçimi** Dalje RGB 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Ndërprerës freni 1	**Pllakë ndriçimi** Frena 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe, pas konektorit e zezë · SC_IN E bardhë · +12 V
Ndërprerës freni 2	**Pllakë ndriçimi** Frena 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe, pas konektorit e zezë · SC_IN E bardhë · +12 V
Bashkim	**Dritë e gjatë**	E gjelbër · + E zezë · −
Bashkim	**Bori**	E kuqe · + E zezë · −
Buton i dritave paralajmëruese	**Pllakë ndriçimi** Drita paralajmëruese Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë E bardhë E kuqe
Sensor tymi	**Pllakë ndriçimi** Sensor tymi Lidhëset: Lidhës pllake	Gri · SIN E zezë · Tokëzim Blu · Të dhëna RX E verdhë · Të dhëna TX E kuqe · 3,3 V
Dritë e pasme dhe e frenimit	**Pllakë ndriçimi** Dritë qarkullimi dhe frenimi Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E verdhë · DL− E zezë · SCL−
Sinjalizues kthese (djathtas, përpara)	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues i përparmë i djathtë Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED −

Konektor	Drejt	Tel
Sinjalizues kthese (djathtas, prapa)	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues i pasmë i djathtë Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Sinjalizues kthese (majtas, përpara)	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues i përparmë i majtë Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Sinjalizues kthese (majtas, prapa)	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues i pasmë i majtë Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Sensor temperature 1	**Pllakë ndriçimi** Sensor NTC 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë E zezë
Sensor temperature 2	**Pllakë ndriçimi** Sensor NTC 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë E zezë
Bateri e butë	**Pllakë ndriçimi** Bateri Lidhëset: Lidhës pllake	E verdhë · Sensor temperature E zezë · Tokëzim E kuqe · Bateri +
Bateri Dalje 1	**Kontrollues i dyfishtë** Bateri 1 Lidhëset: Lidhës banane SH4.0	E zezë E kuqe
Bateri Dalje 2	**Kontrollues i dyfishtë** Bateri 2 Lidhëset: Lidhës banane SH4.0	E zezë E kuqe
Prizë karikimi 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E zezë E kuqe
Prizë karikimi 2	**Bashkim**	E zezë E kuqe
Bashkim	**Bateri** Karikim	E zezë E kuqe
Konvertues DC-DC Dalje	**Pllakë ndriçimi** Hyrje 12 V Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrollues i dyfishtë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Konektor rezervë	**Kontrollues i dyfishtë** Rezervë	E kuqe E zezë Kafe