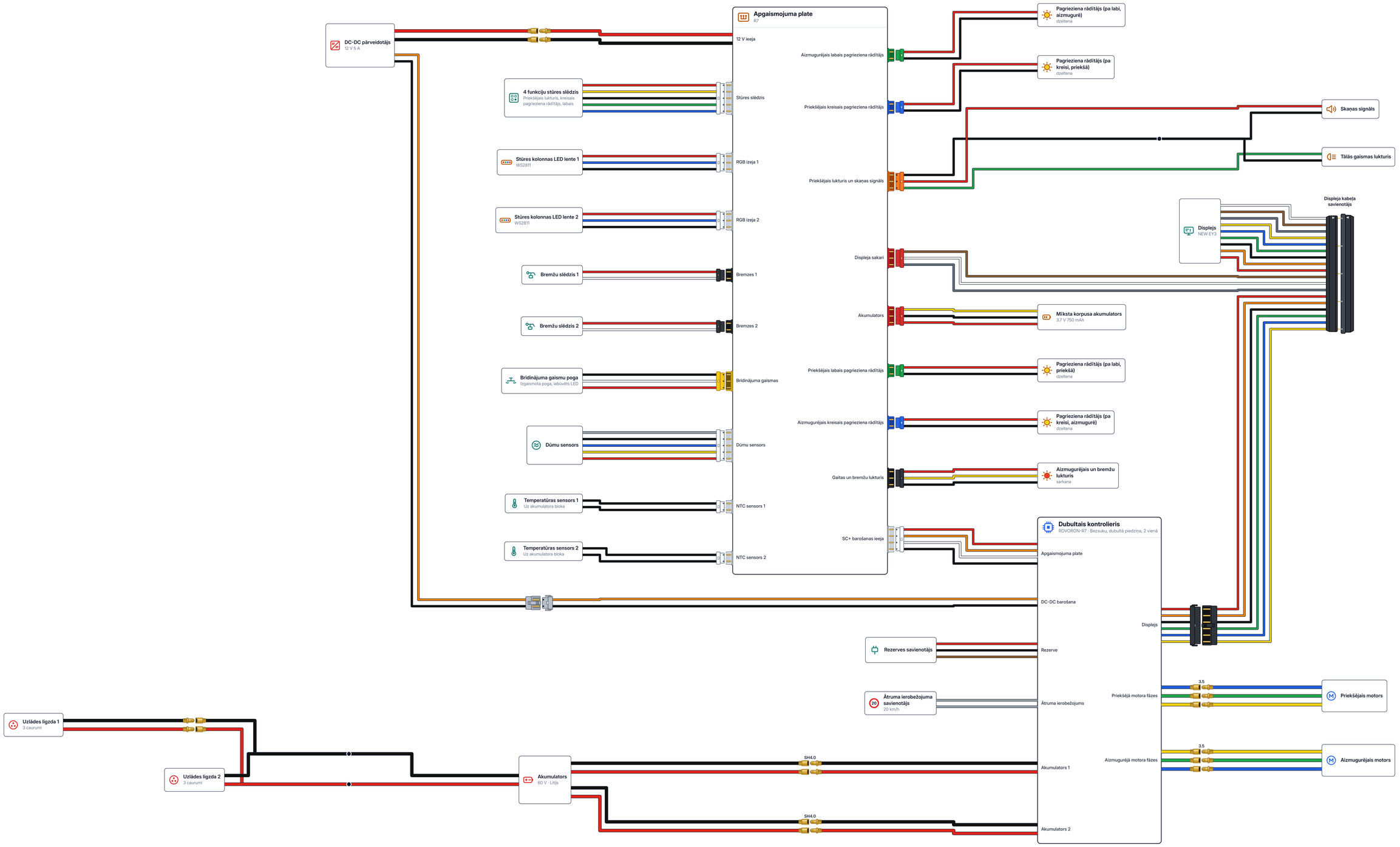
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

- Balta WH
- Krāsa nav norādīta
- Pelēka GY
- Zila BU
- Brūna BN
- Melna BK
- Sarkana RD
- Dzeltena YE
- Oranža OG
- Zaļa GN

SAVIENOTĀJI

Zelta tapas: virškā puse. Tumšās ligzdas: sieviškā puse.



- Plates savienotājs
- JST SM savienotājs
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti



- Apaļš ūdensdrošs savienotājs
- Banānu spraudņi

PIEZĪMES

1. Oriģinālā nav norādīts, kura no abām stūres kolonnas RGB lentēm ir kreisajā pusē, ne arī kurā pusē ir katrs bremžu slēdzis. Tie ir numurēti 1 un 2.
2. Daži vadi maina krāsu pie elementa izejas, bez savienotāja. Oranžs, pēc tam sarkans pie bremžu slēdža, sarkans, pēc tam zaļš pie tālās gaismas luktura +, sarkans, pēc tam oranžs pie DC-DC ieejas IN+, melns, pēc tam caurspīdīgs uz masas vada starp displeju un plati. Tie ir pārzīmēti kabeļa krāsā.
3. Krāsu kodā nav caurspīdīgas krāsas. Displeja caurspīdīgais vads ir attēlots nenorādītā krāsā.
4. Aizmugurējā un bremžu lukturī sarkanais ir +. Dzeltenais (DL–) un melnais (SCL–) luktura pusē abi ir apzīmēti ar –.
5. Rezerves savienotājam ir 4 kontakti, no kuriem 3 ir pievienoti. Savienotāja pusē tā vadi ir uzzīmēti bāli pelēkā krāsā, to krāsas norādītas tikai kontroliera pusē.
6. 3 caurumu uzlādes ligzdas izmanto tikai kontaktus 1 (sarkanais) un 3 (melnais). 4 funkciju stūres slēdža spraudnim ir 6 kontakti, kontaktam 1 nav vada.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „ROVORON R7 – R7 PRO Schéma électrique" (2025. gada 3. novembris).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis un skaņas signāls	**Savienojums** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna Sarkana Zaļa
Apgaismojuma plate SC+ barošanas ieeja	**Dubultais kontrolieris** Apgaismojuma plate Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · 60 V Oranža · VDD Balta · SC Melna · Masa
Dubultais kontrolieris DC-DC barošana	**DC-DC pārveidotājs** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	Oranža · IN+ Melna · IN−
Dubultais kontrolieris Priekšējā motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi 3.5	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi 3.5	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Displejs	**Displeja kabeļa savienotājs**	Balta Brūna Krāsa nav norādīta · Caurspīdīgs vads Dzeltena · Dati RX Zila · Dati TX Zaļa · SD Melna · Masa Oranža · VCC Sarkana · Akumulators +
Displeja kabeļa savienotājs	**Apgaismojuma plate** Displeja sakari Savienotāji: Plates savienotājs	Brūna · Dati TX Balta · Dati RX Krāsa nav norādīta · Masa, caurspīdīgs vads
Displeja kabeļa savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Displejs Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena

Savienotājs	Uz	Vads
4 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Stūres slēdzis Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana Dzeltena Melna Zaļa Zila
Stūres kolonnas LED lente 1	**Apgaismojuma plate** RGB izeja 1 Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Stūres kolonnas LED lente 2	**Apgaismojuma plate** RGB izeja 2 Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Bremžu slēdzis 1	**Apgaismojuma plate** Bremzes 1 Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja melna · SC_IN Balta · +12 V
Bremžu slēdzis 2	**Apgaismojuma plate** Bremzes 2 Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja melna · SC_IN Balta · +12 V
Savienojums	**Tālās gaismas lukturis**	Zaļa · + Melna · –
Savienojums	**Skaņas signāls**	Sarkana · + Melna · –
Brīdinājuma gaismu poga	**Apgaismojuma plate** Brīdinājuma gaismas Savienotāji: Plates savienotājs	Melna Balta Sarkana
Dūmu sensors	**Apgaismojuma plate** Dūmu sensors Savienotāji: Plates savienotājs	Pelēka · SIN Melna · Masa Zila · Dati RX Dzeltena · Dati TX Sarkana · 3,3 V
Aizmugurējais un bremžu lukturis	**Apgaismojuma plate** Gaitas un bremžu lukturis Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Dzeltena · DL− Melna · SCL−
Pagrieziena rādītājs (pa labi, priekšā)	**Apgaismojuma plate** Priekšējais labais pagrieziena rādītājs Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −

Savienotājs	Uz	Vads
Pagrieziena rādītājs (pa labi, aizmugurē)	**Apgaismojuma plate** Aizmugurējais labais pagrieziena rādītājs Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Pagrieziena rādītājs (pa kreisi, priekšā)	**Apgaismojuma plate** Priekšējais kreisais pagrieziena rādītājs Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Pagrieziena rādītājs (pa kreisi, aizmugurē)	**Apgaismojuma plate** Aizmugurējais kreisais pagrieziena rādītājs Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Temperatūras sensors 1	**Apgaismojuma plate** NTC sensors 1 Savienotāji: Plates savienotājs	Melna Melna
Temperatūras sensors 2	**Apgaismojuma plate** NTC sensors 2 Savienotāji: Plates savienotājs	Melna Melna
Miksta korpusa akumulators	**Apgaismojuma plate** Akumulators Savienotāji: Plates savienotājs	Dzeltena · Temperatūras sensors Melna · Masa Sarkana · Akumulators +
Akumulators Izeja 1	**Dubultais kontrolieris** Akumulators 1 Savienotāji: Banānu spraudņi SH4.0	Melna Sarkana
Akumulators Izeja 2	**Dubultais kontrolieris** Akumulators 2 Savienotāji: Banānu spraudņi SH4.0	Melna Sarkana
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums** Savienotāji: Banānu spraudņi	Melna Sarkana
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	Melna Sarkana
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde	Melna Sarkana
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Apgaismojuma plate** 12 V ieeja Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Pelēka Pelēka
Rezerves savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Rezerve	Sarkana Melna Brūna