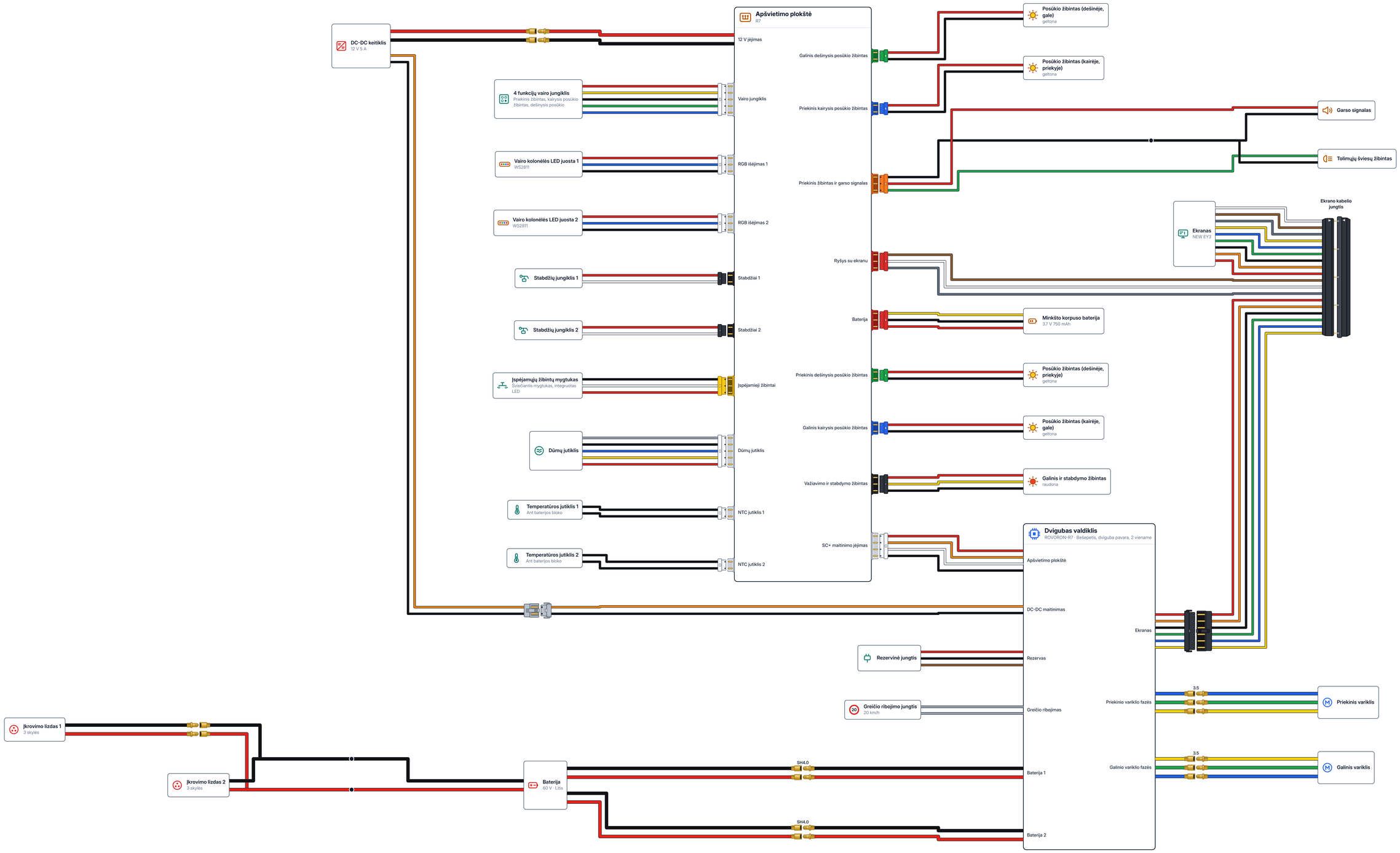
ELEKTROS SCHEMA

# Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR




## LAIDŲ SPALVOS

- Balta WH
- Mėlyna BU
- Raudona RD
- Žalia GN
- Geltona YE
- Oranžinė OG
- Ruda BN
- Juoda BK
- Pilka GY
- Spalva nenurodyta

## JUNGTYS

Auksiniai kontaktai: vyriškoji pusė. Tamsūs lizdai: moteriškoji pusė.

- Plokštės jungtis
- JST SM jungtis
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- Apvali vandeniui atspari jungtis
- Bananiniai kištukai

## PASTABOS

1. Originale nenurodyta nei kuri iš dviejų vairo kolonėlės RGB juostų yra kairėje, nei kurioje pusėje yra kiekvienas stabdžių jungiklis. Jie sunumeruoti 1 ir 2.
2. Kai kurie laidai pakeičia spalvą ties elemento išėjimu, be jungties. Oranžinis, paskui raudonas ties stabdžių jungikliu, raudonas, paskui žalias ties tolimųjų šviesų žibinto +, raudonas, paskui oranžinis ties DC-DC įėjimu IN+, juodas, paskui skaidrus masės laide tarp ekrano ir plokštės. Jie perpiešti kabelio spalva.
3. Spalvų kode nėra skaidrios spalvos. Skaidrus ekrano laidas pavaizduotas nenurodyta spalva.
4. Galiniame ir stabdymo žibinte raudonas yra +. Geltonas (DL−) ir juodas (SCL−) žibinto pusėje abu pažymėti −.
5. Rezervinė jungtis turi 4 kontaktus, iš kurių 3 prijungti. Jungties pusėje jos laidai nupiešti blyškiai pilka spalva, jų spalvos nurodytos tik valdiklio pusėje.
6. 3 skylių įkrovimo lizdai naudoja tik kontaktus 1 (raudoną) ir 3 (juodą). 4 funkcijų vairo jungiklio kištukas turi 6 kontaktus, kontaktas 1 neturi laido.

## DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2025 m. lapkričio 3 d. schemą „ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique".

Perbraižė FōhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

**Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.**

## JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **Apšvietimo plokštė**<br>Priekinis žibintas ir garso signalas | **Sujungimas**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Juoda<br>Raudona<br>Žalia |
| **Apšvietimo plokštė**<br>SC+ maitinimo įėjimas | **Dvigubas valdiklis**<br>Apšvietimo plokštė<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · 60 V<br>Oranžinė · VDD<br>Balta · SC<br>Juoda · Masė |
| **Dvigubas valdiklis**<br>DC-DC maitinimas | **DC-DC keitiklis**<br>Įėjimas<br>Jungtys: JST SM jungtis | Oranžinė · IN+<br>Juoda · IN− |
| **Dvigubas valdiklis**<br>Priekinio variklio fazės | **Priekinis variklis**<br>Jungtys: Bananiniai kištukai 3.5 | Mėlyna · Variklio fazė<br>Žalia · Variklio fazė<br>Geltona · Variklio fazė |
| **Dvigubas valdiklis**<br>Galinio variklio fazės | **Galinis variklis**<br>Jungtys: Bananiniai kištukai 3.5 | Geltona · Variklio fazė<br>Žalia · Variklio fazė<br>Mėlyna · Variklio fazė |
| **Ekranas** | **Ekrano kabelio jungtis** | Balta<br>Ruda<br>Spalva nenurodyta · Skaidrus laidas<br>Geltona · Duomenys RX<br>Mėlyna · Duomenys TX<br>Žalia · SD<br>Juoda · Masė<br>Oranžinė · VCC<br>Raudona · Baterija + |
| **Ekrano kabelio jungtis** | **Apšvietimo plokštė**<br>Ryšys su ekranu<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Ruda · Duomenys TX<br>Balta · Duomenys RX<br>Spalva nenurodyta · Masė, skaidrus laidas |
| **Ekrano kabelio jungtis** | **Dvigubas valdiklis**<br>Ekranas<br>Jungtys: JST SM jungtis | Raudona<br>Oranžinė<br>Juoda<br>Žalia<br>Mėlyna<br>Geltona |

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **4 funkcijų vairo jungiklis** | **Apšvietimo plokštė**<br>Vairo jungiklis<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona<br>Geltona<br>Juoda<br>Žalia<br>Mėlyna |
| **Vairo kolonėlės LED juosta 1** | **Apšvietimo plokštė**<br>RGB išėjimas 1<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · +12 V<br>Mėlyna · LED duomenys<br>Juoda · Masė |
| **Vairo kolonėlės LED juosta 2** | **Apšvietimo plokštė**<br>RGB išėjimas 2<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · +12 V<br>Mėlyna · LED duomenys<br>Juoda · Masė |
| **Stabdžių jungiklis 1** | **Apšvietimo plokštė**<br>Stabdžiai 1<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona, už jungties juoda · SC_IN<br>Balta · +12 V |
| **Stabdžių jungiklis 2** | **Apšvietimo plokštė**<br>Stabdžiai 2<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona, už jungties juoda · SC_IN<br>Balta · +12 V |
| **Sujungimas** | **Tolimųjų šviesų žibintas** | Žalia · +<br>Juoda · − |
| **Sujungimas** | **Garso signalas** | Raudona · +<br>Juoda · − |
| **Įspėjamųjų žibintų mygtukas** | **Apšvietimo plokštė**<br>Įspėjamieji žibintai<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Juoda<br>Balta<br>Raudona |
| **Dūmų jutiklis** | **Apšvietimo plokštė**<br>Dūmų jutiklis<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Pilka · SIN<br>Juoda · Masė<br>Mėlyna · Duomenys RX<br>Geltona · Duomenys TX<br>Raudona · 3,3 V |
| **Galinis ir stabdymo žibintas** | **Apšvietimo plokštė**<br>Važiavimo ir stabdymo žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Geltona · DL−<br>Juoda · SCL− |
| **Posūkio žibintas (dešinėje, priekyje)** | **Apšvietimo plokštė**<br>Priekinis dešinysis posūkio žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED − |

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **Posūkio žibintas (dešinėje, galė)** | **Apšvietimo plokštė**<br>Galinis dešinysis posūkio žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED − |
| **Posūkio žibintas (kairėje, priekyje)** | **Apšvietimo plokštė**<br>Priekinis kairysis posūkio žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED − |
| **Posūkio žibintas (kairėje, galė)** | **Apšvietimo plokštė**<br>Galinis kairysis posūkio žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED − |
| **Temperatūros jutiklis 1** | **Apšvietimo plokštė**<br>NTC jutiklis 1<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Juoda<br>Juoda |
| **Temperatūros jutiklis 2** | **Apšvietimo plokštė**<br>NTC jutiklis 2<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Juoda<br>Juoda |
| **Minkšto korpuso baterija** | **Apšvietimo plokštė**<br>Baterija<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Geltona · Temperatūros jutiklis<br>Juoda · Masė<br>Raudona · Baterija + |
| **Baterija**<br>Išėjimas 1 | **Dvigubas valdiklis**<br>Baterija 1<br>Jungtys: Bananiniai kištukai SH4.0 | Juoda<br>Raudona |
| **Baterija**<br>Išėjimas 2 | **Dvigubas valdiklis**<br>Baterija 2<br>Jungtys: Bananiniai kištukai SH4.0 | Juoda<br>Raudona |
| **Įkrovimo lizdas 1** | **Sujungimas**<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Juoda<br>Raudona |
| **Įkrovimo lizdas 2** | **Sujungimas** | Juoda<br>Raudona |
| **Sujungimas** | **Baterija**<br>Įkrovimas | Juoda<br>Raudona |
| **DC-DC keitiklis**<br>Išėjimas | **Apšvietimo plokštė**<br>12 V įėjimas<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Raudona · +12 V<br>Juoda · Masė |
| **Greičio ribojimo jungtis** | **Dvigubas valdiklis**<br>Greičio ribojimas | Pilka<br>Pilka |
| **Rezervinė jungtis** | **Dvigubas valdiklis**<br>Rezervas | Raudona<br>Juoda<br>Ruda |