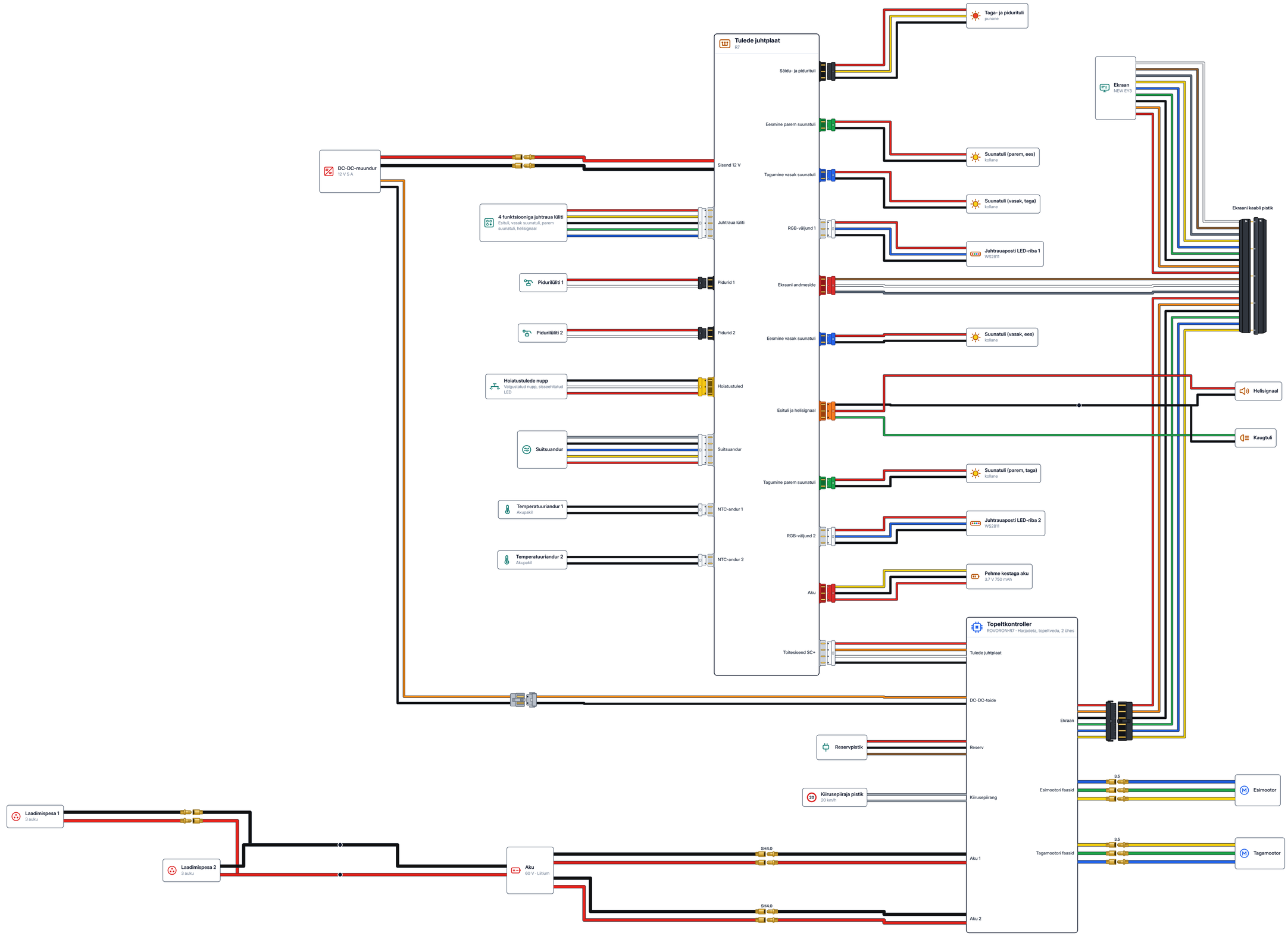
ELEKTRISKEEM

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Hall GY
- Oranž OG
- Roheline GN
- Värv märkimata
- Kollane YE
- Pruun BN
- Sinine BU
- Must BK
- Punane RD
- Valge WH

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.



Trükkplaadi pistik

JST SM pistik

Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud



Ümar veekindel pistik

Banaanpistikud

MÄRKUSED

1. Algsel skeemil ei ole öeldud, kumb juhtrauaposti kahest RGB-ribast on vasakul ega kummal pool on kumbki pidurilüliti. Need on nummerdatud 1 ja 2.
2. Mõned juhtmed muudavad osast väljudes värvi ilma pistikuta. Pidurilüliti juures oranž ja seejärel punane, kaugtule + juures punane ja seejärel roheline, DC-DC IN+ sisendi juures punane ja seejärel oranž, ekraani ja plaadi vahelisel massijuhtmel must ja seejärel läbipaistev. Need on uuesti joonistatud kaabli värviga.
3. Värvikoodis ei ole läbipaistvat värvi. Ekraani läbipaistev juhe on näidatud märkimata värviga.
4. Taga- ja piduritule juures on punane +. Kollane (DL−) ja must (SCL−) on tule poolel mõlemad tähisega −.
5. Reservpistikul on 4 viiku, millest 3 on juhtmestatud. Pistiku poolel on selle juhtmed joonistatud kahvatuhallina, nende värvid on antud ainult kontrolleri poolel.
6. 3 auguga laadimispesad kasutavad ainult viike 1 (punane) ja 3 (must). 4 funktsiooniga juhtraua lüliti pistikul on 6 viiku, viigul 1 ei ole juhet.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique", kuupäev 3. november 2025.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat Esituli ja helisignaal	**Ühenduskoht** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Punane Roheline
Tulede juhtplaat Toitesisend SC+	**Topeltkontroller** Tulede juhtplaat Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · 60 V Oranž · VDD Valge · SC Must · Mass
Topeltkontroller DC-DC-toide	**DC-DC-muundur** Sisend Pistikud: JST SM pistik	Oranž · IN+ Must · IN−
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud 3.5	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud 3.5	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Ekraan	**Ekraani kaabli pistik**	Valge Pruun Värv märkimata · Läbipaistev juhe Kollane · Andmed RX Sinine · Andmed TX Roheline · SD Must · Mass Oranž · VCC Punane · Aku +
Ekraani kaabli pistik	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside Pistikud: Trükkplaadi pistik	Pruun · Andmed TX Valge · Andmed RX Värv märkimata · Mass, läbipaistev juhe
Ekraani kaabli pistik	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
4 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Kollane Must Roheline Sinine
Juhtrauaposti LED-riba 1	**Tulede juhtplaat** RGB-väljund 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba 2	**Tulede juhtplaat** RGB-väljund 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Pidurilüliti 1	**Tulede juhtplaat** Pidurid 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane, pistiku järel must · SC_IN Valge · +12 V
Pidurilüliti 2	**Tulede juhtplaat** Pidurid 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane, pistiku järel must · SC_IN Valge · +12 V
Ühenduskoht	**Kaugtuli**	Roheline · + Must · −
Ühenduskoht	**Helisignaal**	Punane · + Must · −
Hoiatustulede nupp	**Tulede juhtplaat** Hoiatustuled Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Valge Punane
Suitsuandur	**Tulede juhtplaat** Suitsuandur Pistikud: Trükkplaadi pistik	Hall · SIN Must · Mass Sinine · Andmed RX Kollane · Andmed TX Punane · 3,3 V
Taga- ja pidurituli	**Tulede juhtplaat** Sõidu- ja pidurituli Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Kollane · DL− Must · SCL−
Suunatuli (parem, ees)	**Tulede juhtplaat** Eesmine parem suunatuli Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Suunatuli (parem, taga)	**Tulede juhtplaat** Tagumine parem suunatuli Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED −
Suunatuli (vasak, ees)	**Tulede juhtplaat** Eesmine vasak suunatuli Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED −
Suunatuli (vasak, taga)	**Tulede juhtplaat** Tagumine vasak suunatuli Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED −
Temperatuuriandur 1	**Tulede juhtplaat** NTC-andur 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Must
Temperatuuriandur 2	**Tulede juhtplaat** NTC-andur 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Must
Pehme kestaga aku	**Tulede juhtplaat** Aku Pistikud: Trükkplaadi pistik	Kollane · Temperatuuriandur Must · Mass Punane · Aku +
Aku Väljund 1	**Topeltkontroller** Aku 1 Pistikud: Banaanpistikud SH4.0	Must Punane
Aku Väljund 2	**Topeltkontroller** Aku 2 Pistikud: Banaanpistikud SH4.0	Must Punane
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht** Pistikud: Banaanpistikud	Must Punane
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	Must Punane
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine	Must Punane
DC-DC-muundur Väljund	**Tulede juhtplaat** Sisend 12 V Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V Must · Mass
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
Reservpistik	**Topeltkontroller** Reserv	Punane Must Pruun