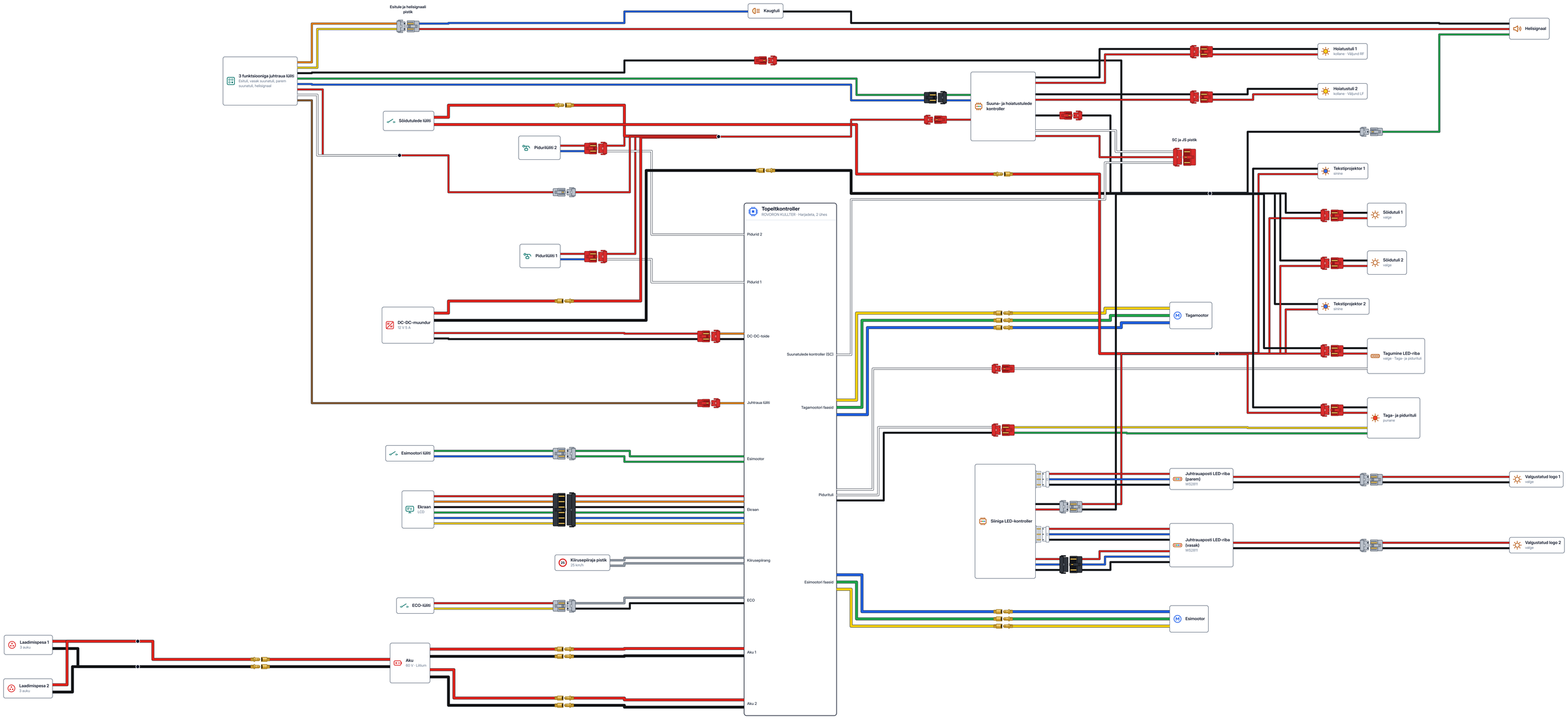
ELEKTRISKEEM

Rovoron Kullter | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- JST SM pistik
- Banaanpistikud
- Trükkplaadi pistik
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud

MÄRKUSED

1. Algse dokumendi lehekülg 1. Lehekülg 2 näitab Luxury versiooni, mis on eraldi ümber joonistatud.
2. DC-DC 12 V läbib Y-pistikut: üks haru läheb tulede pealülitisse, teine piduriülilitisse, suunatulede kontrollerisse ja juhtraua lülitisse. Pistikuga ühenduskoha kaudu toidab pealüliti tekstiprojektoreid, sõidutulesid, kaht tagatuld ja siiniga LED-kontrollerit. Nende massid ning juhtraua lüliti, helisignaali ja suunatulede kontrolleri massid ühinevad teises pistikuga ühenduskohas, mis on ühendatud DC-DC väljundiga OUT−.
3. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.
4. Siiniga LED-kontrolleri toitepistikul vahetuvad värvid risti: viigu 1 must muutub 12 V poole punaseks, viigu 2 punane muutub massi poole mustaks. Üle võetud muutmata kujul.
5. Juhtrauaposti vasaku riba väljund (U−, OUT, U+) naaseb siiniga LED-kontrolleri 3 viiguga pistikusse. Selle kontrolleri kaks alumist pistikut jäävad vabaks.
6. Juhtraua lüliti juures muudavad kolm juhet väljumisel värvi: kollane ja seejärel oranž, oranž ja seejärel kollane, heleoranž ja seejärel helepruun. Need on uuesti joonistatud kaabli värviga. Heleprun muutub enne kontrolleril punase pistiku juures oranžiks.
7. Esitule +-juhe väljub punasena ja muutub seejärel siniseks, ilma pistikuta. Esitule ja helisignaali −-klemmid on ühendatud peenikese juhtmega ja nendest läheb massi roheline juhe.
8. Kollased hoiatustuled on ühendatud suunatulede kontrolleri väljunditesse RF ja LF. Väljundid RR ja LR ei ole juhtmestatud. Sisend „S läheb ainult oma pistikuni, vastasviigul ei ole juhet.
9. Tagumisel LED-ribal on kaks sisendit tähisega 12V: punane, mis on ühendatud tulede 12 V-ga, ja valge, mis on koos pidurituledega ühendatud kontrolleriga. Selle LED-idel on märge „white".
10. Algsel skeemil ei ole öeldud, kummal pool kumbki piduriülilüliti on. Need on nummerdatud 1 ja 2.
11. 3 auguga laadimispesad kasutavad ainult viike 1 (punane) ja 3 (must). Algse skeemi üläosga on joonistatud üksik must hülss ilma juhtmeta.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique ROVORON Kullter", kuupäev 22. märts 2022.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller DC-DC-toide	**DC-DC-muundur** Sisend Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Oranž, pistiku järel punane · IN+ 1 → 1 · Must · IN−
Aku Väljund 1	**Topeltkontroller** Aku 1 Pistikud: Banaanpistikud	Punane Must
Aku Väljund 2	**Topeltkontroller** Aku 2 Pistikud: Banaanpistikud	Punane Must
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht**	1 · Punane 3 · Must
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	1 · Punane 3 · Must
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	Punane Must
Ekraan	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	6 → 6 · Punane 5 → 5 · Oranž 4 → 4 · Must 3 → 3 · Roheline 2 → 2 · Sinine 1 → 1 · Kollane
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
ECO-lüliti	**Topeltkontroller** ECO Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane, pistiku järel hall 1 → 1 · Kollane, pistiku järel must

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Esimootori lüliti	**Topeltkontroller** Esimootor Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Roheline 1 → 1 · Sinine, pistiku järel roheline
Piduriülilüliti 1	**Topeltkontroller** Pidurid 1 Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Sinine, pistiku järel valge
Piduriülilüliti 1	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Punane
Piduriülilüliti 2	**Topeltkontroller** Pidurid 2 Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Sinine, pistiku järel valge
Piduriülilüliti 2	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Punane
DC-DC-muundur Väljund	**Ühendusoht** Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V
DC-DC-muundur Väljund	**Ühendusoht** Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass
Ühenduskoht	**Sõidutulede lüliti** Pistikud: Banaanpistikud	Punane
Ühenduskoht	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane
Ühenduskoht	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** Toide Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane · Toide +
Sõidutulede lüliti	**Ühendusoht** Pistikud: Banaanpistikud	Punane
Ühenduskoht	**Tekstiprojektor 1** Sisend	Punane · LED +
Ühenduskoht	**Tekstiprojektor 2** Sisend	Punane · LED +
Ühenduskoht	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** Toide Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must · Toide −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Esitule ja helisignaali pistik**	→ 1 · Oranž → 2 · Kollane
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Topeltkontroller** Juhtraua lüliti Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Pruun, pistiku järel oranž
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** Suunatuled Pistikud: JST SM pistik	3 → 3 · Roheline · Parem suunatuli 1 → 1 · Sinine · Vasak suunatuli
Ühenduskoht	**3 funktsiooniga juhtraua lüliti**	Punane Valge
Esitule ja helisignaali pistik	**Kaugtuli**	1 · Sinine · LED +
Esitule ja helisignaali pistik	**Helisignaal**	2 · Punane · +
Kaugtuli	**Helisignaal**	Must · LED −
Helisignaal	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Roheline, pistiku järel must · −
Suuna- ja hoiatustulede kontroller Signaal	**SC ja JS pistik**	→ 2 · Valge · SC → 1 · Punane · JS
Suuna- ja hoiatustulede kontroller	**Holatustuli 1** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must · LED − 2 → 2 · Punane · LED +
Suuna- ja hoiatustulede kontroller	**Holatustuli 2** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must · LED − 2 → 2 · Punane · LED +
SC ja JS pistik	**Topeltkontroller** Suunatulede kontroller (SC)	2 · Valge
Siiniga LED-kontroller Toide	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must, pistiku järel punane
Siiniga LED-kontroller Toide	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane, pistiku järel must
Siiniga LED-kontroller RGB-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba (vasak)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Siiniga LED-kontroller RGB-väljund 2	**Juhtrauaposti LED-riba (parem)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba (vasak) Väljund	**Siiniga LED-kontroller** Sisend Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Punane · LED + 2 → 2 · Sinine · LED-andmed 3 → 3 · Must · LED −
Juhtrauaposti LED-riba (vasak) Logo	**Valgustatud logo 2** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane · +12 V 1 → 1 · Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba (parem) Logo	**Valgustatud logo 1** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane · +12 V 1 → 1 · Must · Mass
Tekstiprojektor 1	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	Must · LED −
Tekstiprojektor 2	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	Must · LED −
Sõidutuli 1	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane
Sõidutuli 1	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must
Sõidutuli 2	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane
Sõidutuli 2	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must
Tagumine LED-riba Toide	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane · +12 V
Tagumine LED-riba Toide	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must · Mass
Tagumine LED-riba Pidurituli	**Topeltkontroller** Pidurituli Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Valge · +12 V
Taga- ja pidurituli Toide	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Punane · LED +
Taga- ja pidurituli Toide	**Ühendusoht** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must · LED −
Taga- ja pidurituli Pidurituli	**Topeltkontroller** Pidurituli Pistikud: JST SM pistik	2 → 2 · Kollane, pistiku järel valge · LED + 1 → 1 · Roheline, pistiku järel must · LED −