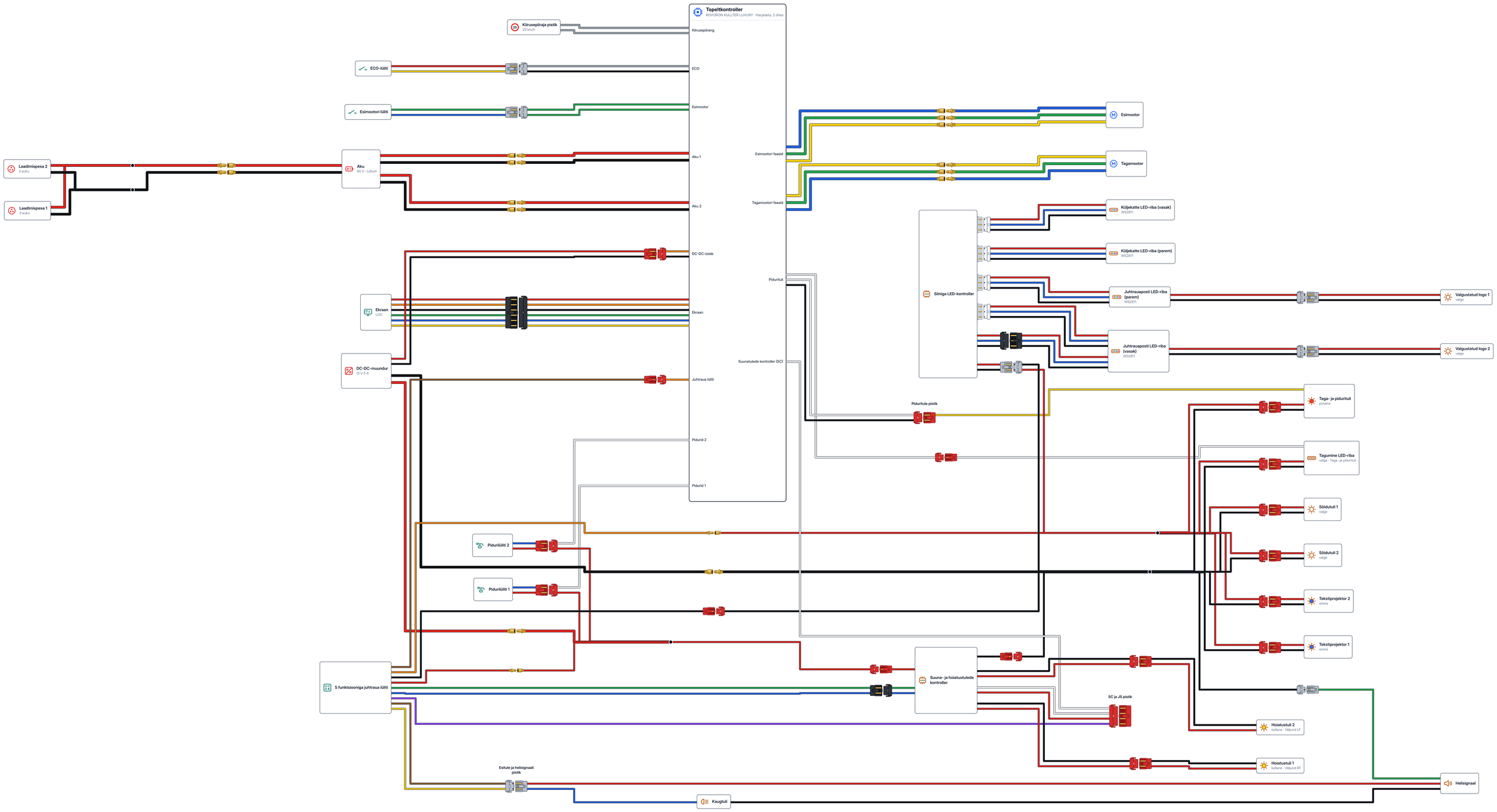
ELEKTRISKEEM

# Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR




## JUHTMETE VÄRVID

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

## PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

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

## MÄRKUSED

1. Algse dokumendi lehekülg 2, mis on pühendatud Luxury versioonile. Lehekülg 1 näitab põhiversiooni Kullterit, mis on eraldi ümber joonistatud.
2. DC-DC 12 V läbib Y-pistikut: üks haru läheb juhtraua lülitisse, teine piduriülititesse ja suunatulede kontrollerisse. Pistikuga ühenduskoha kaudu toidab juhtraua lüliti oranž juhe 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.
6. Juhtraua lülitil on kaks eri tooni pruuni juhet: tume läheb helisignaalini, hele kontrollerini, kus see muutub punase pistiku järel 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.
9. Punasel tagatulel on sellel leheküljel ainult kolm juhet. Selle piduritule pistikul on kontrolleri poolel viigul 1 must juhe, tule poolel ei ole vastas juhet.
10. Tagumisel LED-ribal on kaks sisendit tähisega 12V: punane, mis on ühendatud tulede 12 V-ga, ja valge, mis on koos piduritulega ühendatud kontrolleriga. Selle LED-idel on märge „white".
11. Algsel skeemil ei ole öeldud, kummal pool kumbki piduriülliti on. Need on nummerdatud 1 ja 2.
12. 3 auguga laadimispesad kasutavad ainult viike 1 (punane) ja 3 (must).

## DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique ROVORON Kullter", kuupäev 23. august 2022.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

**Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.**

## PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

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

| Pistik | Sihtkoht | Juhe |
|---|---|---|
| **Piduriülliti 1** | **Topeltkontroller**<br>Piduri 1<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Sinine, pistiku järel valge |
| **Piduriülliti 1** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Punane |
| **Piduriülliti 2** | **Topeltkontroller**<br>Piduri 2<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Sinine, pistiku järel valge |
| **Piduriülliti 2** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Punane |
| **DC-DC-muundur**<br>Väljund | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: Banaanpistikud | Punane · +12 V |
| **DC-DC-muundur**<br>Väljund | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: Banaanpistikud | Must · Mass |
| **Ühenduskoht** | **5 funktsiooniga juhtraua lüliti**<br>Pistikud: Banaanpistikud | Punane |
| **Ühenduskoht** | **Suuna- ja hoiatustulede kontroller**<br>Toide<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · Toide + |
| **Ühenduskoht** | **Suuna- ja hoiatustulede kontroller**<br>Toide<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must · Toide − |
| **5 funktsiooniga juhtraua lüliti** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: Banaanpistikud | Oranž, pistiku järel punane |
| **5 funktsiooniga juhtraua lüliti** | **Esitule ja helisignaali pistik** | → 1 · Pruun<br>→ 2 · Kollane |
| **5 funktsiooniga juhtraua lüliti** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must |
| **5 funktsiooniga juhtraua lüliti** | **Topeltkontroller**<br>Juhtraua lüliti<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Pruun, pistiku järel oranž |
| **5 funktsiooniga juhtraua lüliti** | **Suuna- ja hoiatustulede kontroller**<br>Suunatuled<br>Pistikud: JST SM pistik | 3 → 3 · Roheline · Parem suunatuli<br>1 → 1 · Sinine · Vasak suunatuli |
| **5 funktsiooniga juhtraua lüliti** | **SC ja JS pistik** | → 1 · Violetne |

| Pistik | Sihtkoht | Juhe |
|---|---|---|
| **Esitule ja helisignaali pistik** | **Helisignaal** | 1 · Punane · + |
| **Esitule ja helisignaali pistik** | **Kaugtuli** | 2 · Sinine · LED + |
| **Kaugtuli** | **Helisignaal** | Must · LED − |
| **Helisignaal** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Roheline, pistiku järel must · − |
| **Suuna- ja hoiatustulede kontroller**<br>Signaal | **SC ja JS pistik** | → 2 · Valge · SC<br>→ 1 · Punane · JS |
| **Suuna- ja hoiatustulede kontroller** | **Hoiatustuli 1**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must · LED −<br>2 → 2 · Punane · LED + |
| **Suuna- ja hoiatustulede kontroller** | **Hoiatustuli 2**<br>Pistikud: Banaanpistikud | 1 → 1 · Must · LED −<br>2 → 2 · Punane · LED + |
| **SC ja JS pistik** | **Topeltkontroller**<br>Suunatulede kontroller (SC) | 2 · Valge |
| **Siiniga LED-kontroller**<br>Toide | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must, pistiku järel punane |
| **Siiniga LED-kontroller**<br>Toide | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane, pistiku järel must |
| **Siiniga LED-kontroller**<br>RGB-väljund 1 | **Juhtrauaposti LED-riba (vasak)**<br>Sisend<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · +12 V<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · Mass |
| **Siiniga LED-kontroller**<br>RGB-väljund 2 | **Juhtrauaposti LED-riba (parem)**<br>Sisend<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · +12 V<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · Mass |
| **Siiniga LED-kontroller**<br>RGB-väljund 3 | **Küljekatte LED-riba (parem)**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · +12 V<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · Mass |
| **Siiniga LED-kontroller**<br>RGB-väljund 4 | **Küljekatte LED-riba (vasak)**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · +12 V<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · Mass |
| **Juhtrauaposti LED-riba (vasak)**<br>Väljund | **Siiniga LED-kontroller**<br>Sisend<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Punane · LED +<br>2 → 2 · Sinine · LED-andmed<br>3 → 3 · Must · LED − |
| **Juhtrauaposti LED-riba (vasak)**<br>Logo | **Valgustatud logo 2**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · +12 V<br>1 → 1 · Must · Mass |

| Pistik | Sihtkoht | Juhe |
|---|---|---|
| **Juhtrauaposti LED-riba (parem)**<br>Logo | **Valgustatud logo 1**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · +12 V<br>1 → 1 · Must · Mass |
| **Tekstiprojektor 1** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · LED + |
| **Tekstiprojektor 1** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must · LED − |
| **Tekstiprojektor 2** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · LED + |
| **Tekstiprojektor 2** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must · LED − |
| **Sõidutuli 1** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane |
| **Sõidutuli 1** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must |
| **Sõidutuli 2** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane |
| **Sõidutuli 2** | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must |
| **Tagumine LED-riba**<br>Toide | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · +12 V |
| **Tagumine LED-riba**<br>Toide | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must · Mass |
| **Tagumine LED-riba**<br>Pidurituli | **Topeltkontroller**<br>Pidurituli<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Valge · +12 V |
| **Taga- ja pidurituli**<br>Toide | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 → 2 · Punane · LED + |
| **Taga- ja pidurituli**<br>Toide | **Ühenduskoht**<br>Pistikud: JST SM pistik | 1 → 1 · Must · LED − |
| **Taga- ja pidurituli**<br>Pidurituli | **Piduritule pistik** | → 2 · Kollane · LED + |
| **Piduritule pistik** | **Topeltkontroller**<br>Pidurituli | 2 · Valge<br>1 · Must |