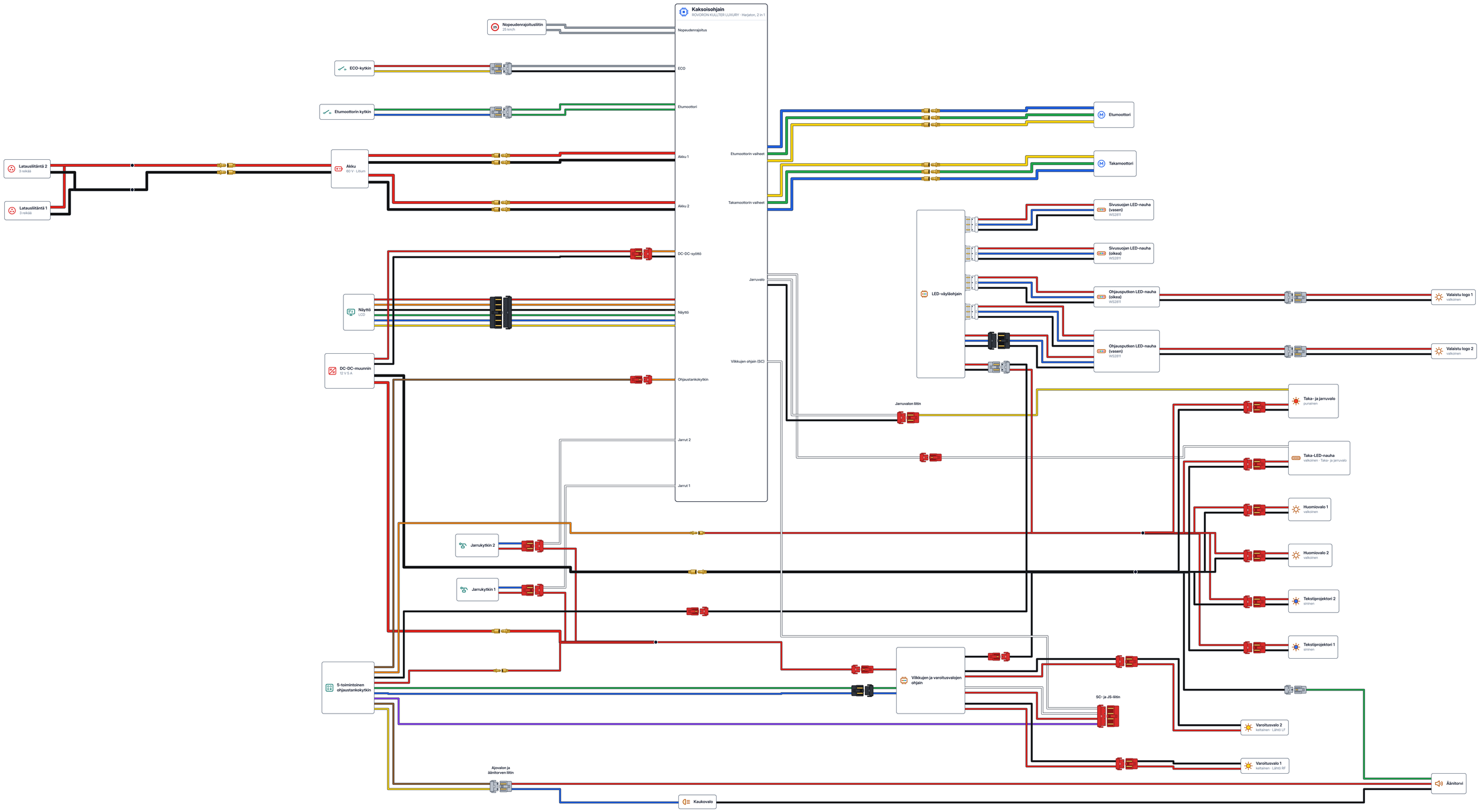
KYTKENTÄKAAVIO

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

- Harmaa GY
- Punainen RD
- Vihreä GN
- Keltainen YE
- Ruskea BN
- Violetti VT
- Musta BK
- Sininen BU
- Oranssi OG
- Valkoinen WH

LIITTIMET

Kuitaiset nastat: urospuoli. Tummat hoikit: naaraspuoli.

- JST SM -liitin
- Banaaniliittimet
- Piirilevyliitin
- Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa

HUOMAUTUKSET

1. Alkuperäisen asiakirjan sivu 2, joka esittää Luxury-version. Sivu 1 esittää perus-Kullterin, joka on päinvastoin uudelleen erikseen.
2. DC-DC-muuntimen 12 V kulkee Y-pistokkeen kautta: yksi haara menee ohjaustankokytkimeen, toinen jarrukytkimiin ja vilkkujen ohjaimeen. Ohjaustankokytkimen oranssi johdin syöttää pistokejatkoksen kautta tekstiprojektoreita, huomiovaloja, kahta takavaloa ja LED-väylänohjainta. Niiden maat sekä ohjaustankokytkimen, äänitorven ja vilkkujen ohjaimen maat yhtyvät toisessa pistokejatkoksessa, joka on kytketty DC-DC-muuntimen OUT−-lähtöön.
3. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.
4. LED-väylänohjaimen syöttöliittimessä värit vaihtuvat ristiin: nastan 1 musta muuttuu punaiseksi 12 Vn puolella, nastan 2 punainen muuttuu mustaksi maan puolella. Otettu mukaan sellaisenaan.
5. Ohjausputken vasemman nauhan lähtö (U−, OUT, U+) palaa LED-väylänohjaimen 3-nastaiseen liittimeen.
6. Ohjaustankokytkimessä on kaksi eri sävyistä ruskeaa johdinta: tumma menee äänitorveen, vaalea ohjaimeen, jossa se muuttuu punaisen liittimen jälkeen oranssiksi.
7. Ajovalon +-johdin lähtee punaisena ja muuttuu sitten siniseksi ilman liitintä. Ajovalon ja äänitorven −-navat on yhdistetty ohuella johtimella, ja niistä lähtee vihreä johdin maahan.
8. Keltaiset varoitusvalot on kytketty vilkkujen ohjaimen lähtöihin RF ja LF. Lähtöjä RR ja LR ei ole johdotettu.
9. Punaisessa takavalossa on tällä sivulla vain kolme johdinta. Sen jarruvaloliittimessä on ohjaimen puolella musta johdin nastassa 1, eikä valon puolella ole vastaavaa johdinta.
10. Taka-LED-nauhassa on kaksi tuloa, joissa on merkintä 12V. punainen, joka on kytketty valojen 12 V:iin, ja valkoinen, joka on kytketty ohjaimeen yhdessä jarruvalon kanssa. Sen LED-valoissa on merkintä "white".
11. Alkuperäisessä kaaviossa ei kerrota, millä puolella kumpikin jarrukytkin on. Ne on numeroitu 1:ja 2.
12. 3-reikäiset latausliitännät käyttävät vain nastoja 1 (punainen) ja 3 (musta).

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique ROVORON Kullter", päivätty 23. elokuuta 2022.

Uudelleen piirtänyt FőhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Etumoottorin vaiheet	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Takamoottorin vaiheet	**Takamoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain DC-DC-syöttö	**DC-DC-muunnin** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Oranssi, liittimen jälkeen punainen · IN+ 1 → 1 · Musta · IN−
Akku Lähtö 1	**Kaksoisohjain** Akku 1 Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen Musta
Akku Lähtö 2	**Kaksoisohjain** Akku 2 Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen Musta
Latausliitäntä 1	**Jatkos**	1 · Punainen 3 · Musta
Latausliitäntä 2	**Jatkos**	1 · Punainen 3 · Musta
Jatkos	**Akku** Lataus Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen Musta
Näyttö	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	6 → 6 · Punainen 5 → 5 · Oranssi 4 → 4 · Musta 3 → 3 · Vihreä 2 → 2 · Sininen 1 → 1 · Keltainen
Nopeudenrajoitusliitin	**Kaksoisohjain** Nopeudenrajoitus	Harmaa Harmaa
ECO-kytkin	**Kaksoisohjain** ECO Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen, liittimen jälkeen harmaa 1 → 1 · Keltainen, liittimen jälkeen musta
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain** Etumoottori Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Vihreä 1 → 1 · Sininen, liittimen jälkeen vihreä

Liitin	Kohde	Johdin
Jarrukytkin 1	**Kaksoisohjain** Jarrut 1 Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Punainen
Jarrukytkin 2	**Kaksoisohjain** Jarrut 2 Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Punainen
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · +12 V
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Maa
Jatkos	**5-toimintoinen ohjaustankokytkin** Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen
Jatkos	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Virransyöttö Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · Syöttö +
Jatkos	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Virransyöttö Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · Syöttö −
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Oranssi, liittimen jälkeen punainen
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Ajovalon ja äänitorven liitin**	→ 1 · Ruskea → 2 · Keltainen
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Kaksoisohjain** Ohjaustankokytkin Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Ruskea, liittimen jälkeen oranssi
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Vilkut Liittimet: JST SM -liitin	3 → 3 · Vihreä · Oikea vilkku 1 → 1 · Sininen · Vasen vilkku
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**SC- ja JS-liitin**	→ 1 · Violetti

Liitin	Kohde	Johdin
Ajovalon ja äänitorven liitin	**Äänitorvi**	1 · Punainen · +
Ajovalon ja äänitorven liitin	**Kaukovalo**	2 · Sininen · LED +
Kaukovalo	**Äänitorvi**	Musta · LED −
Äänitorvi	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Vihreä, liittimen jälkeen musta · −
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain Signaali	**SC- ja JS-liitin**	→ 2 · Valkoinen · SC → 1 · Punainen · JS
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Varoitusvalo 1** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · LED − 2 → 2 · Punainen · LED +
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Varoitusvalo 2** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · LED − 2 → 2 · Punainen · LED +
SC- ja JS-liitin	**Kaksoisohjain** Vilkkujen ohjain (SC)	2 · Valkoinen
LED-väylänohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta, liittimen jälkeen punainen
LED-väylänohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen, liittimen jälkeen musta
LED-väylänohjain RGB-lähtö 1	**Ohjausputken LED-nauha (vasen)** Tulo Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
LED-väylänohjain RGB-lähtö 2	**Ohjausputken LED-nauha (oikea)** Tulo Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
LED-väylänohjain RGB-lähtö 3	**Sivusuojan LED-nauha (oikea)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
LED-väylänohjain RGB-lähtö 4	**Sivusuojan LED-nauha (vasen)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
Ohjausputken LED-nauha (vasen) Lähtö	**LED-väylänohjain** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Punainen · LED + 2 → 2 · Sininen · LED-data 3 → 3 · Musta · LED −
Ohjausputken LED-nauha (vasen) Logo	**Valaistu logo 2** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · +12 V 1 → 1 · Musta · Maa

Liitin	Kohde	Johdin
Ohjausputken LED-nauha (oikea) Logo	**Valaistu logo 1** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · +12 V 1 → 1 · Musta · Maa
Tekstiprojektori 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · LED +
Tekstiprojektori 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · LED −
Tekstiprojektori 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · LED +
Tekstiprojektori 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · LED −
Huomiovalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen
Huomiovalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta
Huomiovalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen
Huomiovalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta
Taka-LED-nauha Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · +12 V
Taka-LED-nauha Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · Maa
Taka-LED-nauha Jarruvalo	**Kaksoisohjain** Jarruvalo Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Valkoinen · +12 V
Taka- ja jarruvalo Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 → 2 · Punainen · LED +
Taka- ja jarruvalo Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 → 1 · Musta · LED −
Taka- ja jarruvalo Jarruvalo	**Jarruvalon liitin**	→ 2 · Keltainen · LED +
Jarruvalon liitin	**Kaksoisohjain** Jarruvalo	2 · Valkoinen 1 · Musta