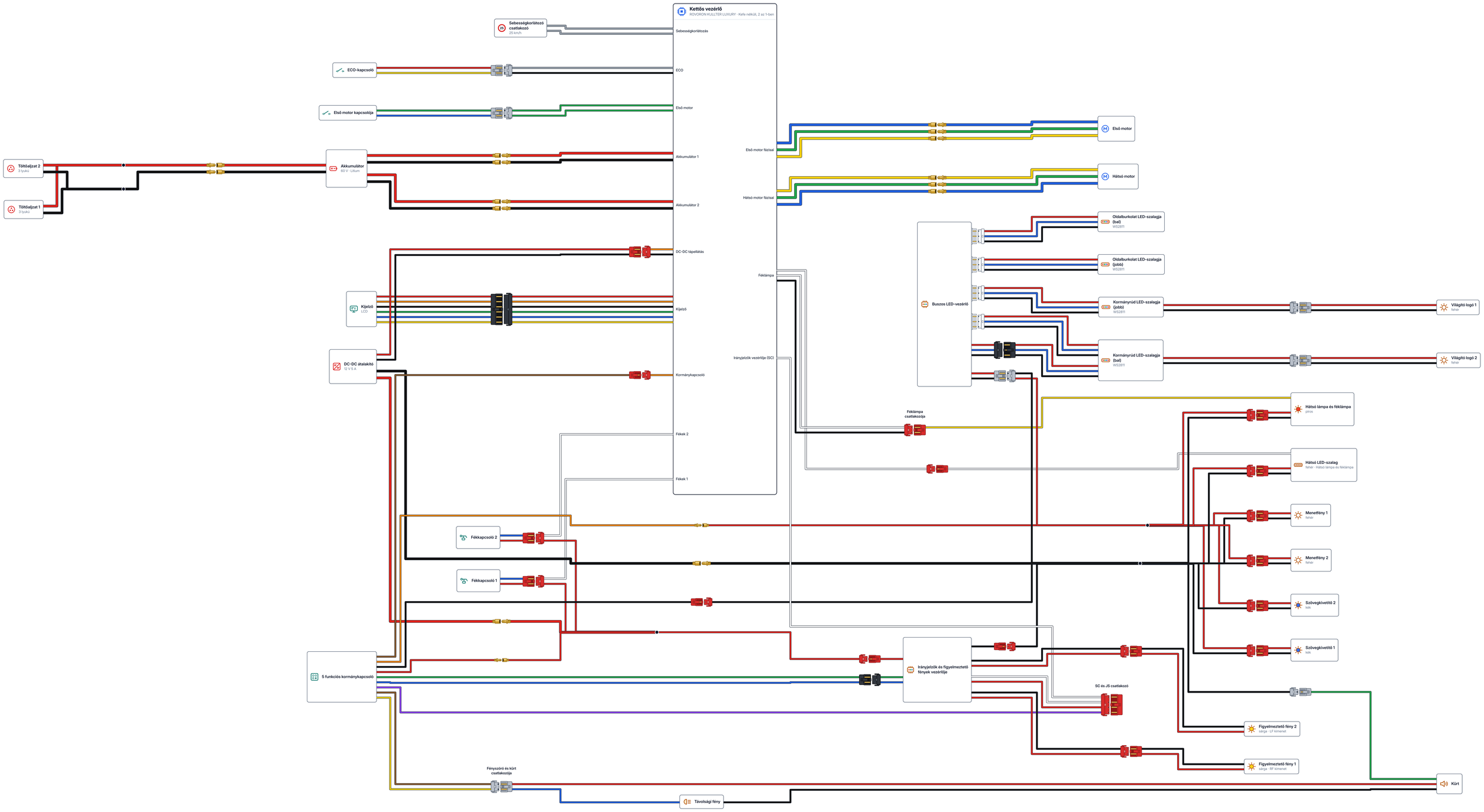
KAPCSOLÁSI RAJZ

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

- Barna BN
- Kék BU
- Piros RD
- Zöld GN
- Fehér WH
- Lila VT
- Sárga YE
- Fekete BK
- Narancssárga OG
- Szürke GY

CSATLAKOZÓK

Arany fülk: apa oldal. Sötét hüvelyek: anya oldal.

- JST SM csatlakozó
- Banándugók
- NYÁK-csatlakozó
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti dokumentum 2. oldala, amely a Luxury változatot mutatja be. Az 1. oldal az alap Kullter modellt mutatja, amely külön van újrarajzolva.
2. A DC-DC átalakító 12 V-os vezetéke egy Y-dugón halad át: az egyik ág a kormánykapcsolóhoz, a másik a fékkapcsolókhoz és az irányjelzők vezérlőjéhez megy. Egy dugós csomóponton át a kormánykapcsoló narancssárga vezetéke táplálja a szövegkivetítőket, a menetfényeket, a két hátsó lámpát és a buszos LED-vezérlőt. Ezek földje, valamint a kormánykapcsoló, a kürt és az irányjelzők vezérlőjének földje egy másik dugós csomóponton fut össze, amely a DC-DC OUT– kimenetére van kötve.
3. Az eredeti rajzon nincs gázkar.
4. A buszos LED-vezérlő tápcsatlakozójánál a színek keresztbe váltanak: az 1. láb fekete vezetéke a 12 V felé pirosra, a 2. láb piros vezetéke a föld felé feketére vált. Változtatás nélkül átvéve.
5. A kormányrúd bal szalagjának kimenete (U–, OUT, U+) visszatér a buszos LED-vezérlő 3 lábú csatlakozójához.
6. A kormánykapcsolónak két különböző árnyalatú barna vezetéke van: a sötét a kürthöz, a világos a vezérlőhöz megy, ahol a piros csatlakozó után narancssárgára vált.
7. A fényszóró + vezetéke piros színnel lép ki, majd kékre vált, csatlakozó nélkül. A fényszóró és a kürt – pólusát vékony vezeték köti össze, majd zöld vezeték megy tőlük a földre.
8. A sárga figyelmeztető fények az irányjelzők vezérlőjének RF és LF kimenetére vannak kötve. Az RR és LR kimenet nincs bekötve.
9. A piros hátsó lámpának ezen az oldalon csak három vezetéke van. A féklámpa–csatlakozóján a vezérlő oldalán az 1. lábon fekete vezeték van, a lámpa oldalán nincs vele szemben vezeték.
10. A hátso LED-szalagnak két, 12V jelölésű bemenete van: a piros, amely a lámpák 12 V-os ágára van kötve, és a fehér, amely a féklámpával együtt a vezérlőre van kötve. LED-jein „white" felirat áll.
11. Az eredeti rajz nem mondja meg, hogy melyik fékkapcsoló melyik oldalon van. 1-es és 2-es számozást kaptak.
12. A 3 lyukú töltőaljzatok csak az 1. (piros) és a 3. (fekete) lábat használják.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique ROVORON Kullter" című, 2022. augusztus 23. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kettős vezérlő Első motor fázisai	**Első motor** Csatlakozók: Banándugók	Kék · Motorfázis Zöld · Motorfázis Sárga · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő DC-DC tápellátás	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · IN+ 1 → 1 · Fekete · IN–
Akkumulátor Kimenet 1	**Kettős vezérlő** Akkumulátor 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros Fekete
Akkumulátor Kimenet 2	**Kettős vezérlő** Akkumulátor 2 Csatlakozók: Banándugók	Piros Fekete
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	1 · Piros 3 · Fekete
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	1 · Piros 3 · Fekete
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	Piros Fekete
Kijelző	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	6 → 6 · Piros 5 → 5 · Narancssárga 4 → 4 · Fekete 3 → 3 · Zöld 2 → 2 · Kék 1 → 1 · Sárga
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
ECO-kapcsoló	**Kettős vezérlő** ECO Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után szürke 1 → 1 · Sárga, a csatlakozó után fekete
Első motor kapcsolója	**Kettős vezérlő** Első motor Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Zöld 1 → 1 · Kék, a csatlakozó után zöld

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Fékkapcsoló 1	**Kettős vezérlő** Fékek 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Piros
Fékkapcsoló 2	**Kettős vezérlő** Fékek 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Piros
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Csomópont	**5 funkciós kormánykapcsoló** Csatlakozók: Banándugók	Piros
Csomópont	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · Tápellátás +
Csomópont	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · Tápellátás –
5 funkciós kormánykapcsoló	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Narancssárga, a csatlakozó után piros
5 funkciós kormánykapcsoló	**Fényszóró és kürt csatlakozója**	→ 1 · Barna → 2 · Sárga
5 funkciós kormánykapcsoló	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete
5 funkciós kormánykapcsoló	**Kettős vezérlő** Kormánykapcsoló Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Barna, a csatlakozó után narancssárga
5 funkciós kormánykapcsoló	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Irányjelzők Csatlakozók: JST SM csatlakozó	3 → 3 · Zöld · Jobb irányjelző 1 → 1 · Kék · Bal irányjelző
5 funkciós kormánykapcsoló	**SC és JS csatlakozó**	→ 1 · Lila

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Fényszóró és kürt csatlakozója	**Kürt**	1 · Piros · +
Fényszóró és kürt csatlakozója	**Távolsági fény**	2 · Kék · LED +
Távolsági fény	**Kürt**	Fekete · LED –
Kürt	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Zöld, a csatlakozó után fekete · –
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Jel	**SC és JS csatlakozó**	→ 2 · Fehér · SC → 1 · Piros · JS
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Figyelmeztető fény 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · LED – 2 → 2 · Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · LED – 2 → 2 · Piros · LED +
SC és JS csatlakozó	**Kettős vezérlő** Irányjelzők vezérlője (SC)	2 · Fehér
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete, a csatlakozó után piros
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után fekete
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 3	**Oldalburkolat LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 4	**Oldalburkolat LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja (bal) Kimenet	**Buszos LED-vezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Piros · LED + 2 → 2 · Kék · LED-adat 3 → 3 · Fekete · LED –
Kormányrúd LED-szalagja (bal) Logó	**Világító logó 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · +12 V 1 → 1 · Fekete · Föld

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kormányrúd LED-szalagja (jobb) Logó	**Világító logó 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · +12 V 1 → 1 · Fekete · Föld
Szövegkivetítő 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · LED +
Szövegkivetítő 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · LED –
Szövegkivetítő 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · LED +
Szövegkivetítő 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · LED –
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete
Hátsó LED-szalag Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · +12 V
Hátsó LED-szalag Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · Föld
Hátsó LED-szalag Féklámpa	**Kettős vezérlő** Féklámpa Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Fehér · +12 V
Hátsó lámpa és féklámpa Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa Féklámpa	**Féklámpa csatlakozója**	→ 2 · Sárga · LED +
Féklámpa csatlakozója	**Kettős vezérlő** Féklámpa	2 · Fehér 1 · Fekete