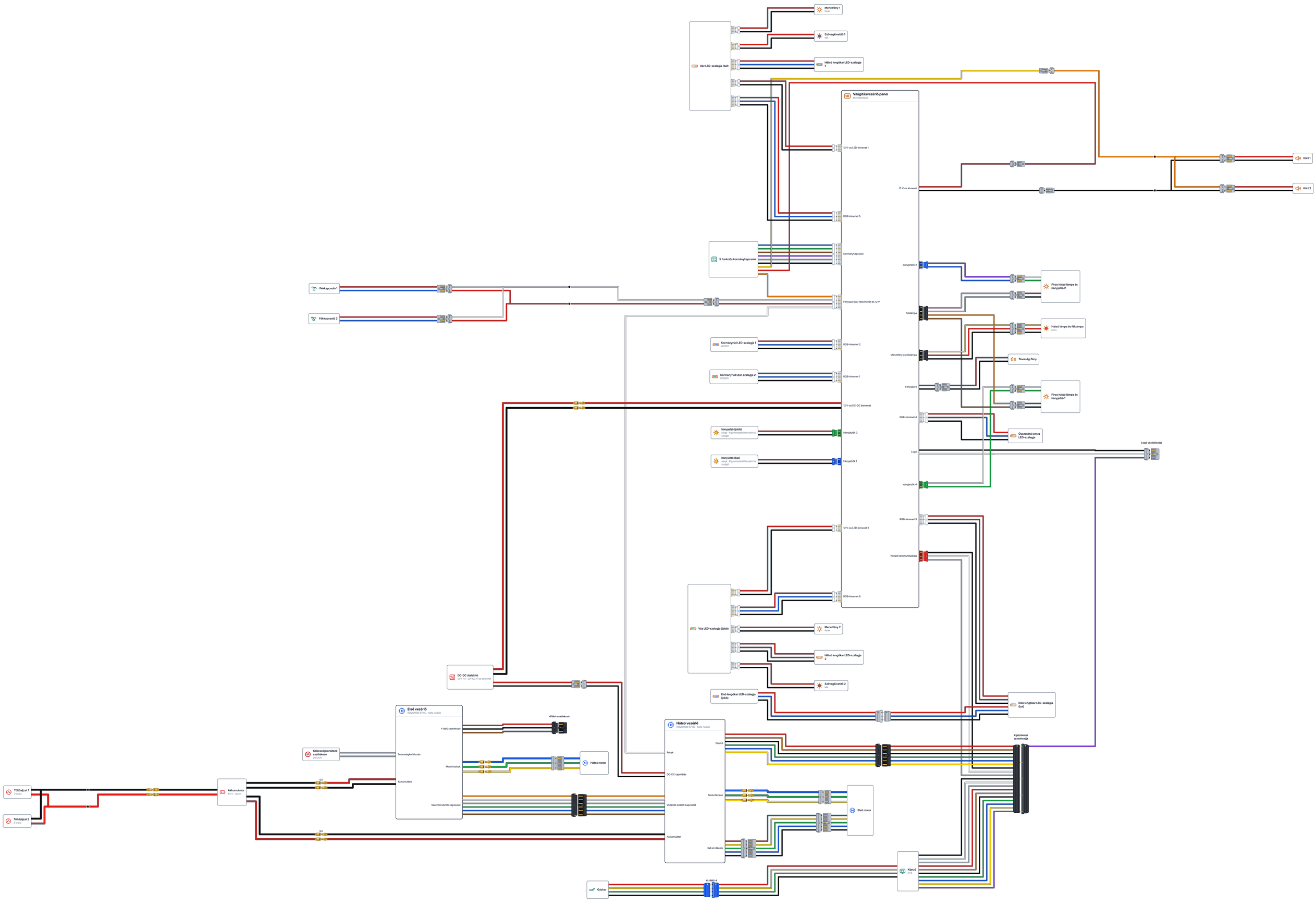
KAPCSOLÁSI RAJZ

Rovoron S7 | 84 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

- NYÁK-csatlakozó
- Kerek vízálló csatlakozó
- Csatlakozó (típus nincs megadva)
- JST SM csatlakozó
- Banándugók
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. A vezérlők címe „első motor vezérlője (A)" és „hátsó motor vezérlője (B)", az eredeti rajz azonban a hátsónak jelölt motort az A, az elsőnek jelölt motort a B vezérlőre kötő. Változtatás nélkül átvéve.
2. A hátsó motornak az eredeti rajzon csak a három fázisa van meg; a Hall-érzékelők 5 vezetékes kábele, amely az első motornál szerepel, itt hiányzik.
3. Az eredeti rajzon az akkumulátortól az A vezérlőhöz menő két fekete vezeték egyike az 5,5 dugó után pirosra vált. Az akkumulátornak csak egy piros vezetéke van, a B vezérlő felé. Változtatás nélkül átvéve.
4. Mindegyik fékkapcsoló csatlakozójánál a 2. tab piros vezetéke fehérre, az 1. tab kék vezetéke pirosra vált. A kürtöknél a piros narancssárgára, majd a kormánykapcsoló feki sárgára vált.
5. Az eredeti rajz nem mondja meg, hogy a kormányrúd két szalagja és a hátsó lengőkar két szalagja közül melyik van bal oldalon, sem azt, hogy melyik fékkapcsoló melyik oldalon van. 1-es és 2-es számozást kaptak.
6. A két irányjelzős piros hátsó lámpáról nincs megadva, melyik a bal és melyik a jobb. Az 1-es irányjelzője a panel egyik zöld csatlakozójára megy, mint az R irányjelző, a 2-ese egy kék csatlakozóra, mint az L irányjelző. Piros részük a panel féklámpa-kimenetére van kötve.
7. A váz mindegyik LED-szalagja a panel egyik LED 12 V kimenetéről kapja a 12 V-ot, és továbbadja egy menetfénynek és egy szövegkivetítőnek. Mindegyik szalag egyik 2 lábú csatlakozója szabadon marad.
8. A szövegkivetítők vezetékei egy név nélküli sötétszürke blokkon haladnak át, amely védőcsőként van rajzolva.
9. A kormánykapcsoló 12 V-os vezetéke egy 2 lábú csatlakozóin halad át, amelynek csak a 2. lába van bekötve. A logókimenetnél az 1. lab fekete vezetéke a csatlakozónál véget ér, csak a fehér folytatódik, illeként, a kijelző kábelében.
10. Az A vezérlőből egy fekete, 4 lábú csatlakozó lép ki: piros a 4., fekete a 3., barna az 1. lábon, a 2. lab vezeték nélkül. Az eredeti rajz nem nevezi meg, és semmihez sem köti.
11. A 3 lyukú töltőaljzatok csak az 1. (piros) és a 3. (fekete) lábat használják.
12. Mindegyik fékkapcsolónál mindkét vezeték fekete színnel lép ki, majd az egyik pirosra, a másik kékre vált, csatlakozó nélkül. Ezek a kábel színével vannak újrarajzolva.

DOKUMENTUM

A gyártó „ROVORON S7 Schéma électrique" című kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel	**Logó csatlakozója**	→ 1 · Fekete
Logó		→ 2 · Fehér
Világításvezérlő panel	**5 funkciós kormánykapcsoló**	2 → 2 · Piros · +12 V
12 V-os kimenet	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Világításvezérlő panel	**Hátsó vezérlő**	3 · Fehér
Fényszórójel, fékkimenet és 12 V	Fékek	
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Világításvezérlő panel	**Távolsági fény**	2 → 2 · Piros · LED +
Fényszóró	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · LED –
Világításvezérlő panel	**Váz LED-szalagja (bal)**	1 → 1 · Piros
12 V-os LED-kimenet 1	12 V-os bemenet	2 → 2 · Fekete
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Világításvezérlő panel	**Váz LED-szalagja (bal)**	Piros · LED +
RGB-kimenet 5	Bemenet	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED –
Világításvezérlő panel	**Váz LED-szalagja (jobb)**	1 → 1 · Piros
12 V-os LED-kimenet 2	12 V-os bemenet	2 → 2 · Fekete
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Világításvezérlő panel	**Váz LED-szalagja (jobb)**	Piros · LED +
RGB-kimenet 6	Bemenet	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED –
Első vezérlő	**Hátsó vezérlő**	1 → 1 · Narancssárga
Vezérlők közötti kapcsolat	Vezérlők közötti kapcsolat	2 → 2 · Fehér
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	3 → 3 · Szürke
		4 → 4 · Zöld
		5 → 5 · Kék
		6 → 6 · Barna
Első vezérlő	**Hátsó motor**	→ A1 · Kék · Motorfázis
Motorfázisok	Csatlakozók: Bandrugók / Csatlakozó (típus nincs megadva)	→ A2 · Zöld · Motorfázis
		→ A3 · Sárga · Motorfázis

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Első vezérlő	**4 lábú csatlakozó**	→ 4 · Piros
4 lábú csatlakozó		→ 3 · Fekete
		→ 1 · Barna
Hátsó vezérlő	**DC-DC átalakító**	2 → 2 · Piros · IN+
DC-DC tápellátás	Bemenet	1 → 1 · Fekete · IN–
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Hátsó vezérlő	**Első motor**	→ A1 · Kék · Motorfázis
Motorfázisok	Csatlakozók: Bandrugók / Csatlakozó (típus nincs megadva)	→ A2 · Zöld · Motorfázis
		→ A3 · Sárga · Motorfázis
Hátsó vezérlő	**Első motor**	1 → 1 · Piros
Hall-érzékelők	Hall-érzékelők	2 → 2 · Sárga
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	3 → 3 · Zöld
		4 → 4 · Kék
		5 → 5 · Fekete
Kijelző	**Kijelzőkábel csatlakozója**	Fekete
		Fehér
		Szürke
		Piros
		Narancssárga
		Fekete
		Zöld
		Kék
		Sárga
		Lila
Kijelzőkábel csatlakozója	**Világításvezérlő panel**	→ 3 · Fekete
	Kijelző kommunikációja	→ 2 · Fehér
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Szürke
Kijelzőkábel csatlakozója	**Hátsó vezérlő**	6 → 6 · Piros
	Kijelző	5 → 5 · Narancssárga
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	4 → 4 · Fekete
		3 → 3 · Zöld
		2 → 2 · Kék
		1 → 1 · Sárga
Kijelzőkábel csatlakozója	**Logó csatlakozója**	→ 2 · Lila

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Gázkar	**Kijelző**	Piros
Gázkar	Gázkar	Sárga
	Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó YL-IM03-4	Zöld
		Fekete
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel**	→ 1 · Kék
	Kormánykapcsoló	→ 2 · Zöld
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 3 · Barna
		→ 4 · Lila
		→ 5 · Rózsaszín
		→ 6 · Fekete
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel**	→ 4 · Narancssárga · Fényszóró vezérlése
	Fényszórójel, fékkimenet és 12 V	
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Fékkapcsoló 1	**Csomópont**	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után fehér
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Kék, a csatlakozó után piros
Fékkapcsoló 2	**Csomópont**	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után fehér
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Kék, a csatlakozó után piros
Csomópont	**Világításvezérlő panel**	2 → 2 · Fehér
	Fényszórójel, fékkimenet és 12 V	1 → 1 · Piros
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Kürt 1	**Csomópont**	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · +
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · –
Kürt 2	**Csomópont**	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · +
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete · –
Csomópont	**5 funkciós kormánykapcsoló**	2 → 2 · Narancssárga, a csatlakozó után sárga
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Csomópont	**Világításvezérlő panel**	1 → 1 · Fekete
	12 V-os kimenet	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Összekötő lemez LED-szalagja	**Világításvezérlő panel**	Piros · LED +
	RGB-kimenet 4	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Első lengőkar LED-szalagja (jobb)	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)**	Piros · LED +
	Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · LED –
Első lengőkar LED-szalagja (bal)	**Világításvezérlő panel**	Piros · LED +
	RGB-kimenet 3	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED –
Kormányrúd LED-szalagja 1	**Világításvezérlő panel**	Piros · +12 V
	RGB-kimenet 2	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja 2	**Világításvezérlő panel**	Piros · +12 V
	RGB-kimenet 1	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · Föld
Váz LED-szalagja (bal)	**Hátsó lengőkar LED-szalagja 1**	Piros · LED +
Kimenet	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · Föld
Váz LED-szalagja (bal)	**Menetfény 1**	1 · Piros
12 V-os LED-kimenet 1	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 · Fekete
Váz LED-szalagja (bal)	**Szövegkivetítő 1**	1 · Piros · LED +
12 V-os LED-kimenet 2	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 · Fekete · LED –
Váz LED-szalagja (jobb)	**Hátsó lengőkar LED-szalagja 2**	Piros · LED +
Kimenet	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · Föld
Váz LED-szalagja (jobb)	**Szövegkivetítő 2**	1 · Piros · LED +
12 V-os LED-kimenet 1	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 · Fekete · LED –
Váz LED-szalagja (jobb)	**Menetfény 2**	1 · Piros
12 V-os LED-kimenet 2	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 · Fekete
Irányjelző (bal)	**Világításvezérlő panel**	Piros · LED +
	Irányjelzők 1	Fekete · LED –
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Irányjelző (jobb)	**Világításvezérlő panel**	Piros · LED +
	Irányjelzők 3	Fekete · LED –
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Piros hátsó lámpa és irányjelző 1	**Világításvezérlő panel**	1 → 1 · Fehér · LED +
Irányjelzők 4	Irányjelzők 4	2 → 2 · Zöld · LED –
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Piros hátsó lámpa és irányjelző 1	**Világításvezérlő panel**	1 → 1 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · LED +
Féklámpa	Féklámpa	2 → 2 · Fekete, a csatlakozó után barna · LED –
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Piros hátsó lámpa és irányjelző 2	**Világításvezérlő panel**	1 → 1 · Fehér, a csatlakozó után lila · LED +
Irányjelzők 2	Irányjelzők 2	2 → 2 · Zöld, a csatlakozó után kék · LED –
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Piros hátsó lámpa és irányjelző 2	**Világításvezérlő panel**	1 → 1 · Piros, a csatlakozó után rózsaszín · LED +
Féklámpa	Féklámpa	2 → 2 · Fekete, a csatlakozó után szürke · LED –
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	
Hátsó lámpa és féklámpa	**Világításvezérlő panel**	1 → 1 · Sárga · LED +
	Menetfény és féklámpa	2 → 2 · Piros · LED +
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	3 → 3 · Fekete · LED –
Akkumulátor	**Első vezérlő**	Fekete, a csatlakozó után piros
Kimenet 1	Akkumulátor	Fekete
	Csatlakozók: Bandrugók 5.5	Piros
Akkumulátor	**Hátsó vezérlő**	Fekete
Kimenet 2	Akkumulátor	Piros
	Csatlakozók: Bandrugók 5.5	
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	3 · Fekete
		1 · Piros
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	3 · Fekete
		1 · Piros
Csomópont	**Akkumulátor**	Fekete
	Töltők	Piros
	Csatlakozók: Bandrugók	
DC-DC átalakító	**Világításvezérlő panel**	Piros · +12 V
Kimenet	12 V-os DC-DC bemenet	Fekete · Föld
	Csatlakozók: Bandrugók	
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Első vezérlő**	Szürke
	Sebességkorlátozás	Szürke