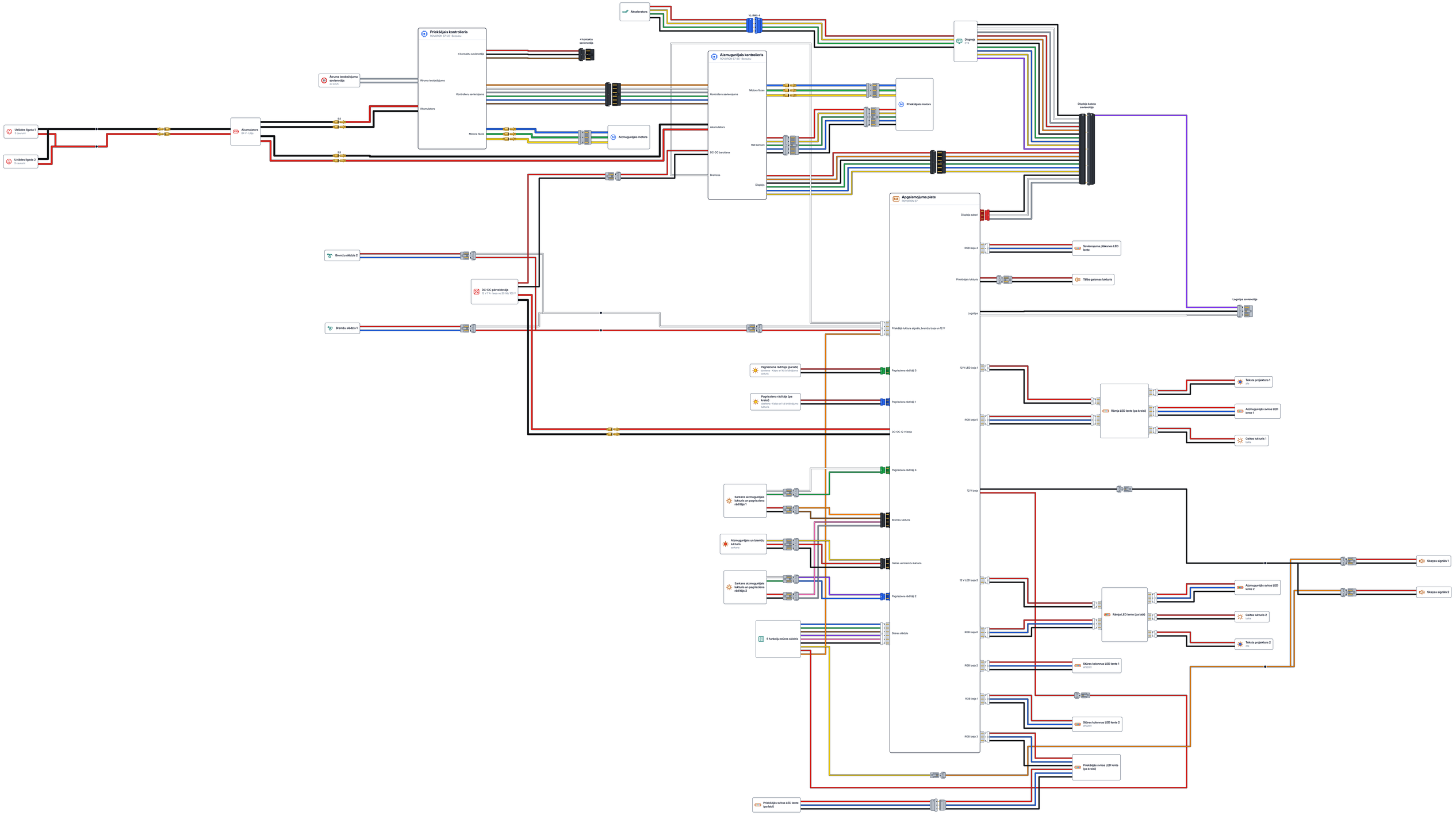
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Rovoron S7 | 84 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

Balta WH	Brūna BN	Dzeltena YE	Melna BK		
Oranža OG	Pelēka GY	Rozā PK	Sarkana RD		
Violeta VT	Zaļa GN	Zila BU			

SAVIENOTĀJI

Zeltā tapas vīrišķā puse. Tumšās ligzdas: sievišķā puse.

- Plates savienotājs
- Apaļš izdenadrošs savienotājs
- Savienotājs (tips nav norādīts)
- JST SM savienotājs
- Banānu spraudņi
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti

PIEZĪMES

1. Kontrolieru virsrakstā ir „priekšējā motora kontrolieris (A)" un „aizmugurējā motora kontrolieris (B)", taču oriģinālā motors, kas apzīmēts kā aizmugurējais, ir pievienots kontrolierim A, bet motors, kas apzīmēts kā priekšējais, – kontrolierim B. Pārnemts bez izmaiņām.
2. Oriģinālā aizmugurējam motoram ir tikai trīs fāzes: 5 vadu Hall sensoru kabelis, kas uzzīmēts pie priekšējā motora, pie tā nav piedēts.
3. Oriģinālā viena no abiem mehaniem vadiem, kas let no akumulatora uz kontrolieri A, pēc spraudņa 5.5 kļūst sarkans. Akumulatoram ir tikai viens sarkanu vads – uz kontrolieri B. Pārnemts bez izmaiņām.
4. Pie katra bremžu sviedža savienotāja kontakta 2 sarkanais vads kļūst balts, bet kontakts 1 zilais – sarkans. Pie skaņas signāliem sarkanais vads kļūst oranžs, pēc tam vizierā uz stūres sviedri – dzeltens.
5. Oriģinālā nav norādīts, kura no abām stūres kolonnas lentēm un kura no abām aizmugurējās sviras lentēm ir kreisajā pusē, ne arī kurā pusē ir katrs bremžu sviedris. Tie ir numurēti 1 un 2.
6. Par abiem sarkanajiem aizmugurējiem lukturiem ar pagriezienа rādītāju nav norādīts, vai tie ir kreisajā vai labajā pusē. Luktura 1 pagriezienа rādītājs pieslēgts zaļam plates savienotājam tāpat kā pagriezienа rādītājs R, luktura 2 – zilam savienotājam tāpat kā pagriezienа rādītājs L. To sarkanā daļa ir pieslēgta plates bremžu luktura ligzdai.
7. Katra rāmja LED lente saņem 12 V no plates LED 12 V ieejas un nodod to gaitas lukturiem un teksta projektoram. Katrā lentē viens 2 kontaktu savienotājs paliek brīvs.
8. Teksta projektoru vadi let caur tumšī pelēku bloku bez nosaukuma, kas uzzīmēts kā apvalks.
9. Stūres sviedža 12 V let caur 2 kontaktu savienotāju, kurā pievienots tikai kontakts 2. Pie logotipa ieejas kontakta 1 melnais vads beidzas pie savienotāja, tālāk displeja kabeļī turpinās tikai baltais vads, kas kļūst violets.
10. No kontroliera A iziet matēts 4 kontaktu savienotājs: sarkans uz 4, matēts uz 3, brūns uz 1, kontakts 2 bez vada. Oriģinālā tas nav nosaukts un nav nekur pievienots.
11. 3 caurumu uzlādes ligzdas izmanto tikai kontaktus 1 (sarkanais) un 3 (melnais).
12. Pie katra bremžu sviedža ab vadi iziet matēti, pēc tam viens kļūst sarkans, otrs zils, bez savienotāja. Tie ir pārzīmēti kabeļa krāsā.

DOKUMENTS

Pēc radzēja shēmas „ROVORON S7 Schéma électrique".

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate	**Logotipa savienotājs**	
Logotips		→ 1 · Melna
		→ 2 · Balta
Apgaismojuma plate	**5 funkciju stūres sviedža**	
12 V ieeja	Savienotājs: JST SM savienotājs	2 → 2 · Sarkana · +12 V
Apgaismojuma plate	**Aizmugurējais kontrolieris**	
Priekšējā luktura signāls, bremžu ieeja un 12 V	Bremzes	3 · Balta
	Savienotājs: Plates savienotājs	
Apgaismojuma plate	**Tālās gaismas lukturis**	
Priekšējais lukturis	Savienotājs: JST SM savienotājs	2 → 2 · Sarkana · LED +
		1 → 1 · Melna · LED −
Apgaismojuma plate	**Rāmja LED lente (pa kreisi)**	
12 V LED ieeja 1	12 V ieeja	1 → 1 · Sarkana
	Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	2 → 2 · Melna
Apgaismojuma plate	**Rāmja LED lente (pa kreisi)**	
RGB ieeja 5	Rāmja LED lente (pa kreisi)	Sarkana · LED +
	Iekšā	Zila · LED dati
	Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Melna · LED −
Apgaismojuma plate	**Rāmja LED lente (pa labi)**	
12 V LED ieeja 2	12 V ieeja	1 → 1 · Sarkana
	Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	2 → 2 · Melna
Apgaismojuma plate	**Rāmja LED lente (pa labi)**	
RGB ieeja 6	Iekšā	Sarkana · LED +
	Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Zila · LED dati
		Melna · LED −
Priekšējais kontrolieris	**Aizmugurējais kontrolieris**	
Kontrolieru savienojums	Kontrolieru savienojums	1 → 1 · Oranža
	Savienotājs: JST SM savienotājs	2 → 2 · Balta
		3 → 3 · Pelēka
		4 → 4 · Zaļa
		5 → 5 · Zila
		6 → 6 · Brūna

Savienotājs	Uz	Vads
Priekšējais kontrolieris	**Aizmugurējais motors**	→ A1 · Zila · Motora fāze
Motora fāzes	Savienotājs: Banānu spraudņi / Savienotājs (tips nav norādīts)	→ A2 · Balta · Motora fāze
		→ A3 · Dzeltena · Motora fāze
Priekšējais kontrolieris	**4 kontaktu savienotājs**	→ 4 · Sarkana
4 kontaktu savienotājs		→ 3 · Melna
		→ 1 · Brūna
Aizmugurējais kontrolieris	**DC-DC pārveidotājs**	2 → 2 · Sarkana · IN+
DC-DC barošana	Melna	1 → 1 · Melna · IN−
	Savienotājs: JST SM savienotājs	
Aizmugurējais kontrolieris	**Priekšējais motors**	→ A1 · Zila · Motora fāze
Motora fāzes	Savienotājs: Banānu spraudņi / Savienotājs (tips nav norādīts)	→ A2 · Zaļa · Motora fāze
		→ A3 · Dzeltena · Motora fāze
Aizmugurējais kontrolieris	**Priekšējais motors**	1 → 1 · Sarkana
Hall sensori	Hall sensori	2 → 2 · Dzeltena
	Savienotājs: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	3 → 3 · Zaļa
		4 → 4 · Zila
		5 → 5 · Melna
Displejs	**Displeja kabeļa savienotājs**	Melna
		Balta
		Pelēka
		Sarkana
		Oranža
		Melna
		Zaļa
		Zila
		Dzeltena
		Violeta

Savienotājs	Uz	Vads
Displeja kabeļa savienotājs	**Apgaismojuma plate**	→ 3 · Melna
	Displeja sakari	→ 2 · Balta
	Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Pelēka
Displeja kabeļa savienotājs	**Aizmugurējais kontrolieris**	6 → 6 · Sarkana
	Displejs	5 → 5 · Oranža
	Savienotājs: JST SM savienotājs	4 → 4 · Melna
		3 → 3 · Zaļa
		2 → 2 · Zila
		1 → 1 · Dzeltena
Displeja kabeļa savienotājs	**Logotipa savienotājs**	→ 2 · Violeta
Akselerators	**Displejs**	Sarkana
	Akselerators	Dzeltena
	Savienotājs: Apaļš izdenadrošs savienotājs	Zaļa
	YL-SM2.4	Melna
5 funkciju stūres sviedris	**Apgaismojuma plate**	→ 1 · Zila
	Stūres sviedris	→ 2 · Zaļā
	Savienotājs: Plates savienotājs	→ 3 · Brūna
		→ 4 · Violeta
		→ 5 · Rozā
		→ 6 · Melna
5 funkciju stūres sviedris	**Apgaismojuma plate**	→ 4 · Oranža · Priekšējā luktura vadība
	Priekšējā luktura signāls, bremžu ieeja un 12 V	
	Savienotājs: Plates savienotājs	
Bremžu sviedris 1	**Savienojums**	2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja balta
	Savienotājs: JST SM savienotājs	1 → 1 · Zila, aiz savienotāja sarkana
Bremžu sviedris 2	**Savienojums**	2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja balta
	Savienotājs: JST SM savienotājs	1 → 1 · Zila, aiz savienotāja sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
Savienojums	**Apgaismojuma plate**	2 → 2 · Balta
	Priekšējā luktura signāls, bremžu ieeja un 12 V	1 → 1 · Sarkana
	Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	
Skaņas signāls 1	**Savienojums**	2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · +
	Savienotājs: JST SM savienotājs	1 → 1 · Melna · −
Skaņas signāls 2	**Savienojums**	2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · +
	Savienotājs: JST SM savienotājs	1 → 1 · Melna · −
Savienojums	**5 funkciju stūres sviedris**	2 → 2 · Oranža, aiz savienotāja dzeltena
	Savienotājs: JST SM savienotājs	
Savienojums	**Apgaismojuma plate**	1 → 1 · Melna
	12 V ieeja	
	Savienotājs: JST SM savienotājs	
Savienojuma plāksnes LED lente	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · LED +
	RGB ieeja 4	Zila · LED dati
	Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · LED −
Priekšējās sviras LED lente (pa labi)	**Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)**	Sarkana · LED +
	Savienotājs: Apaļš izdenadrošs savienotājs	Zila · LED dati
		Melna · LED −
Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · LED +
	RGB ieeja 2	Zila · LED dati
	Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · LED −
Stūres kolonnas LED lente 1	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · +12 V
	RGB ieeja 1	Zila · LED dati
	Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · Masa
Stūres kolonnas LED lente 2	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · +12 V
	RGB ieeja 3	Zila · LED dati
	Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · Masa

Savienotājs	Uz	Vads
Rāmja LED lente (pa kreisi)	**Aizmugurējās sviras LED lente 1**	Sarkana · LED +
Iekšā	Savienotājs: Plates savienotājs	Zila · LED dati
		Melna · LED −
Rāmja LED lente (pa kreisi)	**Gaitas lukturis 1**	1 · Sarkana
12 V LED ieeja 1	Savienotājs: Plates savienotājs	2 · Melna
Rāmja LED lente (pa kreisi)	**Teksta projektors 1**	1 · Sarkana · LED +
12 V LED ieeja 2	Savienotājs: Plates savienotājs	2 · Melna · LED −
Rāmja LED lente (pa labi)	**Aizmugurējās sviras LED lente 2**	Sarkana · LED +
Iekšā	Savienotājs: Plates savienotājs	Zila · LED dati
		Melna · Masa
Rāmja LED lente (pa labi)	**Teksta projektors 2**	1 · Sarkana · LED +
12 V LED ieeja 1	Savienotājs: Plates savienotājs	2 · Melna · LED −
Rāmja LED lente (pa labi)	**Gaitas lukturis 2**	1 · Sarkana
12 V LED ieeja 2	Savienotājs: Plates savienotājs	2 · Melna
Pagriezienа rādītāja (pa kreisi)	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · LED +
	Pagriezienа rādītājs 1	Melna · LED −
	Savienotājs: Plates savienotājs	
Pagriezienа rādītāja (pa labi)	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · LED +
	Pagriezienа rādītājs 3	Melna · LED −
	Savienotājs: Plates savienotājs	
Sarkans aizmugurējais lukturis un pagriezienа rādītājs 1	**Apgaismojuma plate**	1 → 1 · Balta · LED +
	Pagriezienа rādītājs	2 → 2 · Zaļa · LED −
Sarkans aizmugurējais lukturis un pagriezienа rādītājs 1	**Apgaismojuma plate**	1 → 1 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · LED +
	Bremžu lukturis	2 → 2 · Melna, aiz savienotāja brūna · LED −
	Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	

Savienotājs	Uz	Vads
Sarkans aizmugurējais lukturis un pagriezienа rādītājs 2	**Apgaismojuma plate**	1 → 1 · Balta, aiz savienotāja violeta · LED +
Pagriezienа rādītājs	Pagriezienа rādītājs 2	2 → 2 · Zaļa, aiz savienotāja zila · LED −
	Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	
Sarkans aizmugurējais lukturis un pagriezienа rādītājs 2	**Apgaismojuma plate**	1 → 1 · Sarkana, aiz savienotāja rozā · LED +
Bremžu lukturis	Bremžu lukturis	2 → 2 · Melna, aiz savienotāja pelēka · LED −
	Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	
Aizmugurējais un bremžu lukturis	**Apgaismojuma plate**	1 → 1 · Dzeltena · LED +
	Gaitas un bremžu lukturis	2 → 2 · Sarkana · LED +
	Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	3 → 3 · Melna · LED −
Akumulators	**Priekšējais kontrolieris**	Melna, aiz savienotāja sarkana
Izeja 1	Akumulators	Melna
	Savienotājs: Banānu spraudņi 5.5	
Akumulators	**Aizmugurējais kontrolieris**	Melna
Izeja 2	Akumulators	Sarkana
	Savienotājs: Banānu spraudņi 5.5	
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	3 · Melna
		1 · Sarkana
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	3 · Melna
		1 · Sarkana
Savienojums	**Akumulators**	Melna
	Uzlāde	Sarkana
	Savienotājs: Banānu spraudņi	
DC-DC pārveidotājs	**Apgaismojuma plate**	Sarkana · +12 V
Ieeja	DC-DC 12 V ieeja	Melna · Masa
	Savienotājs: Banānu spraudņi	
Āruma ierobežojuma savienotājs	**Priekšējais kontrolieris**	Pelēka
	Āruma ierobežojums	Pelēka