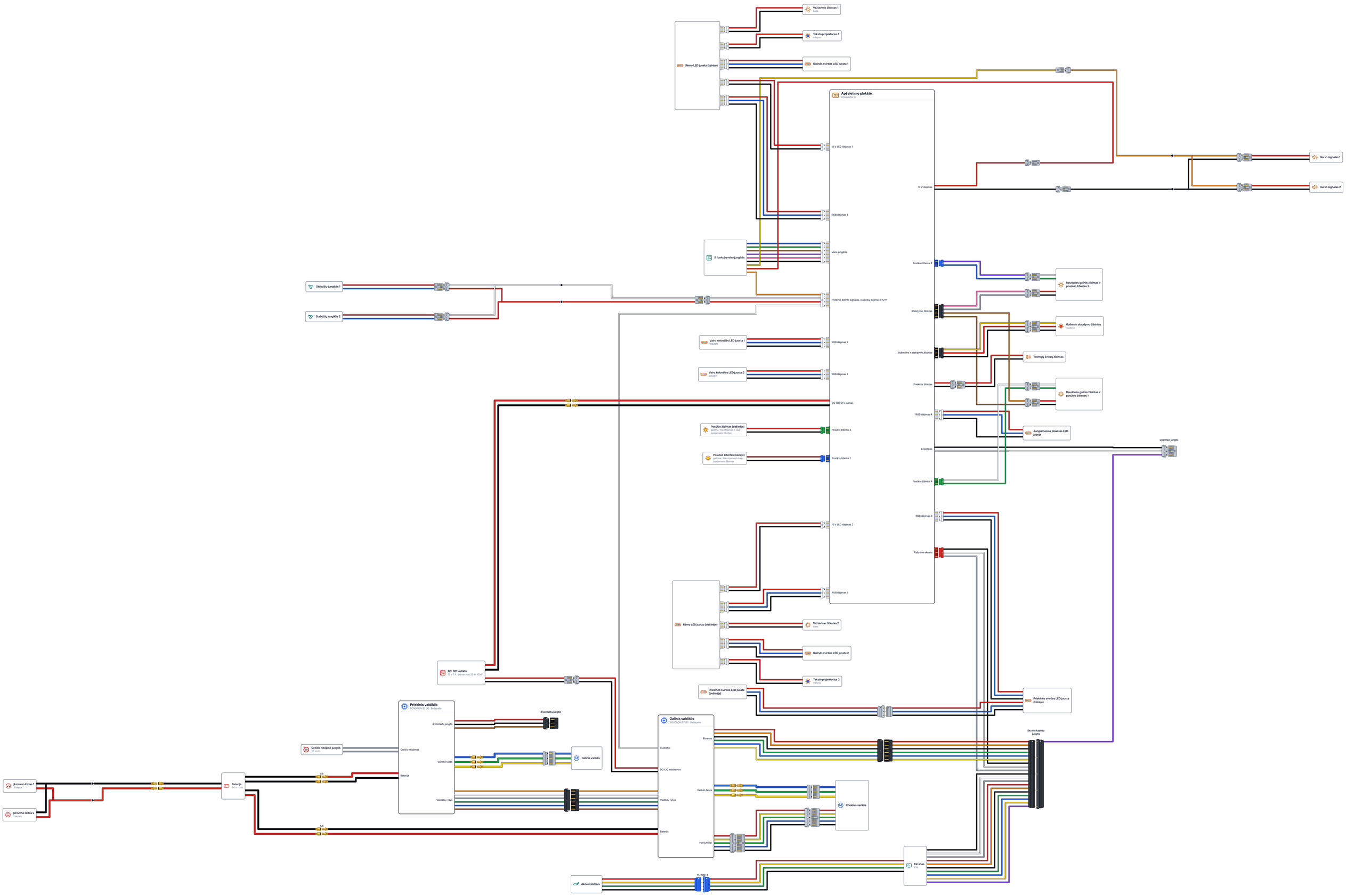
ELEKTROS SCHEMA

Rovoron S7 | 84 V

FONZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

Balta WH	Geltona YE	Juoda BK	Mėlyna BU		
Oranžinė OG	Pilka GY	Raudona RD	Rožinė PK		
Ruda BN	Violetinė VT	Žalia GN			

JUNGTYS

Aukščiai kontaktai: vyriškiai pusė. Tamsūs šviesi: moteriškiai pusė.

- Plokštės jungtis
- Apvali vandeniui atspari jungtis
- Jungtis (tipas nenurodytas)
- JST SM jungtis
- Bananiniai kištukai
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti

PASTABOS

1. Valdikliai pavadinti „priekinio varikliо valdiklis (A)" ir „galinio varikliо valdiklis (B)", tačiau originale varikliis, pažymėtas kaip galinis, prijungtas prie valdiklio A, o varikliis, pažymėtas kaip priekinis, – prie valdiklio B. Perkelta be pakeitimų.
2. Originale galinis varikliis turi tik tris fazes: 5 laidų Hall jutiklių kabelis, nupieštas prie priekinio varikliо, prie jo nepavaizduotas.
3. Originale vienas iš dviejų juodų laidų, einančių nuo baterijos į valdiklį A, po kištuko 5.5 tampa raudonas. Baterija turi tik vieną raudoną laidą → į valdiklį B. Perkelta be pakeitimų.
4. Ties kiekvieno stabdžių jungiklio jungtimi kontakto 2 raudonas laidas tampa baltas, o kontakto 1 mėlynas – raudonas. Ties garso signalais raudonas laidas tampa oranžinis, o link vairo jungiklio – geltonas.
5. Originale nenurodyta nei kuri iš dviejų vairo kolonėlės juostų, nei kuri iš dviejų galinių sviries juostų yra kairėje, nei kurioje pusėje yra kiekvienas stabdžių jungiklis. Jie sunumeruoti 1 ir 2.
6. Apie du raudonus galinius žibintus su posūkio žibintu nenurodyta, ar jie kairėje, ar dešinėje. Žibinto 1 posūkio žibintas jungiamas prie laisvo plokštės jungties kaip ir posūkio žibintas 6, žibinto 2 – prie mėlynos jungties kaip ir posūkio žibintas 1. Jų raudonoji dalis prijungta prie plokštės stabdymo žibinto išėjimo.
7. Kiekviena rėmo LED juosta gauna 12 V iš plokštės LED 12 V išėjimo ir perduoda jį važiavimo žibintui ir teksto projektoriui. Kiekvienoje juostoje viena 2 kontaktų jungtis lieka laisva.
8. Teksto projektorių laidai eina per tamsiai pilką bloką be pavadinimo, nupieštą kaip apvalkalas.
9. Vairo jungiklio 12 V eina per 2 kontaktų jungtį, kuriuje prijungtas tik kontaktas 2. Ties logotipo išėjimu kontakto 1 juodas laidas baigiasi ties jungtimi, toliau ekrano kabelyje tęsiasi tik baltas laidas, kuris tampa violetinis.
10. Iš valdiklio A išeina juosta 4 kontaktų jungtis: raudonas ant 4, juodas ant 3, rudas ant 1, kontaktas 2 be laido. Originale jį nepavaizdinta ir niekur neprijungta.
11. 3 skylių įkrovimo lizdai naudoja tik kontaktus 1 (raudoną) ir 3 (juodą).
12. Ties kiekvienu stabdžių jungikliu abu laidai šiame juodi, o paskui vienas tampa raudonas, kitas mėlynas, be jungties. Jie perpiešti kabelio spalva.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo schemą „ROVORON S7 Schéma électrique".

Perbraižė FohzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Logotipo jungtis

Jungtis	Į	Laidas
Apšvietimo plokštė	**Logotipas**	
Logotipas		→ 1 · Juoda
		→ 2 · Balta
Apšvietimo plokštė	**5 funkcijų vairo jungiklis**	
12 V išėjimas	Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Raudona · +12 V
Apšvietimo plokštė	**Galinis valdiklis**	
Priekinio žibinto signalas, stabdžių išėjimas ir 12 V	Stabdžiai	→ 3 · Balta
	Jungtys: Plokštės jungtis	
Apšvietimo plokštė	**Tolimųjų šviesų žibintas**	→ 2 · Raudona · LED +
Priekinis žibintas	Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 → 1 · Juoda · LED −
Apšvietimo plokštė	**Rėmo LED juosta (kairėje)**	→ 1 → 1 · Raudona
12 V LED išėjimas 1	12 V išėjimas	→ 2 → 2 · Juoda
	Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	
Apšvietimo plokštė	**Rėmo LED juosta (kairėje)**	Raudona · LED +
RGB išėjimas 5	įėjimas	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Juoda · LED −
Apšvietimo plokštė	**Rėmo LED juosta (dešinėje)**	→ 1 → 1 · Raudona
12 V LED išėjimas 2	12 V išėjimas	→ 2 → 2 · Juoda
	Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	
Apšvietimo plokštė	**Rėmo LED juosta (dešinėje)**	Raudona · LED +
RGB išėjimas 6	įėjimas	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Juoda · LED −
Priekinis valdiklis	**Galinis valdiklis**	→ 1 → 1 · Oranžinė
Varikliо rylys	Varikliо rylys	→ 2 → 2 · Balta
	Jungtys: JST SM jungtis	→ 3 → 3 · Pilka
		→ 4 → 4 · Žalia
		→ 5 → 5 · Mėlyna
		→ 6 → 6 · Ruda
Priekinis valdiklis	**Galinis varikliо**	→ A1 · Mėlyna · Varikliо fazė
Varikliо fazės	Jungtys: Bananiniai kištukai / Jungtis (tipas nenurodytas)	→ A2 · Žalia · Varikliо fazė
		→ A3 · Geltona · Varikliо fazė

4 kontaktų jungtis

Jungtis	Į	Laidas
Priekinis valdiklis	**4 kontaktų jungtis**	→ 4 · Raudona
4 kontaktų jungtis		→ 3 · Juoda
		→ 1 · Ruda
Galinis valdiklis	**DC-DC keitiklis**	2 → 2 · Raudona · IN+
DC-DC maitinimas	Įėjimas	1 → 1 · Juoda · IN−
	Jungtys: JST SM jungtis	
Galinis valdiklis	**Priekinis varikliо**	→ A1 · Mėlyna · Varikliо fazė
Varikliо fazės	Jungtys: Bananiniai kištukai / Jungtis (tipas nenurodytas)	→ A2 · Žalia · Varikliо fazė
		→ A3 · Geltona · Varikliо fazė
Galinis valdiklis	**Hall jutiklis**	1 → 1 · Raudona
Hall jutiklis	Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	2 → 2 · Geltona
		3 → 3 · Žalia
		4 → 4 · Mėlyna
		5 → 5 · Juoda
Ekranas	**Ekrano kabelio jungtis**	Juoda
		Balta
		Pilka
		Raudona
		Oranžinė
		Juoda
		Žalia
		Mėlyna
		Geltona
		Violetinė
Ekrano kabelio jungtis	**Apšvietimo plokštė**	→ 3 · Juoda
	Rylys su ekranu	→ 2 · Balta
	Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Pilka
Ekrano kabelio jungtis	**Galinis valdiklis**	6 → 6 · Raudona
	Ekranas	5 → 5 · Oranžinė
	Jungtys: JST SM jungtis	4 → 4 · Juoda
		3 → 3 · Žalia
		2 → 2 · Mėlyna
		1 → 1 · Geltona
Ekrano kabelio jungtis	**Logotipo jungtis**	→ 2 · Violetinė

Akceleratorius

Jungtis	Į	Laidas
Akceleratorius	**Ekranas**	Raudona
Akceleratorius	Akceleratorius	Geltona
	Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis YL-1N81-4	Žalia
		Juoda
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė**	→ 1 · Mėlyna
	Vairo jungiklis	→ 2 · Žalia
	Jungtys: Plokštės jungtis	→ 3 · Ruda
		→ 4 · Violetinė
		→ 5 · Rožinė
		→ 6 · Juoda
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė**	→ 4 · Oranžinė · Priekinio žibinto valdymas
	Priekinio žibinto signalas, stabdžių išėjimas ir 12 V	
	Jungtys: Plokštės jungtis	
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas**	2 → 2 · Raudona, ul jungties balta
	Jungtys: JST SM jungtis	1 → 1 · Mėlyna, ul jungties raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas**	2 → 2 · Raudona, ul jungties balta
	Jungtys: JST SM jungtis	1 → 1 · Mėlyna, ul jungties raudona
Sujungimas	**Apšvietimo plokštė**	2 → 2 · Balta
	Priekinio žibinto signalas, stabdžių išėjimas ir 12 V	1 → 1 · Raudona
	Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	
Garso signalas 1	**Sujungimas**	2 → 2 · Raudona, ul jungties oranžinė · +
	Jungtys: JST SM jungtis	1 → 1 · Juoda · −
Garso signalas 2	**Sujungimas**	2 → 2 · Raudona, ul jungties oranžinė · +
	Jungtys: JST SM jungtis	1 → 1 · Juoda · −
Sujungimas	**5 funkcijų vairo jungiklis**	2 → 2 · Oranžinė, ul jungties geltona
	Jungtys: JST SM jungtis	
Sujungimas	**Apšvietimo plokštė**	1 → 1 · Juoda
	12 V išėjimas	
	Jungtys: JST SM jungtis	
Jungiamosios plokštės LED juosta	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · LED +
	RGB išėjimas 4	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED −

Priekinės sviesties LED juosta (dešinėje)

Jungtis	Į	Laidas
Priekinės sviesties LED juosta (dešinėje)	**Priekinės sviesties LED juosta (kairėje)**	Raudona · LED +
	Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Mėlyna · LED duomenys
		Juoda · LED −
Priekinės sviesties LED juosta (kairėje)	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · LED +
	RGB išėjimas 3	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED −
Vairo kolonėlės LED juosta 1	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · +12 V
	RGB išėjimas 2	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · Masė
Vairo kolonėlės LED juosta 2	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · +12 V
	RGB išėjimas 1	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · Masė
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Galinės sviesties LED juosta 1**	Raudona · LED +
išėjimas	Jungtys: Plokštės jungtis	Mėlyna · LED duomenys
		Juoda · Masė
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Važiavimo žibintas 1**	1 · Raudona
12 V LED išėjimas 1	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Teksto projektorius 1**	1 · Raudona · LED +
12 V LED išėjimas 2	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda · LED −
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Galinės sviesties LED juosta 2**	Raudona · LED +
išėjimas	Jungtys: Plokštės jungtis	Mėlyna · LED duomenys
		Juoda · LED −
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Teksto projektorius 2**	1 · Raudona · LED +
12 V LED išėjimas 1	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda · LED −
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Važiavimo žibintas 2**	1 · Raudona
12 V LED išėjimas 2	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda
Posūkio žibintas (kairėje)	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · LED +
	Posūkio žibintai 1	Juoda · LED −
	Jungtys: Plokštės jungtis	
Posūkio žibintas (dešinėje)	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · LED +
	Posūkio žibintai 3	Juoda · LED −
	Jungtys: Plokštės jungtis	

Raudonas galinis žibintas ir posūkio žibintas 1

Jungtis	Į	Laidas
Raudonas galinis žibintas ir posūkio žibintas 1	**Apšvietimo plokštė**	1 → 1 · Balta · LED +
Posūkio žibintai	Posūkio žibintai 4	2 → 2 · Žalia · LED −
	Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	
Raudonas galinis žibintas ir posūkio žibintas 1	**Apšvietimo plokštė**	1 → 1 · Raudona, ul jungties oranžinė · LED +
Stabdymo žibintas	Stabdymo žibintas	2 → 2 · Juoda, ul jungties ruda · LED −
	Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	
Raudonas galinis žibintas ir posūkio žibintas 2	**Apšvietimo plokštė**	1 → 1 · Balta, ul jungties violetinė · LED +
Posūkio žibintai	Posūkio žibintai 2	2 → 2 · Žalia, ul jungties mėlyna · LED −
	Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	
Raudonas galinis žibintas ir posūkio žibintas 2	**Apšvietimo plokštė**	1 → 1 · Raudona, ul jungties rožinė · LED +
Stabdymo žibintas	Stabdymo žibintas	2 → 2 · Juoda, ul jungties pilka · LED −
	Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	
Galinis ir stabdymo žibintas	**Apšvietimo plokštė**	1 → 1 · Geltona · LED +
	Važiavimo ir stabdymo žibintas	2 → 2 · Raudona · LED +
	Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	3 → 3 · Juoda · LED −
Baterija	**Priekinis valdiklis**	Juoda, ul jungties raudona
Baterija 1	Baterija	Juoda
	Jungtys: Bananiniai kištukai 5.5	
Baterija	**Galinis valdiklis**	Juoda
Baterija 2	Baterija	Raudona
	Jungtys: Bananiniai kištukai 5.5	
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	3 · Juoda
		1 · Raudona
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	3 · Juoda
		1 · Raudona
Sujungimas	**Baterija**	Juoda
	Įkrovimo	Raudona
	Jungtys: Bananiniai kištukai	
DC-DC keitiklis	**Apšvietimo plokštė**	Raudona · +12 V
Išėjimas	DC-DC 12 V įėjimas	Juoda · Masė
	Jungtys: Bananiniai kištukai	
Greičio ribojimo jungtis	**Priekinis valdiklis**	Pilka
	Greičio ribojimas	Pilka