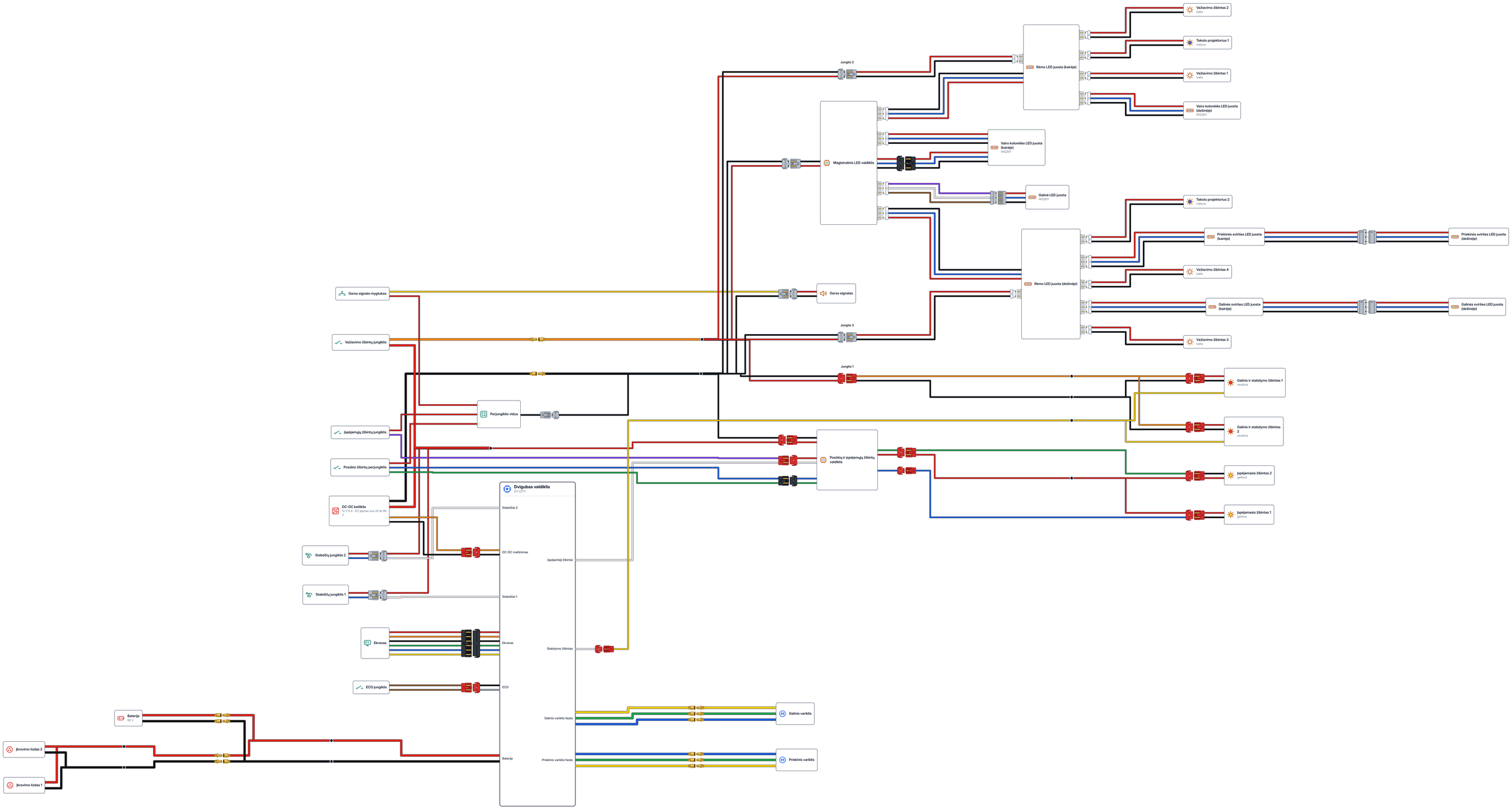
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

Auksiniai kontaktai, vyriškoji pusė. Tamsūs šoniai, moteriškoji pusė.

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

PASTABOS

1. Originalė posūkio žibintų perjungiklio padėtis R užšdaro laido J4 (mėlyno) kontaktą, sujungtą su posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklio įėjimu L, o padėtis L – laido J5 (žalio) kontaktą, sujungtą su įėjimu R.
2. Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklyje išėjimas LR= matina abiejų geltonų įspėjamųjų žibintų +, LR– eina į žibintą 2, o RR– – į žibintą 1. RR+ ir išėjimai LF bei RF neturi laidų.
3. Originalo užrašė nurodyta, kad abi žibintų grupės, geltoni įspėjamieji žibintai ir raudoni galiniai žibintai, yra ant purvsargio.
4. Nepažymėtas raudonas garso signalo mygtuko, įspėjamųjų žibintų jungiklio ir posūkio žibintų perjungiklio laidas, taip pat juodas laidas J3 baigiasi ties kniūbu užrašu „perjungiklio vidus". Originalė neparodyta, prie ko jie prijungti.
5. Žymės nuo J1 iki J9 originale išspausdintos šalia jungiklių laidų.
6. J9 nupieštas purpurine spalva, bet kniūbai pažymėtas kaip violetinis. J7 pažymėtas kaip šviesiai rudas, J8 – kaip rudas, o galinės LED juostos laidas V– yra tokios pat šviesiai rudos spalvos kaip J7. Čia šie laidai nurodyti violetine ir ruda spalva.
7. ECO jungiklis kniūbai pavadintas „ECO jungiklis", o angliškai – „Front drive switch?", su klaustuku.
8. Posūkio žibintų perjungiklio jungties kontaktas 2, jungties J3 kontaktas 2 ir stabdymo žibinto jungties prie valdiklio kontaktas 1 neturi laido. Rėmo LED juosta (kairėje) turi antrą plokštės jungtį DO, niekur neprijungtą.
9. Ant kiekvieno teksto projektoriaus laidų nupieštas neidealiu tamsiai pilkas korpusas be užrašo, o ant kairiosios vairo kolonėlės juostos – tamsiai pilkas blokas be užrašo.
10. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
11. Originalioje schemoje neparodytas nei akceleratorius, nei priekinis žibintas.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2021 m. rugsėjo 2 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON City".

Perbraižė FOHZShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Priedi bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Dvigubas valdiklis	**Priekinis variklis**	Mėlyna · Variklio fazė
Priekinio variklio fazės	Jungtys: Bananiniai kištukai	Žalia · Variklio fazė
		Geltona · Variklio fazė
Dvigubas valdiklis	**Galinis variklis**	Geltona · Variklio fazė
Galinio variklio fazės	Jungtys: Bananiniai kištukai	Žalia · Variklio fazė
		Mėlyna · Variklio fazė
Dvigubas valdiklis	**DC-DC keitiklis**	2 · Oranžinė · IN+
DC-DC maitinimas	Įėjimas	1 · Juoda · IN–
	Jungtys: JST SM jungtis	
Baterija	**Sujungimas**	Raudona · Baterija +
	Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija –
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas +
		3 · Juoda · Įkrovimas –
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas +
		3 · Juoda · Įkrovimas –
Sujungimas	**Sujungimas**	Raudona · Įkrovimas +
	Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Įkrovimas –
Sujungimas	**Dvigubas valdiklis**	Raudona · Baterija +
	Baterija	Juoda · Baterija –
Ekranas	**Dvigubas valdiklis**	→ 6 · Raudona
	Ekranas	→ 5 · Oranžinė
	Jungtys: JST SM jungtis	→ 4 · Juoda
		→ 3 · Žalia
		→ 2 · Mėlyna
		→ 1 · Geltona
Stabdžių jungiklis 1	**Dvigubas valdiklis**	Mėlyna, už jungties balta
	Stabdžiai 1	
	Jungtys: JST SM jungtis	
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas**	Raudona
	Jungtys: JST SM jungtis	

Jungtis	Į	Laidas
Stabdžių jungiklis 2	**Dvigubas valdiklis**	Mėlyna, už jungties balta
	Stabdžiai 2	
	Jungtys: JST SM jungtis	
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas**	Raudona
	Jungtys: JST SM jungtis	
ECO jungiklis	**Dvigubas valdiklis**	→ 1 · Ruda, už jungties juoda · J8
	ECO	→ 2 · Ruda, už jungties pilka · J7
	Jungtys: JST SM jungtis	
DC-DC keitiklis	**Sujungimas**	Raudona · +12 V
	Įėjimas	
DC-DC keitiklis	**Sujungimas**	Juoda · Masė
	Jungtys: Bananiniai kištukai	
Sujungimas	**Jungtis 1**	→ 1 · Juoda
Sujungimas	**Jungtis 2**	→ 1 · Juoda
Sujungimas	**Jungtis 3**	→ 1 · Juoda
Važiavimo žibintų jungiklis	**Sujungimas**	Raudona · J1
Važiavimo žibintų jungiklis	**Sujungimas**	Oranžinė · J2
	Jungtys: Bananiniai kištukai	
Sujungimas	**Jungtis 1**	→ 2 · Raudona
Sujungimas	**Jungtis 2**	→ 2 · Raudona
Sujungimas	**Jungtis 3**	→ 2 · Raudona
Įspėjamųjų žibintų jungiklis	**Perjungiklio vidus**	Raudona
	Įspėjamieji žibintai	
Posūkio žibintų perjungiklis	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis**	→ 1 · Mėlyna · J4, L
	Posūkio žibintai	→ 3 · Žalia · J5, R
	Jungtys: JST SM jungtis	
Posūkio žibintų perjungiklis	**Perjungiklio vidus**	Raudona
	Posūkio žibintai	

Jungtis	Į	Laidas
Garso signalo mygtukas	**Perjungiklio vidus**	Raudona
	Garso signalas	
Perjungiklio vidus	**Sujungimas**	1 · Juoda · J3
	Jungtys: JST SM jungtis	
Garso signalas	**Garso signalo mygtukas**	2 · Raudona, už jungties geltona · J6
	Jungtys: JST SM jungtis	
Garso signalas	**Sujungimas**	1 · Juoda · Masė
	Jungtys: JST SM jungtis	
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis	**Sujungimas**	2 · Raudona · Maitinimas +
Maitinimas	Jungtys: JST SM jungtis	
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis	**Sujungimas**	1 · Juoda · Maitinimas –
Maitinimas	Jungtys: JST SM jungtis	
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis	**Įspėjamųjų žibintų jungiklis**	1 · Raudona, už jungties violetinė · J5, J9
Įėjimas	Jungtys: JST SM jungtis	
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis	**Dvigubas valdiklis**	2 · Balta · SC
Įėjimas	Įspėjamieji žibintai	
	Jungtys: JST SM jungtis	
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis	**Sujungimas**	2 · Raudona · LR+
Galinis kairysis posūkio žibintas	Jungtys: JST SM jungtis	
Sujungimas	**Įspėjamasis žibintas 1**	→ 2 · Raudona · LED +
	Jungtys: JST SM jungtis	
Sujungimas	**Įspėjamasis žibintas 2**	→ 2 · Raudona · LED +
	Jungtys: JST SM jungtis	
Įspėjamasis žibintas 1	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis**	1 → 1 · Juoda, už jungties mėlyna · RR–
	Galinis dešinysis posūkio žibintas	
	Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	
Įspėjamasis žibintas 2	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis**	1 → 1 · Juoda, už jungties žalia · LR–
	Galinis kairysis posūkio žibintas	
	Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	
Jungtis 1	**Sujungimas**	2 · Oranžinė
		1 · Juoda

Jungtis	Į	Laidas
Sujungimas	**Galinis ir stabdymo žibintas 1**	→ 2 · Oranžinė, už jungties raudona · LED +
	Važiavimo žibintas	→ 1 · Juoda · LED –
	Jungtys: JST SM jungtis	
Sujungimas	**Galinis ir stabdymo žibintas 2**	→ 2 · Oranžinė, už jungties raudona · LED +
	Važiavimo žibintas	→ 1 · Juoda · LED –
	Jungtys: JST SM jungtis	
Sujungimas	**Galinis ir stabdymo žibintas 1**	Geltona · Stabdymo žibintas
	Stabdymo žibintas	
Sujungimas	**Galinis ir stabdymo žibintas 2**	Geltona · Stabdymo žibintas
	Stabdymo žibintas	
Sujungimas	**Dvigubas valdiklis**	→ 2 · Geltona, už jungties balta · Stabdymo žibintas
	Stabdymo žibintas	
	Jungtys: JST SM jungtis	
Magistralinis LED valdiklis	**Sujungimas**	1 · Juoda
Maitinimas	Jungtys: JST SM jungtis	
Magistralinis LED valdiklis	**Sujungimas**	2 · Raudona
Maitinimas	Jungtys: JST SM jungtis	
Magistralinis LED valdiklis	**Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)**	Raudona · +12 V
RGB išėjimas 1	įėjimas	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · Masė
Magistralinis LED valdiklis	**Rėmo LED juosta (kairėje)**	Juoda · LED –
RGB išėjimas 2	įėjimas	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED +
Magistralinis LED valdiklis	**Rėmo LED juosta (dešinėje)**	Juoda · LED –
RGB išėjimas 4	įėjimas	Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED +
Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)	**Magistralinis LED valdiklis**	→ 1 · Raudona · LED +
išėjimas	įėjimas	→ 2 · Mėlyna · LED duomenys
	Jungtys: JST SM jungtis	→ 3 · Juoda · LED –
Galinė LED juosta	**Magistralinis LED valdiklis**	3 · Raudona, už jungties violetinė · +12 V
	RGB išėjimas 2	2 · Mėlyna, už jungties balta · LED duomenys
	Jungtys: Jungtis (tipas nenurodytas) / Plokštės jungtis	1 · Juoda, už jungties ruda · Masė

Jungtis	Į	Laidas
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)**	Raudona · +12 V
išėjimas	Jungtys: Plokštės jungtis	Mėlyna · LED duomenys
		Juoda · Masė
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Važiavimo žibintas 1**	1 · Raudona
LED išėjimas 1	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Važiavimo žibintas 2**	1 · Raudona
LED išėjimas 2	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda
Rėmo LED juosta (kairėje)	**Teksto projektorius 1**	1 · Raudona · LED +
LED išėjimas 3	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda · LED –
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Priekinės svirties LED juosta (kairėje)**	Raudona · LED +
išėjimas 1	Jungtys: Plokštės jungtis	Mėlyna · LED duomenys
		Juoda · Masė
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Galinės svirties LED juosta (kairėje)**	Raudona · LED +
išėjimas 2	Jungtys: Plokštės jungtis	Mėlyna · LED duomenys
		Juoda · Masė
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Važiavimo žibintas 3**	1 · Raudona
LED išėjimas 1	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Važiavimo žibintas 4**	1 · Raudona
LED išėjimas 2	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda
Rėmo LED juosta (dešinėje)	**Teksto projektorius 2**	1 · Raudona · LED +
LED išėjimas 3	Jungtys: Plokštės jungtis	2 · Juoda · LED –
Jungtis 2	**Rėmo LED juosta (kairėje)**	2 → 1 · Raudona
	Maitinimas	1 → 2 · Juoda
	Jungtys: Plokštės jungtis	
Jungtis 3	**Rėmo LED juosta (dešinėje)**	2 → 1 · Raudona
	Maitinimas	1 → 2 · Juoda
	Jungtys: Plokštės jungtis	
Priekinės svirties LED juosta (kairėje)	**Priekinės svirties LED juosta (dešinėje)**	Raudona
	Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Mėlyna
		Juoda
Galinės svirties LED juosta (kairėje)	**Galinės svirties LED juosta (dešinėje)**	Raudona
	Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Mėlyna
		Juoda