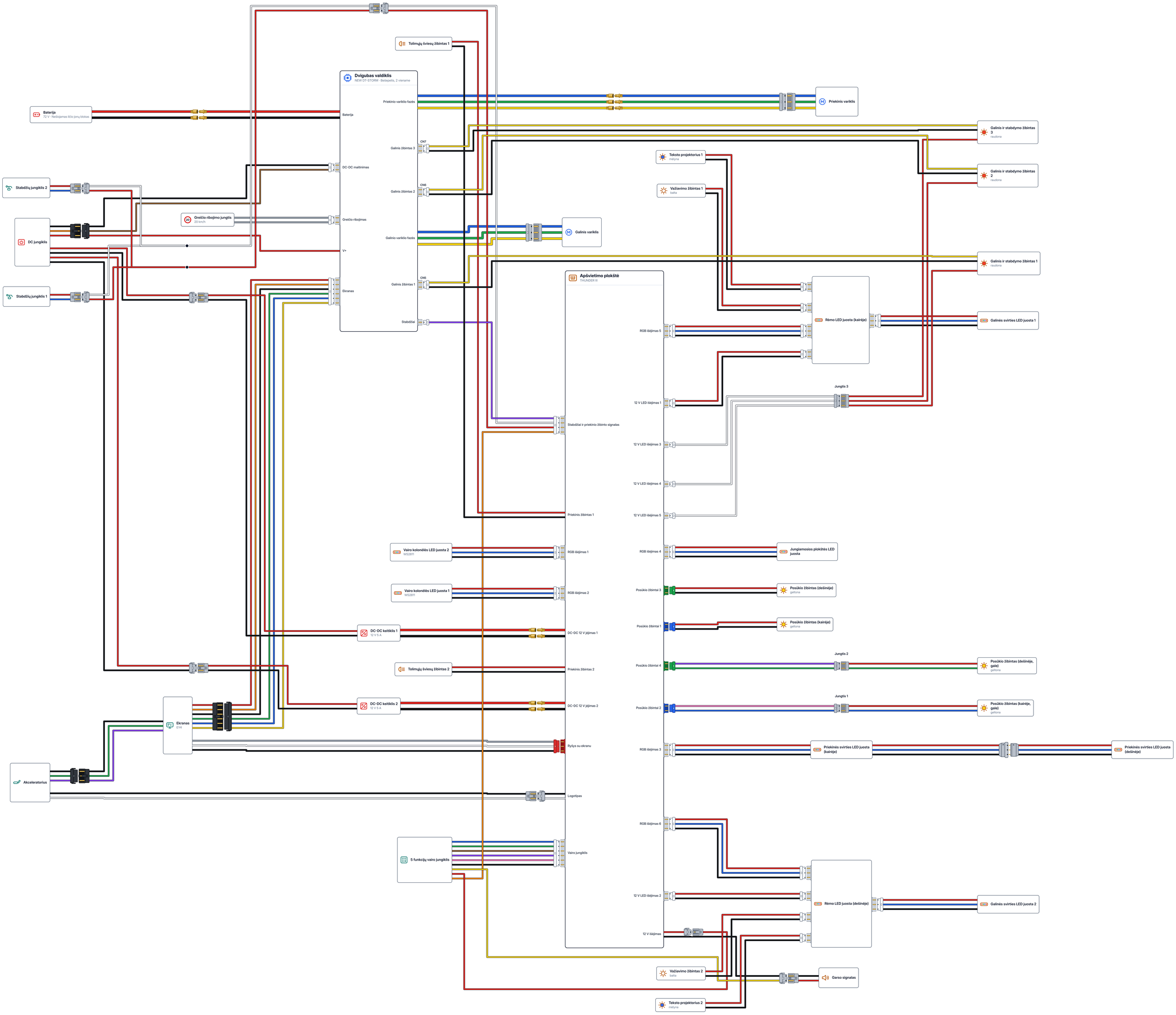
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Storm New | 72 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

Auksiniai kontaktai: vyriškoji pusė. Tamsūs lizdai: moteriškoji pusė.

- Plokštės jungtis
- JST SM jungtis
- HY jungtis 2 mm
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- Jungtis (tipas nenurodytas)
- Bananiniai kištukai
- Apvali vandeniui atspari jungtis

PASTABOS

1. Pagal originalų trys galiniai ir stabdymo žibintai bei du galiniai posūkio žibintai sumontuoti valdiklio gale. Originale nenurodyta, kur sumontuoti kiti du posūkio žibintai.
2. Galinio kairiojo posūkio žibinto + nupieštas raudonai, tačiau šalia esanti etiketė nurodo geltoną.
3. Trys balti LED 12 V išėjimų nuo 3 iki 5 laidai eina valdiklio apvalkale iki galinių žibintų jungties. Iš originalo negalima pasakyti, kuris išėjimas maitina kurį žibintą.
4. Žymė „PH2.0_2P*3" apima tris gretimas jungtis prie valdiklio, tarp jų ir galinių žibintų jungtį, kuri turi 3 kontaktus, pažymėtus V+, DI ir V−. Po šia jungtimi originale dar parašyta plonas raudonas, violetinis ir rudas, nors visi trys laidai nupiešti balti.
5. Žymė „trys balti laidai" išspausdinta šalia CN3, į kurią ateina tik violetinis laidas ant kontakto 1. Kontaktai 2 ir 3 neturi laido.
6. Ties kiekvienu stabdžių jungikliu jungtis sujungia raudoną laidą su baltu, o mėlyną – su raudonu.
7. Raudonas DC jungiklio laidas baigiasi ties valdiklio žyme V+, jungtis nenupiešta. Jo oranžinis laidas ties jungtimi tampa rudas, o prie CN2 pažymėtas kaip šviesiai rudas.
8. Originale nurodyti šviesūs atspalviai (šviesiai violetinė, šviesiai žalia, šviesiai mėlyna ir šviesiai ruda), čia pažymėti pagrindine jų spalva.
9. Abi vairo kolonėlės juostos turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė", kaip ir abu stabdžių jungikliai bei abi galinės sviries juostos. Jie sunumeruoti 1 ir 2.
10. Viršutinė apšvietimo plokštės 2 kontaktų jungtis (LED 12 V išėjimas 1) neturi etiketės. Kiekvienoje rėmo LED juostoje abi RGB plokštės jungtys juostos pusėje pažymėtos DO, įėjimas yra ta jungtis, kuri ateina iš plokštės, o viena 2 kontaktų plokštės jungtis lieka laisva.
11. Jungtis tarp apšvietimo plokštės 12 V išėjimo ir vairo jungiklio turi 2 kontaktus, prijungtas tik kontaktas 2.
12. Ant kiekvieno teksto projektoriaus laidų nupiešta nedidelis tamsiai pilkas korpusas be užrašo. Ant baterijos nupiešti du apvalūs trijų skylių lizdai be užrašo ir be laidų.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo schemą „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

Perbraižė FōhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Dvigubas valdiklis Priekinio variklio fazės	**Priekinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai / Jungtis (tipas nenurodytas)	→ A1 · Mėlyna · Variklio fazė → A2 · Žalia · Variklio fazė → A3 · Geltona · Variklio fazė
Dvigubas valdiklis Galinio variklio fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Jungtis (tipas nenurodytas)	→ A1 · Mėlyna · Variklio fazė → A2 · Žalia · Variklio fazė → A3 · Geltona · Variklio fazė
Apšvietimo plokštė Logotipas	**Akceleratorius** Logotipas Jungtys: JST SM jungtis	Juoda Balta
Apšvietimo plokštė Stabdžiai ir priekinio žibinto signalas	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Violetinė · Stabdžių signalas
Apšvietimo plokštė Priekinis žibintas 1	**Tolimųjų šviesų žibintas 1**	Raudona · LED + Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė Priekinis žibintas 2	**Tolimųjų šviesų žibintas 2**	Raudona · LED + Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 1	**Vairo kolonėlės LED juosta 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 2	**Vairo kolonėlės LED juosta 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 3	**Priekinės svirties LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 4	**Jungiamosios plokštės LED juosta** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 5	**Rėmo LED juosta (kairėje)** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 6	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** Maitinimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	1 · Raudona 2 · Juoda

Jungtis	Į	Laidas
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 2	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** Maitinimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	1 · Raudona 2 · Juoda
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 1	**Posūkio žibintas (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Raudona · LED + 2 · Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 3	**Posūkio žibintas (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Raudona · LED + 2 · Juoda · LED –
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 2	**Jungtis 1** Jungtys: Plokštės jungtis	1 → 2 · Rožinė 2 → 1 · Mėlyna
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 4	**Jungtis 2** Jungtys: Plokštės jungtis	1 → 2 · Violetinė 2 → 1 · Žalia
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 3	**Jungtis 3** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Balta
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 4	**Jungtis 3** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Balta
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 5	**Jungtis 3** Jungtys: Plokštės jungtis	1 · Balta
Baterija Išėjimas	**Dvigubas valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Juoda · Baterija –
Ekranas Valdiklis	**Dvigubas valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis XH_6P CN1	→ 6 · Raudona → 5 · Oranžinė → 4 · Juoda → 3 · Žalia → 2 · Mėlyna → 1 · Geltona
Ekranas Apšvietimo plokštė	**Apšvietimo plokštė** Ryšys su ekranu Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Pilka → 2 · Balta → 3 · Juoda
Akceleratorius	**Ekranas** Akceleratorius Jungtys: JST SM jungtis	Juoda Žalia Violetinė
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** Vairo jungiklis Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Mėlyna → 2 · Žalia → 3 · Ruda → 4 · Violetinė → 5 · Rožinė → 6 · Juoda

Jungtis	Į	Laidas
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** Stabdžiai ir priekinio žibinto signalas Jungtys: Plokštės jungtis	→ 4 · Oranžinė · Priekinio žibinto valdymas
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** 12 V išėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · +12 V
Garso signalas	**5 funkcijų vairo jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties geltona · +
Garso signalas	**Apšvietimo plokštė** 12 V išėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · –
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties balta Mėlyna, už jungties raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties balta Mėlyna, už jungties raudona
Sujungimas	**Apšvietimo plokštė** Stabdžiai ir priekinio žibinto signalas Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	→ 2 · Balta · Stabdžių signalas → 1 · Raudona · +12 V
Greičio ribojimo jungtis	**Dvigubas valdiklis** Greičio ribojimas Jungtys: Plokštės jungtis PH2.0_2P CN4	→ 1 · Pilka → 2 · Pilka
DC jungiklis Įėjimas	**Dvigubas valdiklis** DC-DC maitinimas Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis XH_2P CN2	→ 1 · Juoda → 2 · Oranžinė, už jungties ruda
DC jungiklis Įėjimas	**Dvigubas valdiklis** V+ Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · V+
DC jungiklis Išėjimas	**DC-DC keitiklis 1** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · IN+ Juoda · IN−
DC jungiklis Išėjimas	**DC-DC keitiklis 2** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · IN+ Juoda · IN−
DC-DC keitiklis 1 Išėjimas	**Apšvietimo plokštė** DC-DC 12 V įėjimas 1 Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V Juoda · Masė

Jungtis	Į	Laidas
DC-DC keitiklis 2 Išėjimas	**Apšvietimo plokštė** DC-DC 12 V įėjimas 2 Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V Juoda · Masė
Priekinės svirties LED juosta (kairėje)	**Priekinės svirties LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Raudona Mėlyna Juoda
Rėmo LED juosta (kairėje) Išėjimas	**Galinės svirties LED juosta 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Rėmo LED juosta (dešinėje) Išėjimas	**Galinės svirties LED juosta 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Teksto projektorius 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Teksto projektorius 2	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Jungtis 1	**Posūkio žibintas (kairėje, gale)**	2 · Raudona · LED + 1 · Mėlyna · LED –
Jungtis 2	**Posūkio žibintas (dešinėje, gale)**	2 · Raudona · LED + 1 · Žalia · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 1 · Raudona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 1 Jungtys: Plokštės jungtis CN5	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 2 · Raudona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 2 Jungtys: Plokštės jungtis CN6	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 3 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 3 · Raudona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 3 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 3 Jungtys: Plokštės jungtis CN7	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED –