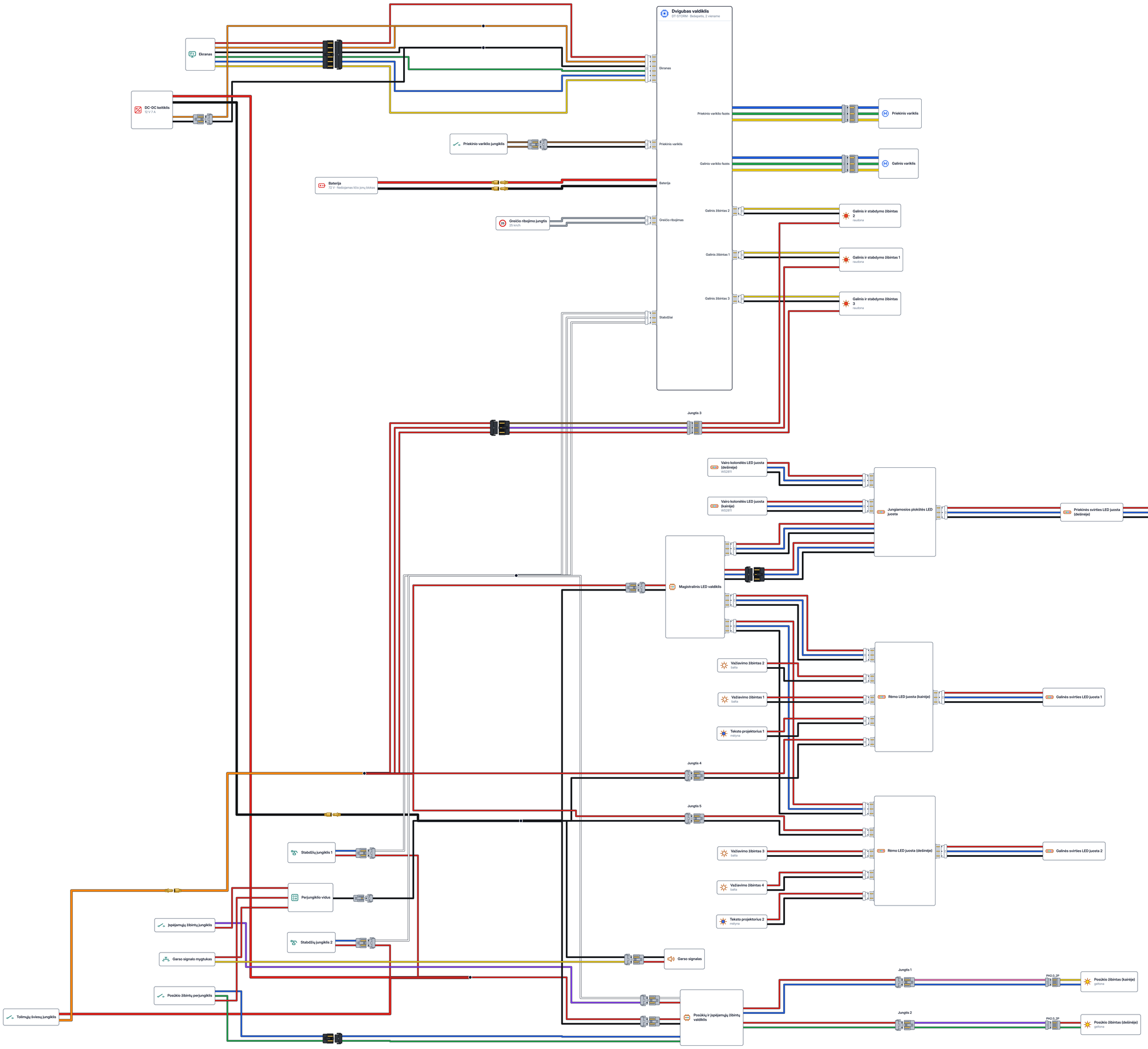
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Storm | 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
- Bananiniai kištukai
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- Jungtis (tipas nenurodytas)
- HY jungtis 2 mm
- Apvali vandeniui atspari jungtis

PASTABOS

1. Pagal originalų trys galiniai ir stabdymo žibintai bei du posūkio žibintai sumontuoti valdiklio gale.
2. Jungiklių laidai pažymėti nuo J1 iki J9: J1 ir J2 – prie tolimųjų šviesų jungiklio, J3 – nuo perjungiklio vidaus iki masės, J4 ir J5 – prie posūkio žibintų perjungiklio, J6 – prie garso signalo mygtuko, J7 ir J8 – prie priekinio variklio jungiklio, J9 – prie įspėjamųjų žibintų jungiklio.
3. Nepažymėtas raudonas įspėjamųjų žibintų jungiklio, posūkio žibintų perjungiklio ir garso signalo mygtuko laidas, kaip ir J3, baigiasi ties užrašu „perjungiklio vidus". Originale nenupiešta, prie ko jie prijungti.
4. Tolimųjų šviesų jungiklis įjungia ir išjungia magistralinio LED valdiklio, abiejų rėmo LED juostų ir prie jų prijungtų žibintų 12 V bei raudoną trijų galinių žibintų +. Originale nenupieštas joks priekinis žibintas.
5. Trys balti laidai (stabdžių jungikliai 1 ir 2, posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklio įėjimas SC) jeina į valdiklio apvalkalą ir išeina iš jo per vieną tašką, pažymėtą kaip sujungimas, o tada eina į jungties TO_CON3 kontaktus 3, 2 ir 1. Originale nenurodyta, kuris laidas eina į kurį kontaktą.
6. Kairiojo posūkio žibinto + nupieštas raudonai, tačiau šalia esanti etiketė nurodo geltoną.
7. Originale išskiriami šviesos atspalviai (šviesiai ruda, šviesiai violetinė, šviesiai žalia ir šviesiai mėlyna), čia pažymėti pagrindine jų spalva: J7 yra šviesiai rudas, J8 – rudas. DC-DC laidas IN+ pažymėtas kaip oranžinis ir raudonas: oranžinis, o prie DC-DC grybto – raudonas.
8. Abu stabdžių jungikliai turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė", kaip ir abi galinės svirties juostos. Jie sunumeruoti 1 ir 2.
9. Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklyje prijungti tik išėjimai RR+, RF−, LF+ ir LR−. Posūkio žibintų perjungiklio jungties kontaktas 2 ir J3 jungties kontaktas 2 neturi laido.
10. Žymė „PH2.0_2P×3" apima tris gretimas jungtis prie valdiklio: abejų posūkio žibintų jungtis ir galinių žibintų jungtį, kuri vis dėlto turi 3 kontaktus, pažymėtus V+, V− ir V+.
11. Kiekvienoje rėmo LED juostoje abi RGB plokštės jungtys juostos pusėje pažymėtos DO. Jėjimas yra ta jungtis, kuri ateina iš magistralinio LED valdiklio.
12. Ant kiekvieno teksto projektoriaus laidų nupiešta nedidelis tamsiai pilkas korpusas be užrašo.
13. Originale akceleratorius neparodytas. Ant baterijos nupiešti du apvalūs trijų skylių lizdai be užrašo ir be laidų.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo schemą „Schéma électrique DUALTRON Storm".

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: 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
Baterija Išėjimas	**Dvigubas valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Juoda · Baterija −
Ekranas	**Sujungimas 1** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
Sujungimas 1	**Dvigubas valdiklis** Ekranas Jungtys: Plokštės jungtis XH_6P TO_CON1	→ 6 · Raudona → 5 · Oranžinė → 4 · Juoda → 3 · Žalia → 2 · Mėlyna → 1 · Geltona
DC-DC keitiklis Įėjimas	**Sujungimas 1** Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė · IN+ Juoda · IN−
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas 3**	Raudona · +12 V
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas 2** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Sujungimas 3	**Tolimųjų šviesų jungiklis**	Raudona · J1
Sujungimas 5	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai Jungtys: Plokštės jungtis PH2.0_3P TO_CON3	→ 3 · Balta → 2 · Balta → 1 · Balta
Greičio ribojimo jungtis	**Dvigubas valdiklis** Greičio ribojimas Jungtys: Plokštės jungtis PH2.0_2P TO_CON4	→ 1 · Pilka → 2 · Pilka
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas 5** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas 3** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas 5** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta

Jungtis	Į	Laidas
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas 3** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
Priekinio variklio jungiklis	**Dvigubas valdiklis** Priekinis variklis Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis PH2.0_2P TO_CON11	→ 2 · Ruda · J7 → 1 · Ruda, už jungties juoda · J8
Tolimųjų šviesų jungiklis	**Sujungimas 4** Jungtys: Bananiniai kištukai	Oranžinė · J2
Įspėjamųjų žibintų jungiklis	**Perjungiklio vidus** Įspėjamieji žibintai	Raudona
Posūkio žibintų perjungiklis	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Posūkio žibintai Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna · J4, L Žalia · J5, R
Posūkio žibintų perjungiklis	**Perjungiklio vidus** Posūkio žibintai	Raudona
Garso signalo mygtukas	**Perjungiklio vidus** Garso signalas	Raudona
Perjungiklio vidus	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · J3
Garso signalas	**Garso signalo mygtukas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties geltona · +, J6
Garso signalas	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · −
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Įėjimas	**Sujungimas 5** Jungtys: JST SM jungtis	Balta · SC
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Įėjimas	**Įspėjamųjų žibintų jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties violetinė · J5, J9
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 3** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · Maitinimas +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · Maitinimas −
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Dešinysis posūkio žibintas	**Jungtis 2**	→ 2 · Raudona · RR+ → 1 · Žalia · RF−
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Kairysis posūkio žibintas	**Jungtis 1**	→ 2 · Raudona · LF+ → 1 · Mėlyna · LR−
Jungtis 1	**Posūkio žibintas (kairėje)** Jungtys: HY jungtis 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rožinė, už jungties geltona · LED + 1 → 1 · Mėlyna · LED −

Jungtis	Į	Laidas
Jungtis 2	**Posūkio žibintas (dešinėje)** Jungtys: HY jungtis 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Violetinė, už jungties raudona · LED + 1 → 1 · Žalia · LED −
Jungtis 3	**Sujungimas 4** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Ruda, už jungties raudona 2 · Violetinė, už jungties raudona 3 · Raudona
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 1 Jungtys: Plokštės jungtis TO_CON5	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED −
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 1 · Raudona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 2 Jungtys: Plokštės jungtis TO_CON6	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED −
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 2 · Raudona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 3 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 3 Jungtys: Plokštės jungtis TO_CON7	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED −
Galinis ir stabdymo žibintas 3 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 3 · Raudona · LED +
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 4** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 1	**Jungiamosios plokštės LED juosta** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 2	**Rėmo LED juosta (kairėje)** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 3	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Jungiamosios plokštės LED juosta Išėjimas	**Magistralinis LED valdiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona · LED + 2 · Mėlyna · LED duomenys 3 · Juoda · LED −
Jungiamosios plokštės LED juosta RGB išėjimas 3	**Priekinės svirties LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −

Jungtis	Į	Laidas
Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)	**Jungiamosios plokštės LED juosta** RGB išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)	**Jungiamosios plokštės LED juosta** RGB išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Priekinės svirties LED juosta (dešinėje)	**Priekinės svirties LED juosta (kairėje)** 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 (kairėje) Maitinimas	**Jungtis 4** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Rėmo LED juosta (dešinėje) Išėjimas	**Galinės svirties LED juosta 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Rėmo LED juosta (dešinėje) Maitinimas	**Jungtis 5** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Jungtis 4	**Sujungimas 4**	Raudona
Jungtis 4	**Sujungimas 2**	Juoda
Jungtis 5	**Sujungimas 4**	Raudona
Jungtis 5	**Sujungimas 2**	Juoda
Važiavimo žibintas 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 3	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 4	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Teksto projektorius 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda
Teksto projektorius 2	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Juoda