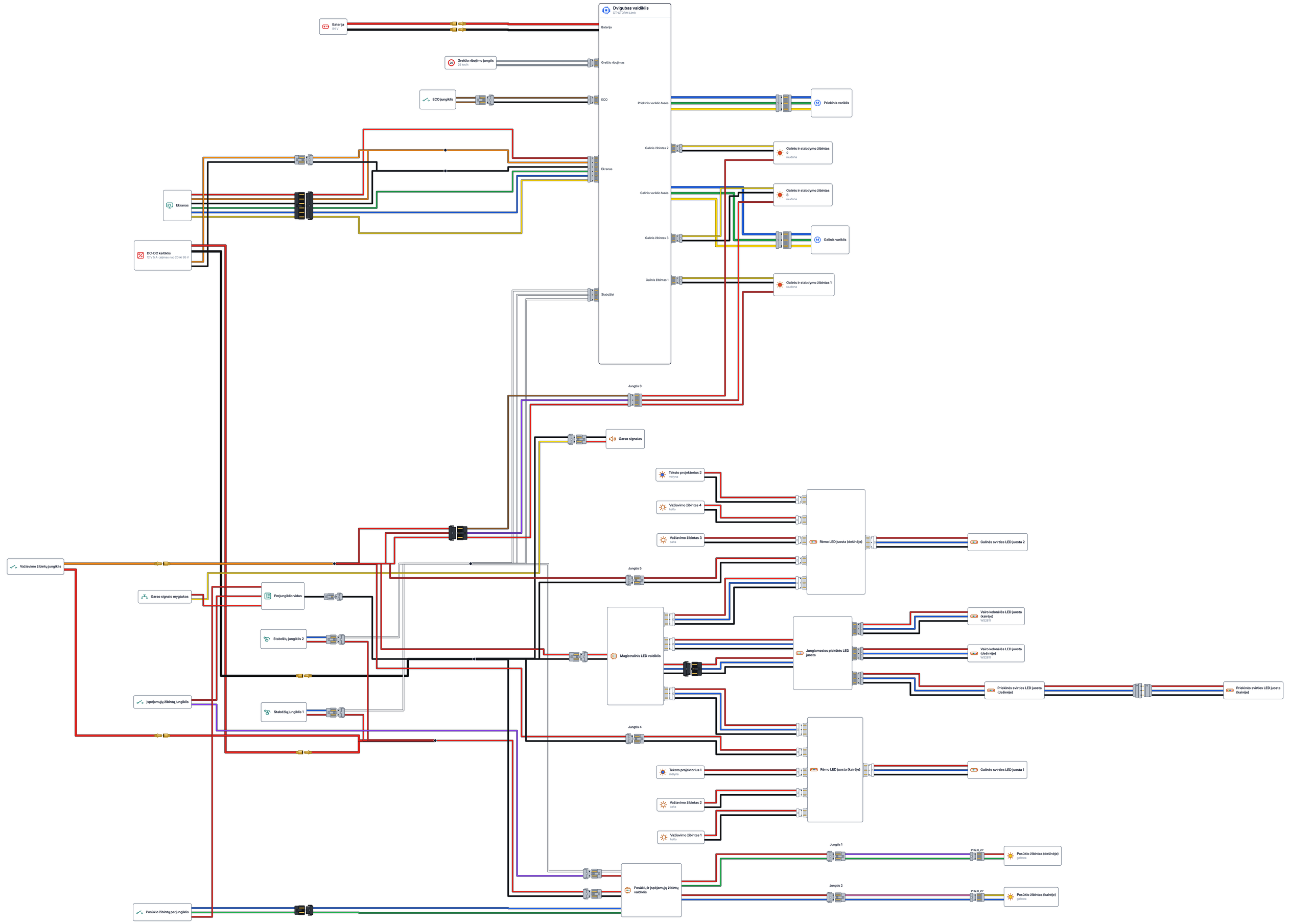
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Storm Limited | 84 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 originalą trys galiniai ir stabdymo žibintai bei du posūkio žibintai sumontuoti valdiklio gale. Posūkio žibintų laidai ir raudonas galinių žibintų + eina per tris jungtis, nupieštas valdiklio viduje ir kartu pažymėtas „PH2.0_2P*3“, nors galinių žibintų jungtis turi 3 kontaktus.
2. Jungiklių laidai pažymėti nuo J1 iki J5: J1 ir J2 – prie važiavimo žibintų jungiklio, J3 – nuo perjungiklio vidaus iki DC-DC – išėjimo, J4 ir J5 – prie posūkio žibintų perjungiklio, J6 – prie garso signalo mygtuko, J7 ir J8 – prie ECO jungiklio, J9 – prie įspėjamųjų žibintų jungiklio.
3. Nepažymėtas raudonas įspėjamųjų žibintų jungiklio, posūkio žibintų perjungiklio ir garso signalo mygtuko laidas, kaip ir J3, baigiasi tiesi užrašu „perjungiklio vidus“. Originale nenupiešta, prie ko jie prijungti.
4. Važiavimo žibintų jungiklis jungia ir išjungia magistralinio LED valdiklio, abiejų rėmo LED juostų ir prie jų prijungtų žibintų 12 V bei raudoną trijų galinių žibintų +. Stabdžių jungikliai bei posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis gauna 12 V iš DC-DC prieš jungiklį. Originale nenupieštas joks prikrinis žibintas.
5. Sujungimai 1, 2 ir 3 nupiešti kaip pilki vieno kontakto antgaliai: ploni laidai juose susijungia vienoje pusėje, o storas laidas ateina iš kitos. Sujungimo 2 antgalis gauna du storus laidus – DC-DC + išėjimą ir J1.
6. 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 jungtes TO_JT31 kontaktus 3, 2 ir 1. Originale nenurodyta, kuris laidas eina į kurį kontaktą.
7. Kairiojo posūkio žibinto + nupiežtas raudonai, tačiau šalia esanti etiketė nurodo geltoną.
8. Originale nurodyti šviesūs atspalviai (šviesiai ruda, šviesiai violetinė, šviesiai žalia ir šviesiai mėlyna), čia pažymėti pagrindine jų spalva. Jame taip pat rašoma „storas“ apie raudoną ir juodą ekrano laidus ir „plonas“ apie raudoną galinių žibintų laidą ir juodą JB laidą valdiklio apvalkale. DC-DC laidas IN+ pažymėtas kaip oranžinis ir raudonas: oranžinis, o prie DC-DC gnybto – raudonas.
9. Originale jungiklis, prijungtas prie TO_JT27, kniūkai vadinamas ECO jungikliu, o angliškai – „Front drive switch“ (priekinio variklio jungiklis).
10. Abu stabdžių jungikliai turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė“, kaip ir abi galinės svirties juostos. Jie sunumeruoti 1 ir 2.
11. 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. Magistralinis LED valdiklis turi 2 kontaktų plokštės jungtį be laido.
12. 25 km/h greičio ribojimo jungtis yra 2 kontaktų kištukas: kiekvienoje pusėje pilkas laidas ateina tik į kontaktą 1.
13. Kiekvienoje rėmo LED juostoje abi RGB plokštės jungtys juostos pusėje pažymėtos užrašu DO.
14. Kiekvieno teksto projektoriaus laidai eina per trumpą tamsiai pilką korpusą be užrašo.
15. Originale neparodytas nei akceleratorius, nei įkrovimo lizdas.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo schemą „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2“.

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 –
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas 2** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas 1** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Sujungimas 2	**Važiavimo žibintų jungiklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · J1
Sujungimas 4	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai Jungtys: Plokštės jungtis PH2.0_3P TO_JT31	→ 3 · Balta → 2 · Balta → 1 · Balta
Sujungimas 5	**Dvigubas valdiklis** Ekranas Jungtys: Plokštės jungtis XH_6P TO_JT24	→ 6 · Raudona → 5 · Oranžinė → 4 · Juoda → 3 · Žalia → 2 · Mėlyna → 1 · Geltona
Sujungimas 5	**DC-DC keitiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė · IN+ Juoda · IN–
Ekranas	**Sujungimas 5** Jungtys: JST SM jungtis	→ 6 · Raudona → 5 · Oranžinė → 4 · Juoda → 3 · Žalia → 2 · Mėlyna → 1 · Geltona
Greičio ribojimo jungtis	**Dvigubas valdiklis** Greičio ribojimas Jungtys: Plokštės jungtis PH2.0_2P TO_JT29	→ 1 · Pilka → 2 · Pilka
ECO jungiklis	**Dvigubas valdiklis** ECO Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis PH2.0_2P TO_JT27	2 → 2 · Ruda · J7 1 → 1 · Ruda, už jungties juoda · J8
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas 4** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Mėlyna, už jungties balta

Jungtis	Į	Laidas
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas 4** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona
Važiavimo žibintų jungiklis	**Sujungimas 3** 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 1** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · J3
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Įėjimas	**Sujungimas 4** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Balta · SC
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Įėjimas	**Įspėjamųjų žibintų jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona, už jungties violetinė · J5, J9
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 2** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona · Maitinimas +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 1** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Maitinimas –
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Dešiniojo posūkio žibintas	**Jungtis 1**	→ 2 · Raudona · RR+ → 1 · Žalia · RF–
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Kairysis posūkio žibintas	**Jungtis 2**	→ 2 · Raudona · LF+ → 1 · Mėlyna · LR–
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 1** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas 3** 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 –

Jungtis	Į	Laidas
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 –
Jungtis 1	**Posūkio žibintas (dešinėje)** Jungtys: HY jungtis 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Violetinė, už jungties raudona · LED + 1 → 1 · Žalia · LED –
Jungtis 2	**Posūkio žibintas (kairėje)** Jungtys: HY jungtis 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rožinė, už jungties geltona · LED + 1 → 1 · Mėlyna · LED –
Jungtis 3	**Sujungimas 3** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Ruda, už jungties raudona 2 · Violetinė, už jungties raudona 3 · Raudona
Jungtis 4	**Sujungimas 3**	2 · Raudona
Jungtis 4	**Sujungimas 1**	1 · Juoda
Jungtis 5	**Sujungimas 3**	2 · Raudona
Jungtis 5	**Sujungimas 1**	1 · Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 1	**Dvigubas valdiklis** Galinis žibintas 1 Jungtys: Plokštės jungtis TO_JT33	→ 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_JT34	→ 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_JT35	→ 1 · Geltona · LED + → 2 · Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 3 Įėjimas 2	**Jungtis 3**	→ 3 · Raudona · 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 1	**Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė

Jungtis	Į	Laidas
Jungiamosios plokštės LED juosta RGB išėjimas 2	**Priekinės svirties LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona Mėlyna Juoda
Jungiamosios plokštės LED juosta RGB išėjimas 3	**Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)** 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	1 → 2 · Raudona 2 → 1 · 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	1 → 2 · Raudona 2 → 1 · Juoda
Važiavimo žibintas 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Raudona → 2 · Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Raudona → 2 · Juoda
Važiavimo žibintas 3	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Raudona → 2 · Juoda
Važiavimo žibintas 4	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Raudona → 2 · Juoda
Teksto projektorius 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Raudona → 2 · Juoda
Teksto projektorius 2	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Raudona → 2 · Juoda
Garso signalas	**Garso signalo mygtukas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona, už jungties geltona · +, J6
Garso signalas	**Sujungimas 1** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Maitinimas –