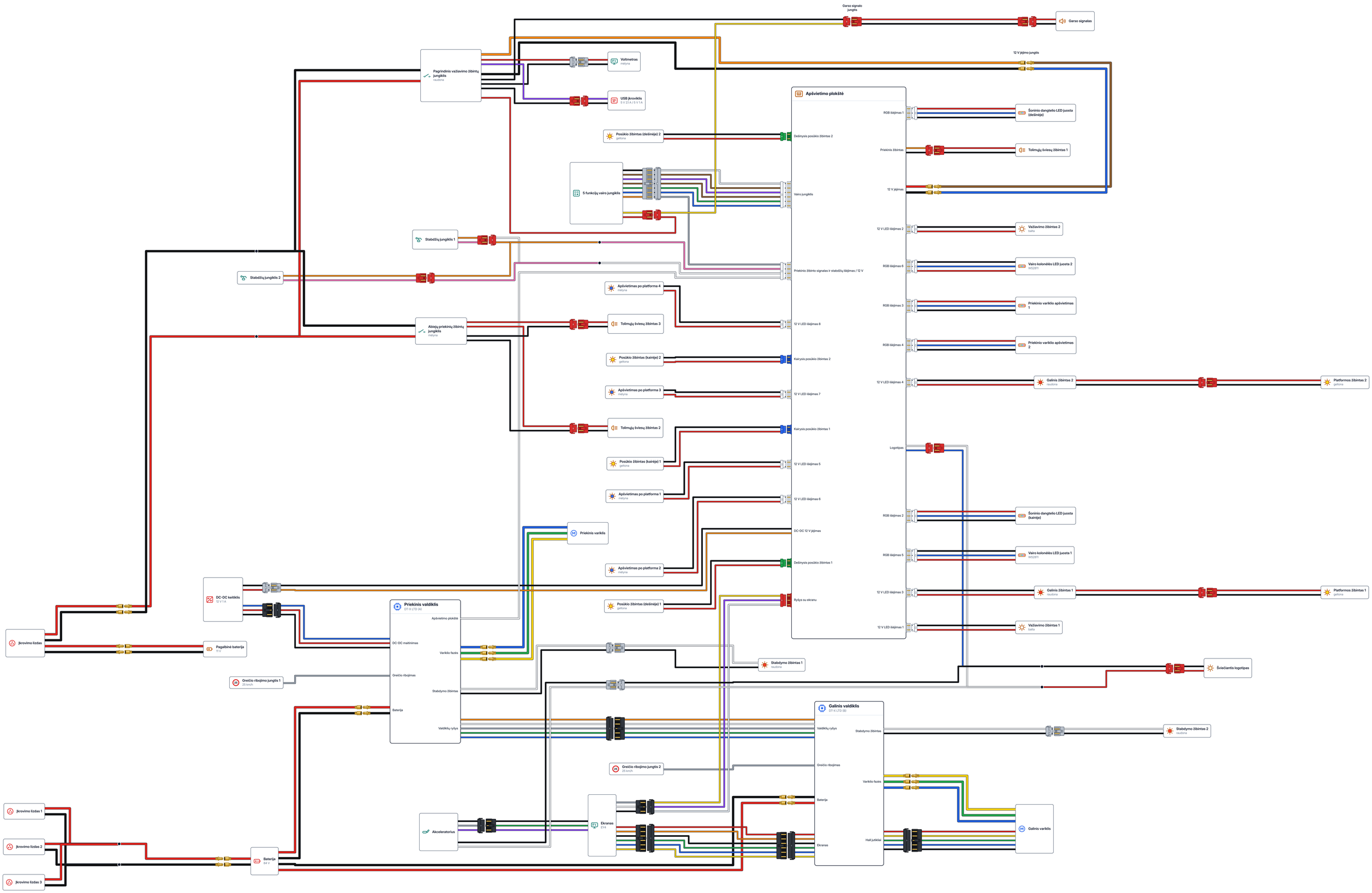
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron X Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

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

- Bananiniai kištukai
- Plokštės jungtis
- JST SM jungtis
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti

PASTABOS

1. Originalė dvidešimt laidų eina viena pagrindine 20 laidų pyne: 6 ekrano laidai į galinį valdiklį, 3 ekrano ryšio laidai, 7 laidai iš 5 funkcijų vairo jungiklio, 2 stabdžių jungiklių laidai ir 2 apšvietimo plokštės 12 V įėjimo laidai.
2. Originalė šios laidų pynės laidai įvardyti atspalviais, kurių spalvų kodas neskiria: šviesiai ruda ir ruda, šviesiai violetinė ir violetinė, šviesiai mėlyna ir tamsiai mėlyna, šviesiai žalia, šviesiai geltona. Jie pažymėti pagrindine spalva. Vairo jungiklio kabelyje šviesiai rudą žkontaktas 6) nuo rudo (kontaktas 1) skiria kontaktų numeriai.
3. Abu stabdžių jungikliai lygiagrečiai prijungti tarp rožinio ir balto laidų, kurie ateina į apšvietimo plokštės priekinio žibinto signalo ir stabdžių išėjimo / 12 V jungties kontaktus 1 ir 2. Originale nenurodyta nei kuris iš jų perduoda 12 V, nei kokia kontakto 3, kurio baltas laidas eina į priekinį valdiklį, paskirtis.
4. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
5. Abi vairo kolonėlės juostos originale turi tą pačią etiketę „dešinė / kairė", nenurodant, kuri yra dešinėje.
6. Originale posūkio žibintai vadinami posūkio ir įspėjamaisiais žibintais.
7. Kiekvienas galinis žibintas turi dvi laidų poras: viena ateina iš apšvietimo plokštės, kita per raudoną kištukų maitina platformos žibintą.
8. Kiekviena 25 km/h greičio ribojimo jungtis turi tik vieną pilką laidą, ant kontakto 1. Kontaktas 2 neturi laido.
9. Originale Hall jutiklių kabelį turi tik galinis vairklis. Priekinis vairklis nupleštas tik su trimis fazėmis.
10. Originale dvi iš aštuonių apšvietimo plokštės RGB jungčių, trečioji ir ketvirtoji iš kairės, niekur nejungtos.
11. Originale keli laidai pakeičia spalvą be jungties: DC-DC keitiklio laidas OUT+ prieš savo jungtį iš raudono tampa oranžinis, stabdymo žibintų ir USB įkroviklio + trumpa atkarpa yra raudonas prieš baltą ir violetinį laidą, o šviesiai rudas vairo jungiklio laidas paskutinėje atkarpoje prieš pagrindinę laidų pynę nupleštas pilkai.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo schemą „Schéma électrique DUALTRON X limited".

Perbraižė FōhzShop 2026 m. liepkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite baterją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis		Laidas
Priekinis valdiklis Vairiklio fazės	**Priekinis vairklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Mėlyna · Vairiklio fazė Žalia · Vairiklio fazė Geltona · Vairiklio fazė
Priekinis valdiklis Valdiklių rylys	**Galinis valdiklis** Valdiklių rylys Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė Balta Pilka Žalia Mėlyna
Priekinis valdiklis DC-DC maitinimas	**DC-DC keitiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna · VCC Raudona · IN+ Juoda · IN−
Galinis valdiklis Vairiklio fazės	**Galinis vairklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Vairiklio fazė Žalia · Vairiklio fazė Mėlyna · Vairiklio fazė
Galinis valdiklis Hall jutikliai	**Galinis vairklis** Hall jutikliai Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Geltona Žalia Mėlyna Juoda
Apšvietimo plokštė Priekinio žibinto signalas ir stabdžių išėjimas / 12 V	**Priekinis valdiklis** Apšvietimo plokštė Jungtys: Plokštės jungtis	3 · Balta
Apšvietimo plokštė Priekinis žibintas	**Tolimųjų šviesų žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė, už jungties raudona · LED + Juoda · LED −
Apšvietimo plokštė Logotipas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Balta Mėlyna
Apšvietimo plokštė Kairysis posūkio žibintas 1	**Posūkio žibintas (kairėje) 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė Kairysis posūkio žibintas 2	**Posūkio žibintas (kairėje) 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė Dešinysis posūkio žibintas 1	**Posūkio žibintas (dešinėje) 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė Dešinysis posūkio žibintas 2	**Posūkio žibintas (dešinėje) 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 1	**Važiavimo žibintas 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 2	**Važiavimo žibintas 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 3	**Galinis žibintas 1** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 4	**Galinis žibintas 2** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 5	**Apšvietimas po platforma 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 6	**Apšvietimas po platforma 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 7	**Apšvietimas po platforma 3** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 8	**Apšvietimas po platforma 4** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 1	**Šoninio dangtelio LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 2	**Šoninio dangtelio LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 3	**Priekinio vairklio apšvietimas 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 4	**Priekinio vairklio apšvietimas 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 5	**Vairo kolonėlės LED juosta 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · Masė Mėlyna · LED duomenys Raudona · +12 V
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 6	**Vairo kolonėlės LED juosta 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda · Masė Mėlyna · LED duomenys Raudona · +12 V
Baterija Išėjimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Juoda · Baterija −
Baterija Išėjimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija − Raudona · Baterija +
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas −
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas −
Įkrovimo lizdas 3	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas −
Sujungimas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas −
Greičio ribojimo jungtis 1	**Priekinis valdiklis** Greičio ribojimas	1 · Pilka
Greičio ribojimo jungtis 2	**Galinis valdiklis** Greičio ribojimas	1 · Pilka

Jungtis		Laidas
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Apšvietimo plokštė** DC-DC 12 V įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · Masė Raudona, už jungties oranžinė · +12 V
Ekranas Valdiklis	**Galinis valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
Ekranas Apšvietimo plokštė	**Apšvietimo plokštė** Ryšys su ekranu Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	3 → 1 · Pilka, už jungties geltona 2 → 2 · Balta, už jungties violetinė 1 → 3 · Juoda, už jungties skaidri
Akceleratorius	**Ekranas** Akceleratorius Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda 2 · Pilka, už jungties žalia 3 · Violetinė
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** Vairo jungiklis Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	4 → 6 · Juoda, už jungties skaidri 6 → 5 · Ruda 7 → 4 · Violetinė 1 → 3 · Ruda 3 → 2 · Žalia 2 → 1 · Mėlyna
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** Priekinio žibinto signalas ir stabdžių išėjimas / 12 V Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	5 → 4 · Oranžinė, už jungties pilka · Priekinio žibinto valdymas
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė, už jungties balta Rožinė, už jungties oranžinė
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė Rožinė
Sujungimas	**Apšvietimo plokštė** Priekinio žibinto signalas ir stabdžių išėjimas / 12 V Jungtys: Plokštės jungtis	→ 1 · Rožinė → 2 · Balta
Pagalbinė baterija	**Įkrovimo lizdas** Jungtys: Bananiniai kištukai	→ 1 · Raudona · Įkrovimas + → 2 · Juoda · Įkrovimas −
Įkrovimo lizdas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	1 · Raudona 2 · Juoda
Sujungimas	**Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis** Įėjimas	Raudona
Sujungimas	**Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis** Indikatorius −	Juoda
Sujungimas	**Abiejų priekinių žibintų jungiklis** Įėjimas	Raudona
Sujungimas	**Abiejų priekinių žibintų jungiklis** Indikatorius −	Juoda
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Išėjimas	**12 V įėjimo jungtis** Įėjimas	Oranžinė

Jungtis		Laidas
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Indikatorius −	**12 V įėjimo jungtis** Įėjimas	Juoda
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Išėjimas	**Voltmetras** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · Maitinimas +
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Indikatorius +	**Voltmetras** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · Maitinimas −
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Išėjimas	**USB įkroviklis** Jungtys: JST SM jungtis	Violetinė · Maitinimas +
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Indikatorius +	**USB įkroviklis** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · Maitinimas −
Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis Įėjimas	**5 funkcijų vairo jungiklis** Garso signalas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
Abiejų priekinių žibintų jungiklis Išėjimas	**Tolimųjų šviesų žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED +
Abiejų priekinių žibintų jungiklis Indikatorius +	**Tolimųjų šviesų žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED −
Abiejų priekinių žibintų jungiklis Išėjimas	**Tolimųjų šviesų žibintas 3** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED +
Abiejų priekinių žibintų jungiklis Indikatorius +	**Tolimųjų šviesų žibintas 3** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED −
12 V įėjimo jungtis Išėjimas	**Apšvietimo plokštė** 12 V įėjimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Ruda, už jungties raudona Mėlyna, už jungties juoda
Garso signalas	**Garso signalo jungtis** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · Garso signalas Juoda · Maitinimas −
Garso signalo jungtis	**5 funkcijų vairo jungiklis** Garso signalas Jungtys: JST SM jungtis	Geltona · Garso signalas
Garso signalo jungtis	**Pagrindinis važiavimo žibintų jungiklis** Indikatorius −	Juoda · Maitinimas −
Sujungimas	**Akceleratorius** Logotipas Jungtys: JST SM jungtis	Juoda Balta
Sujungimas	**Šviečiantis logotipas** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda Raudona
Galinis žibintas 1 Išėjimas	**Platformos žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED −
Galinis žibintas 2 Išėjimas	**Platformos žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED −
Stabdymo žibintas 1	**Priekinis valdiklis** Stabdymo žibintas Jungtys: JST SM jungtis	Balta · LED + Juoda · LED −
Stabdymo žibintas 2	**Galinis valdiklis** Stabdymo žibintas Jungtys: JST SM jungtis	Balta · LED + Juoda · LED −