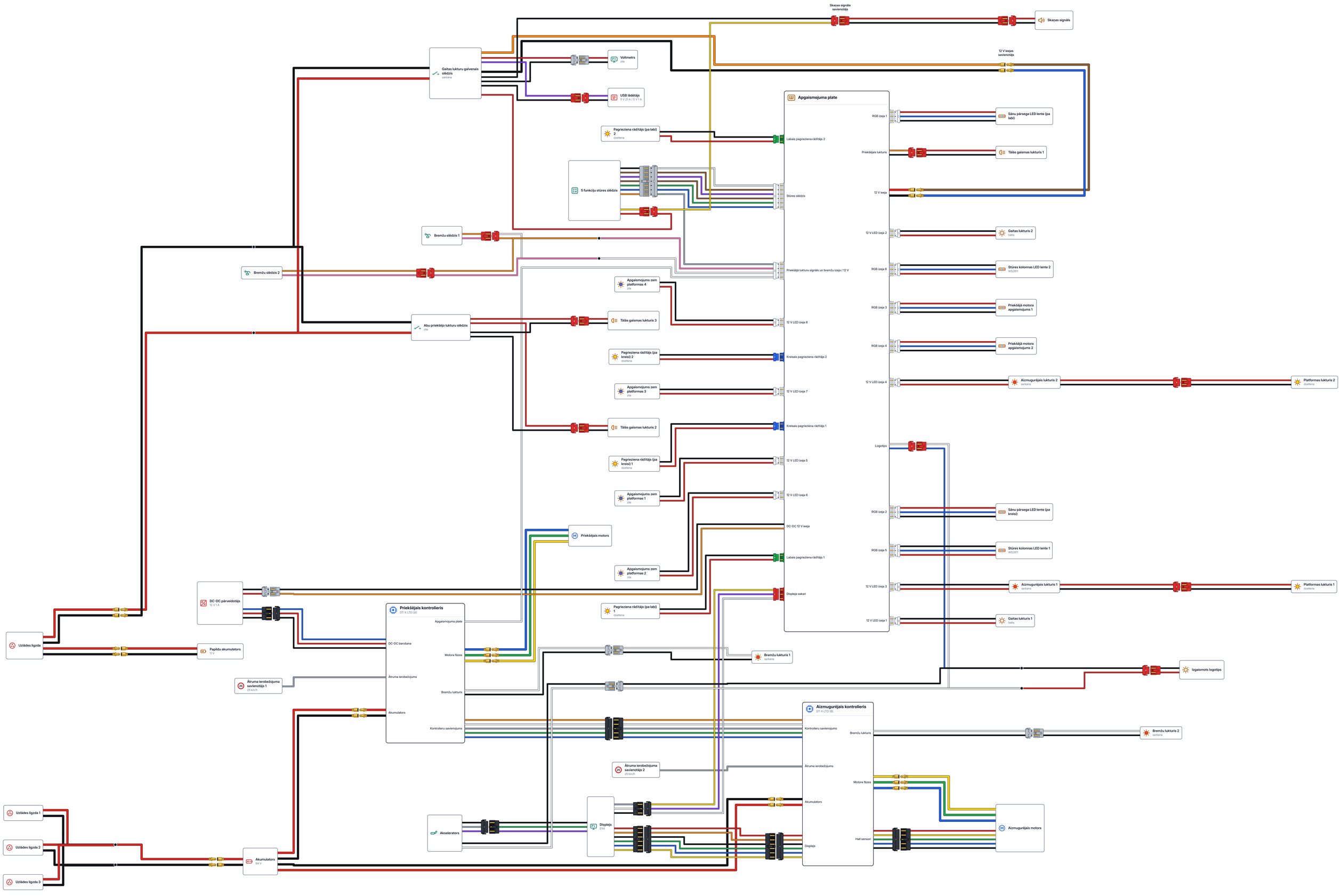
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron X Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

- Balta WH
- Dzeltena YE
- Pelēka GY
- Violeta VT
- Brūna BN
- Melna BK
- Rozā PK
- Zaļa GN
- Caurspīdīga TR
- Oranža OG
- Sarkana RD
- Zila BU

SAVIENOTĀJI

Zelta tapas: virsējā puse. Tumšās ligzdas: sieviškā puse.

- Banānu spraudņi
- Plates savienotājs
- JST SM savienotājs
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti

PIEZĪMES

1. Oriģinālā divdesmit vadi let pa vienu galveno 20 vadu kūli: 6 displeja vadi uz aizmugurējo kontrolieri, 3 displeja sakaru vadi, 7 vadi no 5 funkciju stūres slēdža, 2 bremžu slēdžu vadi un 2 apgaismojuma plates 12 V ieejas vadi.
2. Oriģinālā šī vadu kūļa vadi nosaukti ar toņiem, kuru krāsu kods neatšķir: gaiši brūna un brūna, gaiši violeta un violeta, gaiši zila un tumši zila, gaiši zaļa, gaiši dzeltena. Tie norādīti to pamatkrāsā. Stūres slēdža kabeļi gaiši brūno (kontakts 6) no brūnā (kontakts 1) atšķir kontaktu numuri.
3. Abi bremžu slēdži ir pieslēgti paralēli starp rozā un balto vadu, kas pienāk pie apgaismojuma plates priekšējā luktura signāla un bremžu ieeja / 12 V savienotāja kontaktiem 1 un 2. Oriģinālā nav norādīts, kurš no tiem nes 12 V, ne arī kontakta 3 funkcija, kura baltais vads let uz priekšējo kontrolieri.
4. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.
5. Abām stūres kolonnas lentēm oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „labā / kreisā", nenorādot, kura ir labajā pusē.
6. Oriģinālā pagrieziena rādītāji nosaukti par pagrieziena rādītājiem un brīdinājuma lukturiem.
7. Katram aizmugurējam lukturim ir divi vadu pāri: viens nāk no apgaismojuma plates, otrs caur sarkanu spraudni baro platformas lukturi.
8. Katram 25 km/h ātruma ierobežojuma savienotājam ir tikai viens pelēks vads, uz kontakta 1. Kontaktam 2 nav vada.
9. Oriģinālā Hall sensoru kabeļi ir tikai aizmugurējam motoram. Priekšējais motors ir uzzīmēts tikai ar trim fāzēm.
10. Oriģinālā divi no astoņiem apgaismojuma plates RGB savienotājiem, trešais un ceturtais no kreisās puses, nav nekur pievienoti.
11. Oriģinālā daži vadi maina krāsu bez savienotāja: DC-DC pārveidotāja vads OUT+ pirms sava savienotāja no sarkana kļūst oranžs, bremžu lukturu un USB lādētāja + lsu posmu ir sarkans pirms baltā vai violetā vada, un stūres slēdža gaiši brūnais vads pēdējā posmā pirms galvenā vadu kūļa ir uzzīmēts pelēks.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON X limited".

Pārzīmēja FOHZSHOP (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Priekšējais kontrolieris Motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Priekšējais kontrolieris Kontrolieru savienojums	**Aizmugurējais kontrolieris** Kontrolieru savienojums Savienotāji: JST SM savienotājs	Oranža Balta Pelēka Zaļa Zila
Priekšējais kontrolieris DC-DC barošana	**DC-DC pārveidotājs** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	Zila · VCC Sarkana · IN+ Melna · IN−
Aizmugurējais kontrolieris Motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Aizmugurējais kontrolieris Hall sensori	**Aizmugurējais motors** Hall sensori Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Dzeltena Zaļa Zila Melna
Apgaismojuma plate Priekšējā luktura signāls un bremžu ieeja / 12 V	**Priekšējais kontrolieris** Apgaismojuma plate Savienotāji: Plates savienotājs	3 · Balta
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis	**Tālās gaismas lukturis 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	Oranža, aiz savienotāja sarkana · LED + Melna · LED −
Apgaismojuma plate Logotips	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Balta Zila
Apgaismojuma plate Kreisais pagrieziena rādītājs 1	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi) 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Kreisais pagrieziena rādītājs 2	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi) 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Labais pagrieziena rādītājs 1	**Pagrieziena rādītājs (pa labi) 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Labais pagrieziena rādītājs 2	**Pagrieziena rādītājs (pa labi) 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 1	**Gaitas lukturis 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 2	**Gaitas lukturis 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 3	**Aizmugurējais lukturis 1** Ieeja Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 4	**Aizmugurējais lukturis 2** Ieeja Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 5	**Apgaismojums zem platformas 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 6	**Apgaismojums zem platformas 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 7	**Apgaismojums zem platformas 3** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 8	**Apgaismojums zem platformas 4** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate RGB izeja 1	**Sānu pārsega LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 2	**Sānu pārsega LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 3	**Priekšējā motora apgaismojums 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 4	**Priekšējā motora apgaismojums 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 5	**Stūres kolonnas LED lente 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · Masa Zila · LED dati Sarkana · +12 V
Apgaismojuma plate RGB izeja 6	**Stūres kolonnas LED lente 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · Masa Zila · LED dati Sarkana · +12 V
Akumulators Izeja	**Priekšējais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators −
Akumulators Izeja	**Aizmugurējais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators − Sarkana · Akumulators +
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde −
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde −
Uzlādes ligzda 3	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde −
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Ātruma ierobežojuma savienotājs 1	**Priekšējais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	1 · Pelēka
Ātruma ierobežojuma savienotājs 2	**Aizmugurējais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	1 · Pelēka
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna · Masa Sarkana, aiz savienotāja oranža · +12 V
Displejs Kontrolieris	**Aizmugurējais kontrolieris** Displejs Savienotāji: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
Displejs Apgaismojuma plate	**Apgaismojuma plate** Displeja sakari Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	3 → 1 · Pelēka, aiz savienotāja dzeltena 2 → 2 · Balta, aiz savienotāja violeta 1 → 3 · Melna, aiz savienotāja caurspīdīga
Akselerators	**Displejs** Akselerators Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna 2 · Pelēka, aiz savienotāja zaļa 3 · Violeta
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Stūres slēdzis Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	4 → 6 · Melna, aiz savienotāja caurspīdīga 6 → 5 · Brūna 7 → 4 · Violeta 1 → 3 · Brūna 3 → 2 · Zaļa 2 → 1 · Zila
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Priekšējā luktura signāls un bremžu ieeja / 12 V Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	5 → 4 · Oranža, aiz savienotāja pelēka · Priekšējā luktura vadība
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Oranža, aiz savienotāja balta Rozā, aiz savienotāja oranža
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Oranža Rozā
Savienojums	**Apgaismojuma plate** Priekšējā luktura signāls un bremžu ieeja / 12 V Savienotāji: Plates savienotājs	→ 1 · Rozā → 2 · Balta
Papildu akumulators	**Uzlādes ligzda** Savienotāji: Banānu spraudņi	→ 1 · Sarkana · Uzlāde + → 2 · Melna · Uzlāde −
Uzlādes ligzda	**Savienojums** Savienotāji: Banānu spraudņi	1 · Sarkana 2 · Melna
Savienojums	**Gaitas lukturu galvenais slēdzis** Ieeja	Sarkana
Savienojums	**Gaitas lukturu galvenais slēdzis** Indikators −	Melna
Savienojums	**Abu priekšējo lukturu slēdzis** Ieeja	Sarkana
Savienojums	**Abu priekšējo lukturu slēdzis** Indikators −	Melna
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Izeja	**12 V ieejas savienotājs** Ieeja	Oranža
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Indikators −	**12 V ieejas savienotājs** Ieeja	Melna
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Indikators −	**Voltmetrs** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana · Barošana +
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Indikators −	**Voltmetrs** Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna · Barošana −
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Ieeja	**USB lādētājs** Savienotāji: JST SM savienotājs	Violeta · Barošana +
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Indikators −	**USB lādētājs** Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna · Barošana −
Gaitas lukturu galvenais slēdzis Ieeja	**5 funkciju stūres slēdzis** Skaņas signāls Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana
Abu priekšējo lukturu slēdzis Ieeja	**Tālās gaismas lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana · LED +
Abu priekšējo lukturu slēdzis Indikators −	**Tālās gaismas lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna · LED −
Abu priekšējo lukturu slēdzis Ieeja	**Tālās gaismas lukturis 3** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana · LED +
Abu priekšējo lukturu slēdzis Indikators −	**Tālās gaismas lukturis 3** Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna · LED −
12 V ieejas savienotājs Ieeja	**Apgaismojuma plate** 12 V ieeja Savienotāji: Banānu spraudņi	Brūna, aiz savienotāja sarkana Zila, aiz savienotāja melna
Skaņas signāls	**Skaņas signāla savienotājs** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana · Skaņas signāls Melna · Barošana −
Skaņas signāla savienotājs	**5 funkciju stūres slēdzis** Skaņas signāls Savienotāji: JST SM savienotājs	Dzeltena · Skaņas signāls
Skaņas signāla savienotājs	**Gaitas lukturu galvenais slēdzis** Indikators −	Melna · Barošana −
Savienojums	**Akselerators** Logotips Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna Balta
Savienojums	**Izgaismots logotips** Savienotāji: JST SM savienotājs	Melna Sarkana
Aizmugurējais lukturis 1 Ieeja	**Platformas lukturis 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Aizmugurējais lukturis 2 Izeja	**Platformas lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Bremžu lukturis 1	**Priekšējais kontrolieris** Bremžu lukturis Savienotāji: JST SM savienotājs	Balta · LED + Melna · LED −
Bremžu lukturis 2	**Aizmugurējais kontrolieris** Bremžu lukturis Savienotāji: JST SM savienotājs	Balta · LED + Melna · LED −