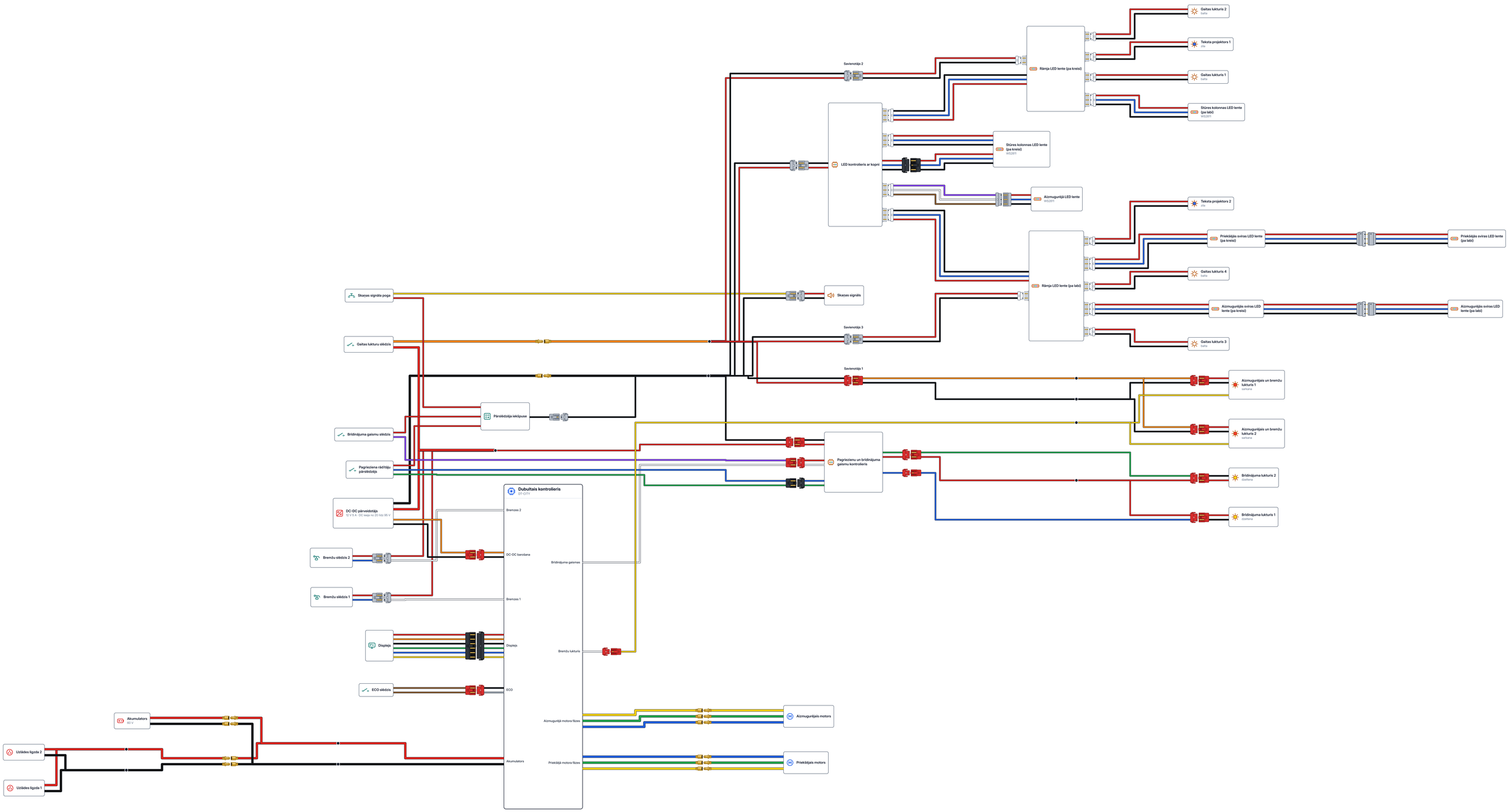
ELEKTRISKĀ SHĒMA

# Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR




## VADU KRĀSAS

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

## SAVIENOTĀJI

Zeltа taņas vērstā puse. Tumšās ligzdas: sievišķā puse.

- JST SM savienotājs
- Savienotājs (tips nav norādīts)
- Apaļš ūdensdrošs savienotājs
- Plates savienotājs
- Banānu spraudņi
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti

## PIEZĪMES

1. Oriģinālā pagrieziena rādītāju pārslēdzēja pozīcija R nosūta vadu J4 (zilā) kontaktu, kas savienots ar pagriezienu un bridinājuma gaismu kontroliera ieeju L, bet pozīcija L – vadu J5 (zaļā) kontaktu, kas savienots ar ieeju R.
2. Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieri ieeja LR+ baro abu dzelteno bridinājuma lukturu +, LR– ir uz lukturi 2, bet RR– – uz lukturi 1. RR+ un (iespēj. LF un RF nav vadu.
3. Oriģinālā uzrakstā norādīts, ka abas lukturu grupas, dzeltenie bridinājuma lukturi un sarkanie aizmugurējie lukturi, atrodas uz dublusarga.
4. Skaņas signāla pogas, bridinājuma gaismu slēdža un pagrieziena rādītāju pārslēdzēja sarkanais vads bez apzīmējuma, kā arī melnais vads J3 beidzas pie krāsiņā uzrakstā „pārslēdzēja iekšpuse". Oriģinālā nav parādīts, kam tie ir pievienoti.
5. Apzīmējumi no J1 līdz J9 oriģinālā ir uzdrukāti blakus slēdžu vadiem.
6. J9 ir uzzīmēts purpursarkanā krāsā, bet krāsiņā apzīmēts kā violets. J7 apzīmēts kā gaiši brūns, J8 – kā brūns, un aizmugurējās LED lentes vads "V+" ir tādā pašā gaiši brūnā krāsā kā J7. Šeit tāe vadi norādīti violetā un brūnā krāsā.
7. ECO slēdzim krāsiņā ir nosaukums „ECO slēdzis", bet angliski – „Front drive switch?", iespējams jautājuma zīmi.
8. Pagrieziena rādītāju pārslēdzēja savienotāja kontaktam 2, savienotāja J3 kontaktam 2 un bremžu lukturu savienotāja pie kontroliera kontaktam 1 nav vadu. Rāmja LED lentei (pa kreisi) ir otra plates savienotāja DO, kas nav reāli pievienots.
9. Uz katra teksta projektora vadiem ir uzzīmēta nelielā tumšā pelēka kārbiņa bez paraksta, bet uz stūres kolonnas kreisās lentes – tumšā pelēka bloka bez paraksta.
10. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.
11. Oriģinālajā shēmā nav parādīts ne akseleratora, ne priekšējais lukturis.

## DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON City" (2021. gada 2. septembris).

Pārzīmēja FohzShop (2026. gada 2. novembris).

**Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.**

## SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Dubultais kontrolieris**<br>Priekšējā motora fāzes | **Priekšējais motors**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Zila · Motora fāze<br>Zaļa · Motora fāze<br>Dzeltena · Motora fāze |
| **Dubultais kontrolieris**<br>Aizmugurējā motora fāzes | **Aizmugurējais motors**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Dzeltena · Motora fāze<br>Zaļa · Motora fāze<br>Zila · Motora fāze |
| **Dubultais kontrolieris**<br>DC-DC barošana | **DC-DC pārveidotājs**<br>Ieeja<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 2 · Oranža · IN+<br>1 · Melna · IN– |
| **Akumulators** | **Savienojums**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Sarkana · Akumulators +<br>Melna · Akumulators – |
| **Uzlādes ligzda 1** | **Savienojums** | 1 · Sarkana · Uzlāde +<br>3 · Melna · Uzlāde – |
| **Uzlādes ligzda 2** | **Savienojums** | 1 · Sarkana · Uzlāde +<br>3 · Melna · Uzlāde – |
| **Savienojums** | **Savienojums**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Sarkana · Uzlāde +<br>Melna · Uzlāde – |
| **Savienojums** | **Dubultais kontrolieris**<br>Akumulators | Sarkana · Akumulators +<br>Melna · Akumulators – |
| **Displejs** | **Dubultais kontrolieris**<br>Displejs<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 6 · Sarkana<br>5 · Oranža<br>4 · Melna<br>3 · Zaļa<br>2 · Zila<br>1 · Dzeltena |
| **Bremžu slēdzis 1** | **Dubultais kontrolieris**<br>Bremzes 1<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Zila, aiz savienotāja balta |
| **Bremžu slēdzis 1** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Bremžu slēdzis 2** | **Dubultais kontrolieris**<br>Bremzes 2<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Zila, aiz savienotāja balta |
| **Bremžu slēdzis 2** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana |
| **ECO slēdzis** | **Dubultais kontrolieris**<br>ECO<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 · Brūna, aiz savienotāja melna · J8<br>2 · Brūna, aiz savienotāja pelēka · J7 |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Izeja | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · +12 V |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Ieeja | **Savienojums**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Melna · Masa |
| **Savienojums** | **Savienotājs 1** | 1 · Melna |
| **Savienojums** | **Savienotājs 2** | 1 · Melna |
| **Savienojums** | **Savienotājs 3** | 1 · Melna |
| **Galtas lukturu slēdzis** | **Savienojums** | Sarkana · J1 |
| **Galtas lukturu slēdzis** | **Savienojums**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Oranža · J2 |
| **Savienojums** | **Savienotājs 1** | 2 · Sarkana |
| **Savienojums** | **Savienotājs 2** | 2 · Sarkana |
| **Savienojums** | **Savienotājs 3** | 2 · Sarkana |
| **Bridinājuma gaismu slēdzis** | **Pārslēdzēja iekšpuse**<br>Bridinājuma gaismas | Sarkana |
| **Pagrieziena rādītāju pārslēdzējs** | **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Pagrieziena rādītāji<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 → J1 · Zila · J4, L<br>3 · Zaļa · J5, R |
| **Pagrieziena rādītāju pārslēdzējs** | **Pārslēdzēja iekšpuse**<br>Pagrieziena rādītāji | Sarkana |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Skaņas signāla poga** | **Pārslēdzēja iekšpuse**<br>Skaņas signāls | Sarkana |
| **Pārslēdzēja iekšpuse** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 · Melna · J3 |
| **Skaņas signāls** | **Skaņas signāla poga**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 2 · Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · J6 |
| **Skaņas signāls** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 · Melna · Masa |
| **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Barošana | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 2 · Sarkana · Barošana + |
| **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Barošana | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 · Melna · Barošana – |
| **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Ieeja | **Bridinājuma gaismu slēdzis**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 · Sarkana, aiz savienotāja violeta · J5, J9 |
| **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Ieeja | **Dubultais kontrolieris**<br>Bridinājuma gaismas<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 2 · Balta · SC |
| **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Aizmugurējais kreisais pagrieziena rādītājs | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 2 · Sarkana · LR+ |
| **Savienojums** | **Bridinājuma lukturis 1**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | → 2 · Sarkana · LED + |
| **Savienojums** | **Bridinājuma lukturis 2**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | → 2 · Sarkana · LED + |
| **Bridinājuma lukturis 1** | **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Aizmugurējais labais pagrieziena rādītājs<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs | 1 → 1 · Melna, aiz savienotāja zila · RR– |
| **Bridinājuma lukturis 2** | **Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>Aizmugurējais kreisais pagrieziena rādītājs<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs | 1 → 1 · Melna, aiz savienotāja zaļa · LR– |
| **Savienotājs 1** | **Savienojums** | 2 · Oranža<br>1 · Melna |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Savienojums** | **Aizmugurējais un bremžu lukturis 1**<br>Galtas lukturis<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | → 2 · Oranža, aiz savienotāja sarkana · LED +<br>→ 1 · Melna · LED – |
| **Savienojums** | **Aizmugurējais un bremžu lukturis 2**<br>Galtas lukturis<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | → 2 · Oranža, aiz savienotāja sarkana · LED +<br>→ 1 · Melna · LED – |
| **Savienojums** | **Aizmugurējais un bremžu lukturis 1**<br>Bremžu lukturis | Dzeltena · Bremžu lukturis |
| **Savienojums** | **Aizmugurējais un bremžu lukturis 2**<br>Bremžu lukturis | Dzeltena · Bremžu lukturis |
| **Savienojums** | **Dubultais kontrolieris**<br>Bremžu lukturis<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | → 2 · Dzeltena, aiz savienotāja balta · Bremžu lukturis |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>Barošana | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 1 · Melna |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>Barošana | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | 2 · Sarkana |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>RGB izeja 1 | **Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)**<br>Ieeja<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>RGB izeja 3 | **Rāmja LED lente (pa kreisi)**<br>Ieeja<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Melna · LED –<br>Zila · LED dati<br>Sarkana · LED + |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>RGB izeja 4 | **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>Ieeja<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Melna · LED –<br>Zila · LED dati<br>Sarkana · LED + |
| **Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)**<br>Izeja | **LED kontrolieris ar kopni**<br>Ieeja<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | → 1 · Sarkana · LED +<br>→ 2 · Zila · LED dati<br>→ 3 · Melna · LED – |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Aizmugurējā LED lente** | **LED kontrolieris ar kopni**<br>RGB ieeja 2<br>Savienotājs: Savienotāja (tips nav norādīts) / Plates savienotājs | 3 · Sarkana, aiz savienotāja violeta · +12 V<br>2 · Zila, aiz savienotāja balta · LED dati<br>1 · Melna, aiz savienotāja brūna · Masa |
| **Rāmja LED lente (pa kreisi)**<br>Izeja | **Stūres kolonnas LED lente (pa labi)**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **Rāmja LED lente (pa kreisi)**<br>LED ieeja 1 | **Galtas lukturis 1**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 1 · Sarkana<br>2 · Melna |
| **Rāmja LED lente (pa kreisi)**<br>LED ieeja 2 | **Galtas lukturis 2**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 1 · Sarkana<br>2 · Melna |
| **Rāmja LED lente (pa kreisi)**<br>LED ieeja 3 | **Teksta projektors 1**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 1 · Sarkana · LED +<br>2 · Melna · LED – |
| **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>Ieeja 1 | **Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · LED +<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>Ieeja 2 | **Aizmugurējās sviras LED lente (pa kreisi)**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · LED +<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>LED ieeja 1 | **Galtas lukturis 3**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 1 · Sarkana<br>2 · Melna |
| **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>LED ieeja 2 | **Galtas lukturis 4**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 1 · Sarkana<br>2 · Melna |
| **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>LED ieeja 3 | **Teksta projektors 2**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 1 · Sarkana · LED +<br>2 · Melna · LED – |
| **Savienotājs 2** | **Rāmja LED lente (pa kreisi)**<br>Barošana<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 2 → 1 · Sarkana<br>1 → 2 · Melna |
| **Savienotājs 3** | **Rāmja LED lente (pa labi)**<br>Barošana<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 2 → 1 · Sarkana<br>1 → 2 · Melna |
| **Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)** | **Priekšējās sviras LED lente (pa labi)**<br>Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs | Sarkana<br>Zila<br>Melna |
| **Aizmugurējās sviras LED lente (pa kreisi)** | **Aizmugurējās sviras LED lente (pa labi)**<br>Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs | Sarkana<br>Zila<br>Melna |