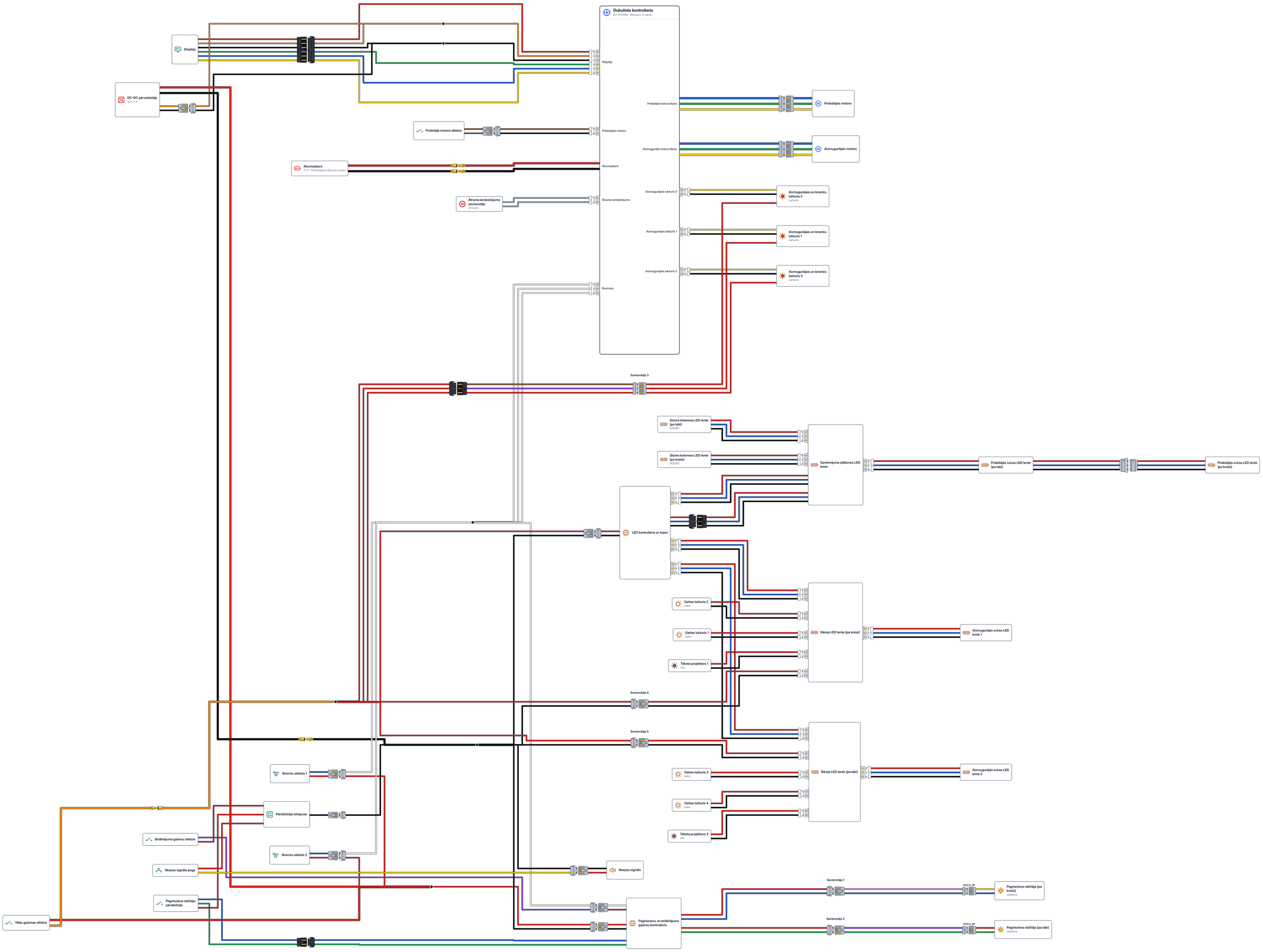
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Storm | 72 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

Zelta tapas: virsšķirsta puse. Tumšās ligzdas: sievišķā puse.

- Plates savienotājs
- JST SM savienotājs
- Banānu spraudņi
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti
- Savienotājs (tips nav norādīts)
- HY savienotājs 2 mm
- Apaļš ūdensdrošs savienotājs

PIEZĪMES

1. Saskaņā ar oriģinālu trīs aizmugurējie un bremžu lukturi un divi pagrieziena rādītāji ir uzstādīti kontroliera aizmugurē.
2. Slēdžu vadi ir apzīmēti no J1 līdz J9. Jī un J2 – pie tālās gaismas slēdža, J3 – no pārslēdzēja iekšpuses uz masu, J4 un J5 – pie pagrieziena rādītāju pārslēdzēja, J6 – pie skaņas signāla pogas, J7 un J8 – pie priekšējā motora slēdža, J9 – pie bridinājuma gaismu slēdža.
3. Bridinājuma gaismu slēdža, pagrieziena rādītāju pārslēdzēja un skaņas signāla pogas sarkanais vads bez apzīmējuma, tāpat kā J3, beidzas pie uzraksta „pārslēdzēja iekšpuse". Oriģinālā nav uzzīmēts, kam tie pievienojas.
4. Tālās gaismas slēdzis ieslēdz un izslēdz LED kontrolieru ar kopni, abu rāmja LED lentu un tām pieslēgto lukturu 12 V, kā arī trīs aizmugurējo lukturu sarkano +. Oriģinālā nav uzzīmēts nevienu priekšējais lukturis.
5. Trīs baltie vadi (bremžu slēdži 1 un 2, pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris ieeja SC) ieiet kontroliera apvalkā un iziet no tā cauri vienu punktu, kas apzīmēts kā savienojums, pēc tam iet uz savienotāja TO_CON3 kontaktiem 3, 2 un 1. Oriģinālā nav norādīts, kurš vads iet uz kuru kontaktu.
6. Kreisā pagrieziena rādītāja + ir uzzīmēts sarkanā krāsā, taču blakus esošā etiķete norāda dzeltenu.
7. Oriģinālā izšķirti gaišī toņi (gaišī brūna, gaišī violeta, gaišī zaļa un gaišī zila), kas šeit norādīti to pamatkrāsā: J7 ir gaišī brūns, J8 – brūns. DC-DC vads IN+ apzīmēts kā oranžs un sarkans: oranžs, pēc tam pie DC-DC spailes sarkans.
8. Abiem bremžu slēdžiem ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", tāpat kā abām aizmugurējās sviras lentēm. Tie ir numurēti 1 un 2.
9. Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieri pievienotas tikai izejas RR+, RF−, LF+ un LR−. Pagrieziena rādītāju pārslēdzēja savienotāja kontaktam 2 un J3 savienotāja kontaktam 2 nav vada.
10. Apzīmējums „PH2.0_2P+3" attiecas uz trim blakus esošiem savienotājiem pie kontroliera: abu pagrieziena rādītāju savienotājiem un aizmugurējo lukturu savienotāju, kuram tomēr ir 3 kontakti, apzīmēti ar V+, DI un V−.
11. Katrā rāmja LED lentē abi RGB plates savienotāji lentes pusē ir apzīmēti ar DO. Ieeja ir tas, kas nāk no LED kontroliera ar kopni.
12. Uz katra teksta projektora vadiem ir uzzīmēta nelielā tumši pelēkā krāsā bez paraksta.
13. Oriģinālā akseleratora nav parādīts. Uz akumulatora ir uzzīmētas divas apaļas trīs caurumu ligzdas bez paraksta un bez vadiem.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Storm".

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Dubultais kontrolieris Priekšējā motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotājs: Savienotājs (tips nav norādīts)	→ A1 · Zila · Motora fāze → A2 · Zaļa · Motora fāze → A3 · Dzeltena · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotājs: Savienotājs (tips nav norādīts)	→ A1 · Zila · Motora fāze → A2 · Zaļa · Motora fāze → A3 · Dzeltena · Motora fāze
Akumulators Ieeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators –
Displejs	**Savienojums 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
Savienojums 1	**Dubultais kontrolieris** Displejs Savienotājs: Plates savienotājs XH_6P TO_CON1	→ 6 · Sarkana → 5 · Oranža → 4 · Melna → 3 · Zaļa → 2 · Zila → 1 · Dzeltena
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Savienojums 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	Oranža · IN+ Melna · IN–
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums 3**	Sarkana · +12 V
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums 2** Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Masa
Savienojums 3	**Tālās gaismas slēdzis**	Sarkana · J1
Savienojums 5	**Dubultais kontrolieris** Bremzes Savienotājs: Plates savienotājs PH2.0_3P TO_CON3	→ 3 · Balta → 2 · Balta → 1 · Balta
Atruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Atruma ierobežojums Savienotājs: Plates savienotājs PH2.0_3P TO_CON4	→ 1 · Pelēka → 2 · Pelēka
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums 5** Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums 3** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums 5** Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta

Savienotājs	Uz	Vads
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums 3** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Priekšējā motora slēdzis	**Dubultais kontrolieris** Priekšējais motors Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs PH2.0_2P TO_CON1	→ 2 · Brūna · J7 → 1 · Brūna, aiz savienotāja melna · J8
Tālās gaismas slēdzis	**Savienojums 4** Savienotājs: Banānu spraudņi	Oranža · J2
Bridinājuma gaismu slēdzis	**Pārslēdzēja iekšpuse** Bridinājuma gaismas	Sarkana
Pagrieziena rādītāju pārslēdzējs	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** Pagrieziena rādītāji Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila · J4, L Zaļa · J5, R
Pagrieziena rādītāju pārslēdzējs	**Pārslēdzēja iekšpuse** Pagrieziena rādītāji	Sarkana
Skaņas signāla poga	**Pārslēdzēja iekšpuse** Skaņas signāls	Sarkana
Pārslēdzēja iekšpuse	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · J3
Skaņas signāls	**Skaņas signāla poga** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · +, J6
Skaņas signāls	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · –
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Ieeja	**Savienojums 5** Savienotājs: JST SM savienotājs	Balta · SC
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Ieeja	**Bridinājuma gaismu slēdzis** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja violeta · J3, J9
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Barošana	**Savienojums 3** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · Barošana +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Barošana	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · Barošana –
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Lātais pagrieziena rādītājs	**Savienotājs 2**	→ 2 · Sarkana · RR+ → 1 · Zaļa · RF–
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Kreisais pagrieziena rādītājs	**Savienotājs 1**	→ 2 · Sarkana · LF+ → 1 · Zila · LR–
Savienotājs 1	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi)** Savienotājs: HY savienotājs 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rozā, aiz savienotāja dzeltena · LED + 1 → 1 · Zila · LED –

Savienotājs	Uz	Vads
Savienotājs 2	**Pagrieziena rādītājs (pa labi)** Savienotājs: HY savienotājs 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Violeta, aiz savienotāja sarkana · LED + 1 → 1 · Zaļa · LED –
Savienotājs 3	**Savienojums 4** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Brūna, aiz savienotāja sarkana 2 · Violeta, aiz savienotāja sarkana 3 · Sarkana
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 1 Savienotājs: Plates savienotājs TO_CON5	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 1 · Sarkana · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 2 Savienotājs: Plates savienotājs TO_CON6	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 2 · Sarkana · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 3 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 3 Savienotājs: Plates savienotājs TO_CON7	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 3 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 3 · Sarkana · LED +
LED kontrolieris ar kopni Barošana	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna
LED kontrolieris ar kopni Barošana	**Savienojums 4** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 1	**Savienojuma plāksnes LED lente** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 2	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 3	**Rāmja LED lente (pa labi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Savienojuma plāksnes LED lente Ieeja	**LED kontrolieris ar kopni** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	→ 1 · Sarkana · LED + → 2 · Zila · LED dati → 3 · Melna · LED –
Savienojuma plāksnes LED lente RGB ieeja 3	**Priekšējās sviras LED lente (pa labi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –

Savienotājs	Uz	Vads
Stūres kolonnas LED lente (pa labi)	**Savienojuma plāksnes LED lente** RGB ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)	**Savienojuma plāksnes LED lente** RGB ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Priekšējās sviras LED lente (pa labi)	**Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)** Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs	Sarkana Zila Melna
Rāmja LED lente (pa kreisi) Ieeja	**Aizmugurējās sviras LED lente 1** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Rāmja LED lente (pa kreisi) Barošana	**Savienotājs 4** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Rāmja LED lente (pa labi) Ieeja	**Aizmugurējās sviras LED lente 2** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Rāmja LED lente (pa labi) Barošana	**Savienotājs 5** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Savienotājs 4	**Savienojums 4**	Sarkana
Savienotājs 4	**Savienojums 2**	Melna
Savienotājs 5	**Savienojums 4**	Sarkana
Savienotājs 5	**Savienojums 2**	Melna
Gaitas lukturis 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Gaitas lukturis 2	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 3 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Gaitas lukturis 3	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Gaitas lukturis 4	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 3 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Teksta projektors 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Teksta projektors 2	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna