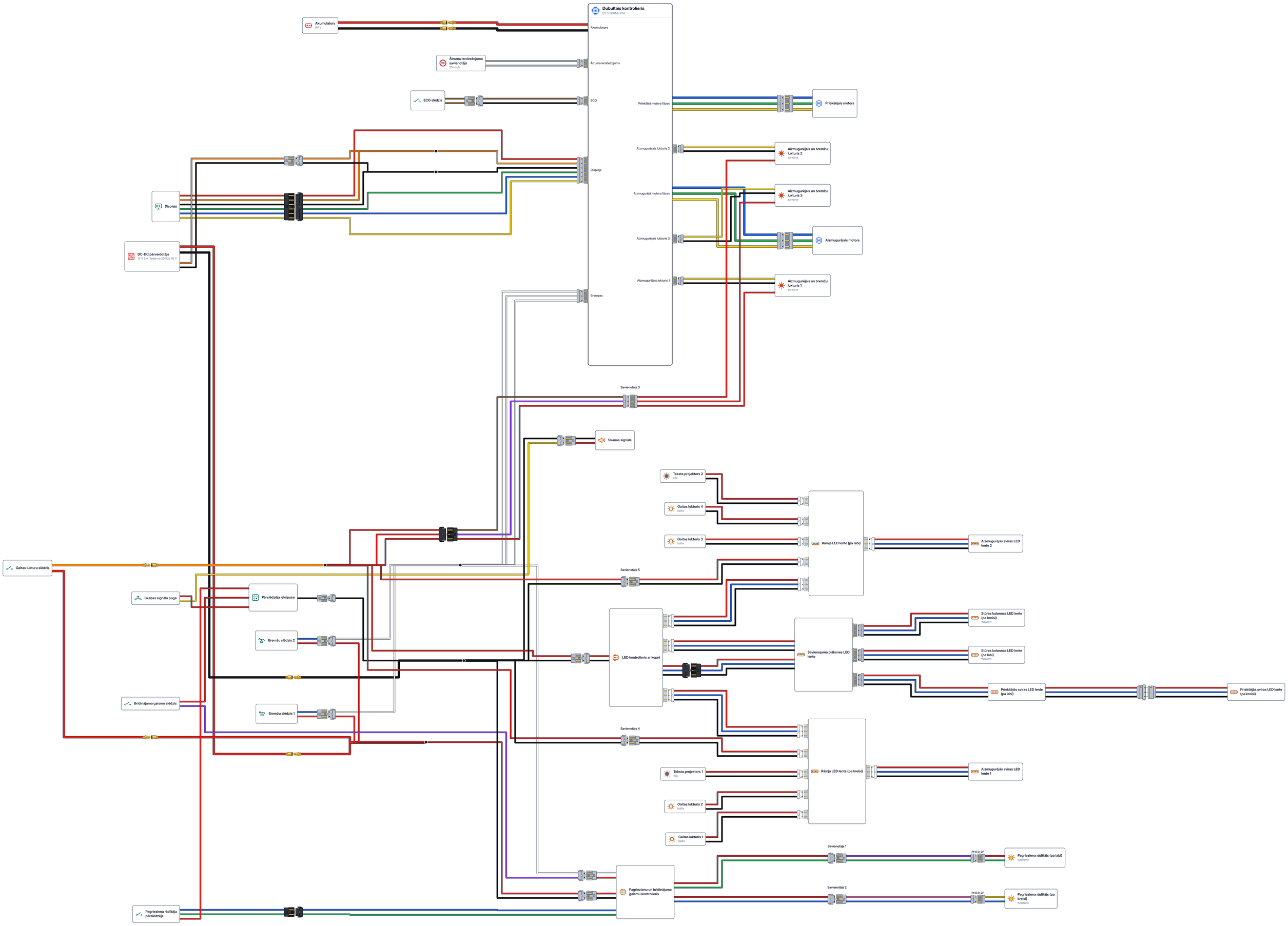
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Storm Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

Zelta tapas: vīriešķa puse. Tumšās ligzdas: sieviešķa puse.

- Plates savienotājs
- JST SM savienotājs
- Banānu sprauģi
- Savienojums: šaļā 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. Pagrieziena rādītāju vadi un aizmugurējo lukturu sarkanais + iet caur trim savienotājiem, kas uzzīmēti kontroliera iekšpusē un kopā apzīmēti ar „PH2.0_2P×3", lai gan aizmugurējo lukturu savienotājam ir 3 kontakti.
2. Slēdžu vadi ir apzīmēti no J1 līdz J9: J1 un J2 – pie gaitas lukturu slēdža, J3 – no pārslēdzēja iekšpuses uz DC-DC – ieeju, J4 un J5 – pie pagrieziena rādītāju pārslēdzēja, J6 – pie skaņas signāla pogas, J7 un J8 – pie ECO 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. Gaitas lukturu slēdzis ieslēdz un izslēdz LED kontroliera ar kopni, abu rāmja LED lentu un tām pieslēgto lukturu 12 V, kā arī trīs aizmugurējo lukturu sarkano +. Bremžu slēdži, kā arī pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris saņem DC-DC 12 V pirms slēdža. Oriģinālā nav uzzīmēts nevienu priekšējais lukturis.
5. Savienojumi 1, 2 un 3 ir uzzīmēti kā peléki viena kontakta uzgaļi: tievie vadi tajos savienojas vienā pusē, resnais vads pienāk no otras. Savienojuma 2 uzgaļis saņem divus resnus vadus – DC-DC + ieeju un J1.
6. Trīs baltie vadi (bremžu slēdži 1 un 2, pagriezienu un bridinājuma gaismu kontroliera ieeja SC) ieiet kontroliera apvalkā un iziet no tā caur vienu punktu, kas apzīmēts kā savienojums, pēc tam iet uz savienotāja TO_J131 kontaktiem 3, 2 un 1. Oriģinālā nav norādīts, kurš vads iet uz kuru kontaktu.
7. Kreisā pagrieziena rādītāja + ir uzzīmēts sarkanā krāsā, taču blakus esošā etiķete norāda dzeltenu.
8. Oriģinālā norādīti gaiši toņi (gaiši brūna, gaiši violeta, gaiši zaļa un gaiši zila), kas šeit norādīti to pamatkrāsā. Tajā arī rakstīts „resns" par displeja sarkano un melno vadu un „tievs" par aizmugurējo lukturu sarkano vadu un J8 melno vadu kontroliera apvalkā. DC-DC vads IN+ apzīmēts kā oranžs un sarkans: oranžs, pēc tam pie DC-DC spaiļes sarkans.
9. Oriģinālā slēdzi, kas pievienots TO_J127, šīsniski sauc par ECO slēdzi, bet angliski – „Front drive switch" (priekšējā motora slēdzis).
10. Abiem bremžu slēdžiem ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", tāpat kā abām aizmugurējās sviras lentēm. Tie ir numurēti 1 un 2.
11. 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. LED kontrolierim ar kopni ir 2 kontaktu plates savienotājs bez vada.
12. 25 km/h ātruma ierobežojuma savienotājs ir 2 kontaktu spraudnis: katrā pusē peléks vads pienāk tikai pie kontakta 1.
13. Katrā rāmja LED lentē abiem RGB plates savienotājiem lentes pusē ir uzraksts DO.
14. Katra teksta projektora vadi iet caur īsu tumši peléku kārbiņu bez paraksta.
15. Oriģinālā nav parādīts ne akseleratores, ne uzlādes ligzda.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2".

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 –
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums 2** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums 1** Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Masa
Savienojums 2	**Gaitas lukturu slēdzis** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · J1
Savienojums 4	**Dubultais kontrolieris** Bremzes Savienotājs: Plates savienotājs PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Balta → 2 · Balta → 1 · Balta
Savienojums 5	**Dubultais kontrolieris** Displejs Savienotājs: Plates savienotājs XH_6P TO_J124	→ 6 · Sarkana → 5 · Oranža → 4 · Melna → 3 · Zaļa → 2 · Zila → 1 · Dzeltena
Savienojums 5	**DC-DC pārveidotājs** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Oranža · IN+ Melna · IN−
Displejs	**Savienojums 5** Savienotājs: JST SM savienotājs	→ 6 · Sarkana → 5 · Oranža → 4 · Melna → 3 · Zaļa → 2 · Zila → 1 · Dzeltena
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Ātruma ierobežojums Savienotājs: Plates savienotājs PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Peléka → 2 · Peléka
ECO slēdzis	**Dubultais kontrolieris** ECO Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Brūna · J7 1 → 1 · Brūna, aiz savienotāja melna · J8
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums 4** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Sarkana
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums 4** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Sarkana
Gaitas lukturu slēdzis	**Savienojums 3** 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 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna · J3
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Ieeja	**Savienojums 4** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Balta · SC
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Ieeja	**Bridinājuma gaismu slēdzis** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Sarkana, aiz savienotāja violeta · J5, J9
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Barošana	**Savienojums 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · Barošana +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Barošana	**Savienojums 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna · Barošana –
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Labais pagrieziena rādītājs	**Savienotājs 1**	→ 2 · Sarkana · RR+ → 1 · Zaļa · RF−
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Kreisais pagrieziena rādītājs	**Savienotājs 2**	→ 2 · Sarkana · LF+ → 1 · Zila · LR−
LED kontrolieris ar kopni Barošana	**Savienojums 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna
LED kontrolieris ar kopni Barošana	**Savienojums 3** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana
LED kontrolieris ar kopni RGB izeja 1	**Savienojuma plāksnes LED lente** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
LED kontrolieris ar kopni RGB izeja 2	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
LED kontrolieris ar kopni RGB izeja 3	**Rāmja LED lente (pa labi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Savienotājs 1	**Pagrieziena rādītājs (pa labi)** Savienotājs: HY savienotājs 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Violeta, aiz savienotāja sarkana · LED + 1 → 1 · Zaļa · LED –
Savienotājs 2	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi)** Savienotājs: HY savienotājs 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rozā, aiz savienotāja dzeltena · LED + 1 → 1 · Zila · LED –
Savienotājs 3	**Savienojums 3** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Brūna, aiz savienotāja sarkana 2 · Violeta, aiz savienotāja sarkana 3 · Sarkana
Savienotājs 4	**Savienojums 3**	2 · Sarkana
Savienotājs 4	**Savienojums 1**	1 · Melna
Savienotājs 5	**Savienojums 3**	2 · Sarkana
Savienotājs 5	**Savienojums 1**	1 · Melna
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 1 Savienotājs: Plates savienotājs TO_J133	→ 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_J134	→ 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_J135	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 3 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 3 · Sarkana · LED +
Savienojuma plāksnes LED lente Izeja	**LED kontrolieris ar kopni** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	→ 1 · Sarkana · LED + → 2 · Zila · LED dati → 3 · Melna · LED –
Savienojuma plāksnes LED lente RGB izeja 1	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Savienojuma plāksnes LED lente RGB izeja 2	**Priekšējās sviras LED lente (pa labi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Zila Melna
Savienojuma plāksnes LED lente RGB izeja 3	**Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)** 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	1 → 2 · Sarkana 2 → 1 · 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	1 → 2 · Sarkana 2 → 1 · Melna
Gaitas lukturis 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Sarkana → 2 · Melna
Gaitas lukturis 2	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 3 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Sarkana → 2 · Melna
Gaitas lukturis 3	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Sarkana → 2 · Melna
Gaitas lukturis 4	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 3 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Sarkana → 2 · Melna
Teksta projektors 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Sarkana → 2 · Melna
Teksta projektors 2	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Sarkana → 2 · Melna
Skaņas signāls	**Skaņas signāla poga** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · +, J6
Skaņas signāls	**Savienojums 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna · Barošana –