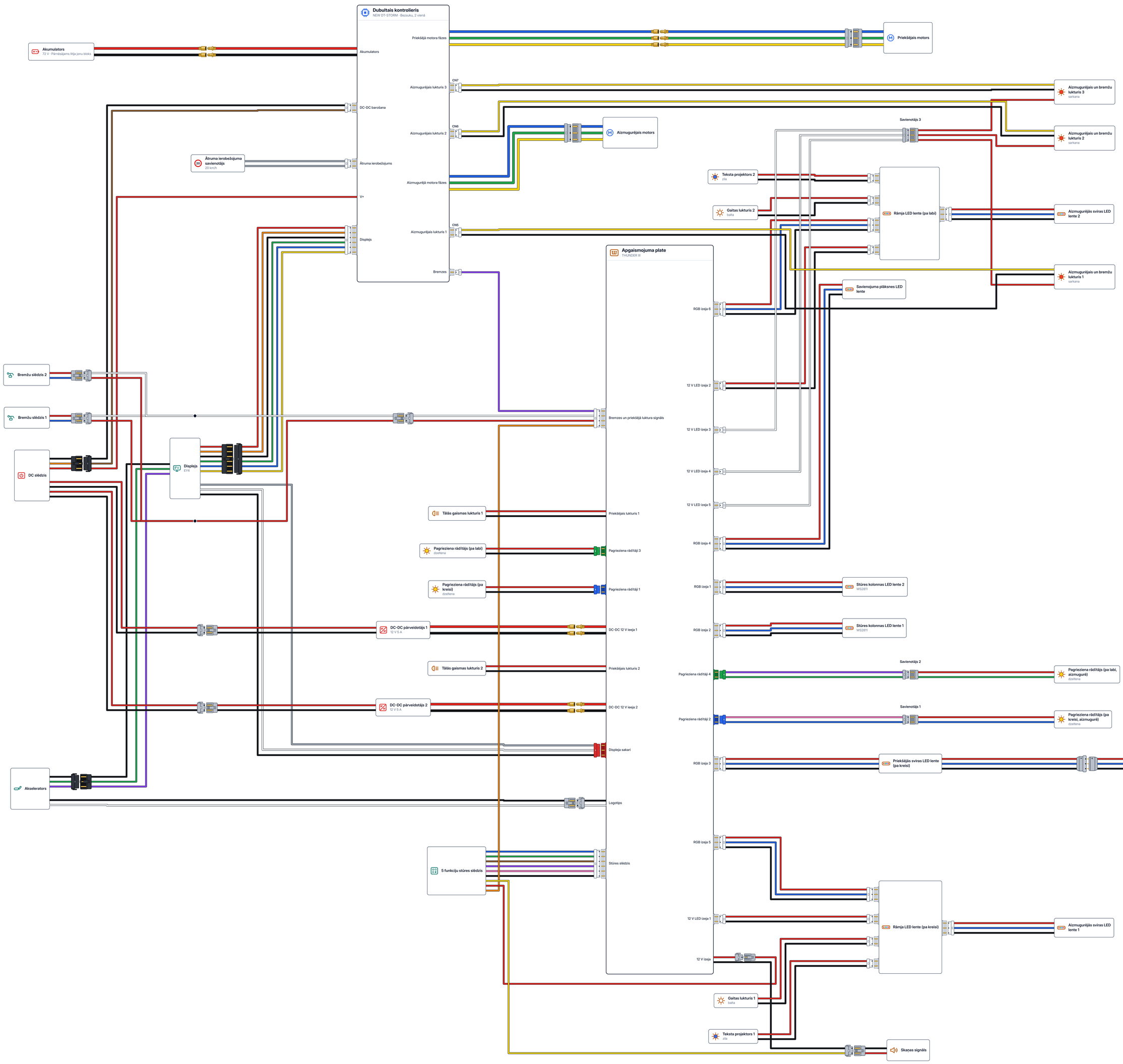
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Storm New | 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: virsējā puse. Tumšās ligzdas: sievišķā puse.

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

PIEZĪMES

1. Saskaņā ar oriģinālu trīs aizmugurējie un bremžu lukturi un divi aizmugurējie pagrieziena rādītāji ir uzstādīti kontroliera aizmugurē. Oriģinālā nav norādīts, kur uzstādīti pārējie divi pagrieziena rādītāji.
2. Aizmugurējā kreisā pagrieziena rādītāja + ir uzzīmēts sarkanā krāsā, taču blakus esošā etiķete norāda dzeltenu.
3. Trīs baltie LED 12 V izeju no 3 līdz 5 vadi iet kontroliera apvalkā līdz aizmugurējo lukturu savienotājam. No oriģināla nevar noteikt, kura izeja baro kuru lukturi.
4. Apzīmējums „PH2.0_2P×3" attiecas uz trim blakus esošajiem savienotājiem pie kontroliera, arī uz aizmugurējo lukturu savienotāju, kuram ir 3 kontakti, apzīmēti ar V+, DI un V−. Zem šī savienotāja oriģinālā vēl rakstīts tievs sarkans, violets un brūns, lai gan visi trīs vadi ir uzzīmēti balti.
5. Apzīmējums „trīs balti vadi" ir uzdrukāts blakus CN3, pie kura pienāk tikai violets vads uz kontakta 1. Kontaktiem 2 un 3 nav vada.
6. Pie katra bremžu slēdža savienotājs savieno sarkano vadu ar balto, bet zilo – ar sarkano.
7. DC slēdža sarkanais vads beidzas pie kontroliera apzīmējuma V+, savienotājs nav uzzīmēts. Tā oranžais vads pie savienotāja kļūst brūns, bet pie CN2 apzīmēts kā gaiši brūns.
8. Oriģinālā norādīti gaiši toņi (gaiši violeta, gaiši zaļa, gaiši zila un gaiši brūna), kas šeit norādīti to pamatkrāsā.
9. Abām stūres kolonnas lentēm ir viena un tā pati etiķete „kreisā / labā", tāpat kā abiem bremžu slēdžiem un abām aizmugurējās sviras lentēm. Tie ir numurēti 1 un 2.
10. Apgaismojuma plates augšējam 2 kontaktu savienotājam (LED 12 V izeja 1) nav etiķetes. Katrā rāmja LED lentē abi RGB plates savienotāji lentes pusē ir apzīmēti ar DO, ieeja ir tas, kas nāk no plates, un viens 2 kontaktu plates savienotājs paliek brīvs.
11. Savienotājam starp apgaismojuma plates 12 V izeju un stūres slēdzi ir 2 kontakti, pievienots ir tikai kontakts 2.
12. Uz katra teksta projektora vadiem ir uzzīmēta nelielа tumši pelēka kārbiņa bez paraksta. Uz akumulatora ir uzzīmētas divas apaļas trīs caurumu ligzdas bez paraksta un bez vadiem.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

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: Banānu spraudņi / 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
Apgaismojuma plate Logotips	**Akselerators** Logotips Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna Balta
Apgaismojuma plate Bremzes un priekšējā lukturа signāls	**Dubultais kontrolieris** Bremzes Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Violeta · Bremžu signāls
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis 1	**Tālās gaismas lukturis 1**	Sarkana · LED + Melna · LED –
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis 2	**Tālās gaismas lukturis 2**	Sarkana · LED + Melna · LED –
Apgaismojuma plate RGB izeja 1	**Stūres kolonnas LED lente 2** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 2	**Stūres kolonnas LED lente 1** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 3	**Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Apgaismojuma plate RGB izeja 4	**Savienojuma plāksnes LED lente** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Apgaismojuma plate RGB izeja 5	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Apgaismojuma plate RGB izeja 6	**Rāmja LED lente (pa labi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** Barošana Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	1 · Sarkana 2 · Melna
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 2	**Rāmja LED lente (pa labi)** Barošana Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	1 · Sarkana 2 · Melna
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 1	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi)** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Sarkana · LED + 2 · Melna · LED –
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 3	**Pagrieziena rādītājs (pa labi)** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Sarkana · LED + 2 · Melna · LED –
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 2	**Savienotājs 1** Savienotājs: Plates savienotājs	1 → 2 · Rozā 2 → 1 · Zila
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 4	**Savienotājs 2** Savienotājs: Plates savienotājs	1 → 2 · Violeta 2 → 1 · Zaļa
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 3	**Savienotājs 3** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Balta
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 4	**Savienotājs 3** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Balta
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 5	**Savienotājs 3** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Balta
Akumulators Izeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators –
Displejs Kontrolieris	**Dubultais kontrolieris** Displejs Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs XH_6P CN1	→ 6 · Sarkana → 5 · Oranža → 4 · Melna → 3 · Zaļa → 2 · Zila → 1 · Dzeltena
Displejs Apgaismojuma plate	**Apgaismojuma plate** Displeja sakari Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Pelēka → 2 · Balta → 3 · Melna
Akselerators	**Displejs** Akselerators Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna Zaļa Violeta
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Stūres slēdzis Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Zila → 2 · Zaļa → 3 · Brūna → 4 · Violeta → 5 · Rozā → 6 · Melna
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Bremzes un priekšējā lukturа signāls Savienotājs: Plates savienotājs	→ 4 · Oranža · Priekšējā lukturа vadība
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** 12 V ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · +12 V
Skaņas signāls	**5 funkciju stūres slēdzis** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · +
Skaņas signāls	**Apgaismojuma plate** 12 V ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · –
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja balta Zila, aiz savienotāja sarkana
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja balta Zila, aiz savienotāja sarkana
Savienojums	**Apgaismojuma plate** Bremzes un priekšējā lukturа signāls Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	→ 2 · Balta · Bremžu signāls → 1 · Sarkana · +12 V
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Ātruma ierobežojums Savienotājs: Plates savienotājs PH2.0_2P CN4	→ 1 · Pelēka → 2 · Pelēka
DC slēdzis Ieeja	**Dubultais kontrolieris** DC-DC barošana Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs XH_2P CN2	→ 1 · Melna → 2 · Oranža, aiz savienotāja brūna
DC slēdzis Ieeja	**Dubultais kontrolieris** V+ Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · V+
DC slēdzis Ieeja	**DC-DC pārveidotājs 1** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · IN+ Melna · IN–
DC slēdzis Izeja	**DC-DC pārveidotājs 2** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · IN+ Melna · IN–
DC-DC pārveidotājs 1 Izeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja 1 Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
DC-DC pārveidotājs 2 Izeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja 2 Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
Priekšējās sviras LED lente (pa kreisi)	**Priekšējās sviras LED lente (pa labi)** Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs	Sarkana Zila Melna
Rāmja LED lente (pa kreisi) Izeja	**Aizmugurējās sviras LED lente 1** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Rāmja LED lente (pa labi) Izeja	**Aizmugurējās sviras LED lente 2** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Gaitas lukturis 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED izeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Gaitas lukturis 2	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED izeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana Melna
Teksta projektors 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED izeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Teksta projektors 2	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED izeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Savienotājs 1	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi, aizmugurē)**	2 · Sarkana · LED + 1 · Zila · LED –
Savienotājs 2	**Pagrieziena rādītājs (pa labi, aizmugurē)**	2 · Sarkana · LED + 1 · Zaļa · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 1 · Sarkana · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 1 Savienotājs: Plates savienotājs CN5	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 2 · Sarkana · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 2 Savienotājs: Plates savienotājs CN6	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 3 Ieeja 2	**Savienotājs 3**	→ 3 · Sarkana · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 3 Ieeja 1	**Dubultais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis 3 Savienotājs: Plates savienotājs CN7	→ 1 · Dzeltena · LED + → 2 · Melna · LED –