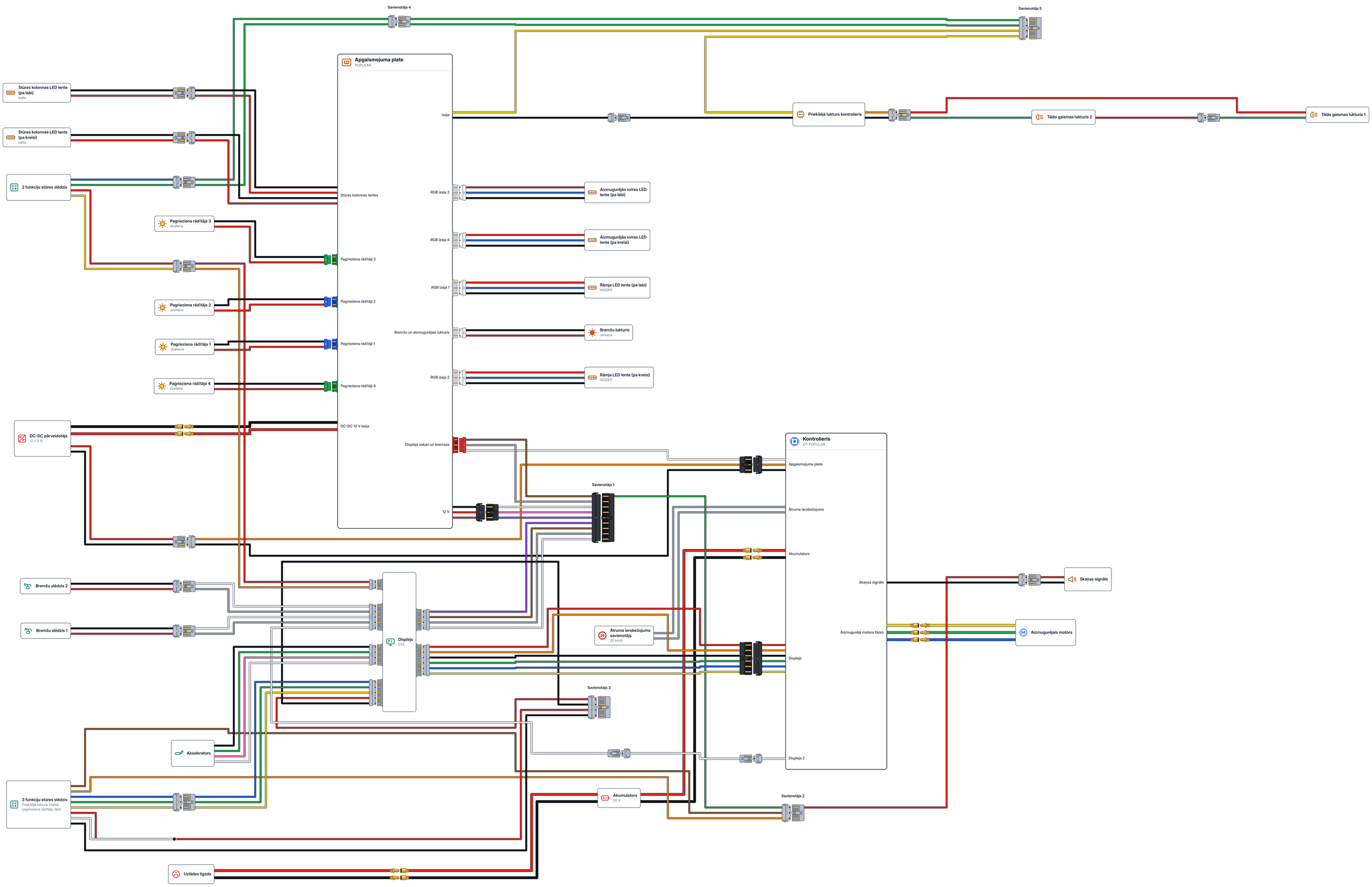
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

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

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

PIEZĪMES

1. Oriģinālajā dokumentā ir divas shēmas: viena motora versija (2. lappuse, norādīta kā jaunākā redakcija) un divu motoru versija (1. un 3. lappuse, identiskas, datētas ar 2023. gada 21. septembri). Šī shēma atveido viena motora versiju.
2. Apgaismojuma plates pusē desmit vadi iet vienā apvalkā, bet displeja pusē – trīspadsmit. Oriģinālā tie saukti par 10 dzīslu kabeli un 13 dzīslu kabeli. Abi apvalki savienojas pie savienotājiem 1 un 4.
3. Oriģinālā caurspīdīgie vadi ir uzzīmēti bāli rozā krāsā ar krāsainu uzrakstu „caurspīdīga".
4. Savienotāja 1 kontakta 5 violetais vads pie displeja pienāk rozā: krāsas maiņa ir paslēpta zem apvalka, oriģinālā nav parādīts, kur tā notiek.
5. Oriģinālā resnais melnais vads iziet no DC-DC pārveidotāja spailes OUT+, bet resnais sarkanais vads – no spailes OUT−.
6. Šajā versijā apgaismojuma plates savienotājs „priekšējais lukturis" nav nekur pievienots. No plates apakšas iziet melns un dzeltens vads bez apzīmējuma: melnais iet uz priekšējā lukturu kontrolieri, dzeltenais – uz savienotāju 5.
7. Abi 2 funkciju stūres slēdža vadi, kas iet caur savienotāju 4, pa abiem apvalkiem nonāk līdz savienotājam 5. Oriģinālā nav parādīts, kurš no tiem pienāk pie apgaismojuma plates dzeltenā vada un kurš – pie priekšējā lukturu kontrolieru dzeltenā vada.
8. Priekšējā lukturu 2 + ir savienots ar priekšējā lukturu 1 – caur divu kontaktu savienotāja kontaktu 1, kura kontakts 2 nav pievienots. No abu priekšējo lukturu – spailēm vadi iziet melni, pēc tam turpinās zaļi, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
9. Zem 2 funkciju stūres slēdža oranžais vads kļūst dzeltens, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs. Tajā pašā vietā uz zilā un zaļā vada ir punkts, bez cita pievienota vada.
10. Zem 3 funkciju stūres slēdža gaiši brūnais vads turpinās tumši brūns, bet oranžais – tumšāk oranžā krāsā, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
11. Oriģinālā tumši zaļie vadi ir pārzīmēti zaļā krāsā: tie ir 2 funkciju stūres slēdža vadi pēc tā savienotāja līdz savienotājam 5.
12. Oriģinālā abi bremžu slēdži kopā apzīmēti ar „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.
13. Oriģinālā četri dzeltenie lukturi apzīmēti ar „bridinājuma lukturis / pagrieziena rādītājs", nenorādot, kuri ir kreisajā, kuri labajā pusē.
14. Oriģinālā abu sviras lenšu ķīniešu parakstā ir rakstīts „aizmugurējā kreisā" un „aizmugurējā labā", taču to angļu parakstā – „Front_L_baibi_RGB LED" un „Front_R_baibi_RGB LED" (priekšējā). Šī shēma seko ķīniešu parakstam.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Pop" (2023. gada 6. novembris).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Apgaismojuma plate Displeja sakari un bremzes	**Kontrolieris** Apgaismojuma plate Savienotāji: Plates savienotājs / JST SM savienotājs	1 → 3 · Balta
Apgaismojuma plate Displeja sakari un bremzes	**Savienotājs 1** Savienotāji: Plates savienotājs	2 → 4 · Brūna 3 → 3 · Peléka
Apgaismojuma plate 12 V	**Savienotājs 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 → 1 · Melna, aiz savienotāja caurspīdīga 2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja rozā 3 → 5 · Sarkana, aiz savienotāja violeta
Apgaismojuma plate Izeja	**Savienotājs 5**	→ 1 · Dzeltena
Apgaismojuma plate Izeja	**Priekšējā lukturu kontrolieris** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna
Apgaismojuma plate RGB izeja 1	**Rāmja LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 2	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 3	**Aizmugurējās sviras LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana Zila Melna
Apgaismojuma plate RGB izeja 4	**Aizmugurējās sviras LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana Zila Melna

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate Stūres kolonnas lentes	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna · Masa 2 · Sarkana · +12 V
Apgaismojuma plate Stūres kolonnas lentes	**Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna · Masa 2 · Sarkana · +12 V
Apgaismojuma plate Bremžu un aizmugurējais lukturis	**Bremžu lukturis** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 1	**Pagrieziena rādītājs 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 2	**Pagrieziena rādītājs 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 3	**Pagrieziena rādītājs 3** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 4	**Pagrieziena rādītājs 4** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Akumulators Izeja	**Kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators −
Uzlādes ligzda	**Akumulators** Uzlāde Savienotāji: Banānu spraudņi	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde −
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Peléka Peléka
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Akumulators** DC-DC 12 V ieeja Savienotāji: Banānu spraudņi	Melna · OUT+ Sarkana · OUT−

Savienotājs	Uz	Vads
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Kontrolieris** Apgaismojuma plate Savienotāji: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · IN+ 1 → 1 · Melna · IN−
Displejs Bremzes	**Kontrolieris** Displejs 2 Savienotāji: Plates savienotājs / JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	→ 2 · Balta
Displejs Kontrolieris	**Kontrolieris** Displejs Savienotāji: Plates savienotājs / JST SM savienotājs	1 · Sarkana 2 · Oranža 3 · Melna 4 · Zaļa 5 · Zila 6 · Dzeltena
Akselerators	**Displejs** Akselerators Savienotāji: Plates savienotājs	→ 1 · Melna → 2 · Zaļa → 3 · Rozā → 4 · Balta
2 funkciju stūres slēdzis	**Displejs** Stūres slēdzis 2 Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	1 · Sarkana 2 · Dzeltena, aiz savienotāja oranža
2 funkciju stūres slēdzis	**Savienotājs 4** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Zila, aiz savienotāja zaļa 2 · Zaļa
3 funkciju stūres slēdzis	**Savienotājs 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 1 · Brūna → 2 · Oranža
3 funkciju stūres slēdzis	**Savienojums**	Sarkana Balta
3 funkciju stūres slēdzis	**Savienotājs 3**	→ 1 · Melna

Savienotājs	Uz	Vads
3 funkciju stūres slēdzis	**Displejs** Stūres slēdzis 3 Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	3 → 3 · Zila 2 → 4 · Zaļa 1 → 5 · Dzeltena
Bremžu slēdzis 1	**Displejs** Bremzes Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	1 · Melna, aiz savienotāja balta 2 · Sarkana, aiz savienotāja peléka
Bremžu slēdzis 2	**Displejs** Bremzes Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	1 · Melna, aiz savienotāja balta 2 · Sarkana, aiz savienotāja peléka
Priekšējā lukturu kontrolieris Ieeja	**Savienotājs 5**	→ 2 · Dzeltena
Priekšējā lukturu kontrolieris Izeja	**Tālās gaismas lukturis 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Oranža, aiz savienotāja sarkana · LED +
Priekšējā lukturu kontrolieris Izeja	**Tālās gaismas lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna, aiz savienotāja zaļa · LED −
Tālās gaismas lukturis 2	**Tālās gaismas lukturis 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Sarkana, aiz savienotāja zaļa
Skaņas signāls	**Kontrolieris** Skaņas signāls Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna · Barošana −
Savienotājs 1	**Displejs** Apgaismojuma plate Savienotāji: Plates savienotājs	5 → 1 · Violeta, aiz savienotāja rozā 4 → 2 · Brūna 3 → 3 · Peléka 1 → 4 · Caurspīdīga
Savienotājs 1	**Savienotājs 2**	2 → 2 · Zaļa
Savienotājs 2	**Skaņas signāls** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 → 2 · Sarkana · Barošana +
Savienotājs 3	**Displejs** Stūres slēdzis 3 Savienotāji: Plates savienotājs	2 → 1 · Sarkana 1 → 2 · Melna
Savienotājs 4	**Savienotājs 5**	→ 1 · Zaļa → 2 · Zaļa
Savienojums	**Savienotājs 3**	→ 2 · Sarkana