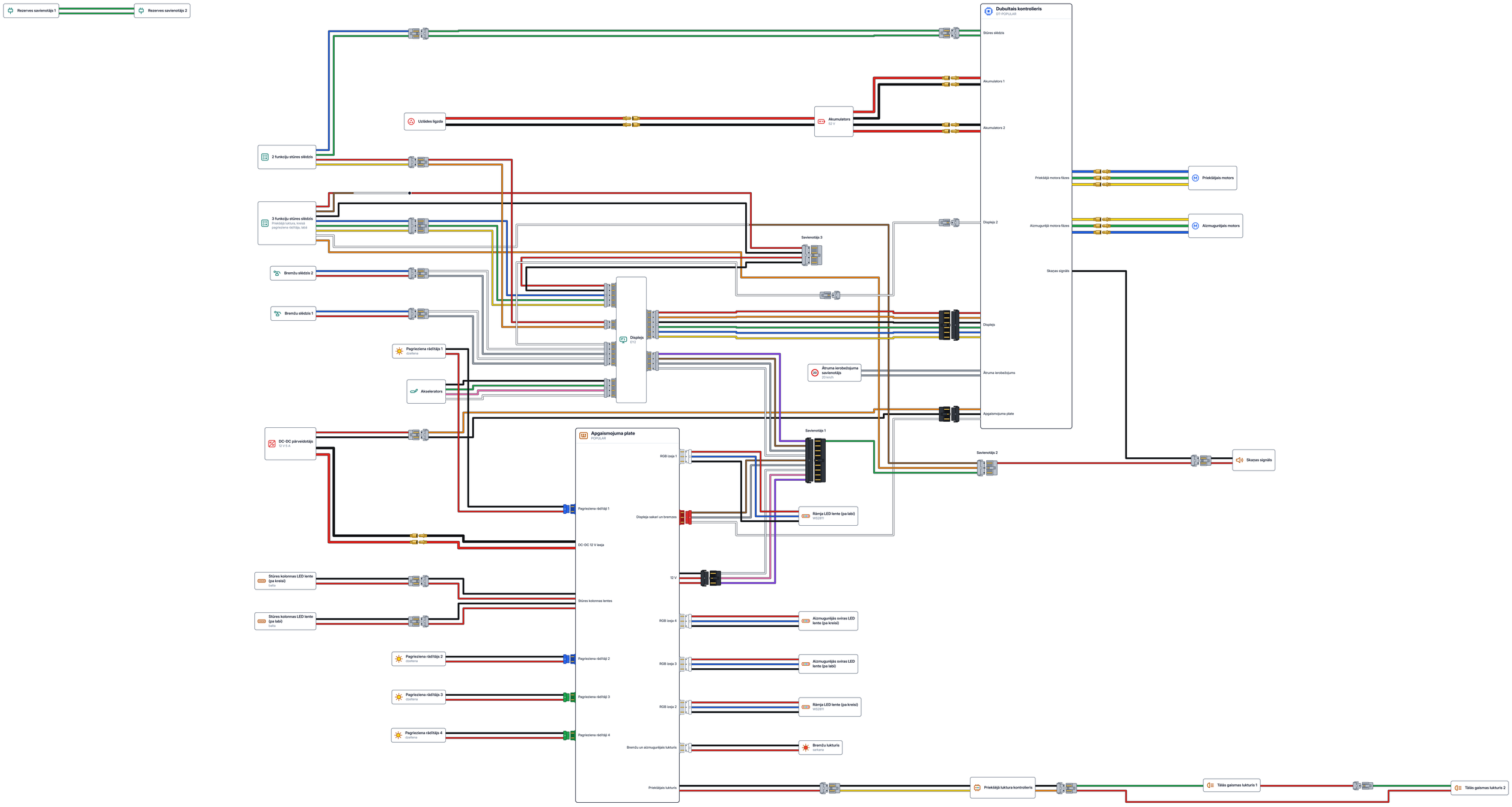
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

Zeltā tapas; vīrišķā puse. Tumšās ligzdas: sieviškā puse.

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

PIEZĪMES

1. Oriģinālajā dokumentā ir divas shēmas: divu motoru versija (1. un 3. lappuse, identiskas) un viena motora versija (2. lappuse, datēta ar 2023. gada 6. novembri). Šī shēma atveido divu motoru 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 savienotāja 1.
3. Oriģinālā caurspīdīgie vadi ir uzzīmēti bāli rozā krāsā ar kļūdainu uzrakstu „caurspīdīga".
4. Savienotāja 1 kontakta 5 violetais vads pie displeja pienāk rozā: krāsas maiņa ir pasliktņa zem apvalka, oriģinālā nav pārdāķīts, kur tā notiek.
5. Oriģinālā resnais melnais vads iziet no DC-DC pārveidotāja spailes OUT+, bet resnais sarkanais vads – no spailes OUT−.
6. Priekšējā lukturī 1 = ir savienots ar priekšējā lukturī 2 – caur divu kontaktu savienotāja kontaktu 1, kura kontakts 2 nav pievienots. No abu priekšējo lukturu – spailēm vadi iziet meitni, pēc tam turpinās zaļi, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
7. 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.
8. Zem 3 funkciju stūres slēdža vads, kas kļūst balts, iziet gaiši brūns, bet oranžais vads turpinās tumšāk oranžā krāsā, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
9. Oriģinālā tumši zaļie vadi ir pārzīmēti zaļā krāsā: 2 funkciju stūres slēdža vadi pēc tā savienotāja un vadu pāris, kas savieno abus rezerves savienotājus.
10. Abi rezerves savienotāji ir savienoti savā starpā ar diviem 10 dzīslu kabeļa vadiem, un oriģinālā to otrā pusē nekas nav pievienots.
11. Oriģinālā abi bremžu slēdži kopā apzīmēti ar „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.
12. Oriģinālā četri dzeltenie lukturi apzīmēti ar „bridinājuma lukturis / pagrieziena rādītājs", nenorādot, kuri ir kreisajā, kuri labajā pusē.
13. Oriģinālā abu sviras lenšu kīniešu 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 kīniešu parakstam.

DOKUMENTS

Pēc radotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Pop" (2023. gada 21. septembris).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Dubultais kontrolieris Priekšējā motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Apgaismojuma plate Displeja sakari un bremzes	**Dubultais 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 · Pelēka
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 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
Apgaismojuma plate Stūres kolonnas lentes	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna · Masa 2 · Sarkana · +12 V

Savienotājs	Uz	Vads
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 rādītāji 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 2	**Pagrieziena rādītāji 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 3	**Pagrieziena rādītāji 3** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagrieziena rādītāji 4	**Pagrieziena rādītāji 4** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis	**Priekšējā lukturīša kontrolieris** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna 2 · Sarkana, aiz savienotāja dzeltena
Akumulators Izeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulators 1 Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators −
Akumulators Izeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulators 2 Savienotāji: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators − Sarkana · Akumulators +
Uzlādes ligzda	**Akumulators** Uzlāde Savienotāji: Banānu spraudņi	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde −
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Pelēka Pelēka
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja Savienotāji: Banānu spraudņi	Melna · OUT+ Sarkana · OUT−

Savienotājs	Uz	Vads
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Dubultais kontrolieris** Apgaismojuma plate Savienotāji: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	2 → 2 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · IN+ 1 → 1 · Melna · IN−
Displejs Bremzes	**Dubultais kontrolieris** Displejs 2 Savienotāji: Plates savienotājs / JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	→ 2 · Balta
Displejs Kontrolieris	**Dubultais 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	**Dubultais kontrolieris** Stūres slēdzis Savienotāji: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	1 · Zila, aiz savienotāja zaļa 2 · Zaļa
3 funkciju stūres slēdzis	**Savienotājs 2**	→ 1 · Balta, pēc tam brūna → 2 · Oranža
3 funkciju stūres slēdzis	**Savienojums**	Sarkana Brūna, pēc tam 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 · Zila, aiz savienotāja balta 2 · Sarkana, aiz savienotāja pelēka
Bremžu slēdzis 2	**Displejs** Bremzes Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	1 · Zila, aiz savienotāja balta 2 · Sarkana, aiz savienotāja pelēka
Priekšējā lukturīša kontrolieris Ieeja	**Tālās gaismas lukturis 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna, aiz savienotāja zaļa · LED −
Priekšējā lukturīša kontrolieris Ieeja	**Tālās gaismas lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Oranža, aiz savienotāja sarkana · LED +
Tālās gaismas lukturis 1	**Tālās gaismas lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Sarkana, aiz savienotāja zaļa
Skaņas signāls	**Dubultais 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 · Pelēka 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
Savienojums	**Savienotājs 3**	→ 2 · Sarkana
Rezerves savienotājs 1	**Rezerves savienotājs 2**	1 · Zaļa 2 · Zaļa