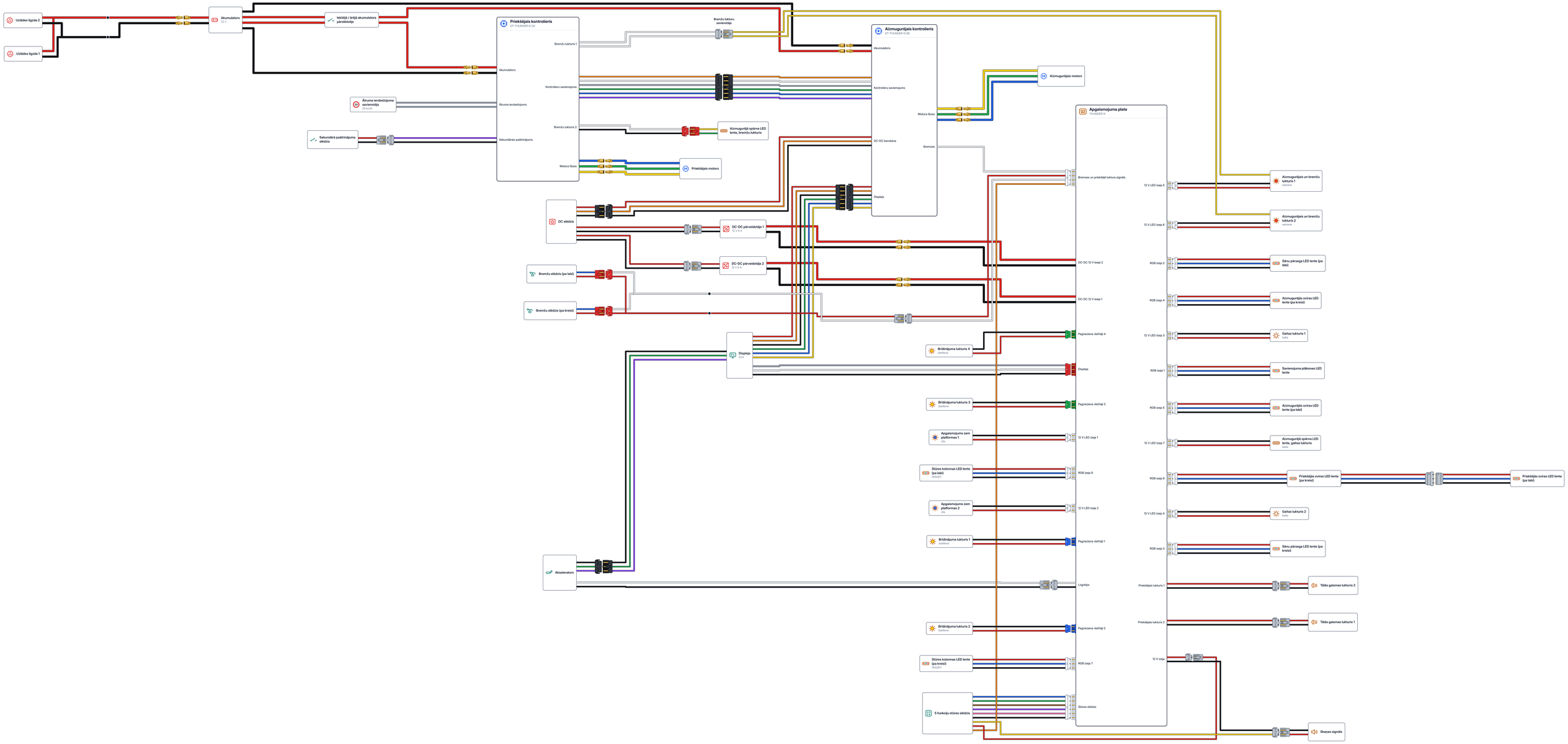
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Thunder 3 | 72 V

FONZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

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

- Banānu spraudņi
- Plates savienotājs
- Savienojums; šajā punktā vadi ir savienoti
- JST SM savienotājs
- Apaļš ūdensdrošs savienotājs

PIEZĪMES

1. Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzēja izvēlas akumulatoru, kas baro abus kontrolierus. Ārējā akumulatora pieslēgums oriģinālajā shēmā nav parādīts.
2. RGB lentes ir adresējamas LED diodes ar trim vadiem: barošana (V+), dati (DI) un masa (V−).
3. Abi bremžu slēdži ir pieslēgti paralēli apgaismojuma plate, kas nodod bremžu signālu aizmugurējam kontrolierim. Bremžu lukturi (aizmugurējo lukturu dzeltenais vads un aizmugurējā spārna lente) ir pieslēgti priekšējam kontrolierim.
4. Oriģinālajā shēmā aizmugurējā spārna bremžu lukturu lentes LED ir apzīmētas ar „white", tāpat kā gaitas lukturu lentes LED.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Thunder 3" (2023. gada 3. marts).

Pārzīmēja FōnZShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Priekšējais kontrolieris Motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Priekšējais kontrolieris Kontrolieru savienojums	**Aizmugurējais kontrolieris** Kontrolieru savienojums Savienotājs: JST SM savienotājs	Oranža Balta Pelēka Zaļa Zila Violeta
Aizmugurējais kontrolieris Motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Aizmugurējais kontrolieris DC-DC barošana	**DC slēdzis** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna
Apgaismojuma plate Logotips	**Akselerators** Līnija Savienotājs: JST SM savienotājs	Balta Melna
Apgaismojuma plate Bremzes un priekšējā lukturu signāls	**Aizmugurējais kontrolieris** Bremzes Savienotāji: Plates savienotājs	Balta · Bremžu signāls
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis 1	**Tālās gaismas lukturis 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis 2	**Tālās gaismas lukturis 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 2	**Sānu pārsega LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate RGB izeja 3	**Sānu pārsega LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 4	**Aizmugurējās svīras LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 5	**Aizmugurējās svīras LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 6	**Priekšējās svīras LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 7	**Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate RGB izeja 8	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
Apgaismojuma plate Pagriciena rādītāji 1	**Bridinājuma lukturis 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagriciena rādītāji 2	**Bridinājuma lukturis 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagriciena rādītāji 3	**Bridinājuma lukturis 3** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate Pagriciena rādītāji 4	**Bridinājuma lukturis 4** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 1	**Apgaismojuma zem platformas 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 2	**Apgaismojuma zem platformas 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 3	**Gaitas lukturis 1** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 4	**Gaitas lukturis 2** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 5	**Aizmugurējais un bremžu lukturis 1** Gaitas lukturis Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 6	**Aizmugurējais un bremžu lukturis 2** Gaitas lukturis Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 7	**Aizmugurējā spārna LED lente, gaitas lukturis** Savienotāji: Plates savienotājs	Melna · Masa Sarkana · +12 V
Akumulators Ieeja	**Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · Akumulators + Sarkana · Akumulators +
Akumulators Ieeja	**Priekšējais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Melna · Akumulators −
Akumulators Ieeja	**Aizmugurējais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Melna · Akumulators −
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs Ieeja	**Priekšējais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Sarkana · Akumulators +

Savienotājs	Uz	Vads
Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs Ieeja	**Aizmugurējais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Sarkana · Akumulators +
Displejs Kontrolieris	**Aizmugurējais kontrolieris** Displejs Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
Displejs Apgaismojuma plate	**Apgaismojuma plate** Displejs Savienotājs: Plates savienotājs	Pelēka Balta Melna
Akselerators	**Displejs** Akselerators Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna Zaļa Violeta
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Stūres slēdzis Savienotājs: Plates savienotājs	Zila Zaļa Brūna Violeta Rozā Melna
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** Bremzes un priekšējā lukturu signāls Savienotājs: Plates savienotājs	Oranža · Priekšējā lukturu vadība
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** 12 V izeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · +12 V
Bremžu slēdzis (pa kreisi)	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta · Bremžu signāls Sarkana · +12 V
Bremžu slēdzis (pa labi)	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta · Bremžu signāls Sarkana · +12 V

Savienojums	Uz	Vads
Savienojums	**Apgaismojuma plate** Bremzes un priekšējā lukturu signāls Savienotāji: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Balta · Bremžu signāls
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Priekšējais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Pelēka Pelēka
Sekundārā paātrinājuma slēdzis	**Priekšējais kontrolieris** Sekundārais paātrinājums Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja violeta Melna
DC slēdzis Ieeja	**DC-DC pārveidotājs 1** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · IN+ Melna · IN−
DC slēdzis Ieeja	**DC-DC pārveidotājs 2** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · IN+ Melna · IN−
DC-DC pārveidotājs 1 Izeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V izeja 1 Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
DC-DC pārveidotājs 2 Izeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja 1 Savienotāji: Bārdiņu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
Skaņas signāls	**5 funkciju stūres slēdzis** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · Skaņas signāls
Skaņas signāls	**Apgaismojuma plate** 12 V izeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · Masa
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Bremžu lukturis	**Bremžu lukturu savienotājs**	Dzeltena · Bremžu lukturis
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Bremžu lukturis	**Bremžu lukturu savienotājs**	Dzeltena · Bremžu lukturis
Bremžu lukturu savienotājs	**Priekšējais kontrolieris** Bremžu lukturis 1	Balta · Bremžu lukturis Balta · Bremžu lukturis
Priekšējās svīras LED lente (pa kreisi)	**Priekšējās svīras LED lente (pa labi)** Savienotāji: Augšā (starpsiena) savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Aizmugurējā spārna LED lente, bremžu lukturis	**Priekšējais kontrolieris** Bremžu lukturis 2 Savienotājs: JST SM savienotājs	Dzeltena, aiz savienotāja balta · Bremžu lukturis Zila, aiz savienotāja melna · Masa