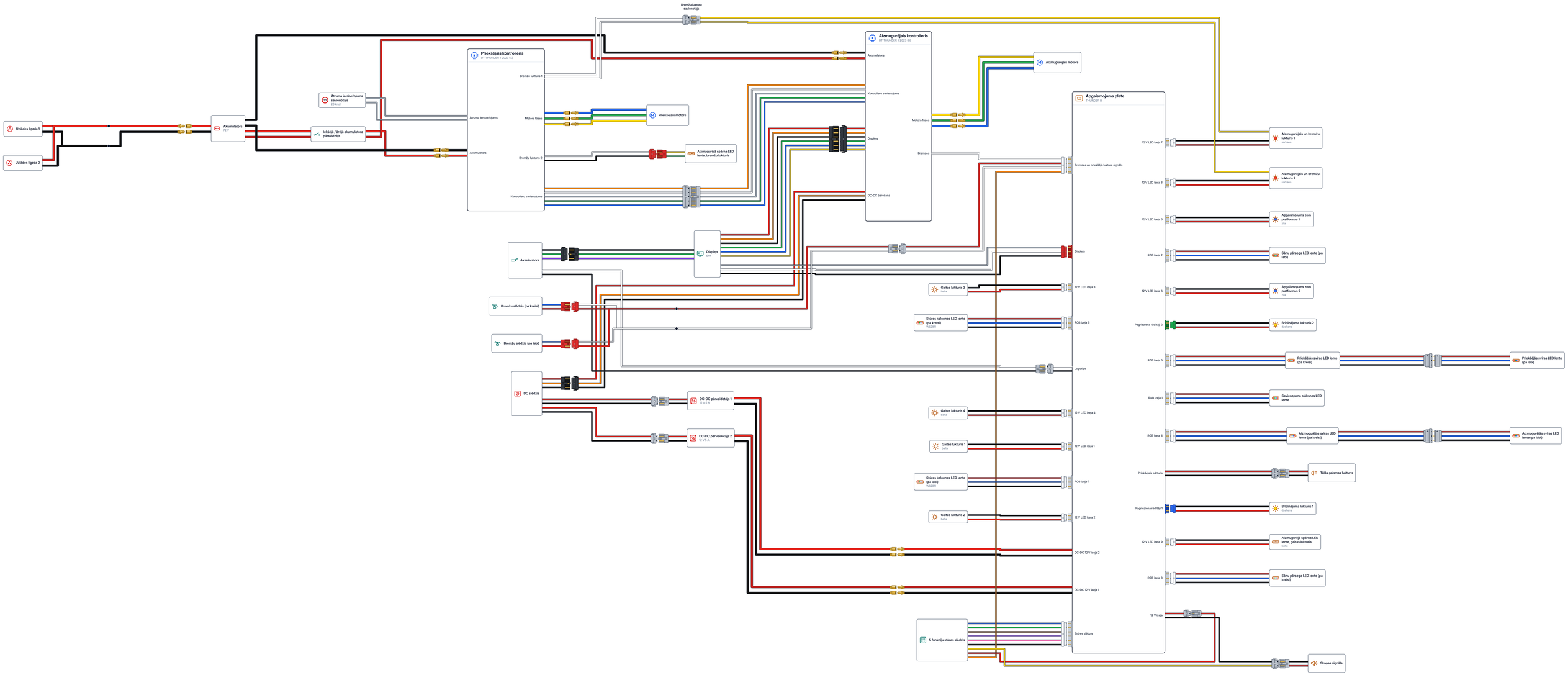
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 V

FONZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

Zeltā tapas: vīrišķā puse. Tumšās ligzdas: sieviešķā puse.

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

PIEZĪMES

1. Ieslēdžā / āršējā akumulatora pārslēdzējs izvēlas akumulatoru, kas baro abus kontrolierus. Āršējā akumulatora pieslēguma 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 platei, 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 lukturа lentes LED ir apzīmētas ar „white", lāpat kā gaitas lukturа lentes LED.
5. Oriģinālā apgaismojuma plates pelēkā brīvā savienotāja viens no tās astoņiem RGB savienotājiem un divi no četriem pagrieziena rādītāju savienotājiem. No atzīm priekšējā lukturа izejām pievienota ir tikai viena; otrai ir tikai divi šī vada gali, sarkanu un melnu, kas nav nekur pievienoti.
6. Oriģinālā uz apgaismojuma plates ir apzīmējums „THUNDER", bet uz abiem kontrolieriem – uzraksts „DT-THUNDER II 2023".

DOKUMENTS

Pēc razotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024" (2023. gada 18. maijs).

Pārzīmēja FOHZShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Priekšējais kontrolieris Motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotājs: 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
Aizmugurējais kontrolieris Motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotājs: 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	**Akseleratora** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Balta Melna
Apgaismojuma plate Bremzes un priekšējā lukturа signāls	**Aizmugurējais kontrolieris** Logotips Savienotājs: JST SM savienotājs	Balta · Bremžu signāls
Tālās gaismas lukturis Priekšējais lukturis	**Apgaismojuma plate** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + 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 2	**Sānu pārsega LED lente (pa labi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Apgaismojuma plate RGB izeja 3	**Sānu pārsega LED lente (pa kreisi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −

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

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 7	**Aizmugurējais un bremžu lukturis 1** Gaitas lukturis Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 8	**Aizmugurējais un bremžu lukturis 2** Gaitas lukturis Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · LED − Sarkana · LED +
Apgaismojuma plate 12 V LED izeja 9	**Aizmugurējā spārna LED lente, gaitas lukturis** Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · Masa Sarkana · +12 V
Akumulators Ieeja	**Ieslēdžā / āršējā akumulatora pārslēdzējs** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Sarkana · Akumulators +
Akumulators Ieeja	**Priekšējais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators −
Akumulators Ieeja	**Aizmugurējais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators −
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −
Ieslēdžā / āršējā akumulatora pārslēdzējs Ieeja	**Priekšējais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators +
Ieslēdžā / āršējā akumulatora pārslēdzējs Ieeja	**Aizmugurējais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators +

Savienotājs	Uz	Vads
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
Akseleratora	**Displejs** Akseleratora 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 lukturа signāls Savienotājs: Plates savienotājs	Oranža · Priekšējā lukturа vadība
5 funkciju stūres slēdzis	**Apgaismojuma plate** 12 V ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana · +12 V
Bremžu slēdzis (pa kreisi)	**Savienojuma** Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta · Bremžu signāls Sarkana · +12 V
Bremžu slēdzis (pa labi)	**Savienojuma** Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta · Bremžu signāls Sarkana · +12 V
Savienojuma	**Apgaismojuma plate** Bremzes un priekšējā lukturа signāls Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Balta · Bremžu signāls

Savienotājs	Uz	Vads
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Priekšējais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Pelēka Pelēka
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 Ieeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja 2 Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
DC-DC pārveidotājs 2 Ieeja	**Apgaismojuma plate** DC-DC 12 V ieeja 1 Savienotājs: Banānu 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 ieeja 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
Aizmugurējās svīras LED lente (pa kreisi)	**Aizmugurējās svīras LED lente (pa labi)** Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED −
Priekšējās svīras LED lente (pa kreisi)	**Priekšējās svīras LED lente (pa labi)** Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs 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 Zaļa, aiz savienotāja melna · Masa