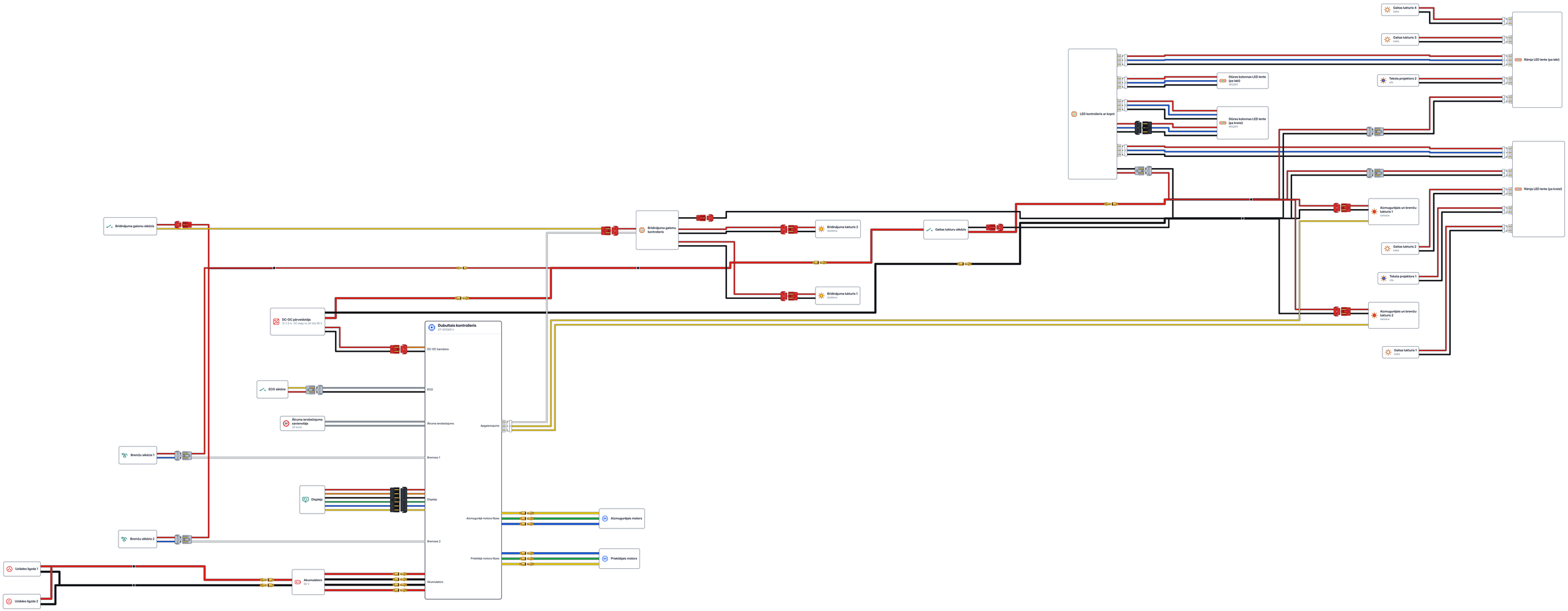
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

Balta WH	Dzeltena YE	Melna BK	Oranža OG
Pelēka GY	Sarkana RD	Zaļa GN	Zila BU

SAVIENOTĀJI

Zaļa tapas: vīriešu puse. Tumšās ligzdas: sieviešu puse.

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

PIEZĪMES

1. Saskaņā ar oriģinālās uzraksta ailī aizmugurējie un bremžu lukturi un abi dzeltenie bridinājuma lukturi ir uzstādīti kontroliera aizmugurē.
2. Katram sarkanajam aizmugurējam lukturim ir trīs vadi, kas apzīmēti ar + (sarkans), − (melns) un ≡ (dzeltens). Dzeltenais ir tieši uz kontrolieri, uz 3 kontaktu plates savienotāju, kurā pienāk arī bridinājuma galvenu kontrolieru vads SC.
3. Bridinājuma galvenu kontrolieru ieejas oriģinālā aizzīmētas ar SC un JS bez citiem paskaidrojumiem: SC saņem baltu vadu no kontrolieru, JS – no bridinājuma galvenu slēdža.
4. Galtas lukturi un teksta projektori tiek pieslēgti rāmja LED lentēm, kurās papildus RGB kabelim pienāk arī sarkanmelns kabelis. Oriģinālā šo lentu ceļoi nav uzzīmēti. Katrā no tām viens no abiem RGB plates savienotājiem, kas abi apzīmēti ar V+, DO un GND, nav nekur pievienots.
5. Stūres kolonnas kreisajai lentei ir otra ieeja, kas apzīmēta ar U+, OUT un U− un pievienota LED kontrolieram ar kopni 3 kontaktu ieejai. Blakus tās izejām ir uzzīmēts neliels tumši pelēka blociņš bez paraksta.
6. Uz katra teksta projektora vadiem ir uzzīmēta neliela tumši pelēka kārbiņa bez paraksta.
7. Trim 2 kontaktu savienotājiem ir pievienots tikai viens kontakts: bridinājuma galvenu kontroliera masa (kontakts 1), galtas lukturu slēdža indikatora mīnuss (kontakts 1) un bridinājuma galvenu slēdzis (kontakts 2).
8. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenoróādot, kurš ir kreisajā pusē.
9. Oriģinālajā shēmā akselerators nav parādīts.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Shéma électrique DUALTRON Spider 2" (2023. gada 21. marts).

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 spraudzi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotājs: Banānu spraudzi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Dubultais kontrolieris DC-DC barošana	**DC-DC pārveidotājs** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Oranža, aiz savienotāja sarkana · IN+ 1 · Melna · IN−
Akumulators Ieeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudzi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators − Melna · Akumulators − Sarkana · Akumulators +
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde +
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde +
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde Savienotājs: Banānu spraudzi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −

Savienotājs	Uz	Vads
Displejs	**Dubultais kontrolieris** Displejs Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
Bremžu slēdzis 1	**Dubultais kontrolieris** Bremzes 1 Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Bremžu slēdzis 2	**Dubultais kontrolieris** Bremzes 2 Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Āruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Āruma ierobežojums	Pelēka Pelēka

Savienotājs	Uz	Vads
ECO slēdzis	**Dubultais kontrolieris** ECO Savienotājs: JST SM savienotājs	Dzeltena, aiz savienotāja pelēka Sarkana, aiz savienotāja melna
DC-DC pārveidotājs ieeja	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudzi	Sarkana · +12 V
DC-DC pārveidotājs ieeja	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudzi	Melna · Masa
Savienojums	**Galtas lukturu slēdzis** Savienotājs: Banānu spraudzi	Sarkana
Savienojums	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudzi	Sarkana
Galtas lukturu slēdzis	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna · Slēdža indikatora mīnuss
Savienojums	**Galtas lukturu slēdzis** Savienotājs: Banānu spraudzi	Sarkana
Bridinājuma galvenu slēdzis	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana
Bridinājuma galvenu kontrolieris LR	**Bridinājuma luktura 1** Savienotājs: JST SM savienotājs	+2 · Sarkana · LED + +1 · Melna · LED −

Savienotājs	Uz	Vads
Bridinājuma galvenu kontrolieris LF	**Bridinājuma luktura 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	+2 · Sarkana · LED + +1 · Melna · LED −
Bridinājuma galvenu kontrolieris GND	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna · Masa
Bridinājuma galvenu kontrolieris ieeja	**Bridinājuma galvenu slēdzis** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · JS
Bridinājuma galvenu kontrolieris ieeja	**Dubultais kontrolieris** Apgaismojums Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	2 → 1 · Balta · SC
LED kontrolieris ar kopni Barošana	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna 2 · Sarkana
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 1	**Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED (tālā) Melna · Masa
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 2	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED (tālā) Melna · Masa

Savienotājs	Uz	Vads
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 3	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED (tālā) Melna · Masa
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 4	**Rāmja LED lente (pa labi)** Ieeja Savienotājs: Plates savienotājs / Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED (tālā) Melna · Masa
Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi) Ieeja	**LED kontrolieris ar kopni** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	+1 · Sarkana · U+ +2 · Zila · OUT +3 · Melna · U−
Rāmja LED lente (pa kreisi) Barošana	**Savienojums** Savienotājs: Plates savienotājs / JST SM savienotājs	1 · Sarkana 2 · Melna
Rāmja LED lente (pa labi) Barošana	**Savienojums** Savienotājs: Plates savienotājs / JST SM savienotājs	1 · Sarkana 2 · Melna
Galtas lukturi 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	+1 · Sarkana +2 · Melna
Galtas lukturi 2	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	+1 · Sarkana +2 · Melna

Savienotājs	Uz	Vads
Galtas lukturi 3	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 1 Savienotājs: Plates savienotājs	+1 · Sarkana +2 · Melna
Galtas lukturi 4	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	+1 · Sarkana +2 · Melna
Teksta projektors 1	**Rāmja LED lente (pa kreisi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	+1 · Sarkana · LED + +2 · Melna · LED −
Teksta projektors 2	**Rāmja LED lente (pa labi)** LED ieeja 2 Savienotājs: Plates savienotājs	+1 · Sarkana · LED + +2 · Melna · LED −
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · LED −
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Ieeja 2	**Dubultais kontrolieris** Apgaismojums Savienotājs: Plates savienotājs	+3 · Dzeltena · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Ieeja 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · LED −
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Ieeja 2	**Dubultais kontrolieris** Apgaismojums Savienotājs: Plates savienotājs	+2 · Dzeltena · LED +