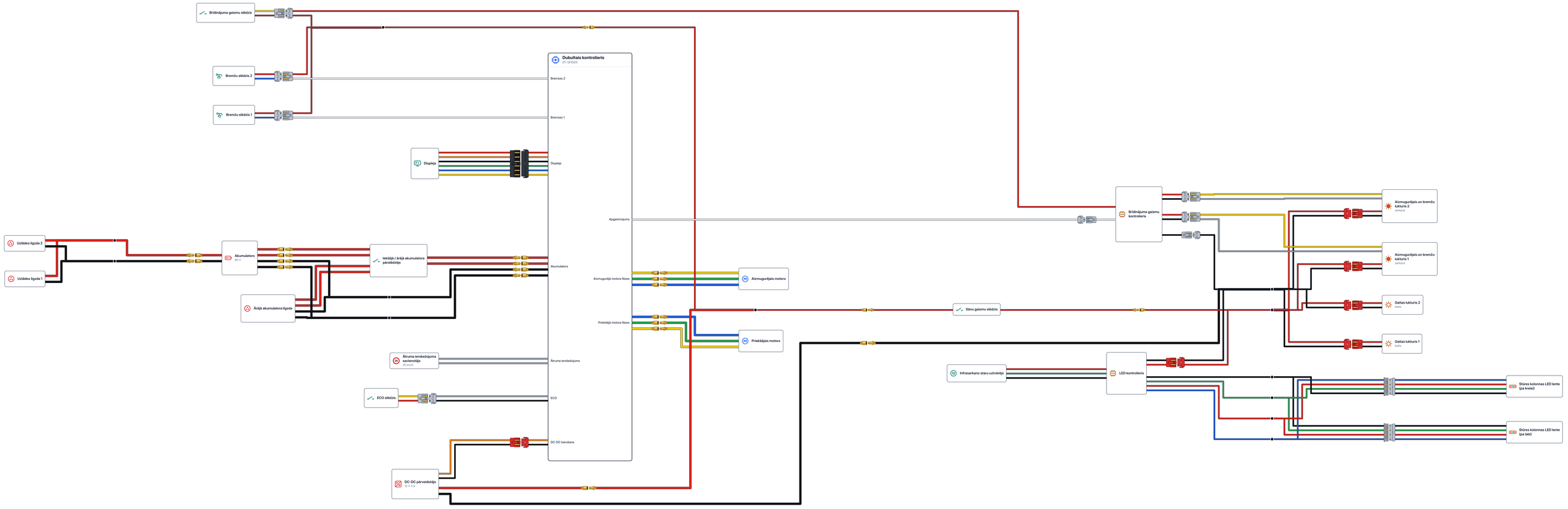
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Spider | 60 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

Zeltā tapas; vīriešā puse. Tumšās ligzdas: sieviešā puse.

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

PIEZĪMES

1. Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs savieno kontrolieri + vai nu ar 60 V akumulatoru (pozīcija „Built-in battery"), vai ar 4 caurumu ārējā akumulatora ligzdu (pozīcija „External battery"). Šīs ligzdas kontakti 3 un 4 ir pastāvīgi savienoti ar abiem akumulatora melnajiem vadiem.
2. Oriģinālā vads, kas apzīmēts ar 12V un iet no LED kontroliera uz abām stūres kolonnas lentēm, ir melns. Pārējie trīs vadi ir apzīmēti ar G, R un B.
3. Bridinājuma gaismu kontroliera ieejas oriģinālā apzīmētas ar SC un JS bez citiem paskaidrojumiem. SC saņem baltu vadu no kontroliera, JS – no bridinājuma gaismu slēdža.
4. Katram sarkanajam aizmugurējam lukturim ir divi vadu pāri. Pirmais ir savienots ar pārējiem lukturiem, kurus baro caur sānu gaismu slēdzi. Otrais iet uz bridinājuma gaismu kontroliera ieejām LF un LR.
5. Oriģinālā aizmugurējā lukturā 1 paraksts beidzas ar jautājuma zīmi „Red tail light / brake light?".
6. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenoņākot, kurš ir kreisajā pusē.
7. Oriģinālajā shēmā akseleratora nav parādīts.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Spider" (2022. gada 25. marts).

Pārtīmēja FohzShop (2026. gada 2. novembrī).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Dubultais kontrolieris Priekšējā motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotājs: Banānu spraudņi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotājs: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Dubultais kontrolieris DC-DC barošana	**DC-DC pārveidotājs** Ieeja Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Oranža · IN+ 1 · Melna · IN−
Akumulators Izeja	**Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs** Ieeja 1 Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Sarkana · Akumulators +
Akumulators Izeja	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators − Melna · 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 spraudņi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde −

Savienotājs	Uz	Vads
Ārējā akumulatora ligzda	**Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs** Ieeja 2	1 · Sarkana · Akumulators + 2 · Sarkana · Akumulators +
Ārējā akumulatora ligzda	**Savienojums**	4 · Melna · Akumulators − 3 · Melna · Akumulators −
Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs Izeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Sarkana · Akumulators +
Savienojums	**Dubultais kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators − Melna · Akumulators −
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

Savienotājs	Uz	Vads
Bremžu slēdzis 2	**Dubultais kontrolieris** Bremzes 2 Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Dubultais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Pelēka Pelēka
ECO slēdzis	**Dubultais kontrolieris** ECO Savienotājs: JST SM savienotājs	Dzeltena, aiz savienotāja pelēka Sarkana, aiz savienotāja melna
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Masa
Savienojums	**Sānu gaismu slēdzis** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana
Savienojums	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana
Savienojums	**Sānu gaismu slēdzis** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
Bridinājuma gaismu slēdzis	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Bridinājuma gaismu slēdzis	**Bridinājuma gaismu kontrolieris** JS Savienotājs: JST SM savienotājs	Dzeltena, aiz savienotāja sarkana
Bridinājuma gaismu kontrolieris LR	**Aizmugurējais un bremžu lukturis 1** ieeja 2 Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · LED + Melna, aiz savienotāja pelēka · LED −
Bridinājuma gaismu kontrolieris LF	**Aizmugurējais un bremžu lukturis 2** ieeja 2 Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · LED + Melna, aiz savienotāja pelēka · LED −
Bridinājuma gaismu kontrolieris GND	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · Masa
Bridinājuma gaismu kontrolieris BC	**Dubultais kontrolieris** Apgaismojums Savienotājs: JST SM savienotājs	Balta
LED kontrolieris Bandaža	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	1 · Melna · Masa 2 · Sarkana · +12 V

Savienotājs	Uz	Vads
LED kontrolieris RGB ieeja	**Savienojums**	Melna · +12 V Zaļa · Zaļā LED Sarkana · Sarkanā LED Zila · Zilā LED
Infrasarkano staru uztvērējs	**LED kontrolieris** Sensors	Sarkana Zaļa Melna
Savienojums	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Melna · +12 V Zaļa · Zaļā LED Sarkana · Sarkanā LED Zila · Zilā LED
Savienojums	**Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)** Savienotājs: Plates savienotājs	Zila · Zilā LED Sarkana · Sarkanā LED Zaļa · Zaļā LED Melna · +12 V
Gaitas lukturis 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · Masa
Gaitas lukturis 2	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · Masa
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 ieeja 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · Masa
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 ieeja 1	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · Masa