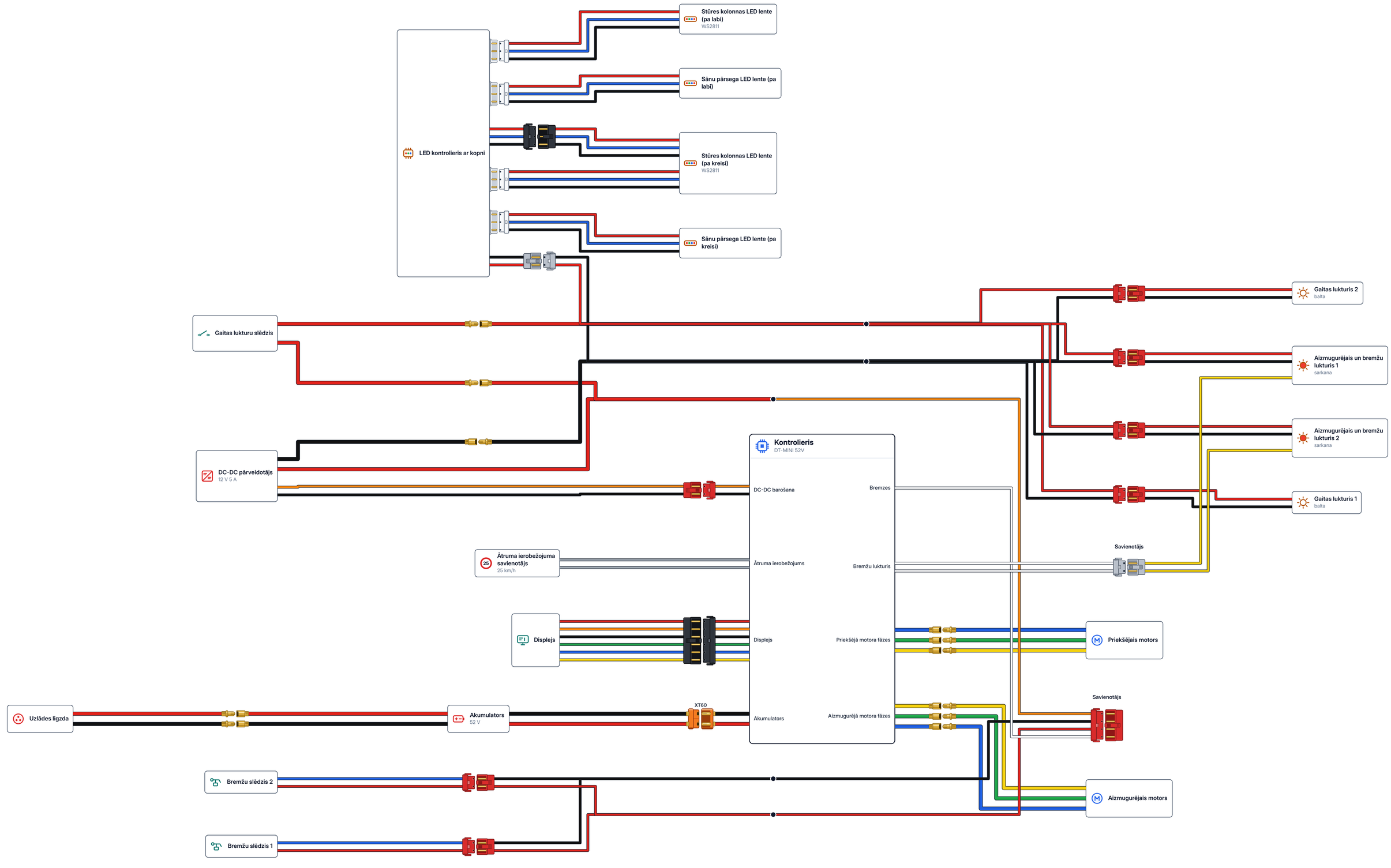
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Mini Special | 52 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

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

SAVIENOTĀJI

Zelta tapas: viršķā puse. Tumšās ligzdas: sieviškā puse.

- JST SM savienotājs
- Banānu spraudņi
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti
- XT60
- Plates savienotājs

PIEZĪMES

1. Oriģinālā uz kontroliera ir uzraksts „single drive" (viens motors), taču tam ir uzzīmēti un pievienoti gan priekšējais, gan aizmugurējais motors.
2. Abi bremžu slēdži ir savienoti paralēli. Pēc to kopējā sarkanā savienotāja melnais vads kļūst balts un iet uz kontrolieri, sarkanais vads kļūst oranžs un pelēkā Y veida spraudnī savienojas ar DC-DC pārveidotāja + izeju pirms gaitas lukturu slēdža.
3. Stūres kolonnas kreisajai lentei ir divi kabeļi: tās ieeja (12V, D, GND) iet uz LED kontroliera ar kopni melno 3 kontaktu savienotāju, bet izeja (U+, OUT, U-) atgriežas pie viena no tā paša kontroliera četriem plates savienotājiem V+, DI, V-.
4. DC-DC pārveidotāja spaile IN+ ir uzzīmēta sarkanā krāsā, taču vads, kas no tās iziet, līdz pat kontrolierim ir oranžs.
5. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.
6. Oriģinālajā shēmā akselerators nav parādīts.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Mini" (2022. gada 10. marts).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Kontrolieris Priekšējā motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Akumulators Izeja	**Kontrolieris** Akumulators Savienotāji: XT60	Melna · Akumulators – Sarkana · Akumulators +
Uzlādes ligzda	**Akumulators** Uzlāde Savienotāji: Banānu spraudņi	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde –
Displejs	**Kontrolieris** Displejs Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
Ātruma ierobežojuma savienotājs	**Kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Pelēka Pelēka
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja melna Sarkana
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja melna Sarkana
Savienojums	**Savienotājs**	→ 2 · Melna → 1 · Sarkana
Savienotājs	**Kontrolieris** Bremzes	2 · Balta
Savienotājs	**Savienojums**	1 · Oranža
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Kontrolieris** DC-DC barošana Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 2 · Oranža · IN+ → 1 · Melna · IN–
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums**	Sarkana · +12 V
Savienojums	**Gaitas lukturu slēdzis** Ieeja Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
Gaitas lukturu slēdzis Izeja	**Savienojums** Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana
Savienojums	**DC-DC pārveidotājs** Izeja Savienotāji: Banānu spraudņi	Melna · Masa
Gaitas lukturis 1	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Melna
Gaitas lukturis 2	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Melna
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Melna
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 Bremžu lukturis	**Savienotājs**	Dzeltena
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana Melna
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 Bremžu lukturis	**Savienotājs**	Dzeltena
Savienotājs	**Kontrolieris** Bremžu lukturis	Balta Balta
LED kontrolieris ar kopni Barošana	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna 2 · Sarkana
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 1	**Stūres kolonnas LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · +12 V Zila · LED dati Melna · Masa
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 2	**Sānu pārsega LED lente (pa kreisi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 5	**Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Sarkana · +12 V 2 · Zila · LED dati 3 · Melna · Masa
LED kontrolieris ar kopni RGB ieeja 4	**Sānu pārsega LED lente (pa labi)** Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –
Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi) Izeja	**LED kontrolieris ar kopni** RGB ieeja 3 Savienotāji: Plates savienotājs	Sarkana · LED + Zila · LED dati Melna · LED –