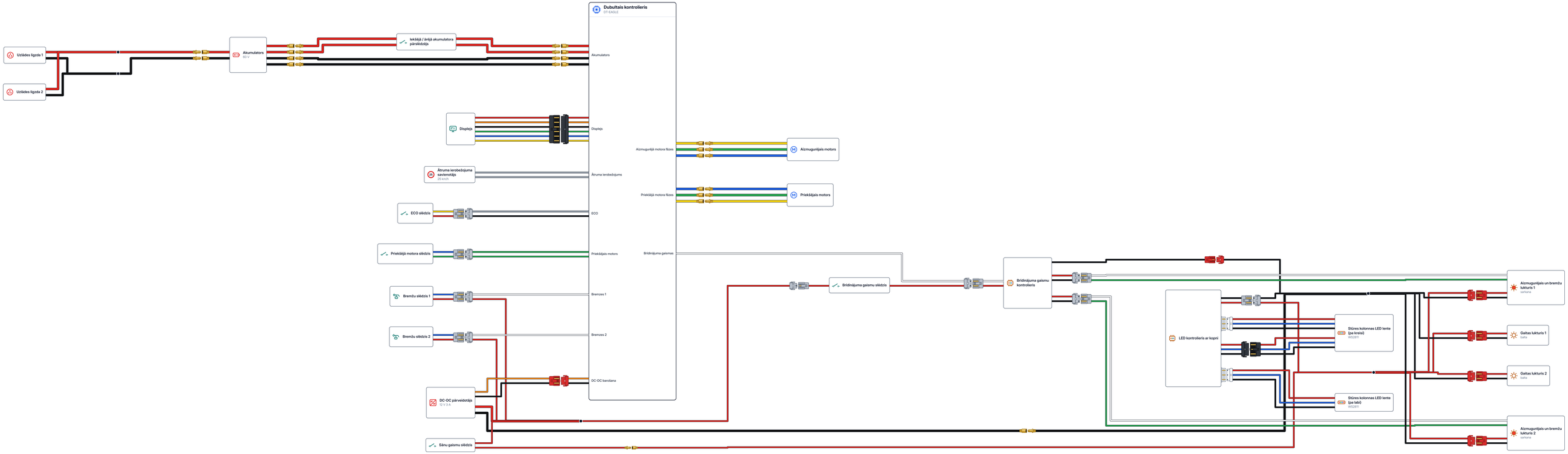
ELEKTRISKĀ SHĒMA

# Dualtron Eagle | 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; vīrišķā puse. Tumšās ligzdas: sievišķā puse.

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

## PIEZĪMES

1. Ražotāja Dualtron Raptor 2 shēma ir tas pats zīmējums, līniju pa līnijai. Atšķiras tikai virsraksts (kontrolieris DT-RAPTOR 2), datums un faila nosaukums.
2. Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzēja izvēlas akumulatoru, kas baro kontrolieri. Ārējā akumulatora pieslēguma oriģinālajā shēmā nav parādīts.
3. Katram aizmugurējam lukturim ir otrs vadu pāris, baltu un zaļš, kas pēc pelēkā savienotāja kļūst sarkanu un melnu un nonāk bridinājuma gaismu kontrolierā izejās LR vai LF. Oriģinālā baltais vads iziet no lukturа spalles, kas uzzīmēta dzeltenā krāsā.
4. Oriģinālā bridinājuma gaismu kontroliera ieejām ir tikai apzīmējumi „S un SC. „S saņem vadu no bridinājuma gaismu slēdža, SC – baltu vadu no kontroliera. Abi vadi iet caur to pašu pelēko savienotāju.
5. Bridinājuma gaismu kontroliera masa iet caur lukturu rindas piekto sarkano savienotāju. Pievienots ir tikai šī savienotāja kontakts 1.
6. Stūres kolonnas kreisā lente ir pievienota LED kontrolierim ar kopni divreiz: tās ieeja 12V, D, GND – baltam plates savienotājam V+, DI, V-, bet izeja U+, OUT, U- – kontroliera melnajam trīs kontaktu savienotājam. Divi LED kontroliera ar kopni baltie plates savienotāji paliek brīvi.
7. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenoārdot, kurš ir kreisajā pusē.
8. Oriģinālajā shēmā akseleratora nav parādīts.

## DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Eagle" (2022. gada 2. aprīlis).

Pārzīmēja FOHZShop (2026. gada 2. novembris).

**Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.**

## SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Dubultais kontrolieris**<br>Priekšējā motora fāzes | **Priekšējais motors**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Zila · Motora fāze<br>Zaļa · Motora fāze<br>Dzeltena · Motora fāze |
| **Dubultais kontrolieris**<br>Aizmugurējā motora fāzes | **Aizmugurējais motors**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Dzeltena · Motora fāze<br>Zaļa · Motora fāze<br>Zila · Motora fāze |
| **Akumulators**<br>Ieeja | **Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Sarkana · Akumulators +<br>Sarkana · Akumulators + |
| **Akumulators**<br>Izeja | **Dubultais kontrolieris**<br>Akumulatora<br>Savienotājs: Banānu spraudņi / Banānu spraudņi | Melna · Akumulators –<br>Melna · Akumulators – |
| **Uzlādes ligzda 1** | **Savienojums** | 1 · Sarkana · Uzlāde +<br>3 · Melna · Uzlāde – |
| **Uzlādes ligzda 2** | **Savienojums** | 1 · Sarkana · Uzlāde +<br>3 · Melna · Uzlāde – |
| **Savienojums** | **Akumulators**<br>Uzlāde<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Sarkana · Uzlāde +<br>Melna · Uzlāde – |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs**<br>Izeja | **Dubultais kontrolieris**<br>Akumulatora<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Sarkana · Akumulators +<br>Sarkana · Akumulators + |
| **Displejs** | **Dubultais kontrolieris**<br>Displejs<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana<br>Oranža<br>Melna<br>Zaļa<br>Zila<br>Dzeltena |
| **Bremžu slēdzis 1** | **Dubultais kontrolieris**<br>Bremzes 1<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Zila, aiz savienotāja balta |
| **Bremžu slēdzis 1** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana |
| **Bremžu slēdzis 2** | **Dubultais kontrolieris**<br>Bremzes 2<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Zila, aiz savienotāja balta |
| **Bremžu slēdzis 2** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Ātruma ierobežojuma savienotājs** | **Dubultais kontrolieris**<br>Ātruma ierobežojums | Pelēka<br>Pelēka |
| **ECO slēdzis** | **Dubultais kontrolieris**<br>ECO<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Dzeltena, aiz savienotāja pelēka<br>Sarkana, aiz savienotāja melna |
| **Priekšējā motora slēdzis** | **Dubultais kontrolieris**<br>Priekšējais motors<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Zila, aiz savienotāja zaļa<br>Zaļa |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Ieeja | **Dubultais kontrolieris**<br>DC-DC barošana<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Oranža · IN+<br>Melna · IN– |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Izeja | **Savienojums** | Sarkana · +12 V |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Izeja | **Savienojums**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Melna · Masa |
| **Savienojums** | **Bridinājuma gaismu slēdzis**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana |
| **Sānu gaismu slēdzis** | **Savienojums** | Sarkana |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Sānu gaismu slēdzis** | **Savienojums**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Sarkana · LED + |
| **Bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>JS / SC | **Bridinājuma gaismu slēdzis**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · JS |
| **Bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>JS / SC | **Dubultais kontrolieris**<br>Bridinājuma gaismas<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Balta · SC |
| **Bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>GND | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Melna · Masa |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>Barošana | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Melna · Masa<br>Sarkana · LED + |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>RGB ieeja 1 | **Stūres kolonnas LED lente (pa labi)**<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **LED kontrolieris ar kopni**<br>RGB ieeja 2 | **Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)**<br>Ieeja<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Gaitas lukturis 1** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · LED +<br>Melna · Masa |
| **Gaitas lukturis 2** | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · LED +<br>Melna · Masa |
| **Aizmugurējais un bremžu lukturis 1**<br>Ieeja 2 | **Bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>LR<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Balta, aiz savienotāja sarkana · LED +<br>Zaļa, aiz savienotāja melna · LED – |
| **Aizmugurējais un bremžu lukturis 1**<br>Ieeja 1 | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · LED +<br>Melna · Masa |
| **Aizmugurējais un bremžu lukturis 2**<br>Ieeja 2 | **Bridinājuma gaismu kontrolieris**<br>LF<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Balta, aiz savienotāja sarkana · LED +<br>Zaļa, aiz savienotāja melna · LED – |
| **Aizmugurējais un bremžu lukturis 2**<br>Ieeja 1 | **Savienojums**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · LED +<br>Melna · Masa |
| **Stūres kolonnas LED lente (pa kreisi)**<br>Izeja | **LED kontrolieris ar kopni**<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Sarkana · LED +<br>Zila · LED dati<br>Melna · LED – |