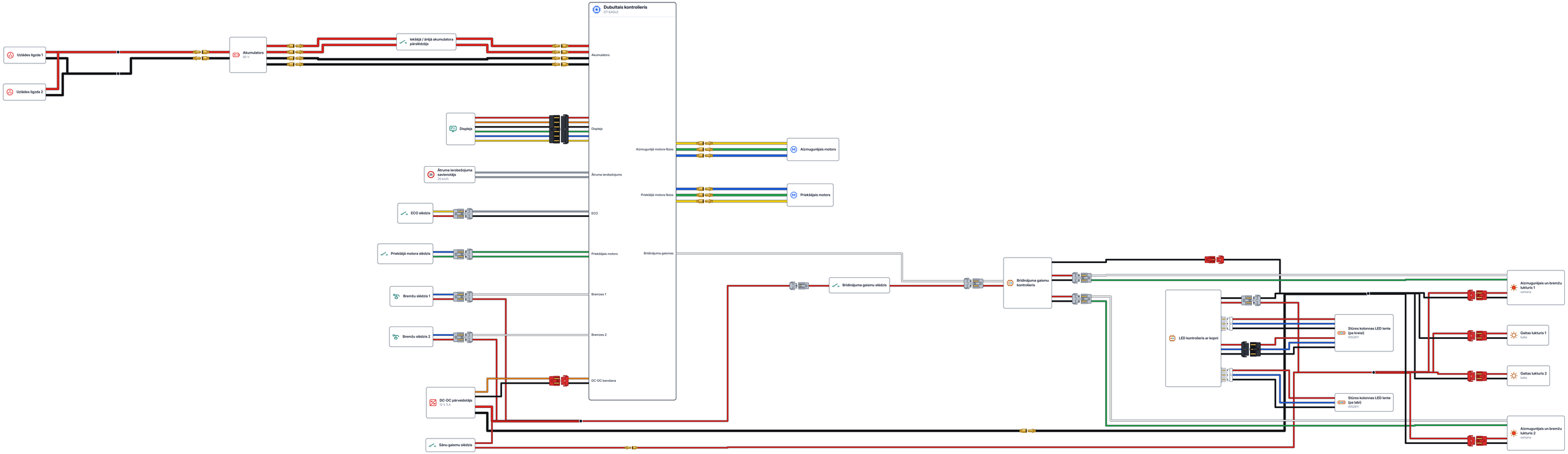
ELEKTRISKĀ SHĒMA

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 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
Akumulators Ieeja	**Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs** Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Sarkana · Akumulators +
Akumulators Izeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulatora Savienotājs: Banānu spraudņi / 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
Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs Izeja	**Dubultais kontrolieris** Akumulatora Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Sarkana · 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
Bremžu slēdzis 2	**Dubultais kontrolieris** Bremzes 2 Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
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
Priekšējā motora slēdzis	**Dubultais kontrolieris** Priekšējais motors Savienotājs: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja zaļa Zaļa
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Dubultais kontrolieris** DC-DC barošana Savienotājs: JST SM savienotājs	Oranža · IN+ Melna · IN–
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums**	Sarkana · +12 V
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums** Savienotājs: Banānu spraudņi	Melna · Masa
Savienojums	**Bridinājuma gaismu slēdzis** Savienotājs: JST SM savienotājs	Sarkana
Sānu gaismu slēdzis	**Savienojums**	Sarkana

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

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