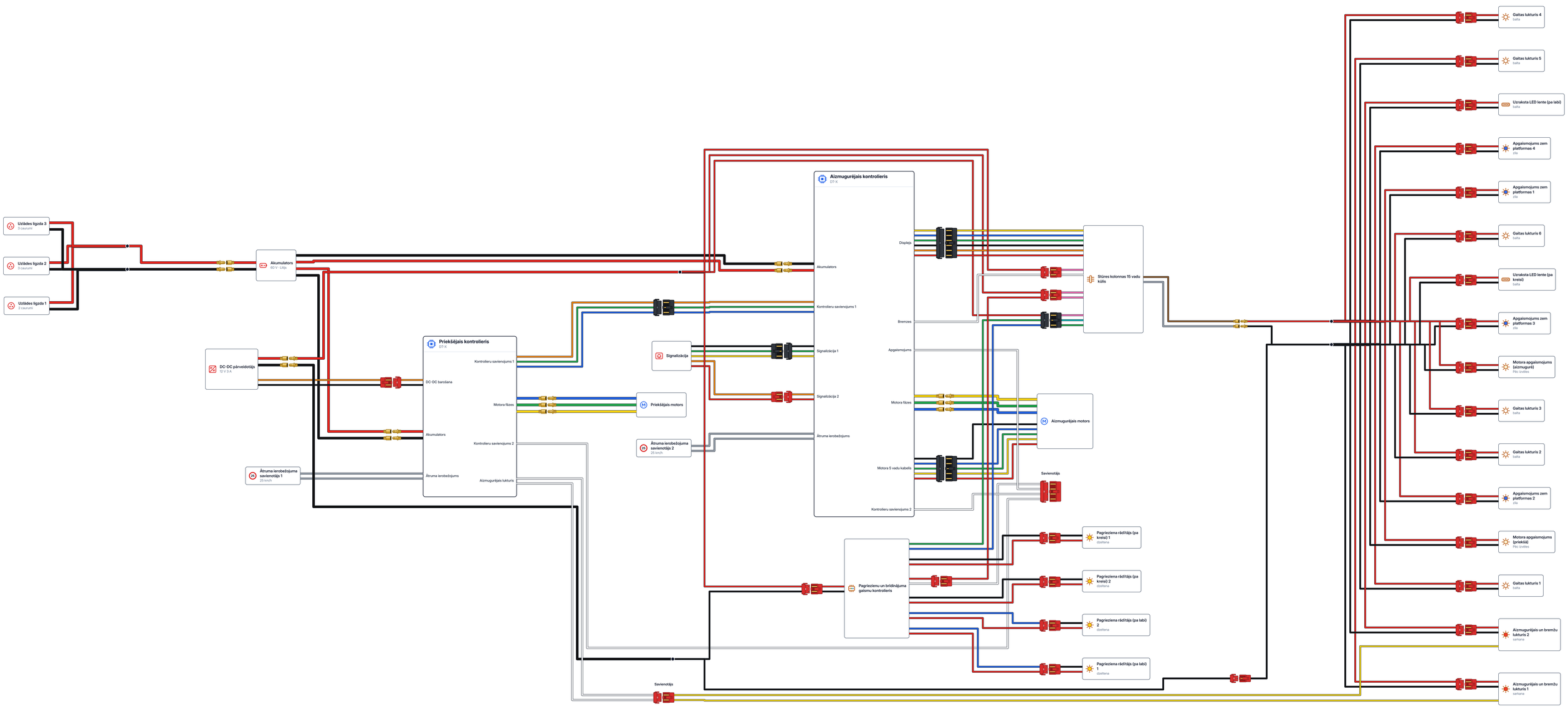
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron X | 60 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

- Balta WH
- Oranža OG
- Tirkiza TQ
- Brūna BN
- Peléka GY
- Zaļa GN
- Dzeltena YE
- Rozā PK
- Zila BU
- Melna BK
- Sarkana RD

SAVIENOTĀJI

Zeltа tapas: virškā puse. Tumšās līgzdas: sievišķā puse.

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

PIEZĪMES

1. 15 vadu kūlis nāk no stūres kolonnas un turpinās shēmā „DUALTRON X colonne", kur tā atzarīem ir tie paši numuri. Saskaņā ar šo shēmu 6 vadu kabelis no atzara 4 let uz displeju, bet baltais vads no atzara 5 – uz bremžu slēdžiem.
2. Oriģinālā nav nosaukta neviena vada krāsa. 15 vadu kūlī četri vadi ir uzzīmēti dažādos rozā toņos (purpursarkanā, lillā, laša, gaiši rozā) un norādīti kā rozā, viens tumšāk zaļš vads norādīts kā zaļš, bet viens tumši sarkans – kā brūns.
3. Visu platforms lukturu (apgaismojuma zem platformas, gaitas lukturu, motoru apgaismojuma, aizmugurējo lukturu, uzraksta lentu) + ir savienoti un pa brūno vadu kāpj stūres kolonnas vadu kūlī. To – ir savienoti, kāpj pa peléko vadu un let arī uz DC-DC pārveidotāja –.
4. Katram aizmugurējam un bremžu lukturim ir trīs vadi: sarkans +, melns – un otrs dzeltens +. Dzeltenais let uz priekšējo kontrolieri un pēc savienotāja kļūst balts.
5. Oriģinālā nav norādīts, kurš no abiem pagrieziena rādītājiem katrā pusē ir priekšā. Labajā pusē tie piesliegti pagrieziena rādītāju kontroliera izejām RR un RF, kreisajā – LF un LR. Kontroliera ieejas SC un JS nav paskaidrotas: SC sanem baltu vadu no aizmugurējā kontroliera, JS – vadu no stūres kolonnas vadu kūļa.
6. Aizmugurējam motoram papildus trim fāzēm ir piecu tievu vadu (melna, zila, zaļa, dzeltena, sarkana) kabelis uz aizmugurējo kontrolieri, kura funkcija nav norādīta. Priekšējais motors ir uzzīmēts tikai ar trim fāzēm.
7. 4 kontaktu savienotāja starp kontrolieriem un savienotāja starp lukturiem un DC-DC pārveidotāju kontaktiem 2 nav vada. Signalizācijai ir sešas vadu vietas, no kurām viena ir tukša.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON X" (2019. gada 28. maijs).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Priekšējais kontrolieris Motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotājā: Banānu spraudņi	Zila · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Dzeltena · Motora fāze
Priekšējais kontrolieris Kontrolieru savienojums 1	**Aizmugurējais kontrolieris** Kontrolieru savienojums 1 Savienotājā: JST SM savienotājs	1 · Oranža 3 · Zaļa 4 · Zila
Priekšējais kontrolieris Kontrolieru savienojums 2	**Savienotājs**	→ 2 · Balta
Aizmugurējais kontrolieris Motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotājā: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Akumulators balts	**Priekšējais kontrolieris** Akumulators Savienotājā: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators –
Akumulators balts	**Aizmugurējais kontrolieris** Akumulators Savienotājā: Banānu spraudņi	Melna · Akumulators – Sarkana · Akumulators +
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 2 · Melna · Uzlāde –
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde –
Uzlādes ligzda 3	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde –
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde Savienotājā: Banānu spraudņi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde –
Aizmugurējais motors 5 vadu kabelis	**Aizmugurējais kontrolieris** Motora 5 vadu kabelis Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 5 · Melna → 4 · Zila → 3 · Zaļa → 2 · Dzeltena → 1 · Sarkana
Ātruma ierobežojuma savienotājs 1	**Priekšējais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Peléka Peléka
Ātruma ierobežojuma savienotājs 2	**Aizmugurējais kontrolieris** Ātruma ierobežojums	Peléka Peléka
Signalizācija	**Aizmugurējais kontrolieris** Signalizācija 1 Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 1 · Melna → 2 · Zaļa → 3 · Dzeltena
Signalizācija	**Aizmugurējais kontrolieris** Signalizācija 2 Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 2 · Oranža → 1 · Sarkana
DC-DC pārveidotājs ieeja	**Priekšējais kontrolieris** DC-DC barošana Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 2 · Oranža · IN+ → 1 · Melna · IN-
DC-DC pārveidotājs izeja	**Savienojums** Savienotājā: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
Savienojums	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** Barošana Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 2 · Sarkana · Barošana + → 1 · Melna · Barošana –
Savienojums	**Stūres kolonnas 15 vadu kūlis** Atzars 2 Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 2 · Sarkana, aiz savienotāja rozā
Stūres kolonnas 15 vadu kūlis Atzars 3	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** SC / JS Savienotājā: JST SM savienotājs / JST SM savienotājs	1 → 1 · Rozā, aiz savienotāja sarkana · JS
Stūres kolonnas 15 vadu kūlis Atzars 3	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	2 · Rozā, aiz savienotāja sarkana
Stūres kolonnas 15 vadu kūlis Atzars 4	**Aizmugurējais kontrolieris** Displejs Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 6 · Dzeltena → 5 · Zila → 4 · Zaļa → 3 · Melna → 2 · Oranža → 1 · Sarkana
Stūres kolonnas 15 vadu kūlis Atzars 5	**Aizmugurējais kontrolieris** Bremzes Savienotājā: JST SM savienotājs	1 · Balta
Stūres kolonnas 15 vadu kūlis Atzars 5	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	2 · Rozā, aiz savienotāja sarkana
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris SC / JS	**Savienotājs** Savienotājā: JST SM savienotājs	2 → 1 · Balta · SC
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris Pagrieziena rādītāji	**Stūres kolonnas 15 vadu kūlis** Atzars 2 Savienotājā: JST SM savienotājs	→ 1 · Zaļa, aiz savienotāja tirkiza · R → 3 · Zila, aiz savienotāja zaļa · L
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris RR	**Pagrieziena rādītājs (pa labi) 1** Savienotājā: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja melna · LED – Sarkana · LED +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris RF	**Pagrieziena rādītājs (pa labi) 2** Savienotājā: JST SM savienotājs	Zila, aiz savienotāja melna · LED – Sarkana · LED +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris LF	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi) 1** Savienotājā: JST SM savienotājs	Melna · LED – Sarkana · LED +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris LR	**Pagrieziena rādītājs (pa kreisi) 2** Savienotājā: JST SM savienotājs	Melna · LED – Sarkana · LED +
Savienotājs LR	**Aizmugurējais kontrolieris** Apgaismojums	1 · Balta
Savienotājs	**Aizmugurējais kontrolieris** Kontrolieru savienojums 2	2 · Balta
Savienojums	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	1 · Melna
Savienojums	**Stūres kolonnas 15 vadu kūlis** Atzars 1 Savienotājā: Banānu spraudņi	Sarkana, aiz savienotāja brūna Melna, aiz savienotāja peléka
Apgaismojums zem platformas 1	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Apgaismojums zem platformas 2	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Apgaismojums zem platformas 3	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Apgaismojums zem platformas 4	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Gaitas lukturis 1	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Gaitas lukturis 2	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Gaitas lukturis 3	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Gaitas lukturis 4	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Gaitas lukturis 5	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Gaitas lukturis 6	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Motora apgaismojums (priekšā)	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana Melna
Motora apgaismojums (aizmugurē)	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana Melna
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 lieja 1	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 1 lieja 2	**Savienotājs**	→ 1 · Dzeltena · LED +
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 lieja 1	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · LED + Melna · LED –
Aizmugurējais un bremžu lukturis 2 lieja 2	**Savienotājs**	→ 2 · Dzeltena · LED +
Savienotājs	**Priekšējais kontrolieris** Aizmugurējais lukturis	1 · Balta 2 · Balta
Uzraksta LED lente (pa labi)	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · +12 V Melna · Masa
Uzraksta LED lente (pa kreisi)	**Savienojums** Savienotājā: JST SM savienotājs	Sarkana · +12 V Melna · Masa