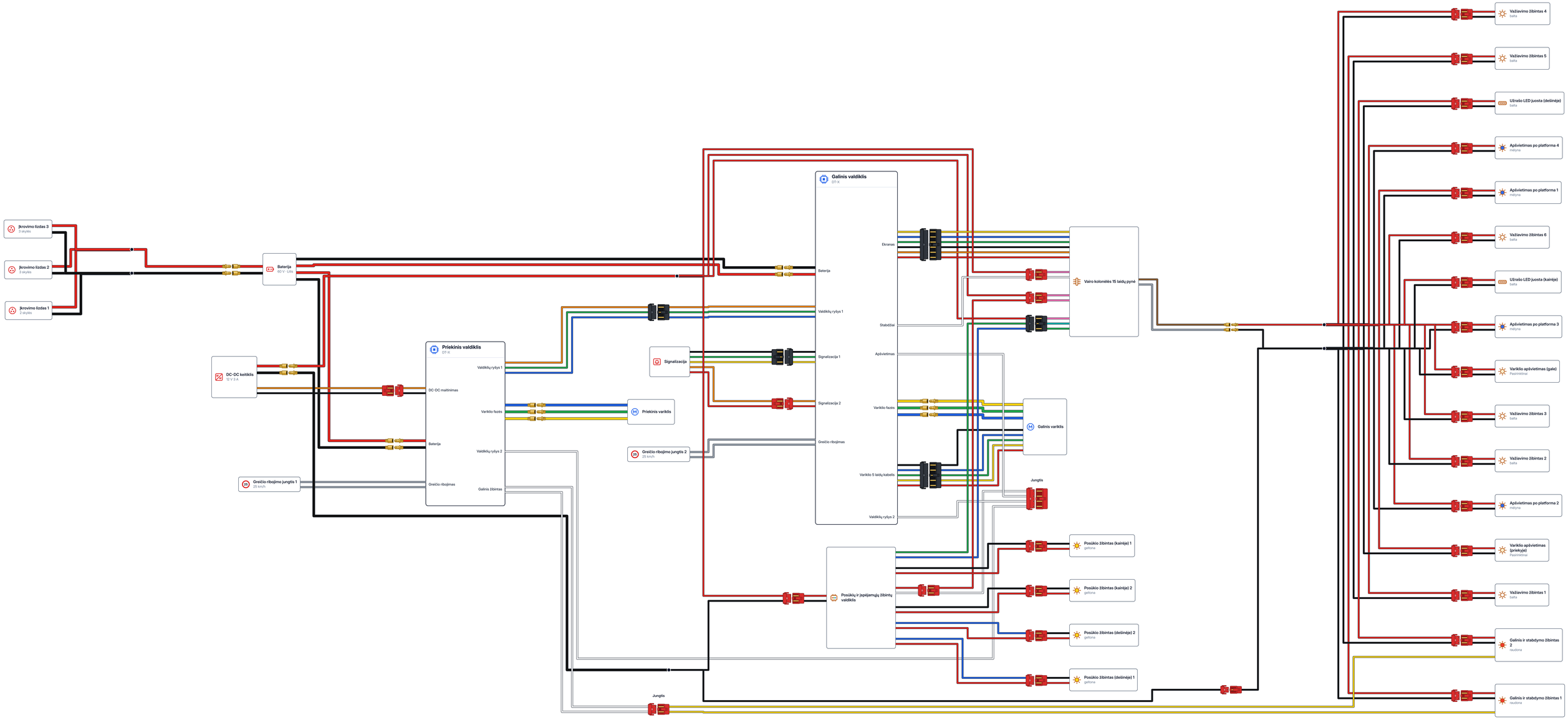
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron X | 60 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

- Balta WH
- Oranžinė OG
- Ruda BN
- Geltona YE
- Pilka GY
- Turkio TQ
- Juoda BK
- Raudona RD
- Žalia GN
- Mėlyna BU
- Rožinė PK

JUNGTYS

Aukščiau kontaktai: vyriškoji pusė. Tamsūs lizdai: moteriškoji pusė.

- Bananiniai kištukai
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- JST SM jungtis

PASTABOS

1. 15 laidų pynė ateina iš vairo kolonėlės ir tęsiasi schemoje „DUALTRON X colonne", kurioje jos atšakos turi tuos pačius numerius. Pagal tą schemą 6 laidų kabelis iš atšakos 4 eina į ekraną, o baltas laidas iš atšakos 5 – į stabdžių jungiklius.
2. Originalė neįvardyta nė viena laido spalva. 15 laidų pynėje keturi laidai nupiešti skirtingais rožiniais atspalviais (purpurine, alyvine, šalsiline, šviesiai rožine) ir pažymėti kaip rožiniai, vienas tamsiai žalias laidas pažymėtas kaip žalias, o vienas tamsiai raudonas – kaip rudas.
3. Visų platformos žibintų (apšvietimo po platforma, važiavimo žibintų, variklių apšvietimo, galinių žibintų, užrašo juostų) + sujungti ir rudu laidu kyla vairo kolonėlės laidų pyne. Už – sujungti, kyla pilku laidu ir taip pat eina į DC-DC keitiklio –.
4. Kiekvienas galinis ir stabdymo žibintas turi tris laidus: raudoną +, juodą – ir antrą geltoną +. Geltonas eina į priekinį valdiklį ir po jungties tampa baltas.
5. Originalė nenurodyta, kuris iš dviejų kiekvienos pusės posūkio žibintų yra priekyje. Dešinėje jie prijungti prie posūkio žibintų valdiklio išėjimų R9 ir RF, kairėje – prie LF ir LR. Valdiklio įėjimai SC ir JS nepaaiškinti: SC gauna baltą laidą iš galinio valdiklio, JS – laidą iš vairo kolonėlės laidų pynės.
6. Galinis variklis be trijų fazių turi ir penkių pinų laidų (juodo, mėlyno, žalio, geltono, raudonoj) kabelį į galinį valdiklį, kurio paskirtis nenurodyta. Priekinis variklis nupieštas tik su trimis fazėmis.
7. 4 kontaktų jungties tarp valdiklių ir jungties tarp žibintų ir DC-DC keitiklio kontaktai 2 neturi laido. Signalizacija turi šešias laidų vietas, iš kurių viena tuščia.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2019 m. gegužės 28 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON X".

Perbraižė FōhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Priekinis valdiklis Variklio fazės	**Priekinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Mėlyna · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Geltona · Variklio fazė
Priekinis valdiklis Valdiklių ryšys 1	**Galinis valdiklis** Valdiklių ryšys 1 Jungtys: JST SM jungtis	1 · Oranžinė 3 · Žalia 4 · Mėlyna
Priekinis valdiklis Valdiklių ryšys 2	**Jungtis**	→ 2 · Balta
Galinis variklis Variklio fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Mėlyna · Variklio fazė
Baterija Išėjimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Juoda · Baterija –
Baterija Išėjimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija – Raudona · Baterija +
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 2 · Juoda · Įkrovimas –
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Įkrovimo lizdas 3	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Sujungimas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas –
Galinis variklis 5 laidų kabelis	**Galinis valdiklis** Variklio 5 laidų kabelis Jungtys: JST SM jungtis	→ 5 · Juoda → 4 · Mėlyna → 3 · Žalia → 2 · Geltona → 1 · Raudona
Greičio ribojimo jungtis 1	**Priekinis valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka

Jungtis	Į	Laidas
Greičio ribojimo jungtis 2	**Galinis valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka
Signalizacija	**Galinis valdiklis** Signalizacija 1 Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Juoda → 2 · Žalia → 3 · Geltona
Signalizacija	**Galinis valdiklis** Signalizacija 2 Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Oranžinė → 1 · Raudona
DC-DC keitiklis Įėjimas	**Priekinis valdiklis** DC-DC maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Oranžinė · IN+ → 1 · Juoda · IN–
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V Juoda · Masė
Sujungimas	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Raudona · Maitinimas + → 1 · Juoda · Maitinimas –
Sujungimas	**Vairo kolonėlės 15 laidų pynė** Atšaka 2 Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Raudona, už jungties rožinė
Vairo kolonėlės 15 laidų pynė Atšaka 3	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** SC / JS Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	1 → 1 · Rožinė, už jungties raudona · JS
Vairo kolonėlės 15 laidų pynė Atšaka 3	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Rožinė, už jungties raudona
Vairo kolonėlės 15 laidų pynė Atšaka 4	**Galinis valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	→ 6 · Geltona → 5 · Mėlyna → 4 · Žalia → 3 · Juoda → 2 · Oranžinė → 1 · Raudona
Vairo kolonėlės 15 laidų pynė Atšaka 5	**Galinis valdiklis** Stabdžiai Jungtys: JST SM jungtis	1 · Balta

Jungtis	Į	Laidas
Vairo kolonėlės 15 laidų pynė Atšaka 5	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Rožinė, už jungties raudona
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis SC / JS	**Jungtis** Jungtys: JST SM jungtis	2 → 1 · Balta · SC
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis Posūkio žibintai	**Vairo kolonėlės 15 laidų pynė** Atšaka 2 Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Žalia, už jungties turkio · R → 3 · Mėlyna, už jungties žalia · L
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis R9	**Posūkio žibintas (dešinėje) 1** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties juoda · LED – Raudona · LED +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis RF	**Posūkio žibintas (dešinėje) 2** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties juoda · LED – Raudona · LED +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis LF	**Posūkio žibintas (kairėje) 1** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED – Raudona · LED +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis LR	**Posūkio žibintas (kairėje) 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED – Raudona · LED +
Jungtis	**Galinis valdiklis** Apšvietimas	1 · Balta
Jungtis	**Galinis valdiklis** Valdiklių ryšys 2	2 · Balta
Sujungimas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda
Sujungimas	**Vairo kolonėlės 15 laidų pynė** Atšaka 1 Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona, už jungties ruda Juoda, už jungties pilka
Apšvietimas po platforma 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Apšvietimas po platforma 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Apšvietimas po platforma 3	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –

Jungtis	Į	Laidas
Apšvietimas po platforma 4	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 3	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 4	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 5	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Važiavimo žibintas 6	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Variklio apšvietimas (priekyje)	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Variklio apšvietimas (galė)	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Įėjimas 2	**Jungtis**	→ 1 · Geltona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Įėjimas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Įėjimas 2	**Jungtis**	→ 2 · Geltona · LED +
Jungtis	**Priekinis valdiklis** Galinis žibintas	1 · Balta 2 · Balta
Užrašo LED juosta (dešinėje)	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · +12 V Juoda · Masė
Užrašo LED juosta (kairėje)	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · +12 V Juoda · Masė