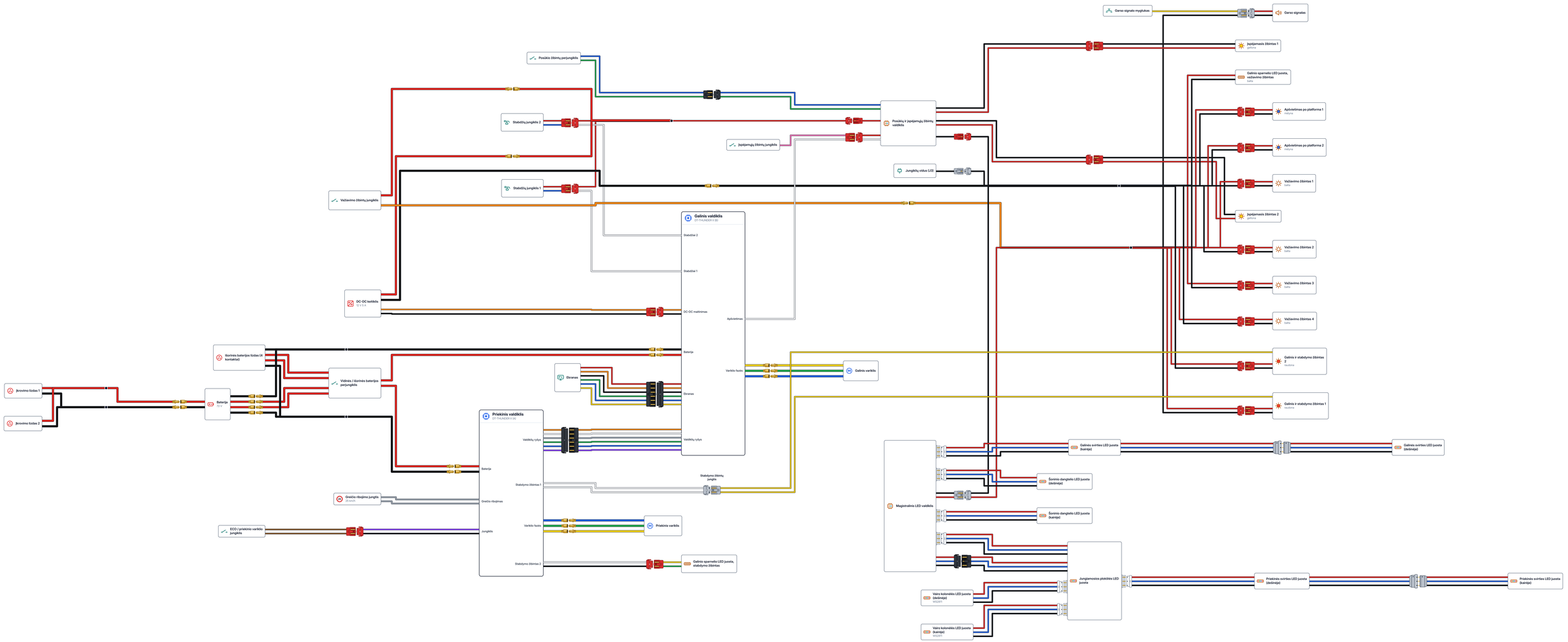
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Thunder 2 | 72 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

Aukščiausi kontaktai, vyriškojoji pusė. Tamsūs lizdai: moteriškoji pusė.

- Bananinis kištukas
- Plokščias jungtis
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- JST SM jungtis
- Apvali vandeniui atspari jungtis

PASTABOS

1. Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis sujungia abu valdiklius arba su išorinės baterijos lizdo kontaktais 1 ir 2. Šio lizdo kontaktai 3 ir 4 sujungti su juodais baterijos laidais, kurie einą į valdiklius.
2. RGB juostos – tai adresuojami LED su trimis laidais: maitinimas (V+), duomenys (DI) ir masė (V-).
3. Originale kiekviename atskirų galinės sviries juostų užrašo pradžioje „galinė dešinė" ir „galinė kairė", tačiau angliškame jų užraše – „Front_R_bads_RGB LED" ir „Front_L_bads_RGB LED" (priešinė). Ši schema remiasi kniginiu užrašu.
4. Originale jungiklis, prijungtas prie priekinio valdiklio, kniginiai pavadintas „ECO jungiklis", o angliškai – „Front drive switch" (priekinio varikio jungiklis). Jo laidas J7 padžymėtas kaip šviesiai rudas, o laidas J8 – kaip rudas.
5. Posūkio žibintų perjungiklyje padėtis L sujungia žalią laidą J5, kuris ateina į posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklio įėjimą R, o padėtis R sujungia mėlyną laidą J4, kuris ateina į jo įėjimą L.
6. Posūkio žibintų perjungiklyje, įspėjamųjų žibintų jungiklyje ir garso signalo mygtuke vienas raudonas laidas pažymėtas „jungiklio vidaus" ir originale niekur neprijungtas. Juodas laidas J3, per pilką kištuką prijungtas prie žibintų masės, turi tą patį užrašą.
7. Originale posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklio įėjimai SC ir JS neturi jokių kitų žymių. SC gauna baltą laidą iš galinio valdiklio, JS – laidą iš įspėjamųjų žibintų jungiklio. Jo išėjimai RR ir LR niekur neprijungti.
8. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą patį etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
9. Originalioje schemoje akceleratorius neparodytas.
10. Originalioje schemoje galinio spamelio stabdymo žibinto juostos LED pažymėti užrašu „white", kaip ir važiavimo žibinto juostos LED.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2021 m. birželio 4 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2".

Perbraižė FOHZShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	J	Laidas
Priekinis valdiklis Varikio fazės	**Priekinis varikis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Mėlyna · Varikio fazė Žalia · Varikio fazė Geltona · Varikio fazė
Priekinis valdiklis Valdiklių ryšys	**Galinis valdiklis** Valdiklių ryšys Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė Balta Pilka Žalia Mėlyna Violetinė
Galinis valdiklis Varikio fazės	**Galinis varikis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Varikio fazė Žalia · Varikio fazė Mėlyna · Varikio fazė
Galinis valdiklis DC-DC maitinimas	**DC-DC keitiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Oranžinė · IN+ Juoda · IN−
Galinis valdiklis Apšvietimas	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklio** Signalas Jungtys: JST SM jungtis	Balta · SC
Baterija Išėjimas	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis** Įėjimai Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Raudona · Baterija +
Baterija Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Baterija Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Išorinės baterijos lizdas (4 kontaktai)	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis** Išorinė baterija	Raudona · Baterija + Raudona · Baterija +

Jungtis	J	Laidas
Išorinės baterijos lizdas (4 kontaktai)	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Išorinės baterijos lizdas (4 kontaktai)	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis Išėjimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija +
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis Išėjimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija +
Sujungimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Sujungimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas** Įkrovimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas −
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas** Įkrovimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas −
Sujungimas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas −
Ekranas	**Galinis valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona

Jungtis	J	Laidas
Greičio ribojimo jungtis	**Priekinis valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka
ECO / priekinio varikio jungiklis	**Priekinis valdiklis** Jungiklis Jungtys: JST SM jungtis	Ruda, už jungties violetinė Ruda, už jungties juoda
Stabdžių jungiklis 1	**Galinis valdiklis** Stabdžiai 1 Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Galinis valdiklis** Stabdžiai 2 Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Sujungimas	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · Maitinimas +
Važiavimo žibintų jungiklis Įėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Važiavimo žibintų jungiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Oranžinė

Jungtis	J	Laidas
Sujungimas	**Jungiklių vidus (J3)** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda
Sujungimas	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · Maitinimas −
Garso signalas	**Garso signalo mygtukas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties geltona · Garso signalas
Garso signalas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · Masė
Posūkio žibintų perjungiklis	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Posūkio žibintai Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna · Kairysis posūkio žibintas Žalia · Dešinysis posūkio žibintas
Įspėjamųjų žibintų jungiklis	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Signalas Jungtys: JST SM jungtis	Rožinė, už jungties raudona · J5
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis 6P	**Įspėjamasis žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis L3	**Įspėjamasis žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda · LED − Raudona · LED +
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Juoda Raudona
Magistralinis LED valdiklis RGB šakinas 1	**Jungiamosios plokštės LED juosta** Įėjimas Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −

Jungtis	J	Laidas
Magistralinis LED valdiklis RGB šakinas 2	**Šoninio dangtelio LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Magistralinis LED valdiklis RGB šakinas 3	**Galinės sviries LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Magistralinis LED valdiklis RGB šakinas 4	**Šoninio dangtelio LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Jungiamosios plokštės LED juosta Išėjimas	**Magistralinis LED valdiklis** RGB šakinas 1 Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Jungiamosios plokštės LED juosta Atšaka 3	**Priekinės sviries LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Priekinės sviries LED juosta (dešinėje)	**Priekinės sviries LED juosta (kairėje)** Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −
Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)	**Jungiamosios plokštės LED juosta** Atšaka 1 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)	**Jungiamosios plokštės LED juosta** Atšaka 2 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Galinės sviries LED juosta (kairėje)	**Galinės sviries LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED −

Jungtis	J	Laidas
Galinio spamelio LED juosta, važiavimo žibintas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona · +12 V Juoda · Masė
Apšvietimas po platforma 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Apšvietimas po platforma 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 3	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 4	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Važiavimo žibintas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Stabdymo žibintas	**Stabdymo žibintų jungtis**	Geltona · Stabdymo žibintas
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Važiavimo žibintas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Stabdymo žibintas	**Stabdymo žibintų jungtis**	Geltona · Stabdymo žibintas
Stabdymo žibintų jungtis	**Priekinis valdiklis** Stabdymo žibintas 1	Balta · Stabdymo žibintas Balta · Stabdymo žibintas
Galinio spamelio LED juosta, stabdymo žibintas	**Priekinis valdiklis** Stabdymo žibintas 2 Jungtys: JST SM jungtis	Geltona, už jungties balta · Stabdymo žibintas Žalia, už jungties juoda · Masė