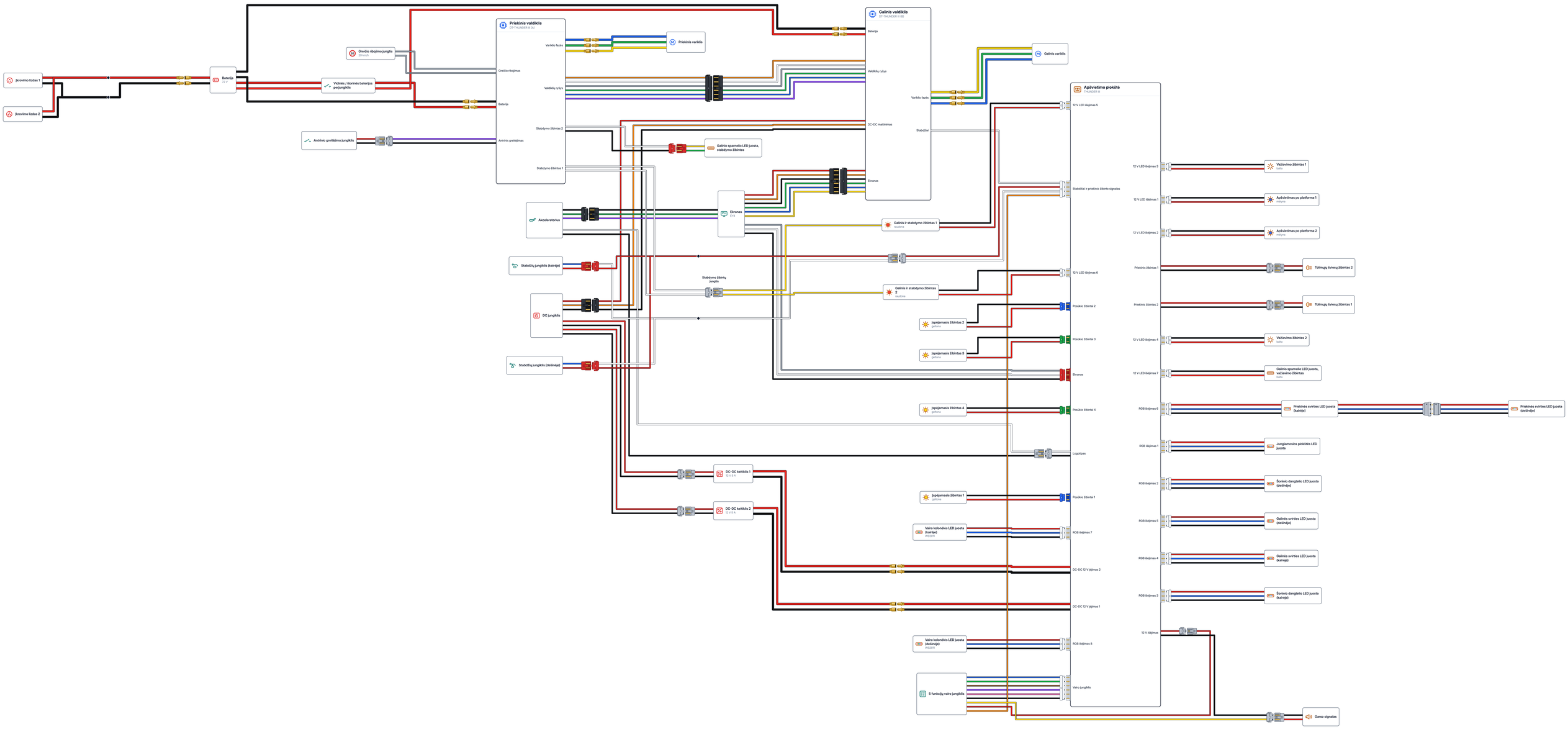
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Thunder 3 | 72 V

FONZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

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

- Bananiniai kištukai
- Plokštės jungtis
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- JST SM jungtis
- Apvali vandeniui atspari jungtis

PASTABOS

1. Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis parenka bateriją, kuri maitina abu valdiklius. Išorinės baterijos prijungimas originalioje schemoje neparodytas.
2. RGB juostos – tai adresuojami LED su trimis laidais: maitinimas (V+), duomenys (DI) ir masė (V-).
3. Abu stabdžių jungikliai lygiagrečiai prijungti prie apšvietimo plokštės, kuri perduoda stabdžių signalą galiniam valdikliui. Stabdymo žibintai (galinių žibintų geltonas laidas ir galinio spamelio juosta) prijungti prie priekinio valdiklio.
4. Originalioje schemoje galinio spamelio stabdymo žibinto juostos LED patyrėmėt užrašu „white", kaip ir vaizavimo žibinto juostos LED.

DOKUMENTAS

Pagal gamintoją 2023 m. lovo 3 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Thunder 3".

Perbraižė FōhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	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** 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 jungiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda
Akceleratorius Logotipas	**Akceleratorius** Logotipas Jungtys: JST SM jungtis	Balta Juoda
Apšvietimo plokštė Stabdžiai ir priekinio žibinto signalas	**Galinis valdiklis** Stabdžiai Jungtys: Plokštės jungtis	Balta - Stabdžių signalas
Apšvietimo plokštė Priekinis žibintas 1	**Tolimųjų šviesų žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona - LED + Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė Priekinis žibintas 2	**Tolimųjų šviesų žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona - LED + Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 1	**Jungiamosios plokštės LED juosta** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 2	**Šoninio dangtelio LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 3	**Šoninio dangtelio LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 4	**Galinės svirties LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 5	**Galinės svirties LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 6	**Priekinės svirties LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 7	**Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - +12 V Mėlyna - LED duomenys Juoda - Masė
Apšvietimo plokštė RGB išėjimas 8	**Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona - +12 V Mėlyna - LED duomenys Juoda - Masė
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 1	**Įspėjamasis žibintas 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 2	**Įspėjamasis žibintas 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 3	**Įspėjamasis žibintas 3** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė Posūkio žibintai 4	**Įspėjamasis žibintas 4** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 1	**Apšvietimas po platforma 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 2	**Apšvietimas po platforma 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +

Jungtis	Į	Laidas
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 3	**Vaizdavimo žibintas 1** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 4	**Vaizdavimo žibintas 2** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 5	**Galinis ir stabdymo žibintas 1** Vaizdavimo žibintas Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 6	**Galinis ir stabdymo žibintas 2** Vaizdavimo žibintas Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - LED – Raudona - LED +
Apšvietimo plokštė 12 V LED išėjimas 7	**Galinio spamelio LED juosta, vaizdavimo žibintas** Jungtys: Plokštės jungtis	Juoda - Masė Raudona - +12 V
Baterija Išėjimas	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis** Įėjimas	Raudona - Baterija + Raudona - Baterija +
Baterija Išėjimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda - Baterija –
Baterija Išėjimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda - Baterija –
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	Raudona - Įkrovimas + Juoda - Įkrovimas –
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	Raudona - Įkrovimas + Juoda - Įkrovimas –
Sujungimas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona - Įkrovimas + Juoda - Įkrovimas –
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis Išėjimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona - Baterija +

Jungtis	Į	Laidas
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis Išėjimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona - Baterija +
Ekranas Valdiklis	**Galinis valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
Ekranas Apšvietimo plokštė	**Apšvietimo plokštė** Ekranas Jungtys: Plokštės jungtis	Pilka Balta Juoda
Akceleratorius	**Ekranas** Akceleratorius Jungtys: JST SM jungtis	Juoda Žalia Violetinė
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** Vairo jungiklis Jungtys: Plokštės jungtis	Mėlyna Žalia Ruda Violetinė Rožinė Juoda
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** Stabdžiai ir priekinio žibinto signalas Jungtys: Plokštės jungtis	Oranžinė - Priekinio žibinto valdymas
5 funkcijų vairo jungiklis	**Apšvietimo plokštė** 12 V išėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona - +12 V
Stabdžių jungiklis (kairėje)	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta - Stabdžių signalas Raudona - +12 V
Stabdžių jungiklis (dešinėje)	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta - Stabdžių signalas Raudona - +12 V

Jungtis	Į	Laidas
Sujungimas	**Apšvietimo plokštė** Stabdžiai ir priekinio žibinto signalas Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	Raudona - +12 V Balta - Stabdžių signalas
Greičio ribojimo jungtis	**Priekinis valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka
Antrinio greitėjimo jungiklis	**Priekinis valdiklis** Antrinis greitėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties violetinė Juoda
DC jungiklis Išėjimas	**DC-DC keitiklis 1** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona - IN+ Juoda - IN-
DC jungiklis Išėjimas	**DC-DC keitiklis 2** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona - IN+ Juoda - IN-
DC-DC keitiklis 1 Išėjimas	**Apšvietimo plokštė** DC-DC 12 V išėjimas 2 Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona - +12 V Juoda - Masė
DC-DC keitiklis 2 Išėjimas	**Apšvietimo plokštė** DC-DC 12 V išėjimas 1 Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona - +12 V Juoda - Masė
Garso signalas	**5 funkcijų vairo jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties geltona - Garso signalas
Garso signalas	**Apšvietimo plokštė** 12 V išėjimas Jungtys: JST SM jungtis	Juoda - Masė
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Stabdymo žibintas	**Stabdymo žibintų jungtis**	Geltona - Stabdymo žibintas
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
Priekinės svirties LED juosta (kairėje)	**Priekinės svirties LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis	Raudona - LED + Mėlyna - LED duomenys Juoda - LED –
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