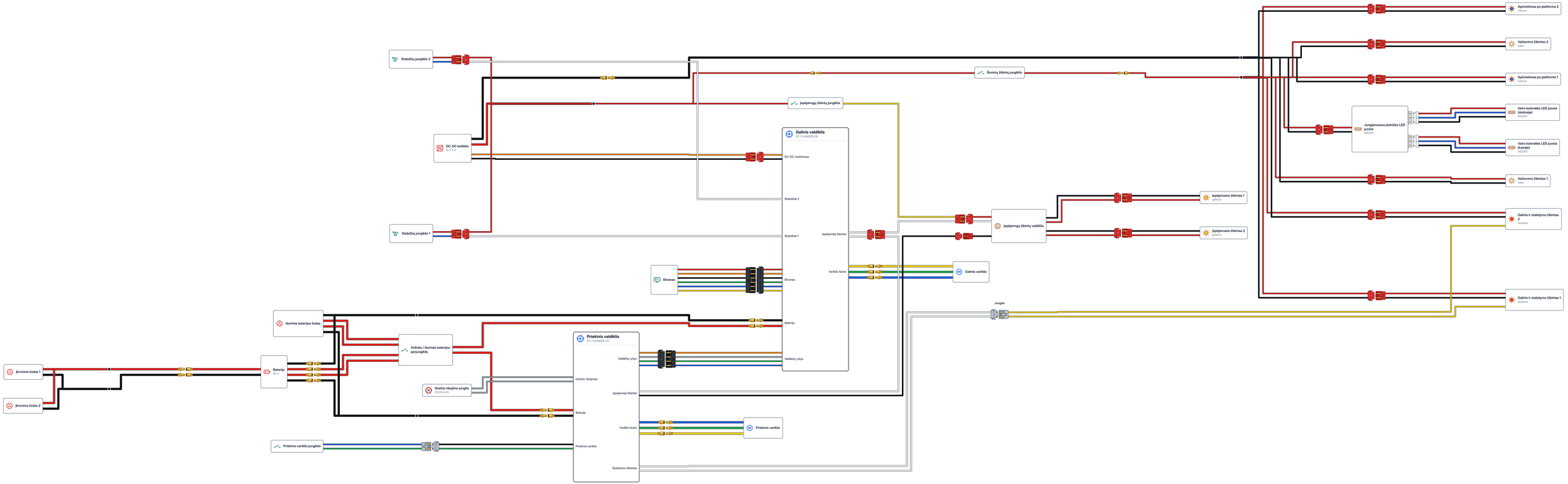
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Thunder | 60 V

FONZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

- Balta WH
- Oranžinė OG
- Geltona YE
- Pilka GY
- Juoda BK
- Raudona RD
- Mėlyna BU
- Žalia GN

JUNGTYS

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

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

PASTABOS

1. Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis parenka bateriją, kuri maitina abu valdiklius: 60 V bateriją arba išorinę bateriją, prijungtą prie 4 skylių išorinės baterijos lizdo.
2. DC-DC keitiklio +12 V paskirstomas per pilką Y formos jungtį, į vieną pusę ateina keitiklio laidas ir įpėdamųjų žibintų jungiklio bei atsiejų stabdžių jungiklių laidai, o iš kitos puses šleina šoninių žibintų jungiklio laidas.
3. Originale du įpėdamųjų žibintų valdiklio kontaktai pažymėti tik žymenimis SC ir JS. JS prijungtas prie įpėdamųjų žibintų jungiklio, SC – prie balto galinio valdiklio laido.
4. Įpėdamųjų žibintų valdiklio laidas GND eina per 2 kontaktų jungtį, kuriuje prijungtas tik kontaktas 1.
5. Originale jungiamoji plokštė vadinama ir magistraliniu LED valdikliu. Abi vairo kolonėlės juostos jungiamos prie dviejų jos plokštės jungčių. Joje taip pat matyti komponentas, pažymėtas „IR".
6. Originale abu stabdžių jungikliai pažymėti viena etikete „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
7. Originalioje schemoje akceleratorius nepaisodytas.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2022 m. gruodžio 10 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Thunder".

Perbraižė FónzShop 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** Valdiklių ryšys Jungtys: JST SM jungtis	1 · Oranžinė 2 · Pilka 3 · Žalia 4 · Mėlyna
Priekinis valdiklis Įpėdamieji žibintai	**Galinis valdiklis** Įpėdamieji žibintai Jungtys: JST SM jungtis	⇒ 2 · Balta
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	2 · Oranžinė · IN+ 1 · Juoda · IN−
Galinis valdiklis Įpėdamieji žibintai	**Įpėdamųjų žibintų valdiklis** SC / JS Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	1 ⇒ 2 · Balta · SC
Baterija Išėjimas	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis** Įėjimas 1 Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Raudona · Baterija +
Baterija Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −

Jungtis	Į	Laidas
Baterija Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas −
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · 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 +
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis Išėjimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija +
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis Įėjimas 2	**Išorinės baterijos lizdas** Jungtys: Bananiniai kištukai	⇒ 1 · Raudona · Baterija + ⇒ 2 · Raudona · Baterija +
Sujungimas	**Išorinės baterijos lizdas** Jungtys: Bananiniai kištukai	⇒ 4 · Juoda · Baterija −
Sujungimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Sujungimas	**Išorinės baterijos lizdas** Jungtys: Bananiniai kištukai	⇒ 3 · Juoda · Baterija −

Jungtis	Į	Laidas
Sujungimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija −
Ekranas	**Galinis valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	⇒ 6 · Raudona ⇒ 5 · Oranžinė ⇒ 4 · Juoda ⇒ 3 · Žalia ⇒ 2 · Mėlyna ⇒ 1 · Geltona
Greičio ribojimo jungtis	**Priekinis valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka
Priekinio varikio jungiklis	**Priekinis valdiklis** Priekinio varikio jungiklis Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties juoda Žalia
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona
Stabdžių jungiklis 1	**Galinis valdiklis** Stabdžiai 1 Jungtys: JST SM jungtis	2 · Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Galinis valdiklis** Stabdžiai 2 Jungtys: JST SM jungtis	2 · Mėlyna, už jungties balta

Jungtis	Į	Laidas
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas**	Raudona · +12 V
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Sujungimas	**Šoninių žibintų jungiklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Sujungimas	**Įpėdamųjų žibintų jungiklis**	Raudona
Įpėdamųjų žibintų jungiklis	**Įpėdamųjų žibintų valdiklis** SC / JS Jungtys: JST SM jungtis	⇒ 1 · Geltona, už jungties raudona · JS
Įpėdamųjų žibintų valdiklis GND	**Priekinis valdiklis** Įpėdamieji žibintai Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Masė
Įpėdamųjų žibintų valdiklis LT	**Įpėdamasis žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · LED − 2 · Raudona · LED +
Įpėdamųjų žibintų valdiklis LT	**Įpėdamasis žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · LED − 2 · Raudona · LED +
Sujungimas	**Šoninių žibintų jungiklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Apšvietimas po platforma 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda

Jungtis	Į	Laidas
Apšvietimas po platforma 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Važiavimo žibintas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Stabdymo žibintas	**Jungtis**	Geltona
Galinis ir stabdymo žibintas 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Stabdymo žibintas	**Jungtis**	Geltona
Jungtis	**Priekinis valdiklis** Stabdymo žibintas	Balta Balta
Jungiamosios plokštės LED juosta Maitinimas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona · +12 V 1 · Juoda · Masė
Jungiamosios plokštės LED juosta RGB išėjimas 1	**Vairo kolonėlės LED juosta (dešinioje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Jungiamosios plokštės LED juosta RGB išėjimas 2	**Vairo kolonėlės LED juosta (kairioje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė