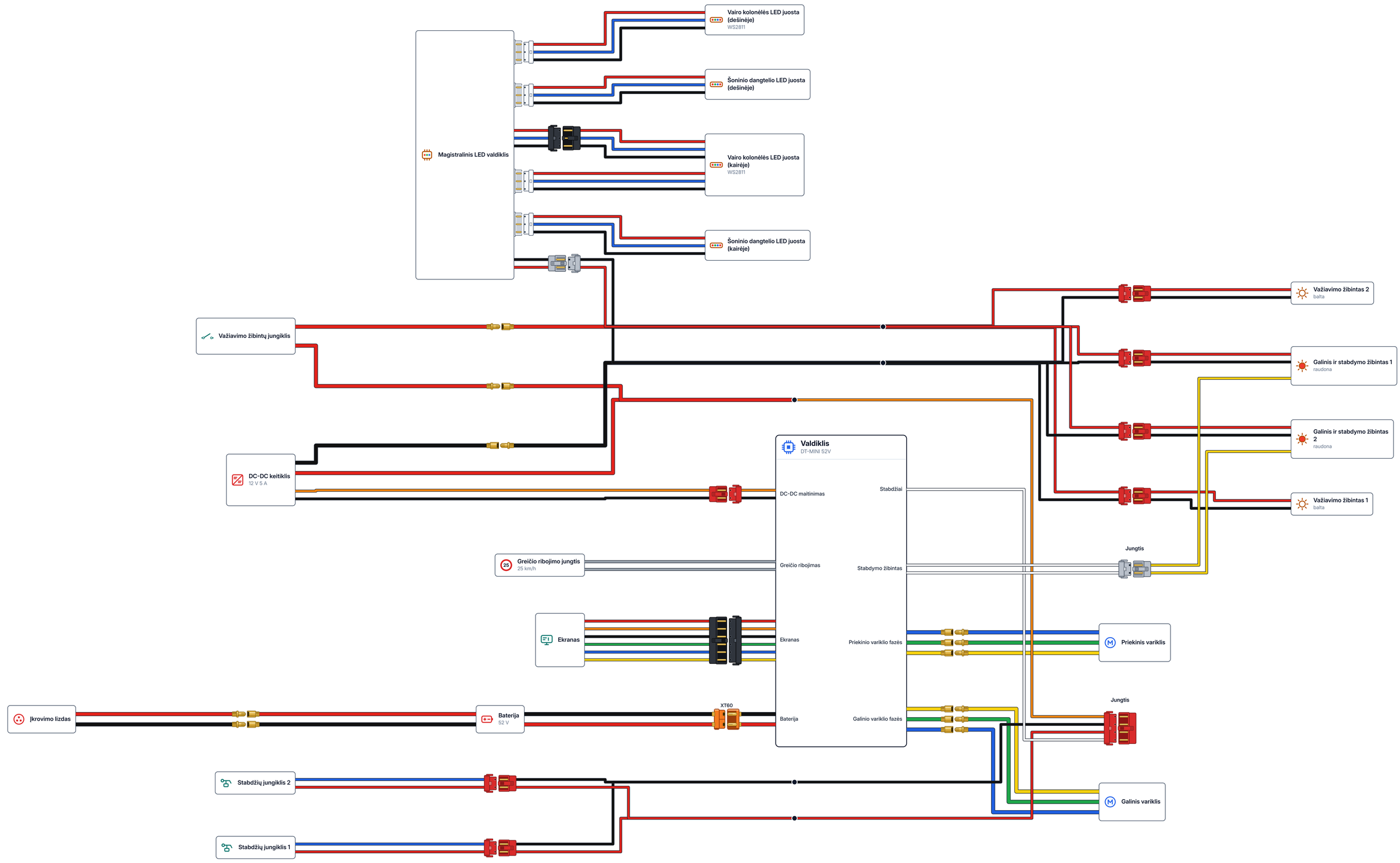
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Mini Special | 52 V

FOHZSHOP.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.

- JST SM jungtis
- Bananiniai kištukai
- Sujungimas: šiame taške laidai sujungti
- XT60
- Plokštės jungtis

PASTABOS

1. Originale ant valdiklio yra užrašas „single drive" (vienas variklis), tačiau prie jo nupiešti ir prijungti ir priekinis, ir galinis varikliai.
2. Abu stabdžių jungikliai sujungti lygiagrečiai. Po jų bendros raudonos jungties juodas laidas tampa baltas ir eina į valdiklį, raudonas laidas tampa oranžinis ir pilkame Y formos kištuke susijungia su DC-DC keitiklio + išėjimu, prieš važiavimo žibintų jungiklį.
3. Kairioji vairo kolonėlės juosta turi du kabelius: jos įėjimas (12V, D, GND) eina į juodą 3 kontaktų magistralinio LED valdiklio jungtį, o išėjimas (U+, OUT, U-) grįžta į vieną iš keturių to paties valdiklio plokštės jungčių V+, DI, V-.
4. DC-DC keitiklio gnybtas IN+ nupieštas raudonai, tačiau iš jo išeinantis laidas iki pat valdiklio yra oranžinis.
5. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
6. Originalioje schemoje akceleratorius neparodytas.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2022 m. kovo 10 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Mini".

Perbraižė FõhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Valdiklis Priekinio variklio fazės	**Priekinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Mėlyna · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Geltona · Variklio fazė
Valdiklis Galinio variklio fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Mėlyna · Variklio fazė
Baterija Išėjimas	**Valdiklis** Baterija Jungtys: XT60	Juoda · Baterija – Raudona · Baterija +
Įkrovimo lizdas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Ekranas	**Valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
Greičio ribojimo jungtis	**Valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties juoda Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties juoda Raudona
Sujungimas	**Jungtis**	→ 2 · Juoda → 1 · Raudona
Jungtis	**Valdiklis** Stabdžiai	2 · Balta
Jungtis	**Sujungimas**	1 · Oranžinė
DC-DC keitiklis Įėjimas	**Valdiklis** DC-DC maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Oranžinė · IN+ → 1 · Juoda · IN–
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas**	Raudona · +12 V
Sujungimas	**Važiavimo žibintų jungiklis** Įėjimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona

Jungtis	Į	Laidas
Važiavimo žibintų jungiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Sujungimas	**DC-DC keitiklis** Išėjimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Važiavimo žibintas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Stabdymo žibintas	**Jungtis**	Geltona
Galinis ir stabdymo žibintas 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Stabdymo žibintas	**Jungtis**	Geltona
Jungtis	**Valdiklis** Stabdymo žibintas	Balta Balta
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda 2 · Raudona
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 1	**Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 2	**Šoninio dangtelio LED juosta (kairėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 5	**Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona · +12 V 2 · Mėlyna · LED duomenys 3 · Juoda · Masė
Magistralinis LED valdiklis RGB išėjimas 4	**Šoninio dangtelio LED juosta (dešinėje)** Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –
Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje) Išėjimas	**Magistralinis LED valdiklis** RGB išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · LED –