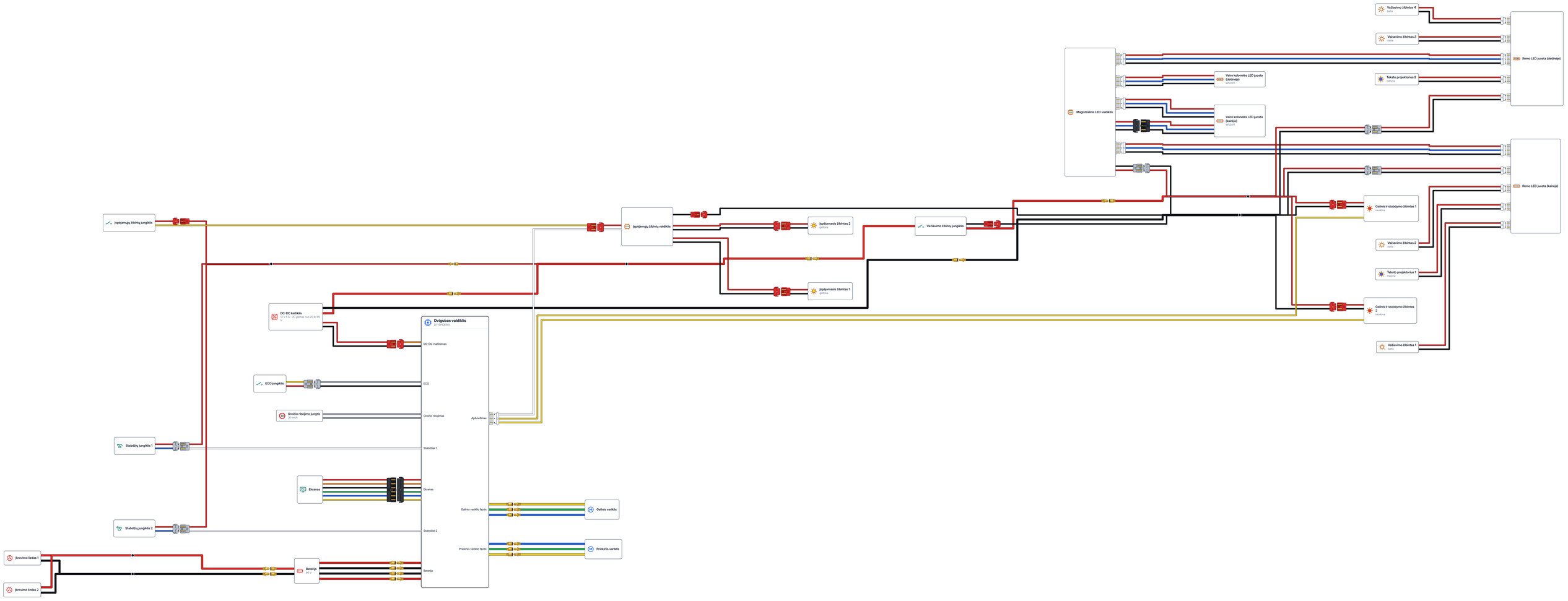
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

Aukščiau kontaktai: vyriškoji pusė. Tamsiau šiožai: moteriškoji pusė.

- Bananiniai kištukai
- Plokštės jungtis
- JST SM jungtis
- Šuįungimas: šiame taškie laidai sujungti

PASTABOS

1. Pagal originalo užrašą abu galiniai ir stabdymo žibintai bei abu galiniai įspėjamieji žibintai sumontuoti valdiklio gale.
2. Kiekvienas raudonas galinio žibinto turi tris laidus, pažymėtus + (raudonas), – (juodas) ir × (geltonas). Geltonas eina tiesiai į valdiklį, jį kontaktų plokštės jungtį, kurią ateina ir įspėjamųjų žibintų valdiklio laidas SC.
3. Įspėjamųjų žibintų valdiklio įėjimai originale pažymėti SC ir JS, be jokių kitų paaiškinimų. SC gauna baltą laidą iš valdiklio, JS – iš įspėjamųjų žibintų jungiklio.
4. Važiavimo žibintai ir teksto projektoriai jungiami prie rėmo LED juostų, į kurias be RGB kabelio ateina ir raudonai juodas kabelis. Originale šių juostų takeliai nenupjesti. Kiekvienoje iš jų viena iš dviejų RGB plokštės jungčių, atitinkį pažymėtų V+, DO ir GND, niekur neprijungta.
5. Kairioji vairo kolonėlės juosta turi antrą išėjimą, pažymėtą U+, OUT ir U–, prijungtą prie magistralinio LED valdiklio 3 kontaktų įėjimo. Šalia jos išėjimų nupieštas nedidelis tamsiai pilkas blokas be užrašo.
6. Ant kiekvieno teksto projektoriaus laidų nupieštas nedidelis tamsiai pilkas korpusas be užrašo.
7. Trys 2 kontaktų jungtys turi tik vieną prijungtą kontaktą: įspėjamųjų žibintų valdiklio masė (kontaktas 1), važiavimo žibintų jungiklio indikatoriaus minusas (kontaktas 1) ir įspėjamųjų žibintų jungiklis (kontaktas 2).
8. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą patį etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
9. Originalioje schemoje akceleratorius nepaprastas.

DOKUMENTAS

Pagal gaminį
Peržiūrėta FOHZShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Dvigubas valdiklis Priekinio variklio fazės	**Priekinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Mėlyna · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Geltona · Variklio fazė
Dvigubas valdiklis Galinio variklio fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Mėlyna · Variklio fazė
Dvigubas valdiklis DC-DC maitinimas	**DC-DC keitiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	2 · Oranžinė, už jungties raudona · IN+ 1 · Juoda · IN–
Baterija Išėjimai	**Dvigubas valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Juoda · Baterija – Raudona · Baterija +
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Sujungimas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas –

Jungtis	Į	Laidas
Ekranas	**Dvigubas valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona
Stabdžių jungiklis 1	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai 1 Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai 2 Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	Raudona
Greičio ribojimo jungtis	**Dvigubas valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka

Jungtis	Į	Laidas
ECO jungiklis	**Dvigubas valdiklis** ECO Jungtys: JST SM jungtis	Geltona, už jungties pilka Raudona, už jungties juoda
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Sujungimas	**Važiavimo žibintų jungiklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Sujungimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Važiavimo žibintų jungiklis	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Jungiklio indikatoriaus minusas
Sujungimas	**Važiavimo žibintų jungiklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona
Įspėjamųjų žibintų jungiklis	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona
Įspėjamųjų žibintų valdiklis OR	**Įspėjamasis žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	+ 2 · Raudona · LED + + 1 · Juoda · LED –

Jungtis	Į	Laidas
Įspėjamųjų žibintų valdiklis OR	**Įspėjamasis žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	+ 2 · Raudona · LED + + 1 · Juoda · LED –
Įspėjamųjų žibintų valdiklis GND	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Masė
Įspėjamųjų žibintų valdiklis Įėjimas	**Įspėjamųjų žibintų jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona, už jungties geltona · JS
Įspėjamųjų žibintų valdiklis Įėjimai	**Dvigubas valdiklis** Apšvietimas Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis	2 → 1 · Balta · SC
Magistralinis LED valdiklis Maitinimas	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda 2 · Raudona
Magistralinis LED valdiklis RGB šaltinis 1	**Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)** Jėjimas Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Magistralinis LED valdiklis RGB šaltinis 2	**Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)** Jėjimas Jungtys: Plokštės jungtis	Raudona · +12 V Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė

Jungtis	Į	Laidas
Magistralinis LED valdiklis RGB šaltinis 3	**Rėmo LED juosta (kairėje)** Jėjimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Magistralinis LED valdiklis RGB šaltinis 4	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** Jėjimas Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis	Raudona · LED + Mėlyna · LED duomenys Juoda · Masė
Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje) Išėjimas	**Magistralinis LED valdiklis** RGB šaltinis 3 Jungtys: JST SM jungtis	+ 1 · Raudona · U+ + 2 · Mėlyna · OUT + 3 · Juoda · U–
Rėmo LED juosta (kairėje) Maitinimas	**Sujungimas** Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis	1 · Raudona 2 · Juoda
Rėmo LED juosta (dešinėje) Maitinimas	**Sujungimas** Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis	1 · Raudona 2 · Juoda
Važiavimo žibintas 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	+ 1 · Raudona + 2 · Juoda
Važiavimo žibintas 2	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	+ 1 · Raudona + 2 · Juoda

Jungtis	Į	Laidas
Važiavimo žibintas 3	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 1 Jungtys: Plokštės jungtis	+ 1 · Raudona + 2 · Juoda
Važiavimo žibintas 4	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	+ 1 · Raudona + 2 · Juoda
Teksto projektorius 1	**Rėmo LED juosta (kairėje)** LED išėjimas 2 Jungtys: Plokštės jungtis	+ 1 · Raudona · LED + + 2 · Juoda · LED –
Teksto projektorius 2	**Rėmo LED juosta (dešinėje)** LED išėjimas 3 Jungtys: Plokštės jungtis	+ 1 · Raudona · LED + + 2 · Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Jėjimas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona · LED + 1 · Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 1 Jėjimas 2	**Dvigubas valdiklis** Apšvietimas Jungtys: Plokštės jungtis	+ 3 · Geltona · LED +
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Jėjimas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona · LED + 1 · Juoda · LED –
Galinis ir stabdymo žibintas 2 Jėjimas 2	**Dvigubas valdiklis** Apšvietimas Jungtys: Plokštės jungtis	+ 2 · Geltona · LED +