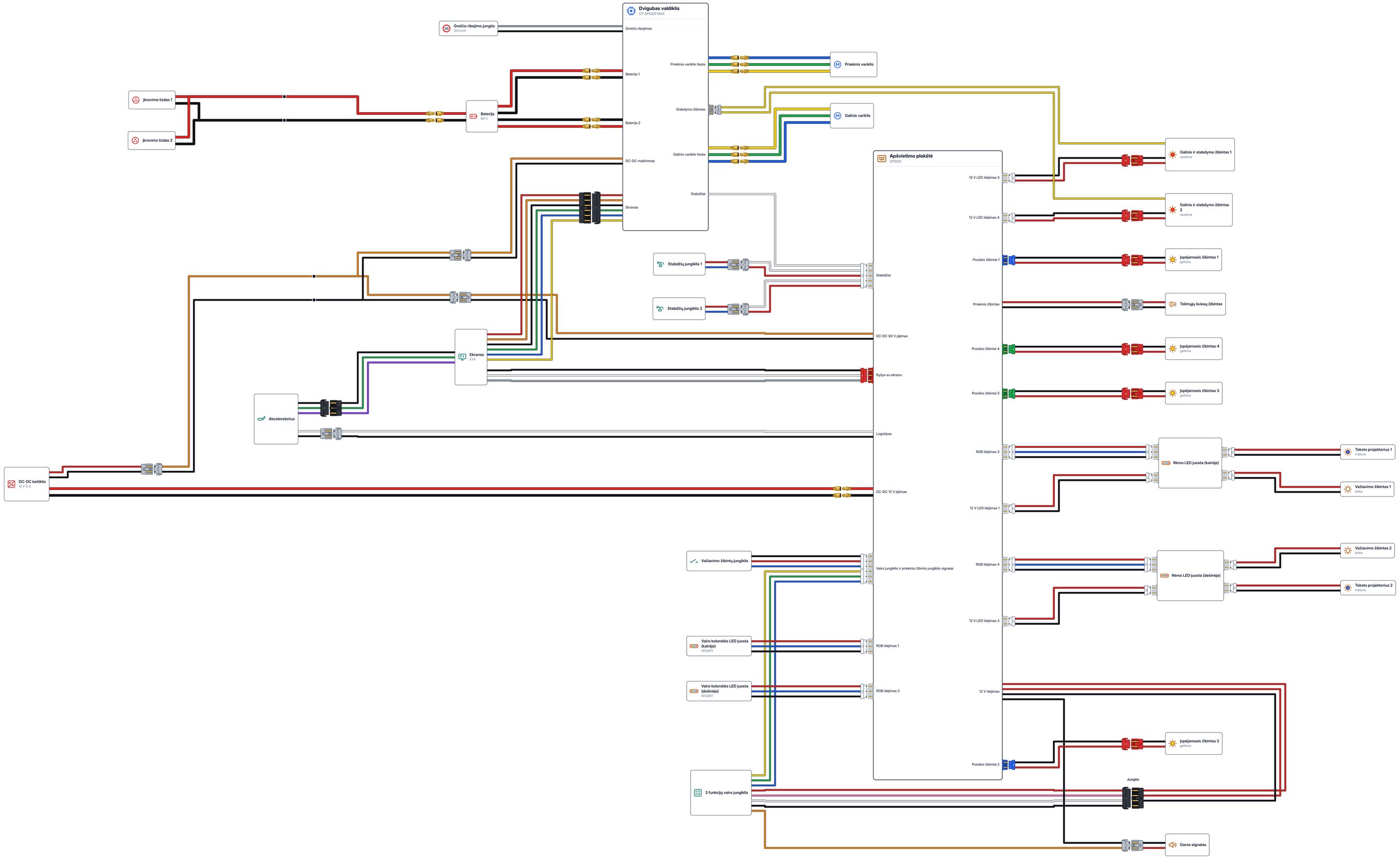
ELEKTROS SCHEMA

# Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR




## LAIDŲ SPALVOS

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

## JUNGTYS

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

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

## PASTABOS

1. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė“, nenurodant, kuris yra kairėje.
2. Ties kiekvienu stabdžių jungikliu raudonas laidas po pilkos jungties tęsiasi baltas, o mėlynas laidas tęsiasi raudonas.
3. Kiekvienos pusės važiavimo žibintas ir teksto projektorius jungiami prie rėmo LED juostos plokštės, į kurią iš apšvietimo plokštės be RGB kabelio ateina ir raudonai juodas kabelis. Originale šios plokštės takeliai nenupleišti. Joje lieka laisvos viena dvilypų kontaktų plokštės jungtis ir viena RGB plokštės jungtis; abi RGB plokštės jungtys pažymėtos DO.
4. Pagal originalą įspėjamieji žibintai 3 ir 4 bei abu galiniai ir stabdymo žibintai sumontuoti valdiklio gale.
5. Originale 3 funkcijų vairo jungiklis turi keturis mygtukus: priekinio žibinto, kairiojo posūkio žibinto, dešiniojo posūkio žibinto ir garso signalo. Išskyrus oranžinį laidą, einantį į garso signalą, originale nenurodyta, kuris laidas skirtas kuriam mygtukui.
6. Juodoje trijų kontaktų jungtyje tarp apšvietimo plokštės 12 V išėjimo ir vairo jungiklio kontaktas 3 vairo jungiklio puseje turi du laidus, raudoną ir rožinį, o kontakto 2 raudonas laidas tęsiasi baltas.
7. Originale rožinis vairo jungiklio laidas nupleištas persikine spalva, o ties išėjimu iš vairo jungiklio – blyškiai oranžine.
8. Originale valdiklio stabdymo žibintų plokštės jungties kontaktas 1 neturi laido.
9. Originale juodas važiavimo žibintų jungiklio laidas išeina po žymėmis ON / OFF, o ne po grybtu.
10. Ant kiekvieno teksto projektoriaus laidų nupleštas nedidelis tamsiai pilkas korpusas be užrašo, kaip ir ant kabelio tarp akceleratoriaus ir ekrano.

## DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2023 m. balandžio 6 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Spider max“.

Perbraižė FõhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

**Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.**

## JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **Dvigubas valdiklis**<br>Priekinio variklio fazės | **Priekinis variklis**<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Mėlyna · Variklio fazė<br>Žalia · Variklio fazė<br>Geltona · Variklio fazė |
| **Dvigubas valdiklis**<br>Galinio variklio fazės | **Galinis variklis**<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Geltona · Variklio fazė<br>Žalia · Variklio fazė<br>Mėlyna · Variklio fazė |
| **Apšvietimo plokštė**<br>DC-DC 60 V įėjimas | **Sujungimas**<br>Jungtys: JST SM jungtis | Oranžinė<br>Juoda |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Logotipas | **Akceleratorius**<br>Logotipas<br>Jungtys: JST SM jungtis | → 2 · Balta<br>→ 1 · Juoda |
| **Apšvietimo plokštė**<br>12 V išėjimas | **Jungtis**<br>Įėjimas | → 3 · Raudona<br>→ 2 · Raudona<br>→ 1 · Juoda |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Priekinis žibintas | **Tolimųjų šviesų žibintas**<br>Jungtys: JST SM jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED – |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Stabdžiai | **Dvigubas valdiklis**<br>Stabdžiai<br>Jungtys: Plokštės jungtis | 5 · Balta · Stabdžių signalas |
| **Apšvietimo plokštė**<br>RGB išėjimas 1 | **Vairo kolonėlės LED juosta (kairėje)**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · +12 V<br>Mėlyna · LED duomenys<br>Juoda · Masė |
| **Apšvietimo plokštė**<br>RGB išėjimas 2 | **Vairo kolonėlės LED juosta (dešinėje)**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · +12 V<br>Mėlyna · LED duomenys<br>Juoda · Masė |
| **Apšvietimo plokštė**<br>RGB išėjimas 3 | **Rėmo LED juosta (kairėje)**<br>Įėjimas<br>Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Mėlyna · LED duomenys<br>Juoda · LED – |
| **Apšvietimo plokštė**<br>RGB išėjimas 4 | **Rėmo LED juosta (dešinėje)**<br>Įėjimas<br>Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Mėlyna · LED duomenys<br>Juoda · LED – |

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **Apšvietimo plokštė**<br>12 V LED išėjimas 1 | **Rėmo LED juosta (kairėje)**<br>Maitinimas<br>Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis | Raudona<br>Juoda |
| **Apšvietimo plokštė**<br>12 V LED išėjimas 2 | **Rėmo LED juosta (dešinėje)**<br>Maitinimas<br>Jungtys: Plokštės jungtis / Plokštės jungtis | Raudona<br>Juoda |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Posūkio žibintai 1 | **Įspėjamasis žibintas 1**<br>Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis | Juoda · LED –<br>Raudona · LED + |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Posūkio žibintai 2 | **Įspėjamasis žibintas 2**<br>Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis | Juoda · LED –<br>Raudona · LED + |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Posūkio žibintai 3 | **Įspėjamasis žibintas 3**<br>Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis | Juoda · LED –<br>Raudona · LED + |
| **Apšvietimo plokštė**<br>Posūkio žibintai 4 | **Įspėjamasis žibintas 4**<br>Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis | Juoda · LED –<br>Raudona · LED + |
| **Apšvietimo plokštė**<br>12 V LED išėjimas 3 | **Galinis ir stabdymo žibintas 1**<br>Važiavimo žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis | Juoda · LED –<br>Raudona · LED + |
| **Apšvietimo plokštė**<br>12 V LED išėjimas 4 | **Galinis ir stabdymo žibintas 2**<br>Važiavimo žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis / JST SM jungtis | Juoda · LED –<br>Raudona · LED + |
| **Baterija**<br>Išėjimas | **Dvigubas valdiklis**<br>Baterija 1<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Raudona · Baterija +<br>Juoda · Baterija – |
| **Baterija**<br>Išėjimas | **Dvigubas valdiklis**<br>Baterija 2<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Juoda · Baterija –<br>Raudona · Baterija + |
| **Įkrovimo lizdas 1** | **Sujungimas** | 1 · Raudona · Įkrovimas +<br>3 · Juoda · Įkrovimas – |
| **Įkrovimo lizdas 2** | **Sujungimas** | 1 · Raudona · Įkrovimas +<br>3 · Juoda · Įkrovimas – |

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **Sujungimas** | **Baterija**<br>Įkrovimas<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Raudona · Įkrovimas +<br>Juoda · Įkrovimas – |
| **Ekranas**<br>Valdiklis | **Dvigubas valdiklis**<br>Ekranas<br>Jungtys: JST SM jungtis | Raudona<br>Oranžinė<br>Juoda<br>Žalia<br>Mėlyna<br>Geltona |
| **Ekranas**<br>Apšvietimo plokštė | **Apšvietimo plokštė**<br>Ryšys su ekranu<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Juoda<br>Balta<br>Pilka |
| **Akceleratorius** | **Ekranas**<br>Akceleratorius<br>Jungtys: JST SM jungtis | 1 · Juoda<br>2 · Žalia<br>3 · Violetinė |
| **3 funkcijų vairo jungiklis** | **Apšvietimo plokštė**<br>Vairo jungiklio ir priekinio žibinto jungiklio signalai<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Geltona<br>Žalia<br>Mėlyna |
| **Jungtis**<br>Išėjimas | **3 funkcijų vairo jungiklis** | 3 · Raudona<br>3 · Rožinė<br>2 · Balta<br>1 · Juoda |
| **Važiavimo žibintų jungiklis** | **Apšvietimo plokštė**<br>Vairo jungiklio ir priekinio žibinto jungiklio signalai<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Juoda<br>Raudona<br>Mėlyna |
| **Stabdžių jungiklis 1** | **Apšvietimo plokštė**<br>Stabdžiai<br>Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis | 2 → 4 · Raudona, už jungties balta · Stabdžių signalas<br>1 → 2 · Mėlyna, už jungties raudona · +12 V |
| **Stabdžių jungiklis 2** | **Apšvietimo plokštė**<br>Stabdžiai<br>Jungtys: JST SM jungtis / Plokštės jungtis | 2 → 3 · Raudona, už jungties balta · Stabdžių signalas<br>1 → 1 · Mėlyna, už jungties raudona · +12 V |

| Jungtis | Į | Laidas |
|---|---|---|
| **Greičio ribojimo jungtis** | **Dvigubas valdiklis**<br>Greičio ribojimas | Pilka<br>Juoda |
| **DC-DC keitiklis**<br>Įėjimas | **Sujungimas**<br>Jungtys: JST SM jungtis | Raudona, už jungties oranžinė · IN+<br>Juoda · IN– |
| **DC-DC keitiklis**<br>Išėjimas | **Apšvietimo plokštė**<br>DC-DC 12 V įėjimas<br>Jungtys: Bananiniai kištukai | Raudona · +12 V<br>Juoda · Masė |
| **Sujungimas** | **Dvigubas valdiklis**<br>DC-DC maitinimas<br>Jungtys: JST SM jungtis | Oranžinė<br>Juoda |
| **Garso signalas** | **3 funkcijų vairo jungiklis**<br>Jungtys: JST SM jungtis | Raudona, už jungties oranžinė · Garso signalas |
| **Garso signalas** | **Apšvietimo plokštė**<br>12 V išėjimas<br>Jungtys: JST SM jungtis | Juoda · Masė |
| **Galinis ir stabdymo žibintas 1**<br>Stabdymo žibintas | **Dvigubas valdiklis**<br>Stabdymo žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | → 3 · Geltona · Stabdymo žibintas |
| **Galinis ir stabdymo žibintas 2**<br>Stabdymo žibintas | **Dvigubas valdiklis**<br>Stabdymo žibintas<br>Jungtys: Plokštės jungtis | → 2 · Geltona · Stabdymo žibintas |
| **Rėmo LED juosta (kairėje)**<br>LED išėjimas 1 | **Važiavimo žibintas 1**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona<br>Juoda |
| **Rėmo LED juosta (kairėje)**<br>LED išėjimas 2 | **Teksto projektorius 1**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED – |
| **Rėmo LED juosta (dešinėje)**<br>LED išėjimas 1 | **Važiavimo žibintas 2**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona<br>Juoda |
| **Rėmo LED juosta (dešinėje)**<br>LED išėjimas 2 | **Teksto projektorius 2**<br>Jungtys: Plokštės jungtis | Raudona · LED +<br>Juoda · LED – |