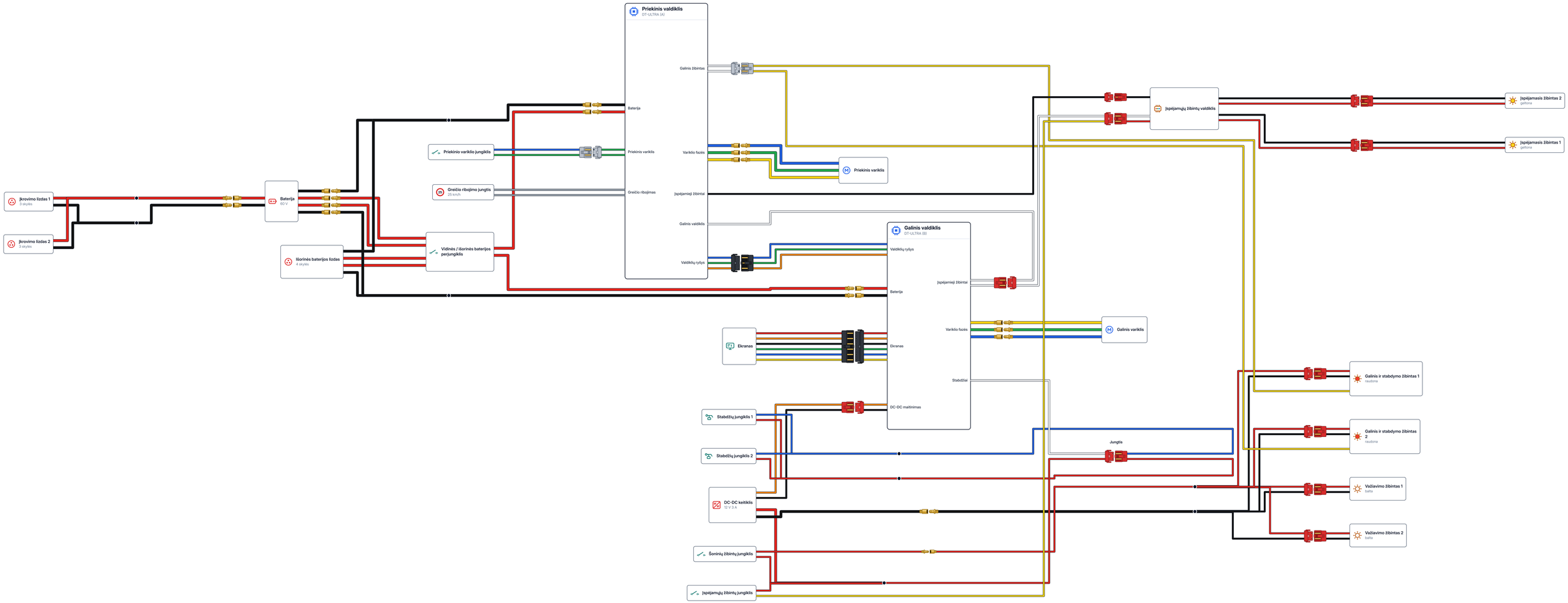
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Ultra | 60 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.

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

PASTABOS

1. Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis parenka bateriją, kuri maitina abiejų valdiklių +: vidinį bloką arba bateriją, prijungtą prie išorinio 4 skylių lizdo. Išorinio lizdo – tiesiogiai sujungtas su bloko ir valdiklių –, neidamas per perjungiklį.
2. Originale valdiklių ryšio jungties kontaktų numeriai abiejose pusėse nesutampa: priekinio valdiklio pusėje mėlynas ant 4, žalias ant 3, oranžinis ant 1; galinio valdiklio pusėje oranžinis ant 4, žalias ant 2, mėlynas ant 1. Čia laidai sujungti pagal spalvą.
3. Originale įspėjamųjų žibintų valdiklio įėjimai pažymėti tik žymėmis SC ir JS. Laidas SC ateina į galinį valdiklį tame pačiame raudoname kištuke kaip ir baltas laidas iš priekinio valdiklio, kurio paskirties originalas nenurodo.
4. Kiekvienas raudonas galinis žibintas turi tris laidus. Raudonas ir juodas sujungti su važiavimo žibintais, maitinamais per šoninių žibintų jungiklį. Geltonas eina į priekinį valdiklį ir po pilko kištuko tampa baltas. Originale nenurodyta, kuris iš jų valdo stabdymo žibintą.
5. Originale abu stabdžių jungikliai turi vieną bendrą etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.
6. Originalioje schemoje akceleratorius neparodytas.

DOKUMENTAS

Pagal gamintojo 2019 m. balandžio 26 d. schemą „Schéma électrique DUALTRON Ultra".

Perbraižė FōhzShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Priekinis valdiklis Variklio fazės	**Priekinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Mėlyna · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Geltona · Variklio fazė
Priekinis valdiklis Valdiklių ryšys	**Galinis valdiklis** Valdiklių ryšys Jungtys: JST SM jungtis	4 → 1 · Mėlyna 3 → 2 · Žalia 1 → 4 · Oranžinė
Priekinis valdiklis Galinis valdiklis	**Galinis valdiklis** Įspėjamieji žibintai Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Balta
Galinis valdiklis Variklio fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Variklio fazė Žalia · Variklio fazė Mėlyna · Variklio fazė
Galinis valdiklis DC-DC maitinimas	**DC-DC keitiklis** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	2 · Oranžinė · IN+ 1 · Juoda · IN−
Baterija Išėjimas	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis** Vidinė baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Raudona · Baterija +
Baterija Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija –
Baterija Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija –
Įkrovimo lizdas 1	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –
Įkrovimo lizdas 2	**Sujungimas**	1 · Raudona · Įkrovimas + 3 · Juoda · Įkrovimas –

Jungtis	Į	Laidas
Sujungimas	**Baterija** Įkrovimas Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Įkrovimas + Juoda · Įkrovimas –
Išorinės baterijos lizdas	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis** Išorinė baterija	1 · Raudona · Baterija + 2 · Raudona · Baterija +
Išorinės baterijos lizdas	**Sujungimas**	4 · Juoda · Baterija –
Išorinės baterijos lizdas	**Sujungimas**	3 · Juoda · Baterija –
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 +
Sujungimas	**Priekinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija –
Sujungimas	**Galinis valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Baterija –
Ekranas	**Galinis valdiklis** Ekranas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona

Jungtis	Į	Laidas
Greičio ribojimo jungtis	**Priekinis valdiklis** Greičio ribojimas	Pilka Pilka
Priekinio variklio jungiklis	**Priekinis valdiklis** Priekinis variklis Jungtys: JST SM jungtis	Mėlyna, už jungties žalia Žalia
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas**	Mėlyna Raudona
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas**	Mėlyna Raudona
Sujungimas	**Jungtis** Stabdžiai	→ 2 · Mėlyna → 1 · Raudona
Jungtis Išėjimas	**Galinis valdiklis** Stabdžiai	2 · Balta
Jungtis Išėjimas	**Sujungimas**	1 · Raudona
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas**	Raudona · +12 V
DC-DC keitiklis Išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Juoda · Masė
Sujungimas	**Įspėjamųjų žibintų jungiklis**	Raudona
Šoninių žibintų jungiklis	**Sujungimas**	Raudona
Sujungimas	**Šoninių žibintų jungiklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona

Jungtis	Į	Laidas
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 įėjimas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 1 įėjimas 2	**Priekinis valdiklis** Galinis žibintas Jungtys: JST SM jungtis	Geltona, už jungties balta
Galinis ir stabdymo žibintas 2 įėjimas 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Galinis ir stabdymo žibintas 2 įėjimas 2	**Priekinis valdiklis** Galinis žibintas Jungtys: JST SM jungtis	Geltona, už jungties balta
Įspėjamųjų žibintų valdiklis SC / JS	**Įspėjamųjų žibintų jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona, už jungties geltona · JS
Įspėjamųjų žibintų valdiklis SC / JS	**Galinis valdiklis** Įspėjamieji žibintai Jungtys: JST SM jungtis / JST SM jungtis	2 → 1 · Balta · SC
Įspėjamųjų žibintų valdiklis GND	**Priekinis valdiklis** Įspėjamieji žibintai Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Masė
Įspėjamųjų žibintų valdiklis LP	**Įspėjamasis žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · LED – 2 · Raudona · LED +
Įspėjamųjų žibintų valdiklis LR	**Įspėjamasis žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · LED – 2 · Raudona · LED +