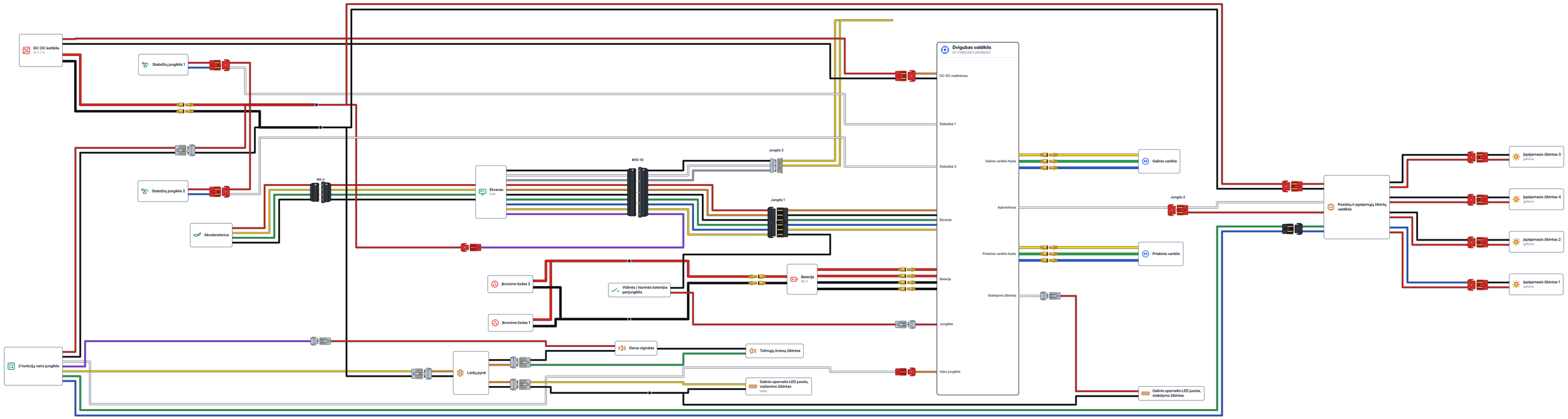
ELEKTROS SCHEMA

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LAIDŲ SPALVOS

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

JUNGTYS

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

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

PASTABOS

1. Ekrano kabelio apvali vandeniui atspari jungtis M10-10 originale taip pat pažymėta užrašu „VL".
2. Kitoje pilkos trijų kontaktų jungties, per kurią eina juodas, baltas ir pilkas ekrano laidai, puselje geltonas laidas sujungia kontaktus 3 ir 2. Kontaktas 1 šioje puselje neturi laido.
3. Akceleratoriaus puselje ekrano violetinis laidas toliau tęsiasi geltonas, tarp jų nenupjautas jokia jungtis.
4. Ekrano raudonas laidas (jo juodos jungties kontaktas 6) nepasiekia valdiklio: kitoje jungties puselje juodas laidas jį nuveda į vidinės / išorinės baterijos perjungiklį, kurio raudonas laidas per pilką jungtį pasiekia valdiklį. Originale prie šio perjungiklio neprijungta jokia baterija.
5. Kinliškame originalios schemos pavadinime kalbama apie pauakštintą versiją, angliškame – apie LONGBODY versiją.
6. 3 funkcijų vairo jungiklis turi keturis mygtukus: priekinio žibinto, kairiojo posūkio žibinto, dešiniojo posūkio žibinto ir garso signalo. Jo rudas ir oranžinis laidai toliau tęsiasi kaip baltas ir violetinis, tarp jų nenupjautta jokia jungtis. Jo baltas laidas originale niekur neprijungtas.
7. Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklio jėjimai originale pažymėti žymėmis R, L, SC ir JS, be jokių kitų paaiškinimų. SC gauna baltą laidą iš valdiklio, JS raudonų laidų prijungtas prie raudonos jungties kontakto 1, o kitoje šios jungties puselje laido nėra.
8. Tolimųjų šviesų žibintas ir garso signalas nupiešti viename korpuse. Jų – grybtai sujungti plonu laidu.
9. Originalioje schemoje galinio sparnelio stabdymo žibinto juostos LED pažymėti užrašu „white", kaip ir važiavimo žibinto juostos LED.
10. Abu stabdžių jungikliai originale turi tą pačią etiketę „kairė / dešinė", nenurodant, kuris yra kairėje.

DOKUMENTAS

Pagal gamintoją 2025 m. vasario 9 d. schemą „forever - schema electrique - V3".

Perbraižė FOHZShop 2026 m. lapkričio 2 d.

Prieš bet kokius darbus atjunkite bateriją.

JUNGČIŲ KONTAKTŲ IŠDĖSTYMAS

Jungtis	Į	Laidas
Dvigubas valdiklis Priekinio varikliо fazės	**Priekinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Varikliо fazė Žalia · Varikliо fazė Mėlyna · Varikliо fazė
Dvigubas valdiklis Galinio varikliо fazės	**Galinis variklis** Jungtys: Bananiniai kištukai	Geltona · Varikliо fazė Žalia · Varikliо fazė Mėlyna · Varikliо fazė
Dvigubas valdiklis Apšvietimas	**Jungtis 2**	→ 2 · Balta
Baterija Stabdymas	**Dvigubas valdiklis** Baterija Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · Baterija + Raudona · Baterija + Juoda · Baterija – Juoda · 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 –
Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis	**Dvigubas valdiklis** Jungiklis Jungtys: JST SM jungtis	Raudona

Jungtis	Į	Laidas
Ekranas Valdiklis	**M10-10**	Juoda Balta Pilka Raudona Oranžinė Juoda Žalia Mėlyna Geltona Violetinė
Akceleratorius	**Ekranas** Akceleratorius Jungtys: Apvali vandeniui atspari jungtis M6-4	Raudona Geltona Žalia Juoda
M10-10	**Jungtis 1**	→ 6 · Raudona → 5 · Oranžinė → 4 · Juoda → 3 · Žalia → 2 · Mėlyna → 1 · Geltona
M10-10	**Jungtis 3**	→ 3 · Juoda → 2 · Balta → 1 · Pilka
M10-10	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Violetinė, už jungties raudona

Jungtis	Į	Laidas
Jungtis 1	**Dvigubas valdiklis** Ekranas	5 · Oranžinė 4 · Juoda 3 · Žalia 2 · Mėlyna 1 · Geltona
Jungtis 1	**Vidinės / išorinės baterijos perjungiklis**	6 · Juoda
Jungtis 3	**Sujungimas**	3 · Geltona 2 · Geltona
3 funkcijų vairo jungiklis	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Posūkio žibintai Jungtys: JST SM jungtis	→ 3 · Žalia · R → 1 · Mėlyna · L
3 funkcijų vairo jungiklis	**Dvigubas valdiklis** Vairo jungiklis Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Balta, už jungties oranžinė
3 funkcijų vairo jungiklis	**Laidų pynė** Jėjimas Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Geltona, už jungties oranžinė
3 funkcijų vairo jungiklis	**Garso signalas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Violetinė, už jungties raudona · Garso signalas
Stabdžių jungiklis 1	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai 1 Jungtys: JST SM jungtis	2 · Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona

Jungtis	Į	Laidas
Stabdžių jungiklis 2	**Dvigubas valdiklis** Stabdžiai 2 Jungtys: JST SM jungtis	2 · Mėlyna, už jungties balta
Stabdžių jungiklis 2	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Raudona
DC-DC keitiklis įėjimas	**Dvigubas valdiklis** DC-DC maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	→ 2 · Raudona, už jungties oranžinė · IN+ → 1 · Juoda · IN–
DC-DC keitiklis išėjimas	**Sujungimas** Jungtys: Bananiniai kištukai	Raudona · +12 V Juoda · Masė
Sujungimas	**3 funkcijų vairo jungiklis** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona 1 · Juoda
Sujungimas	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** Maitinimas Jungtys: JST SM jungtis	2 · Raudona · Maitinimas + 1 · Juoda · Maitinimas –
Sujungimas	**Laidų pynė** Įėjimas Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Juoda
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis RR	**Įspėjamasis žibintas 1** Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Mėlyna, už jungties juoda · LED – → 2 · Raudona · LED +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis RF	**Įspėjamasis žibintas 2** Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Juoda · LED – → 2 · Raudona · LED +

Jungtis	Į	Laidas
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis LF	**Įspėjamasis žibintas 3** Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Juoda · LED – → 2 · Raudona · LED +
Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis LR	**Įspėjamasis žibintas 4** Jungtys: JST SM jungtis	→ 1 · Juoda · LED – → 2 · Raudona · LED +
Jungtis 2	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** SC	2 · Balta
Jungtis 2	**Posūkių ir įspėjamųjų žibintų valdiklis** JS	1 · Raudona
Laidų pynė Atšaka 1	**Galinio sparnelio LED juosta, važiavimo žibintas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Oranžinė, už jungties geltona · +12 V
Laidų pynė Atšaka 1	**Sujungimas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda
Laidų pynė Atšaka 2	**Tolimųjų šviesų žibintas** Jungtys: JST SM jungtis	2 · Oranžinė, už jungties žalia · LED +
Laidų pynė Atšaka 2	**Garso signalas** Jungtys: JST SM jungtis	1 · Juoda · Masė
Garso signalas	**Tolimųjų šviesų žibintas**	Juoda · LED –
Galinio sparnelio LED juosta, važiavimo žibintas	**Sujungimas**	Juoda · Masė
Galinio sparnelio LED juosta, stabdymo žibintas	**Sujungimas**	Juoda · Masė
Galinio sparnelio LED juosta, stabdymo žibintas	**Dvigubas valdiklis** Stabdymo žibintas Jungtys: JST SM jungtis	Raudona, už jungties balta · Stabdymo žibintas