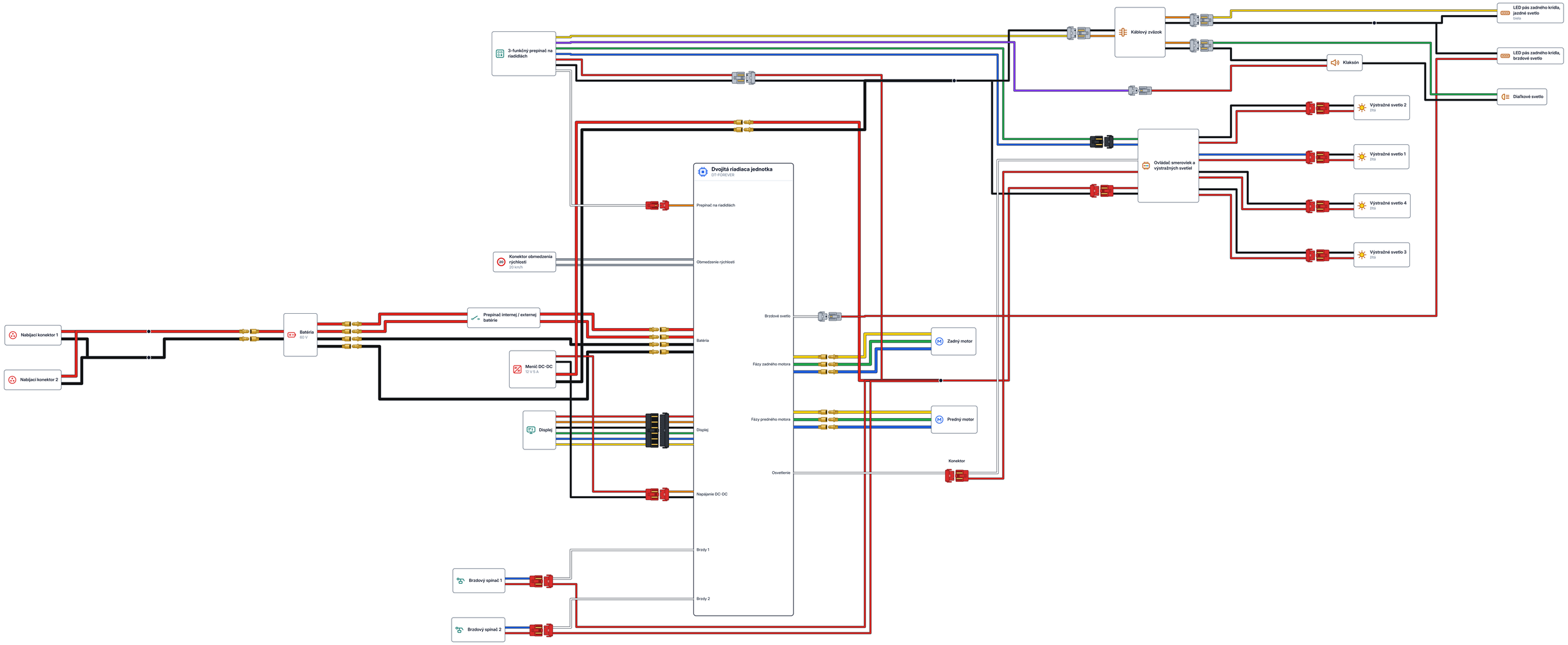
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Forever V1 | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Modrá BU
- Žltá YE
- Červená RD
- Oranžová OG
- Čierna BK
- Sivá GY
- Fialová VT
- Zelená GN

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Banánikové konektory
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené
- Konektor JST SM

POZNÁMKY

1. Prepínač internej / externej batérie je zapojený do oboch vodičov + batérie. Pripojenie externej batérie nie je na pôvodnej schéme znázornené.
2. 3-funkčný prepínač na riadidlách má štyri tlačidlá: svetlomet, ľavá smerovka, pravá smerovka a klaksón. Jeho hnedý a oranžový vodič pokračujú ako biely a fialový, bez nakresleného konektora medzi nimi. Jeho biely vodič nie je na origináli k ničomu pripojený.
3. Vstupy ovládača smeroviek a výstražných svetiel majú na origináli označenia R, L, SC a JS bez ďalšieho spresnenia. Do SC vedie biely vodič z riadiacej jednotky. JS je červeným vodičom pripojený k pinu 1 červeného konektora, ktorý na druhej strane nemá žiadny vodič.
4. Diaľkové svetlo a klaksón sú nakreslené v jednom kryte. Ich svorky – sú spojené tenkým vodičom.
5. Na pôvodnej schéme majú LED diódy pásu brzdového svetla zadného krídla označenie „white", rovnako ako diódy pásu jazdného svetla.
6. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
7. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „forever - schema electrique - V1" zo dňa 5. apríla 2024.

Prekreslil FóhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy predného motora	**Predný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy zadného motora	**Zadný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Osvetlenie	**Konektor**	→ 2 · Biela
Batéria Výstup	**Prepínač internej / externej batérie** Vstup Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Červená · Batéria +
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory / Banánikové konektory	Čierna · Batéria – Čierna · Batéria –
Nabíjací konektor 1	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjanie + 3 · Čierna · Nabíjanie –
Nabíjací konektor 2	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjanie + 3 · Čierna · Nabíjanie –
Spoj	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Banánikové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –

Konektor	Do	Vodič
Prepínač internej / externej batérie Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Červená · Batéria +
Displej	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	→ 6 · Červená → 5 · Oranžová → 4 · Čierna → 3 · Zelená → 2 · Modrá → 1 · Žltá
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Dvojitá riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** Smerovky Konektory: Konektor JST SM	→ 3 · Zelená · R → 1 · Modrá · L
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Dvojitá riadiaca jednotka** Prepínač na riadidlách Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Biela, za konektorom oranžová
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Káblový zväzok** Vstup Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Žltá, za konektorom oranžová
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM	2 · Fialová, za konektorom červená · Klaksón
Brzdový spínač 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	2 · Modrá, za konektorom biela

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená
Brzdový spínač 2	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	2 · Modrá, za konektorom biela
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená
Menič DC-DC Vstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Napájanie DC-DC Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Červená, za konektorom oranžová · IN+ → 1 · Čierna · IN–
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánikové konektory	Červená · +12 V Čierna · Zem
Spoj	**3-funkčný prepínač na riadidlách** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Čierna
Spoj	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** Napájanie Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Červená · Napájanie + → 1 · Čierna · Napájanie –
Spoj	**Káblový zväzok** Vstup Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel RR	**Výstražné svetlo 1** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Modrá, za konektorom čierna · LED – → 2 · Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel RF	**Výstražné svetlo 2** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna · LED – → 2 · Červená · LED +
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel LF	**Výstražné svetlo 3** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna · LED – → 2 · Červená · LED +
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel LR	**Výstražné svetlo 4** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna · LED – → 2 · Červená · LED +
Konektor	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** SC	2 · Biela
Konektor	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** JS	1 · Červená
Káblový zväzok Odbočka 1	**LED pás zadného krídla, jazdné svetlo** Konektory: Konektor JST SM	2 · Oranžová, za konektorom žltá · +12 V
Káblový zväzok Odbočka 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna
Káblový zväzok Odbočka 2	**Diaľkové svetlo** Konektory: Konektor JST SM	2 · Oranžová, za konektorom zelená · LED +
Káblový zväzok Odbočka 2	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · Zem
Klaksón	**Diaľkové svetlo**	Čierna · LED –
LED pás zadného krídla, jazdné svetlo	**Spoj**	Čierna · Zem
LED pás zadného krídla, brzdové svetlo	**Spoj**	Čierna · Zem
LED pás zadného krídla, brzdové svetlo	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorom biela · Brzdové svetlo