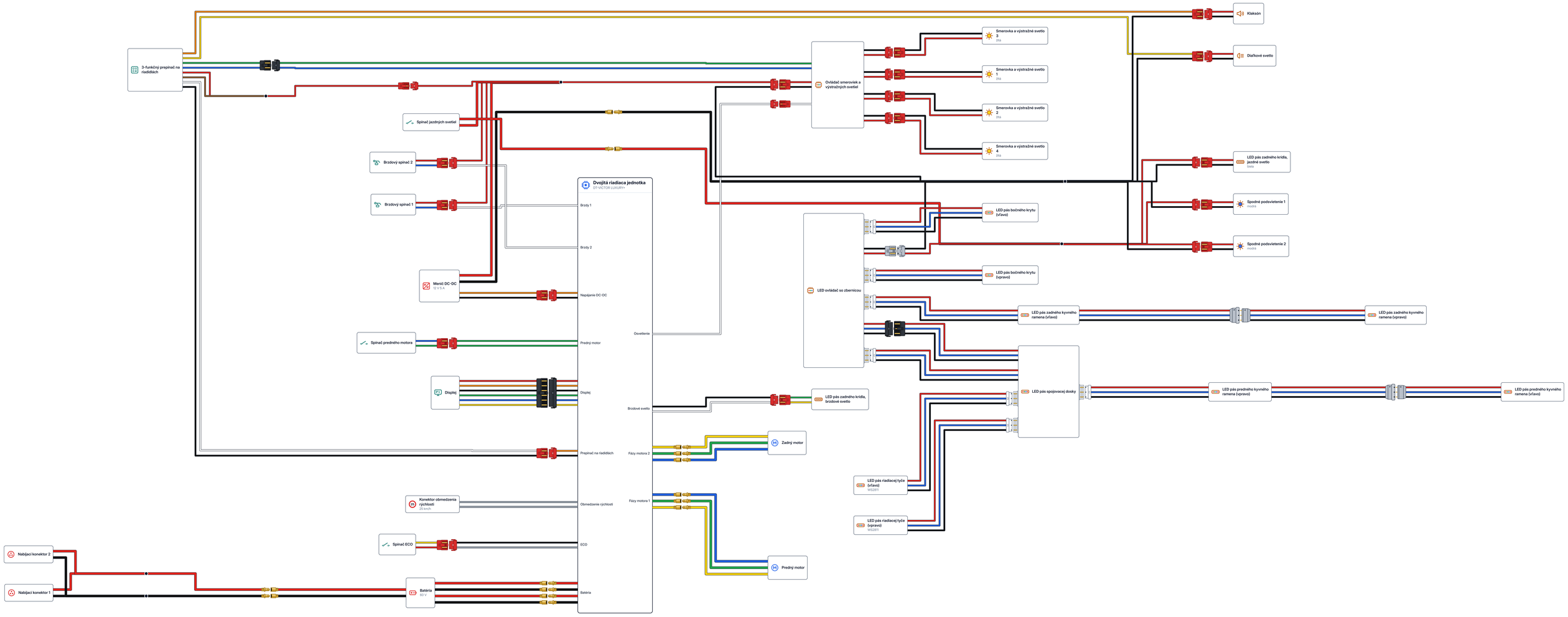
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Victor Luxury+ | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

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

KONEKTORY

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

- Konektor JST SM
- Konektor na doske
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené
- Banánikové konektory
- Okrúhly vodotesný konektor

POZNÁMKY

1. Na origináli má ovládač smerovlek a výstražných svetiel na vstupoch označenie R a L, na výstupoch RR, RF, LF a LR. Do jeho vstupu SC vedie biely vodič z riadiacej jednotky, jeho vstup JS nie je k ničomu pripojený.
2. 3-funkčný prepínač na riaditkách má na origináli štyri tlačidlá: svetlomet, ľavá smerovka, pravá smerovka a klaksón. Jeho bloky a čierny vodič vedú k riadiacej jednotke cez konektor, pričom biely pokračuje ako oranžový. Originál neuvádza, ku ktorému tlačidlu patrí.
3. Na origináli je hnedý vodič prepínača na riaditkách pri výstupe z prepínača svetlohnedý, ďalej až po spoj s červeným vodičom tmavohnedý.
4. Na origináli majú tri konektory voľný pin: pin 1 napájacieho konektora prepínača na riaditkách, pin 2 konektora vstupov R a L a pin 1 konektora vstupu SC, na strane vstupu JS.
5. Na origináli majú oba LED pásy zadného kyvného ramena čínske štítky „zadný pravý" a „zadný ľavý", ale anglické „front_R_bailo" a „front_L_bailo", rovnako ako predné pásy.
6. Oba brzdové spínače majú na originálii rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
7. Na pôvodnej schéme majú LED diódy pásu brzdového svetla zadného krídla označenie „white", rovnako ako diódy pásu jazdného svetla.
8. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Victor luxury +" zo dňa 14. júna 2022.

Prekreslil FOHZShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy motora 1	**Predný motor** Konektory: Banánikové konektory	Modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Žltá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy motora 2	**Zadný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Napájanie DC-DC	**Menič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor JST SM	2 · Oranžová · IN+ 1 · Čierna · IN−
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Čierna · Batéria − Červená · 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 −
Displej	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektor: Konektor JST SM	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	2 · Modrá, za konektorom biela
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
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Dvojitá riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
Spínač predného motora	**Dvojitá riadiaca jednotka** Predný motor Konektory: Konektor JST SM	1 · Modrá, za konektorom zelená 2 · Zelená
Spínač ECO	**Dvojitá riadiaca jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	1 · Žltá, za konektorom čierna 2 · Červená, za konektorom sivá
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánikové konektory	Červená · +12 V Čierna · Zem
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánikové konektory	
Spoj	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Červená
Spínač jazdných svetiel	**Spoj**	Červená

Konektor	Do	Vodič
3-funkčný prepínač na riaditkách	**Dvojitá riadiaca jednotka** Prepínač na riaditkách Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Biela, za konektorom oranžová → 1 · Čierna
3-funkčný prepínač na riaditkách	**Ovládač smerovlek a výstražných svetiel** Smerovky Konektory: Konektor JST SM	3 · Zelená · Pravá smerovka 1 · Modrá · Ľavá smerovka
Spoj	**3-funkčný prepínač na riaditkách**	Červená Hnedá
Diaľkové svetlo	**3-funkčný prepínač na riaditkách** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená, za konektorom žltá · LED +
Diaľkové svetlo	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · LED −
Klaksón	**3-funkčný prepínač na riaditkách** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená, za konektorom oranžová · Klaksón
Klaksón	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · Zem
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel SC	**Dvojitá riadiaca jednotka** Osvetlenie Konektory: Konektor JST SM	2 · Biela
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · Napájanie +
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · Napájanie −
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel Zadná pravá smerovka	**Smerovka a výstražné svetlo 1** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · LED − 2 · Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel Predná pravá smerovka	**Smerovka a výstražné svetlo 2** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · LED − 2 · Červená · LED +
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel Predná ľavá smerovka	**Smerovka a výstražné svetlo 3** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · LED − 2 · Červená · LED +
Ovládač smerovlek a výstražných svetiel Zadná ľavá smerovka	**Smerovka a výstražné svetlo 4** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · LED − 2 · Červená · LED +
LED ovládač so zbernicou Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna 2 · Červená
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 1	**LED pás spojovacej dosky** Výstup Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená · LED + 2 · Modrá · Data LED 3 · Čierna · LED −
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 2	**LED pás spojovacej dosky** Výstup Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 3	**LED pás bočného krytu (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 4	**LED pás zadného kyvného ramena (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 5	**LED pás bočného krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −
Spoj	**Spínač jazdných svetiel** Konektory: Banánikové konektory	Červená

Konektor	Do	Vodič
LED pás zadného krídla, jazdné svetlo	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · +12 V 1 · Čierna · Zem
Spodné podsvietenie 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Čierna
Spodné podsvietenie 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Čierna
LED pás zadného krídla, brzdové svetlo	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo Konektory: Konektor JST SM	1 · Zelená, za konektorom čierna · Zem 2 · Žltá, za konektorom biela · Brzdové svetlo
LED pás spojovacej dosky Výstup RGB 3	**LED pás predného kyvného ramena (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −
LED pás riadiacej tyče (vpravo)	**LED pás spojovacej dosky** Výstup RGB 1 Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Data LED Čierna · Zem
LED pás riadiacej tyče (vľavo)	**LED pás spojovacej dosky** Výstup RGB 2 Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Data LED Čierna · Zem
LED pás predného kyvného ramena (vpravo)	**LED pás predného kyvného ramena (vľavo)** Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −
LED pás zadného kyvného ramena (vľavo)	**LED pás zadného kyvného ramena (vpravo)** Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED −