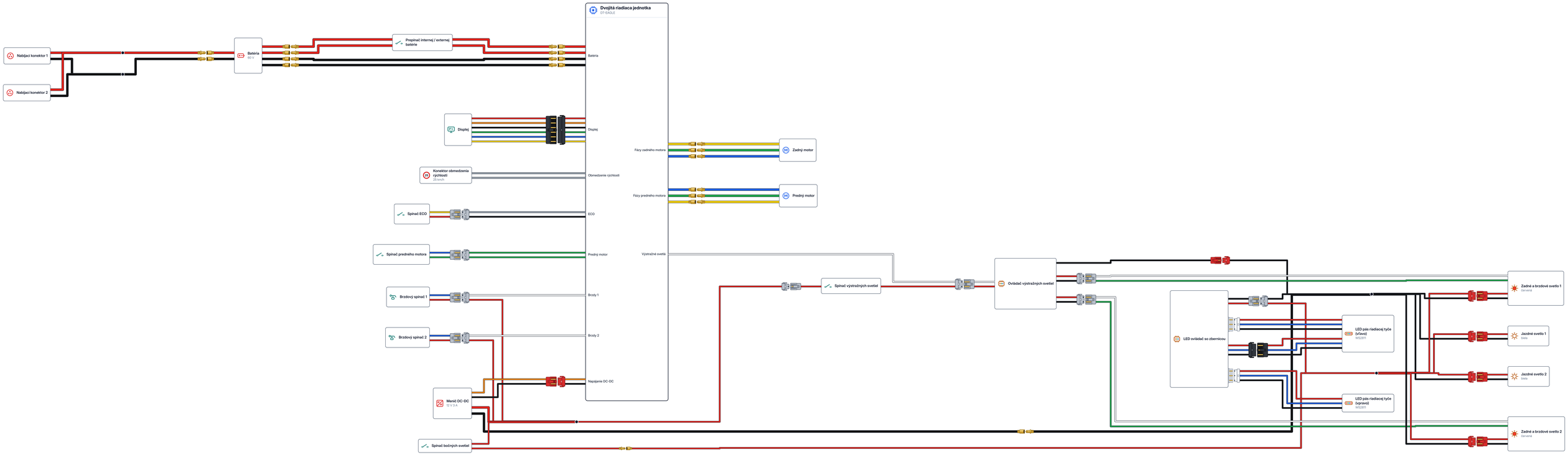
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

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

KONEKTORY

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

- Bananíkové konektory
- Konektor na doske
- Konektor JST SM
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené

POZNÁMKY

1. Schéma výrobcu pre Dualtron Raptor 2 je ten istý výkres do poslednej čiary. Lilli sa len nadpis (riadiaca jednotka DT-RAPTOR 2), dátum a názov súboru.
2. Prepínač internej / externej batérie vyberá batériu, ktorá napája riadiacu jednotku. Pripojenie externej batérie nie je na pôvodnej schéme znázornené.
3. Každé zadné svetlo má druhý pár vodičov, bieleho a zeleného, ktorý sa za svým konektorom mení na červený a čierny a vedie na výstupy LR alebo LF ovládača výstražných svetiel. Na origináli vychádza biely vodič zo svorky svetla nakreslenej žltou farbou.
4. Vstupy ovládača výstražných svetiel majú na origináli len označenie JS a SC. Do JS vedie spínač výstražných svetiel, do SC biely vodič z riadiacej jednotky. Oba vodiče prechádzajú rovnakým svým konektorom.
5. Zem ovládača výstražných svetiel prechádza platym červeným konektorom v rade konektorov svetiel. Zapojenj je len pin 1 tohto konektora.
6. Lavý LED pás riadiacej tyče je k LED ovládaču so zbernicou pripojený dvakrát: jeho vstup 12V, D, GND k bielemu konektoru na doske s označením V+, DI, V- a jeho výstup U+, OUT, U- k čiernemu trojpinovému konektoru ovládača. Dva biele konektory na doske LED ovládača so zbernicou zostávajú voľné.
7. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „ľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
8. Pôvodná schéma neobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Eagle" zo dňa 2. apríla 2022.

Prekreslil FOHZShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmikoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy predného motora	**Predný motor** Konektory: Bananíkové konektory	Modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Žltá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy zadného motora	**Zadný motor** Konektory: Bananíkové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Batéria Výstup	**Prepínač internej / externej batérie** Vstup Konektory: Bananíkové konektory	Červená · Batéria + Červená · Batéria +
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Bananíkové konektory / Bananíkové 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 –

Konektor	Do	Vodič
Spoj	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Bananíkové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –
Prepínač internej / externej batérie Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Bananíkové konektory	Červená · Batéria + Červená · Batéria +
Displej	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Brzdový spínač 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom biela
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 2	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom biela
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Dvojitá riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
Spínač ECO	**Dvojitá riadiaca jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	Žltá, za konektorom sivá Červená, za konektorom čierna
Spínač predného motora	**Dvojitá riadiaca jednotka** Predný motor Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom zelená Zelená
Menič DC-DC Vstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Napájanie DC-DC Konektory: Konektor JST SM	Oranžová · IN+ Čierna · IN–
Menič DC-DC Výstup	**Spoj**	Červená · +12 V

Konektor	Do	Vodič
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Bananíkové konektory	Čierna · Zem
Spoj	**Spínač výstražných svetiel** Konektory: Konektor JST SM	Červená
Spínač bočných svetiel	**Spoj** Konektory: Bananíkové konektory	Červená
Spínač bočných svetiel	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED +
Ovládač výstražných svetiel JS / SC	**Spínač výstražných svetiel** Konektory: Konektor JST SM	Červená · JS
Ovládač výstražných svetiel JS / SC	**Dvojitá riadiaca jednotka** Výstražné svetlá Konektory: Konektor JST SM	Biela · SC
Ovládač výstražných svetiel GND	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Čierna · Zem
LED ovládač so zbernicou Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Čierna · Zem Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 1	**LED pás riadiacej tyče (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Data LED Čierna · Zem
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 2	**LED pás riadiacej tyče (vľavo)** Vstup Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Data LED Čierna · Zem
Jazdné svetlo 1 Vstup 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Čierna · Zem
Jazdné svetlo 2 Vstup 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Čierna · Zem
Zadné a brzdové svetlo 1 Vstup 2	**Ovládač výstražných svetiel** LR Konektory: Konektor JST SM	Biela, za konektorom červená · LED + Zelená, za konektorom čierna · LED –
Zadné a brzdové svetlo 1 Vstup 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Čierna · Zem
Zadné a brzdové svetlo 2 Vstup 2	**Ovládač výstražných svetiel** LF Konektory: Konektor JST SM	Biela, za konektorom červená · LED + Zelená, za konektorom čierna · LED –
Zadné a brzdové svetlo 2 Vstup 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Čierna · Zem
LED pás riadiacej tyče (vľavo) Výstup	**LED ovládač so zbernicou** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · LED –