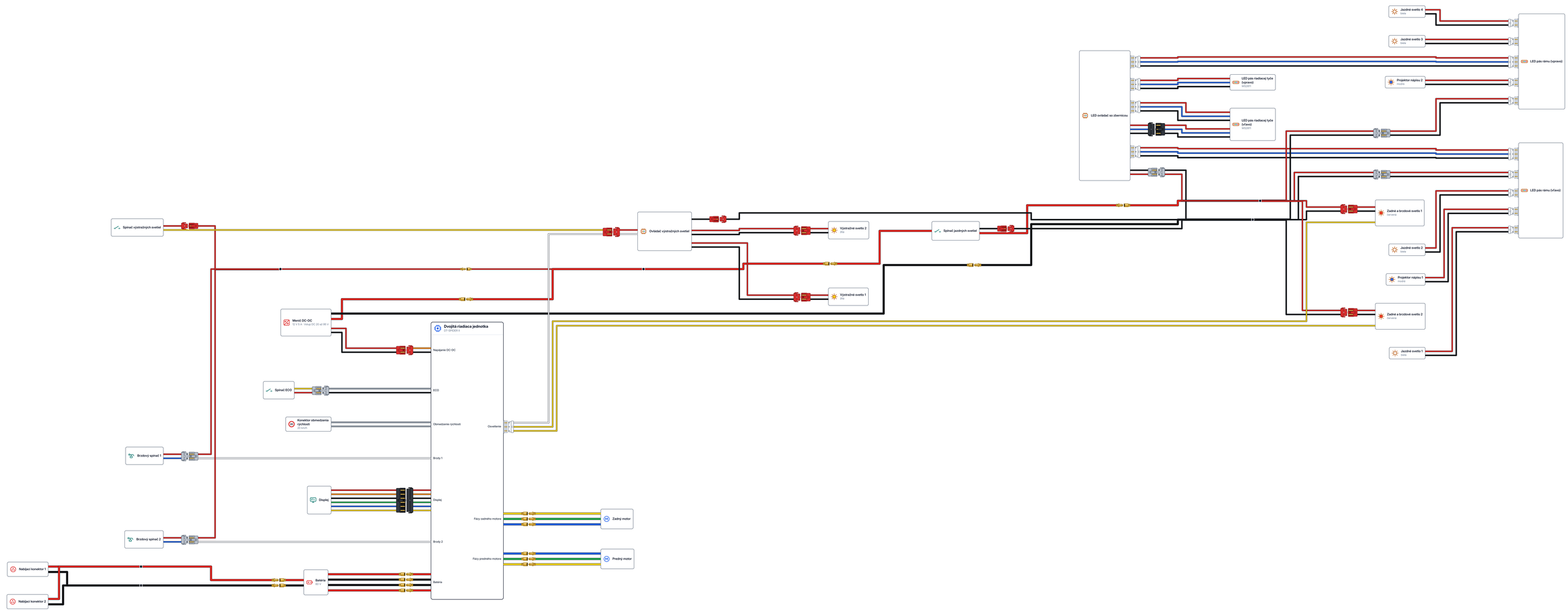
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Spider 2 | 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. Tmavé dutinky: samičia strana.

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

POZNÁMKY

1. Podľa poznámky na origináli sú obe zadné a brzdové svetlá a obe žlté výstražné svetlá namontované za riadiacou jednotkou.
2. Každé červené zadné svetlo má tri vodiče označené + (červený), – (čierny) a + (žltý). Žltý vedie priamo k riadiacej jednotke, na 3-pinový konektor na doske, na ktorý vedie aj vodič SC ovládača výstražných svetiel.
3. Vstupy ovládača výstražných svetiel majú na origináli označenie SC a JS bez ďalšieho spresnenia. Do SC vedie biely vodič z riadiacej jednotky, do JS spínač výstražných svetiel.
4. Jazdné svetlá a projektory nápisu sa pripájajú k LED pásom rámu, ku ktorým okrem kábla RGB vedie aj červeno-čierny kábel. Originál nakreslil vodivé cesty týchto pásov. Na každom z nich nie je jeden z dvoch konektorov RGB na doske, oba označené V+, DO a GND, k ktorému pripojený.
5. Ľavý LED pás riadiacej tyče má druhý výstup označený U+, OUT a U–, pripojený na 3-pinový vstup LED ovládača so zbernicou. Pri jeho výstupoch je nakreslený malý trnavorický štít bez popisu.
6. Na vodičoch každého projektora nápisu je nakreslená malá trnavorická krabička bez popisu.
7. Tri 2-pinové konektory majú zapojený len jeden pin: zem ovládača výstražných svetiel (pin 1), mínus kontrolky spínača jazdných svetiel (pin 1) a spínač výstražných svetiel (pin 2).
8. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „ľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
9. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Spider 2" zo dňa 21. marca 2023.

Prekreslil FOHZShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy predného motora	**Predný motor** Konektory: Bananíkové konektory	Modrá · Fáza motora Oranžová · 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
Dvojitá riadiaca jednotka Napájanie DC-DC	**Menič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor JST SM	2 · Oranžová, za konektorom červená · IN+ 1 · Čierna · IN–
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Bananíkové konektory	Červená · Batéria + Čierna · Batéria – Červená · 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: Bananíkové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –

Konektor	Do	Vodič
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
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

Konektor	Do	Vodič
Spínač ECO	**Dvojitá riadiaca jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	Žltá, za konektorom sivá Červená, za konektorom čierna
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Bankové konektory	Červená · +12 V
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Bankové konektory	Čierna · Zem
Spoj	**Spínač jazdných svetiel** Konektory: Bankové konektory	Červená
Spoj	**Spoj** Konektory: Bankové konektory	Červená
Spínač jazdných svetiel	**Spoj** Konektory: Bankové konektory	1 · Čierna · Mínus kontrolky spínača
Spoj	**Spínač jazdných svetiel** Konektory: Bankové konektory	Červená
Spínač výstražných svetiel	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená
Ovládač výstražných svetiel LR	**Výstražné svetlo 1** Konektory: Konektor JST SM	+ 2 · Červená · LED + + 1 · Čierna · LED –

Konektor	Do	Vodič
Ovládač výstražných svetiel LF	**Výstražné svetlo 2** Konektory: Konektor JST SM	+ 2 · Červená · LED + + 1 · Čierna · LED –
Ovládač výstražných svetiel GND	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · Zem
Ovládač výstražných svetiel Vstup	**Spínač výstražných svetiel** Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená, za konektorom žltá · JS
Ovládač výstražných svetiel Vstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Osvetlenie Konektory: Konektor JST SM / Konektor na doske	2 + 1 · Biela · SC
LED ovládač so zbernicou Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna 2 · Červená
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 1	**LED pás riadiacej tyče (vľavo)** Vstup Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Data LED Čierna · Zem
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 2	**LED pás riadiacej tyče (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Data LED Čierna · Zem

Konektor	Do	Vodič
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 3	**LED pás rámu (vľavo)** Vstup Konektory: Konektor na doske / Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · Zem
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 4	**LED pás rámu (vpravo)** Vstup Konektory: Konektor na doske / Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Data LED Čierna · Zem
LED pás riadiacej tyče (vľavo) Výstup	**LED ovládač so zbernicou** Vstup Konektory: Konektor JST SM	+ 1 · Červená · U+ + 2 · Modrá · OUT + 3 · Čierna · U–
LED pás rámu (vľavo) Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	1 · Červená 3 · Čierna
LED pás rámu (vpravo) Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	1 · Červená 2 · Čierna
Jazdné svetlo 1	**LED pás rámu (vľavo)** Výstup LED 1 Konektory: Konektor na doske	+ 1 · Červená + 2 · Čierna
Jazdné svetlo 2	**LED pás rámu (vľavo)** Výstup LED 3 Konektory: Konektor na doske	+ 1 · Červená + 2 · Čierna

Konektor	Do	Vodič
Jazdné svetlo 3	**LED pás rámu (vpravo)** Výstup LED 1 Konektory: Konektor na doske	+ 1 · Červená + 2 · Čierna
Jazdné svetlo 4	**LED pás rámu (vpravo)** Výstup LED 3 Konektory: Konektor na doske	+ 1 · Červená + 2 · Čierna
Projektor nápisu 1	**LED pás rámu (vľavo)** Výstup LED 2 Konektory: Konektor na doske	+ 1 · Červená · LED + + 2 · Čierna · LED –
Projektor nápisu 2	**LED pás rámu (vpravo)** Výstup LED 2 Konektory: Konektor na doske	+ 1 · Červená · LED + + 2 · Čierna · LED –
Zadné a brzdové svetlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · LED + 1 · Čierna · LED –
Zadné a brzdové svetlo 1 Vstup 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** Osvetlenie Konektory: Konektor na doske	+ 3 · Žltá · LED +
Zadné a brzdové svetlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · LED + 1 · Čierna · LED –
Zadné a brzdové svetlo 2 Vstup 2	**Dvojitá riadiaca jednotka** Osvetlenie Konektory: Konektor na doske	+ 2 · Žltá · LED +