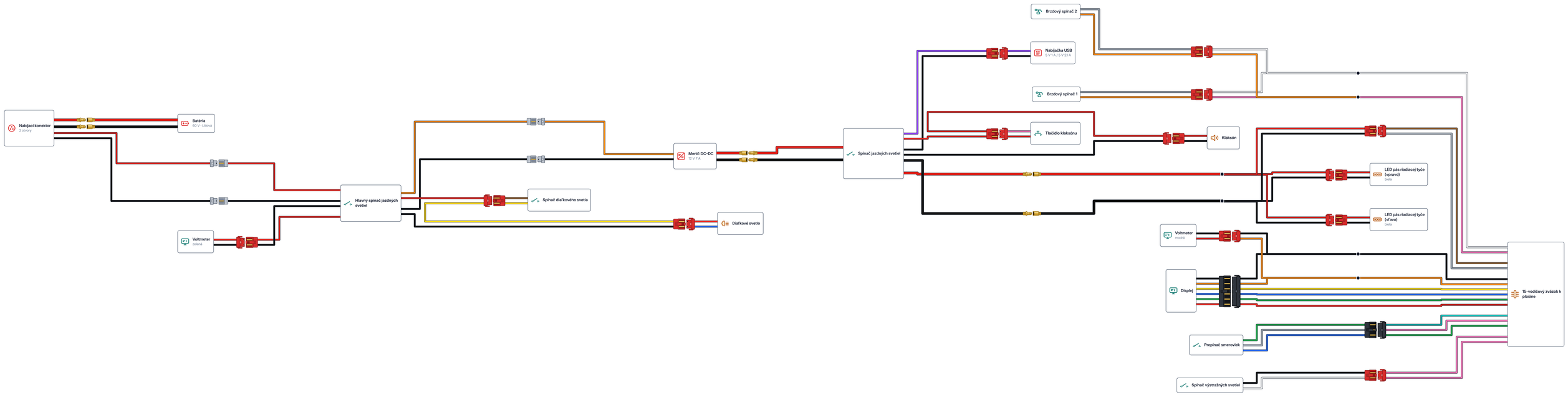
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron X Riadiaca tyč | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

Biela WH	Červená RD	Čierna BK
Hnedá BN	Modrá BU	Oranžová OG
Sivá GY	Tyrkysová TQ	Zelená GN
Fialová VT		
Ružová PK		
Žltá YE		

KONEKTORY

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

- Banánikové konektory
- Konektor (typ neuvedený)
- Konektor JST SM
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené

POZNÁMKY

1. 15-vodičový zväzok vedie nadol k plošine a pokračuje na schéme „DUALTRON X", kde majú jeho odbočky rovnaké čísla.
2. Štyri vodiče 15-vodičového zväzku a vodič tlačidla klaksónu sú nakreslené v rôznych odtieňoch ružovej (purpurová, lila, lososová, svetloružová), bez názvu farby, a uvedené ako ružové. Tmavozelené vodiče sú uvedené ako zelené, tmavočervené ako hnedé a svetlomodrý ako modrý.
3. Poznámka o zmenách na origináli uvádza, že vodič + nabíjačky USB sa mení z červenej na fialovú, že voltmeter batérie v riadiacej tyči sa mení na modrý a voltmeter batérie v plošine na zelený. Na výkrese je zelený voltmeter pripojený k hlavnému spínaču, napájanému z batérie tejto schémy, a modrý k čiernemu a oranžovému vodiču kábla displeja.
4. Oba spínače jazdných svetiel majú rovnaký anglický názov „Driving light switch". Po čínsky je prvý spínač dekoratívnych svetiel, druhý hlavný spínač jazdných svetiel.
5. Oba spínače jazdných svetiel majú kontrolku. Jej svorka + je spojená s výstupom spínača krátkym vodičom, svorka – so zemniacimi vodičmi.
6. Batéria 60 V tejto schémy je batéria v riadiacej tyči. Jej dva vodiče vedú na svorky nabíjacieho konektora, z ktorých vychádzajú vodiče hlavného spínača.
7. Dva vodiče medzi nabíjacím konektorom a hlavným spínačom a dva vstupné vodiče meniča DC-DC prechádzajú každý malým konektorom na kábli, ktorého typ originál neuvádza.
8. Oba brzdové spínače majú na originál rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON X colonne" zo dňa 19. júna 2020.

Prekreslil FohzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Batéria	**Nabíjací konektor** Konektory: Banánikové konektory	→ 1 · Červená · Nabíjanie + → 2 · Čierna · Nabíjanie –
Nabíjací konektor	**Hlavný spínač jazdných svetiel** Vstup Konektory: Konektor (typ neuvedený)	1 · Červená
Nabíjací konektor	**Hlavný spínač jazdných svetiel** Kontrolka – Konektory: Konektor (typ neuvedený)	2 · Čierna
Hlavný spínač jazdných svetiel Výstup	**Menič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor (typ neuvedený)	Oranžová · IN+
Hlavný spínač jazdných svetiel Kontrolka –	**Menič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor (typ neuvedený)	Čierna · IN–
Hlavný spínač jazdných svetiel Výstup	**Spínač diaľkového svetla** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Červená, za konektorom hnedá
Menič DC-DC Výstup	**Spínač jazdných svetiel** Vstup Konektory: Banánikové konektory	Červená · +12 V

Konektor	Do	Vodič
Menič DC-DC Výstup	**Spínač jazdných svetiel** Kontrolka – Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Zem
Spínač jazdných svetiel Vstup	**Nabíjačka USB** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Fialová · Napájanie +
Spínač jazdných svetiel Kontrolka –	**Nabíjačka USB** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna · Napájanie –
Spínač jazdných svetiel Vstup	**Tlačidlo klaksónu** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Červená
Diaľkové svetlo	**Spínač diaľkového svetla** Konektory: Konektor JST SM / Konektor JST SM	→ 2 · Červená, za konektorom žltá · LED +
Diaľkové svetlo	**Hlavný spínač jazdných svetiel** Kontrolka – Konektory: Konektor JST SM	1 · Modrá, za konektorom čierna · LED –
Voltmeter	**Hlavný spínač jazdných svetiel** Výstup Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · Napájanie +
Voltmeter	**Hlavný spínač jazdných svetiel** Kontrolka – Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · Napájanie –

Konektor	Do	Vodič
Klaksón	**Spínač jazdných svetiel** Kontrolka – Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna · Napájanie –
Tlačidlo klaksónu	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 2 · Ružová, za konektorom červená · Napájanie +
LED pás riadiacej tyče (vpravo)	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · +12 V Čierna · Zem
LED pás riadiacej tyče (vľavo)	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · +12 V Čierna · Zem
Spoj	**Spínač jazdných svetiel** Výstup Konektory: Banánikové konektory	Červená
Spoj	**Spínač jazdných svetiel** Kontrolka – Konektory: Banánikové konektory	Čierna
Spoj	**15-vodičový zväzok k plošine** Odbočka 1 Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená, za konektorom hnedá 1 · Čierna, za konektorom sivá

Konektor	Do	Vodič
Prepínač smeroviek	**15-vodičový zväzok k plošine** Odbočka 2 Konektory: Konektor JST SM	1 · Zelená, za konektorom tyrkysová 2 · Sivá, za konektorom ružová 3 · Modrá, za konektorom zelená
Spínač výstražných svetiel	**15-vodičový zväzok k plošine** Odbočka 3 Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna, za konektorom ružová 2 · Biela, za konektorom ružová
Spoj	**Displej** Konektory: Konektor JST SM	→ 4 · Čierna → 5 · Oranžová
Spoj	**Voltmeter** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna · Napájanie – → 2 · Oranžová, za konektorom červená · Napájanie +
Spoj	**Brzdový spínač 1** Konektory: Konektor JST SM	1 · Biela, za konektorom sivá 2 · Ružová, za konektorom oranžová
Spoj	**Brzdový spínač 2** Konektory: Konektor JST SM	1 · Biela, za konektorom sivá 2 · Oranžová
15-vodičový zväzok k plošine Odbočka 4	**Displej** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Žltá → 2 · Modrá → 3 · Zelená → 6 · Červená
15-vodičový zväzok k plošine Odbočka 4	**Spoj**	Čierna Oranžová
15-vodičový zväzok k plošine Odbočka 5	**Spoj**	1 · Biela 2 · Ružová