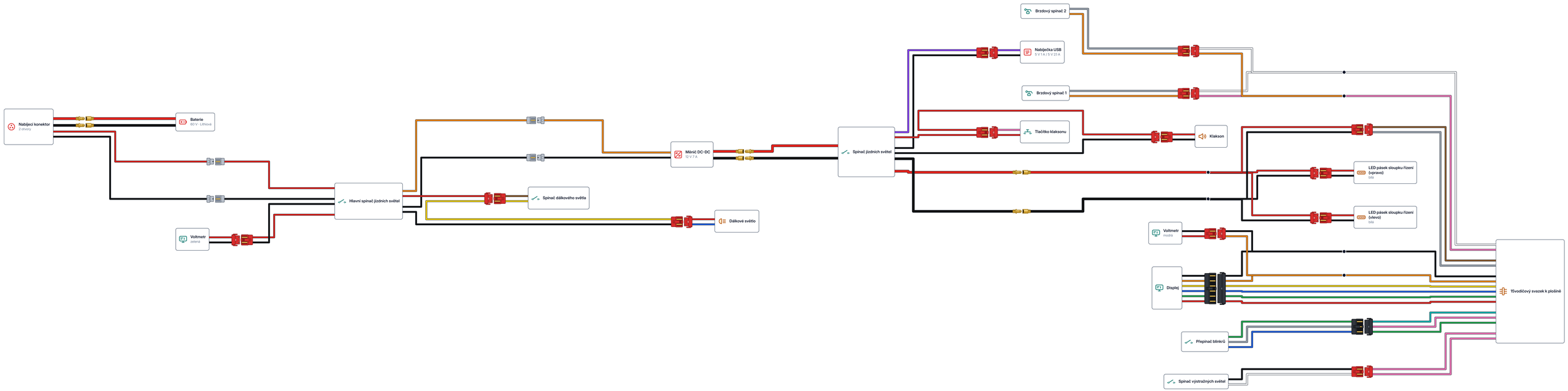
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron X Sloupek řízení | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

Bílá WH	Černá BK	Červená RD	Fialová VT		
Hnědá BN	Modrá BU	Oranžová OG	Růžová PK		
Šedá GY	Tyrkysová TQ	Zelená GN	Žlutá YE		

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčí strana. Tmavé dutinky: samičí strana.

- Banánkové konektory
- Konektor (typ neuveden)
- Konektor JST SM
- Spoj: vodiče jsou v tomto bodě propojeny

POZNÁMKY

1. 15vodičový svazek vede dolů k plošině a pokračuje na schématu „DUALTRON X", kde mají jeho odbočky stejná čísla.
2. Čtyři vodiče 15vodičového svazku a vodič tlačítka klaksonu jsou nakresleny v různých odstínech růžové (purpurová, lila, lososová, světle růžová), bez názvu barvy, a uvedeny jako růžové. Tmavě zelené vodiče jsou uvedeny jako zelené, tmavě červené jako hnědé a světle modré jako modré.
3. Poznámka o změnách na originále uvádí, že vodič + nabíječky USB se mění z červené na fialovou, že voltmetr baterie ve sloupku řízení se mění na modrý a voltmetr baterie v plošině na zelený. Na výkresu je zelený voltmetr připojen k hlavnímu spínači, napájenému z baterie tohoto schématu, a modrý k černému a oranžovému vodiči kabelu displeje.
4. Oba spínače jízdních světel mají stejný anglický název „Driving light switch". Čínský je první spínač dekorativních světel, druhý hlavní spínač jízdních světel.
5. Oba spínače jízdních světel mají kontrolku. Její svorka + je spojena s výstupem spínače krátkým vodičem, svorka – se zemnicími vodiči.
6. Baterie 60 V tohoto schématu je baterie ve sloupku řízení. Její dva vodiče vedou na svorky nabíjecího konektoru, ze kterých vycházejí vodiče hlavního spínače.
7. Dva vodiče mezi nabíjecím konektorem a hlavním spínačem a dva vstupní vodiče měniče DC-DC procházejí každý malým konektorem na kabelu, jehož typ originál neuvádí.
8. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON X colonne" ze dne 19. června 2020.

Překreslil FOHZShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Baterie	**Nabíjecí konektor** Konektory: Banánkové konektory	→ 1 · Červená · Nabíjení + → 2 · Černá · Nabíjení –
Nabíjecí konektor	**Hlavní spínač jízdních světel** Vstup Konektory: Konektor (typ neuveden)	1 · Červená
Nabíjecí konektor	**Hlavní spínač jízdních světel** Kontrolka – Konektory: Konektor (typ neuveden)	2 · Černá
Hlavní spínač jízdních světel Výstup	**Měnič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor (typ neuveden)	Oranžová · IN+
Hlavní spínač jízdních světel Kontrolka –	**Měnič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor (typ neuveden)	Černá · IN–
Hlavní spínač jízdních světel Výstup	**Spínač dálkového světla** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Červená, za konektorem hnědá
Měnič DC-DC Výstup	**Spínač jízdních světel** Vstup Konektory: Banánkové konektory	Červená · +12 V

Konektor	Do	Vodič
Měnič DC-DC Výstup	**Spínač jízdních světel** Kontrolka – Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem
Spínač jízdních světel Vstup	**Nabíječka USB** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Fialová · Napájení +
Spínač jízdních světel Kontrolka –	**Nabíječka USB** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Černá · Napájení –
Spínač jízdních světel Vstup	**Tlačítko klaksonu** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Červená
Dálkové světlo	**Spínač dálkového světla** Konektory: Konektor JST SM / Konektor JST SM	2 → 2 · Červená, za konektorem žlutá · LED +
Dálkové světlo	**Hlavní spínač jízdních světel** Kontrolka – Konektory: Konektor JST SM	1 · Modrá, za konektorem černá · LED –
Voltmetr	**Hlavní spínač jízdních světel** Výstup Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · Napájení +
Voltmetr	**Hlavní spínač jízdních světel** Kontrolka – Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · Napájení –

Konektor	Do	Vodič
Klakson	**Spínač jízdních světel** Kontrolka – Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · Napájení –
Tlačítko klaksonu	**Klakson** Konektory: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 2 · Růžová, za konektorem červená · Napájení +
LED pásek sloupku řízení (vpravo)	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · +12 V Černá · Zem
LED pásek sloupku řízení (vlevo)	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená · +12 V Černá · Zem
Spoj	**Spínač jízdních světel** Výstup Konektory: Banánkové konektory	Červená
Spoj	**Spínač jízdních světel** Kontrolka – Konektory: Banánkové konektory	Černá
Spoj	**15vodičový svazek k plošině** Odbočka 1 Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená, za konektorem hnědá 1 · Černá, za konektorem šedá

Konektor	Do	Vodič
Přepínač blinkrů	**15vodičový svazek k plošině** Odbočka 2 Konektory: Konektor JST SM	1 · Zelená, za konektorem tyrkysová 2 · Šedá, za konektorem růžová 3 · Modrá, za konektorem zelená
Spínač výstražných světel	**15vodičový svazek k plošině** Odbočka 3 Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá, za konektorem růžová 2 · Bílá, za konektorem růžová
Spoj	**Displej** Konektory: Konektor JST SM	→ 4 · Černá → 5 · Oranžová
Spoj	**Voltmetr** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Černá · Napájení – → 2 · Oranžová, za konektorem červená · Napájení +
Spoj	**Brzdový spínač 1** Konektory: Konektor JST SM	1 · Bílá, za konektorem šedá 2 · Růžová, za konektorem oranžová
Spoj	**Brzdový spínač 2** Konektory: Konektor JST SM	1 · Bílá, za konektorem šedá 2 · Oranžová
15vodičový svazek k plošině Odbočka 4	**Displej** Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Žlutá → 2 · Modrá → 3 · Zelená → 6 · Červená
15vodičový svazek k plošině Odbočka 4	**Spoj**	Černá Oranžová
15vodičový svazek k plošině Odbočka 5	**Spoj**	1 · Bílá 2 · Růžová