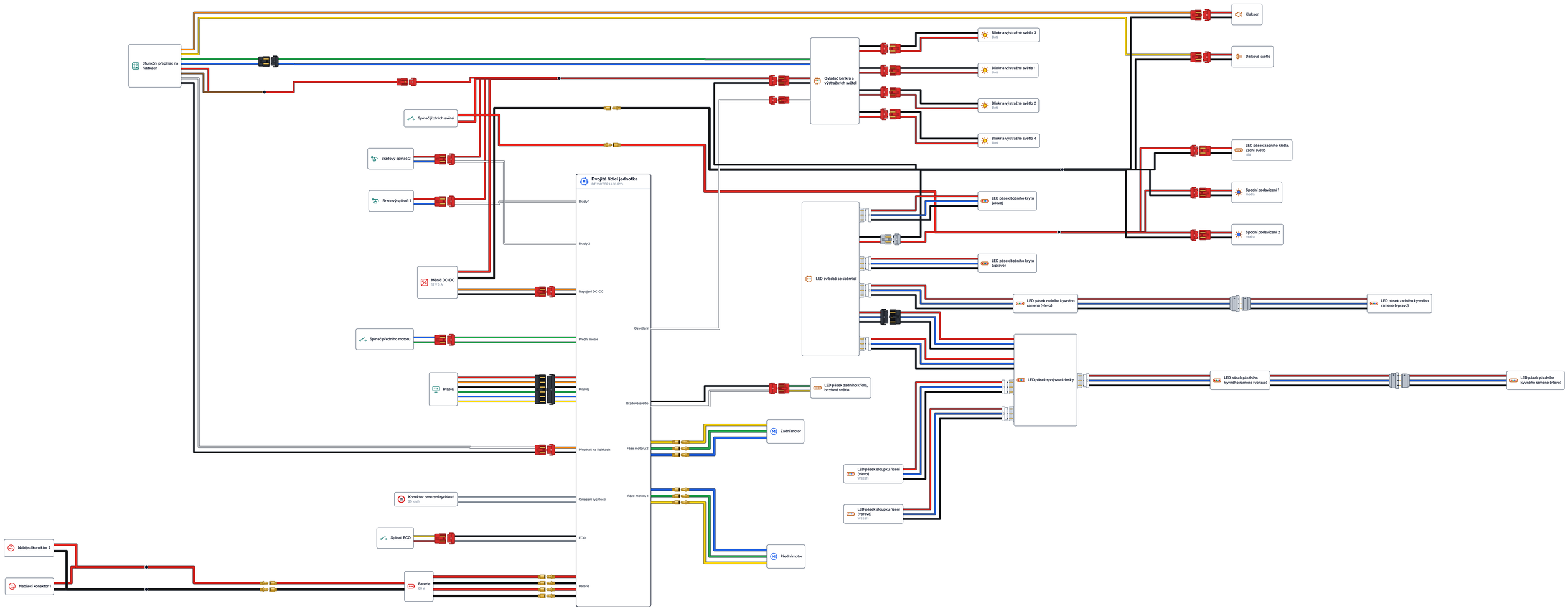
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Victor Luxury+ | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

Bílá WH	Černá BK	Červená RD	Hnědá BN
Modrá BU	Oranžová OG	Šedá GY	Zelená GN
Žlutá YE			

KONEKTORY

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

- Konektor JST SM
- Konektor na desce
- Spoj: vodiče jsou v tomto bodě propojeny
- Banánkové konektory
- Kulatý vodotěsný konektor

POZNÁMKY

1. Na originále má ovladač blinkrů a výstražných světel na vstupech označení R a L, na výstupech RR, RF, LF a LR. Do jeho vstupu SC vede bílý vodič z řídicí jednotky, jeho vstup JS není k ničemu připojen.
2. 3funkční přepínač na řídítkách má na originále čtyři tlačítka: světlomet, levý blinkr, pravý blinkr a klakson. Jeho bílý a černý vodič vedou k řídicí jednotce přes konektor, přičemž bílý pokračuje jako oranžový. Originál neuvádí, ke kterému tlačítku patří.
3. Na originále je hnědý vodič přepínače na řídítkách u výstupu z přepínače světle hnědý, dále až ke spoji s červeným vodičem tmavě hnědý.
4. Na originále mají tři konektory volný pin: pin 1 napájecího konektoru přepínače na řídítkách, pin 2 konektoru vstupů R a L a pin 1 konektoru vstupu SC, na straně vstupu JS.
5. Na originále mají oba LED pásky zadního kyvného ramene čínské štítky „zadní pravý" a „zadní levý", ale anglické „front_R_ballx" a „front_L_ballx", stejně jako přední pásky.
6. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
7. Na původním schématu mají LED diody pásku brzdového světla zadního křídla označení „white", stejně jako diody pásku jízdního světla.
8. Původní schéma nezobrazuje plynovou páčku.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Victor luxury +" ze dne 14. června 2022.

Překreslil FOHZShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá řídicí jednotka Fáze motoru 1	**Přední motor** Konektory: Banánkové konektory	Modrá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Žlutá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Fáze motoru 2	**Zadní motor** Konektory: Banánkové konektory	Žlutá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Modrá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Napájení DC-DC	**Měnič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor JST SM	2 · Oranžová · IN+ 1 · Černá · IN−
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Černá · Baterie − Červená · Baterie + Černá · Baterie −
Nabíjecí konektor 1	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení −
Nabíjecí konektor 2	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení −
Spoj	**Baterie** Nabíjení Konektory: Banánkové konektory	Červená · Nabíjení + Černá · Nabíjení −
Displej	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	2 · Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená
Brzdový spínač 2	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	2 · Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Spínač předního motoru	**Dvojitá řídicí jednotka** Přední motor Konektory: Konektor JST SM	1 · Modrá, za konektorem zelená 2 · Zelená
Spínač ECO	**Dvojitá řídicí jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	1 · Žlutá, za konektorem černá 2 · Červená, za konektorem šedá
Měnič DC-DC Vstup	**Spoj**	Červená · +12 V
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem
Spoj	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená
Spínač jízdních světel	**Spoj**	Červená

Konektor	Do	Vodič
3funkční přepínač na řídítkách	**Dvojitá řídicí jednotka** Přepínač na řídítkách Konektory: Konektor JST SM	2 · Bílá, za konektorem oranžová 1 · Černá
3funkční přepínač na řídítkách	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Blinkry Konektory: Konektor JST SM	3 · Zelená · Pravý blinkr 1 · Modrá · Levý blinkr
Spoj	**3funkční přepínač na řídítkách**	Červená Hnědá
Dálkové světlo	**3funkční přepínač na řídítkách** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená, za konektorem žlutá · LED +
Dálkové světlo	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · LED −
Klakson	**3funkční přepínač na řídítkách** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená, za konektorem oranžová · Klakson
Klakson	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · Zem
Ovladač blinkrů a výstražných světel SC	**Dvojitá řídicí jednotka** Ověřování Konektory: Konektor JST SM	2 · Bílá
Ovladač blinkrů a výstražných světel Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · Napájení +
Ovladač blinkrů a výstražných světel Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · Napájení −
Ovladač blinkrů a výstražných světel Zadní pravý blinkr	**Blinkr a výstražné světlo 1** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · LED − 2 · Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
Ovladač blinkrů a výstražných světel Přední pravý blinkr	**Blinkr a výstražné světlo 2** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · LED − 2 · Červená · LED +
Ovladač blinkrů a výstražných světel Přední levý blinkr	**Blinkr a výstražné světlo 3** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · LED − 2 · Červená · LED +
Ovladač blinkrů a výstražných světel Zadní levý blinkr	**Blinkr a výstražné světlo 4** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · LED − 2 · Červená · LED +
LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá 2 · Červená
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 1	**LED pásek spojovací desky** Vstup Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená · LED + 2 · Modrá · Data LED 3 · Černá · LED −
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 2	**LED pásek spojovací desky** Vstup Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 3	**LED pásek bočního krytu (vlevo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 4	**LED pásek zadního kyvného ramene (vlevo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 5	**LED pásek bočního krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −
Spoj	**Spínač jízdních světel** Konektory: Banánkové konektory	Červená

Konektor	Do	Vodič
LED pásek zadního křídla, jízdní světlo	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená · +12 V 1 · Černá · Zem
Spodní podsvícení 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Spodní podsvícení 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
LED pásek zadního křídla, brzdové světlo	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo Konektory: Konektor JST SM	1 · Zelená, za konektorem černá · Zem 2 · Žlutá, za konektorem bílá · Brzdové světlo
LED pásek spojovací desky Výstup RGB 3	**LED pásek předního kyvného ramene (vpravo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −
LED pásek sloupku řízení (vpravo)	**LED pásek spojovací desky** Výstup RGB 1 Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED pásek sloupku řízení (vlevo)	**LED pásek spojovací desky** Výstup RGB 2 Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED pásek předního kyvného ramene (vpravo)	**LED pásek předního kyvného ramene (vlevo)** Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −
LED pásek zadního kyvného ramene (vlevo)	**LED pásek zadního kyvného ramene (vpravo)** Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED −