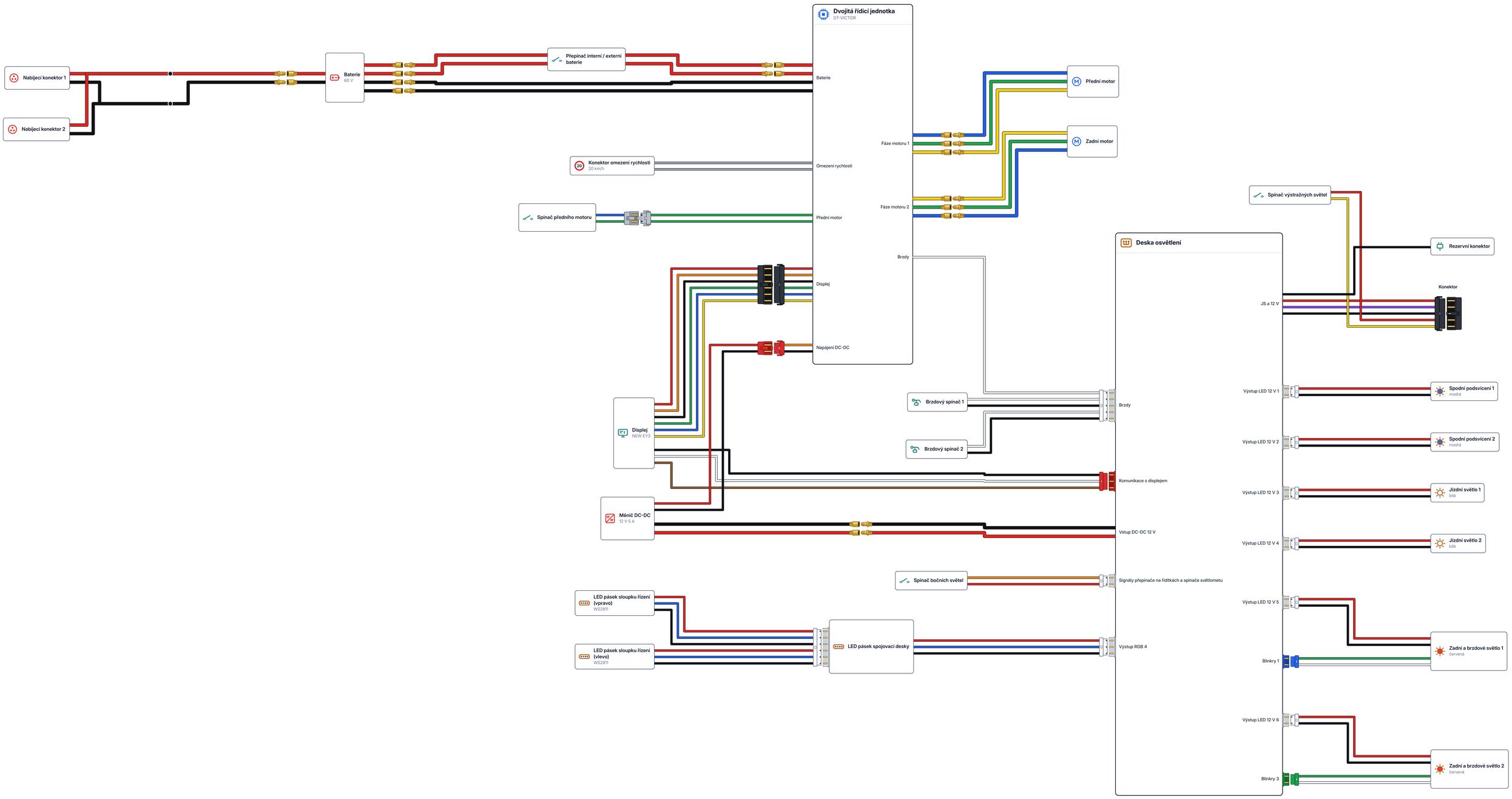
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

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

KONEKTORY

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

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

POZNÁMKY

1. Přepínač interní / externí baterie volí baterii, která napájí řídicí jednotku. Připojení externí baterie není na původním schématu znázorněno.
2. Každé červené zadní světlo má dva páry vodičů, na originále označené + a –. První pár s červeným a černým vodičem vede na výstup LED 12 V desky osvětlení. Druhý pár se zeleným (–) a bílým (+) vodičem vede na konektor blinkrů na desce; na originále tyto dva vodiče vycházejí ze světla na krátkém úseku jako černý a červený.
3. Oba brzdové spínače jsou nakresleny pod jedinými štítkem „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
4. Na černém konektoru spínače výstražných světel nemá pin 1 (černý vodič na straně desky) na straně spínače vodič.
5. Šedý 2pinový konektor bez názvu je připojen k desce osvětlení jediným černým vodičem, na pinu 1. Pin 2 nemá vodič a na originále do konektoru nic není zapojeno.
6. Na desce osvětlení je zapojen jen pravý konektor RGB a také první a třetí konektor blinkrů. Výstup loga, výstup světlometu a vstup DC-DC 60 V vyznačené na desce nemají žádný vodič a v konektoru přepínače na řídítkách jsou zapojeny jen piny 4 a 5.
7. Na spojovací desce je k desce osvětlení připojena jen strana označená U–, OUT a U+; strana V+, DI a V– má jen kousky vodičů.
8. Slovo „průhledný", napsané čínsky vedle konektoru komunikace s displejem na desce osvětlení, neříká, zda označuje zástrčku, nebo jeden z vodičů.
9. Původní schéma nezobrazuje plynovou páčku.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Victor 2024" ze dne 14. září 2023.

Překreslil FőhzShop 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, za konektorem červená · IN+ 1 · Černá · IN–
Deska osvětlení Brzdy	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy Konektory: Konektor na desce	5 · Bílá
Deska osvětlení JS a 12 V	**Konektor**	→ 3 · Červená · +12 V → 2 · Fialová · JS → 1 · Černá
Deska osvětlení JS a 12 V	**Rezervní konektor**	→ 1 · Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 1	**Spodní podsvícení 1** Konektory: Konektor na desce	1 · Červená 2 · Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 2	**Spodní podsvícení 2** Konektory: Konektor na desce	1 · Červená 2 · Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 3	**Jízdní světlo 1** Konektory: Konektor na desce	1 · Červená 2 · Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 4	**Jízdní světlo 2** Konektory: Konektor na desce	1 · Červená 2 · Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 5	**Zadní a brzdové světlo 1** Vstup 1 Konektory: Konektor na desce	1 · Červená · LED + 2 · Černá · LED –

Konektor	Do	Vodič
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 6	**Zadní a brzdové světlo 2** Vstup 1 Konektory: Konektor na desce	1 · Červená · LED + 2 · Černá · LED –
Deska osvětlení Blinkry 1	**Zadní a brzdové světlo 1** Vstup 2 Konektory: Konektor na desce	1 · Zelená · LED – 2 · Bílá · LED +
Deska osvětlení Blinkry 3	**Zadní a brzdové světlo 2** Vstup 2 Konektory: Konektor na desce	1 · Zelená · LED – 2 · Bílá · LED +
Deska osvětlení Výstup RGB 4	**LED pásek spojovací desky** Výstup Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED –
Baterie Výstup	**Přepínač interní / externí baterie** Vstup Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Červená · Baterie +
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Černá · 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 –
Přepínač interní / externí baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Červená · Baterie +

Konektor	Do	Vodič
Displej Řídicí jednotka	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá
Displej Deska osvětlení	**Deska osvětlení** Komunikace s displejem Konektory: Konektor na desce	→ 3 · Černá → 2 · Bílá → 1 · Hnědá
Brzdový spínač 1	**Deska osvětlení** Brzdy Konektory: Konektor na desce	→ 4 · Bílá → 2 · Černá
Brzdový spínač 2	**Deska osvětlení** Brzdy Konektory: Konektor na desce	→ 3 · Bílá → 1 · Černá
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Spínač předního motoru	**Dvojitá řídicí jednotka** Přední motor Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorem zelená Zelená
Měnič DC-DC Výstup	**Deska osvětlení** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem Červená · +12 V
Spínač bočních světel	**Deska osvětlení** Signály přepínače na řídítkách a spínače světlometu Konektory: Konektor na desce	→ 4 · Oranžová → 5 · Červená
Konektor	**Spínač výstražných světel**	3 · Červená 2 · Žlutá
LED pásek sloupku řízení (vpravo)	**LED pásek spojovací desky** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED pásek sloupku řízení (vlevo)	**LED pásek spojovací desky** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem