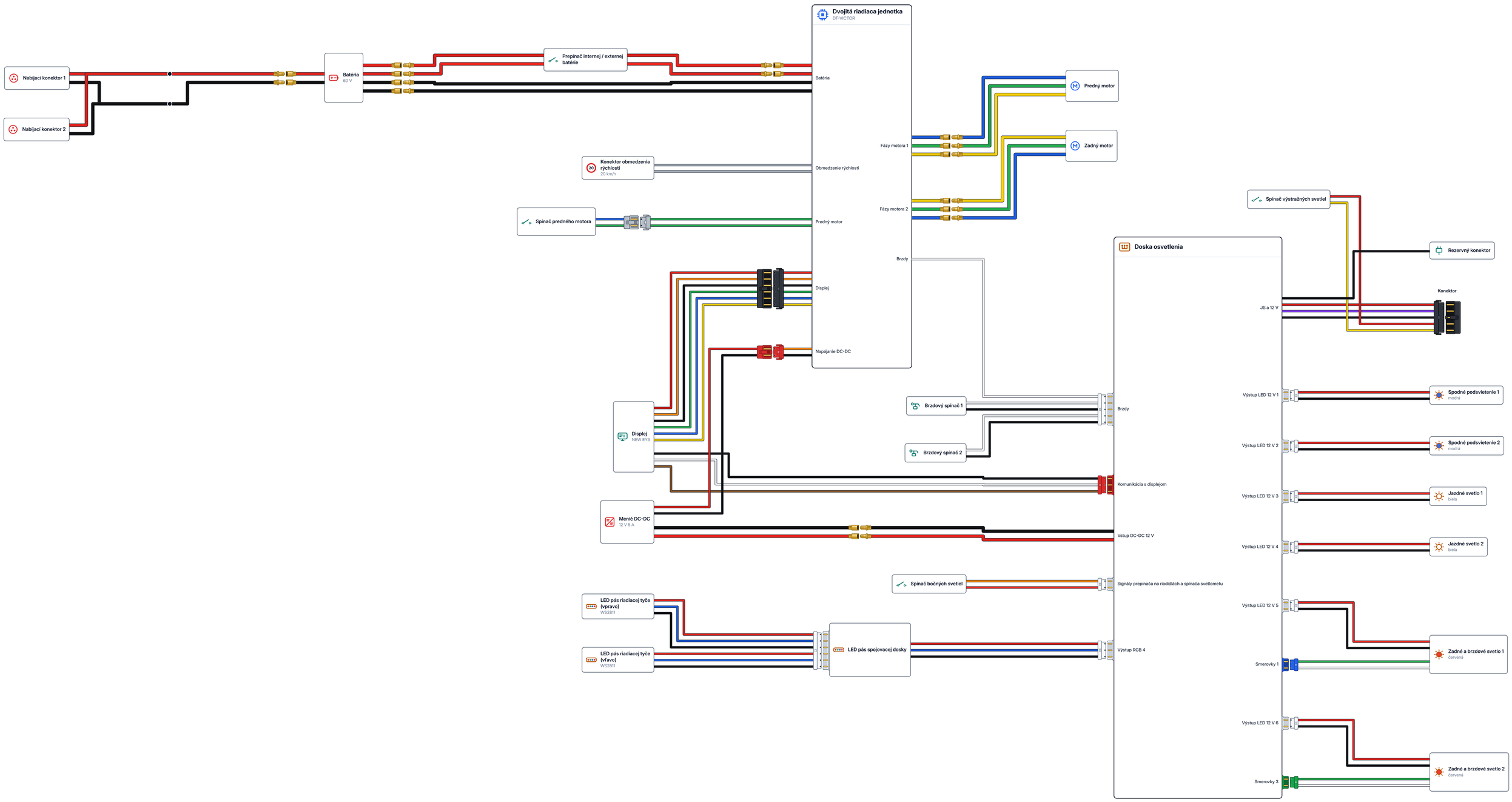
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

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

KONEKTORY

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



Banánikové konektory

Konektor na doske



Konektor JST SM

Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené

POZNÁMKY

1. Prepínač internej / externej batérie vyberá batériu, ktorá napája riadiacu jednotku. Pripojenie externej batérie nie je na pôvodnej schéme znázornené.
2. Každé červené zadné svetlo má dva páry vodičov, na origináli označené + a –. Prvý pár s červeným a čiernym vodičom vedie na výstup LED 12 V dosky osvetlenia. Druhý pár so zeleným (–) a bielym (+) vodičom vedie na konektor smeroviek na doske; na origináli tieto dva vodiče vychádzajú zo svetla na krátkom úseku ako čierny a červený.
3. Oba brzdové spínače sú nakreslené pod jediným štítkom „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
4. Na čiernom konektore spínača výstražných svetiel nemá pin 1 (čierny vodič na strane dosky) na strane spínača vodič.
5. Sivý 2-pinový konektor bez názvu je pripojený k doske osvetlenia jediným čiernym vodičom, na pine 1. Pin 2 nemá vodič a na origináli do konektora nič nie je zapojené.
6. Na doske osvetlenia je zapojený len pravý konektor RGB a tiež prvý a tretí konektor smeroviek. Výstup loga, výstup svetlometu a vstup DC-DC 60 V vyznačené na doske nemajú žiadny vodič a v konektore prepínača na riadidlách sú zapojené len piny 4 a 5.
7. Na spojovacej doske je k doske osvetlenia pripojená len strana označená U–, OUT a U+; strana V+, DI a V– má len kúsky vodičov.
8. Slovo „priehľadný", napísané po čínsky vedľa konektora komunikácie s displejom na doske osvetlenia, neuvádza, či označuje zástrčku, alebo jeden z vodičov.
9. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Victor 2024" zo dňa 14. septembra 2023.

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy motora 1	**Predný motor** Konektory: Banánikové konektory	Modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Žltá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy motora 2	**Zadný motor** Konektory: Banánikové 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–
Doska osvetlenia Brzdy	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy Konektory: Konektor na doske	5 · Biela
Doska osvetlenia JS a 12 V	**Konektor**	→ 3 · Červená · +12 V → 2 · Fialová · JS → 1 · Čierna
Doska osvetlenia JS a 12 V	**Rezervný konektor**	→ 1 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 1	**Spodné podsvietenie 1** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená 2 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 2	**Spodné podsvietenie 2** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená 2 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 3	**Jazdné svetlo 1** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená 2 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 4	**Jazdné svetlo 2** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená 2 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 5	**Zadné a brzdové svetlo 1** Vstup 1 Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · LED + 2 · Čierna · LED –
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 6	**Zadné a brzdové svetlo 2** Vstup 1 Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · LED + 2 · Čierna · LED –
Doska osvetlenia Smerovky 1	**Zadné a brzdové svetlo 1** Vstup 2 Konektory: Konektor na doske	1 · Zelená · LED – 2 · Biela · LED +
Doska osvetlenia Smerovky 3	**Zadné a brzdové svetlo 2** Vstup 2 Konektory: Konektor na doske	1 · Zelená · LED – 2 · Biela · LED +
Doska osvetlenia Výstup RGB 4	**LED pás spojovacej dosky** Výstup Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED –
Batéria Výstup	**Prepínač internej / externej batérie** Vstup Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Červená · Batéria +
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Batéria – Čierna · 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: Banánikové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –
Prepínač internej / externej batérie Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Červená · Batéria +
Displej Riadiaca jednotka	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Displej Doska osvetlenia	**Doska osvetlenia** Komunikácia s displejom Konektory: Konektor na doske	→ 3 · Čierna → 2 · Biela → 1 · Hnedá
Brzdový spínač 1	**Doska osvetlenia** Brzdy Konektory: Konektor na doske	→ 4 · Biela → 2 · Čierna
Brzdový spínač 2	**Doska osvetlenia** Brzdy Konektory: Konektor na doske	→ 3 · Biela → 1 · Čierna
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Dvojitá riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
Spínač predného motora	**Dvojitá riadiaca jednotka** Predný motor Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom zelená Zelená
Menič DC-DC Výstup	**Doska osvetlenia** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Zem Červená · +12 V
Spínač bočných svetiel	**Doska osvetlenia** Signály prepínača na riadidlách a spínača svetlometu Konektory: Konektor na doske	→ 4 · Oranžová → 5 · Červená
Konektor	**Spínač výstražných svetiel**	3 · Červená 2 · Žltá
LED pás riadiacej tyče (vpravo)	**LED pás spojovacej dosky** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
LED pás riadiacej tyče (vľavo)	**LED pás spojovacej dosky** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem