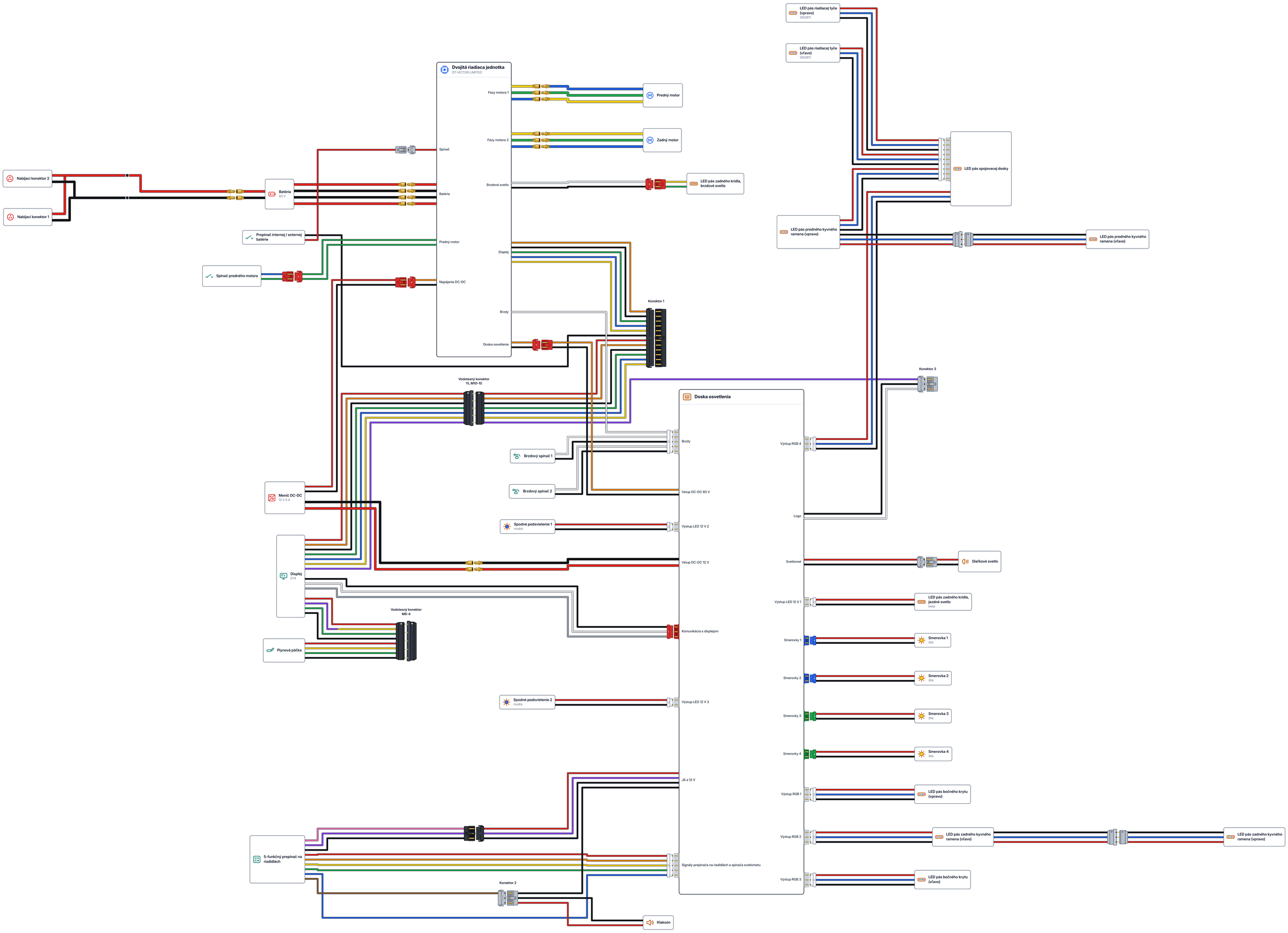
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

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

KONEKTORY

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

- Banánikové konektory
- Okrúhly vodotesný konektor
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené
- Konektor JST SM
- Konektor na doske

POZNÁMKY

1. Na origináli vedú káble batérie priamo k riadiacej jednotke. Prepínač internej / externej batérie má len dva tenké vodiče: červený vedie k riadiacej jednotke cez silný konektor, čierny ku konektoru 1, na pin, na ktorý prichádza červený vodič displeja. Prípojenie externej batérie nie je znázornené.
2. Pri prednom motore sa modrý a žltý vodič krížia na banánikových konektoroch: žltý na strane riadiacej jednotky pokračuje na strane motora ako modrý a modrý ako žltý.
3. Fialový vodič displeja prechádza vodotesným konektorom YL M10-10 a potom vedie cez konektor 3 k výstupu LOGO dosky osvetlenia, za konektorom pokračuje ako biely. Na tomto konektore nemá pin 1 (čierny vodič na strane dosky) protifalhý vodič.
4. Žltý vodič plynovej páčky prichádza k displeju ako fialový: originál kreslí túto zmenu farby tesne pod displejom, bez konektora.
5. Na čiernom konektore medzi doskou osvetlenia a prepínačom na riadidlách je vodič pinu 3 na strane prepínača nakreslený veľmi bledoružovou farbou, takmer krémovou.
6. Oba brzdové spínače sú nakreslené pod jediným štítkom „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
7. Na pôvodnej schéme majú LED diódy pásu brzdového svetla zadného krídla označenie „white", rovnako ako diódy pásu jazdného svetla.
8. Štyri žlté svetlá sú na origináli označené „smerovka / výstražné svetlo".
9. Na doske osvetlenia nie sú dva posledné konektory LED 12 V vľavo a pin 6 konektora prepínača na riadidlách na origináli k ničomu pripojené.
10. Na spojovacej doske má strana označená U−, OUT a U+ len kúsky vodičov.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „DT-VICTOR LTD(1)" zo dňa 21. októbra 2024.

Prekreslil FóhzShop 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	Žltá, za konektorom modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá, za konektorom 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 Vstup DC-DC 60 V	**Dvojitá riadiaca jednotka** Doska osvetlenia Konektory: Konektor JST SM	2 · Oranžová 1 · Čierna
Doska osvetlenia JS a 12 V	**5-funkčný prepínač na riadidlách** Konektory: Konektor JST SM	3 · Červená, za konektorom ružová · +12 V 2 · Fialová · JS 1 · Čierna
Doska osvetlenia JS a 12 V	**Konektor 2**	→ 1 · Čierna
Doska osvetlenia Logo	**Konektor 3**	→ 1 · Čierna → 2 · Biela
Doska osvetlenia Svetlomet	**Diaľkové svetlo** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Červená · LED + → 1 · Čierna · LED −
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 1	**LED pás zadného krídla, jazdné svetlo** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · +12 V 2 · Čierna · Zem
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 2	**Spodné podsvietenie 1** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená 2 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 3	**Spodné podsvietenie 2** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená 2 · Čierna
Doska osvetlenia Smerovky 1	**Smerovka 1** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · LED + 2 · Čierna · LED −

Konektor	Do	Vodič
Doska osvetlenia Smerovky 2	**Smerovka 2** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · LED + 2 · Čierna · LED −
Doska osvetlenia Smerovky 3	**Smerovka 3** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · LED + 2 · Čierna · LED −
Doska osvetlenia Smerovky 4	**Smerovka 4** Konektory: Konektor na doske	1 · Červená · LED + 2 · Čierna · LED −
Doska osvetlenia Výstup RGB 1	**LED pás bočného krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED −
Doska osvetlenia Výstup RGB 2	**LED pás zadného kyvného ramena (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED −
Doska osvetlenia Výstup RGB 3	**LED pás bočného krytu (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED −
Doska osvetlenia Výstup RGB 4	**LED pás spojovacej dosky** Vstup Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED −
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Čierna · Batéria −
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Batéria − Červená · 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 −

Konektor	Do	Vodič
Prepínač internej / externej batérie	**Dvojitá riadiaca jednotka** Spínač Konektory: Konektor JST SM	Červená
Displej Riadiaca jednotka	**Vodotesný konektor YL M10-10**	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá Fialová
Displej Doska osvetlenia	**Doska osvetlenia** Komunikácia s displejom Konektory: Konektor na doske	→ 3 · Čierna → 2 · Biela → 1 · Sivá
Vodotesný konektor YL M10-10	**Konektor 1**	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Vodotesný konektor YL M10-10	**Konektor 3**	→ 2 · Fialová
Konektor 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej	Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Konektor 1	**Prepínač internej / externej batérie**	Čierna
Plynová páčka	**Vodotesný konektor M6-4**	Červená Žltá Zelená Čierna
Vodotesný konektor M6-4	**Displej** Plynová páčka	Červená Žltá, ďalej fialová Zelená Čierna

Konektor	Do	Vodič
5-funkčný prepínač na riadidlách	**Doska osvetlenia** Signály prepínača na riadidlách a spínača svetlometu Konektory: Konektor na doske	→ 5 · Červená → 4 · Oranžová → 3 · Žltá → 2 · Zelená → 1 · Modrá
5-funkčný prepínač na riadidlách	**Konektor 2**	→ 2 · 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
Spínač predného motora	**Dvojitá riadiaca jednotka** Predný motor Konektory: Konektor JST SM	1 · Modrá, za konektorom zelená 2 · Zelená
Menič DC-DC Výstup	**Doska osvetlenia** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Zem Červená · +12 V
Konektor 2	**Klaksón**	1 · Čierna · − 2 · Červená · +
LED pás zadného krídla, brzdové svetlo	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo Konektory: Konektor JST SM	2 · Žltá, za konektorom biela · +12 V 1 · Zelená, za konektorom čierna · Zem
LED pás zadného kyvného ramena (vľavo)	**LED pás zadného kyvného ramena (vpravo)** Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Čierna Modrá Červená
LED pás predného kyvného ramena (vpravo)	**LED pás spojovacej dosky** Konektory: Konektor na doske	Červená Modrá Čierna
LED pás predného kyvného ramena (vpravo)	**LED pás predného kyvného ramena (vľavo)** Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Čierna Modrá Červená
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