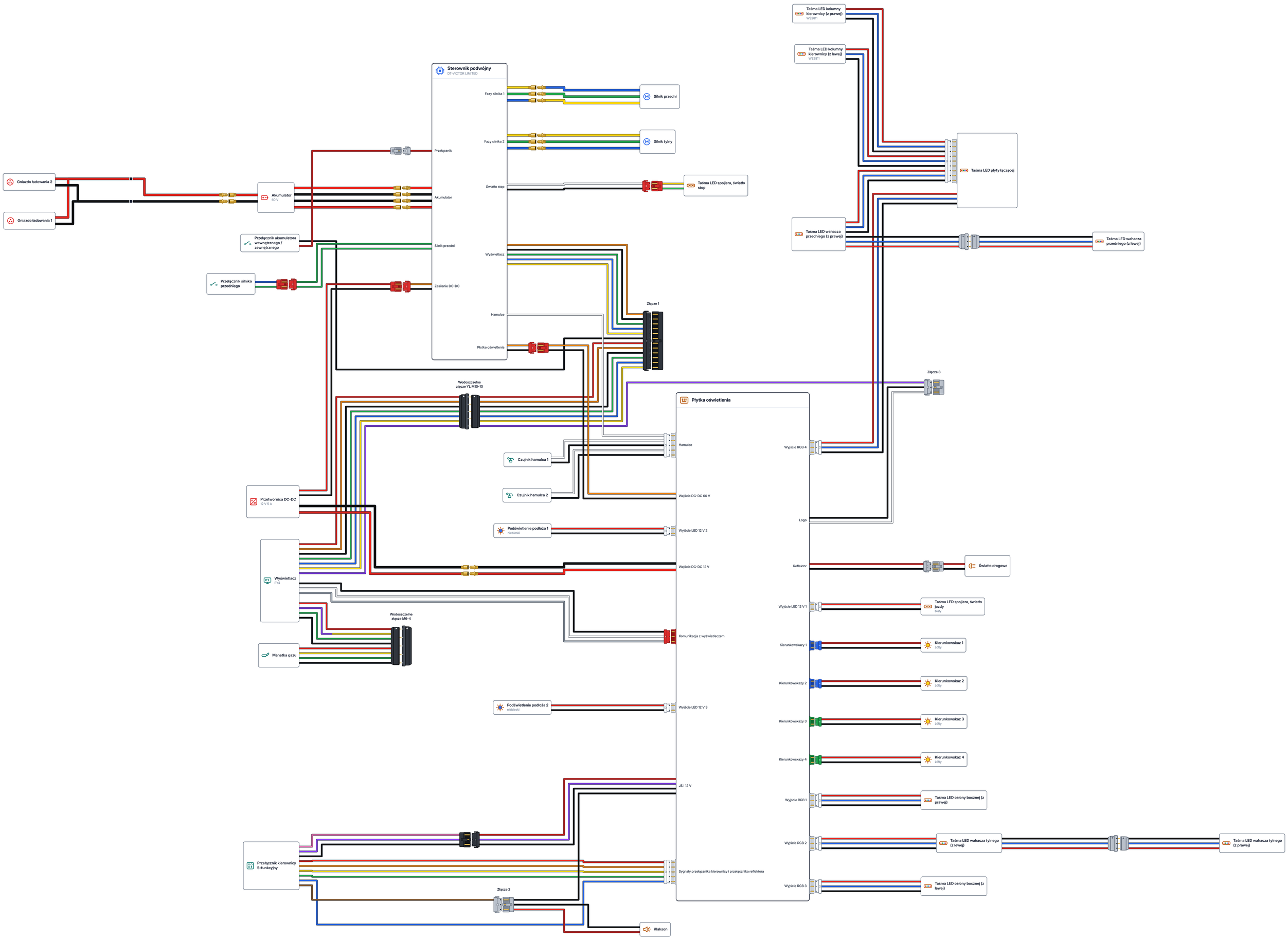
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

- Biały WH
- Czerwony RD
- Pomarańczowy OG
- Zielony GN
- Brązowy BN
- Fioletowy VT
- Różowy PK
- Żółty YE
- Czarny BK
- Niebieski BU
- Szary GY

ZŁĄCZA

Złote piny: strona męska. Ciemne gniazda: strona żeńska.

- Złącza bananowe
- Okrągłe złącze wodoodporne
- Punkt połączenia: przewody są w tym miejscu połączone
- Wtyk JST SM
- Złącze na płytce

UWAGI

1. Na oryginale kable akumulatora prowadzą bezpośrednio do sterownika. Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego ma tylko dwa cienkie przewody: czerwony prowadzi do sterownika przez szarą wtyczkę, czarny do złącza 1, na pin, do którego dochodzi czerwony przewód wyświetlacza. Podłączenie akumulatora zewnętrznego nie jest pokazane.
2. Przy silniku przednim przewody niebieski i żółty krzyżują się na złączach bananowych: żółty po stronie sterownika biegnie dalej po stronie silnika jako niebieski, a niebieski jako żółty.
3. Fioletowy przewód wyświetlacza przechodzi przez wodoszczelne złącze YL M10-10, a następnie dochodzi do wyjścia LOGO płytki oświetlenia przez złącze 3, za którym biegnie dalej jako biały. Na tym złączu pin 1 (czarny przewód po stronie płytki) nie ma przewodu po przeciwnej stronie.
4. Żółty przewód manetki gazu dochodzi do wyświetlacza jako fioletowy: oryginał rysuje tę zmianę koloru tuż pod wyświetlaczem, bez złącza.
5. Na czarnym złączu między płytką oświetlenia a przełącznikiem kierownicy przewód pinu 3 po stronie przełącznika jest narysowany na bardzo bladoróżowo, prawie kremowo.
6. Oba czujniki hamulca są narysowane pod jedną etykietą „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
7. Na oryginalnym schemacie diody LED taśmy światła stop na spojlerze mają oznaczenie „white", tak jak diody taśmy światła jazdy.
8. Cztery żółte światła są na oryginale oznaczone „kierunkowskaz / światło ostrzegawcze".
9. Na płycie oświetlenia dwa ostatnie złącza LED 12 V z lewej strony i pin 6 gniazda przełącznika kierownicy nie są na oryginale z niczym połączone.
10. Na płycie łączącej strona oznaczona U−, OUT i U+ ma tylko krótkie odcinki przewodów.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „DT-VICTOR LTD(1)" z dnia 21 października 2024.

Schemat przerysowany przez FōhzShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik podwójny Fazy silnika 1	**Silnik przedni** Złącza: Złącza bananowe	Żółty, za złączem niebieski · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski, za złączem żółty · Faza silnika
Sterownik podwójny Fazy silnika 2	**Silnik tylny** Złącza: Złącza bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Sterownik podwójny Zasilanie DC-DC	**Przetwornica DC-DC** Wejście Złącza: Wtyk JST SM	2 · Pomarańczowy, za złączem czerwony · IN+ 1 · Czarny · IN−
Płytka oświetlenia Hamulce	**Sterownik podwójny** Hamulce Złącza: Złącze na płytce	5 · Biały
Płytka oświetlenia Wejście DC-DC 60 V	**Sterownik podwójny** Płytka oświetlenia Złącza: Wtyk JST SM	2 · Pomarańczowy 1 · Czarny
Płytka oświetlenia JS i 12 V	**Przełącznik kierownicy 5-funkcyjny** Złącza: Wtyk JST SM	3 · Czerwony, za złączem różowy · +12 V 2 · Fioletowy · JS 1 · Czarny
Płytka oświetlenia JS i 12 V	**Złącze 2** 	→ 1 · Czarny
Płytka oświetlenia Logo	**Złącze 3** 	→ 1 · Czarny → 2 · Biały
Płytka oświetlenia Reflektor	**Światło drogowe** Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Czerwony · LED + → 1 · Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 1	**Taśma LED spojlera, światło jazdy** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · +12 V 2 · Czarny · Masa
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 2	**Podświetlenie podłoża 1** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony 2 · Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 3	**Podświetlenie podłoża 2** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony 2 · Czarny
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 1	**Kierunkowskaz 1** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED −

Złącze	Do	Przewód
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 2	**Kierunkowskaz 2** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 3	**Kierunkowskaz 3** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 4	**Kierunkowskaz 4** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 1	**Taśma LED osłony bocznej (z prawej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 2	**Taśma LED wahacza tylnego (z lewej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 3	**Taśma LED osłony bocznej (z lewej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 4	**Taśma LED płyty łączącej** Wejście Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Akumulator Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czarny · Akumulator −
Akumulator Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Akumulator − Czerwony · Akumulator +
Gniazdo ładowania 1	**Punkt połączenia**	1 · Czerwony · Ładowanie + 3 · Czarny · Ładowanie −
Gniazdo ładowania 2	**Punkt połączenia**	1 · Czerwony · Ładowanie + 3 · Czarny · Ładowanie −
Punkt połączenia	**Akumulator** Ładowanie Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Ładowanie + Czarny · Ładowanie −
Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego	**Sterownik podwójny** Przełącznik Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony

Złącze	Do	Przewód
Wyświetlacz Sterownik	**Wodoszczelne złącze YL M10-10**	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty Fioletowy
Wyświetlacz Płytka oświetlenia	**Płytka oświetlenia** Komunikacja z wyświetlaczem Złącza: Złącze na płytce	→ 3 · Czarny → 2 · Biały → 1 · Szary
Wodoszczelne złącze YL M10-10	**Złącze 1**	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty
Wodoszczelne złącze YL M10-10	**Złącze 3**	→ 2 · Fioletowy
Złącze 1	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz	Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty
Złącze 1	**Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego**	Czarny
Manetka gazu	**Wodoszczelne złącze M6-4**	Czerwony Żółty Zielony Czarny
Wodoszczelne złącze M6-4	**Wyświetlacz** Manetka gazu	Czerwony Żółty, dalej fioletowy Zielony Czarny

Złącze	Do	Przewód
Przełącznik kierownicy 5-funkcyjny	**Płytka oświetlenia** Sygnały przełącznika kierownicy i przełącznika reflektora Złącza: Złącze na płytce	→ 5 · Czerwony → 4 · Pomarańczowy → 3 · Żółty → 2 · Zielony → 1 · Niebieski
Przełącznik kierownicy 5-funkcyjny	**Złącze 2** 	→ 2 · Brązowy
Czujnik hamulca 1	**Płytka oświetlenia** Hamulce Złącza: Złącze na płytce	→ 4 · Biały → 2 · Czarny
Czujnik hamulca 2	**Płytka oświetlenia** Hamulce Złącza: Złącze na płytce	→ 3 · Biały → 1 · Czarny
Przełącznik silnika przedniego	**Sterownik podwójny** Silnik przedni Złącza: Wtyk JST SM	1 · Niebieski, za złączem zielony 2 · Zielony
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Płytka oświetlenia** Wejście DC-DC 12 V Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Masa Czerwony · +12 V
Złącze 2	**Klakson** 	1 · Czarny · − 2 · Czerwony · +
Taśma LED spojlera, światło stop	**Sterownik podwójny** Światło stop Złącza: Wtyk JST SM	2 · Żółty, za złączem biały · +12 V 1 · Zielony, za złączem czarny · Masa
Taśma LED wahacza tylnego (z lewej)	**Taśma LED wahacza tylnego (z prawej)** Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Czarny Niebieski Czerwony
Taśma LED wahacza przedniego (z prawej)	**Taśma LED płyty łączącej** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony Niebieski Czarny
Taśma LED wahacza przedniego (z prawej)	**Taśma LED wahacza przedniego (z lewej)** Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Czarny Niebieski Czerwony
Taśma LED kolumny kierownicy (z prawej)	**Taśma LED płyty łączącej** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Taśma LED kolumny kierownicy (z lewej)	**Taśma LED płyty łączącej** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa