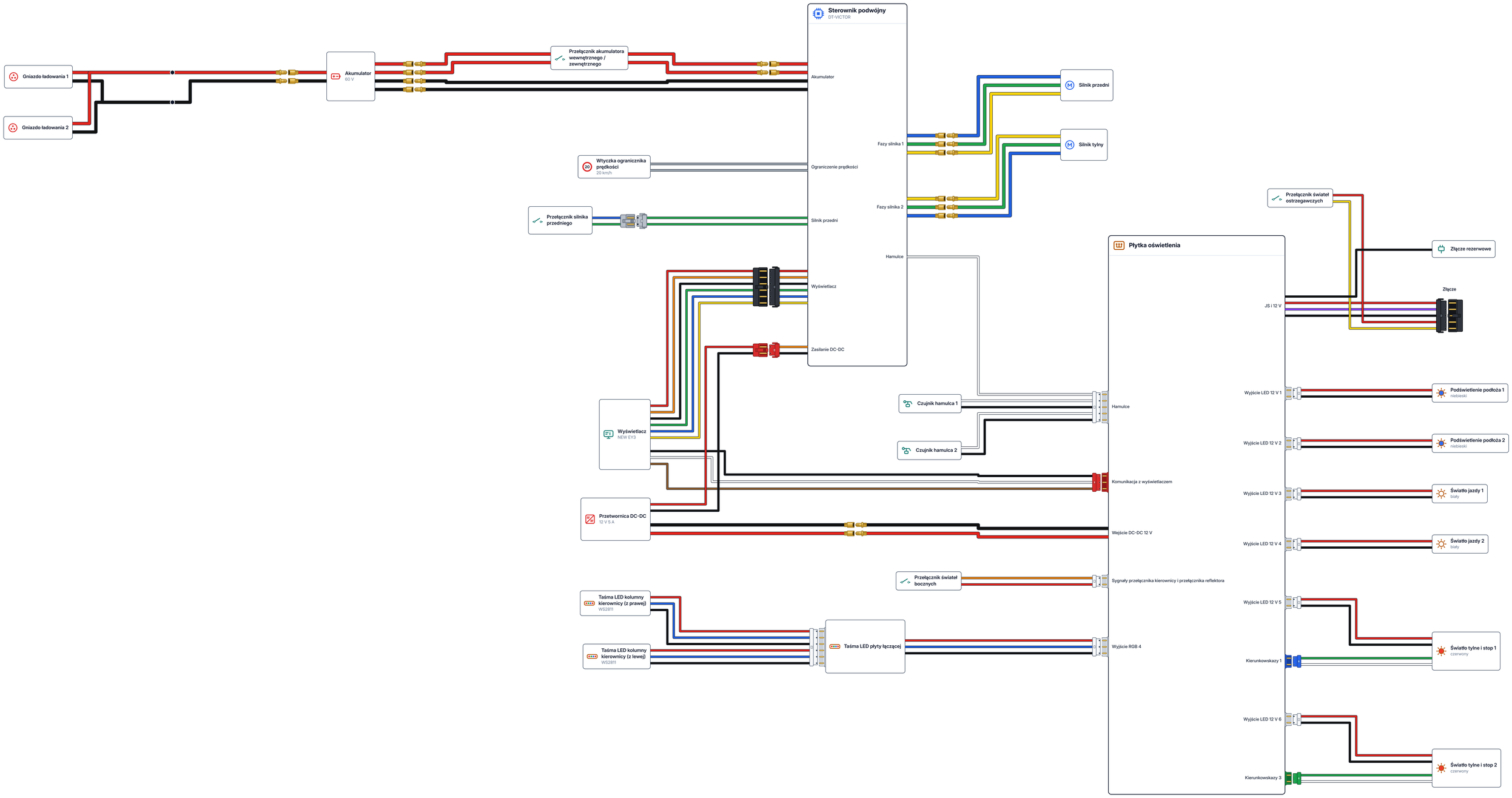
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

ZŁĄCZA

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

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

UWAGI

1. Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego wybiera akumulator, który zasila sterownik. Podłączenie akumulatora zewnętrznego nie jest pokazane na oryginalnym schemacie.
2. Każde czerwone światło tylne ma dwie pary przewodów, oznaczone na oryginale + i –. Pierwsza, z przewodami czerwonym i czarnym, prowadzi do wyjścia LED 12 V płytki oświetlenia. Druga, z przewodami zielonym (–) i białym (+), prowadzi do gniazda kierunkowskazów płytki; na oryginale te dwa przewody wychodzą ze światła na krótkim odcinku jako czarny i czerwony.
3. Oba czujniki hamulca są narysowane pod jedną etykietą „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
4. Na czarnym złączu przełącznika świateł ostrzegawczych pin 1 (czarny przewód po stronie płytki) nie ma przewodu po stronie przełącznika.
5. Szare 2-pinowe złącze bez nazwy jest połączone z płytką oświetlenia jednym czarnym przewodem, na pinie 1. Pin 2 nie ma przewodu, a na oryginale nic nie jest do niego podłączone.
6. Na płycie oświetlenia podłączone jest tylko prawe gniazdo RGB oraz pierwsze i trzecie gniazdo kierunkowskazów. Wyjście logo, wyjście reflektora i wejście DC-DC 60 V oznaczone na płycie nie mają żadnego przewodu, a w gnieździe przełącznika kierownicy podłączone są tylko piny 4 i 5.
7. Na płycie łączącej z płytką oświetlenia połączona jest tylko strona oznaczona U–, OUT i U+; strona V+, DI i V– ma tylko krótkie odcinki przewodów.
8. Słowo „przezroczysty", zapisane po chińsku obok gniazda komunikacji z wyświetlaczem na płycie oświetlenia, nie wskazuje, czy dotyczy wtyczki, czy jednego z przewodów.
9. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Victor 2024" z dnia 14 września 2023.

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	Niebieski · Faza silnika Zielony · Faza silnika 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 JS i 12 V	**Złącze**	→ 3 · Czerwony · +12 V → 2 · Fioletowy · JS → 1 · Czarny
Płytka oświetlenia JS i 12 V	**Złącze rezerwowe**	→ 1 · Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 1	**Podświetlenie podłoża 1** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony 2 · Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 2	**Podświetlenie podłoża 2** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony 2 · Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 3	**Światło jazdy 1** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony 2 · Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 4	**Światło jazdy 2** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony 2 · Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 5	**Światło tylne i stop 1** Wejście 1 Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED –

Złącze	Do	Przewód
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 6	**Światło tylne i stop 2** Wejście 1 Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 1	**Światło tylne i stop 1** Wejście 2 Złącza: Złącze na płytce	1 · Zielony · LED – 2 · Biały · LED +
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 3	**Światło tylne i stop 2** Wejście 2 Złącza: Złącze na płytce	1 · Zielony · LED – 2 · Biały · LED +
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 4	**Taśma LED płyty łączącej** Wyjście Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED –
Akumulator Wyjście	**Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego** Wejście Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Akumulator – Czarny · 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 Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +

Złącze	Do	Przewód
Wyświetlacz Sterownik	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty
Wyświetlacz Płytka oświetlenia	**Płytka oświetlenia** Komunikacja z wyświetlaczem Złącza: Złącze na płytce	→ 3 · Czarny → 2 · Biały → 1 · 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
Wtyczka ogranicznika prędkości	**Sterownik podwójny** Ograniczenie prędkości	Szary Szary
Przełącznik silnika przedniego	**Sterownik podwójny** Silnik przedni Złącza: Wtyk JST SM	Niebieski, za złączem zielony Zielony
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Płytka oświetlenia** Wejście DC-DC 12 V Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Masa Czerwony · +12 V
Przełącznik świateł bocznych	**Płytka oświetlenia** Sygnały przełącznika kierownicy i przełącznika reflektora Złącza: Złącze na płytce	→ 4 · Pomarańczowy → 5 · Czerwony
Złącze	**Przełącznik świateł ostrzegawczych**	3 · Czerwony 2 · Żółty
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