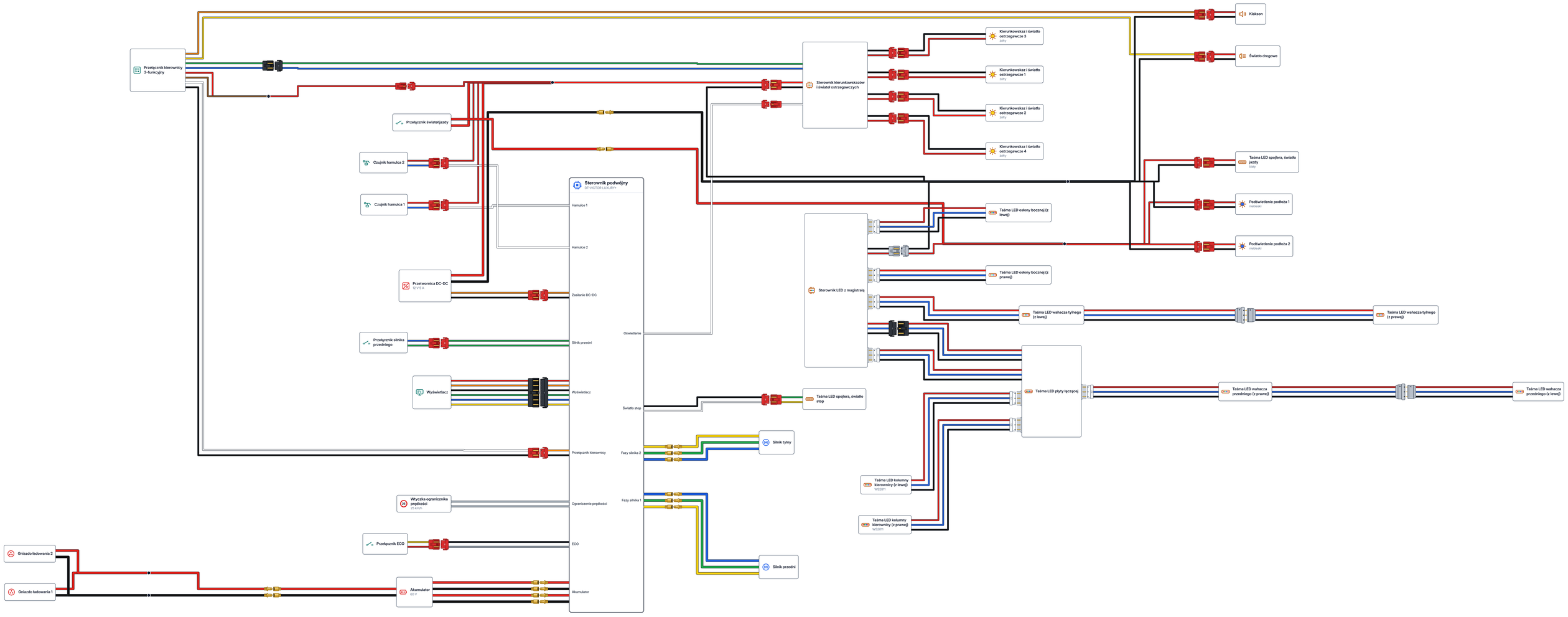
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Victor Luxury+ | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

ZŁĄCZA

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

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

UWAGI

1. Na oryginale sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych ma na wejściach oznaczenia R i L, a na wyjściach RR, RF, LF i LR. Do jego wejścia SC dochodzi biały przewód ze sterownika, jego wejście JS nie jest z niczym połączone.
2. Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny ma na oryginale cztery przyciski: reflektor, lewy kierunkowskaz, prawy kierunkowskaz i klakson. Jego przewody biały i czarny dochodzą do sterownika przez wtyczkę, przy czym biały biegnie dalej jako pomarańczowy. Oryginał nie podaje, do którego przycisku należą.
3. Na oryginale brązowy przewód przełącznika kierownicy jest przy wyjściu z przełącznika jasnobrązowy, a dalej ciemnobrązowy aż do połączenia z czerwonym przewodem.
4. Na oryginale trzy wtyczki mają wolny pin: pin 1 wtyczki zasilania przełącznika kierownicy, pin 2 wtyczki wejść R i L oraz pin 1 wtyczki wejścia SC, po stronie wejścia JS.
5. Na oryginale obie taśmy wahacza tylnego mają po chińsku etykiety „tylna prawa" i „tylna lewa", ale po angielsku „Front_R_balls" i „Front_L_balls", tak jak taśmy przednie.
6. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tę samą etykietę „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. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Victor luxury +" z dnia 14 czerwca 2022.

Schemat przerysowany przez FOHZShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik podwójny Fazy silnika 1	**Silnik przedni** Złącze: Złącze bananowe	Niebieski · Faza silnika Zielony · Faza silnika Żółty · Faza silnika
Sterownik podwójny Fazy silnika 2	**Silnik tylny** Złącze: Złącze bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Sterownik podwójny Zasilanie DC-DC	**Przetwornica DC-DC** Wejście Złącze: Wtyk JST SM	2 · Pomarańczowy · IN+ 1 · Czarny · IN−
Akumulator Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącze: Złącze bananowe	Czerwony · Akumulator + Czarny · Akumulator − Czerwony · 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 Złącze: Złącze bananowe	Czerwony · Ładowanie + Czarny · Ładowanie −
Wyświetlacz	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz Złącze: Wtyk JST SM	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty

Złącze	Do	Przewód
Czujnik hamulca 1	**Sterownik podwójny** Hamulec 1 Złącze: Wtyk JST SM	2 · Niebieski, za złączem biały
Czujnik hamulca 1	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czerwony
Czujnik hamulca 2	**Sterownik podwójny** Hamulec 2 Złącze: Wtyk JST SM	2 · Niebieski, za złączem biały
Czujnik hamulca 2	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czerwony
Wtyczka ograniczenia prędkości	**Sterownik podwójny** Ograniczenie prędkości	Szary Szary
Przełącznik silnika przedniego	**Sterownik podwójny** Silnik przedni Złącze: Wtyk JST SM	1 · Niebieski, za złączem zielony 2 · Zielony
Przełącznik ECO	**Sterownik podwójny** ECO Złącze: Wtyk JST SM	1 · Żółty, za złączem czarny 2 · Czerwony, za złączem szary
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia**	Czerwony · +12 V
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia** Złącze: Złącze bananowe	Czarny · Masa
Punkt połączenia	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	→ 2 · Czerwony
Przełącznik świateł jazdy	**Punkt połączenia**	Czerwony

Złącze	Do	Przewód
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Sterownik podwójny** Przełącznik kierownicy Złącze: Wtyk JST SM	→ 2 · Biały, za złączem pomarańczowy → 1 · Czarny
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych** Kierunkowskazy Złącze: Wtyk JST SM	3 · Zielony · Kierunkowskaz prawy 1 · Niebieski · Kierunkowskaz lewy
Punkt połączenia	**Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny**	Czerwony Brązowy
Światło drogowe	**Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony, za złączem żółty · LED +
Światło drogowe	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · LED −
Klakson	**Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony, za złączem pomarańczowy · Klakson
Klakson	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · Masa
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych SC	**Sterownik podwójny** Oświetlenie Złącze: Wtyk JST SM	2 · Biały
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Zasilanie	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony · Zasilanie +
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Zasilanie	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · Zasilanie −

Złącze	Do	Przewód
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Kierunkowskaz tylny prawy	**Kierunkowskaz i światło ostrzegawcze 1** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · LED − 2 · Czerwony · LED +
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Kierunkowskaz przedni prawy	**Kierunkowskaz i światło ostrzegawcze 2** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · LED − 2 · Czerwony · LED +
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Kierunkowskaz przedni lewy	**Kierunkowskaz i światło ostrzegawcze 3** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · LED − 2 · Czerwony · LED +
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Kierunkowskaz tylny lewy	**Kierunkowskaz i światło ostrzegawcze 4** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny · LED − 2 · Czerwony · LED +
Sterownik LED z magistralą Zasilanie	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czarny 2 · Czerwony
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 1	**Taśma LED płyty łączącej** Wyjście Złącze: Wtyk JST SM	1 · Czerwony · LED + 2 · Niebieski · Dane LED 3 · Czarny · LED −
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 2	**Taśma LED płyty łączącej** Wejście Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 3	**Taśma LED osłony bocznej (z lewej)** Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 4	**Taśma LED wahacza tylnego (z lewej)** Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −

Złącze	Do	Przewód
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 5	**Taśma LED osłony bocznej (z prawej)** Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Punkt połączenia	**Przełącznik świateł jazdy** Złącze: Złącze bananowe	Czerwony
Taśma LED spojlera, światło jazdy	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony · +12 V 1 · Czarny · Masa
Podświetlenie podłoża 1	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Podświetlenie podłoża 2	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Taśma LED spojlera, światło stop	**Sterownik podwójny** Światło stop Złącze: Wtyk JST SM	1 · Zielony, za złączem czarny · Masa 2 · Żółty, za złączem biały · Światło stop
Taśma LED płyty łączącej Wyjście RGB 3	**Taśma LED wahacza przedniego (z prawej)** Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Taśma LED kolumny kierownicy (z prawej)	**Taśma LED płyty łączącej** Wyjście RGB 1 Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Taśma LED kolumny kierownicy (z lewej)	**Taśma LED płyty łączącej** Wyjście RGB 2 Złącze: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Taśma LED wahacza przedniego (z prawej)	**Taśma LED wahacza przedniego (z lewej)** Złącze: Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −
Taśma LED wahacza tylnego (z lewej)	**Taśma LED wahacza tylnego (z prawej)** Złącze: Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED −