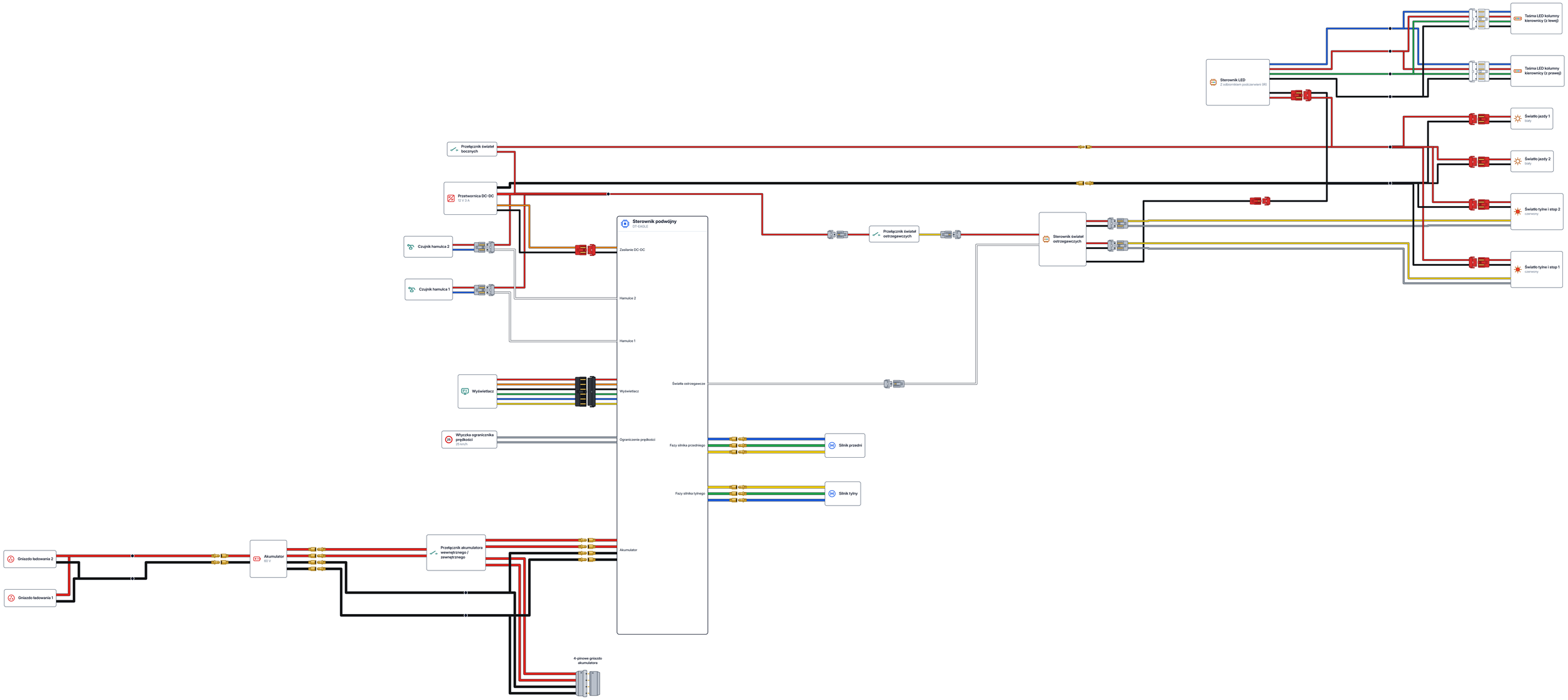
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Eagle New | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

ZŁĄCZA

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

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

UWAGI

1. 4-pinowe gniazdo akumulatora zewnętrznego łączy swoje piny 1 i 2 (czerwone przewody) z przełącznikiem akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego, a piny 3 i 4 (czarne przewody) z dwoma ujemnymi przewodami akumulatora, przed sterownikiem. Sam akumulator zewnętrzny nie jest pokazany.
2. Oryginał rysuje też przełącznik silnika przedniego z chińskim dopiskiem „nieużywany", z niczym niepołączony. Nie został tu przeniesiony.
3. Obie taśmy RGB kolumny kierownicy są podłączone równolegle do tego samego wyjścia sterownika LED. Ich przewody B, R, G i 12V mają kolejno kolor niebieski, czerwony, zielony i czarny. 12V biegnie czarnym przewodem.
4. Każde światło tylne ma drugą parę przewodów, żółtego i szarego, która za szarą wtyczką zmienia kolory na czerwony i czarny i dochodzi do wyjść LR lub LF sterownika świateł ostrzegawczych.
5. Wejścia sterownika świateł ostrzegawczych mają na oryginale tylko oznaczenia JS i SC. Do JS dochodzi przełącznik świateł ostrzegawczych, do SC biały przewód ze sterownika.
6. Masa sterownika świateł ostrzegawczych przechodzi przez piątą czerwoną wtyczkę w rzędzie złączy świateł. Podłączony jest tylko pin 1 tej wtyczki.
7. Na oryginale niebieskie ramki grupują obwody: „prawa osłona boczna" (taśmy kolumny kierownicy, sterownik LED, przełącznik świateł bocznych, DC-DC, światło jazdy 1, światło tylne i stop 2), „lewa osłona boczna 1, bez akumulatora" (przełącznik akumulatora, gniazdo akumulatora zewnętrznego, gniazda ładowania) i „lewa osłona boczna 2" (światło jazdy 2, światło tylne i stop 1).
8. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tę samą etykietę „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
9. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DT-EAGLE(new)" z dnia 28 sierpnia 2020.

Schemat przerysowany przez FOHZShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik podwójny Fazy silnika przedniego	**Silnik przedni** Złącze: Złącza bananowe	Niebieski · Faza silnika Zielony · Faza silnika Żółty · Faza silnika
Sterownik podwójny Fazy silnika tylnego	**Silnik tylny** Złącze: Złącza bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Akumulator Wyjście	**Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego** Akumulator Złącze: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście	**Punkt połączenia** Złącze: 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 Złącze: Złącza bananowe	Czerwony · Ładowanie + Czarny · Ładowanie –

Złącze	Do	Przewód
4-pinowe gniazdo akumulatora zewnętrznego	**Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego** Akumulator zewnętrzny	1 · Czerwony · Akumulator + 2 · Czerwony · Akumulator +
4-pinowe gniazdo akumulatora zewnętrznego	**Punkt połączenia**	4 · Czarny · Akumulator – 3 · Czarny · Akumulator –
Punkt połączenia	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Akumulator – Czarny · Akumulator –
Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +
Wyświetlacz	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty
Czujnik hamulca 1	**Sterownik podwójny** Hamulce 1 Złącza: Wtyk JST SM	Niebieski, za złączem biały

Złącze	Do	Przewód
Czujnik hamulca 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony
Czujnik hamulca 2	**Sterownik podwójny** Hamulce 2 Złącza: Wtyk JST SM	Niebieski, za złączem biały
Czujnik hamulca 2	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony
Wtyczka ogranicznika prędkości	**Sterownik podwójny** Ograniczenie prędkości	Szary Szary
Przetwornica DC-DC Wejście	**Sterownik podwójny** Zasilanie DC-DC Złącze: Wtyk JST SM	Pomarańczowy · IN+ Czarny · IN–
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia**	Czerwony · +12 V
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Masa
Punkt połączenia	**Przełącznik świateł ostrzegawczych** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony

Złącze	Do	Przewód
Przełącznik świateł bocznych	**Punkt połączenia**	Czerwony
Przełącznik świateł bocznych	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · LED +
Przełącznik świateł ostrzegawczych	**Sterownik świateł ostrzegawczych** JS Złącze: Wtyk JST SM	Żółty, za złączem czerwony
Sterownik świateł ostrzegawczych SC	**Sterownik podwójny** Światła ostrzegawcze Złącze: Wtyk JST SM	Biały
Sterownik świateł ostrzegawczych GND	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	Czarny · Masa
Sterownik LED Zasilanie	**Punkt połączenia** Złącze: Wtyk JST SM	Czarny · IN– Czerwony · IN+
Punkt połączenia	**Sterownik LED** Wyjście RGB	Niebieski · Dioda LED niebieska Czerwony · Dioda LED czerwona Zielony · Dioda LED zielona Czarny · +12 V
Światło jazdy 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · LED + Czarny · Masa

Złącze	Do	Przewód
Światło jazdy 2	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · LED + Czarny · Masa
Światło tylne i stop 1 Wejście 2	**Sterownik świateł ostrzegawczych** LR Złącza: Wtyk JST SM	Żółty, za złączem czerwony · LED + Szary, za złączem czarny · LED –
Światło tylne i stop 1 Wejście 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · LED + Czarny · Masa
Światło tylne i stop 2 Wejście 2	**Sterownik świateł ostrzegawczych** LF Złącza: Wtyk JST SM	Żółty, za złączem czerwony · LED + Szary, za złączem czarny · LED –
Światło tylne i stop 2 Wejście 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · LED + Czarny · Masa
Taśma LED kolumny kierownicy (z prawej)	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Niebieski · Dioda LED niebieska Czerwony · Dioda LED czerwona Zielony · Dioda LED zielona Czarny · +12 V
Taśma LED kolumny kierownicy (z lewej)	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Niebieski · Dioda LED niebieska Czerwony · Dioda LED czerwona Zielony · Dioda LED zielona Czarny · +12 V