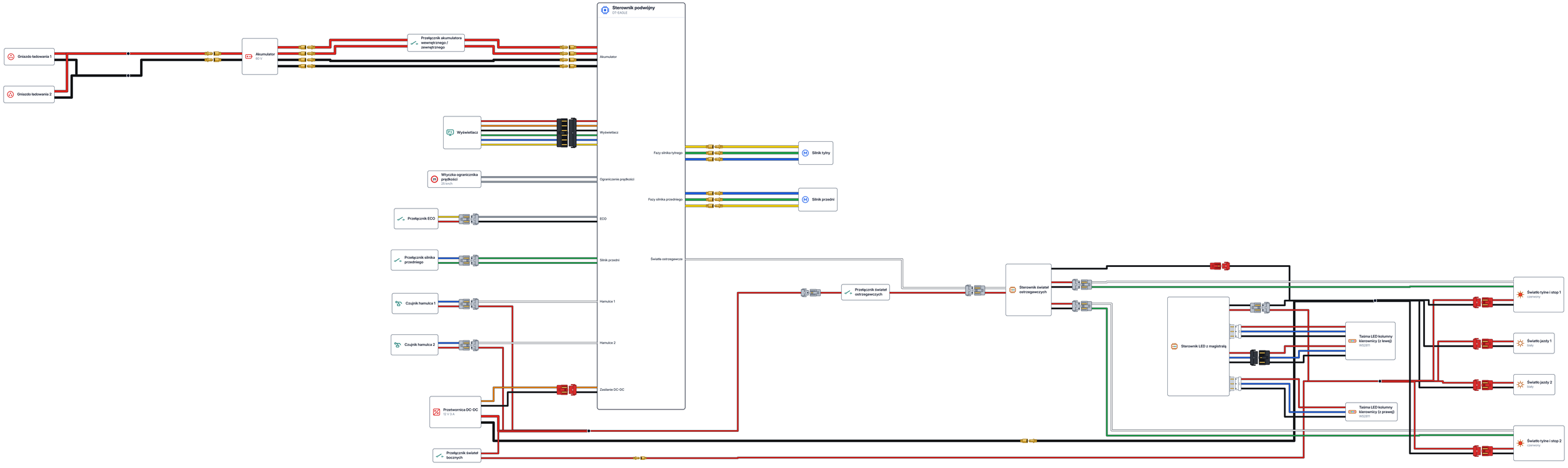
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

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. Schemat producenta dla Dualtron Raptor 2 to ten sam rysunek, kreska w kreskę. Różnią się tylko tytuł (sterownik DT-RAPTOR 2), data i nazwa pliku.
2. Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego wybiera akumulator, który zasila sterownik. Podłączenie akumulatora zewnętrznego nie jest pokazane na oryginalnym schemacie.
3. Każde światło tylne ma drugą parę przewodów, białego i zielonego, która za szarą wtyczką zmienia kolory na czerwony i czarny i dochodzi do wyjść LR lub LF sterownika świateł ostrzegawczych. Na oryginale biały przewód wychodzi z narysowanego na zółto zacisku światła.
4. Wejścia sterownika świateł ostrzegawczych mają na oryginale tylko oznaczenia JS i SC. Do JS dochodzi przełącznik świateł ostrzegawczych, do SC biały przewód ze sterownika. Oba przewody przechodzą przez tą samą szarą wtyczkę.
5. Masa sterownika świateł ostrzegawczych przechodzi przez piątą czerwoną wtyczkę w rzędzie złączy świateł. Podłączony jest tylko pin 1 tej wtyczki.
6. Lewa taśma kolumny kierownicy jest połączona ze sterownikiem LED z magistralą dwukrotnie: jej wejście 12V, D, GND z białym gniazdem V+, DI, V-, a jej wyjście U+, OUT, U- z czarną trzypinową wtyczką sterownika. Dwa białe gniazda sterownika LED z magistralą pozostają wolne.
7. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tą samą etykietę „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
8. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Eagle" z dnia 2 kwietnia 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 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** Wejście Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe / 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 –

Złącze	Do	Przewód
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 +
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
Czujnik hamulca 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony

Złącze	Do	Przewód
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
Przełącznik ECO	**Sterownik podwójny** ECO Złącza: Wtyk JST SM	Żółty, za złączem szary Czerwony, za złączem czarny
Przełącznik silnika przedniego	**Sterownik podwójny** Silnik przedni Złącza: Wtyk JST SM	Niebieski, za złączem zielony Zielony
Przetwornica DC-DC Wejście	**Sterownik podwójny** Zasilanie DC-DC Złącza: Wtyk JST SM	Pomarańczowy · IN+ Czarny · IN–
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia**	Czerwony · +12 V

Złącze	Do	Przewód
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Masa
Punkt połączenia	**Przełącznik świateł ostrzegawczych** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony
Przełącznik świateł bocznych	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czerwony
Przełącznik świateł bocznych	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · LED +
Sterownik świateł ostrzegawczych JS / SC	**Przełącznik świateł ostrzegawczych** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · JS
Sterownik świateł ostrzegawczych JS / SC	**Sterownik podwójny** Światła ostrzegawcze Złącza: Wtyk JST SM	Biały · SC
Sterownik świateł ostrzegawczych GND	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czarny · Masa
Sterownik LED z magistralą Zasilanie	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czarny · Masa Czerwony · LED +

Złącze	Do	Przewód
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 1	**Taśma LED kolumny kierownicy (z prawej)** Złącza: Złącza na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Sterownik LED z magistralą Wyjście RGB 2	**Taśma LED kolumny kierownicy (z lewej)** Wejście Złącza: Złącza na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Światło jazdy 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · LED + Czarny · Masa
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	Biały, za złączem czerwony · LED + Zielony, 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	Biały, za złączem czerwony · LED + Zielony, 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 lewej) Wyjście	**Sterownik LED z magistralą** Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED –