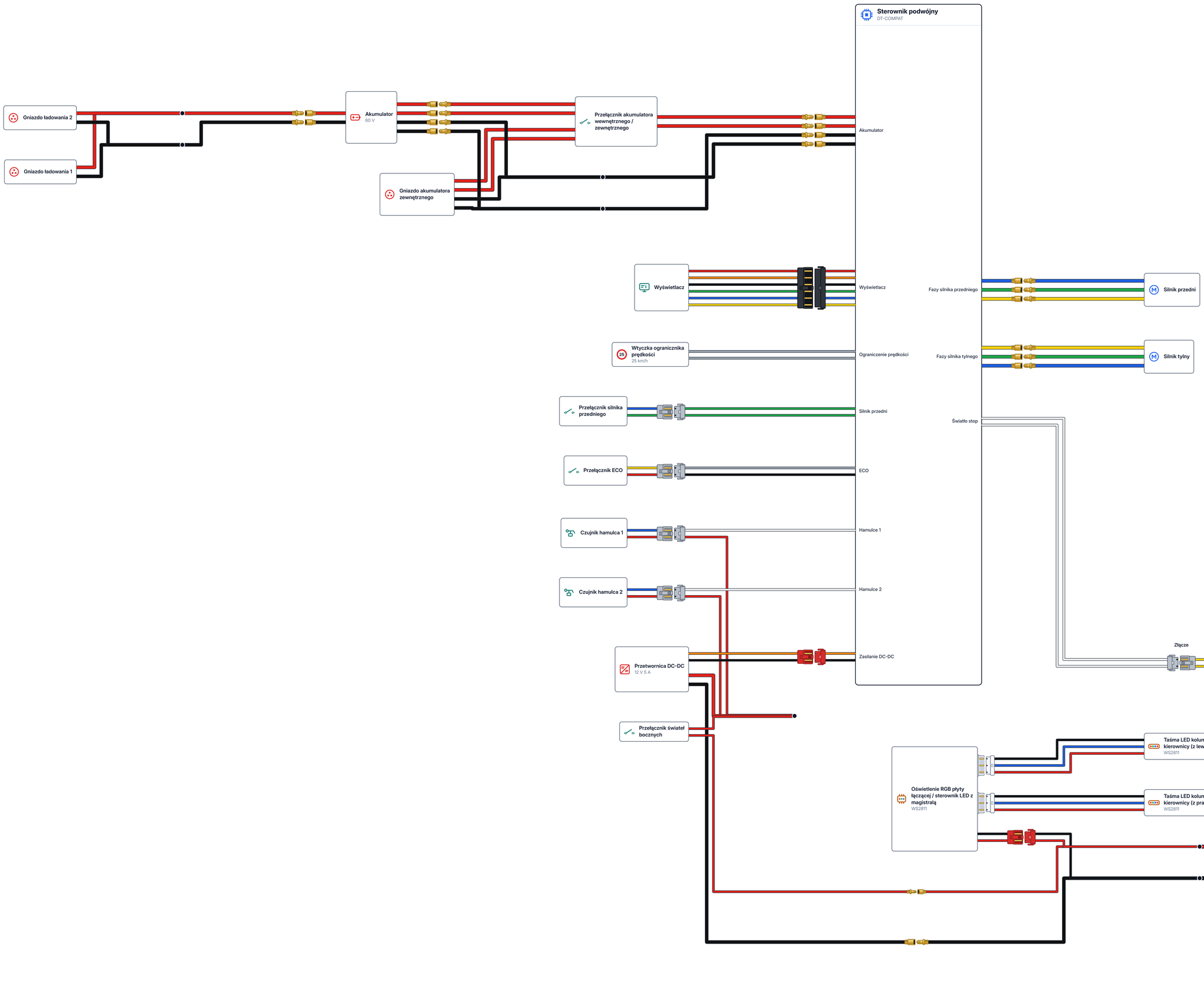
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Compact | 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. Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego łączy dwa przewody + sterownika albo z akumulatorem 60 V (pozycja „Built-in battery"), albo z pinami 1 i 2 gniazda akumulatora zewnętrznego z 4 otworami (pozycja „External battery"). Piny 3 i 4 tego gniazda są na stałe połączone z dwoma czarnymi przewodami akumulatora, które prowadzą do sterownika. Sam akumulator zewnętrzny nie jest pokazany.
2. Na oryginale płyta łącząca jest nazwana jednocześnie „oświetleniem płyty" i „sterownikiem LED z magistralą": zasila obie taśmy kolumny kierownicy. Jest na niej też element oznaczony „IR".
3. Przełącznik świateł bocznych zasila napięciem 12 V wszystkie światła i płytę łączącą.
4. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tę samą etykietę „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
5. Oryginał pisze DT-COMPAT, bez drugiego C, zarówno przy sterowniku, jak i w nazwie pliku.
6. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Compact" z dnia 11 maja 2023.

Schemat przerysowany przez FõhzShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik podwójny Fazy silnika przedniego	**Silnik przedni** Złącza: Złącza bananowe	Niebieski · Faza silnika Zielony · Faza silnika Żółty · Faza silnika
Sterownik podwójny Fazy silnika tylnego	**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 · IN+ 1 · Czarny · IN−
Akumulator Wyjście	**Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego** Wejście 1 Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście	**Punkt połączenia** 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 −
Gniazdo akumulatora zewnętrznego	**Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego** Wejście 2	1 · Czerwony · Akumulator + 2 · Czerwony · Akumulator +
Gniazdo akumulatora zewnętrznego	**Punkt połączenia**	4 · Czarny · Akumulator − 3 · Czarny · Akumulator −
Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czerwony · Akumulator +

Złącze	Do	Przewód
Punkt połączenia	**Sterownik podwójny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Akumulator − Czarny · Akumulator −
Wyświetlacz	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty
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
Przełącznik ECO	**Sterownik podwójny** ECO Złącza: Wtyk JST SM	Żółty, za złączem szary Czerwony, za złączem czarny
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
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
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia**	Czerwony · +12 V
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Masa
Przełącznik świateł bocznych	**Punkt połączenia**	Czerwony

Złącze	Do	Przewód
Punkt połączenia	**Przełącznik świateł bocznych** Złącza: Złącza bananowe	Czerwony
Oświetlenie RGB płyty łączącej / sterownik LED z magistralą Zasilanie	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czarny · Masa 2 · Czerwony · +12 V
Taśma LED kolumny kierownicy (z lewej)	**Oświetlenie RGB płyty łączącej / sterownik LED z magistralą** Wyjście RGB 1 Złącza: Złącze na płytce	Czarny · Masa Niebieski · Dane LED Czerwony · +12 V
Taśma LED kolumny kierownicy (z prawej)	**Oświetlenie RGB płyty łączącej / sterownik LED z magistralą** Wyjście RGB 2 Złącza: Złącze na płytce	Czarny · Masa Niebieski · Dane LED Czerwony · +12 V
Podświetlenie podłoża 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Podświetlenie podłoża 2	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Światło jazdy 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Światło jazdy 2	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Światło tylne i stop 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Światło tylne i stop 1 Światło stop	**Złącze**	Żółty
Światło tylne i stop 2	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Światło tylne i stop 2 Światło stop	**Złącze**	Żółty
Złącze	**Sterownik podwójny** Światło stop	Biały Biały