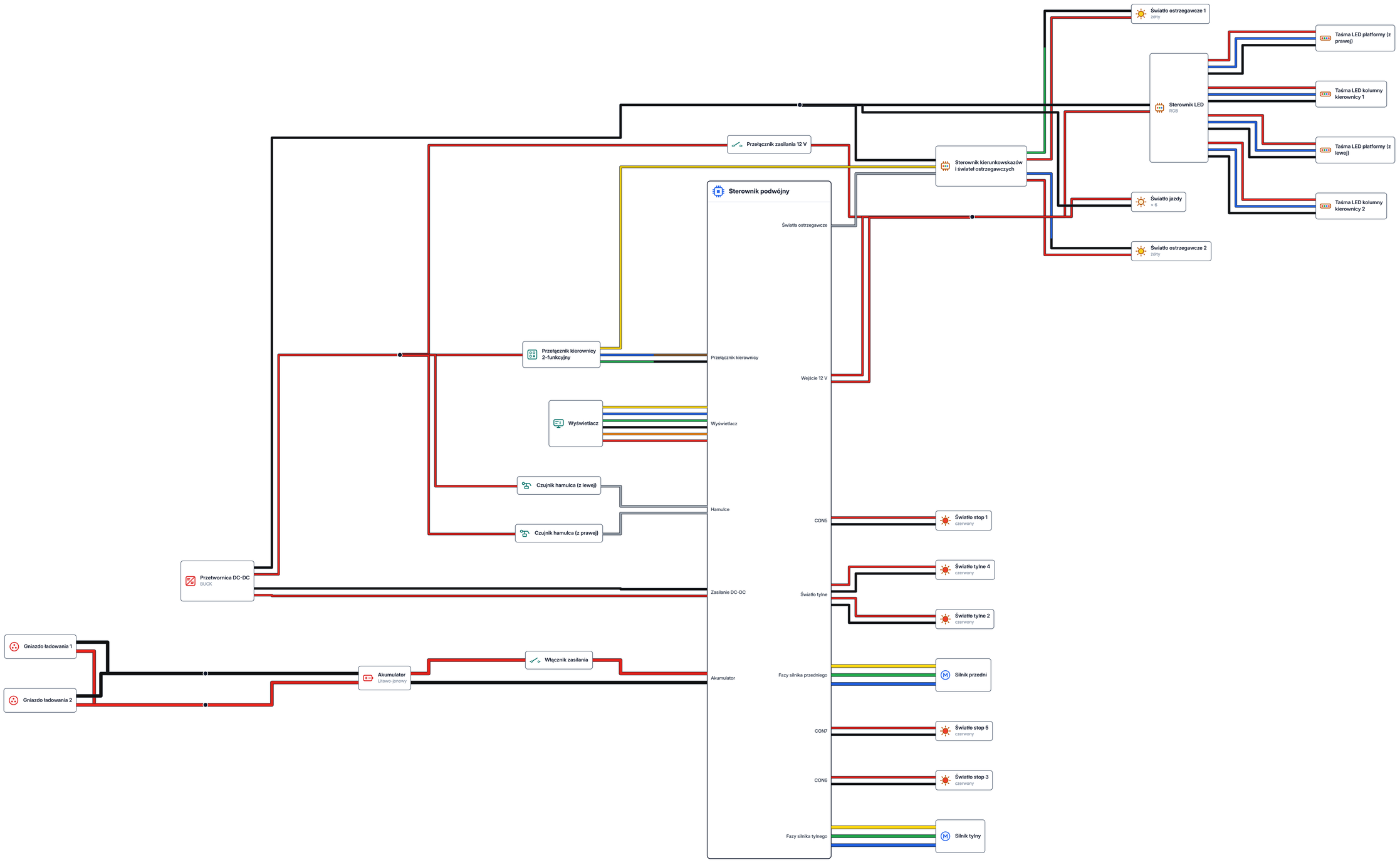
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

OZNACZENIA

Punkt połączenia: przewody są w tym miejscu połączone

UWAGI

1. Na oryginale większość przewodów dochodzi do sterownika jedną wiązką narysowaną jak magistrala, bez podania, do którego zacisku dochodzi każdy z nich. Tylko światła stop 1, 3 i 5 mają nazwane złącze: CON5, CON6 i CON7.
2. Światła tylne 2 i 4 oraz dwa czerwone przewody od przełącznika zasilania 12 V wchodzą do tej wiązki. Oryginał nie pokazuje, czy są w niej ze sobą połączone.
3. Pięć czerwonych świateł jest na oryginale ponumerowanych od 1 do 5: 1, 3 i 5 to światła stop, 2 i 4 światła tylne. CON5, CON6, CON7 i odejście świateł tylnych 2 i 4 są narysowane w ramce zatytułowanej „Inside the controller", czyli wewnątrz sterownika.
4. Oryginalny schemat łączy z masą także czarny przewód akumulatora, czarny przewód wejściowy przetwornicy i wspólny czarny przewód oświetlenia.
5. Przewody przełącznika kierownicy 2-funkcyjnego wychodzą z niego jako niebieski i zielony, a dalej biegną jako brązowy i czarny. Przewody świateł ostrzegawczych zmieniają kolor z zielonego lub niebieskiego na czarny. Pomiędzy nimi nie narysowano żadnego złącza.
6. Oryginał nie rysuje żadnych złączy i nie podaje napięcia akumulatora.
7. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

Schemat przerysowany przez FōhzShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik podwójny Fazy silnika przedniego	**Silnik przedni**	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Sterownik podwójny Fazy silnika tylnego	**Silnik tylny**	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Sterownik podwójny Zasilanie DC-DC	**Przetwornica DC-DC** Wejście	Czarny · Masa Czerwony
Akumulator Wyjście	**Włącznik zasilania**	Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście	**Sterownik podwójny** Akumulator	Czarny · Akumulator −
Gniazdo ładowania 1	**Punkt połączenia**	Czarny · Ładowanie − Czerwony · Ładowanie +
Gniazdo ładowania 2	**Punkt połączenia**	Czarny · Ładowanie − Czerwony · Ładowanie +
Punkt połączenia	**Akumulator** Ładowanie	Czarny · Ładowanie − Czerwony · Ładowanie +
Włącznik zasilania	**Sterownik podwójny** Akumulator	Czerwony · Akumulator +
Wyświetlacz	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz	Żółty Niebieski Zielony Czarny Pomarańczowy Czerwony
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia**	Czerwony · +12 V

Złącze	Do	Przewód
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia**	Czarny · Masa
Punkt połączenia	**Przełącznik zasilania 12 V**	Czerwony · +12 V
Punkt połączenia	**Przełącznik kierownicy 2-funkcyjny**	Czerwony · +12 V
Punkt połączenia	**Czujnik hamulca (z lewej)**	Czerwony · +12 V
Punkt połączenia	**Czujnik hamulca (z prawej)**	Czerwony · +12 V
Przełącznik zasilania 12 V	**Punkt połączenia**	Czerwony
Punkt połączenia	**Sterownik podwójny** Wejście 12 V	Czerwony Czerwony
Światło jazdy	**Punkt połączenia**	Czerwony Czarny · Masa
Sterownik LED Zasilanie	**Punkt połączenia**	Czarny · Masa Czerwony
Sterownik LED Wyjście RGB 1	**Taśma LED kolumny kierownicy 1**	Czerwony Niebieski Czarny
Sterownik LED Wyjście RGB 2	**Taśma LED kolumny kierownicy 2**	Czerwony Niebieski Czarny
Sterownik LED Wyjście RGB 3	**Taśma LED platformy (z lewej)**	Czerwony Niebieski Czarny
Sterownik LED Wyjście RGB 4	**Taśma LED platformy (z prawej)**	Czerwony Niebieski Czarny

Złącze	Do	Przewód
Czujnik hamulca (z lewej)	**Sterownik podwójny** Hamulce	Szary
Czujnik hamulca (z prawej)	**Sterownik podwójny** Hamulce	Szary
Przełącznik kierownicy 2-funkcyjny	**Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych**	Żółty
Przełącznik kierownicy 2-funkcyjny	**Sterownik podwójny** Przełącznik kierownicy	Niebieski, dalej brązowy Zielony, dalej czarny
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych	**Punkt połączenia**	Czarny · Masa
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych	**Sterownik podwójny** Światła ostrzegawcze	Szary
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Wyjście 1	**Światło ostrzegawcze 1**	Zielony, dalej czarny Czerwony
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych Wyjście 2	**Światło ostrzegawcze 2**	Niebieski, dalej czarny Czerwony
Światło stop 1	**Sterownik podwójny** CON5	Czerwony Czarny
Światło tylne 2	**Sterownik podwójny** Światło tylne	Czerwony Czarny
Światło stop 3	**Sterownik podwójny** CON6	Czerwony Czarny
Światło tylne 4	**Sterownik podwójny** Światło tylne	Czerwony Czarny
Światło stop 5	**Sterownik podwójny** CON7	Czerwony Czarny