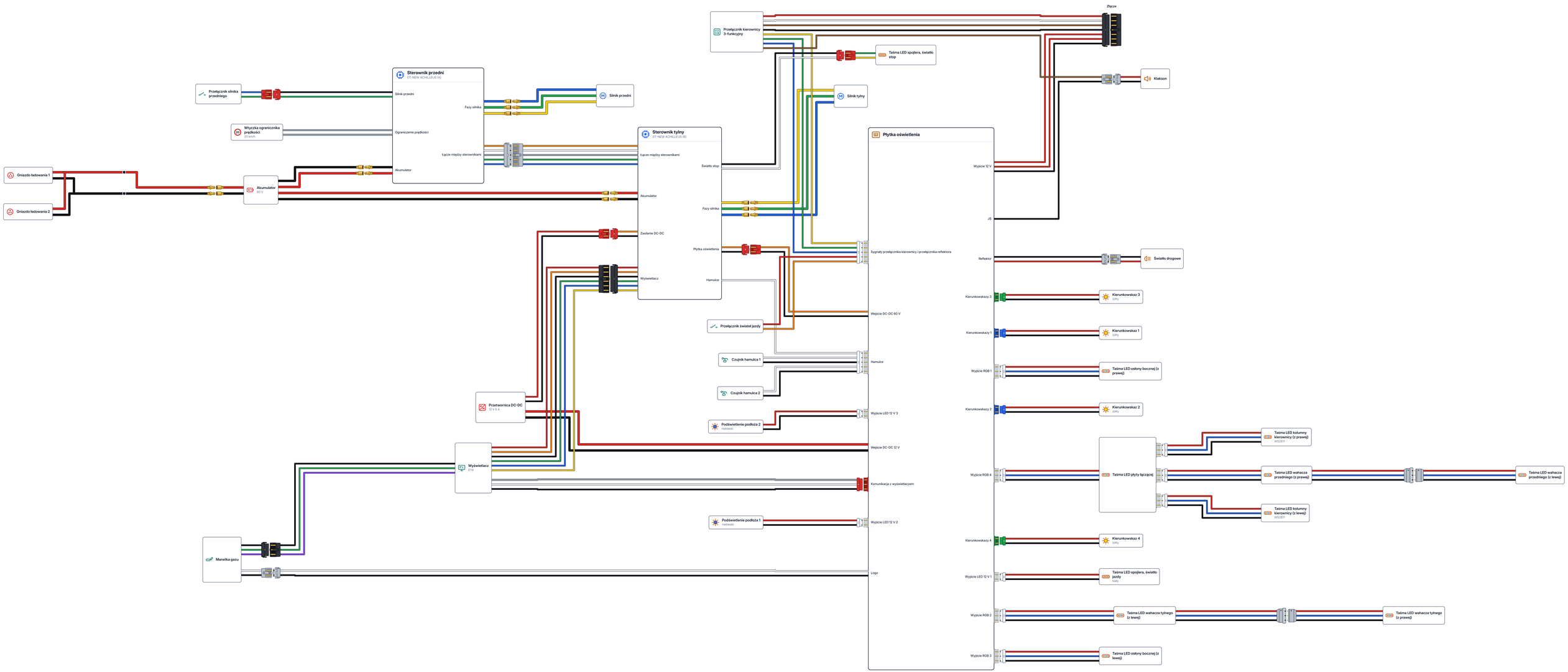
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

ZŁĄCZA

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

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

UWAGI

1. Cztery żółte światła mają na oryginale nazwę „kierunkowskaz / światło ostrzegawcze", bez wskazania, które są po lewej, a które po prawej stronie, z przodu czy z tyłu.
2. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tę samą etykietę „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
3. Na czarnej wtyczce wyjścia 12 V płytki oświetlenia pin 3 zasila po stronie przełącznika kierownicy dwa przewody, czerwony i biały, połączone na oryginale punktem połączenia.
4. Czarny przewód wychodzący z – klaksonu dochodzi do wyjścia płytki oświetlenia, oznaczonego na oryginale tylko jako „JS".
5. Dwa przewody przełącznika kierownicy są narysowane na jasnobrązowo, w dwóch różnych odcieniach, i przerysowane jako brązowe: przewód pinu 2 wtyczki 12 V i przewód klaksonu. Ten drugi wychodzi z przełącznika kierownicy na krótkim odcinku jako pomarańczowy.
6. Płyta łącząca ma wyjścia U+ / OUT / U–, którego trzy przewody nie są na oryginale z niczym połączone.
7. Na oryginale dwa z pięciu złączy „LED 12 V" płytki oświetlenia są wolne, pin 6 złącza sygnałów przełącznika kierownicy nie ma przewodu, a oba gniazda ładowania z 3 otworami wykorzystują tylko piny 1 (czerwony) i 3 (czarny).
8. Taśmy RGB to adresowalne diody LED z trzema przewodami: zasilanie (V+), dane (DI) i masa (V-).
9. Na oryginalnym schemacie diody LED taśmy światła stop na spojlerze mają oznaczenie „white", tak jak diody taśmy światła jazdy.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024" z dnia 14 sierpnia 2023.

Schemat przerysowany przez FohzShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik przedni Fazy silnika	**Silnik przedni** Złącze: Złącza bananowe	Niebieski · Faza silnika Zielony · Faza silnika Żółty · Faza silnika
Sterownik przedni Łącze między sterownikami	**Sterownik tylny** Łącze między sterownikami Złącze: Wtyk JST SM	1 · Pomarańczowy 2 · Biały 3 · Szary 4 · Zielony 5 · Niebieski
Sterownik tylny Fazy silnika	**Silnik tylny** Złącza: Złącza bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Płytka oświetlenia Wejście DC-DC 60 V	**Sterownik tylny** Płytka oświetlenia Złącze: Wtyk JST SM	→ 2 · Pomarańczowy → 1 · Czarny
Płytka oświetlenia Logo	**Manetka gazu** Logo Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Biały → 1 · Czarny
Płytka oświetlenia Hamulce	**Sterownik tylny** Hamulce Złącza: Złącze na płytce	5 · Biały · Sygnał hamulca
Płytka oświetlenia Wyjście 12 V	**Złącze**	→ 3 · Czerwony · +12 V → 2 · Czerwony · +12 V → 1 · Czarny · Masa
Płytka oświetlenia Reflektor	**Światło drogowe** Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Czarny · LED – → 2 · Czerwony · LED +

Złącze	Do	Przewód
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 1	**Kierunkowskaz 1** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 2	**Kierunkowskaz 2** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 3	**Kierunkowskaz 3** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 4	**Kierunkowskaz 4** Złącza: Złącze na płytce	1 · Czerwony · LED + 2 · Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 1	**Taśma LED spojlera, światło jazdy** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Czarny · Masa
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 2	**Podświetlenie podłoża 1** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście LED 12 V 3	**Podświetlenie podłoża 2** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony Czarny
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 1	**Taśma LED osłony bocznej (z prawej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 2	**Taśma LED wahacza tylnego (z lewej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 3	**Taśma LED osłony bocznej (z lewej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED –

Złącze	Do	Przewód
Płytka oświetlenia Wyjście RGB 4	**Taśma LED płyty łączącej** Wejście Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · LED + Niebieski · Dane LED Czarny · LED –
Akumulator Wyjście	**Sterownik przedni** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czarny · Akumulator – Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście	**Sterownik tylny** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	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 Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Ładowanie + Czarny · Ładowanie –
Wyświetlacz Sterownik	**Sterownik tylny** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony Pomarańczowy Czarny Zielony Niebieski Żółty
Wyświetlacz Płytka oświetlenia	**Płytka oświetlenia** Komunikacja z wyświetlaczem Złącza: Złącze na płytce	→ 1 · Szary → 2 · Biały → 3 · Czarny

Złącze	Do	Przewód
Manetka gazu	**Wyświetlacz** Manetka gazu Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czarny 2 · Zielony 3 · Fioletowy
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Płytka oświetlenia** Sygnały przełącznika kierownicy i przełącznika reflektora Złącza: Złącze na płytce	→ 3 · Żółty → 2 · Zielony → 1 · Niebieski
Przełącznik świateł jazdy	**Płytka oświetlenia** Sygnały przełącznika kierownicy i przełącznika reflektora Złącza: Złącze na płytce	→ 5 · Czerwony → 4 · Pomarańczowy
Przełącznik silnika przedniego	**Sterownik przedni** Silnik przedni Złącza: Wtyk JST SM	1 · Niebieski, za złączem czarny 2 · Zielony
Czujnik hamulca 1	**Płytka oświetlenia** Hamulce Złącza: Złącze na płytce	→ 4 · Biały → 2 · Czarny
Czujnik hamulca 2	**Płytka oświetlenia** Hamulce Złącza: Złącze na płytce	→ 3 · Biały → 1 · Czarny
Wtyczka ogranicznika prędkości	**Sterownik przedni** Ograniczenie prędkości	Szary Szary
Przetwornica DC-DC Wejście	**Sterownik tylny** Zasilanie DC-DC Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Czerwony, za złączem pomarańczowy · IN+ → 1 · Czarny · IN–

Złącze	Do	Przewód
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Płytka oświetlenia** Wejście DC-DC 12 V	Czerwony · +12 V Czarny · Masa
Złącze	**Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny**	3 · Czerwony · +12 V 3 · Biały · +12 V 2 · Brązowy · +12 V 1 · Czarny · Masa
Klakson	**Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny** Złącze: Wtyk JST SM	2 · Czerwony, za złączem brązowy · Klakson
Klakson	**Płytka oświetlenia** JS Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czarny
Taśma LED spojlera, światło stop	**Sterownik tylny** Światło stop Złącze: Wtyk JST SM	1 · Zielony, za złączem czarny · Masa 2 · Żółty, za złączem biały · Światło stop
Taśma LED płyty łączącej Wyjście 1	**Taśma LED kolumny kierownicy (z prawej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Taśma LED płyty łączącej Wyjście 2	**Taśma LED wahacza przedniego (z prawej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony Niebieski Czarny
Taśma LED płyty łączącej Wyjście 3	**Taśma LED kolumny kierownicy (z lewej)** Złącza: Złącze na płytce	Czerwony · +12 V Niebieski · Dane LED Czarny · Masa
Taśma LED wahacza przedniego (z prawej)	**Taśma LED wahacza przedniego (z lewej)** Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony Niebieski Czarny
Taśma LED wahacza tylnego (z lewej)	**Taśma LED wahacza tylnego (z prawej)** Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony Niebieski Czarny