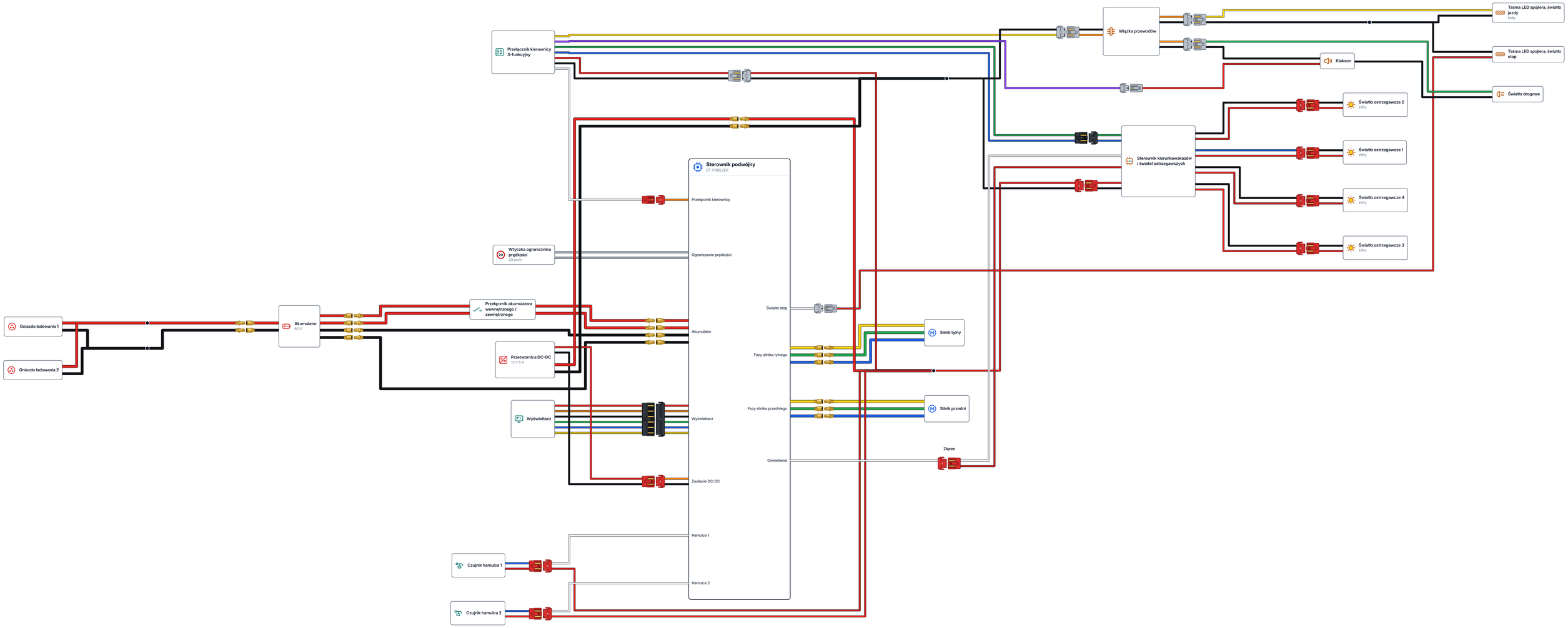
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Forever V1 | 60 V

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

ZŁĄCZA

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

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

UWAGI

1. Przełącznik akumulatora wewnętrznego / zewnętrznego jest zamontowany na dwóch przewodach + akumulatora. Podłączenie akumulatora zewnętrznego nie jest pokazane na oryginalnym schemacie.
2. Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny ma cztery przyciski: reflektor, lewy kierunkowskaz, prawy kierunkowskaz i klakson. Jego przewody brązowy i pomarańczowy biegną dalej jako biały i fioletowy, bez narysowanego złącza pomiędzy nimi. Jego biały przewód nie jest na oryginale z niczym połączony.
3. Wejścia sterownika kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych mają na oryginale oznaczenia R, L, SC i JS, bez żadnego innego opisu. Do SC dochodzi biały przewód ze sterownika. JS jest połączone czerwonym przewodem z pinem 1 czerwonej wtyczki, która po drugiej stronie nie ma przewodu.
4. Światło drogowe i klakson są narysowane w jednej obudowie. Ich zaciski – są połączone cienkim przewodem.
5. Na oryginalnym schemacie diody LED taśmy światła stop na spojlerze mają oznaczenie „white", tak jak diody taśmy światła jazdy.
6. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tę samą etykietę „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie.
7. Oryginalny schemat nie pokazuje manetki gazu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „forever - schema electrique - V1" z dnia 5 kwietnia 2024.

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** Złącza: Złącza bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Sterownik podwójny Fazy silnika tylnego	**Silnik tylny** Złącza: Złącza bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Sterownik podwójny Oświetlenie	**Złącze**	→ 2 · Biały
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 –
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 +

Złącze	Do	Przewód
Wyświetlacz	**Sterownik podwójny** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	→ 6 · Czerwony → 5 · Pomarańczowy → 4 · Czarny → 3 · Zielony → 2 · Niebieski → 1 · Żółty
Wtyczka ogranicznika prędkości	**Sterownik podwójny** Ograniczenie prędkości	Szary Szary
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych** Kierunkowskazy Złącza: Wtyk JST SM	→ 3 · Zielony · R → 1 · Niebieski · L
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Sterownik podwójny** Przełącznik kierownicy Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Biały, za złączem pomarańczowy
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Wiązka przewodów** Wejście Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Żółty, za złączem pomarańczowy
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Klakson** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Fioletowy, za złączem czerwony · Klakson
Czujnik hamulca 1	**Sterownik podwójny** Hamulce 1 Złącza: Wtyk JST SM	2 · Niebieski, za złączem biały
Czujnik hamulca 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czerwony

Złącze	Do	Przewód
Czujnik hamulca 2	**Sterownik podwójny** Hamulce 2 Złącza: Wtyk JST SM	2 · Niebieski, za złączem biały
Czujnik hamulca 2	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czerwony
Przetwornica DC-DC Wejście	**Sterownik podwójny** Zasilanie DC-DC Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Czerwony, za złączem pomarańczowy · IN+ → 1 · Czarny · IN–
Przetwornica DC-DC Wyjście	**Punkt połączenia** Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · +12 V Czarny · Masa
Punkt połączenia	**Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Czerwony 1 · Czarny
Punkt połączenia	**Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych** Zasilanie Złącza: Wtyk JST SM	→ 2 · Czerwony · Zasilanie + → 1 · Czarny · Zasilanie –
Punkt połączenia	**Wiązka przewodów** Wejście Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Czarny
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych RR	**Światło ostrzegawcze 1** Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Niebieski, za złączem czarny · LED – → 2 · Czerwony · LED +
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych RF	**Światło ostrzegawcze 2** Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Czarny · LED – → 2 · Czerwony · LED +

Złącze	Do	Przewód
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych LF	**Światło ostrzegawcze 3** Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Czarny · LED – → 2 · Czerwony · LED +
Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych LR	**Światło ostrzegawcze 4** Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Czarny · LED – → 2 · Czerwony · LED +
Złącze	**Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych** SC	2 · Biały
Złącze	**Sterownik kierunkowskazów i świateł ostrzegawczych** JS	1 · Czerwony
Wiązka przewodów Odgałęzienie 1	**Taśma LED spojlera, światło jazdy** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Pomarańczowy, za złączem żółty · +12 V
Wiązka przewodów Odgałęzienie 1	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czarny
Wiązka przewodów Odgałęzienie 2	**Światło drogowe** Złącza: Wtyk JST SM	2 · Pomarańczowy, za złączem zielony · LED +
Wiązka przewodów Odgałęzienie 2	**Klakson** Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czarny · Masa
Klakson	**Światło drogowe**	Czarny · LED –
Taśma LED spojlera, światło jazdy	**Punkt połączenia**	Czarny · Masa
Taśma LED spojlera, światło stop	**Punkt połączenia**	Czarny · Masa
Taśma LED spojlera, światło stop	**Sterownik podwójny** Światło stop Złącza: Wtyk JST SM	Czerwony, za złączem biały · Światło stop