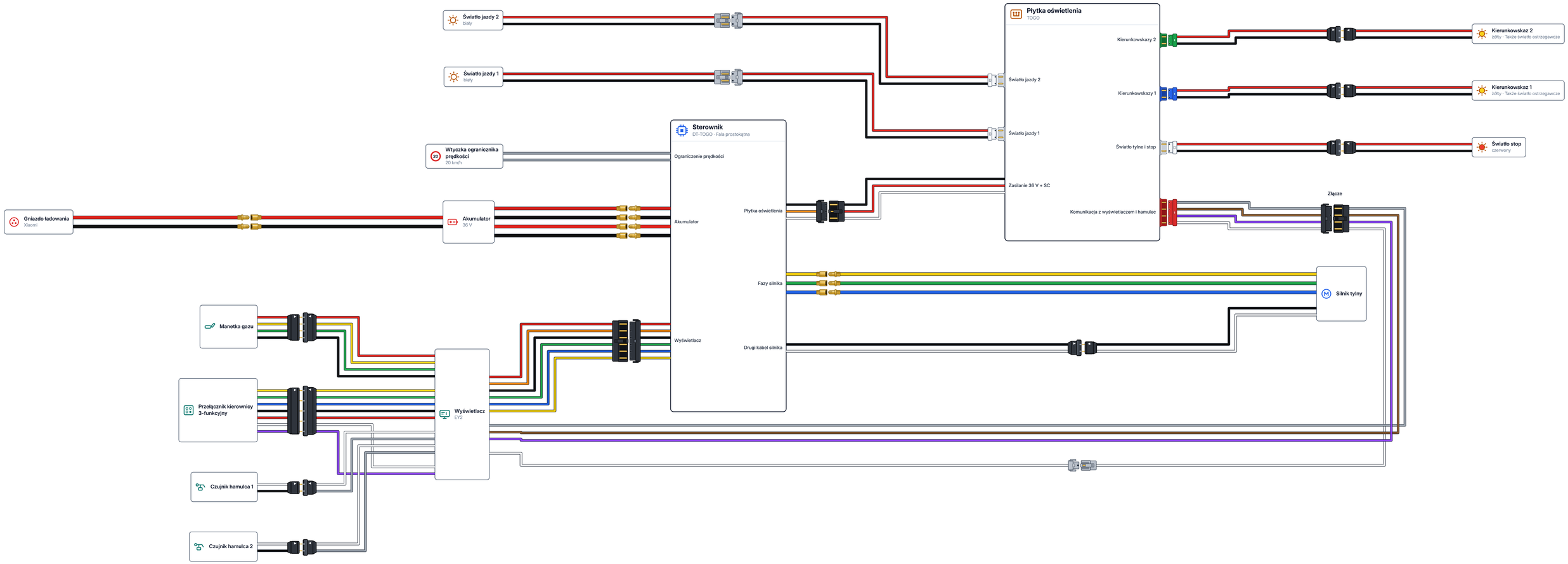
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Dualtron Togo | 36 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
- Okrągłe złącze wodoodporne
- Wtyk JST SM
- Złącze na płytce

UWAGI

1. Oba czujniki hamulca mają na oryginale tę samą etykietę „z lewej / z prawej", bez wskazania, który z nich jest po lewej stronie. Są ponumerowane 1 i 2.
2. Na każdym kablu hamulca czarny przewód przechodzi przez wodoszczelne złącze jako czarny i dochodzi do złącza wyświetlacza jako szary. Oryginał ukrywa tę zmianę koloru pod osłoną; tutaj jest narysowana przy złączu.
3. Wodoszczelne złącza są zgodne z legendą oryginału: czerwony blok oznaczony „wodoszczelna wtyczka męska" i czarny blok oznaczony „wodoszczelna wtyczka żeńska". Oryginał nie podaje ani ich oznaczenia katalogowego, ani koloru ich obudowy.
4. Kabel 10-przewodowy schodzący od wyświetlacza łączy sześć przewodów sterownika i cztery przewody płytki oświetlenia. Trzy z tych czterech przewodów wychodzą z jednego złącza wyświetlacza; biały wychodzi ze złącza hamulców i przechodzi przez szarą dwupinową wtyczkę, w której podłączony jest tylko jeden pin.
5. Płytka oświetlenia ma cztery gniazda kierunkowskazów, dwa niebieskie i dwa zielone. Na oryginale podłączone są tylko drugie (niebieskie) i trzecie (zielone), oznaczone tu jako 1 i 2. Dla obu żółtych świateł nie podano strony.
6. Silnik tylny ma drugi kabel z dwoma przewodami, czarnym i białym, połączony ze sterownikiem przez wodoszczelne złącze. Oryginał nie podaje jego funkcji.
7. Oryginał nie pokazuje ani reflektora, ani klaksonu.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „Schéma électrique DUALTRON Togo 36V" z dnia 4 października 2023.

Schemat przerysowany przez FōhzShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Sterownik Fazy silnika	**Silnik tylny** Złącza: Złącza bananowe	Żółty · Faza silnika Zielony · Faza silnika Niebieski · Faza silnika
Płytka oświetlenia Zasilanie 36 V + SC	**Sterownik** Płytka oświetlenia Złącza: Wtyk JST SM	→ 1 · Czarny → 2 · Czerwony, za złączem pomarańczowy → 3 · Biały
Płytka oświetlenia Światło jazdy 1	**Światło jazdy 1** Złącza: Złącze na płytce / Wtyk JST SM	Czerwony Czarny
Płytka oświetlenia Światło jazdy 2	**Światło jazdy 2** Złącza: Złącze na płytce / Wtyk JST SM	Czerwony Czarny
Płytka oświetlenia Światło tylne i stop	**Światło stop** Złącza: Złącze na płytce / Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony · LED + Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 1	**Kierunkowskaz 1** Złącza: Złącze na płytce / Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony · LED + Czarny · LED –
Płytka oświetlenia Kierunkowskazy 2	**Kierunkowskaz 2** Złącza: Złącze na płytce / Okrągłe złącze wodoodporne	Czerwony · LED + Czarny · LED –
Akumulator Wyjście	**Sterownik** Akumulator Złącza: Złącza bananowe	Czerwony · Akumulator + Czarny · Akumulator – Czerwony · Akumulator + Czarny · Akumulator –

Złącze	Do	Przewód
Gniazdo ładowania	**Akumulator** Ładowanie Złącza: Złącza bananowe	1 · Czerwony · Ładowanie + 3 · Czarny · Ładowanie –
Silnik tylny	**Sterownik** Drugi kabel silnika Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Czarny Biały
Wtyczka ogranicznika prędkości	**Sterownik** Ograniczenie prędkości	Szary Szary
Wyświetlacz Sterownik	**Sterownik** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	1 · Czerwony 2 · Pomarańczowy 3 · Czarny 4 · Zielony 5 · Niebieski 6 · Żółty
Wyświetlacz Hamulce	**Złącze** Wyświetlacz Złącza: Wtyk JST SM	Biały
Wyświetlacz Płytka oświetlenia	**Złącze** Wyświetlacz	3 · Szary 2 · Brązowy 1 · Fioletowy

Złącze	Do	Przewód
Manetka gazu	**Wyświetlacz** Manetka gazu Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	→ 1 · Czerwony → 2 · Żółty → 3 · Zielony → 4 · Czarny
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Wyświetlacz** Przełącznik kierownicy Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	→ 1 · Żółty → 2 · Zielony → 3 · Niebieski → 4 · Czarny → 5 · Czerwony
Przełącznik kierownicy 3-funkcyjny	**Wyświetlacz** Przełącznik kierownicy 2 Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Biały Fioletowy
Czujnik hamulca 1	**Wyświetlacz** Hamulce Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Biały Czarny, za złączem szary
Czujnik hamulca 2	**Wyświetlacz** Hamulce Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne	Biały Czarny, za złączem szary
Złącze Płytka oświetlenia	**Płytka oświetlenia** Komunikacja z wyświetlaczem i hamulec Złącza: Złącze na płytce	→ 2 · Szary → 3 · Brązowy → 4 · Fioletowy → 1 · Biały