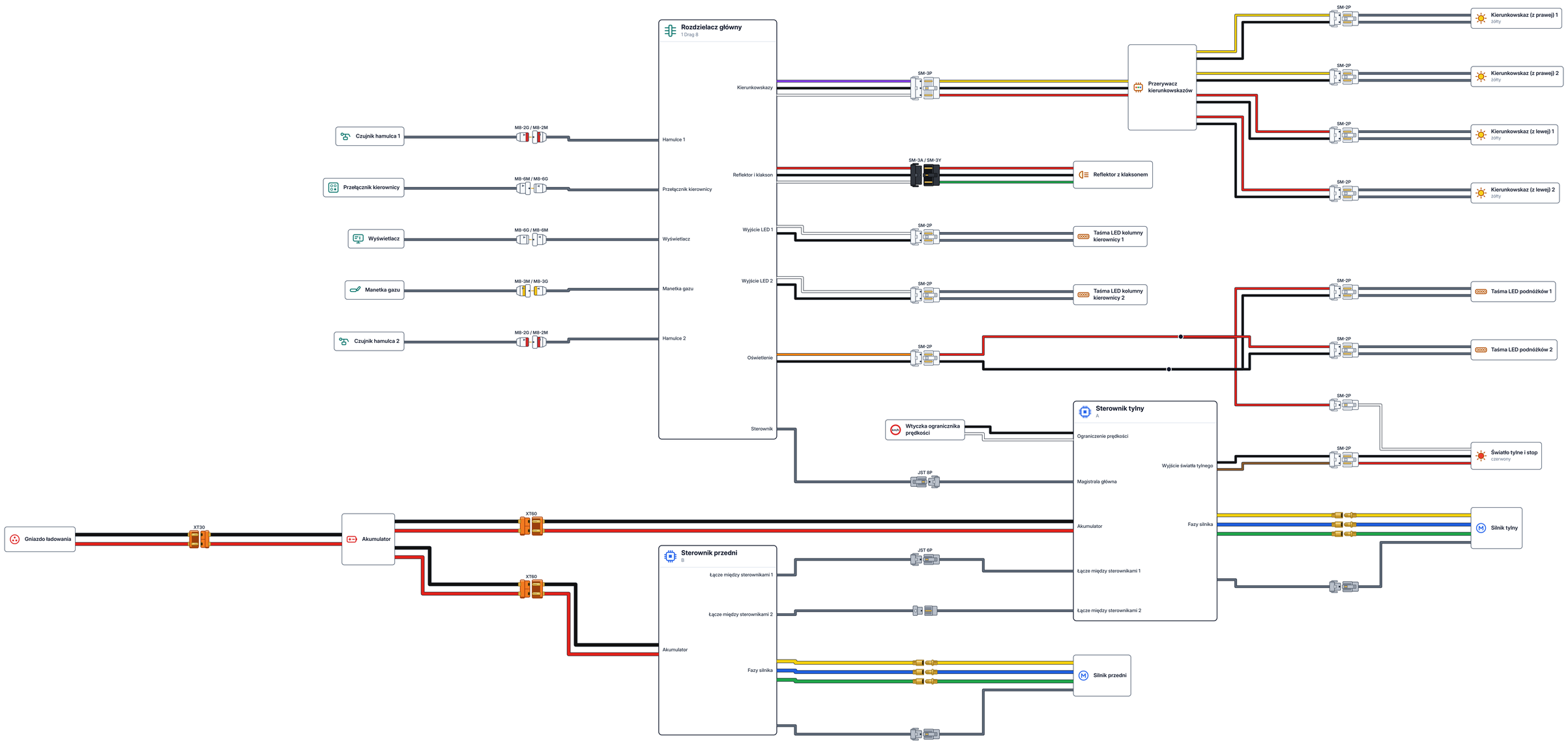
SCHEMAT ELEKTRYCZNY

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



KOLORY PRZEWODÓW

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

ZŁĄCZA

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

- Wtyk JST SM
- XT60
- Złącze (typ nieokreślony)
- Punkt połączenia: przewody są w tym miejscu połączone
- Okrągłe złącze wodoodporne
- XT30
- Złącza bananowe

UWAGI

1. Na oryginale połączenia złączy M8, JST 6P i JST 8P oraz czarny kabel każdego silnika są narysowane jako jeden kabel, bez liczby i koloru ich przewodów. Każde z nich jest przerysowane jedną linią w kolorze niepodanym. Cienkie połączenie między oboma sterownikami przechodzi przez złącze jednopinowe: jest przerysowane jednym przewodem, w kolorze niepodanym.
2. W przypadku kierunkowskazów, taśm kolumny kierownicy i taśm podnóżków kolory są podane tylko po stronie wtyczki SM-2P od wiązki przewodów. Po stronie lampy lub taśmy kabel jest narysowany bez koloru.
3. Na trzech przewodach między przerywaczem kierunkowskazów a jego wtyczką SM-3P ani na trzech przewodach fazowych każdego silnika nie zapisano żadnego koloru. Ich kolory, żółty, czarny i czerwony dla pierwszych, żółty, niebieski i zielony dla drugich, przejęto z rysunku.
4. Oryginał nie podaje, który z dwóch kierunkowskazów po każdej stronie jest z przodu, ani po której stronie znajduje się każda klamka hamulca, każda taśma kolumny kierownicy i każda taśma podnóżków. Są ponumerowane 1 i 2.
5. Na oryginale dwa czerwone przewody wychodzą z tego samego pinu wtyczki SM-2P z pomarańczowym i czarnym przewodem rozdzielacza głównego, jeden do białego przewodu światła tylnego, drugi do pierwszej taśmy podnóżków. Druga taśma jest podłączona do wtyczki pierwszej. Te połączenia są przerysowane jako punkt połączenia.
6. Czarno-brązowy kabel biegnący od światła tylnego do sterownika tylnego A jest na oryginale narysowany linią kropkowaną.
7. Według oryginału wtyczka ogranicznika prędkości, czerwona wtyczka na końcu czarno-białego kabla sterownika tylnego A, ogranicza prędkość, gdy jest zwarta. W normalnych warunkach nie trzeba jej podłączać.
8. Między każdym sterownikiem a jego silnikiem oryginał rysuje trzy przewody fazowe ze złączami bananowymi oraz czarny kabel z szarym złączem, bez nazwy tego kabla. Całość nazywa się Motor wire connector.
9. Między oboma sterownikami oryginał rysuje kabel z szarym złączem JST 6P i cieńszy kabel z małym szarym złączem z żółtym pinem, bez nazwy.
10. Rozdzielacz główny nazywa się na oryginale 1 Drag 8 Main Bus. Za ośmioma odgałęzieniami jego pień dzieli się na trzy kable, do złącza JST 8P sterownika tylnego A, do wtyczki SM-3P przerywacza kierunkowskazów i do wtyczki SM-2P z pomarańczowym i czarnym przewodem.

DOKUMENT

Na podstawie schematu producenta „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Schemat przerysowany przez FōhzShop dnia 2 listopada 2026.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac odłącz akumulator.

ROZKŁAD PINÓW ZŁĄCZY

Złącze	Do	Przewód
Rozdzielacz główny Kierunkowskazy	**Przerywacz kierunkowskazów** Wejście Złącza: Wtyk JST SM SM-3P	Fioletowy, za złączem żółty Czarny Biały, za złączem czerwony
Rozdzielacz główny Wyjście LED 1	**Taśma LED kolumny kierownicy 1** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Biały, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Rozdzielacz główny Wyjście LED 2	**Taśma LED kolumny kierownicy 2** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Biały, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Rozdzielacz główny Sterownik	**Sterownik tylny** Magistrala główna Złącza: Wtyk JST SM JST 8P	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Rozdzielacz główny Oświetlenie	**Punkt połączenia** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Pomarańczowy, za złączem czerwony Czarny
Sterownik przedni Łącze między sterownikami 1	**Sterownik tylny** Łącze między sterownikami 1 Złącza: Wtyk JST SM JST 6P	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Sterownik przedni Łącze między sterownikami 2	**Sterownik tylny** Łącze między sterownikami 2 Złącza: Złącze (typ nieokreślony)	Kolor niepodany
Sterownik przedni Fazy silnika	**Silnik przedni** Złącza: Złącza bananowe	Żółty Niebieski Zielony
Sterownik przedni	**Silnik przedni** Złącza: Wtyk JST SM	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Sterownik tylny Wyjście światła tylnego	**Światło tylne i stop** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Czarny Brązowy, za złączem czerwony

Złącze	Do	Przewód
Sterownik tylny Fazy silnika	**Silnik tylny** Złącza: Złącza bananowe	Żółty Niebieski Zielony
Sterownik tylny	**Silnik tylny** Złącza: Wtyk JST SM	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Przerywacz kierunkowskazów Kierunkowskaz prawy 1	**Kierunkowskaz (z prawej) 1** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Żółty, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Przerywacz kierunkowskazów Kierunkowskaz prawy 2	**Kierunkowskaz (z prawej) 2** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Żółty, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Przerywacz kierunkowskazów Kierunkowskaz lewy 1	**Kierunkowskaz (z lewej) 1** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Czerwony, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Przerywacz kierunkowskazów Kierunkowskaz lewy 2	**Kierunkowskaz (z lewej) 2** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Czerwony, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Czujnik hamulca 1	**Rozdzielacz główny** Hamulce 1 Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne M8-2G / M8-2M	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Przełącznik kierownicy	**Rozdzielacz główny** Przełącznik kierownicy Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne M8-6M / M8-6G	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Wyświetlacz	**Rozdzielacz główny** Wyświetlacz Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne M8-6G / M8-6M	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Manetka gazu	**Rozdzielacz główny** Manetka gazu Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne M8-3M / M8-3G	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów

Złącze	Do	Przewód
Czujnik hamulca 2	**Rozdzielacz główny** Hamulce 2 Złącza: Okrągłe złącze wodoodporne M8-2G / M8-2M	Kolor niepodany · Przewody bez szczegółów
Reflektor z klaksonem	**Rozdzielacz główny** Reflektor i klakson Złącza: Wtyk JST SM SM-3A / SM-3Y	Czerwony Czarny Zielony, za złączem biały
Punkt połączenia	**Światło tylne i stop** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Czerwony, za złączem biały
Punkt połączenia	**Taśma LED podnóżków 1** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Czerwony, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Punkt połączenia	**Taśma LED podnóżków 2** Złącza: Wtyk JST SM SM-2P	Czerwony, za złączem kolor niepodany Czarny, za złączem kolor niepodany
Akumulator Wyjście 1	**Sterownik przedni** Akumulator Złącza: XT60	Czarny · Akumulator – Czerwony · Akumulator +
Akumulator Wyjście 2	**Sterownik tylny** Akumulator Złącza: XT60	Czarny · Akumulator – Czerwony · Akumulator +
Gniazdo ładowania	**Akumulator** Ładowanie Złącza: XT30	Czarny · Ładowanie – Czerwony · Ładowanie +
Wtyczka ogranicznika prędkości	**Sterownik tylny** Ograniczenie prędkości	Czarny Biały