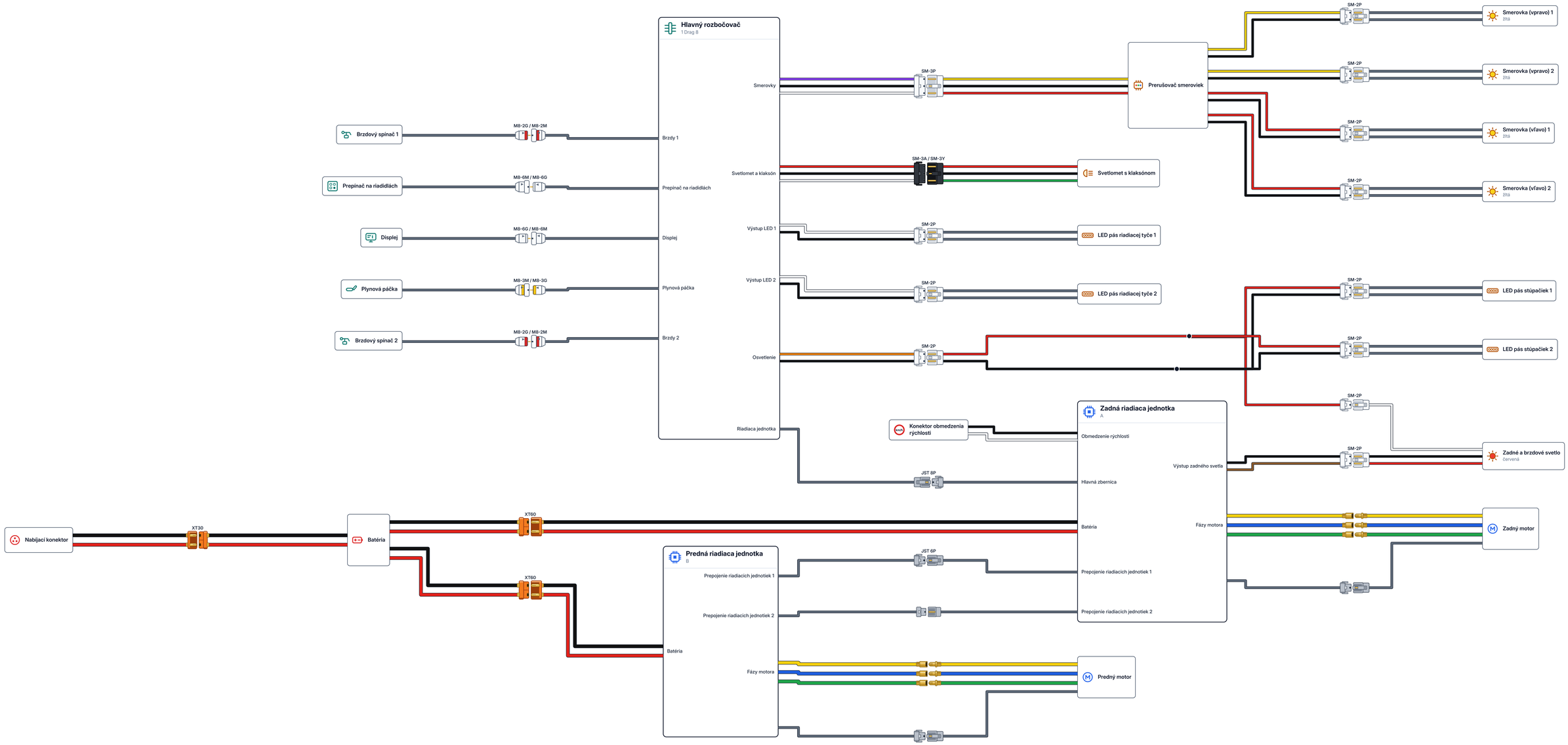
SCHÉMA ZAPOJENIA

# Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR




## FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Farba neuvedená
- Modrá BU
- Žltá YE
- Červená RD
- Fialová VT
- Oranžová OG
- Čierna BK
- Hnedá BN
- Zelená GN

## KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Konektor JST SM
- XT60
- Konektor (typ neuvedený)
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené
- Okrúhly vodotesný konektor
- XT30
- Bánikové konektory

## POZNÁMKY

1. Na origináli sú prepojenia konektorov M8, JST 6P a JST 8P aj čierny kábel každého motora nakreslené ako jeden kábel, bez počtu a farby ich vodičov. Každé z nich je prekreslené jednou čiarou v neuvedenej farbe. Tenké prepojenie medzi oboma riadiacimi jednotkami prechádza konektorom s jediným pinom: je prekreslené jedným vodičom v neuvedenej farbe.
2. Pri smerovkách, LED pásoch riadiacej tyče a LED pásoch stúpačiek sú farby uvedené len na strane zástrčky SM-2P ku káblovému zväzku. Na strane svetla alebo pásu je kábel nakreslený bez farby.
3. Na troch vodičoch medzi prerušovačom smeroviek a jeho zástrčkou SM-3P ani na troch fázových vodičoch každého motora nie je napísaná žiadna farba. Ich farby, žltá, čierna a červená pri prvých, žltá, modrá a zelená pri druhých, sú prevzaté z výkresu.
4. Originál neuvádza, ktorá z dvoch smeroviek na každej strane je vpredu, ani na ktorej strane je ktorá brzdová páčka, ktorý LED pás riadiacej tyče a ktorý LED pás stúpačiek. Sú očíslované 1 a 2.
5. Na origináli vychádzajú z toho istého pinu zástrčky SM-2P s oranžovým a čiernym vodičom hlavného rozbočovača dva červené vodiče, jeden k bielemu vodiču zadného svetla, druhý k prvému LED pásu stúpačiek. Druhý pás je pripojený na zástrčku prvého. Tieto prepojenia sú prekreslené ako spoj.
6. Čierno-hnedý kábel, ktorý vedie od zadného svetla k zadnej riadiacej jednotke A, je na origináli nakreslený bodkovanou čiarou.
7. Podľa originálu konektor obmedzenia rýchlosti, červená zástrčka na konci čiernobieleho kábla zadnej riadiacej jednotky A, pri skratovaní obmedzuje rýchlosť. Za normálnych okolností ho netreba zapájať.
8. Medzi každou riadiacou jednotkou a jej motorom kresli originál tri fázové vodiče s banánikovými konektormi a čierny kábel so sivým konektorom bez pomenovania tohto kábla. Celok sa volá Motor wire connector.
9. Medzi oboma riadiacimi jednotkami kresli originál kábel so sivým konektorom JST 6P a tenší kábel s malým sivým konektorom so žltým pinom, bez názvu.
10. Hlavný rozbočovač sa na origináli volá 1 Drag 8 Main Bus. Za jeho ôsmimi odbočkami sa jeho kmeň delí na tri káble, ku konektoru JST 8P zadnej riadiacej jednotky A, k zástrčke SM-3P prerušovača smeroviek a k zástrčke SM-2P s oranžovým a čiernym vodičom.

## DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

**Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.**

## ZAPOJENIE KONEKTOROV

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Hlavný rozbočovač**<br>Smerovky | **Prerušovač smeroviek**<br>Vstup<br>Konektory: Konektor JST SM SM-3P | Fialová, za konektorom žltá<br>Čierna<br>Biela, za konektorom červená |
| **Hlavný rozbočovač**<br>Výstup LED 1 | **LED pás riadiacej tyče 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Biela, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Hlavný rozbočovač**<br>Výstup LED 2 | **LED pás riadiacej tyče 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Biela, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Hlavný rozbočovač**<br>Riadiaca jednotka | **Zadná riadiaca jednotka**<br>Hlavná zbernica<br>Konektory: Konektor JST SM JST 8P | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Hlavný rozbočovač**<br>Osvetlenie | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Oranžová, za konektorom červená<br>Čierna |
| **Predná riadiaca jednotka**<br>Prepojenie riadiacich jednotiek 1 | **Zadná riadiaca jednotka**<br>Prepojenie riadiacich jednotiek 1<br>Konektory: Konektor JST SM JST 6P | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Predná riadiaca jednotka**<br>Prepojenie riadiacich jednotiek 2 | **Zadná riadiaca jednotka**<br>Prepojenie riadiacich jednotiek 2<br>Konektory: Konektor (typ neuvedený) | Farba neuvedená |
| **Predná riadiaca jednotka**<br>Fázy motora | **Predný motor**<br>Konektory: Bánikové konektory | Žltá<br>Modrá<br>Zelená |
| **Predná riadiaca jednotka** | **Predný motor**<br>Konektory: Konektor JST SM | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Zadná riadiaca jednotka**<br>Výstup zadného svetla | **Zadné a brzdové svetlo**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Čierna<br>Hnedá, za konektorom červená |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Zadná riadiaca jednotka**<br>Fázy motora | **Zadný motor**<br>Konektory: Bánikové konektory | Žltá<br>Modrá<br>Zelená |
| **Zadná riadiaca jednotka** | **Zadný motor**<br>Konektory: Konektor JST SM | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Prerušovač smeroviek**<br>Pravá smerovka 1 | **Smerovka (vpravo) 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Žltá, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Prerušovač smeroviek**<br>Pravá smerovka 2 | **Smerovka (vpravo) 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Žltá, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Prerušovač smeroviek**<br>Ľavá smerovka 1 | **Smerovka (vľavo) 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Prerušovač smeroviek**<br>Ľavá smerovka 2 | **Smerovka (vľavo) 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Brzdový spínač 1** | **Hlavný rozbočovač**<br>Brzdy 1<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor M8-2G / M8-2M | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Prepínač na riadidlách** | **Hlavný rozbočovač**<br>Prepínač na riadidlách<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor M8-6M / M8-6G | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Displej** | **Hlavný rozbočovač**<br>Displej<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor M8-6G / M8-6M | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Plynová páčka** | **Hlavný rozbočovač**<br>Plynová páčka<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor M8-3M / M8-3G | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Brzdový spínač 2** | **Hlavný rozbočovač**<br>Brzdy 2<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor M8-2G / M8-2M | Farba neuvedená · Vodiče bez rozpisu |
| **Svetlomet s klaksónom** | **Hlavný rozbočovač**<br>Svetlomet a klaksón<br>Konektory: Konektor JST SM SM-3A / SM-3Y | Červená<br>Čierna<br>Zelená, za konektorom biela |
| **Spoj** | **Zadné a brzdové svetlo**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorom biela |
| **Spoj** | **LED pás stúpačiek 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Spoj** | **LED pás stúpačiek 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorom farba neuvedená<br>Čierna, za konektorom farba neuvedená |
| **Batéria**<br>Výstup 1 | **Predná riadiaca jednotka**<br>Batéria<br>Konektory: XT60 | Čierna · Batéria –<br>Červená · Batéria + |
| **Batéria**<br>Výstup 2 | **Zadná riadiaca jednotka**<br>Batéria<br>Konektory: XT60 | Čierna · Batéria –<br>Červená · Batéria + |
| **Nabíjací konektor** | **Batéria**<br>Nabíjanie<br>Konektory: XT30 | Čierna · Nabíjanie –<br>Červená · Nabíjanie + |
| **Konektor obmedzenia rýchlosti** | **Zadná riadiaca jednotka**<br>Obmedzenie rýchlosti | Čierna<br>Biela |