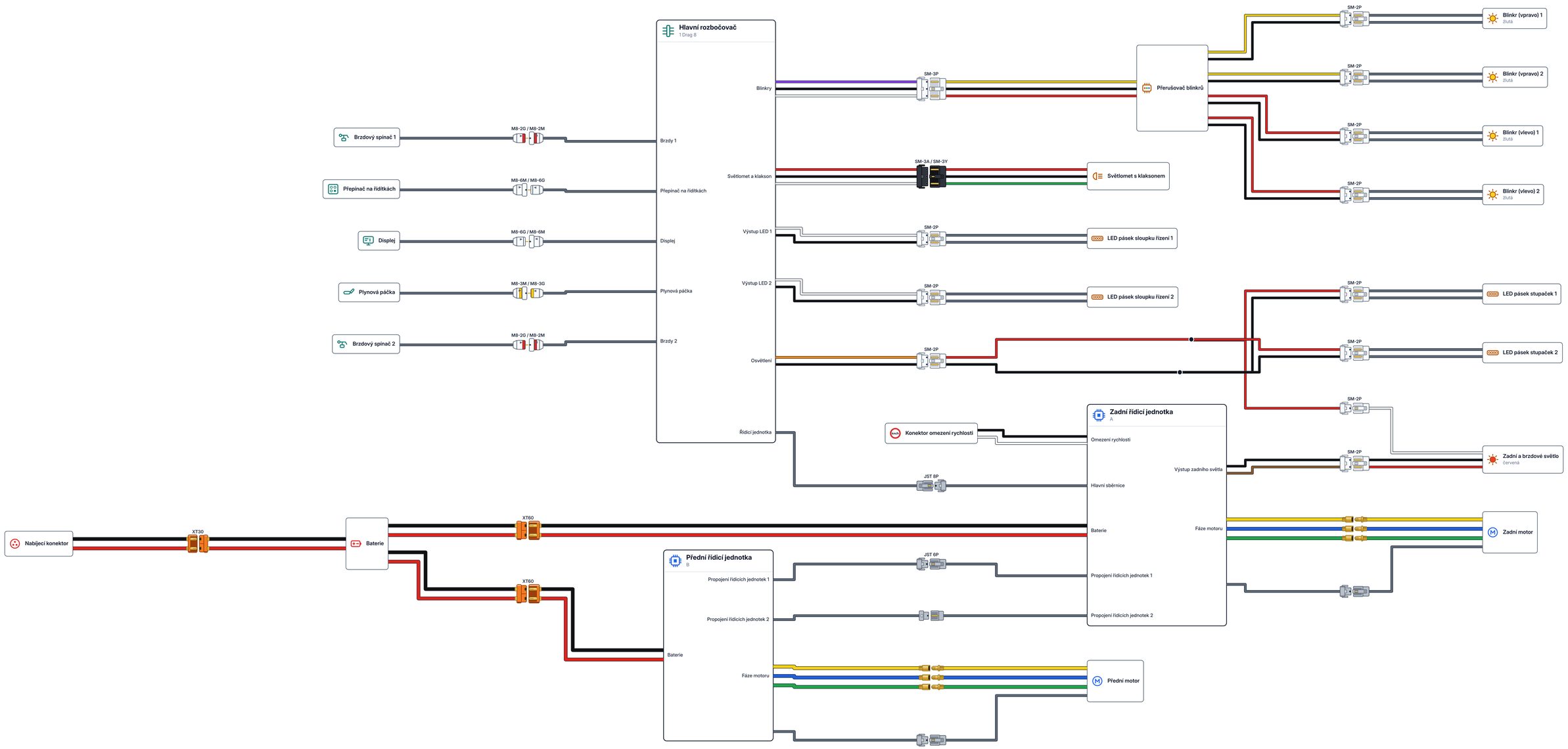
SCHÉMA ZAPOJENÍ

# Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR




## BARVY VODIČŮ

- Barva neuvedena
- Červená RD
- Modrá BU
- Žlutá YE
- Bílá WH
- Fialová VT
- Oranžová OG
- Černá BK
- Hnědá BN
- Zelená GN

## KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčí strana. Tmavé dutinky: samičí strana.

- Konektor JST SM
- XT60
- Konektor (typ neuveden)
- Spoj: vodiče jsou v tomto bodě propojeny
- Kulatý vodotěsný konektor
- XT30
- Banánkové konektory

## POZNÁMKY

1. Na originále jsou propojení konektorů M8, JST 6P a JST 8P i černý kabel každého motoru nakresleny jako jediný kabel, bez počtu a barvy jejich vodičů. Každé z nich je překresleno jedinou čarou v neuvedené barvě. Tenké propojení mezi oběma řídicími jednotkami prochází konektorem s jediným pinem: je překreslen jediným vodičem v neuvedené barvě.
2. U blinkrů, LED pásků sloupku řízení a LED pásků stupaček jsou barvy uvedeny jen na straně zástrčky SM-2P ke kabelovému svazku. Na straně světla nebo pásku je kabel nakreslen bez barvy.
3. Na třech vodičích mezi přerušovačem blinkrů a jeho zástrčkou SM-3P ani na třech fázových vodičích každého motoru není napsána žádná barva. Jejich barvy, žlutá, černá a červená u prvních, žlutá, modrá a zelená u druhých, jsou převzaty z výkresu.
4. Originál neuvádí, který ze dvou blinkrů na každé straně je vpředu, ani na které straně je která brzdová páčka, který LED pásek sloupku řízení a který LED pásek stupaček. Jsou očíslovány 1 a 2.
5. Na originále vycházejí z téhož pinu zástrčky SM-2P s oranžovým a černým vodičem hlavního rozbočovače dva červené vodiče, jeden k bílému vodiči zadního světla, druhý k prvnímu LED pásku stupaček. Druhý pásek je připojen na zástrčku prvního. Tato propojení jsou překreslena jako spoj.
6. Černo-hnědý kabel, který vede od zadního světla k zadní řídicí jednotce A, je na originále nakreslen tečkovanou čarou.
7. Podle originálu konektor omezení rychlosti, červená zástrčka na konci černobílého kabelu zadní řídicí jednotky A, při zkratování omezuje rychlost. Za normálních okolností ho není třeba zapojovat.
8. Mezi každou řídicí jednotkou a jejím motorem kresli originál tří fázové vodiče s banánkovými konektory a černý kabel se šedým konektorem, aniž by tento kabel pojmenoval. Celek se jmenuje Motor wire connector.
9. Mezi oběma řídicími jednotkami kresli originál kabel se šedým konektorem JST 6P a tenčí kabel s malým šedým konektorem se žlutým pinem, bez názvu.
10. Hlavní rozbočovač se na originále jmenuje 1 Drag 8 Main Bus. Za jeho osmi odbočkami se jeho kmen dělí na tři kabely, ke konektoru JST 8P zadní řídicí jednotky A, k zástrče SM-3P přerušovače blinkrů a k zástrčce SM-2P s oranžovým a černým vodičem.

## DOKUMENT

Podle schématu výrobce „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Překreslil FőhzShop dne 2. listopadu 2026.

**Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.**

## ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Hlavní rozbočovač**<br>Blinkry | **Přerušovač blinkrů**<br>Vstup<br>Konektory: Konektor JST SM SM-3P | Fialová, za konektorem žlutá<br>Černá<br>Bílá, za konektorem červená |
| **Hlavní rozbočovač**<br>Výstup LED 1 | **LED pásek sloupku řízení 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Bílá, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Hlavní rozbočovač**<br>Výstup LED 2 | **LED pásek sloupku řízení 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Bílá, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Hlavní rozbočovač**<br>Řídicí jednotka | **Zadní řídicí jednotka**<br>Hlavní sběrnice<br>Konektory: Konektor JST SM JST 8P | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Hlavní rozbočovač**<br>Osvětlení | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Oranžová, za konektorem červená<br>Černá |
| **Přední řídicí jednotka**<br>Propojení řídicích jednotek 1 | **Zadní řídicí jednotka**<br>Propojení řídicích jednotek 1<br>Konektory: Konektor JST SM JST 6P | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Přední řídicí jednotka**<br>Propojení řídicích jednotek 2 | **Zadní řídicí jednotka**<br>Propojení řídicích jednotek 2<br>Konektory: Konektor (typ neuveden) | Barva neuvedena |
| **Přední řídicí jednotka**<br>Fáze motoru | **Přední motor**<br>Konektory: Banánkové konektory | Žlutá<br>Modrá<br>Zelená |
| **Přední řídicí jednotka** | **Přední motor**<br>Konektory: Konektor JST SM | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Zadní řídicí jednotka**<br>Výstup zadního světla | **Zadní a brzdové světlo**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Černá<br>Hnědá, za konektorem červená |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Zadní řídicí jednotka** | **Zadní motor**<br>Konektory: Banánkové konektory | Žlutá<br>Modrá<br>Zelená |
| **Zadní řídicí jednotka** | **Zadní motor**<br>Konektory: Konektor JST SM | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Přerušovač blinkrů**<br>Pravý blinkr 1 | **Blinkr (vpravo) 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Žlutá, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Přerušovač blinkrů**<br>Pravý blinkr 2 | **Blinkr (vpravo) 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Žlutá, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Přerušovač blinkrů**<br>Levý blinkr 1 | **Blinkr (vlevo) 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Přerušovač blinkrů**<br>Levý blinkr 2 | **Blinkr (vlevo) 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Brzdový spínač 1** | **Hlavní rozbočovač**<br>Brzdy 1<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M8-2G / M8-2M | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Přepínač na řídítkách** | **Hlavní rozbočovač**<br>Přepínač na řídítkách<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M8-6M / M8-6G | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Displej** | **Hlavní rozbočovač**<br>Displej<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M8-6G / M8-6M | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Plynová páčka** | **Hlavní rozbočovač**<br>Plynová páčka<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M8-3M / M8-3G | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Brzdový spínač 2** | **Hlavní rozbočovač**<br>Brzdy 2<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor M8-2G / M8-2M | Barva neuvedena · Vodiče bez rozpisu |
| **Světlomet s klaksonem** | **Hlavní rozbočovač**<br>Světlomet a klakson<br>Konektory: Konektor JST SM SM-3A / SM-3Y | Červená<br>Černá<br>Zelená, za konektorem bílá |
| **Spoj** | **Zadní a brzdové světlo**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorem bílá |
| **Spoj** | **LED pásek stupaček 1**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Spoj** | **LED pásek stupaček 2**<br>Konektory: Konektor JST SM SM-2P | Červená, za konektorem barva neuvedena<br>Černá, za konektorem barva neuvedena |
| **Baterie**<br>Výstup 1 | **Přední řídicí jednotka**<br>Baterie<br>Konektory: XT60 | Černá · Baterie –<br>Červená · Baterie + |
| **Baterie**<br>Výstup 2 | **Zadní řídicí jednotka**<br>Baterie<br>Konektory: XT60 | Černá · Baterie –<br>Červená · Baterie + |
| **Nabíjecí konektor** | **Baterie**<br>Nabíjení<br>Konektory: XT30 | Černá · Nabíjení –<br>Červená · Nabíjení + |
| **Konektor omezení rychlosti** | **Zadní řídicí jednotka**<br>Omezení rychlosti | Černá<br>Bílá |