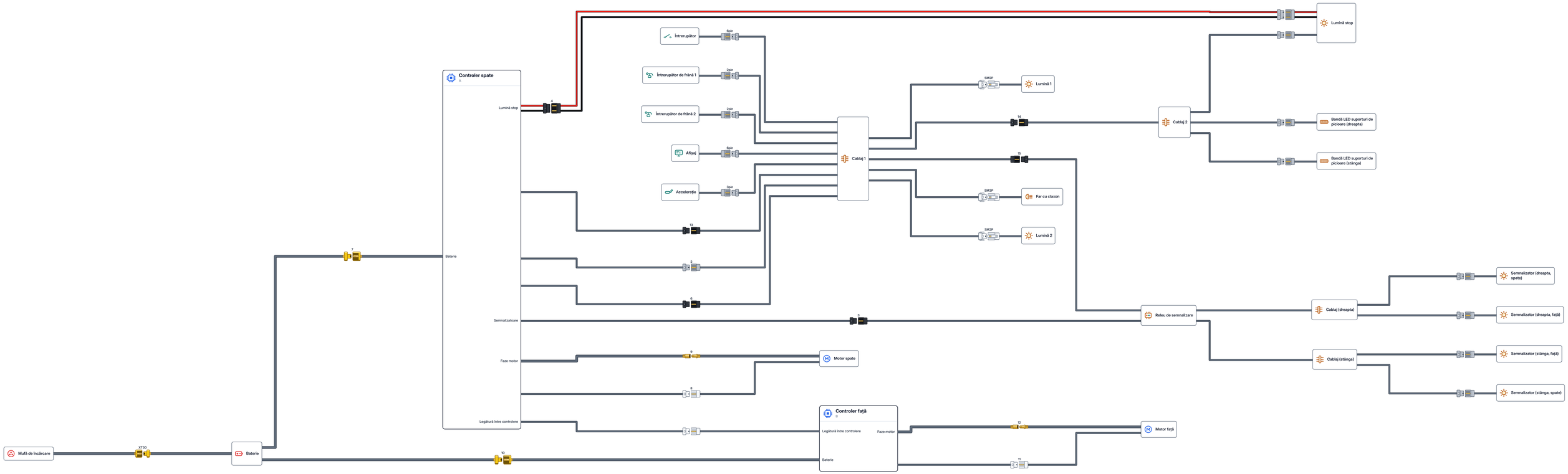
SCHEMĂ ELECTRICĂ

# Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD

FOHZSHOP.FR




## CULORILE FIRELOR

- Culoare neindicată
- Negru BK
- Roșu RD

## CONECTORI

Pini aurii: partea tată. Alveole închise: partea mamă.

- Conector (tip neindicat)
- XT60
- Conectori banană
- Mufă JST SM
- XT30

## NOTE

1. Originalul este alcătuit din fotografii adnotate și dintr-un desen simplificat. Nicio culoare de fir nu este scrisă acolo, cu excepția luminii stop. Fiecare legătură este redesenată printr-o singură linie de culoare neindicată.
2. Numerele mufelor sunt cele ale originalului. Acesta numerotează firele controlerului A de la 1 la 9 și 13, pe cele ale controlerului B de la 10 la 12, și marchează celelalte mufe cu TO urmat de numărul mufei la care se conectează. Mufele 14 și 15 ale cablajului poartă doar acest marcaj TO, pe ambele părți.
3. Pe original, ramificațiile cablajului se numesc 6pin switch, 2pin brake, 6pin display, 3pin throttle, SM3P light and buzzer și SM2P light lever. Cele două lumini pe mufă SM2P, numite light lever, nu sunt descrise mai mult.
4. Potrivit originalului, mufa 4 a controlerului A merge la firele roșu și negru ale luminii stop, iar o ramificație a cablajului mufei 14 merge la firul alb al luminii stop.
5. În desenul releului de semnalizare, numit 2 FLICKER CONTROLLER, și al cablajului mufei 14, fiecare legătură este trasată cu roșu și negru, chiar și ramificația marcată white line. Aceste linii nu sunt preluate drept culori de fire.
6. Mufele 8 și 9 ale controlerului A merg la motorul spate, mufele 11 și 12 ale controlerului B la motorul față. Motoarele nu sunt desenate. În fotografii, mufele 9 și 12 sunt trei conectori sub manșon alb, mufele 8 și 11 carcase albe cu mai mulți pini.
7. Între controlerele A și B, originalul arată doar fotografia unei mufe albe cu mai mulți pini, fără număr.
8. Mufele 1 și 5 ale controlerului A sunt numerotate în fotografie, fără indicarea a ceea ce se conectează la ele. Mufa 1 este roșie, mufa 5 neagră.
9. Tipurile de mufe sunt tipărite doar pentru XT60, XT30, SM2P și SM3P, iar numărul de pini pentru 2pin, 3pin și 6pin. Culorile colorilate mufe provin din fotografii. Mufa 2 este albă pe partea controlerului și neagră pe partea cablajului.

## DOCUMENT

După schema producătorului „FIGHTER MINI Q 2025 LCD electrical diagram".

Redesenat de FOHZShop la 2 noiembrie 2026.

**Deconectați bateria înainte de orice intervenție.**

## PINII CONECTORILOR

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Controler spate** Faze motor | **Motor spate** Conectori: Conectori banană 9 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Controler spate** | **Motor spate** Conectori: Conector (tip neindicat) 8 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Controler spate** Legătură între controlere | **Controler față** Legătură între controlere Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Controler spate** Semnalizatoare | **Releu de semnalizare** Intrare 2 Conectori: Conector (tip neindicat) 3 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Controler spate** Lumină stop | **Lumină stop** Conectori: Conector (tip neindicat) 4 / Conector (tip neindicat) | Roșu<br>Negru |
| **Controler față** Faze motor | **Motor față** Conectori: Conectori banană 12 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Controler față** | **Motor față** Conectori: Conector (tip neindicat) 11 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Baterie** Ieșire 1 | **Controler spate** Baterie Conectori: XT60 7 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Baterie** Ieșire 2 | **Controler față** Baterie Conectori: XT60 10 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Mufă de încărcare** | **Baterie** Încărcare Conectori: XT30 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 1** | **Controler spate** Conectori: Conector (tip neindicat) 13 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 1** | **Controler spate** Conectori: Conector (tip neindicat) 2 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 1** | **Controler spate** Conectori: Conector (tip neindicat) 6 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 1** | **Releu de semnalizare** Intrare 1 Conectori: Conector (tip neindicat) 15 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 1** | **Cablaj 2** Conectori: Conector (tip neindicat) 14 | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Întrerupător** | **Cablaj 1** Ramificație 1 Conectori: Conector (tip neindicat) 6pin | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Întrerupător de frână 1** | **Cablaj 1** Ramificație 2 Conectori: Conector (tip neindicat) 2pin | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Întrerupător de frână 2** | **Cablaj 1** Ramificație 4 Conectori: Conector (tip neindicat) 2pin | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Afișaj** | **Cablaj 1** Ramificație 3 Conectori: Conector (tip neindicat) 6pin | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Accelerație** | **Cablaj 1** Ramificație 5 Conectori: Conector (tip neindicat) 3pin | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Far cu claxon** | **Cablaj 1** Ramificație 6 Conectori: Mufă JST SM SM3P | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Lumină 1** | **Cablaj 1** Ramificație 7 Conectori: Mufă JST SM SM2P | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Lumină 2** | **Cablaj 1** Ramificație 8 Conectori: Mufă JST SM SM2P | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Releu de semnalizare** Semnalizator stânga | **Cablaj (stânga)** | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Releu de semnalizare** Semnalizator dreapta | **Cablaj (dreapta)** | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj (stânga)** Ramificație 1 | **Semnalizator (stânga, față)** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj (stânga)** Ramificație 2 | **Semnalizator (stânga, spate)** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj (dreapta)** Ramificație 1 | **Semnalizator (dreapta, față)** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj (dreapta)** Ramificație 2 | **Semnalizator (dreapta, spate)** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 2** Ramificație 1 | **Bandă LED suporturi de picioare (stânga)** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 2** Ramificație 2 | **Bandă LED suporturi de picioare (dreapta)** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |
| **Cablaj 2** Ramificație 3 | **Lumină stop** Conectori: Conector (tip neindicat) | Culoare neindicată · Fire nedetaliate |