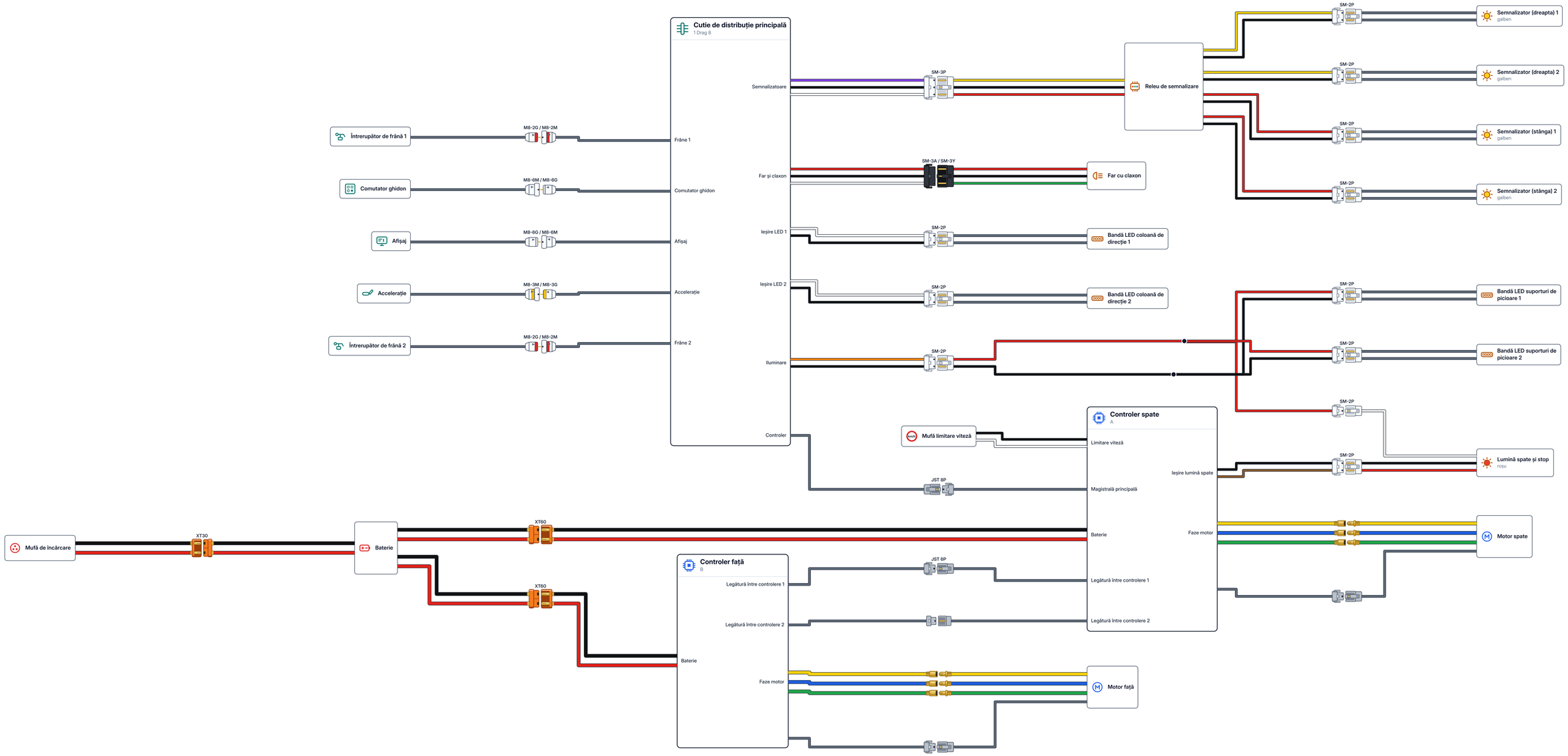
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

- Alb WH
- Galben YE
- Portocaliu OG
- Violet VT
- Albastru BU
- Maro BN
- Roșu RD
- Culoare neindicată
- Negru BK
- Verde GN

CONECTORI

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

- Mufă JST SM
- XT60
- Conector (tip neindicat)
- Îmbinare: firele sunt unite în acest punct
- Mufă rotundă etanșă
- XT30
- Conectori banană

NOTE

1. Pe original, legăturile mufelor M8, JST 6P și JST 8P și cablul negru al fiecărui motor sunt desenate ca un singur cablu, fără numărul sau culoarea firelor lor. Fiecare este redesenat printr-o singură linie de culoare neindicată. Legătura subțire dintre cele două controlere trece printr-o mufă cu un singur pin: este redesenată printr-un singur fir, de culoare neindicată.
2. Pentru semnalizatoare, benzile de pe coloana de direcție și benzile suporturilor de picioare, culorile sunt date doar pe partea de cablaj a mufei SM-2P. Pe partea luminii sau a benzii, cablul este desenat fără culoare.
3. Nicio culoare nu este scrisă pe cele trei fire dintre releul de semnalizare și mufa sa SM-3P, nici pe cele trei fire de fază ale fiecărui motor. Culorile lor, galben, negru și roșu pentru primele, galben, albastru și verde pentru celelalte, sunt preluate din desen.
4. Originalul nu spune care dintre cele două semnalizatoare de pe fiecare parte este în față, nici pe ce parte se află fiecare manetă de frână, fiecare bandă de pe coloana de direcție și fiecare bandă a suporturilor de picioare. Sunt numerotate 1 și 2.
5. Pe original, două fire roșii pleacă de pe același pin al mufei SM-2P cu fire portocaliu și negru a cutiei de distribuție principale, unul spre firul alb al luminii spate, celălalt spre prima bandă a suporturilor de picioare. A doua bandă este conectată la mufa primei. Aceste legături sunt redesenate printr-o îmbinare.
6. Cablul negru-maro care merge de la lumina spate la controlerul spate A este desenat cu linie punctată pe original.
7. Potrivit originalului, mufa de limitare a vitezei, o mufă roșie la capătul cablului negru și alb al controlerului spate A, limitează viteza atunci când este scurtcircuitată. În mod normal, nu trebuie conectată.
8. Între fiecare controler și motorul său, originalul desenează cele trei fire de fază cu conectorii lor banană și un cablu negru cu o mufă gri, fără să numească acest cablu. Ansamblul se numește Motor wire connector.
9. Între cele două controlere, originalul desenează un cablu cu o mufă JST 6P gri și un cablu mai subțire cu o mică mufă gri cu pin galben, fără nume.
10. Cutia de distribuție principală se numește 1 Drag 8 Main Bus pe original. După cele opt ramificații ale sale, trunchiul său se împarte în trei cabluri, spre mufa JST 8P a controlerului spate A, mufa SM-3P a releului de semnalizare și mufa SM-2P cu fire portocaliu și negru.

DOCUMENT

După schema producătorului „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Redesenat de FõhzShop la 2 noiembrie 2026.

Deconectați bateria înainte de orice intervenție.

PINII CONECTORILOR

Conector	Destinație	Fir
Cutie de distribuție principală Semnalizatoare	**Releu de semnalizare** Intrare Conectori: Mufă JST SM SM-3P	Violet, apoi galben după conector Negru Alb, apoi roșu după conector
Cutie de distribuție principală Ieșire LED 1	**Bandă LED coloană de direcție 1** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Alb, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Cutie de distribuție principală Ieșire LED 2	**Bandă LED coloană de direcție 2** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Alb, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Cutie de distribuție principală Controler	**Controler spate** Magistrală principală Conectori: Mufă JST SM JST 8P	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Cutie de distribuție principală Iluminare	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Portocaliu, apoi roșu după conector Negru
Controler față Legătură între controlere 1	**Controler spate** Legătură între controlere 1 Conectori: Mufă JST SM JST 6P	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Controler față Legătură între controlere 2	**Controler spate** Legătură între controlere 2 Conectori: Conector (tip neindicat)	Culoare neindicată
Controler față Faze motor	**Motor față** Conectori: Conectori banană	Galben Albastru Verde
Controler față	**Motor față** Conectori: Mufă JST SM	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Controler spate Ieșire lumină spate	**Lumină spate și stop** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Negru Maro, apoi roșu după conector

Conector	Destinație	Fir
Controler spate Faze motor	**Motor spate** Conectori: Conectori banană	Galben Albastru Verde
Controler spate	**Motor spate** Conectori: Mufă JST SM	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Releu de semnalizare Semnalizator dreapta 1	**Semnalizator (dreapta) 1** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Galben, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Releu de semnalizare Semnalizator dreapta 2	**Semnalizator (dreapta) 2** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Galben, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Releu de semnalizare Semnalizator stânga 1	**Semnalizator (stânga) 1** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Roșu, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Releu de semnalizare Semnalizator stânga 2	**Semnalizator (stânga) 2** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Roșu, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Întrerupător de frână 1	**Cutie de distribuție principală** Frâne 1 Conectori: Mufă rotundă etanșă M8-2G / M8-2M	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Comutator ghidon	**Cutie de distribuție principală** Comutator ghidon Conectori: Mufă rotundă etanșă M8-6M / M8-6G	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Afișaj	**Cutie de distribuție principală** Afișaj Conectori: Mufă rotundă etanșă M8-6G / M8-6M	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Accelerație	**Cutie de distribuție principală** Accelerație Conectori: Mufă rotundă etanșă M8-3M / M8-3G	Culoare neindicată · Fire nedetaliate

Conector	Destinație	Fir
Întrerupător de frână 2	**Cutie de distribuție principală** Frâne 2 Conectori: Mufă rotundă etanșă M8-2G / M8-2M	Culoare neindicată · Fire nedetaliate
Far cu claxon	**Cutie de distribuție principală** Far și claxon Conectori: Mufă JST SM SM-3A / SM-3Y	Roșu Negru Verde, apoi alb după conector
Îmbinare	**Lumină spate și stop** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Roșu, apoi alb după conector
Îmbinare	**Bandă LED suporturi de picioare 1** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Roșu, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Îmbinare	**Bandă LED suporturi de picioare 2** Conectori: Mufă JST SM SM-2P	Roșu, apoi culoare neindicată după conector Negru, apoi culoare neindicată după conector
Baterie Ieșire 1	**Controler față** Baterie Conectori: XT60	Negru · Baterie – Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire 2	**Controler spate** Baterie Conectori: XT60	Negru · Baterie – Roșu · Baterie +
Mufă de încărcare	**Baterie** Încărcare Conectori: XT30	Negru · Încărcare – Roșu · Încărcare +
Mufă limitare viteză	**Controler spate** Limitare viteză	Negru Alb