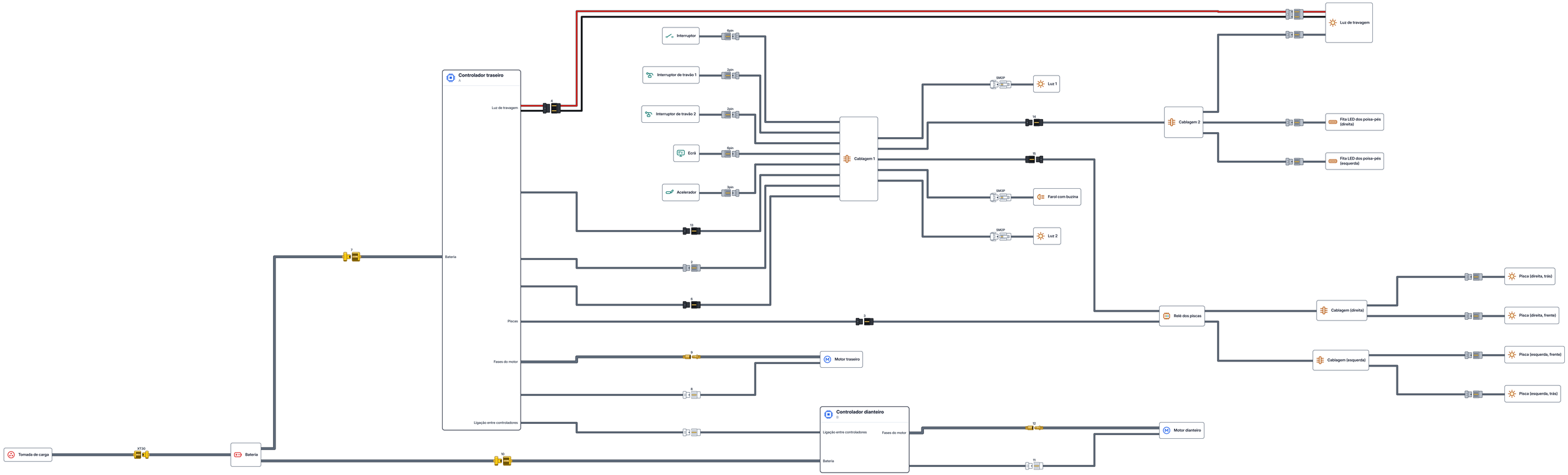
ESQUEMA ELÉTRICO

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

- Cor não indicada
- Preto BK
- Vermelho RD

CONECTORES

Pinos dourados: lado macho. Alvéolos escuros: lado fêmea.

- Conector (tipo não indicado)
- XT60
- Fichas banana
- Ficha JST SM
- XT30

NOTAS

1. O original é feito de fotografias anotadas e de um desenho simplificado. Nenhuma cor de fio está escrita nele, exceto para a luz de travagem. Cada ligação é redesenhada com um único traço em cor não indicada.
2. Os números das fichas são os do original. Numera os fios do controlador A de 1 a 9 e 13, os do controlador B de 10 a 12, e marca as outras fichas com TO seguido do número da ficha onde se ligam. As fichas 14 e 15 da cablagem só têm esta marcação TO, dos dois lados.
3. No original, os ramais da cablagem chamam-se 6pin switch, 2pin brake, 6pin display, 3pin throttle, SM3P light and buzzer e SM2P light lever. As duas luzes com ficha SM2P, chamadas light lever, não são descritas mais pormenorizadamente.
4. Segundo o original, a ficha 4 do controlador A vai para os fios vermelho e preto da luz de travagem, e um ramal da cablagem da ficha 14 vai para o fio branco da luz de travagem.
5. No desenho do relé dos piscas, chamado 2 FLICKER CONTROLLER, e da cablagem da ficha 14, cada ligação está traçada a vermelho e preto, mesmo o ramal marcado white line. Estes traços não são retomados como cores de fios.
6. As fichas 8 e 9 do controlador A vão para o motor traseiro, as fichas 11 e 12 do controlador B para o motor dianteiro. Os motores não estão desenhados. Nas fotografias, as fichas 9 e 12 são três fichas sob bainha branca, as fichas 8 e 11 caixas brancas de vários pinos.
7. Entre os controladores A e B, o original só mostra a fotografia de uma ficha branca de vários pinos, sem número.
8. As fichas 1 e 5 do controlador A estão numeradas na fotografia, sem indicação do que nelas se liga. A ficha 1 é vermelha, a ficha 5 preta.
9. Os tipos de ficha só estão impressos para XT60, XT30, SM2P e SM3P, e o número de pinos para 2pin, 3pin e 6pin. As cores das outras fichas vêm das fotografias. A ficha 2 é branca do lado do controlador e preta do lado da cablagem.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «FIGHTER MINI Q 2025 LCD electrical diagram».

Redesenhado pela FOHZShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Controlador traseiro Fases do motor	**Motor traseiro** Conectores: Fichas banana 9	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador traseiro	**Motor traseiro** Conectores: Conector (tipo não indicado) 8	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador traseiro Ligação entre controladores	**Controlador dianteiro** Ligação entre controladores Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador traseiro Pisca s	**Relé dos piscas** Entrada 2 Conectores: Conector (tipo não indicado) 3	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador traseiro Luz de travagem	**Luz de travagem** Conectores: Conector (tipo não indicado) 4 / Conector (tipo não indicado)	Vermelho Preto
Controlador dianteiro Fases do motor	**Motor dianteiro** Conectores: Fichas banana 12	Cor não indicada · Fios não detalhados
Controlador dianteiro	**Motor dianteiro** Conectores: Conector (tipo não indicado) 11	Cor não indicada · Fios não detalhados
Bateria Saída 1	**Controlador traseiro** Bateria Conectores: XT60 7	Cor não indicada · Fios não detalhados
Bateria Saída 2	**Controlador dianteiro** Bateria Conectores: XT60 10	Cor não indicada · Fios não detalhados
Tomada de carga	**Bateria** Carga Conectores: XT30	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1	**Controlador traseiro** Conectores: Conector (tipo não indicado) 13	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1	**Controlador traseiro** Conectores: Conector (tipo não indicado) 2	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1	**Controlador traseiro** Conectores: Conector (tipo não indicado) 6	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1	**Relé dos piscas** Entrada 1 Conectores: Conector (tipo não indicado) 16	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 1	**Cablagem 2** Conectores: Conector (tipo não indicado) 14	Cor não indicada · Fios não detalhados
Interruptor	**Cablagem 1** Ramal 1 Conectores: Conector (tipo não indicado) 6pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Interruptor de travão 1	**Cablagem 1** Ramal 2 Conectores: Conector (tipo não indicado) 2pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Interruptor de travão 2	**Cablagem 1** Ramal 4 Conectores: Conector (tipo não indicado) 2pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Ecrã	**Cablagem 1** Ramal 3 Conectores: Conector (tipo não indicado) 6pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Acelerador	**Cablagem 1** Ramal 5 Conectores: Conector (tipo não indicado) 3pin	Cor não indicada · Fios não detalhados
Farol com buzina	**Cablagem 1** Ramal 6 Conectores: Ficha JST SM SM3P	Cor não indicada · Fios não detalhados
Luz 1	**Cablagem 1** Ramal 7 Conectores: Ficha JST SM SM2P	Cor não indicada · Fios não detalhados
Luz 2	**Cablagem 1** Ramal 8 Conectores: Ficha JST SM SM2P	Cor não indicada · Fios não detalhados
Relé dos piscas Pisca esquerdo	**Cablagem (esquerda)**	Cor não indicada · Fios não detalhados
Relé dos piscas Pisca direito	**Cablagem (direita)**	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem (esquerda) Ramal 1	**Pisca (esquerda, frente)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem (esquerda) Ramal 2	**Pisca (esquerda, trás)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem (direita) Ramal 1	**Pisca (direita, frente)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem (direita) Ramal 2	**Pisca (direita, trás)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Ramal 1	**Fita LED dos poisa-pés (esquerda)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Ramal 2	**Fita LED dos poisa-pés (direita)** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados
Cablagem 2 Ramal 3	**Luz de travagem** Conectores: Conector (tipo não indicado)	Cor não indicada · Fios não detalhados