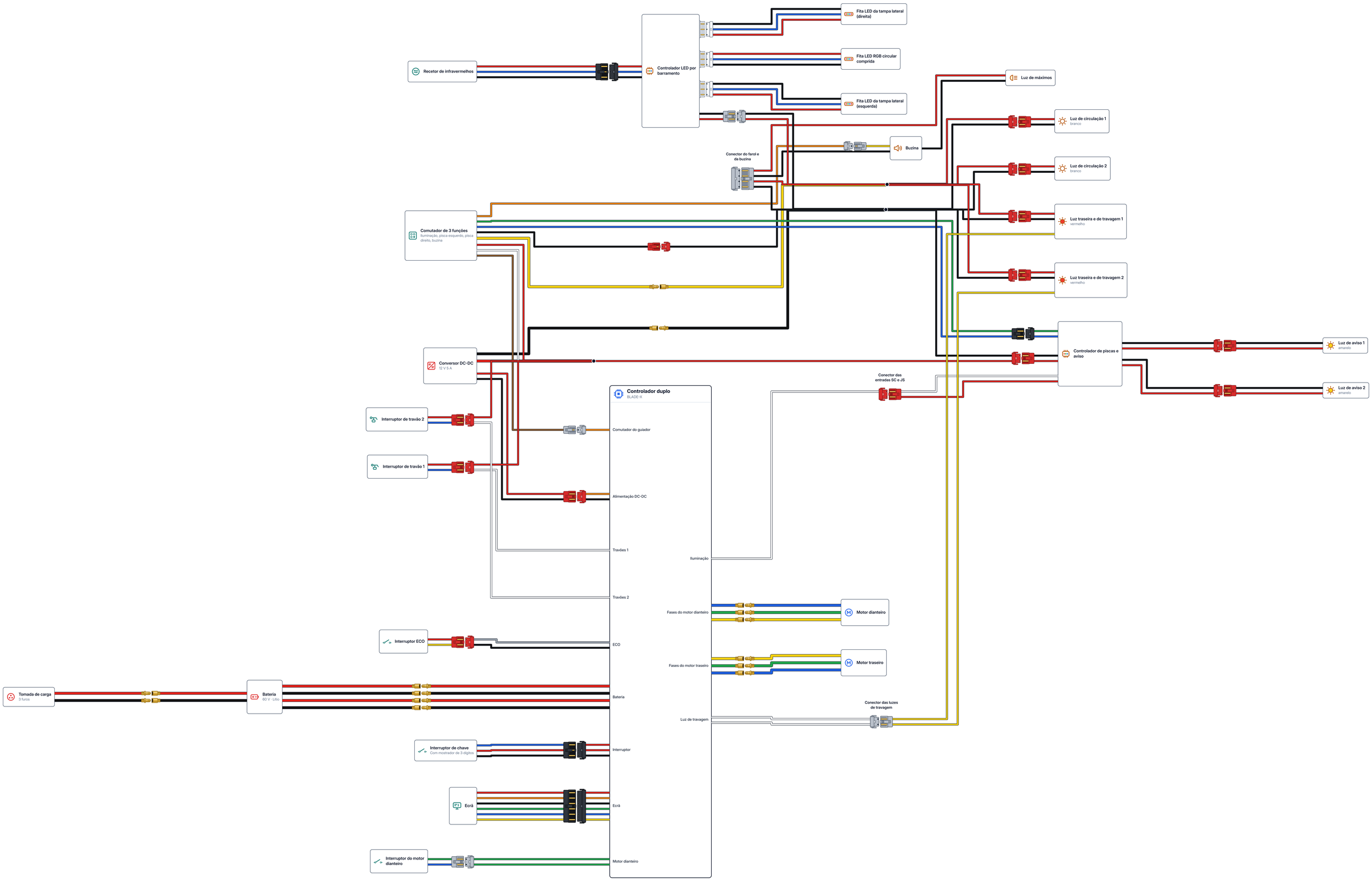
ESQUEMA ELÉTRICO

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

- Amarelo YE
- Azul BU
- Branco WH
- Castanho BN
- Cinzento GY
- Laranja OG
- Preto BK
- Verde GN
- Vermelho RD

CONECTORES

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

- Ficha JST SM
- Conector de placa
- Fichas banana
- Emenda: os fios estão ligados neste ponto

NOTAS

1. Há uma única etiqueta «esquerda / direita» para os dois interruptores de travão, o original não indica qual está à esquerda. Estão numerados 1 e 2.
2. Os oito fios do comutador de 3 funções não têm nenhuma marcação de função no original. Os seus fios vermelho e branco estão ligados em conjunto ao + 12 V da saída OUT+ do conversor DC-DC.
3. O fio do comutador do guiador que vai para o controlador duplo está desenhado a castanho-claro, e a laranja-pálido num troço curto à saída do comutador, sem cor escrita. É redesenhado a castanho.
4. Alguns fios começam com um troço curto de outra cor no terminal do componente, sem conector. Vermelho e depois azul no + do interruptor de chave, laranja e depois vermelho no seu fio do meio, vermelho e depois amarelo no + da buzina. São redesenhados com a cor do cabo.
5. O farol e a buzina estão desenhados numa mesma caixa. Os seus terminais – estão ligados por um fio fino.
6. Na ficha SC / JS do controlador de piscas e aviso, só o fio branco (SC) continua, para o controlador duplo. O fio vermelho de JS termina na ficha, sem fio do outro lado no original.
7. As saídas RR e LR do controlador de piscas e aviso e um conector de placa do controlador LED por barramento não estão ligados a nada no original. As duas luzes de aviso amarelas estão nas saídas RF e LF.
8. A ficha preta de 3 pinos das entradas R e L não tem fio no seu pino 2. Três fichas de 2 pinos só têm um fio, no fio preto do comutador do guiador, no fio laranja da buzina e no fio castanho para o controlador duplo. A tomada de carga de 3 furos só usa os pinos 1 (vermelho) e 3 (preto).
9. Segundo o nome do ficheiro original, este esquema corresponde à versão com fitas LED de 12 V, em que pisca esquerdo e pisca direito em conjunto dão o modo estroboscópico, com uma buzina de 60 V.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Schéma électrique TEVERUN Blade X» de 15 de dezembro de 2021.

Redesenhado pela FôhzShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Controlador duplo Fases do motor dianteiro	**Motor dianteiro** Conectores: Fichas banana	Azul · Fase do motor Verde · Fase do motor Amarelo · Fase do motor
Controlador duplo Fases do motor traseiro	**Motor traseiro** Conectores: Fichas banana	Amarelo · Fase do motor Verde · Fase do motor Azul · Fase do motor
Controlador duplo Alimentação DC-DC	**Conversor DC-DC** Entrada Conectores: Ficha JST SM	Laranja, depois vermelho após o conector · IN+ Preto · IN–
Controlador duplo Iluminação	**Conector das entradas SC e JS**	Branco
Bateria Saída	**Controlador duplo** Bateria Conectores: Fichas banana	Vermelho · Bateria + Preto · Bateria – Vermelho · Bateria + Preto · Bateria –
Tomada de carga	**Bateria** Carga Conectores: Fichas banana	Vermelho · Carga + Preto · Carga –
Ecrã	**Controlador duplo** Ecrã Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Laranja Preto Verde Azul Amarelo
Interruptor de chave	**Controlador duplo** Interruptor Conectores: Ficha JST SM	Azul, depois vermelho após o conector · + Vermelho Preto · –

Conector	Destino	Fio
Conversor DC-DC Saída	**Emenda**	Vermelho · +12 V
Conversor DC-DC Saída	**Emenda** Conectores: Fichas banana	Preto · Massa
Emenda	**Controlador de piscas e aviso** Alimentação Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · Alimentação +
Emenda	**Conector do farol e da buzina**	Vermelho Preto
Emenda	**Controlador de piscas e aviso** Alimentação Conectores: Ficha JST SM	Preto · Alimentação –
Comutador de 3 funções	**Emenda** Conectores: Fichas banana	Amarelo
Comutador de 3 funções	**Emenda**	Vermelho Branco
Comutador de 3 funções	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Preto
Comutador de 3 funções	**Controlador duplo** Comutador do guiador Conectores: Ficha JST SM	Castanho, depois laranja após o conector
Comutador de 3 funções	**Buzina** Conectores: Ficha JST SM	Laranja, depois amarelo após o conector · +
Comutador de 3 funções	**Controlador de piscas e aviso** Entrada 1 Conectores: Ficha JST SM	Verde · R Azul · L

Conector	Destino	Fio
Interruptor de travão 1	**Controlador duplo** Travões 1 Conectores: Ficha JST SM	Azul, depois branco após o conector
Interruptor de travão 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho
Interruptor de travão 2	**Controlador duplo** Travões 2 Conectores: Ficha JST SM	Azul, depois branco após o conector
Interruptor de travão 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho
Interruptor ECO	**Controlador duplo** ECO Conectores: Ficha JST SM	Vermelho, depois cinzento após o conector Amarelo, depois preto após o conector
Interruptor do motor dianteiro	**Controlador duplo** Motor dianteiro Conectores: Ficha JST SM	Verde Azul, depois verde após o conector
Controlador LED por barramento Alimentação	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Preto Vermelho
Controlador LED por barramento Saída RGB 1	**Fita LED RGB circular comprida** Conectores: Conector de placa	Vermelho · +12 V Azul · Dados LED Preto · Massa
Controlador LED por barramento Saída RGB 2	**Fita LED da tampa lateral (esquerda)** Conectores: Conector de placa	Preto · LED – Azul · Dados LED Vermelho · LED +
Controlador LED por barramento Saída RGB 3	**Fita LED da tampa lateral (direita)** Conectores: Conector de placa	Preto · LED – Azul · Dados LED Vermelho · LED +

Conector	Destino	Fio
Recetor de infravermelhos	**Controlador LED por barramento** Sensor Conectores: Ficha JST SM	Vermelho · Alimentação + Azul · OUT Preto · Alimentação –
Luz de circulação 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Preto
Luz de circulação 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Preto
Luz traseira e de travagem 1	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Preto
Luz traseira e de travagem 1 Luz de travagem	**Conector das luzes de travagem**	Amarelo
Luz traseira e de travagem 2	**Emenda** Conectores: Ficha JST SM	Vermelho Preto
Luz traseira e de travagem 2 Luz de travagem	**Conector das luzes de travagem**	Amarelo
Conector das luzes de travagem	**Controlador duplo** Luz de travagem	Branco Branco
Buzina	**Luz de máximos**	Preto · –
Conector do farol e da buzina	**Luz de máximos**	Vermelho · +
Conector do farol e da buzina	**Buzina**	Preto · –
Controlador de piscas e aviso Saída 1	**Luz de aviso 1** Conectores: Ficha JST SM	Preto · RF– Vermelho · RF+
Controlador de piscas e aviso Saída 2	**Luz de aviso 2** Conectores: Ficha JST SM	Preto · LF– Vermelho · LF+
Conector das entradas SC e JS	**Controlador de piscas e aviso** Entrada 2	Branco · SC Vermelho · JS