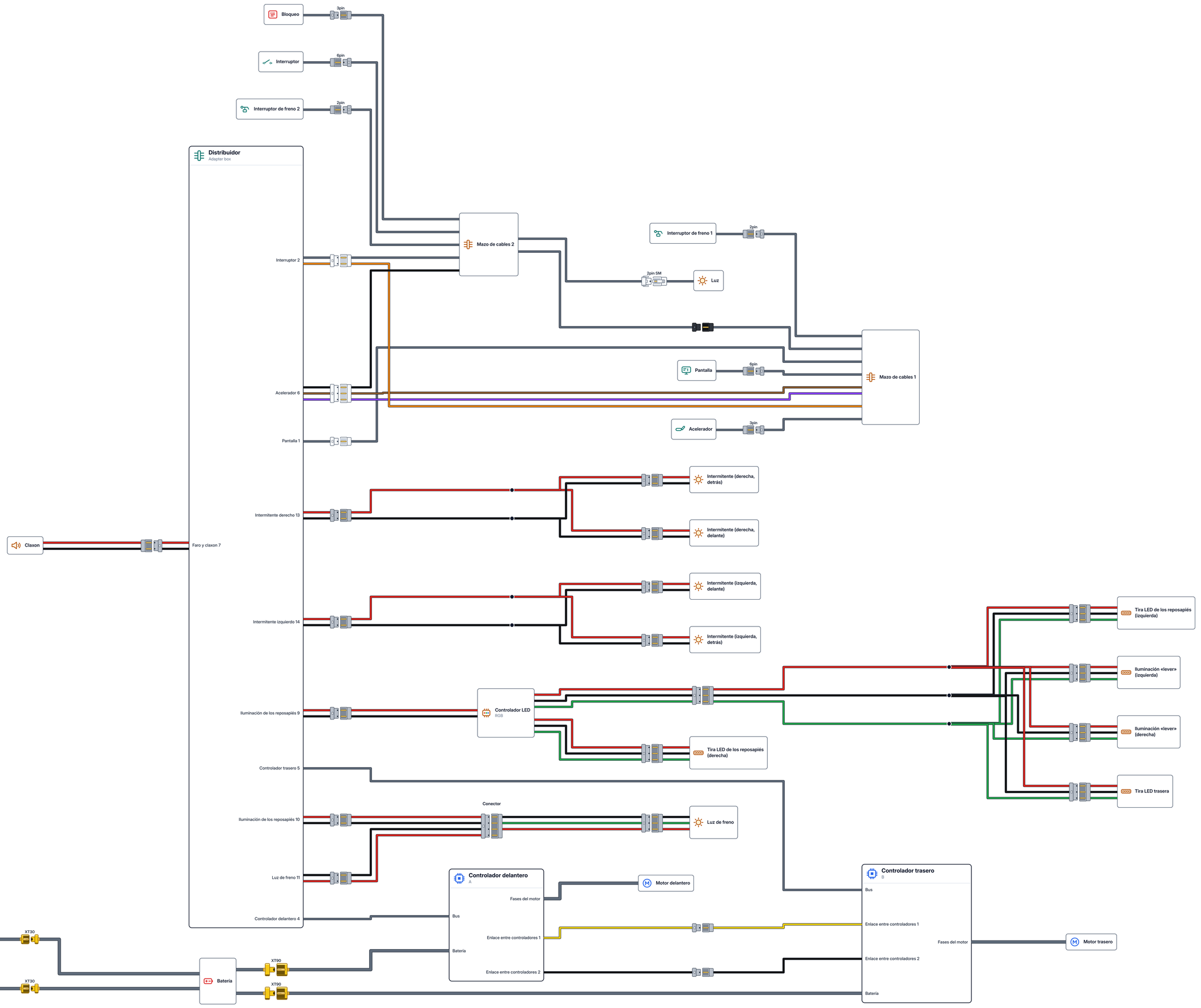
ESQUEMA ELÉCTRICO

Teverun Fighter 10 2025

FOHZSHOP.FR



COLORES DE LOS CABLES

- Amarillo YE
- Naranja OG
- Verde GN
- Color no indicado
- Negro BK
- Violeta VT
- Marrón BN
- Rojo RD

CONECTORES

Pines dorados: lado macho. Alvéolos oscuros: lado hembra.

- Conector (tipo no indicado)
- XT30
- Empalme: los cables están unidos en este punto
- XT90
- Conector JST SM

NOTAS

1. El original es un diagrama de bloques en imagen, con fotos de conectores. Los cables de la batería, de la carga y de los motores, los que van de la caja a los controladores y los mazos de cables del manillar están dibujados en él como un solo trazo, sin el número ni el color de sus hilos. Se redibujan con un solo trazo en color no indicado.
2. El título impreso en el original es Teverun fighter electrical diagram, sin número de modelo. Fighter 10 y 2025 vienen del nombre del archivo.
3. El distribuidor se llama Adapter box en el original. Sus 14 conectores están numerados en él, y cada cable que sale de él lleva el número de su conector (TO1, TO2…), recogido aquí al final del nombre de cada conector. La caja está dibujada con la posición de cada conector: arriba a la izquierda, dos filas de cuatro (13, 11, 9, 7 luego 14, 12, 10, 8); a la derecha, tres columnas (5 encima de 6, luego 4, luego 1, 2 y 3 de arriba abajo).
4. El dibujo no conecta nada a los conectores 3 (alimentación de mando externa), 8 (faro) y 12 (luz de freno). La leyenda llama al conector 7 faro y zumbador, pero solo el zumbador está conectado a él. Asigna los conectores 9 y 10 a la iluminación de los reposapiés y los conectores 11 y 12 a la luz de freno, mientras que el dibujo conecta la luz de freno a los conectores 10 y 11.
5. Hacia la luz de freno, los cables rojo y negro de los conectores 10 y 11 llegan a un mismo conector, del que sale un cable negro, verde y rojo. El original no indica qué cable se une con cuál.
6. Los intermitentes se llaman steer en el original (front steer left, rear steer right…). El original no indica qué son las iluminaciones lever left y lever right conectadas al controlador RGB, ni el bloqueo 3pin lock del manillar.
7. El original no indica en qué lado del manillar está cada mazo de cables. Están numerados según el conector de la caja al que llegan (1 para la pantalla, 2 para el interruptor), como sus interruptores de freno. La parte inferior de los dos mazos de cables está unida por un cable con conector negro, mostrado en foto, sin el detalle de sus hilos. La marca 2pin SM light está escrita en rojo.
8. Las fotos de los conectores 1, 2 y 6 de la caja muestran conectores blancos. Unas flechas rojas van de la parte inferior del mazo de cables 1 hacia el cable naranja del conector 2 y hacia los cables marrón y violeta del conector 6, y de la parte inferior del mazo de cables 2 hacia el cable negro del conector 6. Estos colores se leen en las fotos. Los demás cables que se ven en ellas no son todos legibles y quedan sin detallar.
9. Los demás conectores están dibujados como simples rectángulos azules. Su tipo solo lo dan los nombres XT90, XT30 y 2pin SM; los del manillar solo llevan su número de pines (6pin, 3pin, 2pin). XT90 y XT30 solo están escritos una vez, encima del primero de dos conectores dibujados iguales.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «Schéma électrique TEVERUN Fighter 10 2025».

Redibujado por FòhzShop el 1 de noviembre de 2026.

Desconecte la batería antes de cualquier intervención.

ASIGNACIÓN DE PINES DE LOS CONECTORES

Conector	Destino	Cable
Distribuidor Controlador delantero 4	**Controlador delantero** Bus	Color no indicado · Cables no detallados
Distribuidor Controlador trasero 5	**Controlador trasero** Bus	Color no indicado · Cables no detallados
Distribuidor Faro y claxon 7	**Claxon** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Distribuidor Iluminación de los reposapiés 9	**Controlador LED** Entrada Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Distribuidor Iluminación de los reposapiés 10	**Conector** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Distribuidor Luz de freno 11	**Conector** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Negro Rojo
Distribuidor Intermitente izquierdo 14	**Empalme** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Distribuidor Intermitente derecho 13	**Empalme** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Controlador delantero Fases del motor	**Motor delantero**	Color no indicado · Cables no detallados
Controlador delantero Enlace entre controladores 1	**Controlador trasero** Enlace entre controladores 1 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Amarillo
Controlador delantero Enlace entre controladores 2	**Controlador trasero** Enlace entre controladores 2 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Negro
Controlador trasero Fases del motor	**Motor trasero**	Color no indicado · Cables no detallados
Batería Alimentación 1	**Controlador delantero** Batería Conectores: XT90	Color no indicado · Cables no detallados
Batería Alimentación 2	**Controlador trasero** Batería Conectores: XT90	Color no indicado · Cables no detallados

Conector	Destino	Cable
Puerto de carga 1	**Batería** Carga 1 Conectores: XT30	Color no indicado · Cables no detallados
Puerto de carga 2	**Batería** Carga 2 Conectores: XT30	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 1 Pantalla	**Distribuidor** Pantalla 1 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 1 Acelerador	**Distribuidor** Acelerador 6 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Marrón Violeta
Mazo de cables 1 Interruptor	**Distribuidor** Interruptor 2 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Naranja
Mazo de cables 1 Ramal 1	**Pantalla** Conectores: Conector (tipo no indicado) 6pin	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 1 Ramal 2	**Interruptor de freno 1** Conectores: Conector (tipo no indicado) 2pin	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 1 Ramal 3	**Acelerador** Conectores: Conector (tipo no indicado) 3pin	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 2 Interruptor	**Distribuidor** Interruptor 2 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 2 Acelerador	**Distribuidor** Acelerador 6 Conectores: Conector (tipo no indicado)	Negro
Mazo de cables 2 Enlace entre controladores	**Mazo de cables 1** Enlace entre controladores Conectores: Conector (tipo no indicado)	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 2 Ramal 1	**Interruptor** Conectores: Conector (tipo no indicado) 6pin	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 2 Ramal 2	**Interruptor de freno 2** Conectores: Conector (tipo no indicado) 2pin	Color no indicado · Cables no detallados

Conector	Destino	Cable
Mazo de cables 2 Ramal 3	**Bloqueo** Conectores: Conector (tipo no indicado) 3pin	Color no indicado · Cables no detallados
Mazo de cables 2 Ramal 4	**Luz** Conectores: Conector JST SM 2pin SM	Color no indicado · Cables no detallados
Controlador LED Salida RGB 1	**Tira LED de los reposapiés (derecha)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro Verde
Controlador LED Salida RGB 2	**Empalme** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro Verde
Empalme	**Tira LED de los reposapiés (izquierda)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro Verde
Empalme	**Iluminación «lever» (izquierda)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro Verde
Empalme	**Iluminación «lever» (derecha)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro Verde
Empalme	**Tira LED trasera** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro Verde
Conector	**Luz de freno** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Negro Verde Rojo
Empalme	**Intermitente (izquierda, delante)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Empalme	**Intermitente (izquierda, detrás)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Empalme	**Intermitente (derecha, delante)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro
Empalme	**Intermitente (derecha, detrás)** Conectores: Conector (tipo no indicado)	Rojo Negro