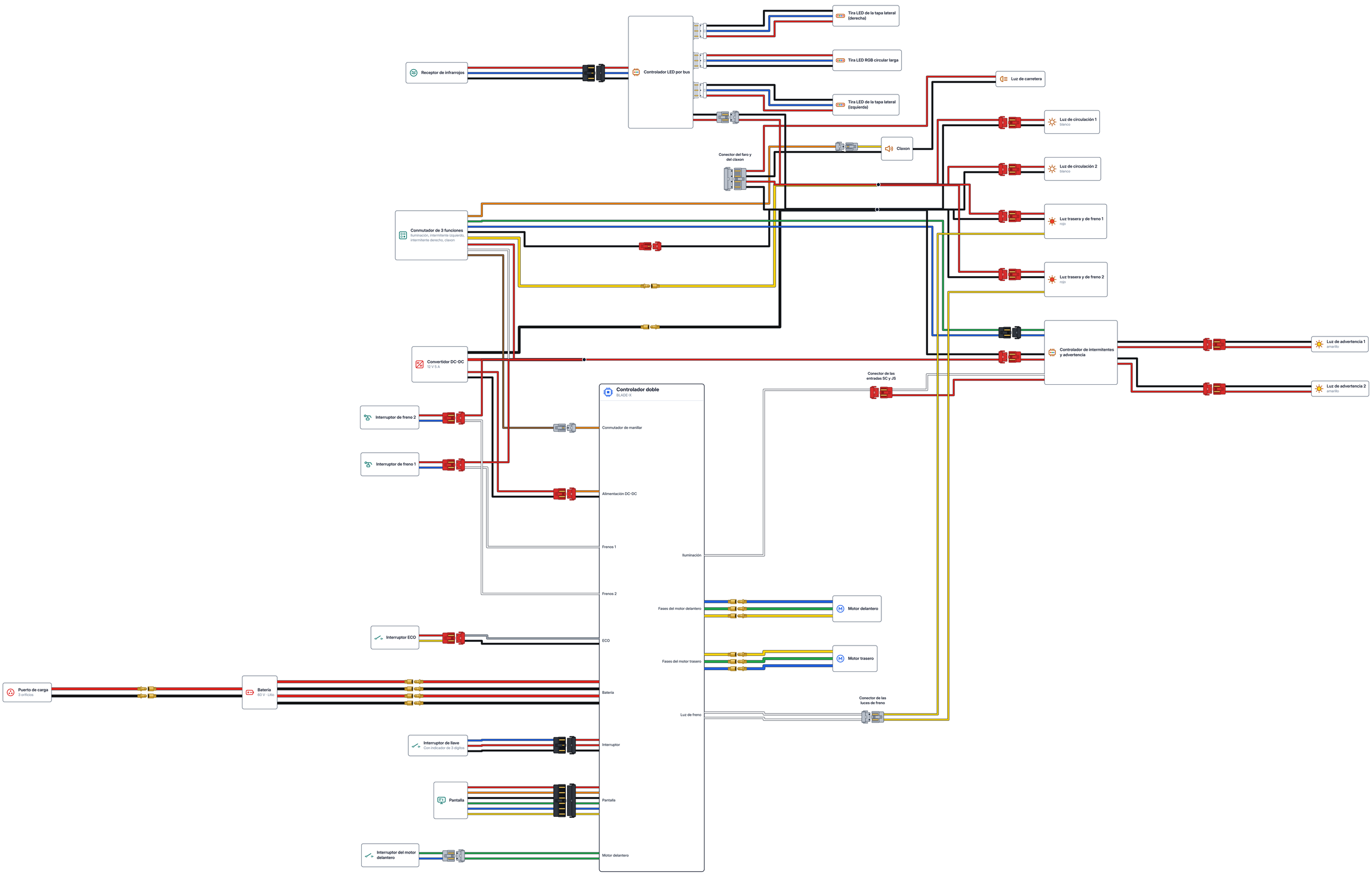
ESQUEMA ELÉCTRICO

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORES DE LOS CABLES

- Amarillo YE
- Marrón BN
- Verde GN
- Azul BU
- Naranja OG
- Blanco WH
- Negro BK
- Gris GY
- Rojo RD

CONECTORES

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

- Conector JST SM
- Conector de placa
- Conectores bala
- Empalme: los cables están unidos en este punto

NOTAS

1. Hay una sola etiqueta «izquierda / derecha» para los dos interruptores de freno, el original no indica cuál está a la izquierda. Están numerados 1 y 2.
2. Los ocho cables del conmutador de 3 funciones no llevan ninguna marca de función en el original. Sus cables rojo y blanco están unidos juntos al + 12 V de la salida OUT+ del convertidor DC-DC.
3. El cable del conmutador de manillar que va al controlador doble está dibujado en marrón claro, y en naranja pálido en un tramo corto a su salida del conmutador, sin color escrito. Se redibuja en marrón.
4. Algunos cables empiezan con un tramo corto de otro color en el borne del componente, sin conector. Rojo y luego azul en el + del interruptor de llave, naranja y luego rojo en su cable central, rojo y luego amarillo en el + del claxon. Se redibujan con el color del cable.
5. El faro y el claxon están dibujados en una misma carcasa. Sus bornes – están unidos por un cable fino.
6. En el conector SC / JS del controlador de intermitentes y advertencia, solo el cable blanco (SC) continúa, hacia el controlador doble. El cable rojo de JS termina en el conector, sin cable al otro lado en el original.
7. Las salidas RR y LR del controlador de intermitentes y advertencia y un conector de placa del controlador LED por bus no están conectados a nada en el original. Las dos luces de advertencia amarillas están en las salidas RF y LF.
8. El conector negro de 3 pines de las entradas R y L no tiene cable en su pin 2. Tres conectores de 2 pines solo tienen un cable, en el cable negro del conmutador de manillar, en el cable naranja del claxon y en el cable marrón hacia el controlador doble. El puerto de carga de 3 orificios solo usa los pines 1 (rojo) y 3 (negro).
9. Según el nombre del archivo original, este esquema corresponde a la versión con tiras LED de 12 V, en la que intermitente izquierdo e intermitente derecho juntos dan el modo estroboscópico, con un claxon de 60 V.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «Schéma électrique TEVERUN Blade X» del 15 de diciembre de 2021.

Redibujado por FõhzShop el 1 de noviembre de 2026.

Desconecte la batería antes de cualquier intervención.

ASIGNACIÓN DE PINES DE LOS CONECTORES

Conector	Destino	Cable
Controlador doble Fases del motor delantero	**Motor delantero** Conectores: Conectores bala	Azul · Fase del motor Verde · Fase del motor Amarillo · Fase del motor
Controlador doble Fases del motor trasero	**Motor trasero** Conectores: Conectores bala	Amarillo · Fase del motor Verde · Fase del motor Azul · Fase del motor
Controlador doble Alimentación DC-DC	**Convertidor DC-DC** Entrada Conectores: Conector JST SM	Naranja, luego rojo tras el conector · IN+ Negro · IN–
Controlador doble Iluminación	**Conector de las entradas SC y JS**	Blanco
Batería Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Negro · Batería – Rojo · Batería + Negro · Batería –
Puerto de carga	**Batería** Carga Conectores: Conectores bala	Rojo · Carga + Negro · Carga –
Pantalla	**Controlador doble** Pantalla Conectores: Conector JST SM	Rojo Naranja Negro Verde Azul Amarillo
Interruptor de llave	**Controlador doble** Interruptor Conectores: Conector JST SM	Azul, luego rojo tras el conector · + Rojo Negro · –

Conector	Destino	Cable
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme**	Rojo · +12 V
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme** Conectores: Conectores bala	Negro · Masa
Empalme	**Controlador de intermitentes y advertencia** Alimentación Conectores: Conector JST SM	Rojo · Alimentación +
Empalme	**Conector del faro y del claxon**	Rojo Negro
Empalme	**Controlador de intermitentes y advertencia** Alimentación Conectores: Conector JST SM	Negro · Alimentación –
Conmutador de 3 funciones	**Empalme** Conectores: Conectores bala	Amarillo
Conmutador de 3 funciones	**Empalme**	Rojo Blanco
Conmutador de 3 funciones	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Negro
Conmutador de 3 funciones	**Controlador doble** Conmutador de manillar Conectores: Conector JST SM	Marrón, luego naranja tras el conector
Conmutador de 3 funciones	**Claxon** Conectores: Conector JST SM	Naranja, luego amarillo tras el conector · +
Conmutador de 3 funciones	**Controlador de intermitentes y advertencia** Entrada 1 Conectores: Conector JST SM	Verde · R Azul · L

Conector	Destino	Cable
Interruptor de freno 1	**Controlador doble** Frenos 1 Conectores: Conector JST SM	Azul, luego blanco tras el conector
Interruptor de freno 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo
Interruptor de freno 2	**Controlador doble** Frenos 2 Conectores: Conector JST SM	Azul, luego blanco tras el conector
Interruptor de freno 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo
Interruptor ECO	**Controlador doble** ECO Conectores: Conector JST SM	Rojo, luego gris tras el conector Amarillo, luego negro tras el conector
Interruptor del motor delantero	**Controlador doble** Motor delantero Conectores: Conector JST SM	Verde Azul, luego verde tras el conector
Controlador LED por bus Alimentación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Negro Rojo
Controlador LED por bus Salida RGB 1	**Tira LED RGB circular larga** Conectores: Conector de placa	Rojo · +12 V Azul · Datos LED Negro · Masa
Controlador LED por bus Salida RGB 2	**Tira LED de la tapa lateral (izquierda)** Conectores: Conector de placa	Negro · LED – Azul · Datos LED Rojo · LED +
Controlador LED por bus Salida RGB 3	**Tira LED de la tapa lateral (derecha)** Conectores: Conector de placa	Negro · LED – Azul · Datos LED Rojo · LED +

Conector	Destino	Cable
Receptor de infrarrojos	**Controlador LED por bus** Sensor Conectores: Conector JST SM	Rojo · Alimentación + Azul · OUT Negro · Alimentación –
Luz de circulación 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo Negro
Luz de circulación 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo Negro
Luz trasera y de freno 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo Negro
Luz trasera y de freno 1 Luz de freno	**Conector de las luces de freno**	Amarillo
Luz trasera y de freno 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo Negro
Luz trasera y de freno 2 Luz de freno	**Conector de las luces de freno**	Amarillo
Conector de las luces de freno	**Controlador doble** Luz de freno	Blanco Blanco
Claxon	**Luz de carretera**	Negro · –
Conector del faro y del claxon	**Luz de carretera**	Rojo · +
Conector del faro y del claxon	**Claxon**	Negro · –
Controlador de intermitentes y advertencia Salida 1	**Luz de advertencia 1** Conectores: Conector JST SM	Negro · RF– Rojo · RF+
Controlador de intermitentes y advertencia Salida 2	**Luz de advertencia 2** Conectores: Conector JST SM	Negro · LF– Rojo · LF+
Conector de las entradas SC y JS	**Controlador de intermitentes y advertencia** Entrada 2	Blanco · SC Rojo · JS