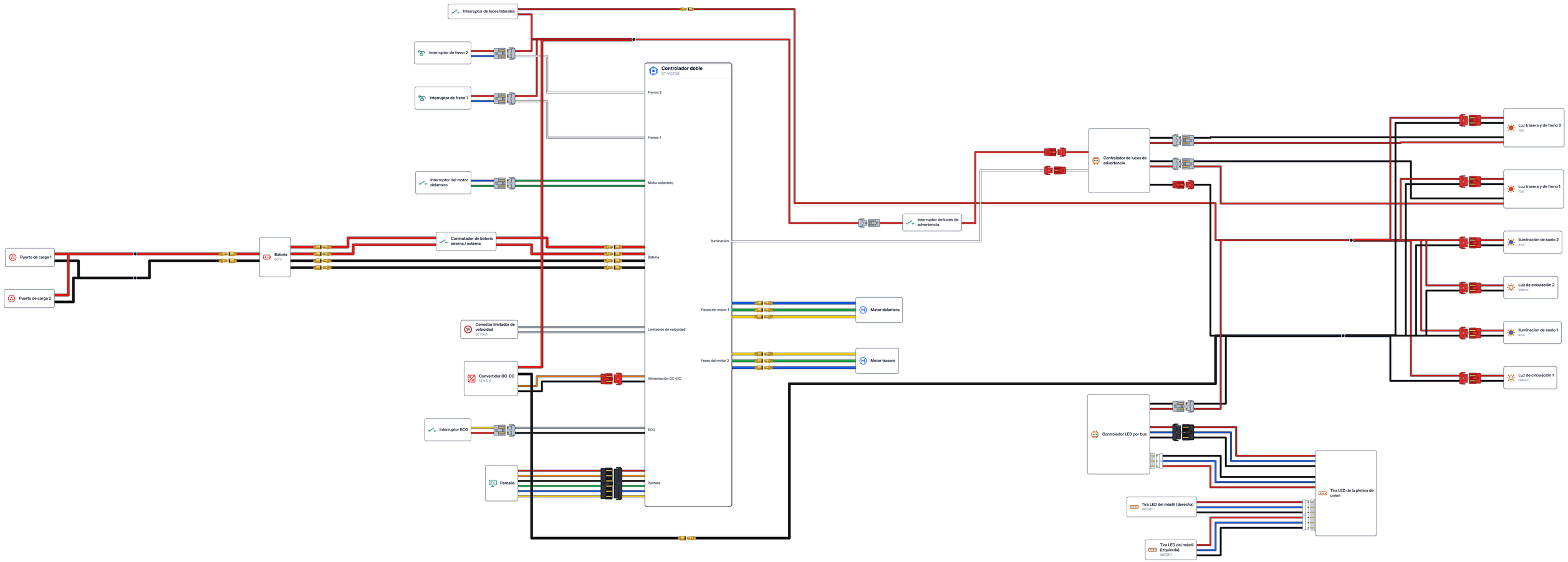
ESQUEMA ELÉCTRICO

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORES DE LOS CABLES

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

CONECTORES

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

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

NOTAS

1. El conmutador de batería interna / externa elige la batería que alimenta el controlador. La conexión de la batería externa no está representada en el esquema original.
2. Cada luz trasera roja tiene dos pares de cables. El primero está conectado a las demás luces, alimentadas por el interruptor de luces laterales. El segundo va al controlador de luces de advertencia, salidas LF y LR.
3. Las entradas del controlador de luces de advertencia llevan en el original las marcas SC y JS, sin más precisión. SC recibe el cable blanco del controlador, JS el interruptor de luces de advertencia.
4. Los dos interruptores de freno llevan la misma etiqueta «izquierda / derecha» en el original, sin indicar cuál está a la izquierda.
5. El esquema original no muestra ningún acelerador.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor» del 11 de marzo de 2022.

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 1	**Motor delantero** Conectores: Conectores bala	Azul · Fase del motor Verde · Fase del motor Amarillo · Fase del motor
Controlador doble Fases del motor 2	**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 · IN+ Negro · IN-
Batería Salida	**Conmutador de batería interna / externa** Entrada Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Rojo · Batería +
Batería Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala / Conectores bala	Negro · Batería – Negro · Batería –
Puerto de carga 1	**Empalme**	Rojo · Carga + Negro · Carga –
Puerto de carga 2	**Empalme**	Rojo · Carga + Negro · Carga –
Empalme	**Batería** Carga Conectores: Conectores bala	Rojo · Carga + Negro · Carga –
Conmutador de batería interna / externa Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Rojo · Batería +

Conector	Destino	Cable
Pantalla	**Controlador doble** Pantalla Conectores: Conector JST SM	Rojo Naranja Negro Verde Azul Amarillo
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
Conector limitador de velocidad	**Controlador doble** Limitación de velocidad	Gris Gris
Interruptor del motor delantero	**Controlador doble** Motor delantero Conectores: Conector JST SM	Azul, luego verde tras el conector Verde
Interruptor ECO	**Controlador doble** ECO Conectores: Conector JST SM	Amarillo, luego gris tras el conector Rojo, luego negro tras el conector

Conector	Destino	Cable
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme**	Rojo · +12 V
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme** Conectores: Conectores bala	Negro · Masa
Empalme	**Interruptor de luces de advertencia** Conectores: Conector JST SM	Rojo
Interruptor de luces laterales	**Empalme**	Rojo
Controlador de luces de advertencia JS	**Interruptor de luces de advertencia** Conectores: Conector JST SM	Rojo
Controlador de luces de advertencia SC	**Controlador doble** Iluminación Conectores: Conector JST SM	Blanco
Controlador de luces de advertencia GND	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Negro · Masa
Controlador de luces de advertencia LF	**Luz trasera y de freno 1** Entrada 2 Conectores: Conector JST SM	Negro · LED – Rojo · LED +
Controlador de luces de advertencia LR	**Luz trasera y de freno 2** Entrada 2 Conectores: Conector JST SM	Negro · LED – Rojo · LED +
Controlador LED por bus Alimentación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Negro · Masa Rojo · LED +

Conector	Destino	Cable
Controlador LED por bus Salida RGB 1	**Tira LED de la pletina de unión** Entrada Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Controlador LED por bus Salida RGB 2	**Tira LED de la pletina de unión** Salida Conectores: Conector de placa	Negro · LED – Azul · Datos LED Rojo · LED +
Empalme	**Interruptor de luces laterales** Conectores: Conectores bala	Rojo · LED +
Iluminación de suelo 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Negro · Masa
Iluminación de suelo 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Negro · Masa
Luz de circulación 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Negro · Masa
Luz de circulación 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Negro · Masa
Luz trasera y de freno 1 Entrada 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Negro · Masa
Luz trasera y de freno 2 Entrada 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	Rojo · LED + Negro · Masa
Tira LED del mástil (derecha)	**Tira LED de la pletina de unión** Conectores: Conector de placa	Rojo · +12 V Azul · Datos LED Negro · Masa
Tira LED del mástil (izquierda)	**Tira LED de la pletina de unión** Conectores: Conector de placa	Rojo · +12 V Azul · Datos LED Negro · Masa