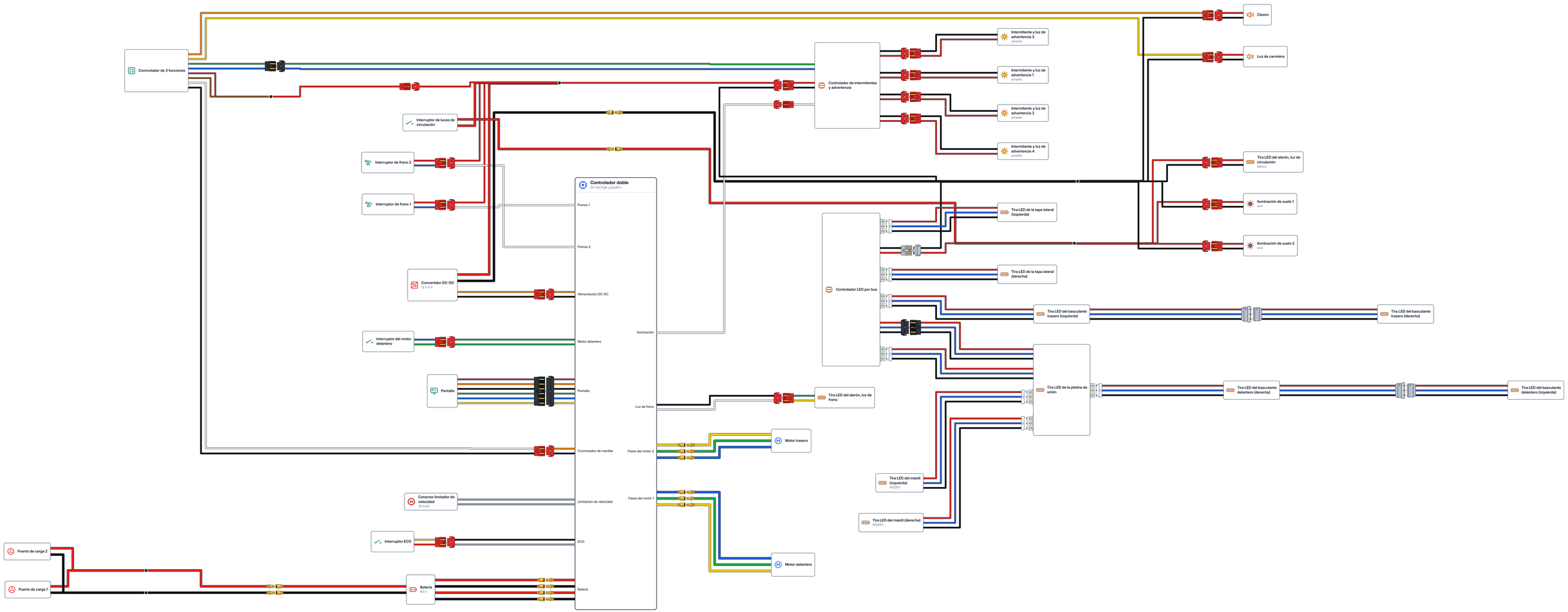
ESQUEMA ELÉCTRICO

Dualtron Victor Luxury+ | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORES DE LOS CABLES

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

CONECTORES

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

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

NOTAS

1. En el original, el controlador de intermitentes y luces de advertencia lleva las marcas R y L en sus entradas, RR, RF, LF y LR en sus salidas. Su entrada SC recibe el cable blanco del controlador, su entrada JS no está conectada a nada.
2. El conmutador de 3 funciones tiene cuatro botones en el original: faro, intermitente izquierdo, intermitente derecho y claxon. Sus cables blanco y negro llegan al controlador por un conector, y el blanco continúa en naranja. El original no indica a qué botón corresponden.
3. En el original, el cable marrón del conmutador de manillar es marrón claro a su salida del conmutador, y luego marrón oscuro hasta su empalme con el cable rojo.
4. En el original, tres conectores tienen un pin libre: el pin 1 del conector de alimentación del conmutador de manillar, el pin 2 del conector de las entradas R y L, y el pin 1 del conector de la entrada SC, del lado de la entrada JS.
5. En el original, las dos tiras del basculante trasero están etiquetadas «trasera derecha» y «trasera izquierda» en chino, pero «Front_R_balle» y «Front_L_balle» en inglés, como las de delante.
6. Los dos interruptores de freno llevan la misma etiqueta «izquierda / derecha» en el original, sin indicar cuál está a la izquierda.
7. En el esquema original, los LED de la tira de luz de freno del alerón llevan la indicación «white», como los de la tira de luz de circulación.
8. El esquema original no muestra ningún acelerador.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor luxury ++» del 14 de junio de 2022.

Redibujado por FohzShop 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	2 · Naranja · IN+ 1 · Negro · IN-
Batería Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Negro · Batería – Rojo · Batería + Negro · Batería –
Puerto de carga 1	**Empalme**	1 · Rojo · Carga + 3 · Negro · Carga –
Puerto de carga 2	**Empalme**	1 · Rojo · Carga + 3 · Negro · Carga –
Empalme	**Batería** Carga Conectores: Conectores bala	Rojo · Carga + Negro · Carga –
Pantalla	**Controlador doble** Pantalla Conectores: Conector JST SM	Rojo Naranja Negro Verde Azul Amarillo

Conector	Destino	Cable
Interruptor de freno 1	**Controlador doble** Frenos 1 Conectores: Conector JST SM	2 · Azul, luego blanco tras el conector
Interruptor de freno 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Rojo
Interruptor de freno 2	**Controlador doble** Frenos 2 Conectores: Conector JST SM	2 · Azul, luego blanco tras el conector
Interruptor de freno 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Rojo
Conector limitador de velocidad	**Controlador doble** Limitación de velocidad	Gris Gris
Interruptor del motor delantero	**Controlador doble** Motor delantero Conectores: Conector JST SM	1 · Azul, luego verde tras el conector 2 · Verde
Interruptor ECO	**Controlador doble** ECO Conectores: Conector JST SM	1 · Amarillo, luego negro tras el conector 2 · Rojo, luego gris tras el conector
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme**	Rojo · +12 V
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme** Conectores: Conectores bala	Negro · Masa
Empalme	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	→ 2 · Rojo
Interruptor de luces de circulación	**Empalme**	Rojo

Conector	Destino	Cable
Conmutador de 3 funciones	**Controlador doble** Conmutador de manillar Conectores: Conector JST SM	→ 2 · Blanco, luego naranja tras el conector → 1 · Negro
Conmutador de 3 funciones	**Controlador de intermitentes y advertencia** Intermitentes Conectores: Conector JST SM	3 · Verde · Intermitente derecho 1 · Azul · Intermitente izquierdo
Empalme	**Conmutador de 3 funciones**	Rojo Marrón
Luz de carretera	**Conmutador de 3 funciones** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo, luego amarillo tras el conector · LED +
Luz de carretera	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · LED –
Claxon	**Conmutador de 3 funciones** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo, luego naranja tras el conector · Claxon
Claxon	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · Masa
Controlador de intermitentes y advertencia SC	**Controlador doble** Iluminación Conectores: Conector JST SM	2 · Blanco
Controlador de intermitentes y advertencia Alimentación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo · Alimentación +
Controlador de intermitentes y advertencia Alimentación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · Alimentación –
Controlador de intermitentes y advertencia Intermitente trasero derecho	**Intermitente y luz de advertencia 1** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · LED – 2 · Rojo · LED +

Conector	Destino	Cable
Controlador de intermitentes y advertencia Intermitente delantero derecho	**Intermitente y luz de advertencia 2** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · LED – 2 · Rojo · LED +
Controlador de intermitentes y advertencia Intermitente delantero izquierdo	**Intermitente y luz de advertencia 3** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · LED – 2 · Rojo · LED +
Controlador de intermitentes y advertencia Intermitente trasero izquierdo	**Intermitente y luz de advertencia 4** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · LED – 2 · Rojo · LED +
Controlador LED por bus Alimentación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro 2 · Rojo
Controlador LED por bus Salida RGB 1	**Tira LED de la pletina de unión** Salida Conectores: Conector JST SM	1 · Rojo · LED + 2 · Azul · Datos LED 3 · Negro · LED –
Controlador LED por bus Salida RGB 2	**Tira LED de la pletina de unión** Entrada Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Controlador LED por bus Salida RGB 3	**Tira LED de la tapa lateral (izquierda)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Controlador LED por bus Salida RGB 4	**Tira LED del basculante trasero (izquierda)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Controlador LED por bus Salida RGB 5	**Tira LED de la tapa lateral (derecha)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Empalme	**Interruptor de luces de circulación** Conectores: Conectores bala	Rojo

Conector	Destino	Cable
Tira LED del alerón, luz de circulación	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo · +12 V 1 · Negro · Masa
Iluminación de suelo 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo 1 · Negro
Iluminación de suelo 2	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo 1 · Negro
Tira LED del alerón, luz de freno	**Controlador doble** Luz de freno Conectores: Conector JST SM	1 · Verde, luego negro tras el conector · Masa 2 · Amarillo, luego blanco tras el conector · Luz de freno
Tira LED de la pletina de unión Salida RGB 3	**Tira LED del basculante delantero (derecha)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Tira LED del mástil (derecha)	**Tira LED de la pletina de unión** Salida RGB 1 Conectores: Conector de placa	Rojo · +12 V Azul · Datos LED Negro · Masa
Tira LED del mástil (izquierda)	**Tira LED de la pletina de unión** Salida RGB 2 Conectores: Conector de placa	Rojo · +12 V Azul · Datos LED Negro · Masa
Tira LED del basculante delantero (derecha)	**Tira LED del basculante delantero (izquierda)** Conectores: Conector redondo estanco	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Tira LED del basculante trasero (izquierda)	**Tira LED del basculante trasero (derecha)** Conectores: Conector redondo estanco	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –