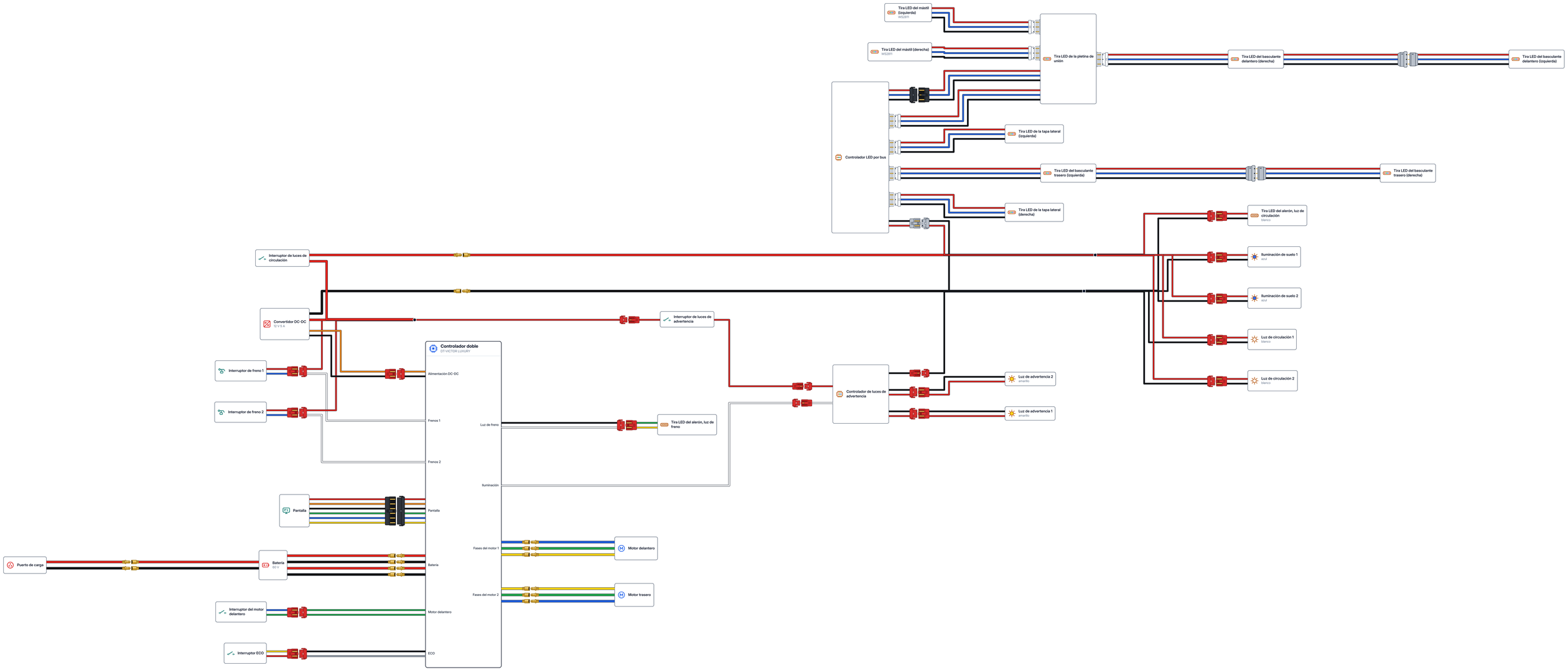
ESQUEMA ELÉCTRICO

Dualtron Victor Luxury | 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.

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

NOTAS

1. El original tiene dos páginas casi idénticas. La página 2, fechada el 15 de enero de 2022, no tiene el conector en el cable rojo que alimenta el interruptor de luces de advertencia. Este esquema sigue la página 1, fechada el 7 de marzo de 2022.
2. 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.
3. En el conector del interruptor de luces de advertencia y en el conector de masa del controlador de luces de advertencia, solo uno de los dos pines está cableado en el original.
4. En el original, las dos tiras del basculante trasero están etiquetadas «trasera derecha» y «trasera izquierda» en chino, pero «Front_R_balón» y «Front_L_balón» en inglés, como las de delante.
5. Los dos interruptores de freno llevan la misma etiqueta «Izquierda / derecha» en el original, sin indicar cuál está a la izquierda.
6. 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.
7. El esquema original no muestra ningún acelerador.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor luxury 2» del 7 de marzo de 2022.

Redibujado por Fohz Shop el 4 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	**Batería** Carga Conectores: Conectores bala	1 · Rojo · Carga + 3 · 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
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** Conectores: Conector JST SM	Rojo · +12 V
Convertidor DC-DC Salida	**Empalme** Conectores: Conectores bala	Negro · Masa

Conector	Destino	Cable
Empalme	**Interruptor de luces de advertencia** Conectores: Conector JST SM	→ 2 · Rojo
Interruptor de luces de circulación	**Empalme**	Rojo
Controlador de luces de advertencia JS	**Interruptor de luces de advertencia** Conectores: Conector JST SM	1 · Rojo
Controlador de luces de advertencia SC	**Controlador doble** Iluminación Conectores: Conector JST SM	2 · Blanco
Controlador de luces de advertencia GND	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · Masa
Controlador de luces de advertencia LR	**Luz de advertencia 1** Conectores: Conector JST SM	1 · Negro · LED – 2 · Rojo · LED +
Controlador de luces de advertencia LR	**Luz de advertencia 2** 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 –

Conector	Destino	Cable
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
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

Conector	Destino	Cable
Luz de circulación 1	**Empalme** Conectores: Conector JST SM	2 · Rojo 1 · Negro
Luz de circulación 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 –