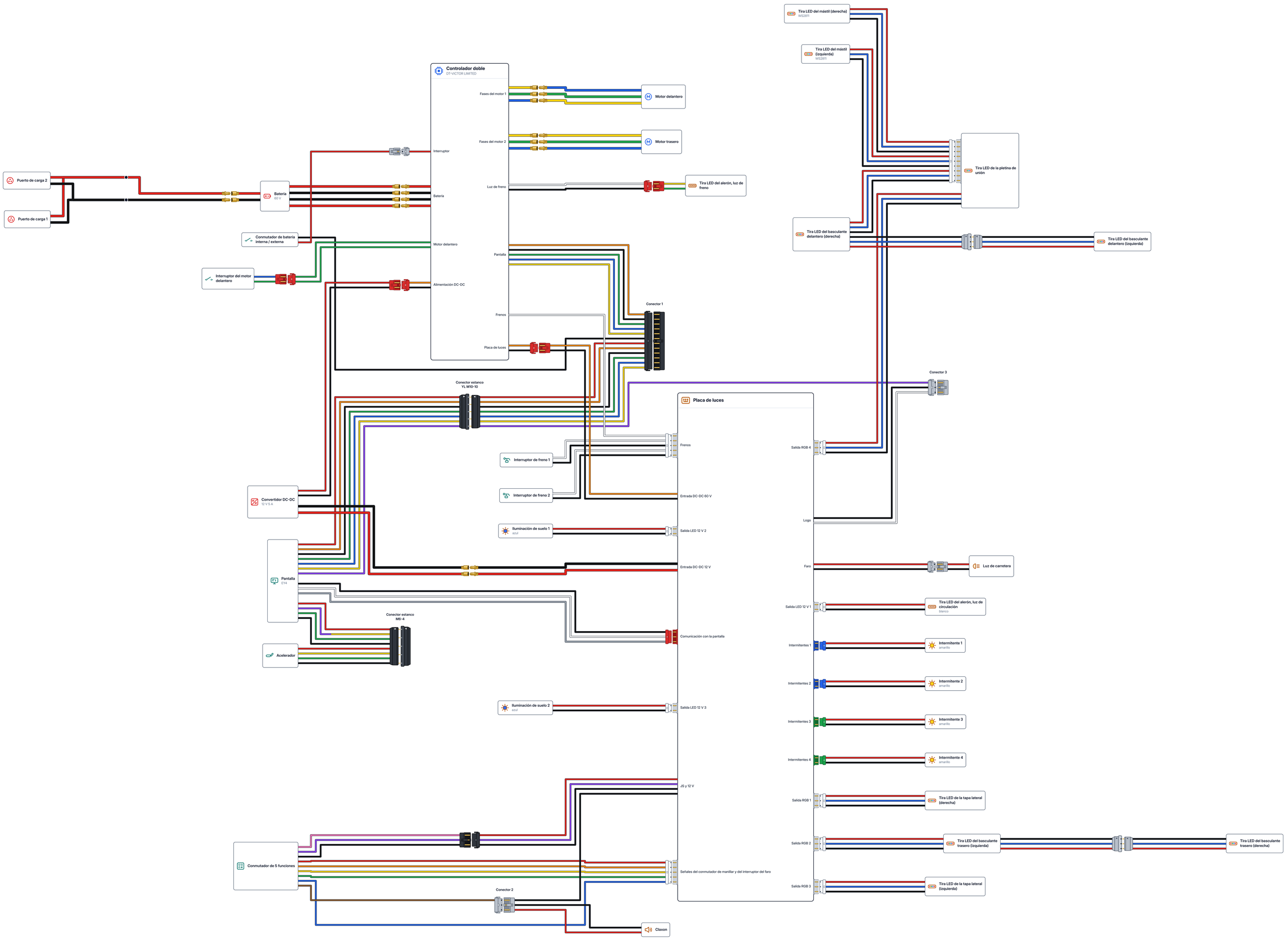
ESQUEMA ELÉCTRICO

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



COLORES DE LOS CABLES

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

CONECTORES

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

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

NOTAS

1. En el original, los cables de la batería van directamente al controlador. El conmutador de batería interna / externa solo tiene dos cables finos: el rojo va al controlador por un conector gris, el negro al conector 1, en el pin al que llega el cable rojo de la pantalla. La conexión de la batería externa no está representada.
2. En el motor delantero, los cables azul y amarillo se cruzan en los conectores bala: el amarillo del lado del controlador continúa en azul del lado del motor, y el azul en amarillo.
3. El cable violeta de la pantalla pasa por el conector estanco YL M10-10 y luego llega a la salida LOGO de la placa de luces por el conector 3, donde continúa en blanco. En este conector, el pin 1 (cable negro en el lado de la placa) no tiene cable enfrente.
4. El cable amarillo del acelerador llega violeta a la pantalla: el original dibuja este cambio de color justo debajo de la pantalla, sin conector.
5. En el conector negro entre la placa de luces y el conmutador de manillar, el cable del pin 3 en el lado del conmutador está dibujado en rosa muy pálido, casi crema.
6. Los dos interruptores de freno están dibujados bajo una sola etiqueta «izquierda / derecha», 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. Las cuatro luces amarillas están marcadas «intermitente / luz de advertencia» en el original.
9. En la placa de luces, los dos últimos conectores LED 12 V de la izquierda y el pin 6 del conector de placa del conmutador de manillar no están conectados a nada en el original.
10. En la pletina de unión, el lado marcado U−, OUT y U+ solo tiene trozos de cable.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «DT-VICTOR LTD(1)» del 21 de octubre de 2024.

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	Amarillo, luego azul tras el conector · Fase del motor Verde · Fase del motor Azul, luego amarillo tras el conector · 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, luego rojo tras el conector · IN+ 1 · Negro · IN−
Placa de luces Frenos	**Controlador doble** Placa de luces Conectores: Conector de placa	5 · Blanco
Placa de luces Entrada DC-DC 60 V	**Controlador doble** Placa de luces Conectores: Conector JST SM	2 · Naranja 1 · Negro
Placa de luces JS y 12 V	**Conmutador de 5 funciones** Conectores: Conector JST SM	3 · Rojo, luego rosa tras el conector · +12 V 2 · Violeta · JS 1 · Negro
Placa de luces JS y 12 V	**Conector 2**	→ 1 · Negro
Placa de luces Logo	**Conector 3**	→ 1 · Negro → 2 · Blanco
Placa de luces Faro	**Luz de carretera** Conectores: Conector JST SM	→ 2 · Rojo · LED + → 1 · Negro · LED −
Placa de luces Salida LED 12 V 1	**Tira LED del alerón, luz de circulación** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · +12 V 2 · Negro · Masa
Placa de luces Salida LED 12 V 2	**Iluminación de suelo 1** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo 2 · Negro
Placa de luces Salida LED 12 V 3	**Iluminación de suelo 2** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo 2 · Negro
Placa de luces Intermitentes 1	**Intermitente 1** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · LED + 2 · Negro · LED −

Conector	Destino	Cable
Placa de luces Intermitentes 2	**Intermitente 2** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · LED + 2 · Negro · LED −
Placa de luces Intermitentes 3	**Intermitente 3** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · LED + 2 · Negro · LED −
Placa de luces Intermitentes 4	**Intermitente 4** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · LED + 2 · Negro · LED −
Placa de luces Salida RGB 1	**Tira LED de la tapa lateral (derecha)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED −
Placa de luces Salida RGB 2	**Tira LED del basculante trasero (izquierda)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED −
Placa de luces Salida RGB 3	**Tira LED de la tapa lateral (izquierda)** Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED −
Placa de luces Salida RGB 4	**Tira LED de la pletina de unión** Entrada Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED −
Batería Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Negro · Batería −
Batería Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Negro · Batería − Rojo · 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 −

Conector	Destino	Cable
Conmutador de batería interna / externa	**Controlador doble** Interruptor Conectores: Conector JST SM	Rojo
Pantalla Controlador	**Conector estanco YL M10-10**	Rojo Naranja Negro Verde Azul Amarillo Violeta
Pantalla Placa de luces	**Placa de luces** Comunicación con la pantalla Conectores: Conector de placa	→ 3 · Negro → 2 · Blanco → 1 · Gris
Conector estanco YL M10-10	**Conector 1**	Rojo Naranja Negro Verde Azul Amarillo
Conector estanco YL M10-10	**Conector 3**	→ 2 · Violeta
Conector 1	**Controlador doble** Pantalla	Naranja Negro Verde Azul Amarillo
Conector 1	**Conmutador de batería interna / externa**	Negro
Acelerador	**Conector estanco M6-4**	Rojo Amarillo Verde Negro
Conector estanco M6-4	**Pantalla** Acelerador	Rojo Amarillo, luego violeta Verde Negro

Conector	Destino	Cable
Conmutador de 5 funciones	**Placa de luces** Señales del conmutador de manillar y del interruptor del faro Conectores: Conector de placa	→ 5 · Rojo → 4 · Naranja → 3 · Amarillo → 2 · Verde → 1 · Azul
Conmutador de 5 funciones	**Conector 2**	→ 2 · Marrón
Interruptor de freno 1	**Placa de luces** Frenos Conectores: Conector de placa	→ 4 · Blanco → 2 · Negro
Interruptor de freno 2	**Placa de luces** Frenos Conectores: Conector de placa	→ 3 · Blanco → 1 · Negro
Interruptor del motor delantero	**Controlador doble** Motor delantero Conectores: Conector JST SM	1 · Azul, luego verde tras el conector 2 · Verde
Convertidor DC-DC Salida	**Placa de luces** Entrada DC-DC 12 V Conectores: Conectores bala	Negro · Masa Rojo · +12 V
Conector 2	**Claxon**	1 · Negro · − 2 · Rojo · +
Tira LED del alerón, luz de freno	**Controlador doble** Luz de freno Conectores: Conector JST SM	2 · Amarillo, luego blanco tras el conector · +12 V 1 · Verde, luego negro tras el conector · Masa
Tira LED del basculante trasero (izquierda)	**Tira LED del basculante trasero (derecha)** Conectores: Conector redondo estanco	Negro Azul Rojo
Tira LED del basculante delantero (derecha)	**Tira LED de la pletina de unión** Conectores: Conector de placa	Rojo Azul Negro
Tira LED del basculante delantero (derecha)	**Tira LED del basculante delantero (izquierda)** Conectores: Conector redondo estanco	Negro Azul Rojo
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