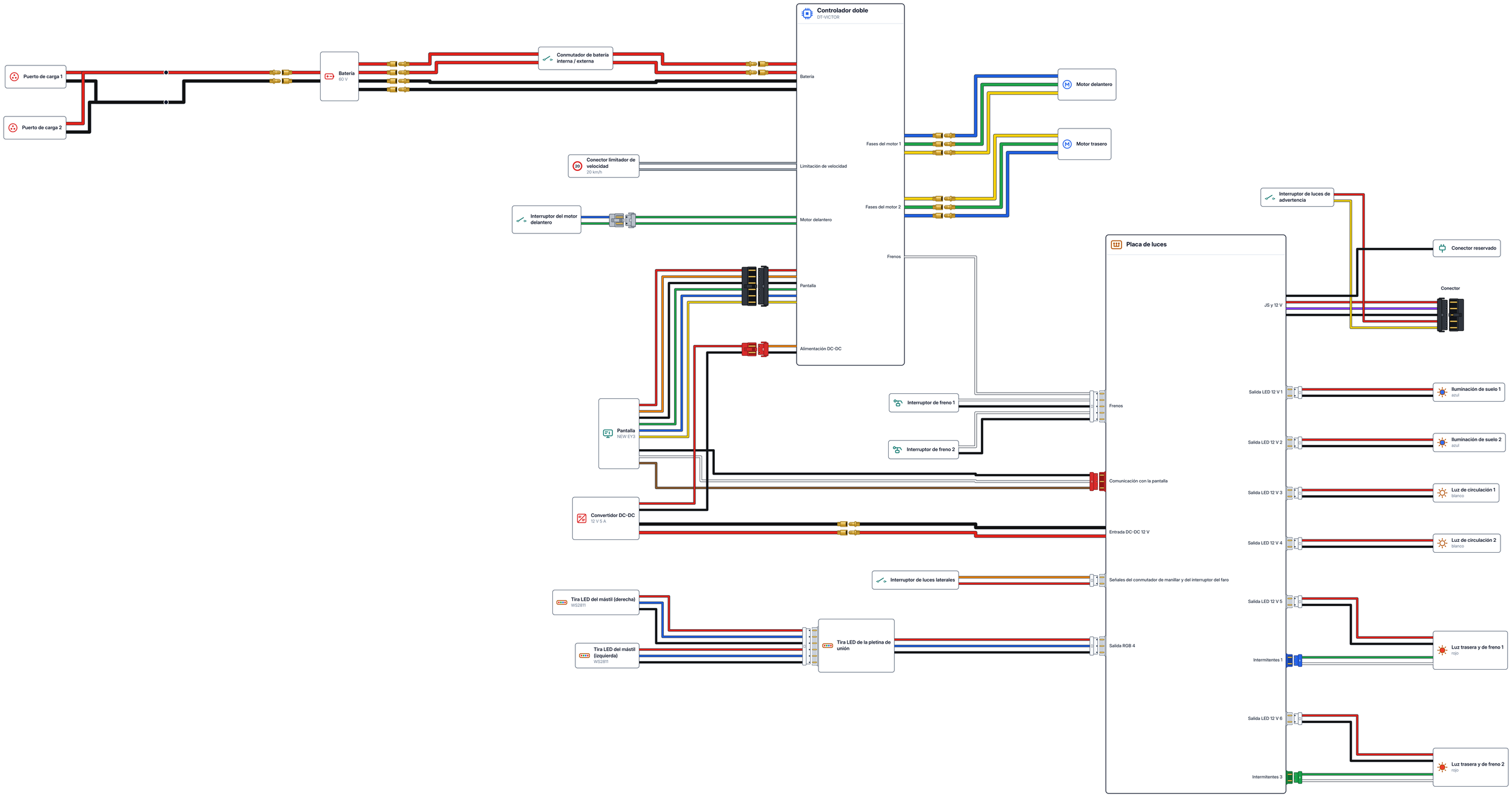
ESQUEMA ELÉCTRICO

Dualtron Victor 2024 | 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
- Violeta VT

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, marcados + y – en el original. El primero, rojo y negro, va a una salida LED 12 V de la placa de luces. El segundo, verde (–) y blanco (+), va a un conector de placa de intermitentes de la placa; en el original, estos dos cables salen de la luz en negro y rojo durante un tramo corto.
3. Los dos interruptores de freno están dibujados bajo una sola etiqueta «izquierda / derecha», sin indicar cuál está a la izquierda.
4. En el conector negro del interruptor de luces de advertencia, el pin 1 (cable negro en el lado de la placa) no tiene cable en el lado del interruptor.
5. Un conector gris de 2 pines, sin nombre, está conectado a la placa de luces por un solo cable negro, en el pin 1. El pin 2 no tiene cable y no hay nada enchufado en él en el original.
6. En la placa de luces, solo está cableado el conector de placa RGB de la derecha, así como el primer y el tercer conector de placa de intermitentes. La salida del logo, la salida del faro y la entrada DC-DC 60 V marcadas en la placa no tienen ningún cable, y solo los pines 4 y 5 del conector de placa del conmutador de manillar están cableados.
7. En la pletina de unión, solo el lado marcado U–, OUT y U+ está conectado a la placa de luces; el lado V+, DI y V– solo tiene trozos de cable.
8. La palabra «transparente», escrita en chino junto al conector de placa de comunicación con la pantalla en la placa de luces, no indica si se refiere a la clavija o a uno de los cables.
9. El esquema original no muestra ningún acelerador.

DOCUMENTO

Según el esquema del fabricante «Schéma électrique DUALTRON Victor 2024» del 14 de septiembre de 2023.

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	2 · Naranja, luego rojo tras el conector · IN+ 1 · Negro · IN–
Placa de luces Frenos	**Controlador doble** Frenos Conectores: Conector de placa	5 · Blanco
Placa de luces JS y 12 V	**Conector**	→ 3 · Rojo · +12 V → 2 · Violeta · JS → 1 · Negro
Placa de luces JS y 12 V	**Conector reservado**	→ 1 · Negro
Placa de luces Salida LED 12 V 1	**Iluminación de suelo 1** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo 2 · Negro
Placa de luces Salida LED 12 V 2	**Iluminación de suelo 2** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo 2 · Negro
Placa de luces Salida LED 12 V 3	**Luz de circulación 1** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo 2 · Negro
Placa de luces Salida LED 12 V 4	**Luz de circulación 2** Conectores: Conector de placa	1 · Rojo 2 · Negro
Placa de luces Salida LED 12 V 5	**Luz trasera y de freno 1** Entrada 1 Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · LED + 2 · Negro · LED –
Placa de luces Salida LED 12 V 6	**Luz trasera y de freno 2** Entrada 1 Conectores: Conector de placa	1 · Rojo · LED + 2 · Negro · LED –
Placa de luces Intermitentes 1	**Luz trasera y de freno 1** Entrada 2 Conectores: Conector de placa	1 · Verde · LED – 2 · Blanco · LED +
Placa de luces Intermitentes 3	**Luz trasera y de freno 2** Entrada 2 Conectores: Conector de placa	1 · Verde · LED – 2 · Blanco · LED +
Placa de luces Salida RGB 4	**Tira LED de la pletina de unión** Salida Conectores: Conector de placa	Rojo · LED + Azul · Datos LED Negro · LED –
Batería Salida	**Conmutador de batería interna / externa** Entrada Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Rojo · Batería +
Batería Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Negro · 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 –
Conmutador de batería interna / externa Salida	**Controlador doble** Batería Conectores: Conectores bala	Rojo · Batería + Rojo · Batería +
Pantalla Controlador	**Controlador doble** Pantalla Conectores: Conector JST SM	Rojo Naranja Negro Verde Azul Amarillo
Pantalla Placa de luces	**Placa de luces** Comunicación con la pantalla Conectores: Conector de placa	→ 3 · Negro → 2 · Blanco → 1 · 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
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
Convertidor DC-DC Salida	**Placa de luces** Entrada DC-DC 12 V Conectores: Conectores bala	Negro · Masa Rojo · +12 V
Interruptor de luces laterales	**Placa de luces** Señales del conmutador de manillar y del interruptor del faro Conectores: Conector de placa	→ 4 · Naranja → 5 · Rojo
Conector	**Interruptor de luces de advertencia**	3 · Rojo 2 · Amarillo
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