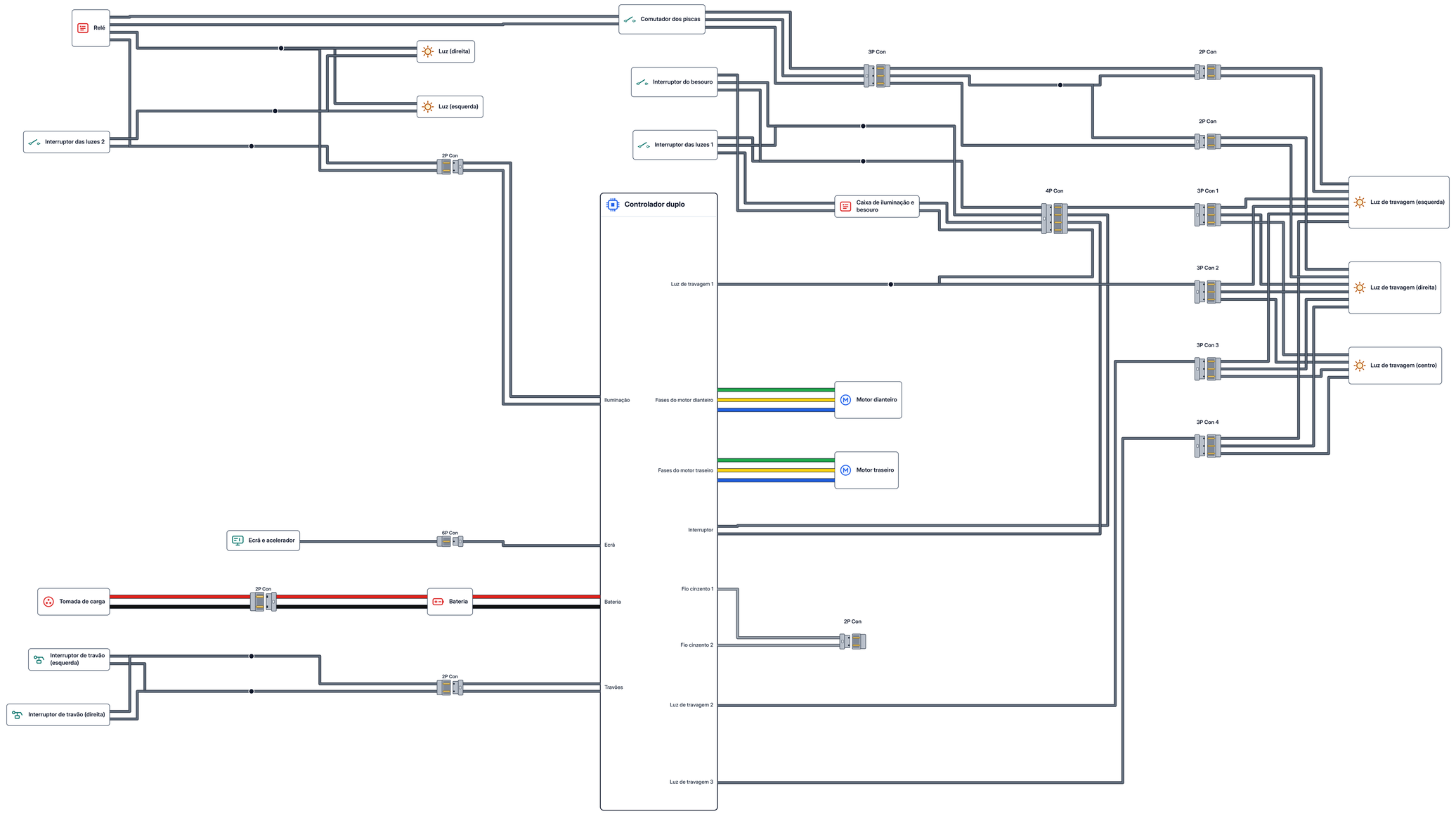
ESQUEMA ELÉTRICO

Speedway 5

FOHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

- Amarelo YE
- Azul BU
- Cinzento GY
- Cor não indicada
- Preto BK
- Verde GN
- Vermelho RD

CONECTORES

Pinos dourados: lado macho. Alvéolos escuros: lado fêmea.

Conector (tipo não indicado)

Emenda: os fios estão ligados neste ponto

NOTAS

1. Esquema impresso, digitalizado a preto e branco. Só os fios da bateria, da tomada de carga e dos motores e os dois fios cinzentos do controlador têm a sua cor escrita. Todos os outros fios estão em cor não indicada.
2. O original não indica nem a função dos fios nem os números dos pinos. As fichas são simples quadrados marcados 2P Con, 3P Con, 4P Con ou 6P Con, sem tipo nem cor de caixa.
3. O cabo do ecrã com acelerador, chamado instrument panel Throttle no original, passa pela ficha 6P Con e só está desenhado com um único traço, sem o pormenor dos seus fios.
4. As fichas 3P Con 1 a 4, numeradas da esquerda para a direita segundo a sua posição no original, recebem cada uma um só traço e fazem sair três, um para cada luz de travagem. O original não indica se esse traço é um só fio.
5. Os dois fios cinzentos saem do controlador e juntam-se por uma ficha 2P Con, um só traço de cada lado. O original não indica para que serve esta ligação.
6. O original chama LIGHT S/W ao interruptor das luzes 1, LIGHT SWITCH ao interruptor das luzes 2 e LIGHT Buzzer à caixa de iluminação e besouro, sem indicar para que serve esta caixa.
7. O original não indica onde estão colocadas as luzes esquerda e direita, chamadas LIGHT Left e LIGHT Right, ligadas ao interruptor das luzes 2.
8. A tomada de carga está desenhada redonda com três pinos, um dos quais não está ligado a nada.
9. No original, uma emenda é marcada por um pequeno círculo ou por um simples T. Os fios que se cruzam sem emenda não estão ligados.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Speedway-5 WIRING DIAGRAM».

Redesenhado pela FõhzShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Controlador duplo Fases do motor dianteiro	**Motor dianteiro**	Verde Amarelo Azul
Controlador duplo Fases do motor traseiro	**Motor traseiro**	Verde Amarelo Azul
Controlador duplo Fio cinzento 1	**2P Con**	Cinzento
Controlador duplo Luz de travagem 1	**Emenda**	Cor não indicada
Controlador duplo Luz de travagem 2	**3P Con 3**	Cor não indicada
Controlador duplo Luz de travagem 3	**3P Con 4**	Cor não indicada
Controlador duplo Iluminação	**Emenda** Conectores: Conector (tipo não indicado) 2P Con	Cor não indicada Cor não indicada
Bateria Saída	**Controlador duplo** Bateria	Vermelho Preto
Bateria Carga	**Tomada de carga** Conectores: Conector (tipo não indicado) 2P Con	Vermelho Preto
Ecrã e acelerador	**Controlador duplo** Ecrã Conectores: Conector (tipo não indicado) 6P Con	Cor não indicada · Fios não detalhados
Interruptor de travão (esquerda)	**Emenda**	Cor não indicada Cor não indicada
Interruptor de travão (direita)	**Emenda**	Cor não indicada Cor não indicada
Emenda	**Controlador duplo** Travões Conectores: Conector (tipo não indicado) 2P Con	Cor não indicada Cor não indicada

Conector	Destino	Fio
2P Con	**Controlador duplo** Fio cinzento 2	Cinzento
Interruptor das luzes 1	**Emenda**	Cor não indicada Cor não indicada
Interruptor das luzes 1	**Caixa de iluminação e besouro**	Cor não indicada
Interruptor do besouro	**Emenda**	Cor não indicada Cor não indicada
Interruptor do besouro	**Caixa de iluminação e besouro**	Cor não indicada
Emenda	**4P Con**	Cor não indicada Cor não indicada
Caixa de iluminação e besouro	**4P Con**	Cor não indicada Cor não indicada
4P Con	**Controlador duplo** Interruptor	Cor não indicada Cor não indicada
4P Con	**Emenda**	Cor não indicada
4P Con	**3P Con 1**	Cor não indicada
Emenda	**3P Con 2**	Cor não indicada
3P Con 1	**Luz de travagem (esquerda)**	Cor não indicada
3P Con 1	**Luz de travagem (direita)**	Cor não indicada
3P Con 1	**Luz de travagem (centro)**	Cor não indicada
3P Con 2	**Luz de travagem (esquerda)**	Cor não indicada
3P Con 2	**Luz de travagem (direita)**	Cor não indicada
3P Con 2	**Luz de travagem (centro)**	Cor não indicada
3P Con 3	**Luz de travagem (esquerda)**	Cor não indicada
3P Con 3	**Luz de travagem (direita)**	Cor não indicada
3P Con 3	**Luz de travagem (centro)**	Cor não indicada

Conector	Destino	Fio
3P Con 4	**Luz de travagem (esquerda)**	Cor não indicada
3P Con 4	**Luz de travagem (direita)**	Cor não indicada
3P Con 4	**Luz de travagem (centro)**	Cor não indicada
Emenda	**Interruptor das luzes 2**	Cor não indicada
Emenda	**Relé**	Cor não indicada Cor não indicada
Emenda	**Luz (esquerda)**	Cor não indicada
Emenda	**Luz (direita)**	Cor não indicada
Interruptor das luzes 2	**Emenda**	Cor não indicada
Emenda	**Luz (esquerda)**	Cor não indicada
Emenda	**Luz (direita)**	Cor não indicada
Relé	**Comutador dos piscas**	Cor não indicada Cor não indicada
Comutador dos piscas	**3P Con**	Cor não indicada Cor não indicada Cor não indicada Cor não indicada
3P Con	**2P Con**	Cor não indicada
3P Con	**Emenda**	Cor não indicada
3P Con	**2P Con**	Cor não indicada
Emenda	**2P Con**	Cor não indicada
Emenda	**2P Con**	Cor não indicada
2P Con	**Luz de travagem (esquerda)**	Cor não indicada Cor não indicada
2P Con	**Luz de travagem (direita)**	Cor não indicada Cor não indicada