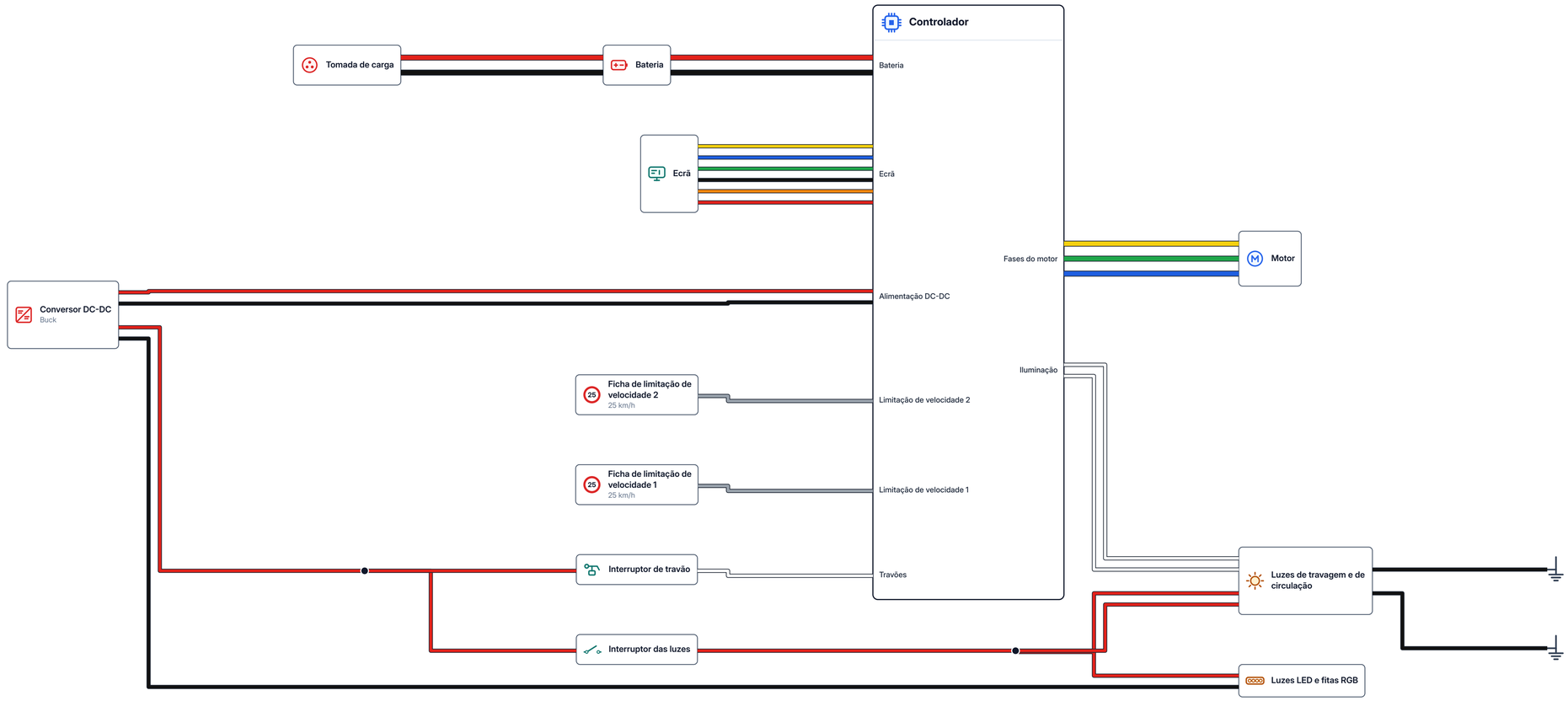
ESQUEMA ELÉTRICO

Futecher Gun

FÖHZSHOP.FR



CORES DOS FIOS

- Amarelo YE
- Azul BU
- Branco WH
- Cinzento GY
- Laranja OG
- Preto BK
- Verde GN
- Vermelho RD

SÍMBOLOS

Emenda: os fios estão ligados neste ponto

Massa: todos os símbolos de massa estão ligados entre si

NOTAS

1. O esquema original também liga à massa o fio preto entre a iluminação LED e o conversor, o que está entre o conversor e o controlador e o fio preto da bateria.
2. O esquema original não especifica a função de cada um dos dois fios brancos das luzes de travagem e de circulação.

DOCUMENTO

Com base no esquema do fabricante «Schéma électrique FUTECHER».

Redesenhado pela FöhzShop em 2 de novembro de 2026.

Desligue a bateria antes de qualquer intervenção.

PINAGEM DOS CONECTORES

Conector	Destino	Fio
Controlador Fases do motor	**Motor**	Amarelo · Fase do motor Verde · Fase do motor Azul · Fase do motor
Controlador Alimentação DC-DC	**Conversor DC-DC** Entrada	Vermelho Preto · Massa
Bateria Carga	**Tomada de carga**	Vermelho · Carga + Preto · Carga –
Bateria Saída	**Controlador** Bateria	Vermelho · Bateria + Preto · Bateria –
Ecrã	**Controlador** Ecrã	Amarelo Azul Verde Preto Laranja Vermelho
Interruptor de travão	**Controlador** Travões	Branco · Sinal de travão
Ficha de limitação de velocidade 1	**Controlador** Limitação de velocidade 1	Cinzento

Conector	Destino	Fio
Ficha de limitação de velocidade 2	**Controlador** Limitação de velocidade 2	Cinzento
Conversor DC-DC Saída	**Emenda**	Vermelho · +12 V
Emenda	**Interruptor das luzes** Entrada	Vermelho · +12 V
Emenda	**Interruptor de travão**	Vermelho · +12 V
Interruptor das luzes Saída	**Emenda**	Vermelho
Emenda	**Luzes LED e fitas RGB**	Vermelho
Emenda	**Luzes de travagem e de circulação** Alimentação	Vermelho Vermelho
Luzes LED e fitas RGB	**Conversor DC-DC** Saída	Preto · Massa
Luzes de travagem e de circulação	**Controlador** Iluminação	Branco Branco
Luzes de travagem e de circulação	**Massa**	Preto · Massa
Luzes de travagem e de circulação	**Massa**	Preto · Massa