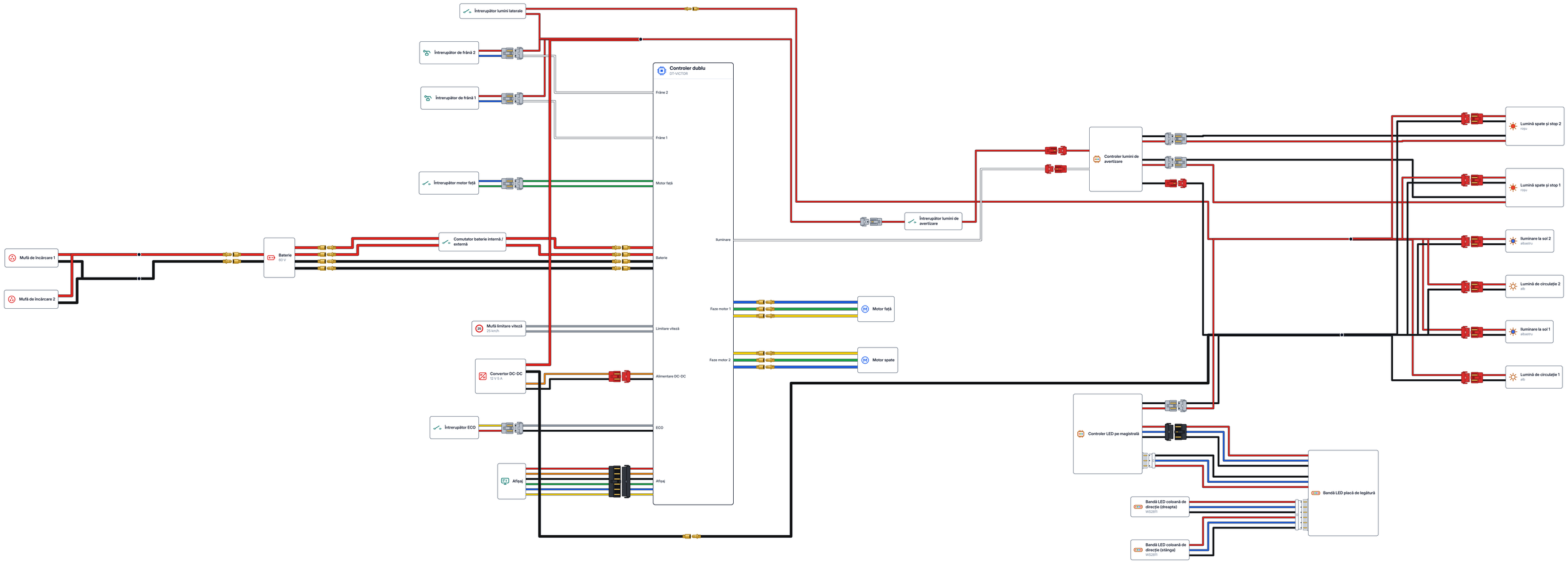
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

- Alb WH
- Negru BK
- Albastru BU
- Portocaliu OG
- Galben YE
- Roșu RD
- Gri GY
- Verde GN

CONECTORI

Pini aurii: partea tată. Alveole închise: partea mamă.

- Conectori banană
- Conector de placă
- Mufă JST SM
- Îmbinare: firele sunt unite în acest punct

NOTE

1. Comutatorul de baterie internă / externă alege bateria care alimentează controlerul. Conectarea bateriei externe nu este reprezentată pe schema originală.
2. Fiecare lumină spate roșie are două perechi de fire. Prima este conectată la celelalte lumini, alimentate prin întrerupătorul luminilor laterale. A doua merge la controlerul luminilor de avertizare, ieșirile LF și LR.
3. Intrările controlerului luminilor de avertizare poartă pe original marcajele SC și JS, fără alte precizări. SC primește firul alb de la controler, JS întrerupătorul luminilor de avertizare.
4. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta" pe original, fără să spună care este în stânga.
5. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Victor" din 11 martie 2022.

Redesenat de FōhzShop la 2 noiembrie 2026.

Deconectați bateria înainte de orice intervenție.

PINII CONECTORILOR

Conector	Destinație	Fir
Controler dublu Faze motor 1	**Motor față** Conectori: Conectori bananã	Albastru · Fază motor Verde · Fază motor Galben · Fază motor
Controler dublu Faze motor 2	**Motor spate** Conectori: Conectori bananã	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Alimentare DC-DC	**Convertor DC-DC** Intrare Conectori: Mufă JST SM	Portocaliu · IN+ Negru · IN−
Baterie Ieșire	**Comutator baterie internă / externă** Intrare Conectori: Conectori bananã	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori bananã / Conectori bananã	Negru · Baterie − Negru · Baterie −
Mufă de încărcare 1	**Îmbinare**	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare −
Mufă de încărcare 2	**Îmbinare**	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare −
Îmbinare	**Baterie** Încărcare Conectori: Conectori bananã	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare −
Comutator baterie internă / externă Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori bananã	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie +

Conector	Destinație	Fir
Afișaj	**Controler dublu** Afișaj Conectori: Mufă JST SM	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben
Întrerupător de frână 1	**Controler dublu** Frâne 1 Conectori: Mufă JST SM	Albastru, apoi alb după conector
Întrerupător de frână 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu
Întrerupător de frână 2	**Controler dublu** Frâne 2 Conectori: Mufă JST SM	Albastru, apoi alb după conector
Întrerupător de frână 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu
Mufă limitare viteză	**Controler dublu** Limitare viteză	Gri Gri
Întrerupător motor față	**Controler dublu** Motor față Conectori: Mufă JST SM	Albastru, apoi verde după conector Verde
Întrerupător ECO	**Controler dublu** ECO Conectori: Mufă JST SM	Galben, apoi gri după conector Roșu, apoi negru după conector

Conector	Destinație	Fir
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare**	Roșu · +12 V
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare** Conectori: Conectori bananã	Negru · Masă
Îmbinare	**Întrerupător lumini de avertizare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu
Întrerupător lumini laterale	**Îmbinare**	Roșu
Controler lumini de avertizare JS	**Întrerupător lumini de avertizare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu
Controler lumini de avertizare SC	**Controler dublu** Iluminare Conectori: Mufă JST SM	Alb
Controler lumini de avertizare GND	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Negru · Masă
Controler lumini de avertizare LF	**Lumină spate și stop 1** Intrare 2 Conectori: Mufă JST SM	Negru · LED − Roșu · LED +
Controler lumini de avertizare LR	**Lumină spate și stop 2** Intrare 2 Conectori: Mufă JST SM	Negru · LED − Roșu · LED +
Controler LED pe magistrală Alimentare	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Negru · Masă Roșu · LED +

Conector	Destinație	Fir
Controler LED pe magistrală Ieșire RGB 1	**Bandă LED placă de legătură** Intrare Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Albastru · Date LED Negru · LED −
Controler LED pe magistrală Ieșire RGB 2	**Bandă LED placă de legătură** Ieșire Conectori: Conector de placă	Negru · LED − Albastru · Date LED Roșu · LED +
Îmbinare	**Întrerupător lumini laterale** Conectori: Conectori bananã	Roșu · LED +
Iluminare la sol 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Negru · Masă
Iluminare la sol 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Negru · Masă
Lumină de circulație 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Negru · Masă
Lumină de circulație 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Negru · Masă
Lumină spate și stop 1 Intrare 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Negru · Masă
Lumină spate și stop 2 Intrare 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED + Negru · Masă
Bandă LED coloană de direcție (dreapta)	**Bandă LED placă de legătură** Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Bandă LED coloană de direcție (stânga)	**Bandă LED placă de legătură** Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă