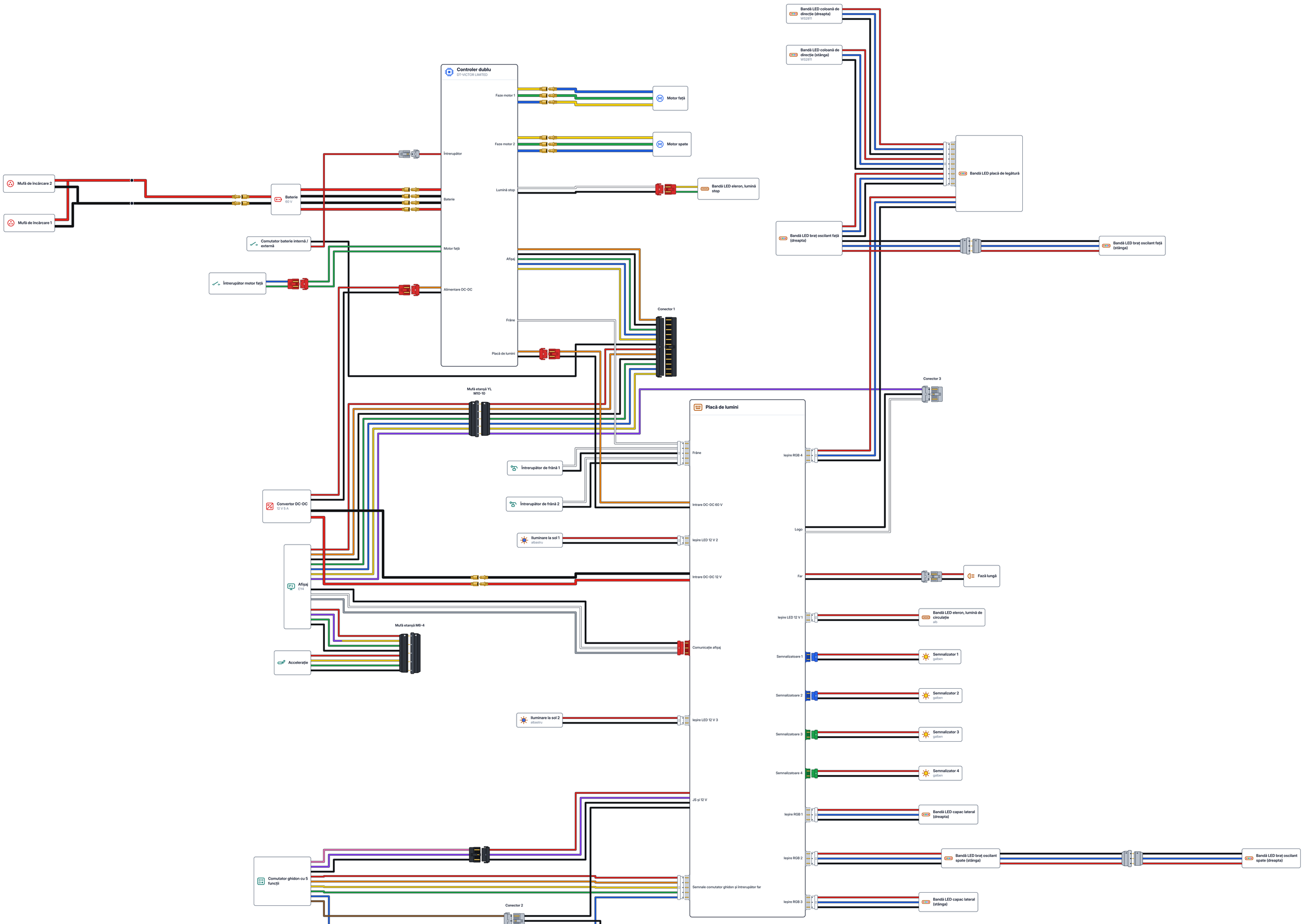
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

- Alb WH
- Maro BN
- Roz PK
- Albastru BU
- Negru BK
- Verde GN
- Galben YE
- Portocaliu OG
- Violet VT
- Gri GY
- Roșu RD

CONECTORI

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

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

NOTE

1. Pe original, cablurile bateriei merg direct la controler. Comutatorul de baterie internă / externă are doar două fire subțiri: cel roșu merge la controler printr-o mufă gri, cel negru la conectorul 1, pe pinul la care ajunge firul roșu al afișajului. Conectarea bateriei externe nu este reprezentată.
2. La motorul față, firele albastru și galben se încrucișează la conectorii banană: cel galben de pe partea controlerului continuă albastru pe partea motorului, iar cel albastru galben.
3. Firul violet al afișajului trece prin mufa etanșă YL M10-10, apoi ajunge la ieșirea LOGO a plăcii de lumini prin conectorul 3, unde continuă alb. Pe acest conector, pinul 1 (fir negru pe partea plăcii) nu are fir în față.
4. Firul galben al accelerației ajunge violet la afișaj: originalul deseneză această schimbare de culoare chiar sub afișaj, fără conector.
5. Pe conectorul negru dintre placa de lumini și comutatorul de ghidon, firul pinului 3 de pe partea comutatorului este desenat roz foarte pal, apropape crem.
6. Cele două întrerupătoare de frână sunt desenate sub o singură etichetă „stânga / dreapta", fără să se spună care este în stânga.
7. Pe schema originală, LED-urile benzii de lumină stop de pe eleron poartă mențiunea „white", ca și cele ale benzii de lumină de circulație.
8. Cele patru lumini galbene sunt marcate pe original „semnalizator / lumină de avertizare".
9. Pe placa de lumini, ultimii doi conectori LED 12 V din stânga și pinul 6 al conectorului de placă al comutatorului de ghidon nu sunt conectați la nimic pe original.
10. Pe placa de legătură, partea marcată U−, OUT și U+ are doar capete de fir.

DOCUMENT

După schema producătorului „DT-VICTOR LTD(1)" din 21 octombrie 2024.

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 banană	Galben, apoi albastru după conector · Fază motor Verde · Fază motor Albastru, apoi galben după conector · Fază motor
Controler dublu Faze motor 2	**Motor spate** Conectori: Conectori banană	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Alimentare DC-DC	**Convertor DC-DC** Intrare Conectori: Mufă JST SM	2 · Portocaliu, apoi roșu după conector · IN+ 1 · Negru · IN−
Placă de lumini Frâne	**Controler dublu** Frâne Conectori: Conector de placă	5 · Alb
Placă de lumini Intrare DC-DC 60 V	**Controler dublu** Placă de lumini Conectori: Mufă JST SM	2 · Portocaliu 1 · Negru
Placă de lumini JS și 12 V	**Comutator ghidon cu 5 funcții** Conectori: Mufă JST SM	3 · Roșu, apoi roz după conector · +12 V 2 · Violet · JS 1 · Negru
Placă de lumini JS și 12 V	**Conector 2**	→ 1 · Negru
Placă de lumini Logo	**Conector 3**	→ 3 · Negru → 2 · Alb
Placă de lumini Far	**Fază lungă** Conectori: Mufă JST SM	→ 2 · Roșu · LED + → 1 · Negru · LED −
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 1	**Bandă LED eleron, lumină de circulație** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · +12 V 2 · Negru · Masă
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 2	**Iluminare la sol 1** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu 2 · Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 3	**Iluminare la sol 2** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu 2 · Negru
Placă de lumini Semnalizatoare 1	**Semnalizator 1** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · LED + 2 · Negru · LED −

Conector	Destinație	Fir
Placă de lumini Semnalizatoare 2	**Semnalizator 2** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · LED + 2 · Negru · LED −
Placă de lumini Semnalizatoare 3	**Semnalizator 3** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · LED + 2 · Negru · LED −
Placă de lumini Semnalizatoare 4	**Semnalizator 4** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · LED + 2 · Negru · LED −
Placă de lumini Ieșire RGB 1	**Bandă LED capac lateral (dreapta)** Conectori: Conector de placă	Roșu · LED + Albastru · Date LED Negru · LED −
Placă de lumini Ieșire RGB 2	**Bandă LED braț oscilant spate (stânga)** Conectori: Conector de placă	Roșu · LED + Albastru · Date LED Negru · LED −
Placă de lumini Ieșire RGB 3	**Bandă LED capac lateral (stânga)** Conectori: Conector de placă	Roșu · LED + Albastru · Date LED Negru · LED −
Placă de lumini Ieșire RGB 4	**Bandă LED placă de legătură** Intrare Conectori: Conector de placă	Roșu · LED + Albastru · Date LED Negru · LED −
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Negru · Baterie −
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Negru · Baterie − Roșu · Baterie +
Mufă de încărcare 1	**Îmbinare**	1 · Roșu · Încărcare + 3 · Negru · Încărcare −
Mufă de încărcare 2	**Îmbinare**	1 · Roșu · Încărcare + 3 · Negru · Încărcare −
Îmbinare	**Baterie** Încărcare Conectori: Conectori banană	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare −

Conector	Destinație	Fir
Comutator baterie internă / externă	**Controler dublu** Întrerupător Conectori: Mufă JST SM	Roșu
Afișaj Controler	**Mufă etanșă YL M10-10**	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben Violet
Afișaj Placă de lumini	**Placă de lumini** Comunicație afișaj Conectori: Conector de placă	→ 3 · Negru → 2 · Alb → 1 · Gri
Mufă etanșă YL M10-10	**Conector 1**	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben
Mufă etanșă YL M10-10	**Conector 3**	→ 2 · Violet
Conector 1	**Controler dublu** Afișaj	Portocaliu Negru Verde Albastru Galben
Conector 1	**Comutator baterie internă / externă**	Negru
Accelerație	**Mufă etanșă M6-4**	Roșu Galben Verde Negru
Mufă etanșă M6-4	**Afișaj** Accelerație	Roșu Galben, apoi violet Verde Negru

Conector	Destinație	Fir
Comutator ghidon cu 5 funcții	**Placă de lumini** Semnale comutator ghidon și întrerupător far Conectori: Conector de placă	→ 5 · Roșu → 4 · Portocaliu → 3 · Galben → 2 · Verde → 1 · Albastru
Comutator ghidon cu 5 funcții	**Conector 2**	→ 2 · Maro
Întrerupător de frână 1	**Placă de lumini** Frâne Conectori: Conector de placă	→ 4 · Alb → 2 · Negru
Întrerupător de frână 2	**Placă de lumini** Frâne Conectori: Conector de placă	→ 3 · Alb → 1 · Negru
Întrerupător motor față	**Controler dublu** Motor față Conectori: Mufă JST SM	1 · Albastru, apoi verde după conector 2 · Verde
Convertor DC-DC Ieșire	**Placă de lumini** Intrare DC-DC 12 V Conectori: Conectori banană	Negru · Masă Roșu · +12 V
Conector 2	**Claxon**	1 · Negru · − 2 · Roșu · +
Bandă LED eleron, lumină stop	**Controler dublu** Lumină stop Conectori: Mufă JST SM	2 · Galben, apoi alb după conector · +12 V 1 · Verde, apoi negru după conector · Masă
Bandă LED braț oscilant spate (stânga)	**Bandă LED braț oscilant spate (dreapta)** Conectori: Mufă rotundă etanșă	Negru Albastru Roșu
Bandă LED braț oscilant față (dreapta)	**Bandă LED placă de legătură** Conectori: Conector de placă	Roșu Albastru Negru
Bandă LED braț oscilant față (dreapta)	**Bandă LED braț oscilant față (stânga)** Conectori: Mufă rotundă etanșă	Negru Albastru Roșu
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