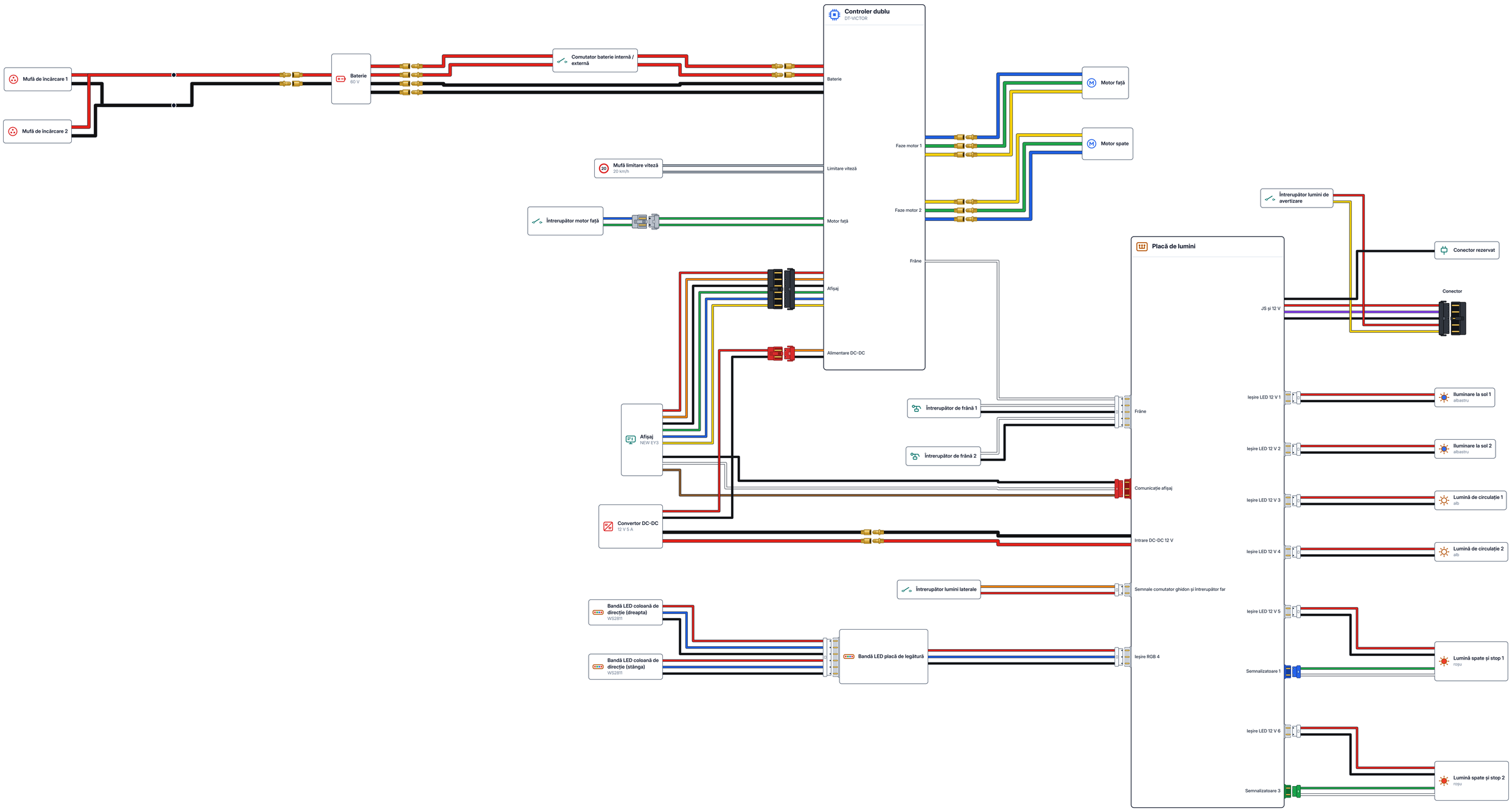
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

CONECTORI

Pini auriți: 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, marcate + și – pe original. Prima pereche, cu fir roșu și fir negru, merge la o ieșire LED 12 V a plăcii de lumini. A doua, cu fir verde (–) și fir alb (+), merge la un conector de placă de semnalizatoare al plăcii; pe original, aceste două fire ies din lumină negru și roșu pe o porțiune scurtă.
3. Cele două întrerupătoare de frână sunt desenate sub o singură etichetă „stânga / dreapta", fără să se spună care este în stânga.
4. Pe conectorul negru al întrerupătorului luminilor de avertizare, pinul 1 (fir negru pe partea plăcii) nu are fir pe partea întrerupătorului.
5. Un conector gri cu 2 pini, fără nume, este conectat la placa de lumini printr-un singur fir negru, pe pinul 1. Pinul 2 nu are fir și nimic nu este conectat la el pe original.
6. Pe placa de lumini, doar conectorul de placă RGB din dreapta este cablat, precum și primul și al treilea conector de placă de semnalizatoare. Ieșirea logo-ului, ieșirea farului și intrarea DC-DC 60 V marcate pe placă nu au niciun fir, iar doar pinii 4 și 5 ai conectorului de placă al comutatorului de ghidon sunt cablați.
7. Pe placa de legătură, doar partea marcată U–, OUT și U+ este conectată la placa de lumini; partea V+, DI și V– are doar capete de fir.
8. Cuvântul „transparent", scris în chineză lângă conectorul de placă de comunicație al afișajului de pe placa de lumini, nu spune dacă desemnează mufa sau unul dintre fire.
9. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Victor 2024" din 14 septembrie 2023.

Redesenat de FõhzShop 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	Albastru · Fază motor Verde · Fază motor Galben · 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 JS și 12 V	**Conector**	→ 3 · Roșu · +12 V → 2 · Violet · JS → 1 · Negru
Placă de lumini JS și 12 V	**Conector rezervat**	→ 1 · Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 1	**Iluminare la sol 1** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu 2 · Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 2	**Iluminare la sol 2** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu 2 · Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 3	**Lumină de circulație 1** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu 2 · Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 4	**Lumină de circulație 2** Conectori: Conector de placă	1 · Roșu 2 · Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 5	**Lumină spate și stop 1** Intrare 1 Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · LED + 2 · Negru · LED –
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 6	**Lumină spate și stop 2** Intrare 1 Conectori: Conector de placă	1 · Roșu · LED + 2 · Negru · LED –
Placă de lumini Semnalizatoare 1	**Lumină spate și stop 1** Intrare 2 Conectori: Conector de placă	1 · Verde · LED – 2 · Alb · LED +
Placă de lumini Semnalizatoare 3	**Lumină spate și stop 2** Intrare 2 Conectori: Conector de placă	1 · Verde · LED – 2 · Alb · LED +
Placă de lumini Ieșire RGB 4	**Bandă LED placă de legătură** Ieșire Conectori: Conector de placă	Roșu · LED + Albastru · Date LED Negru · LED –
Baterie Ieșire	**Comutator baterie internă / externă** Intrare Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Negru · Baterie – Negru · 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 –
Comutator baterie internă / externă Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie +
Afișaj Controler	**Controler dublu** Afișaj Conectori: Mufă JST SM	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben
Afișaj Placă de lumini	**Placă de lumini** Comunicație afișaj Conectori: Conector de placă	→ 3 · Negru → 2 · Alb → 1 · 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
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
Convertor DC-DC Ieșire	**Placă de lumini** Intrare DC-DC 12 V Conectori: Conectori banană	Negru · Masă Roșu · +12 V
Întrerupător lumini laterale	**Placă de lumini** Semnale comutator ghidon și întrerupător far Conectori: Conector de placă	→ 4 · Portocaliu → 5 · Roșu
Conector	**Întrerupător lumini de avertizare**	3 · Roșu 2 · Galben
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