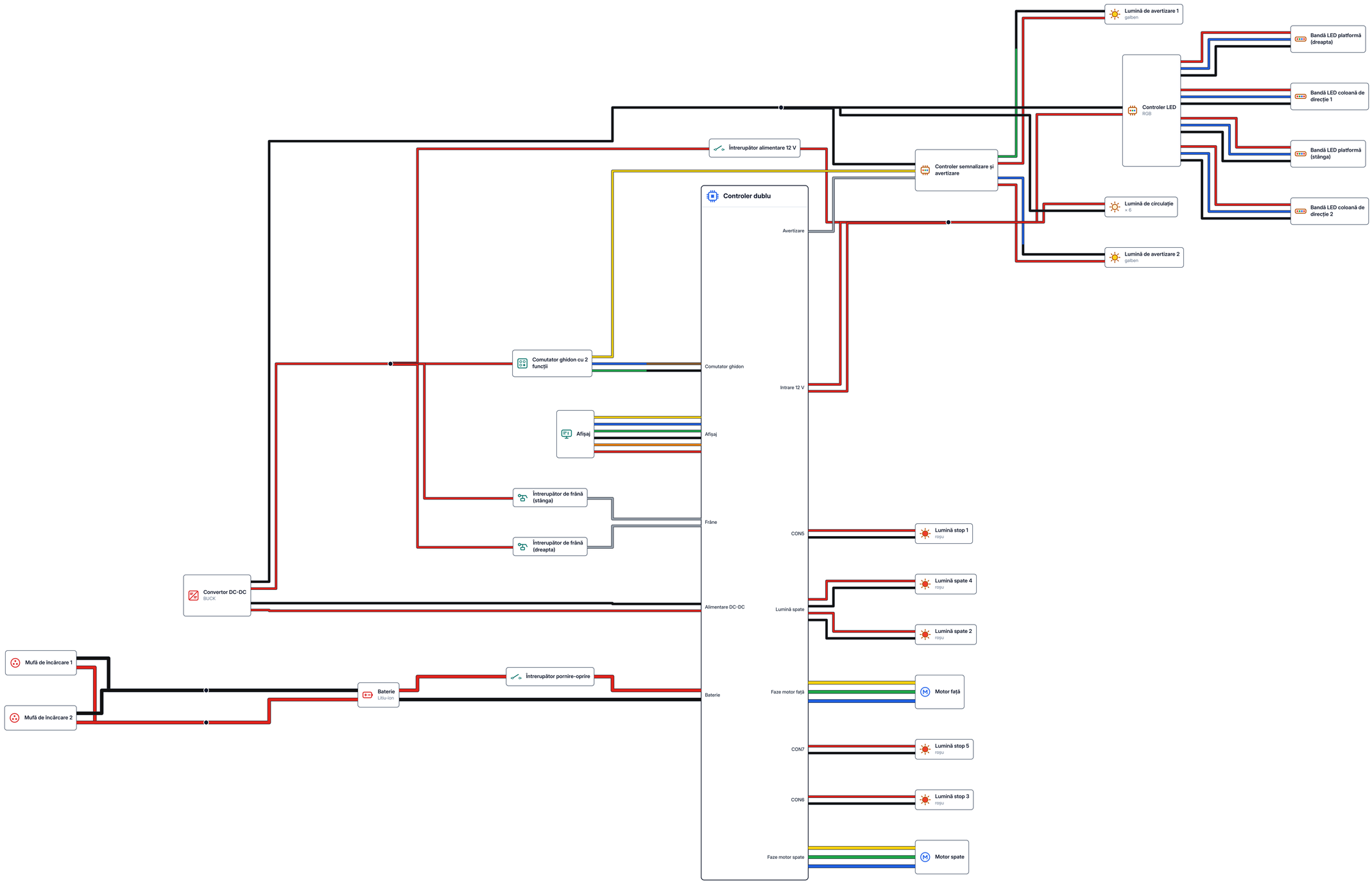
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

SIMBOLURI

Îmbinare: firele sunt unite în acest punct

NOTE

1. Pe original, majoritatea firelor ajung la controler printr-un același cablaj desenat ca o magistrală, fără să se spună la ce bornă ajunge fiecare. Doar luminile stop 1, 3 și 5 au un conector cu nume: CON5, CON6 și CON7.
2. Luminile spate 2 și 4 și cele două fire roșii care vin de la întrerupătorul de alimentare 12 V intră în acest cablaj. Originalul nu arată dacă sunt legate între ele acolo.
3. Cele cinci lumini roșii sunt numerotate pe original de la 1 la 5: 1, 3 și 5 sunt lumini stop, 2 și 4 lumini spate. CON5, CON6, CON7 și plecarea luminilor spate 2 și 4 sunt desenate într-un cadru intitulat „Inside the controller", adică în interiorul controlerului.
4. Schema originală leagă la masă și firul negru al bateriei, firul negru de intrare al convertorului și firul negru comun al iluminării.
5. Firele comutatorului de ghidon cu 2 funcții ies în culorile albastru și verde, apoi continuă în maro și negru. Cele ale luminilor de avertizare trec de la verde sau albastru la negru. Niciun conector nu este desenat între cele două.
6. Originalul nu desenează nicio mufă și nu indică tensiunea bateriei.
7. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

Redesenat de FõhzShop la 2 noiembrie 2026.

Deconectați bateria înainte de orice intervenție.

PINII CONECTORILOR

Conector	Destinație	Fir
Controler dublu Faze motor față	**Motor față**	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Faze motor spate	**Motor spate**	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Alimentare DC-DC	**Convertor DC-DC** Intrare	Negru · Masă Roșu
Baterie Ieșire	**Întrerupător pornire-oprire**	Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie	Negru · Baterie –
Mufă de încărcare 1	**Îmbinare**	Negru · Încărcare – Roșu · Încărcare +
Mufă de încărcare 2	**Îmbinare**	Negru · Încărcare – Roșu · Încărcare +
Îmbinare	**Baterie** Încărcare	Negru · Încărcare – Roșu · Încărcare +
Întrerupător pornire-oprire	**Controler dublu** Baterie	Roșu · Baterie +
Afișaj	**Controler dublu** Afișaj	Galben Albastru Verde Negru Portocaliu Roșu

Conector	Destinație	Fir
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare**	Roșu · +12 V
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare**	Negru · Masă
Îmbinare	**Întrerupător alimentare 12 V**	Roșu · +12 V
Îmbinare	**Comutator ghidon cu 2 funcții**	Roșu · +12 V
Îmbinare	**Întrerupător de frână (stânga)**	Roșu · +12 V
Îmbinare	**Întrerupător de frână (dreapta)**	Roșu · +12 V
Întrerupător alimentare 12 V	**Îmbinare**	Roșu
Îmbinare	**Controler dublu** Intrare 12 V	Roșu Roșu
Lumină de circulație	**Îmbinare**	Roșu Negru · Masă
Controler LED Alimentare	**Îmbinare**	Negru · Masă Roșu
Controler LED Ieșire RGB 1	**Bandă LED coloană de direcție 1**	Roșu Albastru Negru
Controler LED Ieșire RGB 2	**Bandă LED coloană de direcție 2**	Roșu Albastru Negru
Controler LED Ieșire RGB 3	**Bandă LED platformă (stânga)**	Roșu Albastru Negru

Conector	Destinație	Fir
Controler LED Ieșire RGB 4	**Bandă LED platformă (dreapta)**	Roșu Albastru Negru
Întrerupător de frână (stânga)	**Controler dublu** Frâne	Gri
Întrerupător de frână (dreapta)	**Controler dublu** Frâne	Gri
Comutator ghidon cu 2 funcții	**Controler semnalizare și avertizare**	Galben
Comutator ghidon cu 2 funcții	**Controler dublu** Comutator ghidon	Albastru, apoi maro Verde, apoi negru
Controler semnalizare și avertizare	**Îmbinare**	Negru · Masă
Controler semnalizare și avertizare	**Controler dublu** Avertizare	Gri
Controler semnalizare și avertizare Ieșire 1	**Lumină de avertizare 1**	Verde, apoi negru Roșu
Controler semnalizare și avertizare Ieșire 2	**Lumină de avertizare 2**	Albastru, apoi negru Roșu
Lumină stop 1	**Controler dublu** CON5	Roșu Negru
Lumină spate 2	**Controler dublu** Lumină spate	Roșu Negru
Lumină stop 3	**Controler dublu** CON6	Roșu Negru
Lumină spate 4	**Controler dublu** Lumină spate	Roșu Negru
Lumină stop 5	**Controler dublu** CON7	Roșu Negru