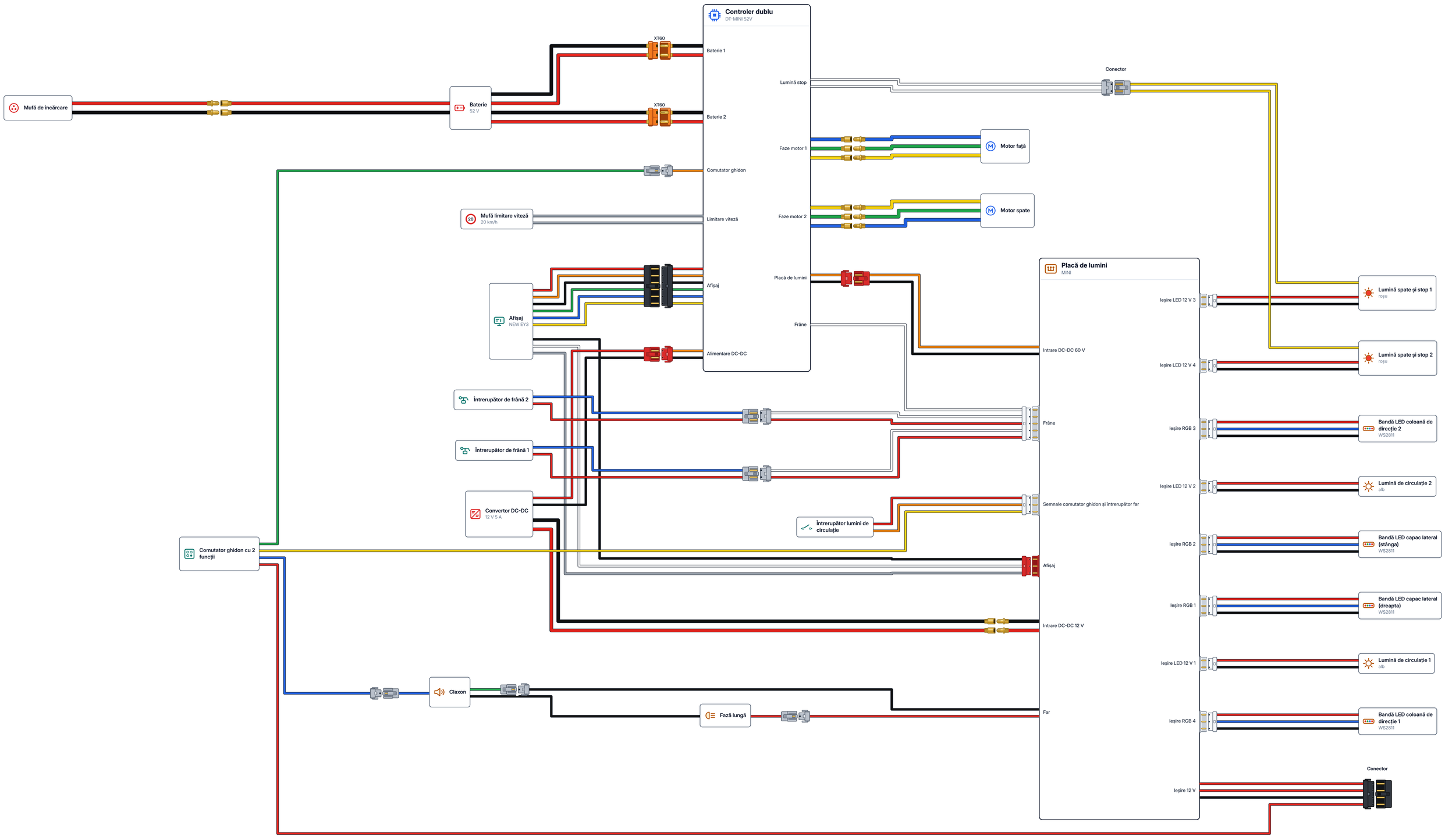
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

CONECTORI

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



XT60

Conectori banană



Mufă JST SM

Conector de placă

NOTE

1. Cele două benzi de pe coloana de direcție poartă amândouă eticheta „stânga” pe original, niciuna nu este marcată „dreapta”.
2. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta” pe original, fără să spună care este în stânga.
3. Farul și claxonul sunt desenate în aceeași carcasă. Bornele lor – sunt legate printr-un fir subțire, apoi ajung la ieșirea de far a plăcii de lumini prin firul verde, negru după conector.
4. Firele comutatorului de ghidon cu 2 funcții ies în culorile roșu, portocaliu, maro și negru, apoi continuă în roșu, galben, albastru și verde, fără niciun conector desenat între cele două tronsoane.
5. Pe conectorul ieșirii 12 V, doar pinul 3 (firul roșu) continuă spre comutatorul de ghidon. Pinii 2 și 1 nu au fir pe partea cealaltă pe original.
6. Cei patru conectori de semnalizatoare ai plăcii de lumini nu sunt conectați la nimic pe original.
7. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Mini long body” din 26 aprilie 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
Placă de lumini Intrare DC-DC 60 V	**Controler dublu** Placă de lumini Conectori: Mufă JST SM	Portocaliu Negru
Placă de lumini Frâne	**Controler dublu** Frâne Conectori: Conector de placă	Alb · Semnal frână
Placă de lumini Ieșire 12 V	**Conector**	Roșu · +12 V Roșu · +12 V Negru · Masă
Placă de lumini Far	**Fază lungă** Conectori: Mufă JST SM	Roșu · LED +
Placă de lumini Far	**Claxon** Conectori: Mufă JST SM	Negru, apoi verde după conector · LED –
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 1	**Lumină de circulație 1** Conectori: Conector de placă	Roșu Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 2	**Lumină de circulație 2** Conectori: Conector de placă	Roșu Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 3	**Lumină spate și stop 1** Conectori: Conector de placă	Roșu Negru
Placă de lumini Ieșire LED 12 V 4	**Lumină spate și stop 2** Conectori: Conector de placă	Roșu Negru
Placă de lumini Ieșire RGB 1	**Bandă LED capac lateral (dreapta)** Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă

Conector	Destinație	Fir
Placă de lumini Ieșire RGB 2	**Bandă LED capac lateral (stânga)** Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Placă de lumini Ieșire RGB 3	**Bandă LED coloană de direcție 2** Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Placă de lumini Ieșire RGB 4	**Bandă LED coloană de direcție 1** Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie 1 Conectori: XT60	Negru · Baterie – Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie 2 Conectori: XT60	Negru · Baterie – Roșu · Baterie +
Mufă de încărcare	**Baterie** Încărcare Conectori: Conectori banană	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare –
Afișaj Controler	**Controler dublu** Afișaj Conectori: Mufă JST SM	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben
Afișaj Placă de lumini	**Placă de lumini** Afișaj Conectori: Conector de placă	Negru Alb Gri
Convertor DC-DC Intrare	**Controler dublu** Alimentare DC-DC Conectori: Mufă JST SM	Roșu, apoi portocaliu după conector · Baterie + Negru · Masă

Conector	Destinație	Fir
Convertor DC-DC Ieșire	**Placă de lumini** Intrare DC-DC 12 V Conectori: Conectori banană	Negru · Masă Roșu · +12 V
Conector	**Comutator ghidon cu 2 funcții**	Roșu · +12 V
Comutator ghidon cu 2 funcții	**Placă de lumini** Semnale comutator ghidon și întrerupător far Conectori: Conector de placă	Galben
Comutator ghidon cu 2 funcții	**Claxon** Conectori: Mufă JST SM	Albastru · Claxon
Comutator ghidon cu 2 funcții	**Controler dublu** Comutator ghidon Conectori: Mufă JST SM	Verde, apoi portocaliu după conector
Întrerupător lumini de circulație	**Placă de lumini** Semnale comutator ghidon și întrerupător far Conectori: Conector de placă	Roșu Portocaliu
Întrerupător de frână 1	**Placă de lumini** Frâne Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	Albastru, apoi alb după conector · Semnal frână Roșu · +12 V
Întrerupător de frână 2	**Placă de lumini** Frâne Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	Albastru, apoi alb după conector · Semnal frână Roșu · +12 V
Mufă limitare viteză	**Controler dublu** Limitare viteză	Gri Gri
Claxon	**Fază lungă**	Negru · LED –
Lumină spate și stop 1 Lumină stop	**Conector**	Galben
Lumină spate și stop 2 Lumină stop	**Conector**	Galben
Conector	**Controler dublu** Lumină stop	Alb Alb