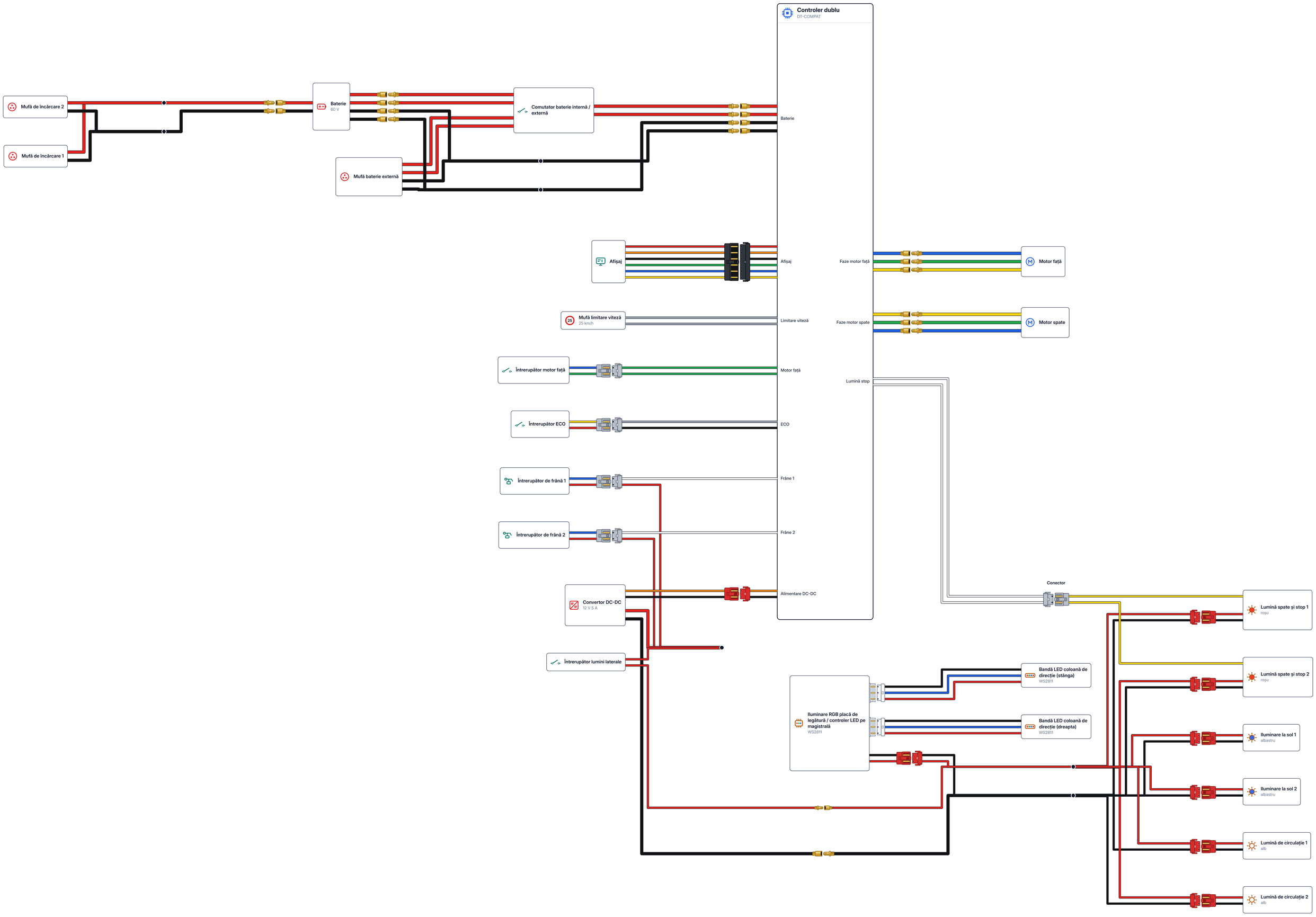
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Compact | 60 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

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 leagă cele două fire + ale controlerului fie la bateria de 60 V (poziția „Built-in battery"), fie la pinii 1 și 2 ai mufei de baterie externă cu 4 găuri (poziția „External battery"). Pinii 3 și 4 ai acestei mufe sunt legați permanent la cele două fire negre ale bateriei, care merg la controler. Bateria externă în sine nu este reprezentată.
2. Pe original, placa de legătură este numită atât „Iluminarea plăcii", cât și „controler LED pe magistrală": alimentează cele două benzi de pe coloana de direcție. Are și un element marcat „IR".
3. Întrerupătorul luminilor laterale alimentează la 12 V toate luminile și placa de legătură.
4. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta" pe original, fără să spună care este în stânga.
5. Originalul scrie DT-COMPAT, fără al doilea C, pentru controler și pentru numele fișierului.
6. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Compact" din 11 mai 2023.

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** Conectori: Conectori banană	Albastru · Fază motor Verde · Fază motor Galben · Fază motor
Controler dublu Faze motor spate	**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 · IN+ 1 · Negru · IN−
Baterie Ieșire	**Comutator baterie internă / externă** Intrare 1 Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire	**Îmbinare** Conectori: Conectori banană	Negru · Baterie − Negru · Baterie −
Mufă de încărcare 1	**Îmbinare** Conectori: Conectori banană	1 · Roșu · Încărcare + 3 · Negru · Încărcare −
Mufă de încărcare 2	**Îmbinare** Conectori: Conectori banană	1 · Roșu · Încărcare + 3 · Negru · Încărcare −
Îmbinare	**Baterie** Încărcare Conectori: Conectori banană	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare −
Mufă baterie externă	**Comutator baterie internă / externă** Intrare 2	1 · Roșu · Baterie + 2 · Roșu · Baterie +
Mufă baterie externă	**Îmbinare**	4 · Negru · Baterie − 3 · Negru · Baterie −
Comutator baterie internă / externă Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie +
Îmbinare	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Negru · Baterie − Negru · Baterie −

Conector	Destinație	Fir
Afișaj	**Controler dublu** Afișaj Conectori: Mufă JST SM	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben
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
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
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare**	Roșu · +12 V
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare** Conectori: Conectori banană	Negru · Masă
Întrerupător lumini laterale	**Îmbinare**	Roșu
Îmbinare	**Întrerupător lumini laterale** Conectori: Conectori banană	Roșu

Conector	Destinație	Fir
Iluminare RGB placă de legătură / controler LED pe magistrală Alimentare	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	1 · Negru · Masă 2 · Roșu · +12 V
Bandă LED coloană de direcție (stânga)	**Iluminare RGB placă de legătură / controler LED pe magistrală** Ieșire RGB 1 Conectori: Conector de placă	Negru · Masă Albastru · Date LED Roșu · +12 V
Bandă LED coloană de direcție (dreapta)	**Iluminare RGB placă de legătură / controler LED pe magistrală** Ieșire RGB 2 Conectori: Conector de placă	Negru · Masă Albastru · Date LED Roșu · +12 V
Iluminare la sol 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Iluminare la sol 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Lumină de circulație 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Lumină de circulație 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Lumină spate și stop 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Lumină spate și stop 1 Lumină stop	**Conector**	Galben
Lumină spate și stop 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Lumină spate și stop 2 Lumină stop	**Conector**	Galben
Conector	**Controler dublu** Lumină stop	Alb Alb