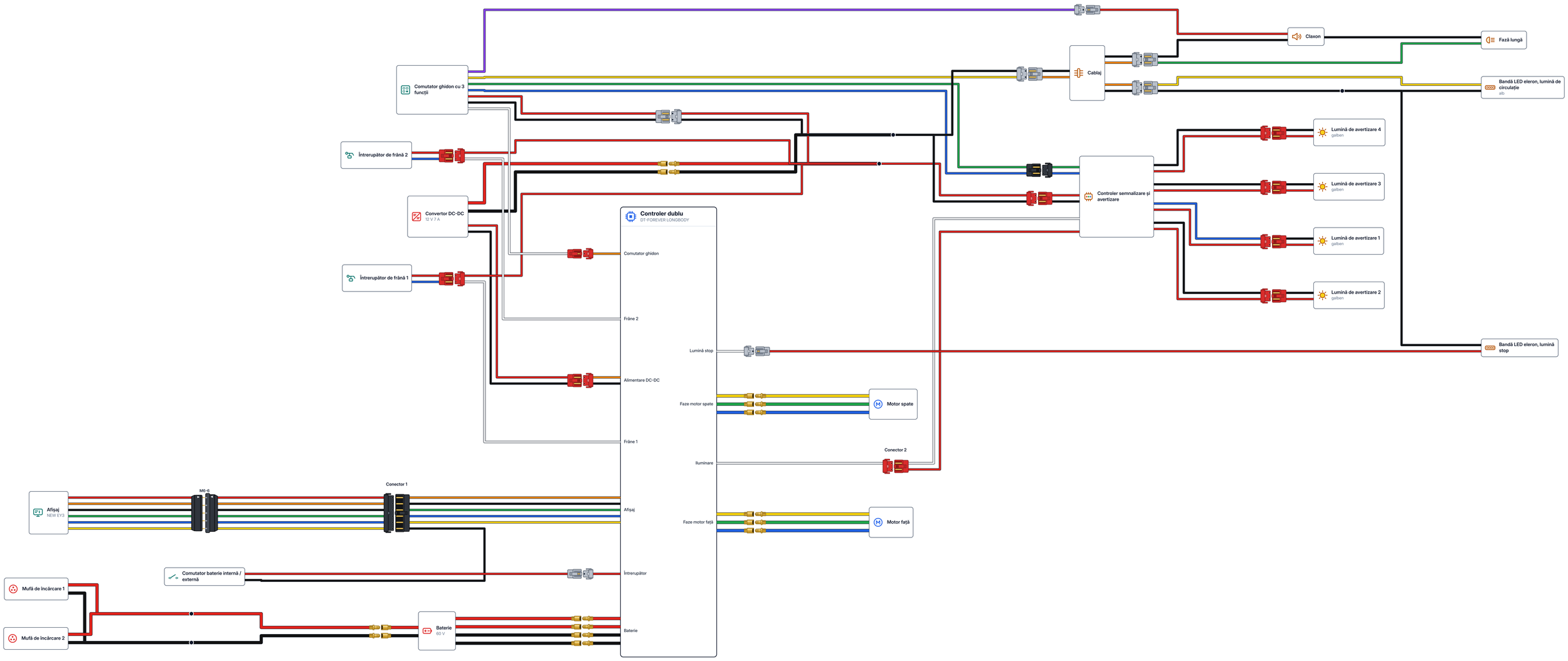
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Forever V2

60 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

CONECTORI

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

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

NOTE

1. Firul roșu al afișajului (pinul 6 al mufei sale negre) nu ajunge la controler: pe partea cealaltă a mufei, un fir negru îl duce la comutatorul de baterie internă / externă, al cărui fir roșu ajunge la controler printr-o mufă gri. Pe original, nicio baterie nu este conectată la acest comutator.
2. Comutatorul de ghidon cu 3 funcții are patru butoane: far, semnalizator stânga, semnalizator dreapta și claxon. Firele sale maro și portocaliu continuă în alb și în violet, fără niciun conector desenat între cele două. Firul său alb nu este conectat la nimic pe original.
3. Intrările controlerului de semnalizare și avertizare poartă pe original marcajele R, L, SC și JS, fără alte precizări. SC primește firul alb de la controler. JS este legat printr-un fir roșu la pinul 1 al unei mufe roșii care nu are fir pe partea cealaltă.
4. Faza lungă și claxonul sunt desenate în aceeași carcasă. Bornele lor – sunt legate printr-un fir subțire.
5. Pe schema originală, LED-urile benzii de lumină stop de pe eleron poartă mențiunea „white", ca și cele ale benzii de lumină de circulație.
6. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta" pe original, fără să spună care este în stânga.
7. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „forever - schema electrique - V2" din 12 octombrie 2024.

Redesenat de FōhzShop 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	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Faze motor spate	**Motor spate** Conectori: Conectori banană	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Iluminare	**Conector 2**	→ 2 · Alb
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Roșu · Baterie + 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	**Controler dublu** Întrerupător Conectori: Mufă JST SM	Roșu
Afișaj	**Conector 1** Conectori: Mufă rotundă etanșă M6-6	→ 6 · Roșu → 5 · Portocaliu → 4 · Negru → 3 · Verde → 2 · Albastru → 1 · Galben
Conector 1	**Controler dublu** Afișaj	5 · Portocaliu 4 · Negru 3 · Verde 2 · Albastru 1 · Galben

Conector	Destinație	Fir
Conector 1	**Comutator baterie internă / externă**	6 · Negru
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Controler semnalizare și avertizare** Semnalizatoare Conectori: Mufă JST SM	→ 3 · Verde · R → 1 · Albastru · L
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Controler dublu** Comutator ghidon Conectori: Mufă JST SM	→ 2 · Alb, apoi portocaliu după conector
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Cablaj** Intrare Conectori: Mufă JST SM	→ 2 · Galben, apoi portocaliu după conector
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Claxon** Conectori: Mufă JST SM	2 · Violet, apoi roșu după conector · Claxon
Întrerupător de frână 1	**Controler dublu** Frâne 1 Conectori: Mufă JST SM	2 · Albastru, apoi alb după conector
Întrerupător de frână 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	1 · Roșu
Întrerupător de frână 2	**Controler dublu** Frâne 2 Conectori: Mufă JST SM	2 · Albastru, apoi alb după conector
Întrerupător de frână 2	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	1 · Roșu
Convertor DC-DC Intrare	**Controler dublu** Alimentare DC-DC Conectori: Mufă JST SM	→ 2 · Roșu, apoi portocaliu după conector · IN+ → 1 · Negru · IN–
Convertor DC-DC Ieșire	**Îmbinare** Conectori: Conectori banană	Roșu · +12 V Negru · Masă
Îmbinare	**Comutator ghidon cu 3 funcții** Conectori: Mufă JST SM	2 · Roșu 1 · Negru
Îmbinare	**Controler semnalizare și avertizare** Alimentare Conectori: Mufă JST SM	→ 2 · Roșu · Alimentare + → 1 · Negru · Alimentare –

Conector	Destinație	Fir
Îmbinare	**Cablaj** Intrare Conectori: Mufă JST SM	→ 1 · Negru
Controler semnalizare și avertizare RR	**Lumină de avertizare 1** Conectori: Mufă JST SM	→ 1 · Albastru, apoi negru după conector · LED – → 2 · Roșu · LED +
Controler semnalizare și avertizare RF	**Lumină de avertizare 2** Conectori: Mufă JST SM	→ 1 · Negru · LED – → 2 · Roșu · LED +
Controler semnalizare și avertizare LF	**Lumină de avertizare 3** Conectori: Mufă JST SM	→ 1 · Negru · LED – → 2 · Roșu · LED +
Controler semnalizare și avertizare LR	**Lumină de avertizare 4** Conectori: Mufă JST SM	→ 1 · Negru · LED – → 2 · Roșu · LED +
Conector 2	**Controler semnalizare și avertizare** SC	2 · Alb
Conector 2	**Controler semnalizare și avertizare** JS	1 · Roșu
Cablaj Ramificație 1	**Bandă LED eleron, lumină de circulație** Conectori: Mufă JST SM	2 · Portocaliu, apoi galben după conector · +12 V
Cablaj Ramificație 1	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	1 · Negru
Cablaj Ramificație 2	**Fază lungă** Conectori: Mufă JST SM	2 · Portocaliu, apoi verde după conector · LED +
Cablaj Ramificație 2	**Claxon** Conectori: Mufă JST SM	1 · Negru · Masă
Claxon	**Fază lungă**	Negru · LED –
Bandă LED eleron, lumină de circulație	**Îmbinare**	Negru · Masă
Bandă LED eleron, lumină stop	**Îmbinare**	Negru · Masă
Bandă LED eleron, lumină stop	**Controler dublu** Lumină stop Conectori: Mufă JST SM	Roșu, apoi alb după conector · Lumină stop