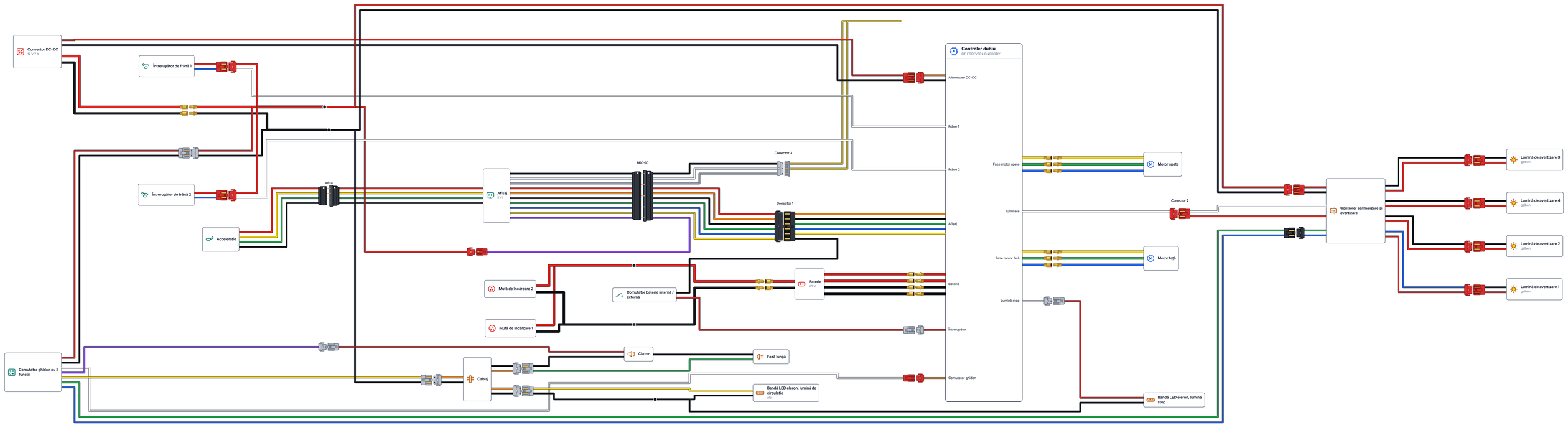
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

CONECTORI

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

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

NOTE

1. Mufa rotundă etanșă M10-10 a cablului afișajului poartă și mențiunea „YL" pe original.
2. Pe partea cealaltă a mufei gri cu trei pini a firelor negru, alb și gri ale afișajului, un fir galben leagă pinii 3 și 2. Pinul 1 nu are fir pe această parte.
3. Pe partea accelerației, firul violet al afișajului continuă galben, fără niciun conector desenat între cele două.
4. 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.
5. Titlul în chineză al schemei originale vorbește despre o versiune înăltată, titlul în engleză despre o versiune LONGBODY.
6. 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.
7. Întrările 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.
8. Faza lungă și claxonul sunt desenate în aceeași carcasă. Bornele lor – sunt legate printr-un fir subțire.
9. Pe schema originală, LED-urile benzii de lumină stop de pe eleron poartă mențiunea „white", ca și cele ale benzii de lumină de circulație.
10. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta" pe original, fără să spună care este în stânga.

DOCUMENT

După schema producătorului „forever - schema electrique - V3" din 9 februarie 2025.

Redesenat de FOHZShop la 2 noiembrie 2026.

Deconectați bateria înainte de orice intervenție.

PINII CONECTORILOR

Conector	Destinație	Fir
Controler dublu Faze motor față	**Motor față** Conectori: Conectori bananã	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Faze motor spate	**Motor spate** Conectori: Conectori bananã	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler dublu Iluminare	**Conector 2**	→ 2 · Alb
Baterie Ieșire	**Controler dublu** Baterie Conectori: Conectori bananã	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 bananã	Roșu · Încărcare + Negru · Încărcare –
Comutator baterie internă / externă	**Controler dublu** Întrerupător Conectori: Mufă JST SM	Roșu

Conector	Destinație	Fir
Afișaj Controler	**M10-10**	Negru Alb Gri Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben Violet
Accelerație	**Afișaj** Accelerație Conectori: Mufă rotundă etanșă M6-4	Roșu Galben Verde Negru
M10-10	**Conector 1**	6 · Roșu 5 · Portocaliu 4 · Negru 3 · Verde 2 · Albastru 1 · Galben
M10-10	**Conector 3**	3 · Negru 2 · Alb 1 · Gri
M10-10	**Îmbinare** Conectori: Mufă JST SM	2 · Violet, apoi roșu după conector

Conector	Destinație	Fir
Conector 1	**Controler dublu** Afișaj	5 · Portocaliu 4 · Negru 3 · Verde 2 · Albastru 1 · Galben
Conector 1	**Comutator baterie internă / externă**	6 · Negru
Conector 3	**Îmbinare**	3 · Galben 2 · Galben
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

Conector	Destinație	Fir
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 bananã	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 –
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 +

Conector	Destinație	Fir
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	**Față lungă** Conectori: Mufă JST SM	2 · Portocaliu, apoi verde după conector · LED +
Cablaj Ramificație 2	**Claxon** Conectori: Mufă JST SM	1 · Negru · Masă
Claxon	**Față 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