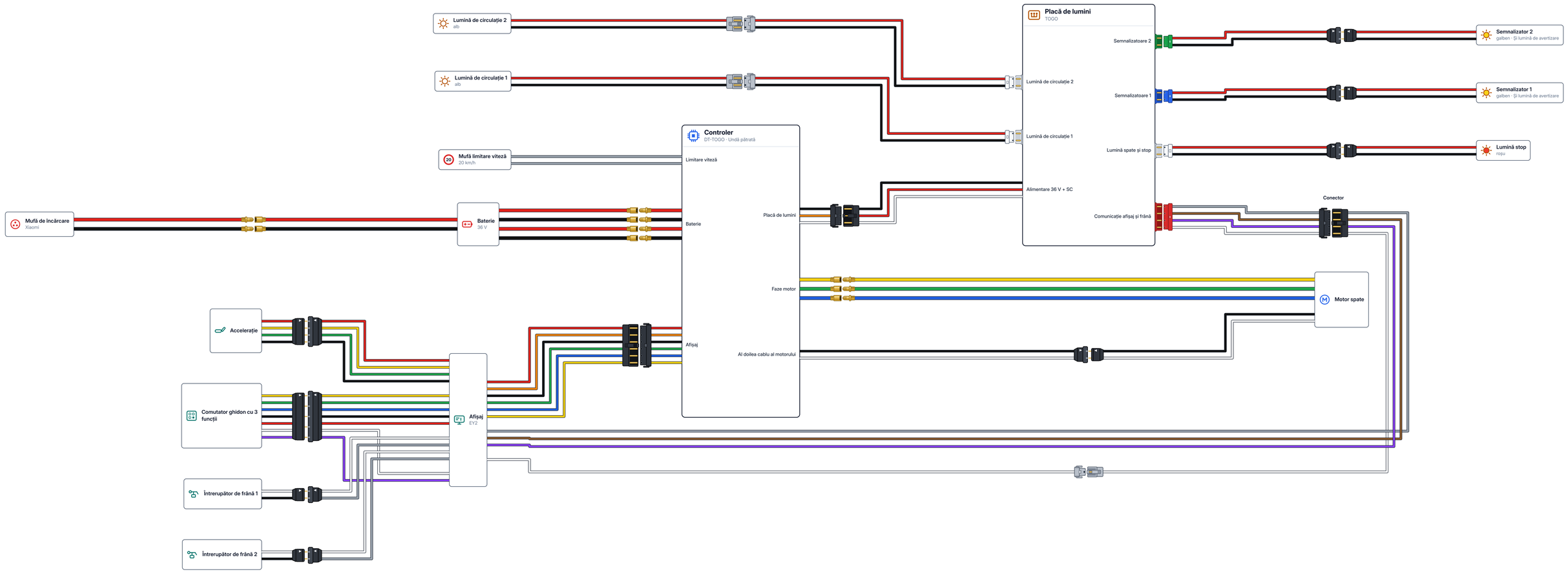
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Togo | 36 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

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

CONECTORI

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

- Conectori banană
- Mufă rotundă etanșă
- Mufă JST SM
- Conector de placă

NOTE

1. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta" pe original, fără să spună care este în stânga. Sunt numerotate 1 și 2.
2. Pe fiecare cablu de frână, firul negru traversează mufa etanșă negru și ajunge gri la mufa afișajului. Originalul ascunde această schimbare de culoare sub manșon; aici este desenată la mufă.
3. Mufele etanșe urmează legenda originalului: un bloc roșu marcat „mufă tată etanșă" și un bloc negru marcat „mufă mamă etanșă". Originalul nu dă nici referința lor, nici culoarea carcasei lor.
4. Cablul cu 10 fire care coboară de la afișaj reunește cele șase fire ale controlerului și cele patru fire ale plăcii de lumini. Trei dintre aceste patru fire ies din aceeași mufă a afișajului; cel alb iese din mufa frânelor și trece printr-o mufă gri cu doi pini, dintre care doar unul este cablat.
5. Placa de lumini are patru conectori de placă pentru semnalizatoare, doi albaștri și doi verzi. Doar al doilea (albastru) și al treilea (verde) sunt cablați pe original, notați aici 1 și 2. Nu este indicată nicio parte pentru cele două lumini galbene.
6. Motorul spate are un al doilea cablu cu două fire, negru și alb, conectat la controler printr-o mufă etanșă. Originalul nu indică funcția sa.
7. Originalul nu arată nici far, nici claxon.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Togo 36V" din 4 octombrie 2023.

Redesenat de FõhzShop la 2 noiembrie 2026.

Deconectați bateria înainte de orice intervenție.

PINII CONECTORILOR

Conector	Destinație	Fir
Controler Faze motor	**Motor spate** Conectori: Conectori banană	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Placă de lumini Alimentare 36 V + SC	**Controler** Placă de lumini Conectori: Mufă JST SM	→ 1 · Negru → 2 · Roșu, apoi portocaliu după conector → 3 · Alb
Placă de lumini Lumină de circulație 1	**Lumină de circulație 1** Conectori: Conector de placă / Mufă JST SM	Roșu Negru
Placă de lumini Lumină de circulație 2	**Lumină de circulație 2** Conectori: Conector de placă / Mufă JST SM	Roșu Negru
Placă de lumini Lumină spate și stop	**Lumină stop** Conectori: Conector de placă / Mufă rotundă etanșă	Roșu · LED + Negru · LED –
Placă de lumini Semnalizatoare 1	**Semnalizator 1** Conectori: Conector de placă / Mufă rotundă etanșă	Roșu · LED + Negru · LED –
Placă de lumini Semnalizatoare 2	**Semnalizator 2** Conectori: Conector de placă / Mufă rotundă etanșă	Roșu · LED + Negru · LED –
Baterie Ieșire	**Controler** Baterie Conectori: Conectori banană	Roșu · Baterie + Negru · Baterie – Roșu · Baterie + Negru · Baterie –

Conector	Destinație	Fir
Mufă de încărcare	**Baterie** Încărcare Conectori: Conectori banană	1 · Roșu · Încărcare + 3 · Negru · Încărcare –
Motor spate	**Controler** Al doilea cablu al motorului Conectori: Mufă rotundă etanșă	Negru Alb
Mufă limitare viteză	**Controler** Limitare viteză	Gri Gri
Afișaj Controler	**Controler** Afișaj Conectori: Mufă JST SM	1 · Roșu 2 · Portocaliu 3 · Negru 4 · Verde 5 · Albastru 6 · Galben
Afișaj Frâne	**Conector** Afișaj Conectori: Mufă JST SM	Alb
Afișaj Placă de lumini	**Conector** Afișaj	3 · Gri 2 · Maro 1 · Violet

Conector	Destinație	Fir
Accelerație	**Afișaj** Accelerație Conectori: Mufă rotundă etanșă	→ 1 · Roșu → 2 · Galben → 3 · Verde → 4 · Negru
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Afișaj** Comutator ghidon Conectori: Mufă rotundă etanșă	→ 1 · Galben → 2 · Verde → 3 · Albastru → 4 · Negru → 5 · Roșu
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Afișaj** Comutator ghidon 2 Conectori: Mufă rotundă etanșă	Alb Violet
Întrerupător de frână 1	**Afișaj** Frâne Conectori: Mufă rotundă etanșă	Alb Negru, apoi gri după conector
Întrerupător de frână 2	**Afișaj** Frâne Conectori: Mufă rotundă etanșă	Alb Negru, apoi gri după conector
Conector Placă de lumini	**Placă de lumini** Comunicație afișaj și frână Conectori: Conector de placă	→ 2 · Gri → 3 · Maro → 4 · Violet → 1 · Alb