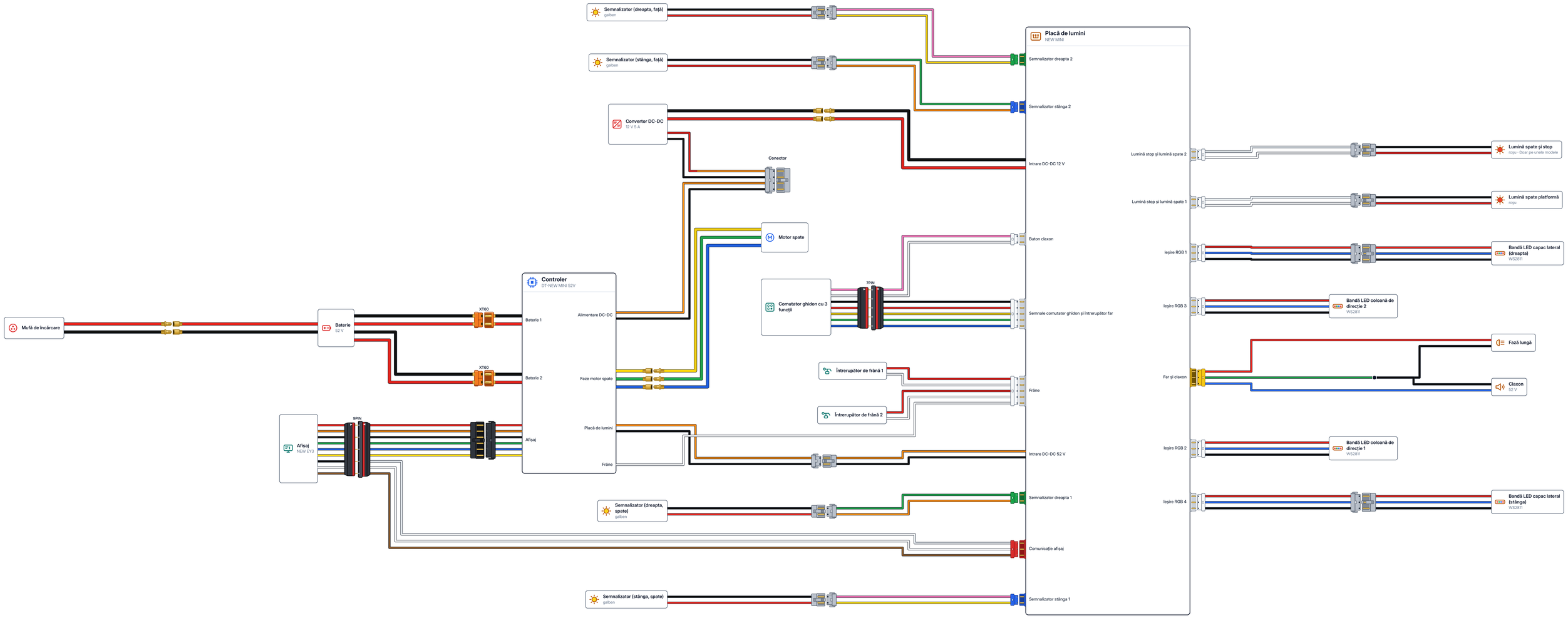
SCHEMĂ ELECTRICĂ

Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR



CULORILE FIRELOR

- Alb WH
- Maro BN
- Roșu RD
- Verde GN
- Albastru BU
- Negru BK
- Roz PK
- Galben YE
- Portocaliu OO
- Transparent TR

CONECTORI

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

- XT60
- Conectori banană
- Conector de placă
- Mufă JST SM
- Mufă rotundă etanșă
- Îmbinare: firele sunt unite în acest punct

NOTE

1. Pe original, mențiunea 52V apare lângă claxon, lângă ieșirea de far și claxon a plăcii de lumini și lângă cei trei conectori care merg la controler (alimentare claxon și far, convertor DC-DC, afișaj).
2. Farul și claxonul sunt desenate în aceeași carcasă. Bornele lor – sunt legate între ele și ajung la placa de lumini printr-un singur fir verde.
3. Firul + al claxonului iese din claxon roșu, apoi continuă albastru până la placa de lumini, fără niciun conector desenat între cele două.
4. La fiecare întrerupător de frână, firul roșu iese din întrerupător portocaliu, fără niciun conector desenat între cele două.
5. Cele două întrerupătoare de frână poartă aceeași etichetă „stânga / dreapta" pe original, fără să spună care este în stânga.
6. Cele două benzi de pe coloana de direcție poartă amândouă eticheta „stânga" pe original, niciuna nu este marcată „dreapta".
7. Semnalizatoarele, luminile spate și benzile capacelor laterale ajung la placa de lumini prin două cabluri cu 9 fire, denumite astfel pe original.
8. Firele transparente sunt desenate pe original cu roz pal, cu mențiunea „transparent" în chineză.
9. Afișajul are două fire negre și doar unul ajunge la controler. Celălalt ajunge transparent la placa de lumini: schimbarea de culoare este ascunsă sub manșon, originalul nu arată unde are loc.
10. Cei doi conectori ai plăcii de lumini marcați „lumini de identificare" în chineză nu sunt conectați la nimic pe original.
11. Schema originală nu arată nicio accelerație.

DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique DUALTRON Aminia single" din 30 aprilie 2024.

Redesenat de FõhzShop la 2 noiembrie 2026.

Deconectați bateria înainte de orice intervenție.

PINII CONECTORILOR

Conector	Destinație	Fir
Controler Faze motor spate	**Motor spate** Conectori: Conectori banană	Galben · Fază motor Verde · Fază motor Albastru · Fază motor
Controler Placă de lumini Alimentare claxon și far	**Placă de lumini** Intrare DC-DC 52 V Conectori: Mufă JST SM	Portocaliu Negru
Placă de lumini Frâne	**Controler** Frâne Conectori: Conector de placă	5 · Alb · Semnal frână
Baterie Ieșire	**Controler** Baterie 1 Conectori: XT60	Negru · Baterie – Roșu · Baterie +
Baterie Ieșire	**Controler** Baterie 2 Conectori: XT60	Negru · Baterie – Roșu · Baterie +
Mufă de încărcare	**Baterie** Încărcare Conectori: Conectori banană	1 · Roșu · Încărcare + 3 · Negru · Încărcare –
Afișaj	**Controler** Afișaj Conectori: Mufă rotundă etanșă 9PIN / Mufă JST SM	Roșu Portocaliu Negru Verde Albastru Galben

Conector	Destinație	Fir
Afișaj	**Placă de lumini** Comunicație afișaj Conectori: Mufă rotundă etanșă 9PIN / Conector de placă	→ 3 · Negru, apoi transparent după conector → 2 · Alb → 1 · Maro
Convertor DC-DC Intrare	**Conector**	→ 2 · Roșu, apoi portocaliu · IN+ → 1 · Negru · IN–
Convertor DC-DC Ieșire	**Placă de lumini** Intrare DC-DC 12 V Conectori: Conectori banană	Negru · Masă Roșu · +12 V
Conector	**Controler** Alimentare DC-DC	2 · Portocaliu 1 · Negru
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Placă de lumini** Buton claxon Conectori: Mufă rotundă etanșă 7PIN / Conector de placă	→ 2 · Roz → 1 · Alb
Comutator ghidon cu 3 funcții	**Placă de lumini** Semnale comutator ghidon și întrerupător far Conectori: Mufă rotundă etanșă 7PIN / Conector de placă	→ 5 · Negru → 4 · Roșu → 3 · Galben → 2 · Verde → 1 · Albastru
Întrerupător de frână 1	**Placă de lumini** Frâne Conectori: Conector de placă	→ 2 · Roșu · +12 V → 4 · Alb · Semnal frână

Conector	Destinație	Fir
Întrerupător de frână 2	**Placă de lumini** Frâne Conectori: Conector de placă	→ 1 · Roșu · +12 V → 3 · Alb · Semnal frână
Fază lungă	**Placă de lumini** Far și claxon Conectori: Conector de placă	→ 1 · Roșu · LED +
Fază lungă	**Îmbinare**	Negru · LED –
Claxon	**Placă de lumini** Far și claxon Conectori: Conector de placă	→ 2 · Albastru · Claxon
Claxon	**Îmbinare**	Negru · LED –
Îmbinare	**Placă de lumini** Far și claxon Conectori: Conector de placă	→ 3 · Verde · LED –
Semnalizator (stânga, față)	**Placă de lumini** Semnalizator stânga 2 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	→ 2 · Negru, apoi verde după conector · LED – → 1 · Roșu, apoi portocaliu după conector · LED +
Semnalizator (stânga, spate)	**Placă de lumini** Semnalizator stânga 1 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	→ 2 · Negru, apoi roz după conector · LED – → 1 · Roșu, apoi galben după conector · LED +

Conector	Destinație	Fir
Semnalizator (dreapta, spate)	**Placă de lumini** Semnalizator dreapta 1 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	→ 2 · Negru, apoi verde după conector · LED – → 1 · Roșu, apoi portocaliu după conector · LED +
Semnalizator (dreapta, față)	**Placă de lumini** Semnalizator dreapta 2 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	→ 2 · Negru, apoi roz după conector · LED – → 1 · Roșu, apoi galben după conector · LED +
Lumină spate și stop	**Placă de lumini** Lumină stop și lumină spate 2 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	→ 2 · Negru, apoi transparent după conector · LED – → 1 · Roșu, apoi alb după conector · LED +
Lumină spate platformă	**Placă de lumini** Lumină stop și lumină spate 1 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	→ 2 · Negru, apoi transparent după conector · LED – → 1 · Roșu, apoi alb după conector · LED +
Bandă LED capac lateral (stânga)	**Placă de lumini** Ieșire RGB 4 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Bandă LED capac lateral (dreapta)	**Placă de lumini** Ieșire RGB 1 Conectori: Mufă JST SM / Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Bandă LED coloană de direcție 1	**Placă de lumini** Ieșire RGB 2 Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă
Bandă LED coloană de direcție 2	**Placă de lumini** Ieșire RGB 3 Conectori: Conector de placă	Roșu · +12 V Albastru · Date LED Negru · Masă