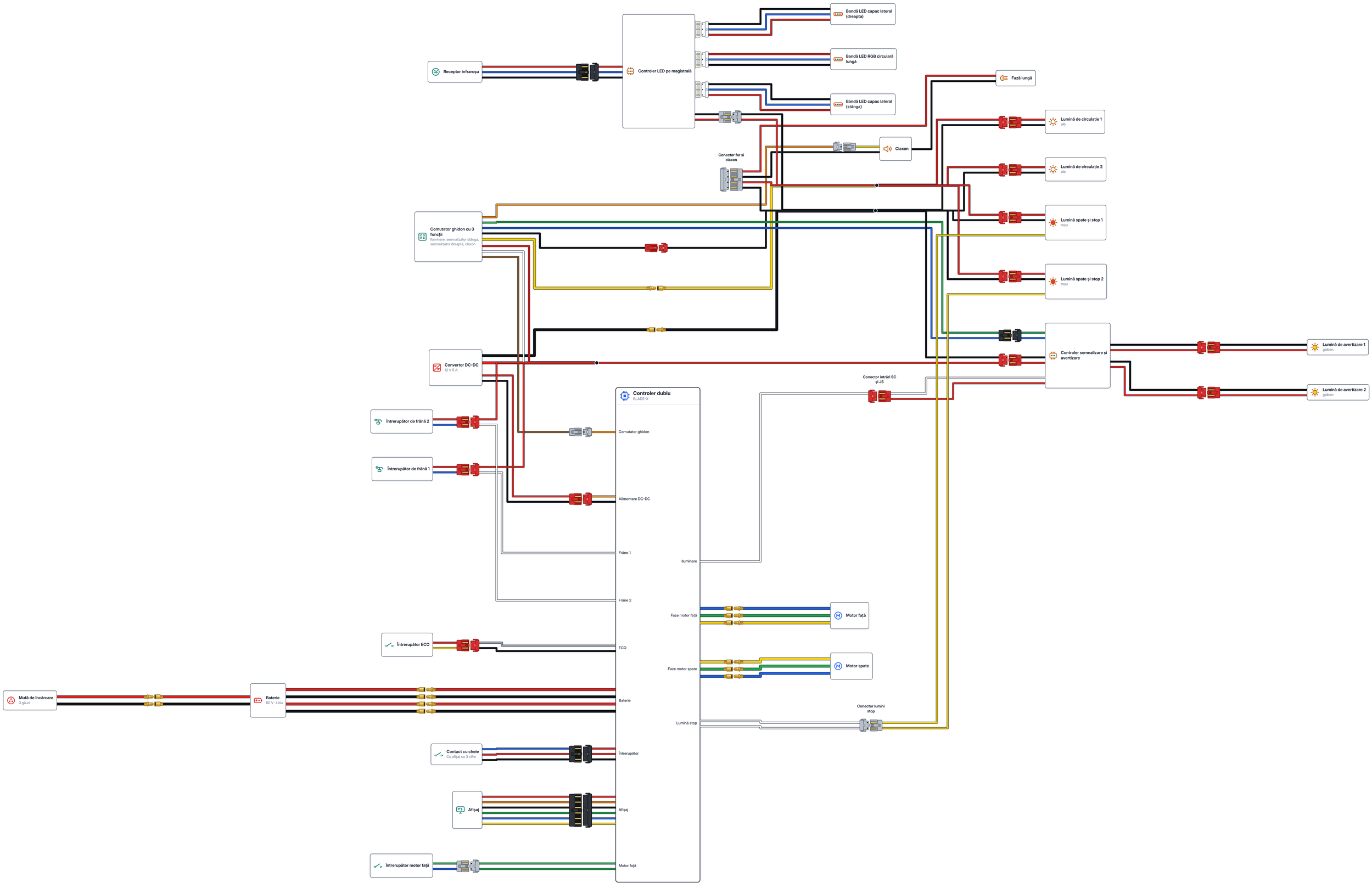
SCHEMĂ ELECTRICĂ

# Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR




## CULORILE FIRELOR

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

## CONECTORI

Pini auriː partea tată. Alveole închise: partea mamă.

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

## NOTE

1. O singură etichetă „stânga / dreapta" este pusă pentru cele două întrerupătoare de frână, originalul nu spune care este în stânga. Sunt numerotate 1 și 2.
2. Cele opt fire ale comutatorului de ghidon cu 3 funcții nu poartă niciun marcaj de funcție pe original. Firele sale roșu și alb sunt legate împreună la + 12 V al ieșirii OUT+ a convertorului DC-DC.
3. Firul comutatorului de ghidon care merge la controlerul dublu este desenat maro deschis, și portocaliu pal pe o porțiune scurtă la ieșirea din comutator, fără culoare scrisă. Este redesenat cu maro.
4. Câteva fire încep cu o porțiune scurtă de altă culoare la borna componentei, fără conector. Roșu apoi albastru la borna + a contactului cu cheie, portocaliu apoi roșu pe firul său din mijloc, roșu apoi galben la borna + a claxonului. Sunt redesenate cu culoarea cablului.
5. Farul și claxonul sunt desenate în aceeași carcasă. Bornele lor − sunt legate printr-un fir subțire.
6. Pe mufa SC / JS a controlerului de semnalizare și avertizare, doar firul alb (SC) continuă, spre controlerul dublu. Firul roșu al lui JS se oprește la mufă, fără fir pe partea cealaltă pe original.
7. Ieșirile RR și LR ale controlerului de semnalizare și avertizare și un conector de placă al controlerului LED pe magistrală nu sunt conectate la nimic pe original. Cele două lumini de avertizare galbene sunt pe ieșirile RF și LF.
8. Mufa neagră cu 3 pini a întrărilor R și L nu are fir pe pinul său 2. Trei mufe cu 2 pini au doar un fir, pe firul negru al comutatorului de ghidon, pe firul portocaliu al claxonului și pe firul maro spre controlerul dublu. Mufa de încărcare cu 3 găuri folosește doar pinii 1 (roșu) și 3 (negru).
9. Potrivit numelui fișierului original, această schemă corespunde versiunii cu benzi LED de 12 V, în care semnalizatorul stânga și semnalizatorul dreapta împreună dau modul stroboscopic, cu un claxon de 60 V.

## DOCUMENT

După schema producătorului „Schéma électrique TEVERUN Blade X" din 15 decembrie 2021.

Redesenat de FõhzShop la 2 noiembrie 2026.

**Deconectați bateria înainte de orice intervenție.**

## PINII CONECTORILOR

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Controler dublu**<br>Faze motor față | **Motor față**<br>Conectori: Conectori banană | Albastru · Fază motor<br>Verde · Fază motor<br>Galben · Fază motor |
| **Controler dublu**<br>Faze motor spate | **Motor spate**<br>Conectori: Conectori banană | Galben · Fază motor<br>Verde · Fază motor<br>Albastru · Fază motor |
| **Controler dublu**<br>Alimentare DC-DC | **Convertor DC-DC**<br>Intrare<br>Conectori: Mufă JST SM | Portocaliu, apoi roșu după conector · IN+<br>Negru · IN− |
| **Controler dublu**<br>Iluminare | **Conector intrări SC și JS** | Alb |
| **Baterie**<br>Ieșire | **Controler dublu**<br>Baterie<br>Conectori: Conectori banană | Roșu · Baterie +<br>Negru · Baterie −<br>Roșu · Baterie +<br>Negru · Baterie − |
| **Mufă de încărcare** | **Baterie**<br>Încărcare<br>Conectori: Conectori banană | Roșu · Încărcare +<br>Negru · Încărcare − |
| **Afișaj** | **Controler dublu**<br>Afișaj<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu<br>Portocaliu<br>Negru<br>Verde<br>Albastru<br>Galben |
| **Contact cu cheie** | **Controler dublu**<br>Întrerupător<br>Conectori: Mufă JST SM | Albastru, apoi roșu după conector · +<br>Roșu<br>Negru · − |
| **Convertor DC-DC**<br>Ieșire | **Îmbinare** | Roșu · +12 V |
| **Convertor DC-DC**<br>Ieșire | **Îmbinare**<br>Conectori: Conectori banană | Negru · Masă |
| **Îmbinare** | **Controler semnalizare și avertizare**<br>Alimentare<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu · Alimentare + |
| **Îmbinare** | **Conector far și claxon** | Roșu<br>Negru |

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Îmbinare** | **Controler semnalizare și avertizare**<br>Alimentare<br>Conectori: Mufă JST SM | Negru · Alimentare − |
| **Comutator ghidon cu 3 funcții** | **Îmbinare**<br>Conectori: Conectori banană | Galben |
| **Comutator ghidon cu 3 funcții** | **Îmbinare** | Roșu<br>Alb |
| **Comutator ghidon cu 3 funcții** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Negru |
| **Comutator ghidon cu 3 funcții** | **Controler dublu**<br>Comutator ghidon<br>Conectori: Mufă JST SM | Maro, apoi portocaliu după conector |
| **Comutator ghidon cu 3 funcții** | **Claxon**<br>Conectori: Mufă JST SM | Portocaliu, apoi galben după conector · + |
| **Comutator ghidon cu 3 funcții** | **Controler semnalizare și avertizare**<br>Intrare 1<br>Conectori: Mufă JST SM | Verde · R<br>Albastru · L |
| **Întrerupător de frână 1** | **Controler dublu**<br>Frâne 1<br>Conectori: Mufă JST SM | Albastru, apoi alb după conector |
| **Întrerupător de frână 1** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu |
| **Întrerupător de frână 2** | **Controler dublu**<br>Frâne 2<br>Conectori: Mufă JST SM | Albastru, apoi alb după conector |
| **Întrerupător de frână 2** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu |
| **Întrerupător ECO** | **Controler dublu**<br>ECO<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu, apoi gri după conector<br>Galben, apoi negru după conector |
| **Întrerupător motor față** | **Controler dublu**<br>Motor față<br>Conectori: Mufă JST SM | Verde<br>Albastru, apoi verde după conector |
| **Controler LED pe magistrală**<br>Alimentare | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Negru<br>Roșu |

| Conector | Destinație | Fir |
|---|---|---|
| **Controler LED pe magistrală**<br>Ieșire RGB 1 | **Bandă LED RGB circulară lungă**<br>Conectori: Conector de placă | Roșu · +12 V<br>Albastru · Date LED<br>Negru · Masă |
| **Controler LED pe magistrală**<br>Ieșire RGB 2 | **Bandă LED capac lateral (stânga)**<br>Conectori: Conector de placă | Negru · LED −<br>Albastru · Date LED<br>Roșu · LED + |
| **Controler LED pe magistrală**<br>Ieșire RGB 3 | **Bandă LED capac lateral (dreapta)**<br>Conectori: Conector de placă | Negru · LED −<br>Albastru · Date LED<br>Roșu · LED + |
| **Receptor infraroșu** | **Controler LED pe magistrală**<br>Senzor<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu · Alimentare +<br>Albastru · OUT<br>Negru · Alimentare − |
| **Lumină de circulație 1** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu<br>Negru |
| **Lumină de circulație 2** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu<br>Negru |
| **Lumină spate și stop 1** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu<br>Negru |
| **Lumină spate și stop 1**<br>Lumină stop | **Conector lumini stop** | Galben |
| **Lumină spate și stop 2** | **Îmbinare**<br>Conectori: Mufă JST SM | Roșu<br>Negru |
| **Lumină spate și stop 2**<br>Lumină stop | **Conector lumini stop** | Galben |
| **Conector lumini stop** | **Controler dublu**<br>Lumină stop | Alb<br>Alb |
| **Claxon** | **Fază lungă** | Negru · − |
| **Conector far și claxon** | **Fază lungă** | Roșu · + |
| **Conector far și claxon** | **Claxon** | Negru · − |
| **Controler semnalizare și avertizare**<br>Ieșire 1 | **Lumină de avertizare 1**<br>Conectori: Mufă JST SM | Negru · RF−<br>Roșu · RF+ |
| **Controler semnalizare și avertizare**<br>Ieșire 2 | **Lumină de avertizare 2**<br>Conectori: Mufă JST SM | Negru · LF−<br>Roșu · LF+ |
| **Conector intrări SC și JS** | **Controler semnalizare și avertizare**<br>Intrare 2 | Alb · SC<br>Roșu · JS |