

## Manual de Utilizare - Tester Baterie și Alternator Auto Techstar® (Conectare la Priza Auto și Conectare Directă)

---

### Introducere

Felicitări pentru achiziționarea testerului de baterie și alternator Techstar®! Acest dispozitiv este conceput pentru a verifica rapid și ușor starea bateriei și a alternatorului auto, oferind informații esențiale despre nivelul de încărcare și performanța sistemului de încărcare. Acesta este disponibil în două variante: conectare la priza auto și conectare directă la bornele bateriei.

---

### 1. Caracteristicile Produsului

- Verificare rapidă a stării bateriei și alternatorului
  - Conectivitate: Disponibil cu opțiuni de conectare la priza auto sau conectare directă la baterie
  - Indicatori LED: Afișare clară a rezultatelor prin LED-uri colorate
  - Design compact: Ușor de transportat și utilizat oriunde
- 

### 2. Conținutul Pachetului

- Tester Techstar® pentru baterie și alternator (conectare la priza auto sau conectare directă)
  - Manual de utilizare
- 

### 3. Instalare și Conectare

#### Instrucțiuni de Siguranță

- Asigurați-vă că vehiculul este oprit înainte de a conecta testerul.
- Evitați contactul direct cu cablurile expuse și asigurați-vă că nu conectați dispozitivul într-un mediu umed.

#### Conectare la Priza Auto

1. Introduceți testerul în priza auto (bricheta mașinii).
2. Porniți motorul: Observați LED-urile de pe tester pentru a interpreta rezultatele.

#### Conectare Directă la Baterie

1. Atașați clemele la bornele bateriei: roșu pentru borna pozitivă (+) și negru pentru borna negativă (-).
  2. Porniți motorul: LED-urile vor indica starea bateriei și a alternatorului.
- 

### 4. Interpretarea Rezultatelor (Indicatori LED)

- **Baterie:**
  - LED Verde: Bateria este complet încărcată și funcționează normal.
  - LED Galben: Bateria este parțial descărcată – recomandată verificarea și încărcarea acesteia.
  - LED Roșu: Bateria este descărcată sau are o problemă – necesită atenție imediată.
- **Alternator:**
  - LED Verde: Alternatorul funcționează corect și încarcă bateria.
  - LED Galben: Alternatorul produce un nivel de încărcare moderat – verificați periodic.
  - LED Roșu: Alternatorul nu încarcă bateria corespunzător – consultați un specialist.

---

## 5. Întreținere și Îngrijire

- Curățați periodic carcasa testerului cu o cârpă moale.
- Evitați să lăsați testerul conectat la priza auto atunci când nu este utilizat.
- Depozitați testerul într-un loc uscat, ferit de temperaturi extreme și umiditate.

---

## 6. Specificații Tehnice

Caracteristică    Specificație

Conectare        Priză auto / Cleme baterie

Indicatori LED   Stare baterie și alternator

Compatibilitate 12V (baterii auto standard)

---

## 7. Întrebări Frecvente (FAQ)

- Pot folosi testerul pentru toate tipurile de baterii auto?
  - Da, testerul este compatibil cu majoritatea bateriilor auto de 12V.
- Cum interpretez semnalele LED-ului?
  - LED-ul verde indică o stare optimă, galben semnalează o stare intermediară, iar roșu indică o problemă care necesită atenție.

---

Vă dorim o utilizare eficientă și rapidă cu testerul Techstar® pentru baterie și alternator!