

VIPOW®

Battery charger **3 steps full automatic**

Bedienungsanleitung **DE**

Owner's manual **EN**

Instrukcja obsługi **PL**

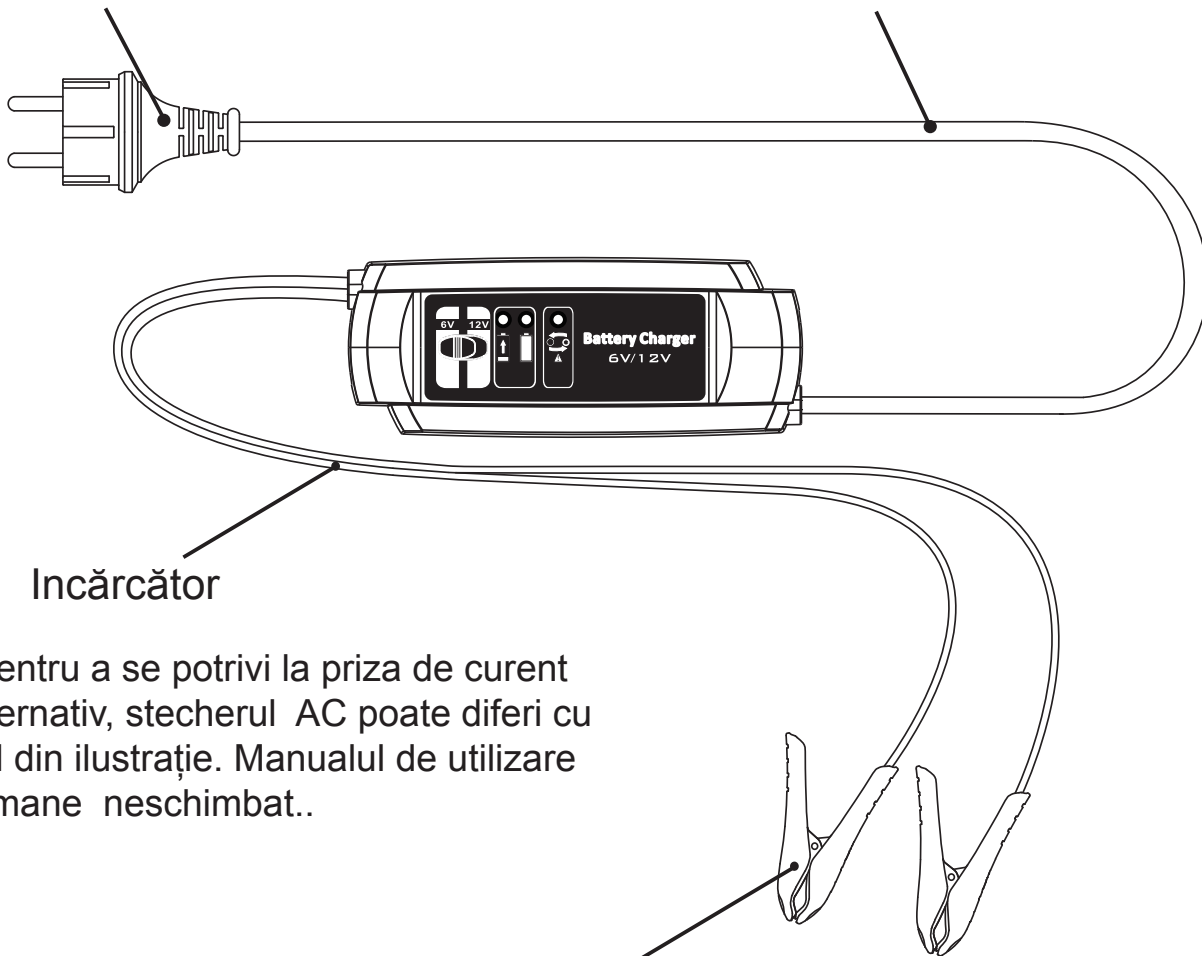
Manual de utilizare **RO**

BAT1139

Descriere produs

Priza AC(Curent alternativ)*

Cablu de alimentare



Incărcător

*Pentru a se potrivi la priza de curent alternativ, stecherul AC poate diferi cu cel din ilustrație. Manualul de utilizare ramane neschimbat..

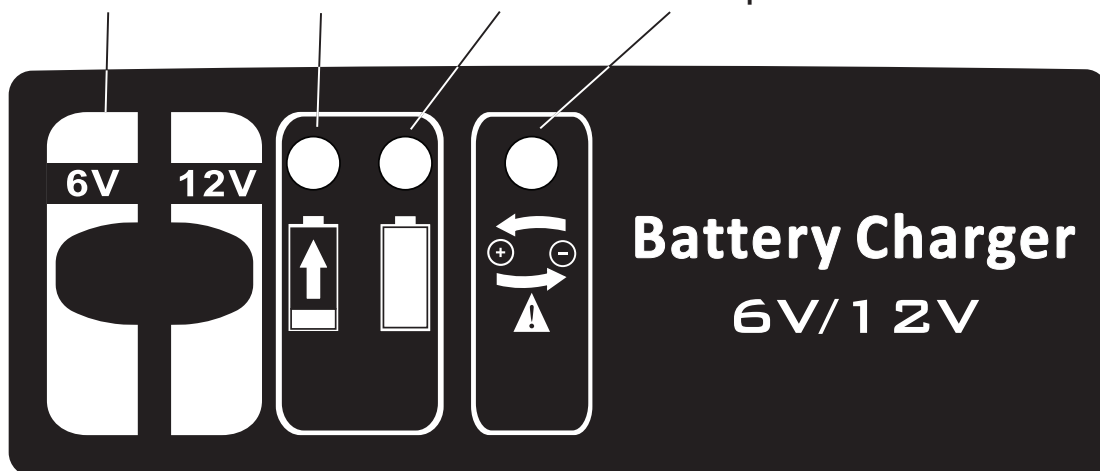
Clema de prindere borne acumulator

6V/12V
Comutator
tensiune

Incarcare

Incarcare
completa

Alarma conectare
polaritate inversă



PL

Conectare si deconectare incarcator de acumulator

AVERTIZARE: Vă rugăm să conectați și deconectați încărcătorul și bateria/acumulatorul respectând regulile menționate mai jos:

Încărcarea acumulatorului cu plumb-acid:

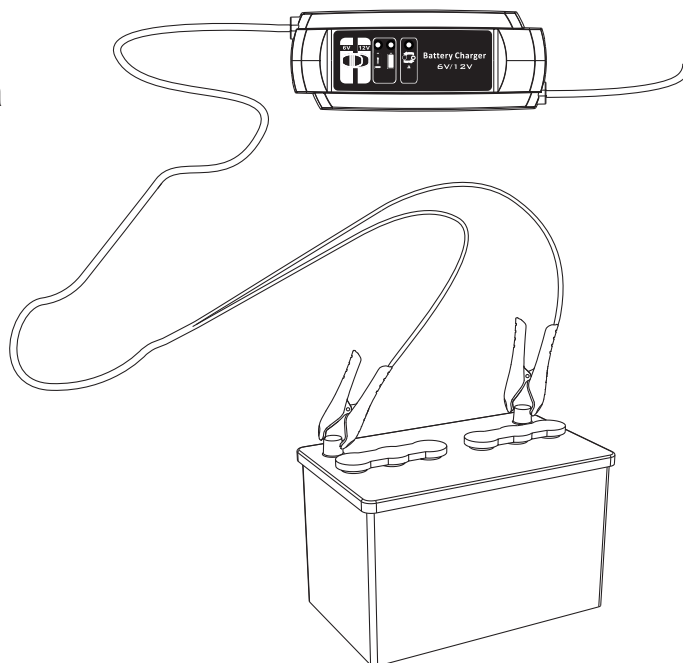
1. Conectați încărcătorul la bornele acumulatorului, respectând polaritatea: firul de culoare roșie se conectează la borna “+” a acumulatorului, iar cel de culoare neagră se conectează la borna “-” a acumulatorului.
2. Conectați cablul de alimentare la priza de curent alternativ;
3. Pentru a deconecta, scoateți mai întâi cablul de alimentare din priză, apoi scoateți clemele din bornele bateriei.

Încărcare acumulator cu plumb-acid instalat în vehicul:

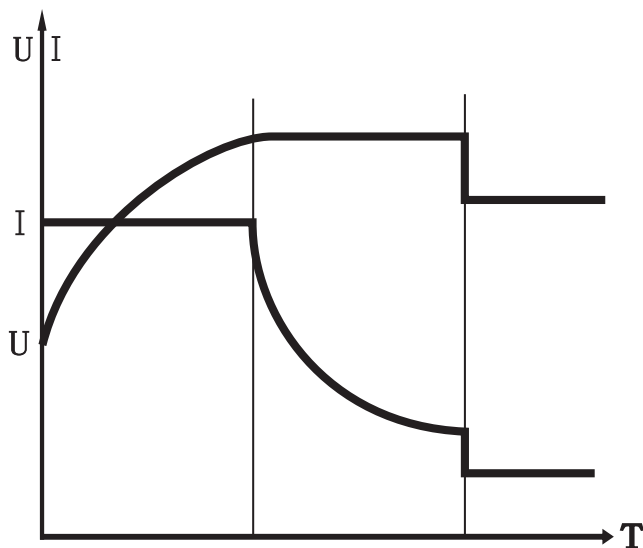
1. Conectați clema roșie sau de trecere la borna pozitivă a bateriei (“+”); clemă neagră la sasiul vehiculului. Țineți departe de conducta de alimentare cu combustibil și departe de acumulator.
(În cazul în care autovehiculul are sasiul legat la +, conectați clema neagră la polul negativ, clema roșie la sasiul vehiculului și pastrați încărcătorul departe de conducta de combustibil și acumulator).
2. Conectați cablul de alimentare la priza de curent alternativ;
3. Înainte de deconectare, prima dată deconectați cablul de alimentare de la priza de perete;
4. Deconectați prima clemă neagră înaintea clemei de culoare roșie.
(Dacă autovehiculul are sasiul legat la +, deconectați clema roșie prima, apoi clema neagră)

Protecție conexiune inversată:

Această caracteristică protejează acumulatorul și încărcătorul împotriva daunelor atunci când este conectat în mod greșit.



Etape de încărcare



Încărcare la curent constant:
curentul de încărcare este menținut constant, crește tensiunea pe acumulator.

Încărcare la tensiune constantă:
tensiunea pe baterie este menținută constantă, scade curentul de încărcare.

Baterie încărcată complet:

Curentul de încărcare scade, tensiunea pe baterie este menținută constantă.

Mentineră la tensiune constantă:

Se continuă încărcarea cu o tensiune de mentineră.

Stare încărcare

1. Vă rugăm să verificați tensiunea bateriei și să poziționați comutatorul de tensiune al încărcătorului la valoarea corespunzătoare (această serie de încărcătoare se va utiliza doar pentru încărcarea acumulatorilor plumb - acid de 6V sau 12V). Selectați tensiunea de încărcare prin comutarea butonului orizontal în poziția corespunzătoare. (De exemplu: mutați la poziția 6V pentru acumulator/baterie de 6V, pe poziția 12V pentru /acumulator/baterie de 12V)
2. Conectați întâi încărcătorul la acumulator. (lumina verde se va aprinde dacă polaritatea este corectă și se va aprinde lumina roșie dacă polaritatea bateriei este inversată). Vă rugăm să verificați conexiunea bateriei și așezați clemele încărcătorului în mod corespunzător.
3. După aceea conectați încărcătorul la priză. Dacă lumina verde este oprită și lumina galbenă este aprinsă, atunci încărcarea

se desfasoara in mod corespunzator. In cazul in care lumina verde si lumina galbena sunt aprinse, verificati daca tensiunea incarcatorului se potriveste cu tensiunea acumulatorului.

4. Dupa incarcarea completa a acumulatorului lumina verde se aprinde si lumina galbena se opreste.
5. Pentru a evita descărcarea bateriei, deconectați încărcătorul și acumulatorul, pentru perioada în care încărcătorul nu este conectat la sursa de alimentare AC.
6. Lumina verde este aprinsa constant, atunci când încărcătorul este conectat doar la acumulator/baterie;
Lumina verde este aprinsa constant, atunci când încărcătorul este conectat doar la sursa de alimentare AC; Lumina verde si rosie este aprinsă constant simultan, atunci când încărcătorul este conectat la sursa de alimentare AC și acumulatorul este instalat cu polaritate inversă.
Lumina roșie este aprinsa constant daca polaritate este inversă.
7. Încărcătorul are un ventilator incorporat pentru răcire: ventilatorul este activ numai pe durata încărcării si inactiv atunci când încărcarea este completă, este in modul de mentinere sau in cazul incarcarii complete.

Masuri de siguranta

- Incărcătorul este conceput pentru încărcarea acumuloarelor cu plumb-acid de 6 / 12V. Nu utilizați încărcătorul pentru alte scopuri.
- Verificați cablurile încărcătorului înainte de utilizare. Asigurați-vă că nu există fisuri în cabluri sau pe invelisul cablurilor. Nu utilizați încărcătorul daca are cablurile deteriorate. Cablurile deteriorate se înlocuiesc de catre personal calificat.
- Nu încărcăți niciodată o baterie deteriorata.
- Nu încărcăți niciodată o baterie înghețată.
- Nu așezați încărcătorul pe partea de sus a acumulatorului pe durata încărcării.
- Asigurați întotdeauna o ventilație adecvată în timpul încărcării.
- Nu acoperiti incarcatorul.
- In timpul incarcarii acumulatorul poate elimina gaze, exista risc de explozie.

- Acumulatoarele se deterioreaza mai devreme sau mai târziu. Se poate defecta si in timpul incarcarii. Nu lasati bateria nesupravegheata în timpul incarcarii, pentru o lungă perioadă de timp.
- Verificati cablurile sa nu intre în contact cu suprafete fierbinți sau margini ascutite.
- Acidul din acumulator este coroziv. În cazul în care acidul intră în contact cu pielea sau ochii, spălați imediat cu apă și consultați imediat un medic. Baterii consuma apă în timpul utilizării și încărcării. Pentru bateriile în cazul în care pot fi adăugate de apă, nivelul de apa ar trebui să fie verificat regulat. Dacă nivelul de apa este scăzut, se adaugă doar apă distilată!
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către copii sau persoane care nu pot citi instrucțiunile, cu excepția cazului în care sunt sub supravegherea unei persoane responsabile pentru a se asigura că pot folosi încărcătorul în condiții de siguranță. Nu depozitați și nu utilizați încărcătorul in apropierea copiilor și asigurați-va că copiii nu se pot juca cu încărcătorul.
- Conectarea la rețeaua de alimentare trebuie să respecte reglementările naționale pentru instalații electrice.

Date tehnice

Model	BAT1139
Tensiune / curent maxim de incarcare	6V/12V 6A
Tensiunea nominală de intrare AC	AC 230 V, 50 - 60 Hz
Tensiune de operare	AC 200 - 260 V, 50 - 60 Hz
Tensiunea de încărcare	7,2 V / 14,4 V
Curent de incarcare	Max 6,0 A
Curent de intrare AC	Max 1,0 A
Temperatura de functionare	0-40°C
Tip incarcare	3 etape, ciclu de încărcare complet automat

Tip acumulator	6 V / 12 V acumulator cu plumb-acid (normal, fara întreținere)
Capacitate baterie	12 - 150 Ah, mentinere incarcare pana la 240 Ah
Clasa de protecție	IP40

Romania



Reciclarea corecta a acestui produs (reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)

Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospodarie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanatatii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, va rugam să separati acest produs de alte tipuri de reziduuri si să-l reciclati in mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatori instititionali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul si să verifice conditiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS , ROMANIA.

