

Încărcător auto pentru baterii AGM, EFB, GEL 4,0A 6/12V



Instrucțiuni de utilizare Traducerea instrucțiunilor originale



Citiți acest manual înainte de a utiliza dispozitivul.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Încărcător de baterii YBC4000

Încărcător automat inteligent 6V și 12V RESPECTAȚI

ACESTE INSTRUCȚIUNI

Acest manual conține informații importante privind siguranța și funcționarea. Pentru a reduce riscul de rănire, citiți toate instrucțiunile și respectați-le de fiecare dată când utilizați acest produs.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE AVERTISMENT - PERICOL DE EXPLOZIE

Nu utilizați dispozitivul pentru a încărca celule uscate utilizate în mod obișnuit în aparatele de uz casnic. Aceste baterii pot exploda și pot provoca vătămări corporale și daune materiale. Utilizați dispozitivul numai pentru încărcarea/reîncărcarea bateriilor plumb-acid.

AVERTISMENT - RISC DE ELECTROCUTARE

- Nu utilizați dispozitivul cu un cablu sau o fișă deteriorată; sau dacă dispozitivul a fost lovit, scăpat sau deteriorat în alt mod. Nu dezasamblați aparatul; reasamblarea necorespunzătoare poate cauza riscul de electrocutare sau de incendiu.
- Nu scufundați NICIODATĂ dispozitivul în apă; nu-l expuneți la ploaie, zăpadă și nu-l utilizați când este ud.
- Pentru a reduce riscul de electrocutare, deconectați echipamentul de la sursa de alimentare înainte de a efectua lucrări de întreținere sau de curățare.

AVERTIZARE - RISC DE GAZE EXPLOZIVE:

- Lucrul în apropierea unei baterii plumb-acid este periculos. În timpul funcționării normale a bateriei se produc gaze explozive. Din acest motiv, este extrem de important să citiți aceste instrucțiuni și să le urmați cu atenție înainte de a utiliza încărcătorul.
- Pentru a reduce riscul de explozie a bateriei, respectați instrucțiunile pentru acest echipament și instrucțiunile pentru echipamentele care urmează să fie utilizate în apropierea bateriei.
- Acest dispozitiv utilizează piese care creează arcuri electrice sau scântei. Prin urmare, dacă este utilizat într-un garaj sau într-un spațiu închis, acesta TREBUIE să fie poziționat la cel puțin 46 cm deasupra podelei.

- APARATUL NU ESTE DESTINAT UTILIZĂRII DE CĂTRE COPII ȘI TREBUIE UTILIZAT NUMAI DE

CĂTRE ADULȚI.

AVERTIZARE - PENTRU A REDUCE RISCUL DE DETERIORARE SAU DEVALORIZARE A BUNURILOR:

- Atunci când deconectați unitatea de la sursa de alimentare, trageți de capul cablului, nu de cablu în sine.
- Atunci când lucrați cu baterii plumb-acid, asigurați-vă întotdeauna că este disponibilă asistență imediată în caz de accident sau de urgență.
- Dacă acidul bateriei intră în contact cu pielea sau hainele, spălați-vă imediat cu apă și săpun timp de cel puțin 10 minute și solicitați imediat asistență medicală.
- Nu fumați niciodată și nu lăsați să apară scânteii sau flăcări în apropierea bateriei, a motorului sau a încărcătorului de baterii.
- Îndepărtați obiectele metalice personale, cum ar fi inelele, brățările, colierele și ceasurile atunci când lucrați cu baterii plumb-acid. O baterie plumb-acid produce un curent de scurtcircuit suficient de mare pentru a suda un inel sau un metal similar și a provoca arsuri grave.
- Nu utilizați dispozitivul într-o încăpere închisă și nu restricționați în niciun fel ventilația.

CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

- Pentru toate bateriile plumb-acid de 6V și 12V (WET, MF, AGM și GEL);
- Selectarea automată a tensiunii de încărcare;
- Selectarea curentului de încărcare;
- Nu există niciun risc de supraîncărcare;
- Protecție electronică împotriva erorilor de utilizare, indicată de un indicator LED;
- Protecție împotriva scânteilor;
- Protecție împotriva supraîncălzirii;
- Protecție completă împotriva scurtcircuitelor și a conexiunilor defectuoase

Recuperarea bateriei de 12 V:

În cazul bateriilor de 12 V cu o tensiune mai mică de 8 V, se poate utiliza un încărcător de baterii pentru a recupera bateria.

Etapele operațiunii de recuperare:

1. Conectați alimentarea cu curent alternativ fără a conecta bateria;
2. Apăsăți butonul MODE timp de 3~5 secunde până când se aprinde indicatorul LED 12V;
3. Acum conectați corect bornele de ieșire/inele de prindere la baterie;
4. Încărcătorul va începe încărcarea cu un curent redus de 1,5 A pentru a recupera bateria, care se va opri atunci când tensiunea atinge $10,5 \text{ V} \pm 0,25 \text{ V}$, apoi va trece la modul de încărcare normal.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Conectați inelele/grampile terminale direct la conectorii corespunzători de pe polii bateriei.

Atenție:

- Asigurați-vă că polaritatea este corectă înainte de a conecta sursa de alimentare la rețea.
- Așezați clema roșie pe conectorul cu polul pozitiv.
- Așezați clema neagră pe conectorul cu polul negativ.

2. Conectați cablul de alimentare la o priză electrică.
 - Odată conectat, indicatorul LED de alimentare se aprinde.
 - Încărcătorul selectează automat tensiunea corectă în funcție de tipul de tensiune al bateriei, iar indicatorul LED corespunzător se aprinde.
 - Indicator de defecțiune sau conectarea inversă a polilor bateriei, conectare inversă aprinsă

Bateriile defecte nu pot fi încărcate

- Curent maxim de încărcare de 2A pentru **baterii de 6V**; se aprinde LED-ul indicator de curent de 2A.
- Curentul maxim de încărcare nominală este de 4 A pentru **bateriile de 12 V** în modul de încărcare rapidă, iar prin apăsarea butonului Mode puteți selecta și modul de încărcare lentă de 2 A. Indicatorul LED corespunzător se va aprinde.
- Indicatorii LED de stare a încărcării arată nivelul de încărcare a bateriei.
- În modul de încărcare, se va aprinde lumina CHARGE (încărcare),
- LED-ul FULL se va aprinde atunci când bateria este complet încărcată și intră în modul de întreținere.

3. Când este complet încărcat, deconectați cablul de alimentare de la priză. Apoi deconectați conexiunea la baterie.

Notă: Deconectați ÎNTOTDEAUNA cablul de alimentare de la priza de perete înainte de a conecta (sau deconecta) încărcătorul la (sau de la) baterie.

DATE TEHNICE

Tensiune de intrare 220 240 V AC

Tensiune de ieșire 6 V și 12 V DC

Curent de încărcare 2A pentru 6V, 2A și 4A pentru 12V Tipuri de baterii Baterii plumb-acid 6V și 12V

Protectia mediului



Deșeurile provenite de la aparatele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Aparatele electrice trebuie duse la un centru de reciclare. Informații suplimentare sunt disponibile la autoritatea locală.



Funcționarea în siguranță a aparatului este posibilă numai dacă ați citit toate informațiile privind funcționarea și măsurile de siguranță și ați urmat cu atenție instrucțiunile din acest manual. În plus, citiți secțiunea din manual referitoare la reguli de siguranță.



Trebuie utilizate măsuri adecvate de protecție auditivă pentru a preveni deteriorarea auzului. Purați ochelari de protecție.