



AD203 REDRESOR BATERIE CU MICROPROCESOR 6A 12V W415 INSTRUCȚIUNI

ACEASTA BROSURA CONȚINE INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ ȘI UTILIZARE PENTRU ÎNCĂRCĂTORUL DE BATERII. IMPORTANT! Vă rugăm să citiți acest manual de instrucțiuni înainte de a utiliza dispozitivul.

1. FUNCȚIILE DISPOZITIVULUI:

- Mod de regenerare pentru baterii sulfatate.
- Detectarea temperaturii ambientale.
- Protecție împotriva conectării incorecte.
- Protecție la supraîncărcare, detectarea tensiunii.
- Oprire automată a încărcării după încărcarea bateriei.

2. ÎNCĂRCĂTOR PULSE CU AFISAJ

Acest încărcător de baterii utilizează cea mai recentă tehnologie PULSE pentru a încărca diverse tipuri de baterii, cum ar fi plumb-acid, AGM, GEL și litiu-ion.

3. ÎNAINTE DE ÎNCĂRCARE:

- 1) Asigurați-vă că ștecherul este conectat la priza electrică.
- 2) Asigurați-vă că clemele bateriei sunt conectate corect.
- 3) Apăsăți butonul mod pentru a comuta la programul de încărcare corespunzător.
- 4) LED-ul se va aprinde în funcție de modul de încărcare selectat, iar indicatorul luminos de încărcare se va aprinde (în funcție de starea de încărcare a bateriei), indicând că procesul de încărcare a început.

4. ÎNCĂRCAREA BATERIEI:

- 1) Conectați clema de încărcare ROȘIE la terminalul (+) de pe baterie.
- 2) Conectați clema de încărcare NEAGRĂ la șasiul sau blocul motor al vehiculului. **NU O CONECTAȚI DIRECT LA BATERIE.** (Nu atașați clemele la carburator, conducte de combustibil, caroserie vopsită sau din tablă.)
- 3) Introduceți ștecherul în priza electrică și porniți încărcătorul.

1. PARAMETRI:

Model W415/1206-Z

Tensiune de alimentare 100-240VAC

50Hz

Curent de încărcare 0.4A 230VAC,

0.8A 110VAC

Tensiune de încărcare CC 13.8-15.5V

Putere de intrare în gol 2.5W

Tensiune de ieșire 12V

Curent de încărcare max. 6A

Temperatură de funcționare -

5°C până la +40°C

Ventilator de răcire

Proces de încărcare Ciclu automat

Destinat bateriilor

Pentru încărcarea bateriilor cu

plumb-acid, litiu-ion, AGM și GEL

Capacitate baterie 4Ah - 160Ah

Dimensiuni 158*85*63mm

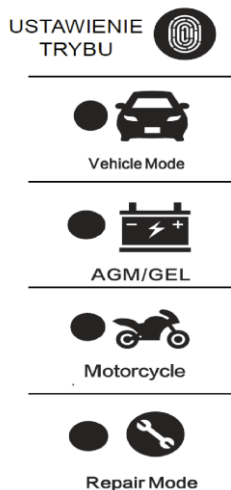
Greutate netă 410g

MODURI DE ÎNCĂRCARE:

Încărcătorul are 4 moduri de încărcare: 12V pentru autoturisme, 12V AGM, 12V pentru motociclete și modul de reparare a bateriei.

Este important să înțelegeți diferențele și scopul fiecărui mod de încărcare. Nu utilizați încărcătorul până când nu ați confirmat modul de încărcare adecvat pentru bateria dvs. Mai jos este o scurtă descriere:

SETARE



Buton de selectare a modului de încărcare

Mod baterie auto
PENTRU BATERII CU PLUMB-ACID
Max. 6A

Mod baterie AGM/GEL
Pentru baterii AGM, GE;
Max. 6A

Mod baterie motocicletă
Pentru baterii motocicletă
Max. 1,5A

Mod regenerativ (durată 4-16 ore)

FUNCȚIA DE REGENERARE:

Funcția de regenerare este utilizată pentru regenerarea bateriilor sulfatate de 12V care sunt descărcate profund, au fost neutilizate pentru o perioadă lungă de timp sau prezintă o acceptare redusă a încărcării. Procesul este efectuat automat de sistemul cu microprocesor al încărcătorului.

În modul de regenerare, încărcătorul utilizează o funcție specială de încărcare prin impulsuri pentru a elimina sulfatarea de pe plăcile bateriei și a restabili conductivitatea chimică adecvată în interiorul celulelor. Acest lucru permite recuperarea parțială a unei baterii considerate „moarte” sau defecte.

Funcția de regenerare poate fi utilizată pentru bateriile care sunt:

- descărcate profund (tensiune semnificativ sub valoarea nominală),
- neîncărcate și depozitate pentru o perioadă lungă de timp,
- prezentând semne de sulfatare,
- și/sau cu capacitate de funcționare redusă.

Notă: Eficacitatea funcției de reparare depinde de starea tehnică a bateriei și nu este garantată în cazurile de sulfatare foarte ridicată. Bateriile care sunt deteriorate mecanic, au scurgeri de electrolit, au un circuit întrerupt sau sunt puternic uzate nu pot fi regenerate.

Recomandări de siguranță:

- Monitorizați temperatura bateriei în timpul modului de regenerare. Dacă apare o încălzire excesivă, întrerupeți procesul.
- Această funcție este destinată numai bateriilor cu plumb-acid de 12V, AGM, GEL, EFB și convenționale.
- Nu utilizați pe baterii deteriorate cu deformări vizibile sau scurgeri.

Activarea funcției de reparare:

Conectați corect bateria la încărcător așa cum s-a descris anterior. După conectare, conectați încărcătorul la sursa de alimentare și apoi selectați modul de reparare de pe dispozitiv. Pentru a activa modul de reparare, apăsați și mențineți apăsat butonul „MODE SETTING” timp de 5 secunde. LED-ul de sub afișaj se va aprinde în roșu, bateria de pe afișaj va clipi și va afișa grafic starea de încărcare de la 0 la 100%. Se recomandă repararea bateriilor cu plumb timp de aproximativ 4 ore, în timp ce bateriile pentru motociclete, bateriile GEL/AGM și bateriile cu ciclu profund ar trebui încărcate în modul de reparare timp de aproximativ 2 ore. În timpul încărcării, monitorizați acumularea de căldură a bateriei. Dacă totul este făcut corect, timpul de reparare poate fi prelungit. Modul de regenerare încarcă și bateria. Aceasta poate fi încărcată complet după o perioadă lungă de regenerare. Odată ce procesul este finalizat, pictograma bateriei din dreapta va afișa 100%. Încărcătorul va trece automat la încărcare flotantă (sau float).

Vară/Iarnă:

Iarnă < 10°C.

Vară > 28°C.

Interval de temperatură normală: 10-27°C (nu este afișată nicio pictogramă. Proces normal de încărcare).

În timpul procesului de încărcare, microprocesorul încorporat detectează automat temperatura ambiantă fără a fi nevoie de ajustări manuale. Acesta ajustează automat starea de încărcare în funcție de temperatura ambiantă detectată, prelungind durata de viață a bateriei și asigurând o încărcare sigură.

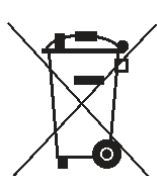
NOTĂ:

- Acest încărcător este conceput pentru a încărca baterii de 12V cu o capacitate de 4AH - 160AH.
- Verificați specificațiile producătorului bateriei înainte de a utiliza acest încărcător.
- Nu expuneți încărcătorul la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate.
- Dacă acidul intră în contact cu pielea sau ochii, clătiți imediat cu apă curată.
- Nu încărcați o baterie deteriorată.
- Nu așezați încărcătorul pe baterie în timpul încărcării.
- Nu fumați și nu permiteți scântei sau flăcări să se apropie de bateria care se încarcă.

CERTIFICARE	CE / FCC / RoHS
--------------------	------------------------

CAPACITATE (Ah)	TIMP (h)
4	1
20	3
60	10
80	15
100	20

*Tabelul arată timpul de încărcare până la aproximativ 100% din capacitate.



Simbolul pubelei de gunoi tăiate cu o linie de pe echipament, ambalaj sau documentele însoțitoare indică faptul că produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri. Utilizatorul este responsabil pentru ducerea echipamentului uzat la un punct de colectare desemnat pentru prelucrare corespunzătoare. Acest marcaj indică, de asemenea, că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005.