

## **REDRESOR AUTO RC-10 KONNWEI** ÎNCĂRCĂTOR AUTOMAT INTELIGENT PENTRU BATERIE & INSTRUMENT DE REPARARE IN IMPULSURI

### **1. Descrierea produsului**

Testerul de încărcare a bateriei KONNWEI RC-10 este capabil să verifice și să analizeze sistemul de încărcare a bateriei vehiculului, inclusiv generatorul, redresarea, diodele redresoare etc., pentru a afla astfel dacă tensiunea de ieșire a generatorului este normală, dacă dioda redresoare funcționează corect. Poate încărca toate bateriile cu plumb-acid de pornire auto, inclusiv bateria obișnuită cu plumb-acid, baterie AGM, baterie cu gel, baterie cu litiu fier fosfat (LiFePO4) etc. RC-10 deține o funcție de reparare a bateriei pentru a remedia problemele de îmbătrânire ale bateriei, capabilă să detecteze sulfatarea bateriei și stratificarea acidului pentru a restabili performanța pierdută a bateriei utilizând tensiune in impulsuri cu o anumită frecvență.

### **2. Specificații tehnice**

Tensiune intrare: AC 100-240V/50-60Hz

Tensiune de ieșire: 12V 24V

Curent de ieșire: 10A (12V) și 5A (24V)

Tensiune de ieșire fără sarcină: 13,8 V

Tensiune de pornire minim: > 5,0 V

Putere de intrare cu sarcină maximă: 150 W

Putere de intrare fără sarcină: 5W

Ventilator de răcire

### **3. Cerința privind mediul de lucru**

Temperatura mediului de lucru: 0°C ... 50°C (-32°F ... 122°F).

Poate fi utilizat de catre producătorii de automobile, atelierelor de întreținere și reparații auto, fabrici de baterii auto, distribuitori de baterii auto și organizații educaționale etc.

### **4. Ecranul**



### **5. Reparație baterie și încărcător baterie**

#### **5.1 Reparația bateriei**

Notă: Funcția de reparare nu poate fi utilizată cu bateria conectată la vehicul, altfel tensiunea in impulsuri va deteriora componentele electronice ale vehiculului.

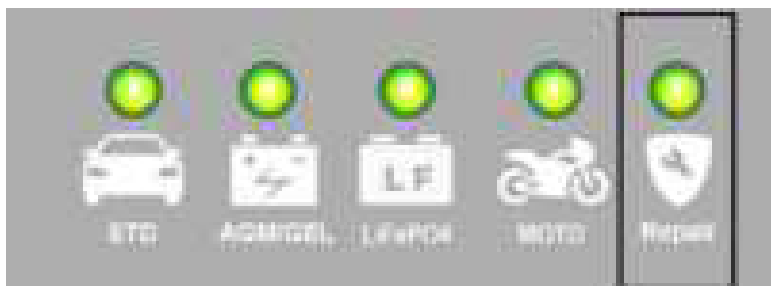
Pasul 1 - conectați clema roșie la polul pozitiv al bateriei, cea neagră la polul negativ.

Conexiunea inversă nu va deteriora bateria, dar poate deteriora aparatul.

Pasul 2 - conectați partea de alimentare KONNWEI RC-10 la sursa A/C 50/60hz 110-230V.

Pasul 3 - țineți apăsat butonul „MOD” și până la 3 secunde pentru a selecta „Reparare”.

Până se aprinde ledul de reparații. Unitatea va genera automat curentul de impuls și tensiunea pentru a repara bateria pentru a crește performanța acesteia.



## 5.2 Încărcarea bateriei

Operare:

Pasul 1 - conectați clema roșie la polul pozitiv al bateriei, negru la polul negativ.

Conexiunea inversă nu va deteriora bateria, dar poate deteriora aparatul.

Pasul 2 - conectați partea de alimentare RC-10 la sursa A/C 50/60hz 110-230V;

Pasul 3 - Selectați opțiunea de încărcare a bateriei din meniul principal. RC-10 va încărca automat bateria cu ieșire în 7 trepte și o va menține la sfârșit la o tensiune minimă, deci nu trebuie să vă faceți griji cu privire la problemele de supraîncărcare sau supraîncălzire.

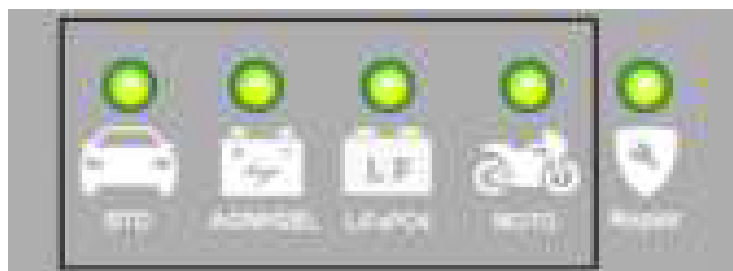
Pasul 4 - Țineți apăsat butonul „MOD” până la 3 secunde.

Vă rugăm să selectați tipul bateriei:

STD (baterie standard, inclusiv baterie obișnuită cu plumb acid) ;

AGM / GEL (baterie AGM, baterie cu gel) ;

Baterie litiu fier fosfat (LiFePO4) etc.



## 6. Proceduri de service

Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați magazinul local, distribuitorul sau vizitați site-ul nostru la [www.konnwei.com](http://www.konnwei.com)

Dacă devine necesar să returnați aparatul pentru reparație, contactați distribuitorul local pentru mai multe informații.

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ



### RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

