

# ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW ŻELOWYCH



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. Opis produktu

Kompaktowa ładowarka do akumulatorów żelowych i kwasowych. Umożliwia ładowanie ogniw o napięciu 12V i pojemności 7Ah - 30Ah. Zasilana z sieci elektrycznej 230V.

Cechy i specyfikacja produktu:

- Zaprojektowany do ładowania akumulatorów 15Ah (normalne ładowanie 1C).
- Ładowarka do akumulatorów żelowych o pojemności 15-30Ah oraz kwasowych o pojemnościach 7-30Ah o napięciu 12V.
- Dioda sygnalizująca pełne naładowanie.
- Materiał: tworzywo sztuczne
- Zasilanie: 100-240V 50/60Hz (z sieci elektrycznej)
- Napięcie ładowania: 13,8-14,4V DC
- Maksymalny prąd ładowania: 1,5A
- Prąd ładowania 1A
- Maksymalna moc wyjściowa: 20W
- Sprawność: około 70%
- Czas pełnego ładowania: 10-12h (dla ogniw o pojemności 15Ah)
- **Kolor: czarny**

### 2. Instrukcja obsługi

- Połuźnić lub ściągnąć zaślepki z akumulatora (jeżeli są)
- Najpierw podłączyć czerwony kabel ładujący do bieguna dodatniego (+) akumulatora, potem czarny do bieguna ujemnego (-)
- Podłączyć ładowarkę do sieci 230V za pomocą kabla zasilającego. W tej chwili ładowanie się rozpoczyna.
- Co jakiś czas sprawdzać diodę kontrolną na ładowarce. Gdy dioda urządzenia zaświeci się na zielono oznacza to, że akumulator jest naładowany całkowicie. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od prądu, zdjąć kable ładujące z akumulatora i dokręcić zaślepki do kontroli stanu elektrolitu na akumulatorze.

Akumulator jest gotowy do użycia.

### 3. Uwagi i środki ostrożności

- Przed podłączeniem bądź odłączeniem akumulatora należy wyłączyć ładowarkę z sieci
- Nie ładować akumulatorów, które nie nadają się do powtórnego ładowania lub akumulatorów uszkodzonych
- Nie ładować kilku akumulatorów jednocześnie
- Nie zwierać klem ładujących
- Nie stawiać ładowarki na gorącej powierzchni

**UWAGA:** Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



**OSOBA ODPOWIEDZIALNA:**

*APTEL Sp. z o.o.  
15-680 Białystok, Polska  
ul. Produkcyjna 106B  
mail: [gpsr@aptel.pl](mailto:gpsr@aptel.pl)*

**PRODUCENT:**

*Shenzhen Jiekaitong Technology Co., Ltd  
Room 201, Building A, No. 25, Ping'an Avenue, Xinnan Community,  
Pinghu Street,  
Longgang District,  
Shenzhen, China  
[shenzenjiekaitong@gmail.com](mailto:shenzenjiekaitong@gmail.com)*