

## INSTRUKCJA OBSŁUGI ŁADOWARKI AKUMULATOROWEJ ZJ3009

Ładowarka ZJ3009 dedykowana jest do akumulatorów typu **18650** stosowanych najczęściej w nowoczesnych latarkach wyposażonych w wysokosprawne diody. Zasilana jest z domowej sieci 230V, dzięki czemu jest urządzeniem zapewniającym stabilne parametry ładowania.

Ładowarkę można stosować **wyłącznie do ładowania akumulatorów litowo-jonowych (Li-ion)**.

Układ elektroniczny z automatyczną kontrolą natężenia prądu **chroni akumulator przed przeładowaniem i przegrzaniem**. Ładowanie przerywane jest automatycznie, gdy akumulator osiągnie napięcie 4.2V.

### Proces ładowania:

- Włożyć akumulator do ładowarki zachowując prawidłową polaryzację. – odpowiednio biugun dodatni i ujemny zgodnie z rysunkiem umieszczonym na wewnętrznej części ładowarki.
- Po włożeniu akumulatora do ładowarki dioda kontrolna zmieni kolor na czerwony.
- Podczas ładowania dioda świeci na czerwono.
- Gdy akumulator będzie w pełni naładowany dioda kontrolna zmieni kolor na zielony.
- Po zakończeniu ładowania akumulator należy wyjąć z ładowarki, a ładowarkę odłączyć od zasilania.

### Specyfikacja i dane techniczne:

- Ładowarka do baterii 18650
- Pojedyncza ładowarka ZJ3009
- Napięcie wejściowe: AC 100V-240V, 50/60 Hz
- Napięcie wyjściowe: DC 4,2 V
- Prąd ładowania – 1000 mA
- Waga brutto: 82 g
- Wymiary obudowy 106x40x43 mm
- Lampka kontrolna ładowania, kolor czerwono-zielony
- Automatyczny czas ładowania
- Automatyczna ochrona akumulatora
- Przewód podłączeniowy długości 75 cm zakończony wtyczką typu europejskiego

### Bezpieczeństwo i ostrzeżenia:

1. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, należy przeczytać instrukcję użytkowania i postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.
2. Okresowo sprawdzać stan przewodu zasilającego. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu i trzeba go wymienić, to czynność ta powinna być wykonana u gwaranta lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Nie używać urządzenia, gdy przewód zasilający jest uszkodzony.
3. Nie należy prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych podczas pracy urządzenia.
4. W przypadku jakiegokolwiek zagrożenia, należy bezzwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania. Ponowne uruchomienie ładowarki może nastąpić po wyeliminowaniu zagrożenia.
5. Urządzenie może być uruchamiane tylko wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy na zewnątrz pomieszczeń.
6. Nie ładować innych typów baterii, gdyż może to spowodować uszkodzenia lub obrażenia ciała.
7. Podłoże, na którym stoi ładowarka powinno być suche!
8. Należy chronić urządzenie przed wilgocią (również podczas przechowywania).
9. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające

doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

10. W przypadku uszkodzenia urządzenia, jego niesprawności w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba.
11. Nie korzystać z urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.
12. Nie wolno demontować obudowy ładowarki, gdyż prowadzi to do ryzyka porażenia prądem.

## **Zużyta ładowarka ZJ3009 podlega selektywnemu zbieraniu**

Zasady postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym zgodnie z [ustawą z 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym \(Dz. U. z 2015 r. poz. 1688\)](#).

Sprzęt nurkowy elektryczny i elektroniczny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm zalicza się do sprzętu małogabarytowego, a rodzajowo jest to sprzęt rekreacyjny i sportowy.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega selektywnemu zbieraniu. Można go bezpłatnie oddać producentowi. Z tego powodu jest zakaz umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Dotyczy to również ładowarki ZJ3009.

Art. 95. Kto wbrew zakazowi określone w art. 34 umieszcza zużyty sprzęt łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny.

Art. 96. Kto wbrew przepisowi art. 36 nie przekazuje zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu, o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, podlega karze grzywny

## **WZÓR OZNAKOWANIA SPRZĘTU SYMBOLEM SELEKTYWNEGO ZBIERANIA**

