

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ładowarka akumulatorów LiitoKala Lii-100



Gratulujemy zakupu ładowarki akumulatorów LiitoKala Lii-100. Jeśli z jakiegoś powodu nie są Państwo w pełni usatysfakcjonowani z zakupu na naszej aukcji, prosimy o kontakt telefoniczny – postaramy się pomóc.

POL-KRUSZ Daniel Kruszyński

ul. Kasztanowa 6

62-410 Zagórz

NIP:6671768932

WWW.REGMAG.PL



Ładowarka jest przeznaczona do przenośnego i poręcznego ładowania różnych typów akumulatorów. Potrafi wykrywać typ akumulatora i ładować go automatycznie pod wybranym natężeniem prądu. Wbudowane diody LED wskazują status naładowania oraz funkcję wyjścia USB 5V/100mAh.

Ostrzeżenie

1. Przeczytaj uważnie całą instrukcję jeszcze przed rozpoczęciem korzystania z produktu. Zwróć uwagę na zalecany prąd ładowania.
2. Ładowarka może się nagrzać po wielogodzinnej pracy, zachowaj więc ostrożność podczas użytkowania. Zawsze dbaj o drożność kanałów wentylacyjnych, nie umieszczaj ładowarki na miękkim, nierównym podłożu.
3. Nie używaj ładowarki w nasłonecznionych, ciepłych miejscach – może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.
4. Po zakończeniu ładowania odłącz zasilanie elektryczne i wyjmij akumulatory z ładowarki.
5. Urządzenie przeznaczone jest tylko i wyłącznie do użytku wewnętrznego, w zakresie temperatury 0-35°C.
6. Nigdy nie ładuj uszkodzonego akumulatora lub takiego, który jest nieznanego pochodzenia.
7. Pod żadnym pozorem nie pozostawiaj włączonego urządzenia w pobliżu dzieci.
8. Do wbudowanego portu USB nie podłączaj nieznanych urządzeń lub kabli nieznanego pochodzenia.
9. Dane testowe tego produktu służą wyłącznie jako odniesienie.
10. Ładowarka objęta jest 24-miesięczną gwarancją, a akcesoria zawarte w zestawie objęte są 6-miesięczną gwarancją.

Główne cechy urządzenia:

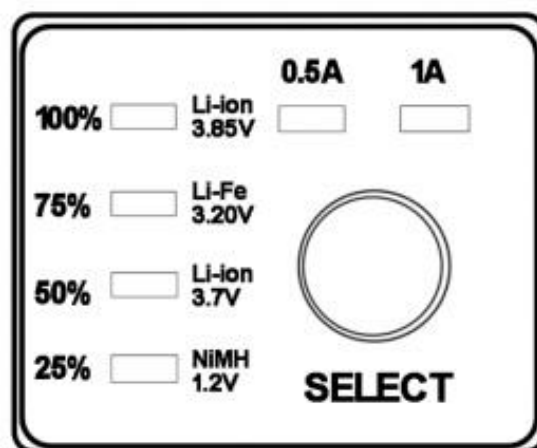
- jeden, niezależny kanał ładowania z wbudowanym systemem zarządzania;
- port wejściowy Micro USB DC 5V;
- dwie opcje ładowania: 500mAh lub 1000mAh;
- wbudowany wskaźnik LED stale pokazuje aktualny stan naładowania: 25%, 50%, 75% lub 100%;
- automatyczne wykrywanie akumulatorów **litowo-jonowych (Li-Ion)** oraz **niklowo-metalowo-wodorkowych (Ni-MH)**;

Podczas ładowania akumulatorów LiFePO4 lub Li-Ion 3,85V **NALEŻY** ustawić tryb ładowania Li-Fe
Automatyczna identyfikacja akumulatorów 3,7V Li-Ion / 1,2V Ni-MH; manualny wybór trybu dla akumulatorów 3,85V Li-Ion oraz LiFePO4

- funkcja odświeżania dla akumulatorów 0V;
- **ładowarka NIE JEST PRZEZNACZONA do ładowania akumulatorów 1,6 – 2,2 V;**
- ochrona przed przeładowaniem lub nadmiernym rozładowaniem;
- identyfikacja uszkodzonych/niewłaściwych akumulatorów;
- ochrona poprzez odwrotną polaryzację;
- ładowanie pod stałym napięciem i natężeniem;
- wbudowany port wyjściowy 5V/1000 mAh.

Działanie urządzenia

- Przycisk „SELECT” pozwala wybrać tryb ładowania oraz natężenie prądu:
 - Dłuższe przytrzymanie przycisku „SELECT” (przez około 3 sekundy) zmienia prąd ładowania. Użytkownik może go zmieniać w dowolnym momencie.
 - Krótkie naciśnięcie przycisku „SELECT” zmieni tryb ładowania. Urządzenie automatycznie wykrywa akumulatory 1,2V / 3,7V Li-Ion i Ni-MH. Dla akumulatorów 3,85V Li-Ion oraz LiFePO4 należy zmienić tryb manualnie.
 - Po wybraniu odpowiednich ustawień urządzenie rozpocznie ładowanie w ciągu 5 sekund.
- Podłącz kabel USB do portu wejściowego 5V - dioda LED 0,5A zacznie się świecić, jeśli w środku nie zostanie umieszczony żaden akumulator. Ładowarka nie włączy się także, gdy wykryje, że włożony akumulator jest uszkodzony.
- Diody LED będą migać, jeśli w ładowarce będzie umieszczony uszkodzony akumulator.
- W dowolnym momencie ładowania możesz sprawdzić typ ładowanego akumulatora wciskając przycisk „SELECT”.



Specyfikacja

- **Wejście: 5V**
 - Moc wejściowa: Micro USB DC 5V/1A;
 - Napięcie wyjściowe: 4,2V ± 1%/5V;
 - Prąd wyjściowy: 500 mAh / 1000 mAh;
 - Stałe ładowanie z odcięciem prądu poniżej 100 mAh;
 - Prąd czuwania: nie większy niż 15 mAh.
- **Wyjście: 5V**
 - Napięcie wyjściowe otwartego obwodu USB: 4,90 – 5,30 V;
 - Napięcie wyjściowe: 1000 mAh / 4,75 – 5,25 V;
 - Odcięcie napięcia dla wyjścia: 3,0 ± 0,1V.
- **Kompatybilne akumulatory:**
 - Li-Ion / IMR: 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440.
- **Wymiary i waga:**
 - 112 mm x 37 mm x 32 mm (długość x szerokość x wysokość);
 - 45 gramów (ładowarka) + 17 gramów (kabel USB).