

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ładowarka procesorowa LiitoKala Lii-202



Gratulujemy zakupu ładowarki procesorowej LiitoKala Lii-202. 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 Zagórów

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 jest przeznaczona wyłącznie do ładowania cylindrycznych akumulatorów Li-Ion (3,7V, 3,8V), Ni-MH/Ni-Cd oraz LiFePO4 (Li-Ion).
3. Podczas ładowania 5V USB AC, zaleca się używanie adaptera AC 2A.
4. 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.
5. Nie używaj ładowarki w nasłonecznionych, ciepłych miejscach – może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.
6. Po zakończeniu ładowania odłącz zasilanie elektryczne i wyjmij akumulatory z ładowarki.
7. Urządzenie przeznaczone jest tylko i wyłącznie do użytku wewnętrznego, w zakresie temperatury 0-35°C.
8. Nigdy nie ładuj uszkodzonego akumulatora lub takiego, które jest nieznanego pochodzenia.
9. Pod żadnym pozorem nie pozostawiaj włączonego urządzenia w pobliżu dzieci.
10. Do wbudowanego portu USB nie podłączaj nieznanych urządzeń lub kabli nieznanego pochodzenia.
11. Wyświetlane dane są wyłącznie referencyjne; w przypadku uzyskania dokładnych danych należy użyć profesjonalnych narzędzi testowych.
12. Ładowarka objęta jest 24-miesięczną gwarancją, a akcesoria zawarte w zestawie objęte są 6-miesięczną gwarancją.

Funkcje i specyfikacja urządzenia:

- wejście Micro USB DC 5V, dwa niezależne gniazda i kanały ładowania z wbudowanym mikrokomputerem zarządzającym systemem dla zapewnienia jak największej wydajności;
- dwie opcje ładowania: 0,5A / 1,0 A;
- cztery wskaźniki LED wskazują aktualny stan naładowania (25%, 50%, 75% oraz 100%) oraz wskazują typ akumulatora po włożeniu go do ładowarki (1,2V Ni-MH, 3,2V Li-Fe, 3,7V Li-Ion, 3,85V Li-Ion);
- automatyczna identyfikacja akumulatorów Li-Ion i Ni-MH; w przypadku akumulatorów LiFePO4 i 3,85V Li-Ion należy ręcznie zmienić tryb ładowania;
- możliwa aktywacja ładowalnych akumulatorów 0V – nie ma możliwości ładowania akumulatorów 1.65V ~ 1.85V;
- wbudowana ochrona przed nadmiernym naładowaniem, rozładowaniem oraz ochrona odwrotnej polaryzacji; urządzenie rozpoznaje również uszkodzone akumulatory;
- tryb ładowania: stałe natężenie oraz napięcie;
- wejście ładowania DC: źródło mocy 5V-2A;

- standardowy automatyczny port wyjściowy USB 5V/1000 mAh.

Użytkowanie:

Przycisk „MODE”:

- wciśnij przycisk, aby wybrać typ akumulatora po jego włożeniu. Ładowanie rozpocznie się po rozpoznaniu typu akumulatora (pamiętaj, że akumulatory Li-Ion oraz Ni-MH są rozpoznawane automatycznie i nie ma potrzeby ręcznego ustawiania trybu);
- przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy po podłączeniu ładowarki do zasilania, aby zmienić prąd ładowania spośród 0,5A oraz 1,0A.

Dioda LED:

- po podłączeniu ładowarki do zasilania, wszystkie diody LED zaświecą się; jeśli w ciągu 5 sekund akumulator nie zostanie włożony, diody LED zgasną (z wyłączeniem wskaźnika prądu 0,5A);
- po włożeniu akumulatora do ładowarki, 4 diody LED zaświecą się, a wskaźnik LED 3,7V zacznie migać – należy wtedy kliknąć przycisk „MODE”, by rozpoznać prawidłowy typ akumulatora. Ładowanie rozpocznie się po około 5 sekundach, a diody LED będą wskazywać status naładowania;
- naciśnij przycisk „MODE”, by pokazać typ akumulatora podczas ładowania oraz by powrócić do pokazywania statusu naładowania;
- wskaźnik wyjścia USB: po wykryciu wyjścia USB, diody zaświecą się i zgasną po 10 sekundach.

Specyfikacja:

- Wejście: Micro USB DC 5V/2A;
- Wyjście: 1,4V, 4,2V $\pm$ 0,05V, 3,65 $\pm$ 0,05V, 4,35 $\pm$ 0,05V;
- Prąd wyjściowy: 500 / 1000 mAh;
- Stałe ładowanie z odcięciem prądu poniżej 100 mAh;
- Prąd czuwania: nie większy niż 15 mAh.

Funkcja wyjścia USB:

- Napięcie wyjścia USB bez obciążenia: 4,90V – 5,30V;
- Prąd wyjściowy: 1000 mAh (1A);
- Prąd bez obciążenia: <1mA;
- Napięcie wyjściowe: 4,75V – 5,25V, gdy prąd ładowania to 1000 mAh;
- Zabezpieczenie napięcia wyjściowego: 3,0 $\pm$ 0,1V.

Kompatybilność:

- Li-Ion / IMR: 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440.

Wymiary i waga:

- 112 mm x 60 mm x 30 mm / 86g (ładowarka) + 15g (kabel USB).