

Link do produktu: <https://www.androla.pl/ladowarka-lii-pd4-liitokala-li-ion-nimh-lifepo4-p-47881.html>



Ładowarka Lii-PD4 LiitoKala Li-Ion NiMH LiFePO4

Cena	125,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	49413
Kod producenta	LII-PD4
Kod EAN	8690550702121
Producent	Brak

Opis produktu

Ładowarka Lii-PD4 LiitoKala Li-Ion NiMH LiFePO4

LiitoKala Lii-PD4 to inteligentna uniwersalna ładowarka, która może ładować prawie wszystkie akumulatory litowo-jonowe, Ni-MH, NiCd.

Urządzenie wykrywa rodzaj ogniw i ładuje ogniwa automatycznie wybranym prądem ładowania.

Dzięki czytelnemu wyświetlaczowi możesz w łatwy sposób odczytać parametry procesu ładowania i dostosować je do własnych potrzeb

Ładowarka posiada wbudowany zasilacz 230V, możemy także użyć zewnętrznego: 12V/1A (brak w zestawie).

Każdy akumulator ładowany niezależnie, możemy jednocześnie ładować różne ogniwa.

Ładowarka posiada cztery sloty. Dwa skrajne sloty są wyprofilowane tak aby zmieściły się w nich nieco większe akumulatory np. NiMH typu C lub Li-Ion 26650. Oczywiście w tym przypadku, ze względu na gabaryty mogą być użyte maksymalnie 2 sztuki. Ale zmieszczą się jeszcze pośrodku np. ogniwa 18650.

Ładowarka może być zasilana poprzez standardowy kabel zasilający 12V DC. Drugim rodzajem zasilania jest użycie kabla z zestawu i zasilenie prądem 110-240V AC.

Nad każdym gniazdem umieszczony jest przycisk. Służy on jedynie do przełączenia się na konkretny slot i sprawdzeniu parametrów na wyświetlaczu.

Prąd ładowania jest zależny od ilości ogniw. W przypadku dwóch akumulatorów jest to 1A, trzy lub cztery będą ładowane 0,5A.

Ostatnie gniazdo, numer 4, różni się od pozostałych tym, że możemy ładować w nim ogniwa Li-Ion prądem 2A. Ale tylko wtedy gdy jest ono jedno i tylko dla Li-Ion. W przypadku NiMH jest to 1A.

Po zakończeniu procesu ładowania, odłączeniu zasilania należy wyciągnąć akumulatory. W przeciwnym razie będą one rozładowywane przez urządzenie niewielkim prądem. Objawia się to delikatnym świeceniem podświetlenia.

Rodzaj ogniwa rozpoznawany jest poprzez pomiar napięcia. Wiąże się z tym pewne niebezpieczne zjawisko, tzn. głęboko rozładowane ogniwo Li-Ion będzie rozpoznane jako Ni-MH i ładowane do ok 1,5V.

UWAGA - ładowanie ogniw Li-Ion głęboko rozładowanych jest niebezpieczne. Zgodnie z opisem: poniżej napięcia 0,3V ładowarka nie rozpoznaje ogniwa ale ładuje prądem ok 3mA.

Główne cechy:

- 4 niezależne kanały ładowania z wbudowanym systemem zarządzania mikro-komputerem w celu zapewnienia wysokiej wydajności
- Wejście 12V DC, 110-240V AC: Użytkownik wybiera jaki rodzaj zasilania jest dla niego wygodny w danej chwili.
 - Opcje prądu ładowania: 500 mA, 500 mA, 1000 mA, 2000 mA
 - Tryby ładowania: stały prąd i napięcie
- Wyświetlacz wskazujący tryb pracy, aktualne napięcie na akumulatorze, aktualny prąd ładowania
 - Wykrywa typ ogniwa i ładuje ogniwo automatycznie pod wybranym prądem ładowania
- Identyfikuje zepsute ogniwa, aktywacja akumulatora 0 V, nie może ładować akumulatorów 1,65 - 1,85V
- Wbudowany obwód ochronny, z zabezpieczeniem przed nadmiernym naładowaniem, zabezpieczeniem przed nadmiernym rozładowaniem i zabezpieczeniem przed zwarcie

Ładowarka jest kompatybilna
z akumulatorami:

AA
AAA
A
C
SC
10440
14500
16340
17355
17500
17670
18490
18650
26500
22650
26650

Parametry Ładowarki

Napięcie wejściowe: DC 12V, AC 110-240V AC(do wyboru)

Prąd wejściowy: 2A(tylko na słocie numer 4)

Napięcie wyjściowe: 4.35V / 4.20V / 3.65V / 1.48V

Prąd wyjściowy na każdy akumulator: 500 mA(slot 1,2), 500 mA(slot 1,2), 1000 mA(slot 3), 2000 mA(slot 4)

Napięcie Wyjściowe:

DC 4.2 V dla Li-Ion 3.7 V
DC 4.35 V dla Li-Ion 3.8 V (IMR)
DC 3.65 V dla LiFePO4
DC 1.48 V dla NiMH / NiCd

Ładowarka posiada funkcje:

ochrona przed przeładowaniem
ochrona przed przegrzaniem
ochrona przed odwrotną polaryzacją
zabezpieczenie przed zwarcie

Ładowarka posiada wyświetlacz
informujący o stanie naładowania
akumulatora

Certyfikat autentyczności
produktu

Gumowe podkładki antypoślizgowe

**Wyświetlacz pokazuje: procent naładowania, napięcie, czas ładowania,
pojemność akumulatora, typ ogniwa**

Zestaw zawiera:

**Oryginalna ładowarka Liitokala Lii-PD4 (z hologramem potwierdzającym oryginalność)
kabel zasilający
Instrukcja obsługi**