

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-108v-li-ion-15ah-p-37851.html>



Akumulator 10.8V, Li-Ion 1.5Ah

Cena brutto	102,69 zł
Cena netto	83,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00262
Kod producenta	K00262
Kod EAN	5902062021090
Producent	Keltin

Opis produktu

Akumulator 10.8V Li-Ion 1.5Ah – K00262

Akumulator litowo-jonowy o napięciu 10.8V i pojemności 1.5Ah przeznaczony do zasilania narzędzi bezprzewodowych oraz urządzeń elektronicznych. Technologia Li-Ion zapewnia stabilną pracę bez efektu pamięci.

Napięcie nominalne 10.8V
Pojemność 1.5Ah
Technologia Li-Ion
Model K00262

Charakterystyka techniczna

Napięcie 10.8V

Napięcie nominalne 10.8V (równoważne 12V w systemach maksymalnych) jest standardem w lekkich narzędziach akumulatorowych. Zapewnia wystarczającą moc do wiertarek, wkrętarek oraz innych urządzeń o niskim i średnim zapotrzebowaniu energetycznym.

Pojemność 1.5Ah

Pojemność 1.5Ah określa ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Przy obciążeniu 1A akumulator pracuje przez około 1.5 godziny. Wartość ta odpowiada zastosowaniom okazjonalnym i krótkotrwałym pracom, gdzie liczy się niska waga zamiast długiego czasu pracy.

Technologia Li-Ion

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, niskim samorozładowaniem (około 2-3% miesięcznie) oraz wysoką gęstością energii. Można je ładować w dowolnym momencie bez wpływu na żywotność – typowo 300-500 cykli ładowania.

Kompaktowa konstrukcja

Akumulatory Li-Ion o pojemności 1.5Ah należą do lżejszych wariantów w klasie 10.8V. Mniejsza waga i rozmiary przekładają się na lepszą manewrowość narzędzia oraz mniejsze zmęczenie podczas pracy w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	K00262
Napięcie nominalne	10.8V
Pojemność	1.5Ah
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Energia znamionowa	16.2Wh (10.8V × 1.5Ah)
Efekt pamięci	Brak
Typowa żywotność	300-500 cykli ładowania

Zastosowanie

- Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe 10.8V do prac montażowych i instalacyjnych
- Wkrętarki udarowe do montażu mebli i elementów wykończeniowych
- Narzędzia wielofunkcyjne (oscylacyjne) do szlifowania i cięcia
- Latarki akumulatorowe i oświetlenie robocze LED
- Urządzenia pomiarowe (poziomica laserowa, dalmierz)
- Elektronarzędzia ogrodnicze (małe nożyce do żywopłotu, sekatory)
- Urządzenia DIY i hobby (grawerki, lutownice akumulatorowe)

Kompatybilność z urządzeniem

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z posiadanym narzędziem. Kluczowe parametry to: napięcie (10.8V), typ złącza (system mocowania specyficzny dla producenta) oraz model akumulatora (K00262). Akumulatory różnych producentów, mimo identycznego napięcia, zazwyczaj nie są wymienne ze względu na różnice w konstrukcji złączy mechanicznych i elektronicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Akumulatory Li-Ion wymagają przestrzegania kilku zasad, które przedłużają ich żywotność:

Ładowanie: Należy używać wyłącznie ładowarek dedykowanych dla danego modelu. Nowoczesne ładowarki posiadają zabezpieczenia przed przeładowaniem i przegrzaniem. Czas ładowania typowo wynosi 30-60 minut w zależności od ładowarki.

Przechowywanie: Akumulator należy przechowywać w temperaturze 15-25°C, z poziomem naładowania około 40-60%. Długotrwałe przechowywanie w stanie całkowitego rozładowania lub pełnego naładowania skraca żywotność ogniwa.

Temperatura pracy: Zakres temperatury pracy wynosi typowo od 0°C do 45°C. Praca w temperaturach ujemnych obniża tymczasowo pojemność, natomiast wysoka temperatura (powyżej 60°C) może trwale uszkodzić ogniwa.

Zabezpieczenia: Większość akumulatorów Li-Ion posiada wbudowany system BMS (Battery Management System), który chroni przed głębokim rozładowaniem, przeładowaniem oraz zwarcie. Nie należy demontować obudowy akumulatora.

Produkty powiązane

Do pełnego zestawu pracy z akumulatorem K00262 warto rozważyć: ładowarkę dedykowaną dla systemu 10.8V, drugi akumulator zapasowy (umożliwia ciągłą pracę podczas ładowania pierwszego) oraz narzędzia z tego samego systemu akumulatorowego, co pozwala na wymienne wykorzystanie baterii.