

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-108v-li-ion-15ah-k00262-keltin-p-37851.html>

## Akumulator 10.8V Li-Ion 1.5Ah K00262 Keltin

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>102,69 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>83,49 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>K00262</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>K00262</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5902062021090</b>                           |
| Producent        | <b>Keltin</b>                                  |

### 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.