

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v13ah-li-ion-k28823-keltin-p-37946.html>

## Akumulator 18V/1.3Ah Li-Ion K28823 Keltin

Cena brutto	<b>213,28 zł</b>
Cena netto	<b>173,40 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K28823</b>
Kod producenta	<b>K28823</b>
Kod EAN	<b>5902062023018</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Akumulator 18V/1.3 Ah Li-Ion K28823

Wymienny akumulator litowo-jonowy przeznaczony do zasilania elektronarzędzi w systemie 18V. Technologia Li-Ion zapewnia stabilne napięcie robocze bez efektu pamięci.

Napięcie nominalne 18V

Pojemność 1.3 Ah

Technologia Li-Ion

Model K28823

### Charakterystyka techniczna

#### Napięcie 18V

Standardowe napięcie robocze dla profesjonalnych narzędzi akumulatorowych. Wartość 18V (nominalna) odpowiada rzeczywistemu napięciu 20V max w pełni naładowanego ogniwa Li-Ion. Zapewnia wystarczającą moc dla wiertarek, wkrętarek, pił i szlifierek.

#### Pojemność 1.3 Ah

Pojemność określa ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Wartość 1.3 Ah oznacza możliwość dostarczania prądu 1.3A przez godzinę lub proporcjonalnie większego prądu przez krótszy czas. Wystarczająca dla podstawowych prac montażowych i

naprawczych.

### Technologia Li-Ion

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, niskim samorozładowaniem (około 3-5% miesięcznie) oraz stałym napięciem roboczym do niemal całkowitego rozładowania. Mniejsza masa w porównaniu do akumulatorów NiCd i NiMH o tej samej pojemności.

### Kompaktowa konstrukcja

Mniejsze gabaryty i niższa masa w porównaniu do starszych technologii ułatwiają pracę w ograniczonej przestrzeni i zmniejszają obciążenie nadgarstka podczas długotrwałego użytkowania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	K28823
Napięcie nominalne	18V
Pojemność	1.3 Ah
Typ ogniw	Li-Ion (litowo-jonowy)
Energia całkowita	23.4 Wh (18V × 1.3Ah)

## Zastosowanie

- Wiertarki i wkrętarki akumulatorowe 18V
- Pilarki szablaste i wyrzynarki akumulatorowe
- Szlifierki kątowe i oscylacyjne
- Narzędzia wielofunkcyjne (multitools)
- Prace montażowe i instalacyjne
- Drobne naprawy i konserwacja
- Projekty DIY wymagające mobilności
- Prace wykończeniowe w miejscach bez dostępu do sieci

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z posiadanym narzędziem. Akumulator musi pasować mechanicznie (typ złącza) oraz elektrycznie (napięcie 18V). Kompatybilność w ramach tego samego systemu producenta zazwyczaj obejmuje wszystkie narzędzia z oznaczeniem 18V. Należy sprawdzić dokumentację techniczną narzędzia lub skonsultować się z producentem.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ładowanie

Akumulator należy ładować wyłącznie dedykowaną ładowarką przeznaczoną dla systemu 18V Li-Ion. Akumulatory litowo-jonowe wymagają specjalnego profilu ładowania z kontrolą napięcia i temperatury. Czas ładowania zależy od mocy ładowarki — standardowo od 30 do 60 minut.

### Przechowywanie

Zalecany poziom naładowania podczas dłuższego przechowywania: 40-60%. Temperatura przechowywania: od 0°C do 25°C, w suchym miejscu. Unikać całkowitego rozładowania — może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia ogniw. Sprawdzać stan naładowania co 3-6 miesięcy.

### Żywotność

Typowa żywotność akumulatorów Li-Ion wynosi 300-500 cykli ładowania do spadku pojemności o około 20%. Faktyczna trwałość zależy od warunków użytkowania: głębokości rozładowania, temperatury pracy oraz intensywności obciążenia. Praca w ekstremalnych temperaturach (poniżej 0°C lub powyżej 40°C) przyspiesza starzenie ogniw.

### Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć: ładowarkę szybką dla akumulatorów 18V Li-Ion, dodatkowy akumulator o większej pojemności (np. 2.0 Ah lub 4.0 Ah) dla dłuższego czasu pracy oraz futerał lub organizer do przechowywania akumulatorów.