

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-ves-18v-li-ion-20ah-k75657-0-keltin-p-42357.html>

## Akumulator VES 18V Li-Ion 2.0Ah K75657-0 Keltin

Cena brutto	<b>167,28 zł</b>
Cena netto	<b>136,00 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K75657-0</b>
Kod producenta	<b>K75657-0</b>
Kod EAN	<b>5902062035073</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Akumulator VERTO VES 18V Li-Ion 2.0Ah (K75657-0)

Wymienny akumulator litowo-jonowy do elektronarzędzi VERTO serii VES. Technologia Li-Ion eliminuje efekt pamięci, umożliwiając doładowywanie w dowolnym momencie bez wpływu na żywotność ogniw.

Napięcie 18V
Pojemność 2.0Ah
Technologia Li-Ion
Model K75657-0

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia Li-Ion bez efektu pamięci

Ogniwa litowo-jonowe można doładowywać w dowolnym momencie, niezależnie od poziomu naładowania. Brak konieczności pełnego rozładowania przed ładowaniem zapobiega degradacji pojemności w czasie.

#### Wskaźnik poziomu naładowania

Wbudowany wskaźnik LED pozwala na bieżąco kontrolować stan baterii. Umożliwia planowanie pracy i zapobiega nieoczekiwanemu

zatrzymaniu urządzenia podczas użytkowania.

### System ochrony elektronicznej

Zintegrowany układ BMS (Battery Management System) monitoruje temperaturę oraz natężenie prądu podczas ładowania i rozładowywania. Chroni ogniwa przed przegrzaniem, przeładowaniem i głębokim rozładowaniem.

### Pojemność 2.0Ah

Przy napięciu 18V dostarcza 36Wh energii. Wystarczająca dla prac o niewielkim i średnim natężeniu. Lżejsza i bardziej kompaktowa alternatywa dla akumulatorów o większej pojemności.

## Specyfikacja techniczna

Model	K75657-0
Seria	VERTO VES
Napięcie znamionowe	18V
Pojemność	2.0Ah
Energia	36Wh
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Wskaźnik naładowania	Tak (LED)
System ochrony	BMS (kontrola temperatury i prądu)

## Zastosowanie

- Wiertarki i wkrętarki akumulatorowe VERTO VES 18V
- Szlifierki kątowe akumulatorowe z serii VES
- Piły akumulatorowe (pilarki, piły tarczowe)
- Narzędzia ogrodowe 18V (podkaszarki, nożyce do żywopłotu)
- Oświetlenie warsztatowe LED zasilane akumulatorowo
- Pozostałe elektronarzędzia VERTO z platformą 18V VES

### Kompatybilność z systemem

Akumulator współpracuje wyłącznie z narzędziami i ładowarkami VERTO z oznaczeniem VES 18V. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność z posiadanym sprzętem – informacja o kompatybilności znajduje się w instrukcji obsługi narzędzia lub na obudowie urządzenia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Ładowanie akumulatora

Należy używać wyłącznie ładowarek dedykowanych dla systemu VERTO VES 18V. Ładowanie akumulatorów Li-Ion można rozpocząć w dowolnym momencie – technologia nie wymaga pełnego rozładowania przed podłączeniem do ładowarki. Zaleca się ładowanie w temperaturze pokojowej (10-25°C) dla optymalnej wydajności procesu.

### Przechowywanie

Akumulatory litowo-jonowe powinny być przechowywane w stanie naładowania 30-60% w temperaturze 5-20°C. Unikać miejsc narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wilgoć oraz temperatury poniżej 0°C i powyżej 40°C. Długotrwałe przechowywanie w stanie pełnego naładowania lub całkowitego rozładowania skraca żywotność ogniw.

### Eksploatacja

System BMS automatycznie wyłącza akumulator przy zbyt niskim napięciu, zapobiegając uszkodzeniu ogniw. Wskaźnik LED sygnalizuje niski poziom naładowania – w takiej sytuacji należy przerwać pracę i naładować baterię. Praca w ekstremalnych temperaturach (poniżej -10°C lub powyżej 50°C) może ograniczyć wydajność i skrócić żywotność akumulatora.

### Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności wymagana jest ładowarka VERTO VES 18V. W ofercie dostępne są również akumulatory o większej pojemności (4.0Ah, 5.0Ah) zapewniające dłuższy czas pracy bez przerwy na ładowanie.