

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v-li-ion-15ah-p-38555.html>



Akumulator 18V, Li-Ion 1.5Ah

Cena brutto	137,49 zł
Cena netto	111,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K76583
Kod producenta	K76583
Kod EAN	5902062036643
Producent	Keltin

Opis produktu

Akumulator 18V Li-Ion 1.5Ah K76583

Akumulator litowo-jonowy o napięciu 18V i pojemności 1.5Ah przeznaczony do zasilania bezprzewodowych narzędzi elektrycznych. Technologia Li-Ion zapewnia stałą moc podczas pracy oraz brak efektu pamięci.

Napięcie 18V
Pojemność 1.5Ah
Technologia Li-Ion
Model K76583

Charakterystyka techniczna

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się wysoką gęstością energii przy niskiej masie. Brak efektu pamięci pozwala na doładowanie akumulatora w dowolnym momencie bez wpływu na jego żywotność. Samorozładowanie na poziomie 1-2% miesięcznie umożliwia długotrwałe przechowywanie.

Pojemność 1.5Ah

Parametr określa ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Pojemność 1.5Ah oznacza, że akumulator może dostarczać prąd 1.5A przez godzinę lub 3A przez 30 minut. Wystarczająca dla większości prac domowych i krótszych zastosowań warsztatowych.

Napięcie znamionowe 18V

Standard 18V to jeden z najpopularniejszych systemów akumulatorowych w narzędziach elektrycznych. Zapewnia odpowiednią moc dla wiertarek, wkrętarek, szlifierek oraz innych urządzeń średniej mocy. Kompatybilność z szeroką gamą narzędzi tego samego systemu napięciowego.

Systemy ochronne

Wbudowany system BMS (Battery Management System) chroni przed przeładowaniem, głębokim rozładowaniem oraz zwarcieniem. Ochrona termiczna wyłącza akumulator przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury pracy, co wydłuża żywotność ogniw i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	K76583
Napięcie znamionowe	18V
Pojemność	1.5Ah
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Energia zgromadzona	27Wh (18V × 1.5Ah)

Zastosowanie

- Zasilanie wiertarek i wkrętarek akumulatorowych 18V
- Praca z szlifierkami kątowymi małej mocy
- Użytkowanie z pilnikami i piłami szablastymi
- Zasilanie latarek i lamp roboczych
- Praca z narzędziami ogrodowymi (nożyce do żywopłotu, podkaszarki)
- Zastosowanie w dmuchawach i odkurzaczach akumulatorowych
- Użytkowanie z urządzeniami pomiarowymi i diagnostycznymi

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować, czy akumulator jest kompatybilny z posiadanym narzędziem. Należy sprawdzić: napięcie (18V), typ złącza mechanicznego oraz system akumulatorowy producenta. Akumulatory różnych producentów zazwyczaj nie są wymienne, nawet przy tym samym napięciu.

Użytkowanie i konserwacja

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania kilku zasad dla zachowania pełnej sprawności. Optymalna temperatura pracy wynosi od 0°C do 40°C. Przechowywanie w temperaturze pokojowej przy poziomie naładowania 40-60% wydłuża żywotność ogniw.

Nie należy dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora. Systemy ochronne wyłączają akumulator przy osiągnięciu minimalnego napięcia, jednak długotrwałe przechowywanie w stanie rozładowanym może prowadzić do trwałego uszkodzenia ogniw. Zaleca się doładowanie akumulatora po każdym użyciu lub przynajmniej raz na 3 miesiące przy dłuższych przerwach w pracy.

Ładowanie należy przeprowadzać wyłącznie za pomocą ładowarek przeznaczonych do akumulatorów 18V tego samego systemu. Czas ładowania zależy od mocy ładowarki – typowo od 30 minut (ładowarki szybkie) do 3 godzin (ładowarki standardowe).

Żywotność akumulatora

Akumulatory Li-Ion zachowują około 80% początkowej pojemności po 300-500 cyklach ładowania. Jeden cykl to pełne naładowanie i rozładowanie. Częściowe cykle (np. doładowanie z 50% do 100%) są mniej obciążające dla ogniw niż pełne rozładowanie.

Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania akumulatora warto rozważyć zakup ładowarki szybkiej, dodatkowego akumulatora zapasowego oraz narzędzi z tego samego systemu 18V. Posiadanie dwóch akumulatorów eliminuje przestoje w pracy związane z ładowaniem.