

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-72v-li-ion-nr-16-17-19-k00068-keltin-p-37815.html>

Akumulator 7.2V Li-Ion Nr 16, 17, 19 K00068 Keltin

Cena brutto	75,53 zł
Cena netto	61,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00068
Kod producenta	K00068
Kod EAN	5902062016195
Producent	Keltin

Opis produktu

Akumulator 7.2V Li-Ion No 16,17,19

Akumulator litowo-jonowy o napięciu 7.2V kompatybilny z urządzeniami oznaczonymi numerami 16, 17 i 19. Zapewnia stabilne zasilanie dla narzędzi elektrycznych i urządzeń elektronicznych wymagających tego standardu napięcia.

Napięcie nominalne 7.2V
Technologia Li-Ion
Model K00068
Kompatybilność No 16, 17, 19

Charakterystyka techniczna

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się wyższą gęstością energii niż tradycyjne akumulatory NiMH czy NiCd. Oznacza to mniejszą wagę przy tej samej pojemności oraz brak efektu pamięci – akumulator można ładować w dowolnym momencie bez wpływu na jego żywotność.

Napięcie 7.2V

Napięcie 7.2V to standard stosowany w kompaktowych narzędziach elektrycznych i elektronice użytkowej. Wartość ta wynika z konfiguracji dwóch ogniw litowo-jonowych połączonych szeregowo (2S), gdzie każde ogniwo ma napięcie nominalne 3.6V.

Kompatybilność z numerami 16, 17, 19

Oznaczenie "No 16,17,19" wskazuje na kompatybilność z konkretnymi modelami urządzeń producenta. Przed zakupem należy sprawdzić numer modelu na oryginalnym akumulatorze lub w instrukcji obsługi sprzętu.

Niska samorozładność

Akumulatory litowo-jonowe tracą około 2-3% pojemności miesięcznie podczas przechowywania, co jest znacznie mniejszą wartością niż w przypadku starszych technologii. Pozwala to na dłuższe składowanie bez konieczności częstego doładowywania.

Specyfikacja techniczna

Model	K00068
Napięcie nominalne	7.2V
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Kompatybilność	Urządzenia No 16, 17, 19
Konfiguracja ogniw	2S (2 ogniwa szeregowo)

Zastosowanie

- Kompaktowe wkrętarki akumulatorowe i wiertarki
- Narzędzia obrotowe typu Dremel
- Urządzenia fotograficzne i kamery
- Przenośne urządzenia medyczne
- Sprzęt pomiarowy i diagnostyczny
- Robotyka hobbystyczna i edukacyjna
- Oświetlenie LED i latarki profesjonalne
- Urządzenia elektroniczne wymagające zasilania 7.2V

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie akumulatora

Akumulatory litowo-jonowe wymagają dedykowanych ładowarek z kontrolą napięcia i prądu. Nie należy używać ładowarek przeznaczonych dla innych technologii (NiMH, NiCd). Temperatura otoczenia podczas ładowania powinna mieścić się w zakresie 0-45°C.

Przechowywanie

Optymalne warunki przechowywania to temperatura 15-25°C i poziom naładowania 40-60%. Unikać całkowitego rozładowania – napięcie nie powinno spaść poniżej 6V (3V na ogniwo), gdyż może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu oryginalnego akumulatora (zazwyczaj umieszczony na naklejce) oraz sprawdzić w instrukcji urządzenia, czy jest ono kompatybilne z numerami 16, 17 lub 19. Wymiary fizyczne i typ złącza również muszą być zgodne.

Bezpieczeństwo użytkowania

Akumulatory litowo-jonowe wymagają ostrożnego obchodzenia się – należy chronić je przed uszkodzeniami mechanicznymi, przegrzaniem i zwarciami. Uszkodzony akumulator (spuchnięty, odkształcony) należy niezwłocznie wycofać z użytku i przekazać do punktu recyklingu.