

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v-li-ion-4-0-ah-yt-82844-yato-p-12309.html>

AKUMULATOR 18V LI-ION 4,0 AH YT-82844 YATO

Cena brutto	128,50 zł
Cena netto	104,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82844
Kod producenta	YT-82844
Kod EAN	5906083025334
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator 18V Li-Ion 4,0 Ah YATO YT-82844

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 4,0 Ah przeznaczony do elektronarzędzi bezprzewodowych z systemu 18V YATO. Bateria wyposażona w system zabezpieczeń termicznych oraz wskaźnik poziomu naładowania umożliwiający kontrolę czasu pracy.

Napięcie **18 V**

Pojemność **4,0 Ah**

Technologia **Li-Ion**

Czas ładowania **120 min**

Charakterystyka akumulatora Li-Ion 18V 4,0 Ah

Pojemność 4,0 Ah

Pojemność 4000 mAh zapewnia dłuższy czas pracy w porównaniu ze standardowymi bateriami 2,0 Ah. Przy napięciu 18V daje to energię 72 Wh, co przekłada się na możliwość wykonania większej liczby operacji na jednym ładowaniu – szczególnie istotne przy intensywnym użytkowaniu narzędzi o wysokim poborze mocy.

Brak efektu pamięci

Technologia litowo-jonowa eliminuje efekt pamięci występujący w starszych bateriach Ni-Cd i Ni-MH. Akumulator można doładowywać w dowolnym momencie, niezależnie od aktualnego poziomu naładowania, bez ryzyka utraty pojemności ogniwi. Nie wymaga pełnych cykli rozładowania przed ponownym ładowaniem.

Zabezpieczenie termiczne

Wbudowany system zarządzania baterią (BMS) monitoruje temperaturę ogniwi podczas pracy i ładowania. Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu automatycznie ogranicza prąd lub wyłącza akumulator przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury, co chroni ogniwa przed uszkodzeniem i wydłuża żywotność baterii.

Wskaźnik naładowania 4-stopniowy

Cztery diody LED informują o aktualnym poziomie naładowania baterii w zakresach: 75-100%, 50-75%, 25-50% i poniżej 25%. Umożliwia to planowanie pracy i odpowiednie przygotowanie zapasowego akumulatora przed całkowitym rozładowaniem, zapobiegając przerwom w pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82844
Napięcie znamionowe	18 V
Pojemność	4,0 Ah (4000 mAh)
Energia	72 Wh
Typ ogniwi	Li-Ion
Czas pełnego ładowania	120 minut
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Zabezpieczenia	Termiczne, przeciążeniowe
Kompatybilność	System 18V YATO
Producent	YATO

Zastosowanie akumulatora 18V w narzędziach

- Wiertarko-wkrętarki i wkrętarki udarowe 18V
- Szlifierki kątowe i oscylacyjne bezprzewodowe
- Piły tarczowe, szablaste i wyrzynarki akumulatorowe
- Młoty udarowe i wiertarki udarowe 18V
- Narzędzia ogrodowe: podkaszarki, piły łańcuchowe
- Dmuchawy i odkurzacze warsztatowe
- Latarki i reflektory akumulatorowe
- Pozostałe elektronarzędzia z systemu 18V YATO

Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

Ładowanie akumulatora

Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu ładowarek dedykowanych do systemu 18V YATO. Pełny cykl ładowania z całkowitego rozładowania trwa 120 minut. Zaleca się rozpoczęcie ładowania po spadku wskaźnika poniżej 25% pojemności. Nie należy pozostawiać rozładowanego akumulatora przez dłuższy czas – może to prowadzić do głębokiego rozładowania ogniw.

Przechowywanie baterii

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze od 10°C do 25°C, w suchym pomieszczeniu. Przy dłuższym okresie nieużytkowania (powyżej miesiąca) zaleca się utrzymanie poziomu naładowania na poziomie 40-60% – zapobiega to zarówno głębokiemu rozładowaniu, jak i starzeniu się ogniw przy pełnym naładowaniu. Nie należy przechowywać baterii w narzędziach.

Kompatybilność z systemem 18V

Akumulator YT-82844 jest kompatybilny ze wszystkimi narzędziami z platformy 18V YATO. Przed zakupem warto sprawdzić model posiadanego narzędzia – starsze serie mogą wymagać adaptera. System jednej baterii pozwala na zasilanie różnych urządzeń tym samym akumulatorem, co redukuje koszty i upraszcza logistykę pracy.

Produkty powiązane

Do kompletu z akumulatorem zaleca się ładowarkę szybką YATO do baterii 18V oraz akumulator zapasowy o tej samej pojemności. Rozważyć można również warianty o pojemności 2,0 Ah (lżejsze, do mniej wymagających zastosowań) lub 5,0 Ah (dłuższy czas pracy przy intensywnym użytkowaniu). Dodatkowe wyposażenie to torby i organizery na akumulatory oraz ładowarki.