

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v-li-ion-2-0-ah-yt-82842-yato-p-12307.html>

## AKUMULATOR 18V LI-ION 2,0 AH YT-82842 YATO

Cena brutto	<b>79,22 zł</b>
Cena netto	<b>64,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82842</b>
Kod producenta	<b>YT-82842</b>
Kod EAN	<b>5906083025310</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulator 18V Li-Ion 2,0 Ah YATO YT-82842

Akumulator litowo-jonowy o napięciu 18V i pojemności 2,0 Ah, kompatybilny z systemem narzędzi akumulatorowych YATO. Wyposażony w elektroniczny system zarządzania BMS chroniący ogniwa przed przegrzaniem i utratą pojemności.

Napięcie **18V**

Pojemność **2,0 Ah**

Technologia **Li-Ion**

Czas ładowania **60 minut**

### Charakterystyka techniczna akumulatora

#### Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość doładowania w dowolnym momencie bez ryzyka uszkodzenia lub utraty pojemności. Zapewniają stabilne napięcie robocze przez cały cykl rozładowania.

## System zabezpieczeń BMS

Wbudowany moduł zarządzania baterią chroni ogniwa przed przegrzaniem, przeciążeniem i głębokim rozładowaniem. Elektronika monitoruje temperaturę i napięcie każdej komórki, wydłużając żywotność akumulatora.

## Wskaźnik poziomu naładowania

Czterostopniowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania baterii. Pozwala to zaplanować pracę i uniknąć niespodziewanego przerwania zadania z powodu wyczerpania energii.

## Szybkie ładowanie

Pełny cykl ładowania trwa 60 minut przy użyciu dedykowanej ładowarki YATO. Krótki czas regeneracji zwiększa efektywność pracy, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82842
Napięcie znamionowe	18V
Pojemność	2,0 Ah
Typ ogniw	Litowo-jonowe (Li-Ion)
Czas pełnego ładowania	60 minut
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Zabezpieczenia	Przeciw przegrzaniu, przeciążeniu, głębokiemu rozładowaniu
Kompatybilność	Wszystkie narzędzia YATO 18V
Efekt pamięci	Brak

## Zastosowanie akumulatora 18V 2,0 Ah

- Wiertarki i wkrętarki akumulatorowe do prac montażowych i instalacyjnych
- Szlifierki kątowe do cięcia i szlifowania materiałów budowlanych
- Piły tarczowe i pilarki szablaste do obróbki drewna
- Młoty udarowe i wiertarki udarowe do prac w betonie i murze
- Narzędzia ogrodnicze: podkaszarki, nożyce do żywopłotu
- Oświetlenie warsztatowe i latarki akumulatorowe
- Odkurzacze akumulatorowe do sprzątania stanowisk roboczych
- Dmuchawy i inne urządzenia pomocnicze z systemu YATO 18V

## Kompatybilność z systemem narzędzi

---

Akumulator YT-82842 współpracuje z całą linią narzędzi akumulatorowych YATO 18V. Przed zakupem należy sprawdzić typ złącza baterii w posiadanym narzędziu. System jeden akumulator do wielu urządzeń obniża koszty eksploatacji i ogranicza liczbę ładowarek w warsztacie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania kilku zasad, które zapewniają długą żywotność. Należy unikać całkowitego rozładowania baterii – zaleca się doładowanie przy wskaźniku jednego segmentu LED. Przechowywanie przez dłuższy czas powinno odbywać się w temperaturze pokojowej przy poziomie naładowania 40-60%.

Nie należy narażać akumulatora na ekstremalne temperatury – zarówno mróz, jak i upał powyżej 40°C skracają żywotność ogniw. Po intensywnej pracy warto odczekać kilka minut przed rozpoczęciem ładowania, aby bateria ostygła do temperatury otoczenia.

Regularne użytkowanie akumulatora jest korzystniejsze niż długotrwałe przechowywanie. Zaleca się pełny cykl rozładowania i naładowania co 2-3 miesiące, jeśli narzędzie nie jest używane na co dzień. Kontakty baterii należy okresowo czyścić suchą szmatką, aby zapewnić prawidłowy przepływ prądu.

### Pojemność 2,0 Ah - na ile wystarczy?

Pojemność 2,0 Ah oznacza, że akumulator może dostarczyć prąd 2 ampery przez godzinę lub 1 amper przez 2 godziny. W praktyce wystarcza to na około 200-300 wkrętów w drewnie twardym lub 15-20 minut ciągłej pracy wiertarki udarowej. Dla narzędzi o mniejszym poborze mocy, takich jak latarki czy wkrętarki, czas pracy wydłuża się proporcjonalnie.

### Produkty powiązane

Do akumulatora YATO YT-82842 zaleca się dedykowaną ładowarkę z serii YATO 18V, która zapewnia optymalne parametry ładowania i komunikację z systemem BMS. Rozważenie zakupu drugiego akumulatora pozwala na pracę bez przerw – podczas gdy jedna bateria jest w użyciu, druga może się ładować.