

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-yato-bateria-do-elektronarzedzi-18v-li-ion-3-0ah-yt-828462-yato-p-47757.html>



akumulator Yato bateria do elektronarzędzi 18V Li-Ion 3,0Ah YT-828462 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 96,63 zł |
| Cena netto | 78,56 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-828462 |
| Kod producenta | YT-828462 |
| Kod EAN | 5906083102073 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Akumulator Yato YT-828462 18V Li-Ion 3,0Ah do elektronarzędzi

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 3,0Ah przeznaczony do zasilania elektronarzędzi z systemu Yato 18V. Wyposażony w system ochrony ogniów oraz wskaźnik poziomu naładowania.

Napięcie 18V DC

Pojemność 3,0Ah

Energia 54 Wh

Masa 0,67 kg

Charakterystyka akumulatora Yato 18V Li-Ion

Technologia Li-Ion 18V

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość doładowywania bez konieczności pełnego rozładowania. Napięcie 18V zapewnia wystarczającą moc dla większości profesjonalnych elektronarzędzi bezprzewodowych.

Pojemność 3,0Ah i energia 54 Wh

Pojemność 3000 mAh przekłada się na 54 watogodzin zmagazynowanej energii. Parametr ten określa czas pracy między ładowaniami – im wyższa pojemność, tym dłuższe cykle użytkowania bez przerw na ładowanie.

System ochrony ogniw

Wbudowany układ BMS (Battery Management System) monitoruje temperaturę, napięcie i prąd, chroniąc przed przegrzaniem, przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem. Zabezpieczenia te wydłużają żywotność akumulatora i zwiększają bezpieczeństwo użytkownika.

Maksymalny prąd wyjściowy 40A

Możliwość dostarczenia prądu szczytowego na poziomie 40 amperów umożliwia zasilanie narzędzi o dużym poborze mocy, takich jak szlifierki kątowe, piły czy udarowe wkrętarki akumulatorowe.

Wskaźnik naładowania

Zintegrowany wskaźnik LED informuje o aktualnym poziomie naładowania baterii, pozwalając na planowanie pracy i uniknięcie niespodziewanego przerwania zadań.

Niska masa 0,67 kg

Waga poniżej 700 gramów minimalizuje obciążenie narzędzia, co ma znaczenie podczas długotrwałych prac wymagających trzymania urządzenia nad głową lub w niewygodnych pozycjach.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|-----------|
| Model | YT-828462 |
| Marka | Yato |
| Napięcie nominalne | 18V DC |

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Typ akumulatora | Li-Ion (litowo-jonowy) |
| Pojemność | 3,0Ah (3000 mAh) |
| Energia akumulatora | 54 Wh |
| Maksymalny prąd wyjściowy | 40A |
| Wskaźnik naładowania | Tak |
| System ochrony ogniw | Tak (BMS) |
| Szybkie ładowanie | Tak |
| Czas ładowania | 24-90 min (zależnie od ładowarki) |
| Kompatybilność | Wszystkie urządzenia systemu Yato 18V |
| Masa | 0,67 kg |

Kompatybilność z narzędziami i ładowarkami Yato 18V

Akumulator YT-828462 współpracuje z pełną gamą elektronarzędzi z platformy Yato 18V. System jednej baterii do wielu narzędzi pozwala na elastyczne zarządzanie zasilaniem na placu budowy czy w warsztacie – wystarczy posiadać kilka akumulatorów, które można wymiennie stosować w różnych urządzeniach.

Kompatybilne ładowarki Yato

Akumulator można ładować we wszystkich ładowarkach systemu Yato 18V. Czas ładowania zależy od modelu: 24 minuty (YT-828502), 40 minut (YT-828500, YT-828501), 90 minut (YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499). Dostępne są również ładowarki z wentylatorem chłodzącym oraz warianty solarne.

Zastosowanie akumulatora Yato 18V 3,0Ah

- Wkrętarki i wiertarko-wkrętarki akumulatorowe 18V
- Wkrętarki udarowe i klucze udarowe
- Wyrzynarki i piły szablaste akumulatorowe
- Szlifierki kątowe 18V (krótsze cykle pracy)
- Piły tarczowe i pilarki łańcuchowe akumulatorowe
- Narzędzia wielofunkcyjne oscylacyjne
- Oświetlenie akumulatorowe LED
- Dmuchawy i odkurzacze warsztatowe 18V

Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe wymagają odpowiedniego postępowania dla zachowania optymalnej wydajności. Należy przechowywać je w temperaturze pokojowej (15-25°C), z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Zalecany poziom naładowania podczas dłuższego składowania to 40-60% pojemności.

Przed pierwszym użyciem nowego akumulatora wskazane jest pełne naładowanie. Nie należy pozostawiać baterii w stanie głębokiego rozładowania przez dłuższy czas – może to uszkodzić ogniwa. System ochrony BMS zapobiega większości problemów, ale świadome użytkowanie wydłuża żywotność akumulatora.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzie należy do systemu Yato 18V. Oznaczenie znajduje się zazwyczaj na

obudowie urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Wszystkie akumulatory 18V Yato są mechanicznie i elektrycznie kompatybilne w ramach tej platformy.

Produkty powiązane

Do kompletu z akumulatorem warto rozważyć zakup ładowarki szybkiej (YT-828502 - 24 min) lub standardowej (YT-82848 - 90 min), a także dodatkowych akumulatorów o większej pojemności (4,0Ah, 5,0Ah) dla zadań wymagających dłuższego czasu pracy bez przerwy.