

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-yato-bateria-do-elektronarzedzi-18v-li-ion-2-0ah-yt-828461-yato-p-47756.html>



akumulator Yato bateria do elektronarzędzi 18V Li-Ion 2,0Ah YT-828461 YATO

Cena brutto	78,74 zł
Cena netto	64,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828461
Kod producenta	YT-828461
Kod EAN	5906083102066
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator YATO 18V Li-Ion 2,0Ah YT-828461

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 2,0Ah przeznaczony do elektronarzędzi bezprzewodowych z systemu YATO 18V. Wyposażony w system ochrony ogniów oraz wskaźnik poziomu naładowania.

Napięcie 18V DC

Pojemność 2,0Ah

Energia 36 Wh

Maksymalny prąd 30A

Charakterystyka akumulatora YATO YT-828461

Technologia litowo-jonowa (Li-Ion)

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co umożliwia doładowywanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Niska masa przy wysokiej gęstości energetycznej przekłada się na komfort pracy z elektronarzędziami.

Energia 36 Wh przy pojemności 2,0Ah

Pojemność 2,0Ah oznacza możliwość poboru prądu 2 ampery przez godzinę. Energia 36 watogodzin wystarcza na standardowe zastosowania w narzędziach o średnim poborze mocy, takich jak wkrętarki czy szlifierki kątowe.

Maksymalny prąd wyjściowy 30A

Wysoki prąd wyjściowy pozwala zasilać narzędzia o dużym poborze mocy w chwilach szczytowego obciążenia, np. podczas wkręcania w twarde materiały czy cięcia grubych elementów.

System ochrony ogniw

Elektroniczny system zabezpieczeń monitoruje temperaturę i poziom rozładowania, zapobiegając uszkodzeniu ogniw podczas intensywnej pracy oraz podczas dłuższego przechowywania bez użytkowania.

Wskaźnik poziomu naładowania

Diody LED informują o aktualnym stanie naładowania akumulatora, co umożliwia planowanie pracy i zapobiega nieoczekiwanym przestojom.

Masa 0,4 kg

Niska masa akumulatora zmniejsza obciążenie narzędzia, co ma znaczenie przy pracach wymagających precyzji lub długotrwałym trzymaniu urządzenia w nietypowych pozycjach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828461
Marka	YATO
Napięcie znamionowe	18V DC
Rodzaj akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)

Pojemność	2,0Ah
Energia	36 Wh
Maksymalny prąd wyjściowy	30A
Czas ładowania (standardowe ładowarki)	60 min (YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499)
Czas ładowania (szybkie ładowarki)	35 min (YT-828500, YT-828501, YT-828502)
Wskaźnik naładowania	Tak (diody LED)
System ochrony ogniwi	Tak (zabezpieczenie termiczne i przed głębokim rozładowaniem)
Masa	0,4 kg
Kompatybilność	Wszystkie urządzenia systemu YATO 18V

Zastosowanie akumulatora YATO 18V

Akumulator YT-828461 jest kompatybilny z całą platformą elektronarzędzi bezprzewodowych YATO 18V. Może zasilać następujące typy urządzeń:

- Wkrętarki i wkrętarko-wiertarki akumulatorowe 18V
- Wiertarki udarowe i bezudarowe 18V
- Szlifierki kątowe akumulatorowe 18V
- Wyrzynarki i piły szablaste 18V
- Piły tarczowe akumulatorowe 18V
- Młoty udarowe i młotowiertarki 18V
- Narzędzia ogrodowe akumulatorowe 18V (podkaszarki, nożyce do żywopłotu)
- Inne urządzenia z systemu YATO 18V (latarki, odkurzacze, dmuchawy)

Ładowanie akumulatora YATO 18V

Akumulator YT-828461 współpracuje z ładowarkami z systemu YATO 18V. Czas ładowania zależy od typu ładowarki:

Standardowe ładowarki (60 minut)

Modele YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499 ładują akumulator do pełnej pojemności w ciągu 60 minut. Odpowiednie do codziennego użytku, gdy dysponuje się zapasowym akumulatorem.

Szybkie ładowarki (35 minut)

Modele YT-828500, YT-828501, YT-828502 skracają czas ładowania do 35 minut dzięki wyższemu prądowi ładowania. Przydatne przy intensywnej pracy wymagającej szybkiej rotacji akumulatorów. Ładowarki wyposażone w wentylator chłodzą ogniwa podczas procesu ładowania, co wydłuża ich żywotność.

Dostępna jest także ładowarka solarna, umożliwiająca ładowanie akumulatorów w terenie przy wykorzystaniu energii słonecznej.

Użytkowanie i konserwacja

Aby zachować pełną sprawność akumulatora litowo-jonowego, należy przestrzegać kilku zasad:

Przechowywanie

Akumulatory Li-Ion należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-25°C) z poziomem naładowania około 40-60%. Unikać przechowywania w pełni rozładowanych lub w pełni naładowanych akumulatorów przez dłuższy czas. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Eksploatacja

Nie należy narażać akumulatora na uderzenia mechaniczne ani przeciążenia termiczne. Wskaźnik poziomu naładowania pozwala na kontrolowanie stanu akumulatora przed rozpoczęciem pracy. System ochrony automatycznie wyłącza akumulator przy zbyt dużym rozładowaniu lub przegrzaniu.

Ładowanie

Używać wyłącznie ładowarek dedykowanych dla systemu YATO 18V. Akumulatory Li-Ion można doładowywać w dowolnym momencie bez ryzyka utraty pojemności. Po zakończeniu ładowania zaleca się odłączenie akumulatora od ładowarki.

Kompatybilne produkty

Akumulator YATO YT-828461 współpracuje z wszystkimi elektronarzędziami z platformy YATO 18V oraz ładowarkami: YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499 (standardowe), YT-828500, YT-828501, YT-828502 (szybkie), a także ładowarką solarną.