

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-12v-4-0ah-li-ion-yato-bateria-yt-82910-narzedzia-yato-p-47505.html>

## akumulator 12V 4,0Ah li-ion Yato bateria YT-82910 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	<b>90,76 zł</b>
Cena netto	<b>73,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82910</b>
Kod producenta	<b>YT-82910</b>
Kod EAN	<b>5906083076244</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulator Yato YT-82910 12V 4,0Ah Li-Ion

Akumulator litowo-jonowy do elektronarzędzi systemu Yato 12V. Pojemność 4000 mAh zapewnia wydajne zasilanie urządzeń w zastosowaniach profesjonalnych i warsztatowych.

Napięcie 12V DC

Pojemność 4,0Ah (4000 mAh)

Technologia Li-Ion

Czas ładowania 2 godziny

### Charakterystyka akumulatora Yato 12V 4,0Ah

#### Pojemność 4000 mAh

Parametr określający ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Pojemność 4,0Ah pozwala na dłuższą pracę bez konieczności ładowania, co ma znaczenie przy energochłonnych zastosowaniach takich jak szlifowanie, polerowanie czy cięcie metalu. Wyższa pojemność oznacza więcej cykli pracy na jednym ładowaniu.

## Technologia Li-Ion

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się niską masą przy wysokiej gęstości energii oraz brakiem efektu pamięci. Akumulator można ładować w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Technologia Li-Ion zapewnia stabilne napięcie robocze przez cały czas użytkowania.

## Zabezpieczenie termiczne

System ochrony przed przegrzaniem ogniw monitoruje temperaturę podczas pracy i ładowania. Zabezpieczenie chroni akumulator przed uszkodzeniem spowodowanym nadmiernym obciążeniem lub niewłaściwymi warunkami użytkowania, wydłużając żywotność baterii.

## Kompatybilność systemowa

Akumulator współpracuje ze wszystkimi urządzeniami systemu Yato 12V oraz ładowarką YT-82912 o natężeniu 2A. Standaryzacja złącza umożliwia wymienne stosowanie baterii w różnych narzędziach tej samej platformy napięciowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82910
Marka	Yato
Napięcie nominalne	12V DC
Pojemność	4,0Ah (4000 mAh)
Rodzaj akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Czas ładowania	2 godziny (z ładowarką YT-82912)
Funkcja szybkiego ładowania	Tak
Masa	0,25 kg
Kompatybilność	Wszystkie urządzenia systemu Yato 12V
Zalecana ładowarka	YT-82912 (2A)

## Zastosowanie akumulatora Yato 12V

- Zasilanie wkrętarek i wkrętarek udarowych 12V w pracach montażowych
- Praca z szlifierkami kątowymi przy obróbce metalu i innych materiałów
- Polerowanie i szlifowanie karoserii samochodowych
- Cięcie metalu przy użyciu elektronarzędzi Yato 12V
- Prace z wiertarkami akumulatorowymi w warsztacie i na budowie
- Obsługa lamp roboczych i innych urządzeń pomocniczych systemu 12V
- Zastosowania profesjonalne wymagające mobilności bez dostępu do sieci elektrycznej
- Prace serwisowe i naprawcze w różnych lokalizacjach

---

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane narzędzie jest oznaczone jako kompatybilne z systemem Yato 12V. Informacja o napięciu i systemie znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia. Akumulator nie jest kompatybilny z narzędziami innych marek ani z innymi platformami napięciowymi Yato (np. 18V, 20V).

## Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

---

### Ładowanie

Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu dedykowanej ładowarki Yato YT-82912 o natężeniu 2A. Czas pełnego naładowania wynosi około 2 godzin. Funkcja szybkiego ładowania pozwala na skrócenie przerw w pracy. Nie należy pozostawiać naładowanego akumulatora podłączonego do ładowarki przez dłuższy czas.

### Przechowywanie

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-25°C) w stanie naładowania około 40-60%. Długotrwałe przechowywanie w stanie pełnego naładowania lub całkowitego rozładowania skraca żywotność ogniów. Akumulator powinien być przechowywany w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

### Eksploatacja

Masa 0,25 kg sprawia, że akumulator nie obciąża znacząco narzędzia podczas pracy. Zabezpieczenie termiczne automatycznie wyłącza akumulator w przypadku przegrzania, co może wystąpić przy długotrwałym, intensywnym użytkowaniu. Po wyzwoleniu zabezpieczenia należy odczekać do ostygnięcia ogniów przed kontynuowaniem pracy.

### Produkty powiązane

Do akumulatora Yato YT-82910 zalecana jest ładowarka YT-82912 o natężeniu 2A, zapewniająca optymalny czas ładowania. Akumulator współpracuje ze wszystkimi elektronarzędziami platformy Yato 12V, w tym wkrętarkami, wiertarkami, szlifierkami oraz lampami roboczymi oznaczonymi jako kompatybilne z tym systemem napięciowym.

...