

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-2a-solarna-i-samochodowa-do-akumulatorow-systemu-yato-18v-yt-828504-yato-p-49227.html>



## Ładowarka 2a solarna i samochodowa do akumulatorów systemu Yato 18v YT-828504 YATO

Cena brutto	<b>157,01 zł</b>
Cena netto	<b>127,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828504</b>
Kod producenta	<b>YT-828504</b>
Kod EAN	<b>5906083097836</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Ładowarka 2A solarna i samochodowa do akumulatorów systemu Yato 18V YT-828504

Uniwersalna ładowarka akumulatorów Li-Ion 18V z możliwością zasilania z gniazda zapalniczki samochodowej lub panelu fotowoltaicznego. Urządzenie umożliwia ładowanie akumulatorów systemu Yato 18V w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej oraz ładowanie urządzeń mobilnych przez port USB.

Prąd wyjściowy 2000 mA

Napięcie robocze 18V DC

Typ akumulatora Li-Ion

Masa 0,15 kg

### Charakterystyka ładowarki solarnej i samochodowej Yato

#### Podwójne źródło zasilania

Ładowarka współpracuje z gniazdem zapalniczki samochodowej 12-28V DC oraz panelem fotowoltaicznym o mocy 50W. Rozwiązanie zapewnia elastyczność w miejscach oddalonych od sieci elektrycznej, takich jak działki, kempingi czy łódzie.

### Prąd ładowania 2000 mA

Prąd wyjściowy 2000 mA skraca czas ładowania akumulatorów systemu Yato 18V. Parametr wpływa bezpośrednio na efektywność procesu ładowania – akumulator 2,0 Ah ładuje się około 70 minut, 4,0 Ah około 135 minut.

### Port USB do ładowania urządzeń mobilnych

Wbudowane gniazdo USB z napięciem wyjściowym 5V DC pozwala na ładowanie smartfonów, tabletów i innych urządzeń przenośnych. Funkcja zwiększa uniwersalność ładowarki podczas pracy w terenie.

### Wskaźnik naładowania akumulatora

Wbudowany wskaźnik LED informuje o bieżącym stanie naładowania akumulatora. Użytkownik ma stałą kontrolę nad procesem ładowania bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi pomiarowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-828504
Marka	Yato
Napięcie robocze	18V DC
Napięcie wejściowe	12-28V DC
Napięcie wyjściowe	21,5V DC / 5V DC (USB)
Prąd wyjściowy	2000 mA
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Kompatybilność	Wszystkie urządzenia systemu Yato 18V
Rodzaj ładowarki	Samochodowa, fotowoltaiczna (ogniwo 50W), USB
Czas ładowania	70 min (2,0 Ah), 100 min (2,5 Ah), 135 min (4,0 Ah), 200 min (5,0 Ah), 300 min (9,0 Ah)
Wskaźnik naładowania	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	II
Stopień ochrony	IPX0
Masa	0,15 kg

---

## Zastosowanie ładowarki solarnej i samochodowej

---

- Ładowanie akumulatorów Yato 18V podczas pracy na działkach bez dostępu do prądu
- Zasilanie narzędzi akumulatorowych w trakcie podróży samochodem
- Praca w terenie z wykorzystaniem energii słonecznej z panelu fotowoltaicznego
- Ładowanie akumulatorów na kempingach, w przyczepach kempingowych i namiotach
- Zastosowanie na łodziach i jachtach z instalacją 12V lub panelem solarnym
- Awaryjne ładowanie urządzeń mobilnych przez port USB w miejscach bez dostępu do gniazdek
- Uzupełnianie energii w akumulatorach podczas długotrwałych prac budowlanych i remontowych

## Kompatybilność z systemem Yato 18V

---

Ładowarka YT-828504 współpracuje z całą gamą akumulatorów Li-Ion systemu Yato 18V. Napięcie wyjściowe 21,5V DC zapewnia właściwe parametry ładowania dla ogniw litowo-jonowych. Użytkownik może ładować akumulatory o pojemności od 2,0 Ah do 9,0 Ah – czas ładowania jest uzależniony od pojemności akumulatora oraz warunków zasilania.

System Yato 18V obejmuje szeroką gamę elektronarzędzi akumulatorowych: wiertarko-wkrętarki, szlifierki kątowe, piły, narzędzia ogrodnicze. Posiadanie ładowarki solarnej i samochodowej zwiększa mobilność użytkownika i umożliwia pracę w miejscach oddalonych od źródeł prądu.

### Jak sprawdzić kompatybilność akumulatora

Ładowarka jest kompatybilna z wszystkimi akumulatorami systemu Yato 18V oznaczonymi symbolami YT-82846x. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że akumulator posiada napięcie znamionowe 18V i technologię Li-Ion. Akumulatory innych systemów napięciowych (np. 12V, 20V) nie są kompatybilne z tym modelem ładowarki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Ładowarka wymaga podłączenia do gniazda zapalniczki samochodowej 12-28V DC lub panelu fotowoltaicznego o mocy 50W. Przy korzystaniu z panelu solarnego czas ładowania zależy od warunków atmosferycznych – zachmurzenie, kąt padania światła i temperatura wpływają na wydajność ogniwa fotowoltaicznego. W pełnym słońcu ładowarka osiąga maksymalną moc, w pochmurne dni proces ładowania wydłuża się.

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą i wilgocią. Ładowarkę należy używać wyłącznie w suchych warunkach, chronić przed deszczem, rosą i kontaktem z cieczami. Klasa izolacji elektrycznej II zapewnia podwójną izolację bez konieczności uziemienia urządzenia.

### Ostrzeżenie dotyczące ogniwa fotowoltaicznego

Urządzenie produkuje prąd stały natychmiast po wystawieniu na światło. Przed otwarciem obudowy lub dostępem do elementów elektrycznych należy zawsze zakryć panel fotowoltaiczny, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem. Nie należy demontować ładowarki podczas pracy w nasłonecznionym miejscu.

Masa 0,15 kg sprawia, że ładowarka jest przenośna i nie obciąża ekwipunku podczas transportu. Kompaktowe wymiary

---

umożliwiają przechowywanie w skrzynce narzędziowej, schowku samochodowym lub plecaku.

#### Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania możliwości ładowarki warto rozważyć zakup panelu fotowoltaicznego 50W kompatybilnego z systemem Yato oraz dodatkowych akumulatorów Li-Ion 18V o różnych pojemnościach. Zestaw kilku akumulatorów zapewnia ciągłość pracy w terenie bez przestojów związanych z ładowaniem.

...