

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/super-szybka-ladowarka-18v-2-4-12a-yato-yt-828502-yato-p-47853.html>

## super szybka ładowarka 18V (2,4-12A) Yato YT-828502 YATO

Cena brutto	<b>179,44 zł</b>
Cena netto	<b>145,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828502</b>
Kod producenta	<b>YT-828502</b>
Kod EAN	<b>5906083097812</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Ładowarka szybka Yato YT-828502 18V Li-Ion (2-12A)

Profesjonalna ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 18V systemu Yato z inteligentnym systemem dostosowującym prąd ładowania w zakresie 2-12A. Urządzenie wyposażone w aktywne chłodzenie wentylatorowe oraz funkcję testowania sprawności baterii.

Prąd ładowania 2-12A (adaptacyjny)

Napięcie akumulatorów 18V Li-Ion

Czas ładowania 24-54 min

Masa 0,95 kg

### Charakterystyka ładowarki Yato YT-828502

#### Inteligentny system ładowania

Automatyczne dostosowanie prądu ładowania od 2A do 12A w zależności od typu i pojemności akumulatora. Układ elektroniczny analizuje stan baterii i optymalizuje parametry ładowania, co wydłuża żywotność ogniw i skraca czas procesu.

### Aktywne chłodzenie wentylatorowe

Wbudowany wentylator obniża temperaturę ogniw podczas ładowania, zapobiegając przegrzaniu. System chłodzenia zmniejsza stres termiczny baterii, co przekłada się na zachowanie pojemności przez większą liczbę cykli ładowania.

### Monitoring temperatury i diagnostyka

Funkcja testowania sprawności akumulatora oraz ciągłe monitorowanie temperatury. Ładowarka blokuje proces ładowania w przypadku wykrycia nieprawidłowości, chroniąc zarówno baterię, jak i samo urządzenie przed uszkodzeniem.

### Szybkie ładowanie akumulatorów

Czas ładowania dostosowany do pojemności baterii: od 24 minut dla najmniejszych akumulatorów do 54 minut dla jednostek o największej pojemności. Wskaźnik LED informuje na bieżąco o postępie i zakończeniu procesu ładowania.

## Specyfikacja techniczna ładowarki Yato YT-828502

Model	YT-828502
Marka	Yato
Napięcie zasilania	200-240V AC, 50/60 Hz
Napięcie robocze akumulatorów	18V DC
Napięcie wyjściowe	21V DC
Prąd wyjściowy maksymalny	12000 mA (12A)
Prąd znamionowy	2,5A
Zakres prądu ładowania	2-12A (adaptacyjny)
Typ akumulatorów	Li-Ion
Kompatybilność	Wszystkie urządzenia systemu Yato 18V
Czas ładowania YT-828461	35 min
Czas ładowania YT-828462	24 min
Czas ładowania YT-828463	32 min
Czas ładowania YT-828464	36 min
Czas ładowania YT-828465	54 min
Wskaźnik naładowania	Tak (LED)
Klasa izolacji elektrycznej	II
Stopień ochrony	IPX0
Masa	0,95 kg

## Kompatybilność z akumulatorami Yato 18V

---

Ładowarka YT-828502 współpracuje z całą linią akumulatorów litowo-jonowych systemu Yato 18V. Inteligentny układ elektroniczny rozpoznaje podłączoną baterię i automatycznie dostosowuje parametry ładowania. Kompatybilne akumulatory obejmują modele o różnych pojemnościach, od kompaktowych jednostek do baterii o zwiększonej wydajności.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować, czy posiadane lub planowane do zakupu akumulatory należą do systemu Yato 18V. Symbol akumulatora powinien zaczynać się od oznaczenia YT-82846X. Ładowarka nie jest kompatybilna z bateriami innych marek ani z akumulatorami Yato o innym napięciu.

## **Użytkowanie i konserwacja ładowarki**

---

Ładowarkę należy podłączać do źródła zasilania o napięciu 200-240V AC. Przed rozpoczęciem ładowania warto sprawdzić, czy styki akumulatora i ładowarki są czyste. Urządzenie automatycznie rozpoczyna proces ładowania po włożeniu baterii.

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą, dlatego ładowarka powinna być użytkowana wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Klasa izolacji II wskazuje na podwójną izolację elektryczną, co eliminuje konieczność uziemienia urządzenia.

Konserwacja ogranicza się do utrzymywania czystości otworów wentylacyjnych oraz regularnego czyszczenia styków. Nie należy rozbierać obudowy ani ingerować w układ elektroniczny. W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu wentylatorów lub wskaźników LED, urządzenie powinno zostać skonsultowane z serwisem.

### **Interpretacja wskaźnika LED**

Wskaźnik naładowania informuje o stanie procesu ładowania. Migające światło oznacza trwające ładowanie, stałe świecenie sygnalizuje zakończenie procesu. W przypadku błędu (np. przegrzanie akumulatora) wskaźnik może sygnalizować problem poprzez charakterystyczne sekwencje migania.

### **Produkty powiązane z ładowarką Yato YT-828502**

Ładowarka współpracuje z akumulatorami systemu Yato 18V: YT-828461, YT-828462, YT-828463, YT-828464, YT-828465. Rozważ zakup zestawu z zapasowym akumulatorem, aby zapewnić ciągłość pracy podczas wymiany baterii. Wszystkie elektronarzędzia Yato 18V mogą być zasilane tymi samymi akumulatorami, co umożliwia budowę uniwersalnego systemu narzędziowego.

...