

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/inteligentna-ladowarka-podwojna-18v-2-4-4-5a-yato-yt-828501-yato-p-49202.html>

inteligentna ładowarka podwójna 18V (2,4-4,5A) Yato YT-828501 YATO

Cena brutto	121,70 zł
Cena netto	98,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828501
Kod producenta	YT-828501
Kod EAN	5906083097805
Producent	YATO

Opis produktu

Inteligentna ładowarka podwójna 18V Yato YT-828501

Ładowarka dwustanowiskowa do akumulatorów Li-Ion 18V z systemu Yato, umożliwiająca jednoczesne ładowanie dwóch baterii z prądem wyjściowym 4,5A na port. Wyposażona w system monitorowania temperatury i automatyczne zarządzanie procesem ładowania.

Liczba portów ładowania 2 porty

Prąd ładowania 4,5A × 2

Napięcie robocze 18V DC

Masa 0,79 kg

Charakterystyka ładowarki Yato YT-828501

Podwójne stanowisko ładowania

Dwa niezależne porty ładowania pozwalają na jednoczesne uzupełnianie energii w dwóch akumulatorach 18V. Rozwiązanie skraca przestoje w pracy przy intensywnym użytkowaniu elektronarzędzi, eliminując konieczność oczekiwania na naładowanie kolejnej baterii.

System monitorowania temperatury

Zaawansowany układ testowania temperatury ogniw automatycznie wstrzymuje proces ładowania, gdy akumulator jest zbyt rozgrzany. Ładowanie wznowia się po osiągnięciu bezpiecznej temperatury pracy powyżej +5°C, co chroni baterie przed uszkodzeniem i wydłuża ich żywotność.

Prąd ładowania 4,5A na port

Maksymalny prąd wyjściowy 4500 mA na każde stanowisko zapewnia szybkie ładowanie akumulatorów o różnych pojemnościach. Czas ładowania wynosi od 35 minut dla baterii 2,0Ah do 120 minut dla jednostek 8,0Ah, co umożliwia sprawną rotację akumulatorów podczas pracy.

Wskaźnik stanu naładowania

Wbudowany wyświetlacz LED informuje o aktualnym poziomie naładowania każdego z akumulatorów. System monitorowania pozwala na bieżąco kontrolować postęp ładowania i planować wymianę baterii w elektronarzędziach bez przerywania pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828501
Liczba portów ładowania	2
Napięcie wejściowe	200-240V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Napięcie robocze	18V DC
Napięcie wyjściowe	21,5V DC
Prąd wyjściowy	4500 mA × 2
Prąd znamionowy	4A
Typ akumulatora	Li-Ion
Czas ładowania	35 min (2,0Ah), 40 min (2,5Ah), 55 min (4,0Ah), 78 min (6,0Ah), 120 min (8,0Ah)
Klasa izolacji elektrycznej	II
Stopień ochrony	IPX0
Wskaźnik naładowania	Tak
Masa	0,79 kg
Kompatybilność	Wszystkie akumulatory systemu Yato 18V

Zastosowanie ładowarki dwuportowej

-
- Warsztaty i serwisy wymagające ciągłej dostępności naładowanych akumulatorów do elektronarzędzi
 - Ekipy budowlane i remontowe pracujące z wieloma urządzeniami akumulatorowymi jednocześnie
 - Stacje serwisowe i wypożyczalnie sprzętu, gdzie konieczna jest szybka rotacja baterii
 - Profesjonalne zastosowania wymagające jednoczesnego ładowania rezerwowych akumulatorów
 - Mobilne punkty pracy z ograniczonym dostępem do gniazdek elektrycznych
 - Intensywne użytkowanie narzędzi akumulatorowych przez cały dzień roboczy
 - Zarządzanie zestawem akumulatorów o różnych pojemnościach w systemie 18V Yato

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pracy ładowarki

Ładowarka wymaga zasilania 200-240V AC i powinna być używana w pomieszczeniach o temperaturze powyżej +5°C. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą — urządzenie należy eksploatować wyłącznie w suchych warunkach. Klasa izolacji II zapewnia podwójną izolację elektryczną bez konieczności uziemienia.

Kompatybilność z akumulatorami Yato 18V

Ładowarka współpracuje ze wszystkimi bateriami litowo-jonowymi z systemu Yato 18V, niezależnie od pojemności (2,0Ah, 2,5Ah, 4,0Ah, 6,0Ah, 8,0Ah). System automatycznie dostosowuje parametry ładowania do podłączonego akumulatora. Napięcie wyjściowe 21,5V DC jest standardem dla ładowania ogniw 18V Li-Ion.

Ochrona termiczna akumulatorów

Wbudowany system testowania temperatury monitoruje stan termiczny każdego z ładowanych akumulatorów. Gdy temperatura ogniw przekracza bezpieczny zakres, ładowarka automatycznie przerywa proces i wznawia go po ochłodzeniu baterii. Funkcja zapobiega przegrzaniu, które mogłoby skrócić żywotność akumulatorów lub spowodować ich uszkodzenie.

Produkty powiązane

Do ładowarki YT-828501 pasują wszystkie akumulatory systemu Yato 18V: YT-828461 (2,0Ah), YT-828462 (2,5Ah), YT-828463 (4,0Ah), YT-828464 (6,0Ah), YT-828465 (8,0Ah). Zaleca się posiadanie co najmniej dwóch akumulatorów na każde używane narzędzie, aby zapewnić ciągłość pracy podczas ładowania.