

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/inteligentna-ladowarka-18v-2-4-4-5a-yato-yt-828500-yato-p-47852.html>

inteligentna ładowarka 18V (2,4-4,5A) Yato YT-828500 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 79,97 zł |
| Cena netto | 65,02 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-828500 |
| Kod producenta | YT-828500 |
| Kod EAN | 5906083097799 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Inteligentna ładowarka 18V Yato YT-828500

Ładowarka sieciowa z mikroprocesorowym systemem zarządzania procesem ładowania akumulatorów litowo-jonowych 18V z serii Yato. Obsługuje akumulatory o pojemności od 2,0 do 4,5 Ah z automatycznym dostosowaniem parametrów ładowania.

Napięcie robocze **18V Li-Ion**

Prąd ładowania **2,4-4,5A**

Czas ładowania 2,0Ah **35 minut**

Masa **0,43 kg**

Charakterystyka techniczna ładowarki Yato YT-828500

System zarządzania temperaturą

Mikroprocesor monitoruje temperaturę ogniw podczas całego cyklu ładowania. Blokada uruchamiania przy przegrzaniu chroni akumulator przed uszkodzeniem. Dla baterii schłodzonych poniżej +5°C ładowanie rozpoczyna się automatycznie po osiągnięciu bezpiecznej temperatury pracy.

Test sprawności akumulatora

Wbudowany system diagnostyczny ocenia stan techniczny baterii przed rozpoczęciem ładowania. Funkcja pozwala wykryć uszkodzone ogniwa i zapobiega dalszej degradacji akumulatora. Wynik testu wyświetla się na panelu wskaźników LED.

Automatyczne dopasowanie prądu ładowania

Ładowarka rozpoznaje pojemność podłączonego akumulatora i dostosowuje natężenie prądu w zakresie 2,4-4,5A. Dla mniejszych baterii (2,0-2,5Ah) stosowany jest niższy prąd, co wydłuża ich żywotność. Większe akumulatory (4,0-4,5Ah) ładowane są z maksymalnym natężeniem dla skrócenia czasu ładowania.

Wskaźnik LED stanu ładowania

Panel diod informacyjnych prezentuje aktualny poziom naładowania w czasie rzeczywistym. Sygnalizacja obejmuje fazy: diagnostyka, ładowanie, pełne naładowanie oraz ewentualne błędy. Umożliwia precyzyjne planowanie pracy bez konieczności ciągłego sprawdzania poziomu baterii.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Model | YT-828500 |
| Kompatybilność | Wszystkie urządzenia systemu Yato 18V |
| Rodzaj akumulatora | Li-Ion |
| Napięcie robocze akumulatora | 18V DC |
| Napięcie wyjściowe ładowarki | 21,5V DC |
| Napięcie zasilania | 200-240V AC |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Prąd znamionowy | 2A |
| Prąd wyjściowy | 4500 mA (2,4-4,5A) |
| Czas ładowania YT-828461 (2,0Ah) | 35 minut |
| Czas ładowania YT-828462 (2,5Ah) | 40 minut |
| Czas ładowania YT-828463 (3,0Ah) | 55 minut |
| Czas ładowania YT-828464 (4,0Ah) | 78 minut |
| Czas ładowania YT-828465 (4,5Ah) | 120 minut |
| Klasa izolacji elektrycznej | II (podwójna izolacja) |
| Stopień ochrony | IPX0 (brak ochrony przed wodą) |
| Wskaźnik naładowania | Tak (LED) |
| Masa | 0,43 kg |

Zastosowanie ładowarki Yato 18V

-
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne z narzędziami akumulatorowymi Yato 18V
 - Prace budowlane i remontowe wymagające ciągłego dostępu do naładowanych baterii
 - Instalacje elektryczne i sanitarne z użyciem wkrętarek i elektronarzędzi bezprzewodowych
 - Prace stolarskie i wykończeniowe z wykorzystaniem szlifierek i pił akumulatorowych
 - Konserwacja i naprawy w zakładach produkcyjnych
 - Prace ogrodnicze z elektronarzędziami akumulatorowymi Yato
 - Serwisy urządzeń wykorzystujące narzędzia z platformy Yato 18V
 - Hobby i majsterkowanie domowe z systemem narzędzi 18V

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pracy ładowarki

Ładowarkę należy użytkować w pomieszczeniach o temperaturze od +5°C do +40°C. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wilgocią – urządzenie musi być chronione przed deszczem, rozlaną cieczą i wysoką wilgotnością. Klasa izolacji II (podwójna izolacja) eliminuje konieczność uziemienia, ale wymaga sprawnego gniazda zasilającego.

Sprawdzanie kompatybilności

Ładowarka obsługuje wyłącznie akumulatory litowo-jonowe z systemu Yato 18V oznaczone symbolami YT-828461 do YT-828465. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy akumulator posiada oznaczenie 18V i jest kompatybilny z platformą Yato. Użycie baterii innych producentów lub o innym napięciu spowoduje uszkodzenie ładowarki i utratę gwarancji.

Przechowywanie akumulatorów

Akumulatory przechowywane w temperaturze poniżej +5°C wymagają naturalnego ogrzania przed rozpoczęciem ładowania. Ładowarka automatycznie opóźnia start procesu do osiągnięcia bezpiecznej temperatury. Przechowywanie baterii w ekstremalnych temperaturach (poniżej 0°C lub powyżej 40°C) skraca ich żywotność i może prowadzić do trwałego uszkodzenia ogniw.

Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania ładowarki YT-828500 zaleca się posiadanie co najmniej dwóch akumulatorów Yato 18V. Podczas pracy jedną baterią druga może być ładowana, co eliminuje przestoje. Akumulatory o większej pojemności (4,0-4,5Ah) zapewniają dłuższy czas pracy, natomiast mniejsze (2,0-2,5Ah) charakteryzują się niższą masą i krótszym czasem ładowania.

...