

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-do-yato-system-12v-yt-82912-narzedzia-yato-p-47506.html>

## Ładowarka do Yato system 12V YT-82912 NARZĘDZIA YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>49,72 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>40,42 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-82912</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-82912</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083076251</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Ładowarka Yato YT-82912 do akumulatorów Li-ion 12V

Ładowarka akumulatorowa dedykowana do systemu Yato 12V, wyposażona w inteligentny układ zarządzania ładowaniem oraz wskaźnik diodowy stanu pracy. Kompatybilna z akumulatorami litowo-jonowymi o pojemności 2000-4000 mAh.

Napięcie robocze 12V DC

Prąd ładowania 2A

Czas ładowania 1-2 h

Masa 0,25 kg

### Charakterystyka ładowarki Yato YT-82912

#### Inteligentny system ładowania akumulatorów Li-ion

Elektroniczny układ zarządzania komunikuje się z akumulatorem, optymalizując parametry ładowania. System monitoruje temperaturę, napięcie i prąd, co zapobiega przeładowaniu i wydłuża żywotność ogniw litowo-jonowych.

#### Wskaźnik diodowy stanu ładowania

Diodowy wskaźnik informuje o aktualnym statusie procesu ładowania oraz wykrywa ewentualne uszkodzenia akumulatora. Umożliwia bieżącą kontrolę pracy ładowarki bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń pomiarowych.

### **Prąd ładowania 2A dla szybkiego uzupełniania energii**

Natężenie prądu wyjściowego 2A pozwala naładować akumulator 2Ah w ciągu 1 godziny, a akumulator 4Ah w ciągu 2 godzin. Wartość ta stanowi kompromis między szybkością ładowania a bezpieczeństwem ogniw.

### **Uniwersalne zasilanie 100-240V AC**

Ładowarka współpracuje z napięciem zasilania w zakresie 100-240V przy częstotliwości 50-60Hz. Rozwiązanie to umożliwia użytkowanie urządzenia w różnych krajach bez konieczności stosowania transformatorów.

## Specyfikacja techniczna

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Model                       | YT-82912                           |
| Marka                       | Yato                               |
| Napięcie zasilania          | 100-240V AC                        |
| Częstotliwość               | 50-60 Hz                           |
| Moc                         | 35W                                |
| Napięcie robocze            | 12V DC                             |
| Napięcie wyjściowe          | 12,6V DC                           |
| Prąd wyjściowy              | 2A                                 |
| Rodzaj akumulatora          | Li-Ion                             |
| Pojemność akumulatora       | 2000-4000 mAh                      |
| Czas ładowania              | 1-2 h (w zależności od pojemności) |
| Wskaźnik naładowania        | Tak (diodowy)                      |
| Klasa izolacji elektrycznej | II (podwójna izolacja)             |
| Masa                        | 0,25 kg                            |
| Kompatybilność              | System Yato 12V                    |

## Zastosowanie ładowarki Yato 12V

- Ładowanie akumulatorów Yato YT-82909 (2Ah) w czasie 1 godziny
- Ładowanie akumulatorów Yato YT-82910 (4Ah) w czasie 2 godzin
- Obsługa wszystkich narzędzi akumulatorowych systemu Yato 12V
- Użytkowanie w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Praca w obiektach budowlanych z dostępem do zasilania sieciowego
- Stacjonarne stanowiska ładowania akumulatorów w magazynach narzędziowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności akumulatorów

Ładowarka współpracuje wyłącznie z akumulatorami systemu Yato 12V o pojemności 2000-4000 mAh. Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić oznaczenie napięcia na akumulatorze (12V) oraz upewnić się, że akumulator należy do serii Yato. Użycie akumulatorów innych producentów może skutkować uszkodzeniem urządzenia.

### Interpretacja wskaźnika diodowego

Wskaźnik diodowy informuje o stanie procesu ładowania. Stałe świecenie oznacza aktywne ładowanie, miganie może wskazywać na błąd lub uszkodzenie akumulatora. W przypadku wykrycia nieprawidłowości należy odłączyć akumulator i sprawdzić jego stan techniczny.

### Klasa izolacji II - bezpieczeństwo użytkowania

Klasa izolacji elektrycznej II oznacza podwójną izolację elementów przewodzących prąd. Urządzenia tej klasy nie wymagają uziemienia i charakteryzują się zwiększonym poziomem bezpieczeństwa w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej. Ładowarka może być bezpiecznie użytkowana w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

### Produkty powiązane

Do kompletu z ładowarką YT-82912 zaleca się akumulatory Yato YT-82909 (2Ah) oraz YT-82910 (4Ah), a także narzędzia akumulatorowe systemu Yato 12V: wkrętarki, wiertarko-wkrętarki, szlifierki kątowe oraz narzędzia wielofunkcyjne.

...