

Dane aktualne na dzień: 09-05-2026 16:14

Link do produktu: <https://wodomania.pl/ladowarka-toyama-248a-12v-do-akumulatorow-zelowych-i-kwasowych-nowosc-p-1280.html>



Ładowarka Toyama 2/4/8A 12V do akumulatorów żelowych i kwasowych NOWOŚĆ

Cena	270,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	TBC248/12
Producent	Toyama
Miejsce realizacji gwarancji	Autoryzowany Serwis Producenta

Opis produktu



2/4/8A - 12V
ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW ŻELOWYCH, AGM, EFB, KWASOWYCH



**NOWOCZESNA ŁADOWARKA - PROSTOWNIK DO SZYBKIEGO ŁADOWANIA I KONSERWACJI AKUMULATORÓW
KWASOWYCH, ŻELOWYCH, EFB, AGM
STEROWANIE PROCESU ŁADOWANIA MIKROPROCESOREM**

ŁADUJE BARDZO NISKO ROZŁADOWANE AKUMULATORY OD NAPIĘCIA 2V!

Jako jedne z nielicznych ładowarek impulsowych potrafią naładować nawet bardzo głęboko rozładowane akumulatory - od 2V !!!

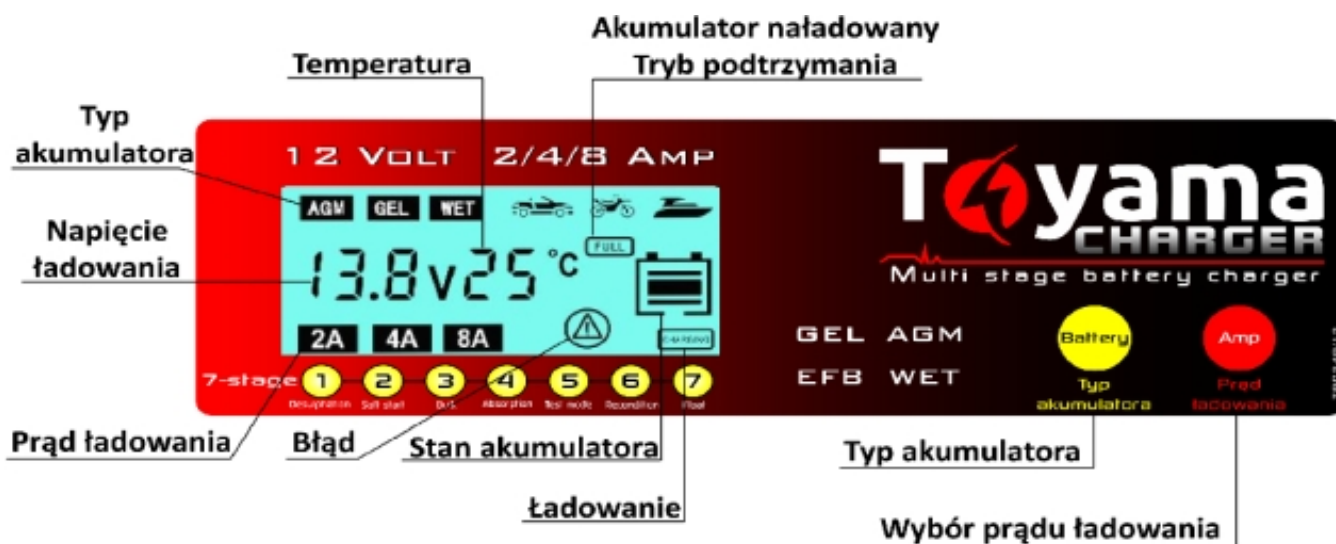
7-ETAPOWY PROCES ŁADOWANIA

- 1. Odsiarczanie**
- 2. Miękki start**
- 3. Ładowanie główne do ok 80% pojemności akumulatora stałym prądem.**
- 4. Ładowanie końcowe stałym napięciem. Podczas tej fazy prąd stopniowo jest zmniejszany.**
- 5. Test baterii - ładowanie jest wstrzymane na krótki okres czasu i wykonwana jest analiza napięcia baterii.**
- 6. Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania**
- 7. Podtrzymanie baterii w pełnym stopniu naładowania**

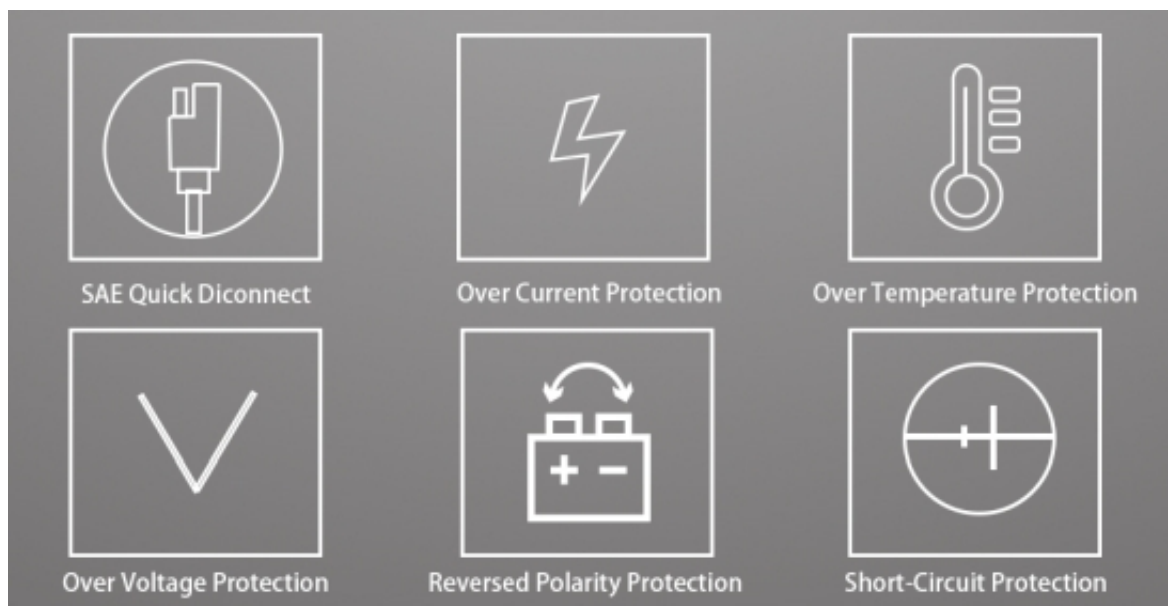
DUŻY, CZYTELNY WYŚWIETLACZ



FUNKCJE ŁADOWARKI



BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIA



SAE Quick Disconnect - złączka do szybkiego podłączenia i rozłączenia przewodów

Over Current Protection - zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora

Over Temperature Protection - zabezpieczenie przed przegrzaniem

Over Voltage Protection - zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem

Reverse Polarity Protection - zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem klem

Short-Circuit Protection - zabezpieczenie przed zwarcie

CZUJNIK TEMPORATURY



W czasie rzeczywistym sprawdza temperaturę ładowania, jeżeli wartość przekroczy 40°C, ładowarka wyłączy się. Temperatura widoczna jest cały czas na wyświetlaczu.

WYSOKIEJ JAKOŚCI PRZEWODY



DANE TECHNICZNE

Model TBC 248/12

Wejście: 100V-240VAC 50/60Hz

Wyjście: 12V

Maksymalne napięcie:

14.4V 2/4/8A - GEL

14.7V 2/4/8A - WET

15.0V 2/4/8A - AGM, Calcium

Minimalne napięcie akumulatora 2V: (ładowarka nie podejmuje ładowania poniżej napięcia 2V)

Zabezpieczenie przed przładowaniem: Tak

Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem klem: Tak

Pobór mocy podczas pracy: 34-126W

Pobór mocy podczas spoczynku: 0.3-0.8W

Pojemność ładowania: od 9 do 160Ah (w zależności od wybranego trybu)

Zabezpieczenie przed zwarcie i iskrzeniem: Tak

Wymiary: 20x9x5cm

Waga: 0,85kg

Temperatura przechowywania: -10-60°C

Temperatura pracy: 0-40°C

Maksymalna wilgotność pracy: 90% RH

Zawartość opakowania:

- Ładowarka
- Instrukcja PL
- Przewód oczkowy
- Przewód z żabkami

Prostownikiem tym możemy naładować akumulatory używane w samochodach osobowych, ciężarówkach, maszynach rolniczych, na łodziach, w kosiarkach traktorkach ogrodowych, w motocyklach i wielu innych urządzeniach..

OPIS PRZYCISKÓW

Instrukcja w skrócie.

Podłącz zacisk czerwony do plusa, czarny do minusa na akumulatorze.

Włącz wtyczkę ładowarki do sieci 230V.

Przyciskiem z prawej wybierz właściwy akumulator lub odsiarczanie.

Przyciskiem z lewej wybierz prąd ładowania.

Po zakończeniu ładowania odłącz przewód z sieci 230V.

Następnie odłącz zaciski czerwony i czarny.

Przycisk wyboru

Przycisk wyboru

