

Link do produktu: <https://wodomania.pl/akumulator-zelowy-toyama-npg-9-12v-p-200.html>



## Akumulator żelowy Toyama NPG 9 12V

Cena	<b>110,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>NPG9</b>
Producent	<b>Toyama</b>
Miejsce realizacji gwarancji	<b>Autoryzowany serwis producenta</b>

### Opis produktu

#### Akumulator żelowy Toyama NPG 9 12V

Seria GEL NPG odnosi się do akumulatorów produkowanych w oparciu o technologię VRLA i żel. Baterie żelowe posiadają znacznie lepsze parametry niż baterie typu NP szczególnie w zastosowaniach cyklicznych. Akumulatory te są szczególnie polecane do zasilania silników elektrycznych, oświetlenia awaryjnego, elektrowni solarnych i wiatrowych.

#### Zalety :

- prawdziwy żel, nie AGM
- zwiększona ilość głębokich cykli rozładowania-ładowania
  - żelowany elektrolit nie rozwarstwia się
  - dobrze toleruje podwyższoną temperaturę pracy
- pełny powrót ze stanu głębokiego rozładowania, nawet jeśli ponowne ładowanie baterii ma miejsce po jakimś czasie
- bardzo dobra wydajność przy długich czasach rozładowań
  - zmniejszone samorozładowanie
  - do zastosowań przy niestabilnej sieci zasilającej
  - żywotność do 12 lat

#### Zastosowanie:

- systemy UPS, centralki
- systemy radiofoniczne (Centrale Tele i radiokuminikacyjne)
  - mobilne zastosowania
  - sprzęt medyczny
- systemy alarmowe, car audio
  - urządzenia nawigacji
- awaryjne zasilanie automatyki
  - zabawki
- narzędzia bezprzewodowe
  - kasy, drukarki fiskalne
- zasilanie w przyczepach kempingowych
- motocykle, quady, skutery, łódki, motorówki, kosiarki
- oświetlenie awaryjne, systemy solarne, elektrownie wiatrowe

---

Akumulator odporny na niskie i wysokie temperatury (od -20 do + 50 C).  
Może pracować w dowolnej pozycji. Jest całkowicie bezobsługowy, ma doskonałą zdolność ładowania i mały stopień rozładowania. Konstrukcja akumulatora jest hermetyczna.

**Dane techniczne:**

Pojemność - 9 Ah  
Napięcie - 12 V  
Długość - 151 mm  
Szerokość - 65 mm  
Wysokość - 95mm , + końcówki F2  
Waga - 2,5 kg  
Pełna szczelność , technologia wykonania GEL.

Akumulatory AGM i GEL przy pracy cyklicznej ładujemy zawsze specjalnymi ładowarkami.  
Należy doładowywać akumulator po każdym użyciu. Akumulator nie może być rozładowany poniżej progów napięcia 10,5V.  
Nie można przechowywać akumulator w stanie rozładowanym.