

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-samochodowy-1224v-gzl-50-g80039-geko-p-33202.html>

## Prostownik samochodowy 12/24V GZL-50 G80039 GEKO

Cena brutto	<b>188,70 zł</b>
Cena netto	<b>153,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80039</b>
Kod producenta	<b>G80039</b>
Kod EAN	<b>5901477167232</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Prostownik samochodowy 12/24V GZL-50 GEKO G80039

Uniwersalny prostownik warsztatowy przystosowany do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w zakresie napięć 12V i 24V. Urządzenie obsługuje baterie o pojemności od 40Ah do 400Ah, co czyni je odpowiednim rozwiązaniem zarówno dla samochodów osobowych, jak i pojazdów użytkowych oraz sprzętu ciężkiego.

Napięcie pracy 12V / 24V

Pojemność akumulatorów 40-400Ah

Prąd ładowania 28A / 25A

Funkcja FAST CHARGE TAK

### Charakterystyka techniczna

#### Dual Voltage - obsługa 12V i 24V

Przełącznik wyboru napięcia umożliwia ładowanie zarówno akumulatorów 12V (samochody osobowe, motocykle, małe pojazdy), jak i 24V (ciężarówki, autobusy, maszyny budowlane). Prąd ładowania dostosowuje się automatycznie: 28A dla 12V, 25A dla 24V.

## Szeroki zakres pojemności 40-400Ah

Prostownik obsługuje akumulatory od małych (skutery, motocykle – ok. 40Ah) po duże baterie pojazdów ciężarowych i sprzętu rolniczego (do 400Ah). Możliwość ładowania baterii o różnych pojemnościach eliminuje potrzebę posiadania kilku urządzeń.

## Tryb FAST CHARGE

Funkcja szybkiego ładowania dostarcza zwiększony prąd w celu awaryjnego doładowania całkowicie rozładowanego akumulatora. Czas pracy w tym trybie ograniczony do maksymalnie 10 minut – dłuższe użycie może skrócić żywotność baterii. Tryb przeznaczony do sytuacji awaryjnych, nie do codziennego ładowania.

## Metalowa obudowa z wentylacją

Konstrukcja stalowa zapewnia odporność mechaniczną w warunkach warsztatowych. Liczne otwory wentylacyjne w obudowie umożliwiają cyrkulację powietrza i odprowadzanie ciepła generowanego przez transformator i układy prostownicze podczas pracy pod obciążeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80039 (GZL-50)
Napięcie zasilania	230V AC 50Hz
Obsługiwane napięcia akumulatorów	12V / 24V (przełącznik wyboru)
Zakres pojemności akumulatorów	40Ah – 400Ah
Prąd ładowania przy 12V	28A
Prąd ładowania przy 24V	25A
Funkcja szybkiego ładowania	TAK (max. 10 min)
Stopień ochrony	IP20 (do użytku wewnętrznego)
Materiał obudowy	Metal z otworami wentylacyjnymi
Uchwyt transportowy	TAK

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe – ładowanie akumulatorów podczas serwisu i napraw
- Stacje diagnostyczne – przygotowanie pojazdów do testów wymagających stabilnego zasilania
- Floty pojazdów – utrzymanie baterii w gotowości w pojazdach użytkowych
- Gospodarstwa rolnicze – ładowanie akumulatorów ciągników, kombajnów i sprzętu ciężkiego
- Firmy transportowe – obsługa akumulatorów 24V w ciężarówkach i autobusach
- Punkty skupu i naprawy akumulatorów
- Magazyny i hale produkcyjne – ładowanie baterii wózków widłowych i sprzętu magazynowego

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje, że urządzenie chronione jest przed dostępem do części pod napięciem palcami i przedmiotami o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Prostownik należy użytkować wyłącznie w suchych pomieszczeniach zamkniętych, z dala od opadów i wilgoci.

### Zasady bezpiecznego ładowania

Przed podłączeniem prostownika sprawdź napięcie akumulatora (12V lub 24V) i ustaw odpowiedni przełącznik. Podłączaj zaciski przy wyłączonym urządzeniu: czerwony do bieguna dodatniego, czarny do ujemnego. Funkcji FAST CHARGE używaj tylko w sytuacjach awaryjnych i nie dłużej niż 10 minut. Regularnie sprawdzaj czystość otworów wentylacyjnych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć: testery akumulatorów (sprawdzanie kondycji baterii przed ładowaniem), kable rozruchowe (awaryjne uruchamianie pojazdów), ładowarki automatyczne z mikroprocesorowym sterowaniem (do długotrwałego utrzymania baterii w garażu).