

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-samochodowy-61224v-15a-geko-g80006-p-20095.html>

## Prostownik samochodowy 6/12/24V 15A GEKO G80006

Cena brutto	<b>218,67 zł</b>
Cena netto	<b>177,78 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80006</b>
Kod producenta	<b>G80006</b>
Kod EAN	<b>5901477120770</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Prostownik samochodowy GEKO G80006 – 6/12/24V 15A

Uniwersalny prostownik do ładowania akumulatorów ołowiowo-kwasowych w trzech standardach napięcia. Urządzenie obsługuje akumulatory o pojemności 60-200 Ah, co obejmuje większość pojazdów – od motocykli po samochody dostawcze.

Napięcie ładowania 6V / 12V / 24V

Prąd ładowania 15A

Pojemność akumulatorów 60-200 Ah

Zabezpieczenia Bezpiecznik 20A

### Charakterystyka techniczna

#### Trzy standardy napięcia

Możliwość przełączania między 6V, 12V i 24V pozwala obsłużyć akumulatory w motocyklach (6V/12V), samochodach osobowych (12V), ciężarowych i łodziach (24V). Przed podłączeniem należy sprawdzić napięcie znamionowe akumulatora na jego obudowie.

#### Prąd ładowania 15A

Wartość prądu ładowania określa szybkość procesu. Przy 15A akumulator 60 Ah naładuje się w około 5-6 godzin, 120 Ah w 10-12

godzin. Im większa pojemność akumulatora, tym dłuższy czas ładowania.

### Zakres pojemności 60-200 Ah

Pojemność (Ah) to ilość energii, jaką akumulator może oddać. Prostownik obsługuje typowe akumulatory samochodowe (45-80 Ah), dostawcze (100-150 Ah) oraz część ciężarowych (do 200 Ah). Nie należy ładować akumulatorów poniżej 60 Ah – zbyt duży prąd może je uszkodzić.

### Zabezpieczenie przed błędami

Wbudowany bezpiecznik 20A chroni przed skutkami odwrotnego podłączenia biegunów oraz zwarciami. W przypadku błędu bezpiecznik przepala się, przerywając obwód – wymaga wtedy wymiany przed ponownym użyciem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80006
Napięcie zasilające	230V, 50Hz
Napięcie ładowania	6V / 12V / 24V (przełączane)
Prąd szczytowy ładowania	15A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	60 - 200 Ah
Typ akumulatorów	Ołowiowo-kwasowe
Zabezpieczenie	Bezpiecznik 1 × 20A
Długość przewodów prostowniczych	156 cm
Długość przewodu zasilającego	170 cm

## Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (12V, 45-80 Ah)
- Obsługa akumulatorów w motocyklach i skuterach (6V lub 12V)
- Ładowanie baterii w łodziach motorowych i jachtach (12V/24V)
- Akumulatory w samochodach dostawczych (12V, do 150 Ah)
- Część pojazdów ciężarowych z instalacją 24V (do 200 Ah)
- Agregaty prądotwórcze z rozruchem elektrycznym
- Sprzęt rolniczy i maszyny budowlane (12V/24V)
- Awaryjne ładowanie w warsztacie lub garażu

## Użytkowanie i konserwacja

### Jak sprawdzić kompatybilność

---

Przed podłączeniem sprawdź na obudowie akumulatora dwa parametry: napięcie znamionowe (6V, 12V lub 24V) oraz pojemność (np. 70 Ah). Napięcie musi odpowiadać ustawieniu prostownika, a pojemność mieścić się w zakresie 60-200 Ah. Akumulatory poniżej 60 Ah wymagają prostownika o niższym prądzie ładowania.

### **Długość przewodów**

Przewody prostownicze (156 cm) i zasilający (170 cm) zapewniają łączny zasięg około 3,3 metra od gniazdka do akumulatora. Pozwala to na wygodną pracę bez konieczności przestawiania pojazdu bezpośrednio przy źródle zasilania. Przy ładowaniu w trudno dostępnych miejscach warto uwzględnić ten parametr.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas ładowania akumulatory wydzielają gaz wodorowy – proces powinien odbywać się w wentylowanym pomieszczeniu. Przed podłączeniem upewnij się, że prostownik jest wyłączony z gniazdka. Zawsze podłączaj najpierw zacisk dodatni (czerwony), potem ujemny (czarny). Odłączaj w odwrotnej kolejności.