

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-elektroniczny-ladowarka-612v-4-120ah-geko-g80008-p-20097.html>

Prostownik elektroniczny- ładowarka 6/12V 4-120Ah GEKO G80008

Cena brutto	64,12 zł
Cena netto	52,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80008
Kod producenta	G80008
Kod EAN	5901477135514
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik elektroniczny GEKO G80008 6/12V 4-120Ah

Automatyczna ładowarka do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM o napięciu 6V lub 12V. Obsługuje akumulatory o pojemności od 4 do 120 Ah z funkcją automatycznego rozpoznawania parametrów i trybem czuwania po zakończeniu ładowania.

Napięcie wyjściowe 6V / 12V

Prąd ładowania 0,55A / 1A

Pojemność akumulatorów 4-120 Ah

Typy akumulatorów Pb, AGM, żelowe

Charakterystyka techniczna

Automatyczne rozpoznawanie parametrów

Urządzenie samodzielnie identyfikuje typ akumulatora, jego napięcie i pojemność, dobierając odpowiedni prąd ładowania. Eliminuje to ryzyko uszkodzenia akumulatora przez niewłaściwe ustawienia i upraszcza obsługę.

Tryb czuwania po naładowaniu

Po osiągnięciu pełnego naładowania prostownik przechodzi w tryb utrzymania (maintenance mode), który monitoruje stan akumulatora i uzupełnia samorozładowanie. Umożliwia to długoterminowe podłączenie bez ryzyka przeładowania.

Kompatybilność z różnymi typami akumulatorów

Obsługuje akumulatory kwasowo-ołowiowe (Pb, LEAD-ACID), żelowe oraz AGM stosowane w systemach START-STOP. Każdy typ wymaga innego profilu ładowania, który urządzenie automatycznie dostosowuje.

Diodowa sygnalizacja procesu ładowania

Wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie procesu ładowania, pozwalając na bieżąco kontrolować postęp bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń pomiarowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80008
Napięcie wejściowe	230V, 50Hz
Pobór mocy	15W
Napięcie wyjściowe	6V / 12V (automatyczny wybór)
Prąd wyjściowy	6V - 0,55A / 12V - 1A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	4 - 120 Ah
Typy akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (Pb, LEAD-ACID), żelowe, AGM
Wskaźnik stanu	Diodowy wskaźnik naładowania
Tryb utrzymania	Tak (automatyczne przełączenie)

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów samochodowych 6V i 12V
- Akumulatory w pojazdach z systemem START-STOP (AGM)
- Motocykle, skutery i quady
- Sprzęt ogrodniczy (kosiarki, traktorki)
- Łodzie i skutery wodne
- Przyczepy kempingowe i kampery
- Utrzymanie akumulatorów w pojazdach sezonowych
- Akumulatory awaryjne w systemach zasilania

Parametry prądowe a czas ładowania

Prąd ładowania 1A przy napięciu 12V oznacza, że pełne naładowanie rozładowanego akumulatora o pojemności 50 Ah zajmie

około 50-60 godzin (uwzględniając sprawność ładowania). Dla akumulatorów o mniejszej pojemności (np. motocyklowych 10-15 Ah) czas ten wynosi 10-15 godzin. Niski prąd ładowania jest bezpieczniejszy dla akumulatora i wydłuża jego żywotność, szczególnie podczas długoterminowego utrzymywania naładowania.

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem

Sprawdź etykietę na akumulatorze: napięcie nominalne (6V lub 12V), pojemność w Ah (powinna mieścić się w zakresie 4-120 Ah) oraz typ (Pb/LEAD-ACID, GEL, AGM). Wszystkie te parametry muszą być zgodne z specyfikacją prostownika. W przypadku akumulatorów litowych (Li-Ion, LiFePO4) urządzenie nie jest kompatybilne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed podłączeniem upewnij się, że akumulator znajduje się w przewiewnym miejscu, z dala od źródeł iskrzenia. Podłącz zaciski zgodnie z polaryzacją (czerwony do +, czarny do -), następnie włącz prostownik do sieci. Urządzenie automatycznie rozpocznie proces ładowania.

Podczas ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych może następować wydzielanie gazów, dlatego pomieszczenie powinno być wentylowane. Nie zakrywaj urządzenia podczas pracy, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza i chłodzenie.

Prostownik może pozostać podłączony przez dłuższy czas dzięki trybowi czuwania, co jest przydatne przy sezonowym przechowywaniu pojazdów. Regularnie sprawdzaj stan połączeń i czystość zacisków.