

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-samochodowy-12v-24v-30a-250ah-kd1913-kraftdele-p-60637.html>

## Prostownik samochodowy 12V 24V 30A 250Ah KD1913 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>141,60 zł</b>
Cena netto	<b>115,12 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1913</b>
Kod producenta	<b>KD1913</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Prostownik samochodowy 12V 24V 30A 250Ah – Kraft&Dele KD1913

KD1913 to prostownik przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w instalacjach 12V i 24V. Obsługuje akumulatory o pojemności do 250Ah przy maksymalnym prądzie ładowania 30A, co czyni go urządzeniem odpowiednim zarówno do samochodów osobowych, jak i pojazdów ciężarowych, maszyn rolniczych oraz sprzętu budowlanego.

Napięcie ładowania 12V / 24V

Maks. prąd ładowania 30A

Maks. pojemność akumulatora 250Ah

Model KD1913

### Charakterystyka urządzenia

#### Obsługa instalacji 12V i 24V

Możliwość przełączania między napięciem 12V a 24V pozwala używać jednego urządzenia do ładowania akumulatorów w samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszynach roboczych. Eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych prostowników dla różnych typów pojazdów.

### Prąd ładowania do 30A

Prąd 30A umożliwia ładowanie dużych akumulatorów w rozsądnym czasie. Jako punkt odniesienia: akumulator 100Ah naładowany od 50% do pełna przy 30A zajmuje orientacyjnie 1,5–2 godziny. Wyższy prąd ładowania ma znaczenie szczególnie przy obsłudze akumulatorów pojazdów ciężkich i maszyn.

### Obsługa akumulatorów do 250Ah

Górna granica pojemności 250Ah obejmuje większość akumulatorów stosowanych w pojazdach ciężarowych, autobusach, maszynach rolniczych i budowlanych. Przed podłączeniem należy sprawdzić pojemność akumulatora podaną na etykiecie lub w dokumentacji pojazdu.

### Przeznaczenie warsztatowe i garażowe

Urządzenie zaprojektowano z myślą o regularnym użytkowaniu w warsztacie i garażu — zarówno do profilaktycznego doładowywania akumulatorów przed sezonem, jak i do interwencyjnego ładowania po dłuższym postoju pojazdu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1913
Marka	Kraft&Dele
Napięcie ładowania	12V / 24V
Maksymalny prąd ładowania	30A
Maksymalna pojemność akumulatora	250Ah
Typ obsługiwanych akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (standardowe, AGM, żelowe — zgodnie z dokumentacją urządzenia)

### Jak dobrać prostownik do akumulatora?

Zalecany prąd ładowania wynosi zazwyczaj 10% pojemności akumulatora (np. dla 100Ah optymalnie 10A). Wyższy prąd skraca czas ładowania, ale nie każdy akumulator toleruje szybkie ładowanie — szczególnie starsze lub mocno rozładowane jednostki. Przed ładowaniem należy sprawdzić w dokumentacji pojazdu dopuszczalny prąd ładowania akumulatora.

## Zastosowanie

- 
- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (instalacja 12V)
  - Obsługa akumulatorów w pojazdach ciężarowych i autobusach (instalacja 24V)
  - Ładowanie akumulatorów w maszynach rolniczych i budowlanych
  - Profilaktyczne doładowywanie przed sezonem zimowym i po długim postoju
  - Obsługa floty pojazdów w warsztacie i serwisie
  - Ładowanie akumulatorów w przyczepach kempingowych i pojazdach specjalnych
  - Interwencyjne ładowanie po głębokim rozładowaniu akumulatora

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed podłączeniem prostownika należy upewnić się, że wybrane napięcie (12V lub 24V) odpowiada instalacji elektrycznej pojazdu. Zaciski należy podłączać przy wyłączonym urządzeniu — najpierw plus (+) do bieguna dodatniego akumulatora, następnie minus (-) do bieguna ujemnego lub masy pojazdu. Po zakończeniu ładowania kolejność odłączania jest odwrotna.

Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Przewody i zaciski powinny być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń izolacji i korozji, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.