Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 03:33

Link do produktu: https://autodraxo.pl/prostownik-elektroniczny-lcd-rooks-smart-inteligentny-6v-12v-4a-120ah-p-2463.html



PROSTOWNIK ELEKTRONICZNY LCD Rooks Smart Inteligentny 6V 12V 4A 120Ah

Cena	**126,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**352548211**
Kod producenta	**OK-03.0020**

Opis produktu

PROSTOWNIK ELEKTRONICZNY Rooks Smart Inteligentny 6V 12V 4A 120Ah LCD

PROSTOWNIK ROOKS SMART 6V/12V

Inteligentny prostownik Rooks SMART do bezpiecznego ładowania akumulatorów **6V i 12V**. Wyposażony w **wyświetlacz LCD** i prąd ładowania **4A**. Posiada specjalny program do ładowania w niskich temperaturach.

KLUCZOWE ZALETY

Niezawodne i zaawansowane urządzenie, które zadba o akumulatory w Twoim samochodzie, motocyklu czy łodzi.

Tryb zimowy - zapewnia efektywne ładowanie nawet w niskich temperaturach.

10-stopniowy proces - w pełni automatyczne i precyzyjne ładowanie.

Funkcja regeneracji PULS-MATIC do odsiarczania płyt akumulatora.

Uniwersalność - obsługuje akumulatory 6V i 12V (WET, GEL, AGM, MF, EFB, CA).

Czytelny wyświetlacz LCD z informacjami o procesie ładowania.

ŁADOWANIE W KAŻDYCH WARUNKACH

Specjalny **program zimowy** sprawia, że prostownik Rooks doskonale radzi sobie z ładowaniem w trudnych warunkach. Mikrokomputer (MCA) automatycznie dostosowuje parametry, aby zapewnić **pełne naładowanie** bez ryzyka uszkodzenia akumulatora. Dodatkowo system **PULS-MATIC** może pomóc w regeneracji starszych akumulatorów, wydłużając ich żywotność.

ZASTOSOWANIE

Wszechstronne urządzenie, idealne do użytku w domu, garażu czy małym serwisie. Kompatybilne z szeroką gamą akumulatorów.

☑ Samochody osobowe (12V)

☑ Motocykle i skutery (6V/12V)

☑ Quady i łodzie

☑ Akumulatory typu: **WET, GEL, AGM, MF, EFB, CA**

⚙ PARAMETRY TECHNICZNE

- **Marka:** Rooks
- **Napięcie ładowania:** 6V / 12V
- **Maksymalny prąd ładowania:** 4A
- **Obsługiwana pojemność (6V):** od 1,2 Ah do 14 Ah
- **Obsługiwana pojemność (12V):** od 1,2 Ah do 140 Ah
- **Proces ładowania:** 10-stopniowy, automatyczny
- **Wyświetlacz:** Tak, LCD
- **Funkcje dodatkowe:** Tryb zimowy, regeneracja PULS-MATIC

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

❓ Czym jest tryb zimowy i kiedy go używać?

Tryb zimowy to specjalny program, który dostosowuje napięcie ładowania do niskich temperatur otoczenia. Zaleca się jego używanie, gdy temperatura spada, aby zapewnić pełne i bezpieczne naładowanie akumulatora.

❓ Czy ten prostownik może "naprawić" stary akumulator?

Prostownik posiada funkcję regeneracji PULS-MATIC, która może pomóc w odsiarczeniu i przywróceniu części sprawności starszym, ale nieuszkodzonym mechanicznie akumulatorom.

❓ Czy prostownik jest bezpieczny dla elektroniki w samochodzie?

Tak, jest to inteligentne urządzenie z wieloma zabezpieczeniami. Jest w pełni bezpieczne dla wrażliwej elektroniki pojazdu i nie wymaga odłączania akumulatora na czas ładowania.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa prostowników oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

1. Ryzyko porażenia prądem:

* Upewnij się, że prostownik jest odłączony od zasilania przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub napraw.

* Nie używaj prostownika w wilgotnych warunkach ani w pobliżu wody.

* Upewnij się, że przewody i zaciski są w dobrym stanie i odpowiednio izolowane. Uszkodzone przewody mogą stanowić zagrożenie porażeniem prądem.

2. Ryzyko wybuchu i pożaru:

* Podczas ładowania akumulatora wydziela się wodór, który jest gazem wybuchowym. Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu ładowania.

* Nie pal, nie używaj otwartego ognia ani nie iskrzy w pobliżu ładowanego akumulatora.

* Upewnij się, że zaciski prostownika są prawidłowo podłączone do biegunów akumulatora (czerwony do plusa, czarny do minusa). Odwrotne podłączenie może spowodować iskrzenie i wybuch.

3. Ryzyko uszkodzenia akumulatora:

* Nie przekraczaj zalecanego prądu ładowania. Zbyt wysoki prąd może uszkodzić akumulator.

* Monitoruj proces ładowania i regularnie sprawdzaj temperaturę akumulatora. Przegrzanie akumulatora może prowadzić do jego uszkodzenia lub wybuchu.

* Nie pozostawiaj prostownika podłączonego do akumulatora przez dłuższy czas niż jest to konieczne. Przeładowanie akumulatora może skrócić jego żywotność.

4. Ochrona osobista:

* Podczas pracy z prostownikiem i akumulatorem zakładaj okulary ochronne i rękawice, aby chronić oczy i skórę przed kwasem akumulatorowym.

5. Przechowywanie:

* Przechowuj prostownik w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i zwierząt.

6. Utylizacja:

* Zużyty prostownik należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Nie wyrzucaj go do zwykłego kosza na śmieci.

7. Konserwacja:

* Regularnie sprawdzaj stan przewodów i zacisków. W przypadku uszkodzeń wymień je na nowe.

* Czyść prostownik zgodnie z instrukcją producenta.