

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-off-grid-ultra-2kw-panele-2x180w-agm-12v-200ah-p-3232.html>



Zestaw solarny Off-grid ULTRA 2kW Panele 2x180W AGM 12V 200Ah

Cena	3 390,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZSUltra2kWAGM2

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid przygotowany w oparciu o nowy inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 2000 z wbudowanym regulatorem ładowania MPPT 60A Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 360W oraz akumulatorami przewodami i końcówkami do połączenia.

W zestawie:

2x Panel 180W Polikryształ

1x inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 2000

2x Akumulator AGM 100Ah 12V (w sumie bateria 12V 200Ah)

2x Grube kable do łączenia akumulatorów

2x 5m Kabla solarne do podłączenia paneli + złącza MC4

Dzięki zastosowaniu **Inwertera sinus PRO ULTRA 2000 12V/230V ORAZ AKUMULATORÓW** można zasilać takie urządzenia jak:

Telewizory, lodówki, chłodziarki, elektronarzędzia, pompy wody, sprężarki, zasilacze transformatorowe, zasilacze do laptopów, telefonów, piece co, pompki co, sprzęt biurowy - drukarki, skanery, komputer

Dane techniczne:

Inwerter solarny SINUS PRO ULTRA 2000 to urządzenie łączące w sobie kilka funkcji: inwertera, ładowarki solarnej oraz ładowarki do akumulatorów. Czytelny wyświetlacz LCD pozwala na prostą i intuicyjną obsługę za pomocą przycisków dla ustawień takich jak: prąd ładowania akumulatora, priorytet AC/ładowarki słonecznej, dopuszczalne napięcie wejściowe w zależności od różnych zastosowań.

Najważniejsze cechy:

- Czysty SINUS
- Konfigurowalny zakres napięcia wejściowego dla sprzętu gospodarstwa domowego i komputerów za pomocą ustawień wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny prąd ładowania akumulatora w zależności od zastosowania, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Konfigurowalny priorytet AC/ładowania solarne, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Kompatybilność z napięciem sieciowym lub mocą generatora
- Automatyczne ponowne uruchomienie podczas przywracania zasilania AC
- Zabezpieczenie przeciw zwarcia, przeciw przeciążeniom i termiczne
- Nowoczesna konstrukcja ładowarki zapewnia optymalne ładowanie akumulatora
- Funkcja zimnego startu

Jakie urządzenia zasila SINUS PRO ULTRA 2000?

-
- Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd
 - Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze
 - Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory
 - Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątowniki
 - Pompy, sprężarki

Co wyróżnia zasilacz SINUS PRO ULTRA 2000 na tle innych urządzeń?

Wbudowana przetwornica typu **czysty SINUS** wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Dane techniczne inwertera:

- Moc całkowita (chwilowa):2000VA
- Moc stała:1000W
- Napięcie akumulatora:12VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-60VDC
- Max prąd ładowania:60A MPPT
- Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):170VAC-280VAC
- Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):220VAC-240VAC
- Prąd ładowania z sieci:10/20A
- Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
- Temperatura pracy:0-40°C
- Wymiary:224x337x97mm
- Waga:5kg

Dane techniczne Panelu:

Panel słoneczny 180W Polikryształ to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 180W przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 100-150Ah. Idealnie sprawdza się w kamperach, przyczepach, lampach solarnych, itp.

- **Napięcie otwartego obwodu 22,8V**
- **Napięcie optymalne 18,5V**
- **Natężenie optymalne 9,8 A**
- **Natężenie zwarcia 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm