

Dane aktualne na dzień: 12-03-2026 13:27

Link do produktu: <https://energyoze.pl/zestaw-solarny-off-grid-6200w-magazyn-energii-lifepo4-15kwh-panele-pv-6000w-p-433.html>



Zestaw Solarny OFF-GRID 6200W Magazyn Energii LifePO4 15kWh Panele PV 6000W

Cena	15 900,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	Zestaw OFFGRID 6200W Magazyn 15kWh Panele 5kW
Informacje o bezpieczeństwie	CE, WEEE
Kod producenta	Zestaw OFFGRID 6200W Magazyn 15kWh Panele 5kW
Marka	Volt Polska
Rodzaj	zestaw fotowoltaiczny
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	350 kg

Opis produktu



Zestaw fotowoltaiczny OFF-GRID o mocy ciągłej 6200W, chwilowej 12000W z magazynem energii lifepo4 17kWh Instalacja ta potrafi w ciągu roku wygenerować nawet 5000W które w pełni zużyjemy na własne potrzeby dzięki temu zestawowi offgrid

Instalacja off-grid nie wymaga w PL zgłoszenia i akceptacji zakładu energetycznego.

ZAŁECAMY ABY ZESTAW PODŁĄCZANY BYŁ PRZEZ FACHOWCA LUB OSOBĘ ZNAJĄCĄ
PODSTAWY ELEKTRONIKI

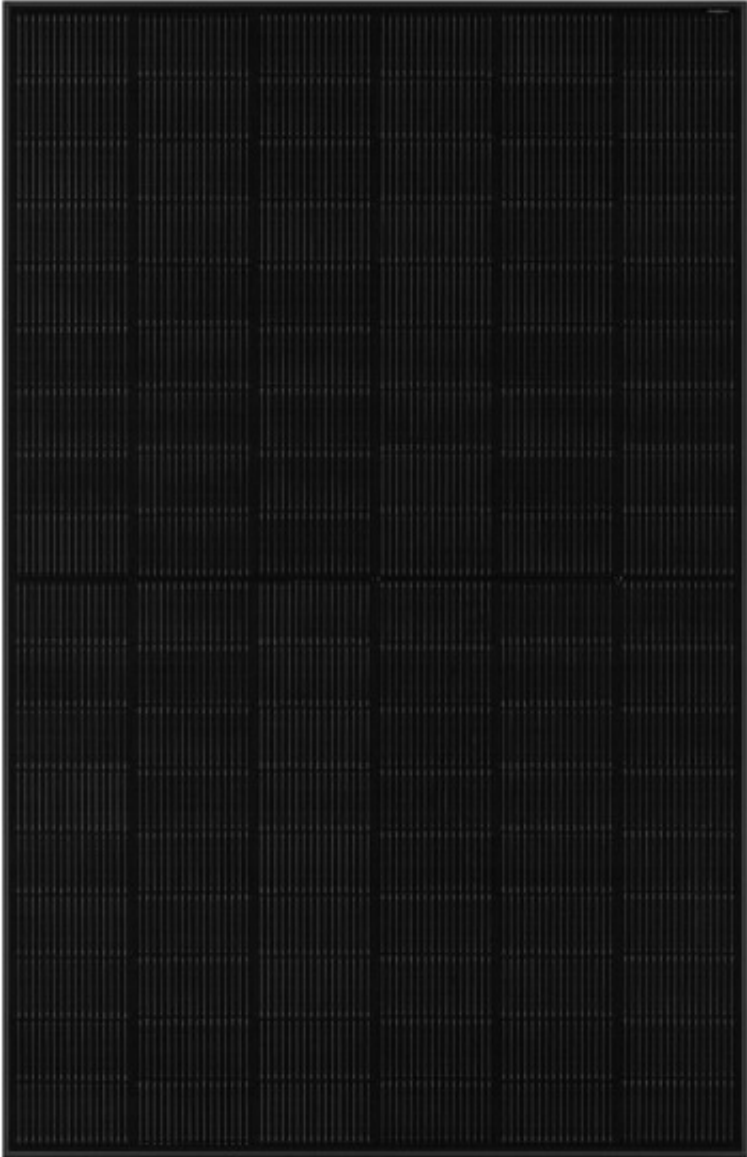
W skład zestawu wchodzi:

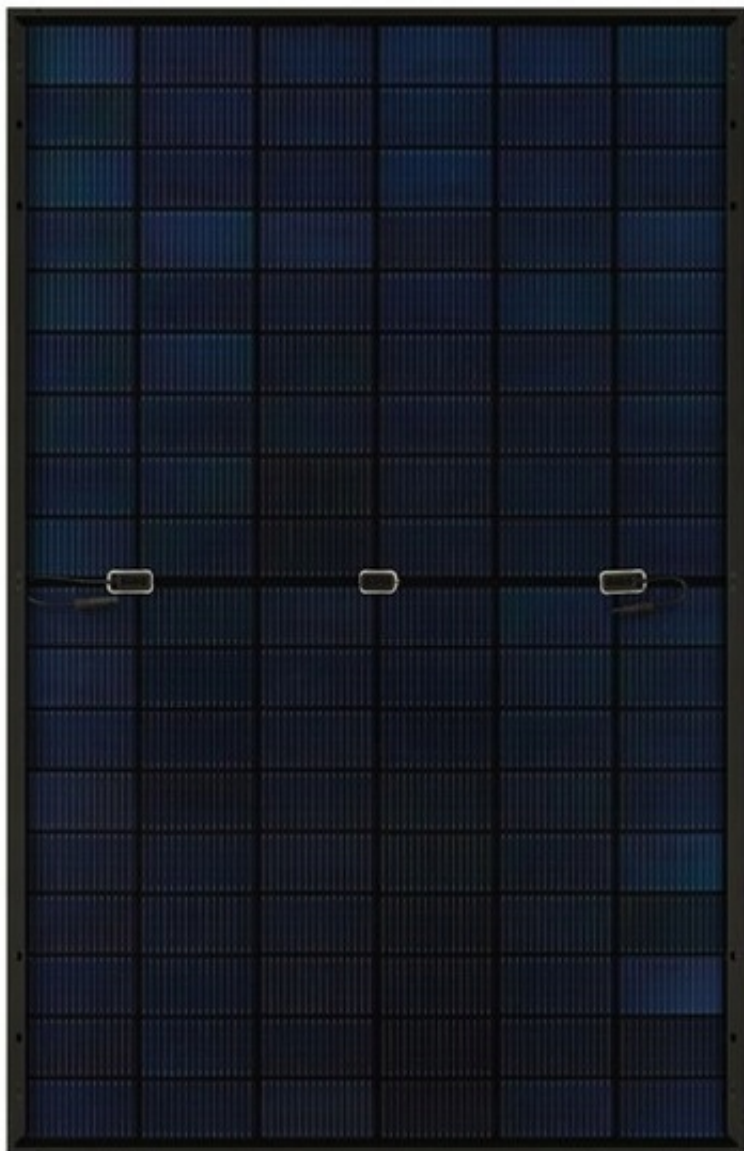
- **x12 Panel fotowoltaiczny 500W Full Black Mono Half-Cut (Możliwa rozbudowa o dodatkowe panele)
maksymalnie 18szt**
- **INWERTER SOLARNY SINUS PRO ULTRA PLUS 12000 48/230V (6200/12000W)**
-
- Gotowe okablowanie MC4 od paneli fotowoltaicznych o długości **20m lub dłuższej.**
- **Przewody masowe inwerter - bateria wraz z kablem komunikacyjnym BMS**
- **MODUŁ ZDALNEJ KOMUNIKACJI WIFI**
- **Instrukcja podłączenia**

Panel Solarny JaSolar 500W FULL BLACK MONO HALFCUT

Dane techniczne panelu fotowoltaicznego:

- Producent: **JaSolar**
 - Moc: **500 Wp**
- Długość: **195,3 x 113,4 x 30 mm**
- Kolor ramy: **Czarny FULLBLACK**
 - Seria: **Mono, N-type, 16-BB**
- Materiał ogniwa: **Monokrystaliczny**
 - Liczba ogniw: **120**
 - Max. Napięcie: **1500 [V]**
 - Napięcie Vmp: **36.91 [V]**
 - Prąd Isc: **14.42 [A]**
- Maksymalny pobór prądu: **13.55 [A]**
 - Napięcie jałowe: **43.85 [V]**
 - Sprawność STC: **22.6 [%]**
- Degradacja w ciągu 25 lat: **0.4 [%]**
 - Tolerancja mocy: **3 [%]**
- Wsp. Temp. Pmpp: **-0.29 [%/C]**
- Wsp. Temp. Uoc: **-0.25 [%/C]**
 - Waga: **27.3 [kg]**
- Temperatura pracy: **-40 do +85 [°C]**
 - Typ: **Bifacial (Dwustronny)**







INWERTER SOLARNY SINUS PRO ULTRA PLUS 12000 48/230V (6200/12000W) Wi-Fi + 120A MPPT (60-500V)

Jeśli szukasz solidnego i wydajnego inwertera off-grid 48V, który sprawdzi się zarówno w domowych, jak i profesjonalnych instalacjach solarnych – SINUS PRO ULTRA PLUS 12000 to idealne rozwiązanie. Zasilacz awaryjny z funkcją UPS, zaawansowany kontroler MPPT 120A, pełna kompatybilność z instalacjami fotowoltaicznymi off-grid oraz czysta sinusoida to tylko część jego możliwości!

Jakie urządzenia zasila SINUS PRO ULTRA 12000?

- **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, kątówki)
- **Pompy**, sprężarki
- **Klimatyzatory**
- **Piece CO** (gazowe, węglowe, olejowe)
- **Pompy CO**



Najważniejsze cechy:

- Oprogramowanie komputerowe przez USB w zestawie lub zewnętrzny moduł zdalnego sterowania WIFI (podgląd i kontrola parametrów)
- **Zabezpieczenie** przeciwzwarceniowe, przeciwprzeciążeniowe i temperaturowe
- Współpraca z magazynem energii **VOLT Ultra 5**
- Wysokonapięciowy regulator solarny **MPPT (450VDC)**
- **Łatwa konfiguracja parametrów**, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD
- Pracuje jako **inwerter off-grid (wyspowy)**
- **Czysty SINUS**

PRZEZNACZENIE:

- ? Systemy off-grid fotowoltaiczne
- ? Domy jednorodzinne, gospodarstwa rolne
- ? Działki, domki letniskowe, altany
- ? Instalacje solarne bez dostępu do sieci
- ? Zasilanie awaryjne (UPS) dla domu i firmy
- ? Serwerownie, pompy CO, urządzenia AGD, RTV, elektronarzędzia



Jak inwerter pracuje w trybie off-grid?

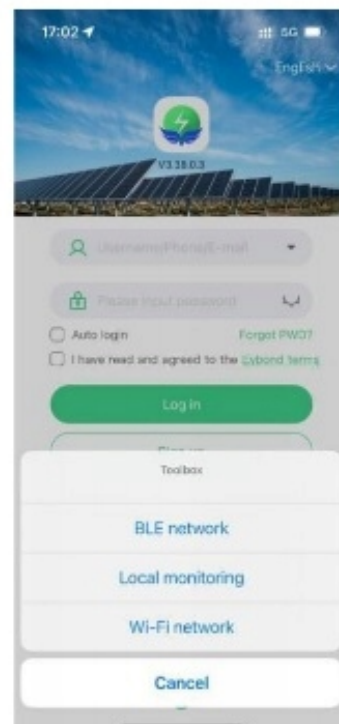
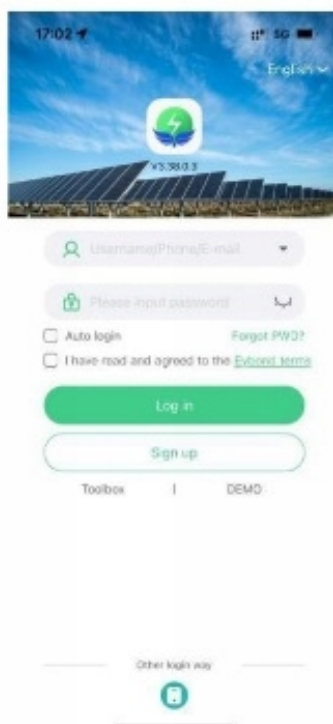
W trybie off-grid inwerter solarny działa niezależnie od sieci energetycznej użytkownika. Energia pozyskana z paneli solarnych magazynowana jest w akumulatorach, a następnie przekazywana do podłączonego obciążenia



SmartESS(iOSS)

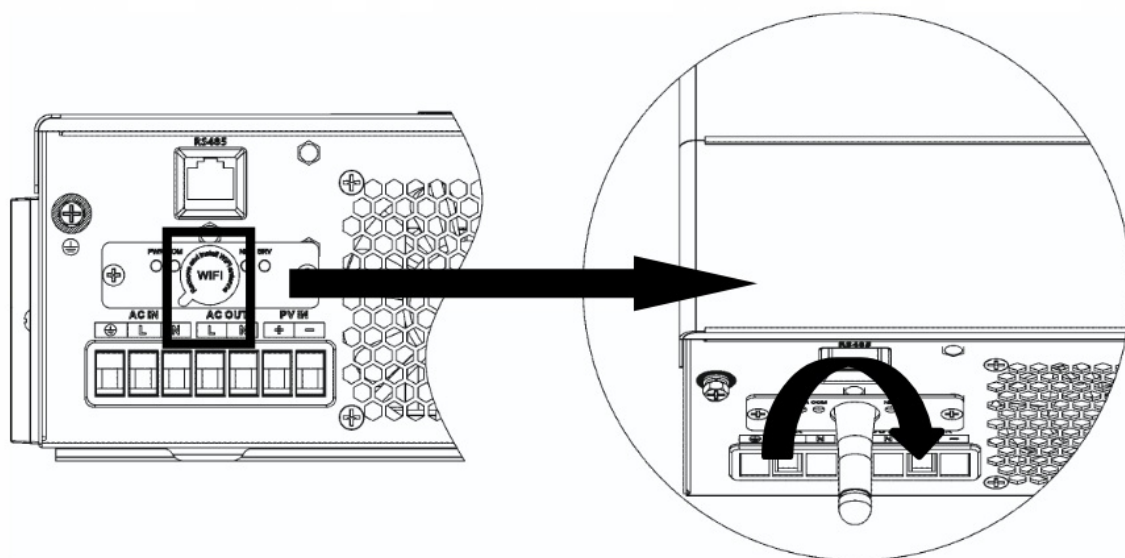


SmartESS(Android)



Pełna zdalna kontrola Inwertera dzięki aplikacji SmartESS

Postępuj zgodnie z instrukcją zeskanuj kod QR a celu pobrania aplikacji i skonfigurowania inwertera z siecią domową. Dzięki tym połączeniu będzie miał zdalny dostęp do parametrów pracy w każdym miejscu na świecie.



Wi-Fi Plug Pro

Postępuj zgodnie z instrukcją zeskanuj kod QR a celu pobrania aplikacji i skonfigurowania inwertera z siecią domową. Dzięki tym połączeniu będzie miał zdalny dostęp do parametrów pracy w każdym miejscu na świecie.

1. Wyświetlacz LCD
2. Wskaźnik stanu
3. Wskaźnik ładowania
4. Wskaźnik usterki
5. Przyciski funkcyjne
6. Włącznik/wyłącznik
7. RS485 port komunikacji
8. Uziemienia
9. Gniazdo anteny WiFi
10. Wejście AC
11. Wyjście AC
12. Wejście PV
13. Wejście akumulatora

