Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:32

Link do produktu: https://energyoze.pl/zestaw-solarny-6000w-off-grid-growatt-magazyn-lifepo4-17kwh-panele-5000w-p-432.html



Zestaw Solarny 6000W OFF-GRID Growatt Magazyn LifePO4 17kWh Panele 5000W

Cena	**14 899,00 zł**
Cena poprzednia	~~**15 290,00 zł**~~
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**Zestaw OFF-GRID 6000W Magazyn LifePO4 15kWh**
Informacje o bezpieczeństwie	**CE, WEEE**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**250 kg**
Rodzaj	**zestaw fotowoltaiczny**
Marka	**Growatt**
Kod producenta	**Zestaw OFF-GRID 6000W Magazyn LifePO4 15kWh**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny OFF-GRID o mocy ciągłej 6000W, chwilowej 12000W z magazynem lifepo4 17 kWh

➡ 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 zgłoszenia i akceptacji zakładu energetycznego.



Proponowany zestaw umożliwia korzystanie z zasilania 230V o mocy całkowitej 6000W CIĄGŁEJ / 12000W CHWILOWEJ.

Zestaw wytwarza czysty sinusoidalny sygnał wyjściowy, identyczny jak ten w sieci energetycznej.

MAGAZYN ZASTOSOWANY W ZESTAWIE MA POJEMNOŚĆ 17kWh oraz żywotność ponad 6000 Cykli.

Urządzenie pobierające 1000W jest w stanie działać na samej baterii w nocy około 14-15h.

Panele fotowoltaiczne 10 x 460W o mocy łącznej 4600Wp przy pełnym słońcu są w stanie naładować go od 10% do 90% w zaledwie 3-4h.

Realnie od 6/7 rano do 9/10 magazyn zostanie uzupełniony a ty będziesz mógł się cieszyć prądem o mocy do 5kW prosto ze słońca !!!

W razie rozładowania magazynu pod inwerter można podłączyć zwykłą sieć 230V lub agregat celem podtrzymania pracy na wyjściu 230V.

Dzięki zastosowaniu **w/w zestawu** 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, komputery

➡ ZALECAMY ABY ZESTAW PODŁĄCZANY BYŁ PRZEZ FACHOWCA LUB OSOBĘ ZNAJĄCĄ PODSTAWY ELEKTRONIKI

W skład zestawu wchodzi:

✔ **x10 Panel fotowoltaiczny 460W Full Black Mono Half-Cut (Możliwa rozbudowa o dodatkowe panele) maksymalnie 18szt**

✔ **Inwerter solarny Off Grid Growatt SPF 6000 ES Moduł WIFI 48V > 230V**

✔ **Magazyn Energii LifePO4 17kWh 51,2V 330Ah JK BMS Bateria DEYE GROWATT**

✔ Gotowe okablowanie MC4 od paneli fotowoltaicznych o długości **20m lub dłuższej.**

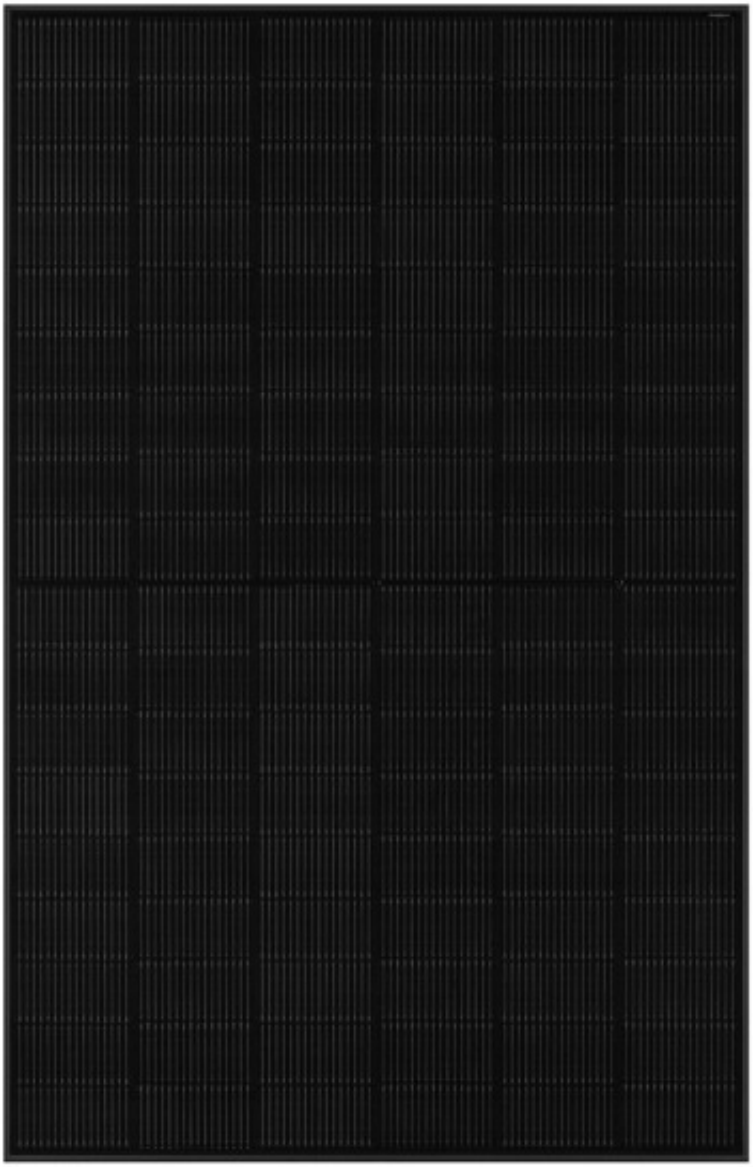
✔ **Przewody masowe inwerter - bateria wraz z kablem komunikacyjnym BMS**

✔ **GRATIS MODUŁ ZDALNEJ KOMUNIKACJI WIFI**

✔ **Instrukcja podłączenia**

✔ Panel Solarny JaSolar 460W FULL BLACK MONO HALFCUT

Dane techniczne panelu fotowoltaicznego:



- Producent: **JaSolar**
- Moc: **460 Wp**
- Długość: **1762 x 1134 x 30 mm**
- Kolor ramy: **Czarny FULLBLACK**
- **Złącze MC4-EVO2**
- Seria: **N-type 182mm**
- Materiał ogniwa: **Monokrystaliczny**
- Liczba ogniw: **108**
- Max. Napięcie: **1500 [V]**
- **VOC: 40.60**
- Napięcie Vmp: **32.47 [V]**
- Prąd Isc: **14.43 [A]**
- Napięcie otwartego obwodu: **38,90 [V]**
- Prąd zwarciowy: **13,66 [A]**
- Sprawność STC: **23 [%]**
- Degradacja w ciągu 25 lat:**0.4 [%]**
- Tolerancja mocy: **3 [%]**
- Wsp. Temp. Pmpp: **-0.29 [%/C]**
- Wsp. Temp. Uoc: **-0.25 [%/C]**

- Waga: **22 [kg]**
- Temperatura pracy: **-40 do +70 [°C]**



Inwerter solarny Off-Grid Growatt SPF 6000 ES PLUS (WiFi-F)

Inwerter Growatt SPF 6000 ES PLUS to zaawansowane urządzenie fotowoltaiczne z opcją monitoringu WiFi, które oferuje następujące kluczowe cechy:

- **Moc nominalna**: **6000W**
- **Moc chwilowa: 12000W**
- **Typ baterii**: Obsługuje baterie Magazyny energii LifePO4, żelowe i kwasowe ołowiowe.

- **Napięcie baterii**: 48 VDC.
- **Monitoring**: Opcjonalny zdalny monitoring przez WiFi, GPRS lub LAN.
- **Praca równoległa**: Możliwość pracy równoległej do 30 kW.
- **Funkcje zabezpieczeń**: Zabezpieczenia przed usterkami spowodowanymi zużyciem materiału, ochrona przed łukiem elektrycznym (AFCI), zabezpieczenia AC/DC typu II.
- **Zarządzanie**: Przyjazna dla użytkownika aplikacja do monitoringu pracy inwertera, w pełni spolszczona.
- **Czas ładowania i rozładowania**: Łatwe ustawienie czasów ładowania i rozładowania.



Dane techniczne:

- **Moc znamionowa [W] : 6000**
- **Napięcie akumulatora [VDC]: 48**

- **Maks. Moc panelu fotowoltaicznego [W]: 8000**
- **Zakres napięcia roboczego MPPT – 120 VDC – 460 VDC**
- **MAKSYMALNE NAPIĘCIE PV: 500VDC**
- **Liczba niezależnych trackerów MPP/ciągów na tracker MPP: 2/1**
- **Możliwość pracy równoległej: do 6 jednostek**
- **Prąd ładowania [A] : 100**
- **Wymiary (szer./wys./gł.) [mm] : 330/485/135**
- **Waga [kg] : 11,5**
- **MAKS. wydajność [%] : 93**
- **Stopień ochrony: IP20**



ZALETY PRODUKTU:

- **Złącze plug-and-play dla portu PV**
- **Dwa MPPT trackery**
- **Maksymalne napięcie PV aż do 500VDC**
- **Możliwość konfiguracji priorytetu wejścia sieciowego lub solarnego**
- **Możliwość pracy równoległej urządzeń**
- **Filtr przeciwpyłowy do pracy w trudnych warunkach**
- **Dwa gniazda wejściowe AC z wbudowanym przełącznikiem zasilania**



Growatt ShinePhone - w pełni spolszczony interfejs zapewnia zdalny dostęp do danych instalacji fotowoltaicznej w dowolnym miejscu i czasie. Informacje na temat pracy instalacji wysyłane są na serwer co 5 minut.

- Growatt Shine Server - może być wyświetlania na większym ekranie z dostępem do szczegółowych danych i parametrów elektrowni
- **Growatt Online Service System - inteligentna platforma obsługi klienta**, oferująca szybkie wsparcie techniczne - inżynierowie serwisowi Growatt są w stanie rozwiązać niemal 90% problemów poprzez zdalną konfigurację i aktualizację oprogramowania bez konieczności obsługi w miejscu zamieszkania klienta.



 Magazyn Energii 51.2 V 314Ah (337Ah) LiFePO4 Stojący na kółkach ~17.25 kWh