Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:37

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-off-grid-growatt-spf-6000-es-magazyn-energii-powmr-5kwh-p-5683.html



# Zestaw off-grid Growatt SPF 6000 ES + magazyn energii PowMr 5kWh

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **5 048,00 zł** |
| Cena netto | **4 104,06 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **6 dni** |
| Producent | **Growatt** |

## Opis produktu

### SPF 6000 ES

falownik off-grid Growatt

### 5 kWh

pojemność magazynu PowMr

### 6 kW

klasa mocy wg nazwy modelu

### 90 kg

waga zestawu wg karty sklepu

## O zestawie off-grid Growatt SPF 6000 ES z magazynem 5 kWh

Zestaw łączy falownik off-grid Growatt SPF 6000 ES z magazynem energii PowMr o pojemności 5 kWh. Falownik zasila odbiorniki 230 V, a magazyn gromadzi energię, z której można korzystać także wieczorem i w nocy.

Zestaw jest przeznaczony do pracy wyspowej (off-grid), czyli bez oddawania energii do sieci. **Opis sklepu nie podaje** napięcia magazynu, maksymalnej mocy wejściowej PV ani wymiarów, dlatego przed zakupem sprawdź te parametry w dokumentacji producenta i dobierz panele, kable i zabezpieczenia do falownika.

## Dla kogo jest ten zestaw off-grid

□□

### Dom bez sieci

**Idealne dla:** Właściciele obiektów bez przyłącza

**Przykład:** Zasilanie odbiorników z falownika i magazynu energii

□□

### Domek letniskowy

**Idealne dla:** Użytkownicy sezonowi

**Przykład:** Autonomiczne zasilanie na działce

⚡

### Zasilanie awaryjne

**Idealne dla:** Osoby szukające rezerwy

**Przykład:** Magazyn energii jako źródło przy braku sieci

□□

### Instalatorzy

**Idealne dla:** Montujący systemy wyspowe

**Przykład:** Gotowy zestaw falownika i magazynu

## Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) falownik i magazyn są dobrane w jednym zestawie, (2) praca wyspowa nie wymaga przyłącza do sieci, (3) magazyn energii pozwala korzystać z energii po zachodzie słońca.

**Czego trzeba być świadomym:** opis sklepu podaje niewiele parametrów, więc moc paneli, napięcia i zabezpieczenia trzeba dobrać według dokumentacji producenta. Zestaw nie obejmuje paneli fotowoltaicznych. Przy zapotrzebowaniu większym niż moc falownika lub pojemność magazynu wybierz większy system.

**Podsumowanie:** to zestaw falownika off-grid z magazynem energii do pracy wyspowej. Przed zakupem policz zapotrzebowanie na moc i energię oraz sprawdź dokumentację.

## Jak działa zestaw off-grid z magazynem energii

**Falownik off-grid:**

**Magazyn energii:**

**Co to znaczy w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna zestawu Growatt SPF 6000 ES z magazynem 5 kWh

| | |
|---|---|
| Zestaw | |
| Typ produktu | Zestaw off-grid z magazynem energii |
| Tryb pracy | Wyspowy (off-grid) |
| Waga zestawu (karta sklepu) | 90 kg |
| Falownik | |

| | |
|---|---|
| Producent i model | Growatt SPF 6000 ES |
| Klasa mocy (z nazwy modelu) | 6 kW |
| Magazyn energii | |
| Producent magazynu | PowMr |
| Pojemność magazynu | 5 kWh |
| Kategoria sklepu | Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii |

## Zastosowania zestawu off-grid

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

**Elektrownie hybrydowe off-grid**

Zestawy i elektrownie off-grid z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid z magazynami energii →

**Elektrownie hybrydowe on-grid**

Zestawy on-grid z magazynami energii.

Zobacz elektrownie on-grid z magazynami energii →

**Kompletne zestawy elektrowni**

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych.

Zobacz kompletne zestawy elektrowni słonecznych →

## Jak dobrać zestaw off-grid

1. **Policz moc** Zsumuj moc odbiorników, które mogą pracować jednocześnie, i porównaj z mocą falownika.
2. **Policz energię** Pomnóż moc odbiorników przez czas pracy w ciągu doby, aby porównać wynik z pojemnością magazynu.
3. **Dobierz panele** Zestaw nie zawiera paneli. Dobierz je do parametrów wejścia PV falownika z dokumentacji.
4. **Sprawdź instalację** Zaplanuj zabezpieczenia i przekroje kabli. Montaż instalacji elektrycznej powierzaj uprawnionemu elektrykowi.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

### Czy w zestawie off-grid są panele fotowoltaiczne?

Nie. Zestaw obejmuje falownik i magazyn energii, a panele trzeba dobrać osobno.

### Czy zestaw oddaje energię do sieci?

Nie. Jest to zestaw do pracy wyspowej (off-grid), bez oddawania energii do sieci.

### Jaki falownik jest w zestawie?

Falownik off-grid Growatt SPF 6000 ES, współpracujący z magazynem energii PowMr 5 kWh.

### Ile waży zestaw?

Według karty sklepu zestaw waży 90 kg, co warto uwzględnić przy planowaniu transportu i montażu.

### Gdzie znajdę pozostałe parametry?

W dokumentacji producenta. Opis sklepu podaje tylko podstawowe dane zestawu.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach wyspowych przeczytasz w poradniku.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

Przejdź do bloga solarne.info →

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

### Dobór przed zakupem

### Uruchomienie i konfiguracja

### Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

# Zestaw off-grid z magazynem energii

Sprawdź dostępność i zamów

**KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info**

**22 299 23 26**

**biuro@solarne.info**

**wg dokumentacji producenta**