

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 04:34

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	4 989,59 zł
Cena netto	4 056,58 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](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta