Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:11

Link do produktu: https://solarne.info/falownik-off-grid-growatt-spf-6kw-magazyn-growatt-5kwh-hope-p-4396.html



Falownik off-grid Growatt SPF 6kW + magazyn Growatt 5kWh HOPE

Cena brutto	**5 211,34 zł**
Cena netto	**4 236,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

6 kW

moc falownika off-grid

5 kWh

pojemność magazynu HOPE

Growatt

producent falownika i magazynu

90 kg

waga zestawu

O zestawie Growatt SPF 6 kW + HOPE 5 kWh

Zestaw łączy falownik off-grid Growatt z serii SPF o mocy 6 kW oraz magazyn energii Growatt HOPE o pojemności 5 kWh. Falownik off-grid przeznaczony jest do instalacji bez przyłącza do sieci, w których energia z paneli fotowoltaicznych jest gromadzona w magazynie i wykorzystywana do zasilania odbiorników.

Zestaw nie obejmuje paneli ani systemu montażowego; oferowany jest jako para falownik plus magazyn. Szczegółowe parametry elektryczne, napięcia pracy, zakresy PV i wymagania instalacyjne podaje dokumentacja producenta, którą należy sprawdzić przed doborem paneli i okablowania.

Dla kogo jest zestaw Growatt SPF 6 kW + HOPE 5 kWh

Dom bez sieci

Idealne dla: Właściciele domów poza zasięgiem sieci

Przykład: Falownik 6 kW z magazynem 5 kWh jako baza zasilania autonomicznego.

Domek i działka

Idealne dla: Użytkownicy obiektów rekreacyjnych

Przykład: Gromadzenie energii z paneli w magazynie 5 kWh.

Rozbudowa instalacji

Idealne dla: Osoby, które mają już panele lub planują je dobrać

Przykład: Zestaw bez paneli, więc moc generacji dobierasz samodzielnie.

Autonomiczne zasilanie

Idealne dla: Odbiorcy chcący niezależności od sieci

Przykład: Zasilanie odbiorników z magazynu Growatt HOPE.

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 tego samego producenta, Growatt, (2) moc falownika 6 kW, (3) magazyn 5 kWh jako baza do instalacji off-grid.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie zawiera paneli, okablowania ani konstrukcji montażowej. Magazyn 5 kWh jest niewielki w stosunku do mocy 6 kW, więc przy dużych odbiornikach energii wystarczy na krótko. Nie wybieraj zestawu, jeśli potrzebujesz instalacji on-grid oddającej energię do sieci.

Podsumowanie: To podstawa instalacji off-grid, którą trzeba uzupełnić panelami i osprzętem. Zanim kupisz, sprawdź w dokumentacji producenta zgodność falownika z magazynem i panelami.

Jak działa falownik off-grid z magazynem energii

Falownik off-grid:

Magazyn HOPE:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Growatt SPF 6 kW + HOPE 5 kWh

Falownik	
Producent	Growatt
Seria	SPF
Typ	Falownik off-grid

Moc	6 kW
Magazyn energii	
Producent	Growatt
Model	HOPE
Pojemność	5 kWh
Zestaw	
Waga zestawu	90 kg
Kategoria	Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii
Parametry elektryczne	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Growatt SPF 6 kW + HOPE 5 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe off-grid

Inne zestawy off-grid z magazynami.

Zobacz zestawy off-grid →

Panele fotowoltaiczne

Panele do podłączenia do falownika.

Zobacz panele →

Magazyny energii

Rozbudowa pojemności magazynu.

Zobacz magazyny energii →

Jak dobrać zestaw falownik + magazyn off-grid

1. **1. Policz zużycie** Oszacuj dobowe zużycie energii i porównaj z pojemnością magazynu 5 kWh.
2. **2. Sprawdź moc szczytową** Suma jednocześnie pracujących odbiorników nie powinna przekraczać mocy falownika 6 kW.
3. **3. Dobierz panele** Zestaw nie zawiera paneli; zakres PV sprawdź w dokumentacji producenta.
4. **4. Zaplanuj osprzęt** Przewidź okablowanie, zabezpieczenia i konstrukcję montażową zgodnie z dokumentacją.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik w zestawie Growatt SPF 6 kW?

Falownik off-grid z serii Growatt SPF ma moc 6 kW.

Jaką pojemność ma magazyn Growatt HOPE w zestawie?

Magazyn energii Growatt HOPE ma pojemność 5 kWh.

Czy zestaw zawiera panele fotowoltaiczne?

Nie, w nazwie zestawu są tylko falownik i magazyn. Panele i konstrukcję trzeba dobrać osobno.

Czy zestaw nadaje się do instalacji on-grid?

Falownik jest typu off-grid, więc zestaw jest przeznaczony do instalacji autonomicznych, a nie do oddawania energii do sieci.

Gdzie znajdę szczegółowe parametry techniczne?

Szczegółowe parametry elektryczne podaje dokumentacja producenta Growatt. Sprawdź ją przed doborem paneli i okablowania.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach autonomicznych znajdziesz w naszym poradniku.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid
- Magazyn energii – konieczność czy fanaberia?

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 (Growatt). 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

Falownik 6 kW i magazyn 5 kWh Growatt

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt