

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-falownik-off-grid-7kw-z-magazynem-energii-5kwh-lifepo4-p-5409.html>



Zestaw falownik off-grid 7kW z magazynem energii 5kWh LifePo4

Cena brutto	4 552,02 zł
Cena netto	3 700,83 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

7000 W

moc falownika off-grid

5 kWh

pojemność magazynu LiFePO4

1-fazowy

falownik

90 kg

waga zestawu wg karty sklepu

O zestawie off-grid 7kW z magazynem energii 5kWh

Zestaw łączy 1-fazowy falownik off-grid o mocy 7000 W z magazynem energii LiFePO4 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 off-grid 7kW z magazynem 5kWh

Zestaw	
Typ produktu	Zestaw off-grid z magazynem energii
Tryb pracy	Wyspowy (off-grid)
Waga zestawu (karta sklepu)	90 kg
Falownik	
Moc falownika	7000 W
Liczba faz	1 (jednofazowy)
Magazyn energii	
Pojemność magazynu	5 kWh
Chemia ogniw	LiFePO4
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.

Jaka jest moc falownika w zestawie?

Falownik off-grid ma moc 7000 W i jest jednofazowy.

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 powinny 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