Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 03:29

Link do produktu: https://solarne.info/fotowoltaiczny-zestaw-na-balkon-taras-ogrodek-on-grid-800w-mikroinwerter-2-panele-640wwyposazenie-p-5829.html



Fotowoltaiczny zestaw na balkon, taras, ogródek on-grid 800W mikroinwerter+ 2 panele 640W+wyposażenie

Cena brutto	**1 318,55 zł**
Cena netto	**1 072,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S899343234**
Producent	**SONET**

Opis produktu

4 × 640 W

panele fotowoltaiczne

2560 W

łączna moc paneli

On-grid

mikroinwerter sieciowy

230 V

podłączenie do gniazdka

O zestawie fotowoltaicznym na balkon

Zestaw balkonowy on-grid składa się z mikroinwertera sieciowego i czterech paneli fotowoltaicznych po 640 W, co daje łączną moc paneli 2560 W, oraz wyposażenia niezbędnego do podłączenia. Zestaw jest przeznaczony do montażu na balkonie, tarasie lub w ogródku działkowym i wpina się go do gniazdka 230 V.

W zestawie nie ma systemu montażowego, który trzeba wykonać we własnym zakresie lub dobrać z oferty sklepu. Ponieważ instalacja może oddawać energię do sieci, warto zgłosić ją do zakładu energetycznego. Szczegółowe parametry mikroinwertera i warunki przyłączenia należy potwierdzić w dokumentacji producenta oraz u operatora sieci.

Dla kogo jest ten zestaw

Mieszkańcy bloków

Idealne dla: Osoby z balkonem lub tarasem

Przykład: Cztery panele po 640 W można zamontować na balustradzie lub konstrukcji, jeśli pozwala na to miejsce i zasady wspólnoty.

Właściciele domów

Idealne dla: Domy z ogródkiem lub tarasem

Przykład: Zestaw uzupełnia zużycie energii w domu, produkując prąd w ciągu dnia.

Działkowcy

Idealne dla: Ogródki i działki rekreacyjne

Przykład: Instalację wpina się do gniazdka 230 V, jeśli w miejscu montażu jest dostęp do sieci.

Osoby zaczynające z PV

Idealne dla: Małe instalacje bez rozbudowanej konstrukcji

Przykład: Gotowy zestaw upraszcza dobór paneli i mikroinwertera.

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) cztery panele 640 W, łącznie 2560 W mocy paneli, (2) mikroinwerter sieciowy on-grid, (3) podłączenie do gniazdka 230 V.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie zawiera systemu montażowego, a panele muszą być zamocowane solidnie, aby wykluczyć ich oderwanie. Wydajność zależy od kierunku i kąta ustawienia. Instalację warto zgłosić zakładowi energetycznemu, a szczegóły przyłączenia potwierdzić u operatora.

Podsumowanie: to zestaw balkonowy on-grid z czterema panelami 640 W i mikroinwerterem. Zaplanuj montaż paneli i sprawdź wymagania operatora sieci.

Jak działa zestaw balkonowy

Mikroinwerter sieciowy:

Ustawienie paneli:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu balkonowego

Panele	
Liczba paneli	4
Moc jednego panelu	640 W
Łączna moc paneli	2560 W
Inwerter i przyłącze	
Typ falownika	Mikroinwerter sieciowy on-grid
Podłączenie	Do gniazdka 230 V
Parametry mikroinwertera	wg dokumentacji producenta
Zestaw	
Przeznaczenie	Balkon, taras, ogródek działkowy
System montażowy	Nie wchodzi w skład zestawu
Kategoria	Elektrownie balkonowe

Zastosowania zestawu balkonowego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie balkonowe

Zestawy PV do montażu na balkonach.

Zobacz elektrownie balkonowe →

Mikroinwertery

Mikroinwertery sieciowe na 1, 2 lub 4 panele.

Zobacz mikroinwertery →

Zestawy elektrowni

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych.

Zobacz zestawy elektrowni →

Jak dobrać zestaw balkonowy

1. **Miejsce montażu.** Sprawdź, czy na balkonie lub tarasie zmieszczą się cztery panele 640 W oraz czy możesz je solidnie zamocować.
2. **Kierunek i kąt.** Najlepiej południe i kąt około 30 stopni; przy montażu w pionie rozważ podniesienie paneli do około 70 stopni.
3. **System montażowy.** Zestaw go nie zawiera, więc wykonaj konstrukcję samodzielnie lub dobierz zestaw montażowy ze sklepu.
4. **Przyłączenie.** Zgłoś instalację zakładowi energetycznemu i potwierdź wymagania dla mikroinstalacji.

Zgłoszenie instalacji, ustawienie paneli i montaż

Natomiast ze względu na to żę taka instalacja może wysyłać prąd do sieci i przez to energia wysłana może być rozliczana jak pobrana zachęcamy do zgłoszenia do zakładu energetycznego tej instalacji i złożenie wniosku na umowę na prosumenta. Energia wysłana do sieci w tym wypadku będzie rozliczana po cenie hurtowej na poczet zużycia energii. Zwrot z inwestycji szacowany jest na około 9 lat.

Jeśli nie chcesz wysyłać energii do sieci i podpisywać umowy z zakładem, to możesz wybrać zestaw off-grid, który z zasady nie wysyła energii do sieci.

Panele należy zamontować tak aby były skierowane na południe. Mogą być skierowane na zachód lub wschód, ale efektywność spadnie o około 30%. Najlepiej aby panele były pochylone 30 stopni do poziomu, ale uzyskanie tego kąta przy montażu na balkonie jest trudne.

Najwygodniej montuje się w pionie tj 90 stopni, ale wtedy wydajność spada o 40%. Zatem zaleca się podniesienie do kąta 70 stopni, co znacznie poprawia wydajność. Można to zrobić za pomocą trójkątów montażowych z naszej oferty.

Oczywiście montaż paneli musi być solidny i absolutnie wykluczający ich oderwanie i upadek. Pamiętajmy, że taki spadający panel może poważnie zranić osoby pod balkonem.

W tym zestawie nie ma systemu montażowego, który musisz wykonać we własnym zakresie lub dobrać zestaw montażowy z naszej oferty.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z czego składa się ten zestaw?

Z mikroinwertera sieciowego on-grid, czterech paneli po 640 W i wyposażenia do podłączenia. System montażowy nie wchodzi w skład zestawu.

Jaka jest łączna moc paneli?

Cztery panele po 640 W dają łącznie 2560 W mocy paneli.

Czy zestaw wpina się do gniazdka?

Tak, według opisu sklepu instalację wpina się do gniazdka 230 V.

Czy trzeba zgłosić instalację do zakładu energetycznego?

Ponieważ instalacja może wysyłać energię do sieci, sklep zachęca do zgłoszenia jej zakładowi energetycznemu. Wymagania potwierdź u operatora.

Jak ustawić panele?

Najlepiej na południe, pod kątem około 30 stopni. Montaż w pionie obniża wydajność o około 40%, więc zalecane jest podniesienie paneli do około 70 stopni.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid i off-grid opisujemy w poradnikach sklepu.

- 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

Balkonowa elektrownia 2560 W paneli

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta