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

Link do produktu: https://solarne.info/fotowoltaiczny-zestaw-na-balkon-taras-ogrodek-on-grid-820w-mikroinwerter-2-panele-wyposazenie-p-3917.html



Fotowoltaiczny zestaw na balkon, taras, ogródek on-grid 820W mikroinwerter+ 2 panele + wyposażenie

Cena brutto	**1 278,95 zł**
Cena netto	**1 039,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S899343234**
Producent	**SONET**

Opis produktu

MIkrozestaw elektrowni fotowoltaicznej do montażu na balkonie, tarasie lub ogródku działkowym.
Balkonowa elektrownia.

Zestaw zawiera:

- Kabel instalacyjny okrągły YDY 3x2,5mm2 (5m.)
- Kabel z wtykami i gniazdami MC4 - przedłużacz długość 20m (2 szt.)
- Mikroinwerter TSOL-800 na 2 panele PV 1-fazowy 800W (1 szt.)
- Panel PV fotowoltaiczny mono, halfcut , Moc 410W czarna ramka (2 szt.)
- Wtyczka 230V IP44 - zakończenie magistrali AC (1 szt.)

moc zestawu nie przekracza 800W, więc zgodnie z przepisami nie wymaga zgłoszenia do zakładu energetycznego.
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 8 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.

W zestawie otrzymujesz falownik Apsystems EZ-1 posiadający aktualne certyfikaty NC-RFG umożllwiające zgłoszenie do zakładu energetycznego i podpisanie umowy na prosumenta (niektóre oferty konkurencji zawierają tańsze falowniki lecz bez certyfikatów, których nie wolno podłączać do sieci 230V)
Falownik w tym zestawie posiada moduł Bluetooth w cenie, co pozwala na zdalne monitorowanie pracy na telefonie z Android lub IOS. Uwaga: część ofert konkurencji w standardzie nie posiada możliwości monitorowania. Trzeba dokupić dodatkowe, drogie wyposażenie.

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 z kategorii stelaże.

Panele łączymy każdy osobno do falownika. Falownik montujemy wewnątrz domu/mieszkania w pobliżu gniazdka 230V na ścianie. Do falownika podłączamy panele kablami solarnymi czarnym i czerwonym z wtykami MC4. Falownik podłączamy do gniazdka 230V typową wtyczką.
Warto poprosić elektryka o pomoc, aby ocenił czy wasza instalacja domowa jest bezpieczna. Podłączona instalacja wytwórcza jest na tyle małej mocy, że nie ma dodatkowego zagrożenia wynikającego z jej podłączenia (np czajnik do wody na herbatę ma 2 razy większą moc).