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

Link do produktu: https://solarne.info/fotowoltaiczny-zestaw-na-balkon-taras-ogrodek-on-grid-2000w-mikroinwerter-4-panele-640w-wyposazenie-p-4351.html



Fotowoltaiczny zestaw na balkon, taras, ogródek on-grid 2000W mikroinwerter+ 4 panele 640W+ wyposażenie

Cena brutto	**2 779,49 zł**
Cena netto	**2 259,75 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S899343234**
Producent	**SONET**

Opis produktu

Fotowoltaiczny zestaw na balkon, taras, ogródek on-grid 2000W mikroinwerter+ 4 panele 640W+ wyposażenie

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

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.

W zestawie otrzymujesz falownik Growatt 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 WiFi 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.
Falownik posiada zapas mocy. Można w przyszłości podłączyć jeszcze jeden panel

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.

Panele łączymy ze sobą szeregowo. 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).