

Link do produktu: <https://solarne.info/fotowoltaiczny-zestaw-na-balkon-taras-ogrodek-on-grid-1100w-mikroinwerter-2-panele-wyposazenie-p-4351.html>



Fotowoltaiczny zestaw na balkon, taras, ogródek on-grid 1100W mikroinwerter+ 2 panele + wyposażenie

Cena brutto	2 404,12 zł
Cena netto	1 954,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S899343234

Opis produktu

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

Natomiast ze względu na to że 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 umożliwiające 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).