

WSKAZÓWKI MONTAŻU



Mini balkon PV Power Plant LINKBEST 800W

Zawartość

1. Informacje ogólne.....	3
2. Środki ostrożności.....	3
3. Obsługa bezpieczeństwa.....	3
4. Przechowywanie i rozpakowywanie.....	3
5. Lista produktów.....	4
6. Sprawdź przestrzeń montażową	5
7. Przymocowanie paneli.....	5
8. Przegląd instalacji.....	6
9. Utylizacja - recykling produktu po zakończeniu jego okresu użytkowania.....	8

Rozdział 1. Informacje ogólne

Niniejsze wskazania zawierają informacje dotyczące montażu i bezpiecznej obsługi modułów fotowoltaicznych GermanSolar. Instalatorzy powinni uważnie przeczytać niniejsze wskazania i ściśle przestrzegać wskazań przed instalacją modułów. Niezastosowanie się do tych wskazań może spowodować śmierć, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Rozdział 2. Wymogi bezpieczeństwa

- Wszystkie instalacje muszą być wykonane zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i lokalnymi normami, kodeksami i przepisami.
- Instalatorzy powinni przyjąć na siebie wszelkie ryzyko obrażeń, które mogą wystąpić podczas instalacji, w tym między innymi ryzyko porażenia prądem.
- Nie używaj luster ani innych lup do sztucznego koncentrowania światła słonecznego na modułach.
- Nie należy demontować modułów ani usuwać z nich jakichkolwiek elementów.
- Nie instaluj modułu w deszczu, śniegu lub przy wietrznych warunkach.
- Używaj elektro izolowanych narzędzi i odpowiedniego sprzętu ochronnego, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.
- Nie odłączaj pod obciążeniem.
- Ostrzeżenie – zagrożenie wybuchem – Nie odłączać urządzeń, dopóki nie zostało wyłączone zasilanie

Rozdział 3. Bezpieczeństwo obsługi

- Nie należy przesuwając modułu, przytrzymując złącze modułu na pudełku lub przewodach elektrycznych.
- Nie umieszczaj na module żadnych ciężkich ani ostrych przedmiotów.
- Zachowaj ostrożność podczas kładzenia modułu na powierzchni, w szczególności podczas umieszczania go w rogu.
- Niewłaściwy transport i montaż, może spowodować uszkodzenie modułu i utratę gwarancji.
- Nie należy demontować modułów i nie usuwać z nich żadnych uszkodzonych tabliczek znamionowych ani komponentów.
- Nie nakładaj farby ani kleju na górną powierzchnię modułu lub tylną warstwę.
- Pracuj tylko w suchych warunkach i używaj tylko suchych narzędzi. Nie należy obnosić się z modułami w mokrych warunkach, chyba że nosi się odpowiedni sprzęt ochronny.
- Nie zginaj modułów!

Rozdział 4. Magazynowanie i rozpakowanie

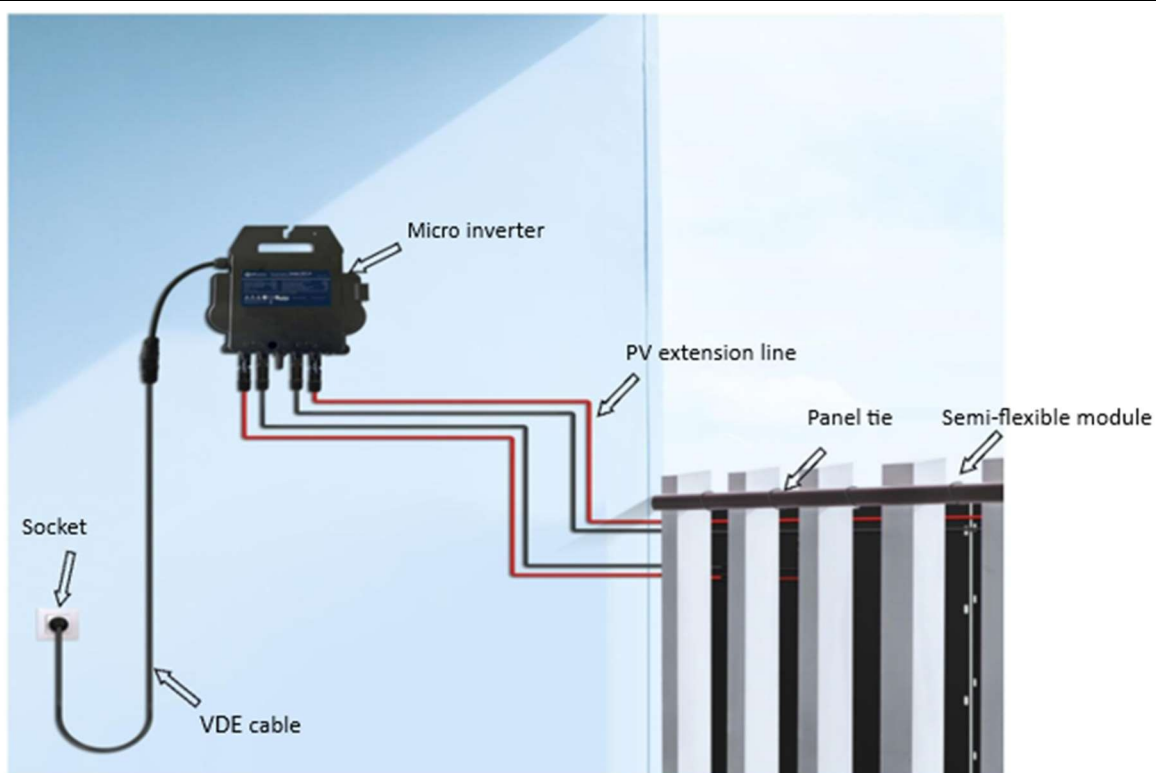
- Przechowuj moduły w suchym i wentylowanym pomieszczeniu.
- Ostrożnie rozpakuj palety modułowe i postępuj zgodnie z krokami rozpakowywania. Zachowaj ostrożność podczas rozpakowywania, transportu i przechowywania modułów.
- Nie należy używać modułu, chwytając za złącze modułu na pudełku lub przewodach elektrycznych.
- Nie umieszczaj modułów jeden na drugim.
- Nie stawaj ani nie stawaj na module.
- Nie upuszczaj modułu ani nie pozwól, aby przedmioty spadły na moduł.
- Nie pozostawiaj modułu niepodpartego lub niezabezpieczonego.

- Utrzymuj wszystkie styki elektryczne w czystości i suchości.

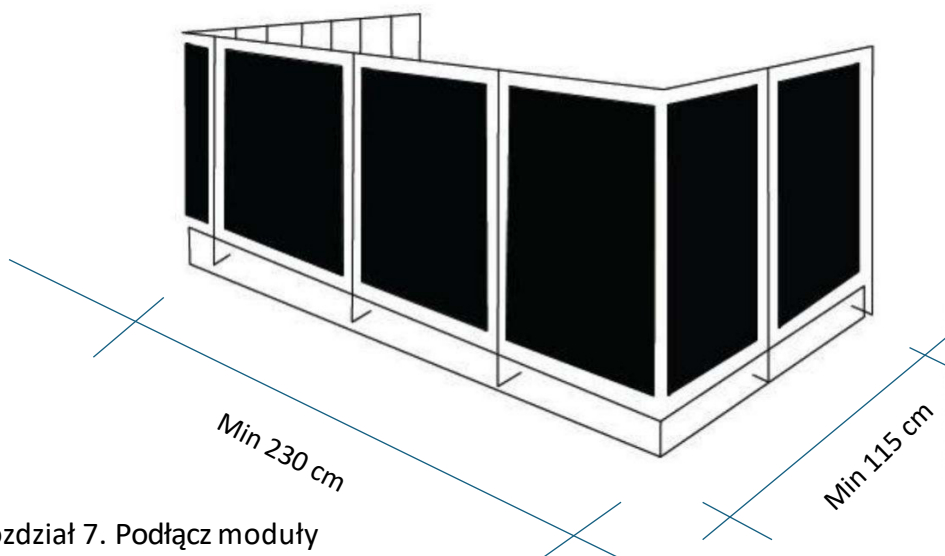
Rozdział 5. Lista produktów

Szczegóły dotyczące komponentów zawartych w zestawach znajdują się poniżej:

Lista elementów zestawu LB-BPS 600/800		
Model	Opis	Szt
Microinwerter	EZ-M1 800W	1
Półelastyczny panel PV	200 W	4
Przewód VDE	AC złącze + 5m + wtyczka VDE	1
przewód przedłużający	2m, czarny z obustronnym zakończeniem MC4	2
Obejma stalowa	Stal nierdzewna, lakierowana czarna, 320 mm	34



Lokal mieszkalny Sprawdź przestrzeń montażową



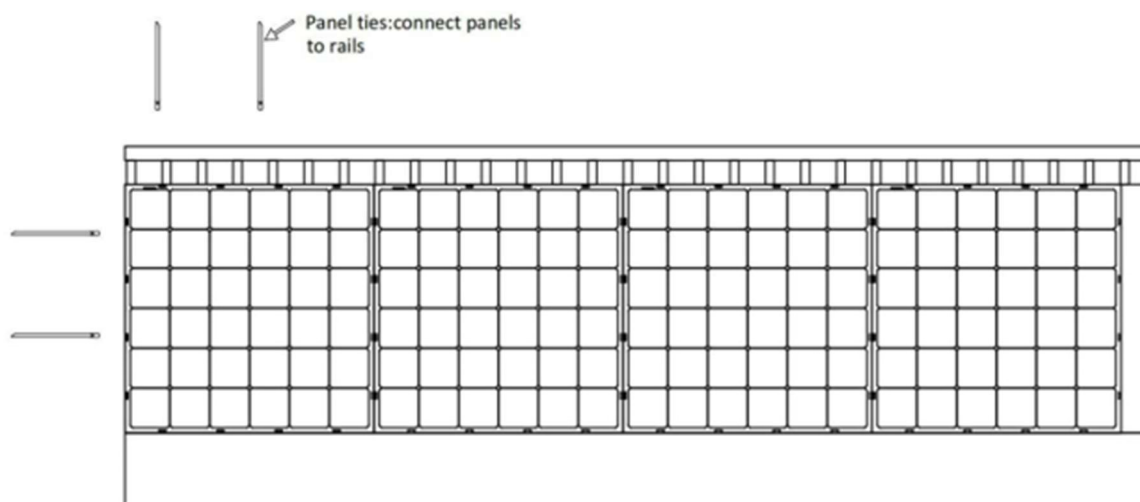
Rozdział 7. Podłącz moduły

Użyj pasek do akcesoriów, aby przymocować moduły na zewnątrz ogrodzenia za pomocą pasów mocujących.

Upewnij się, że ktoś inny trzyma za Ciebie moduły słoneczne podczas ich montażu. Moduł słoneczny można zwolnić, gdy zamontowane są co najmniej 2 opaski.

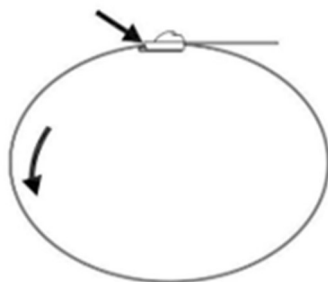
W przypadku stałego użytkowania upewnij się, że na balustradzie balkonu zamontowane są co najmniej 4 paski, po 2 po przeciwnych stronach modułu. Radzimy jednak zadbać o wszystkie paski, które wizualnie sprawiają, że będzie wyglądał o wiele ładniej.





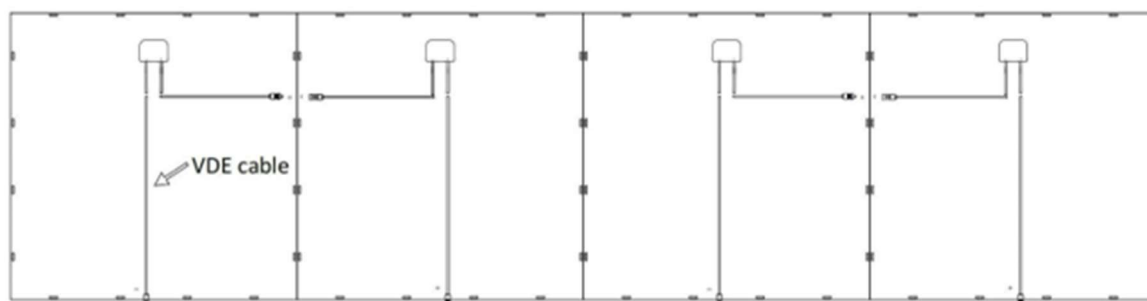
Metoda odkręcania taśmy walcowej ze stali nierdzewnej:

1. Włóż płaski twardy materiał w kierunku strzały.
2. Taśma ze stali nierdzewnej jest wyciągana w kierunku strzały.



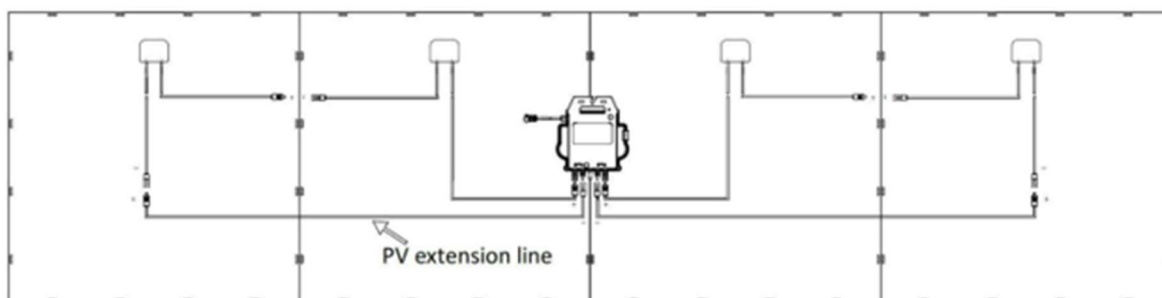
Rozdział 8. Przegląd instalacji

8.1 Podłączenie modułów



8.2 Podłączenie mikroinwertera z przewodami.

Zamontuj mikro-inwerter centralnie między modułami i podłącz dwa kable połączeniowe po obu stronach.



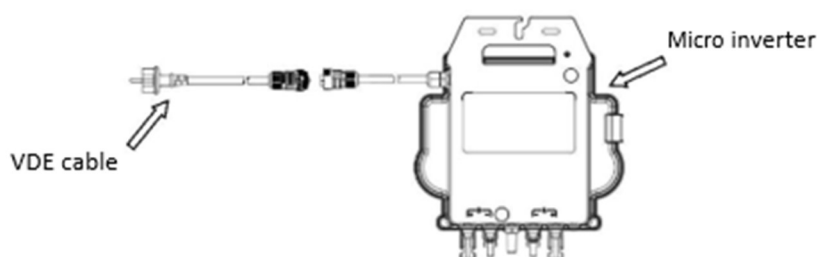
Uwaga

Nie używane połączenia na samych panelach należy chronić przed wilgocią. W pełni połączony zestaw nie wymaga dodatkowej ochrony.

Mikro-inwerter nie musi być w żadnym szczególnym stopniu chroniony przed wpływami atmosferycznymi. Niemniej jednak zalecana jest ochrona z góry.

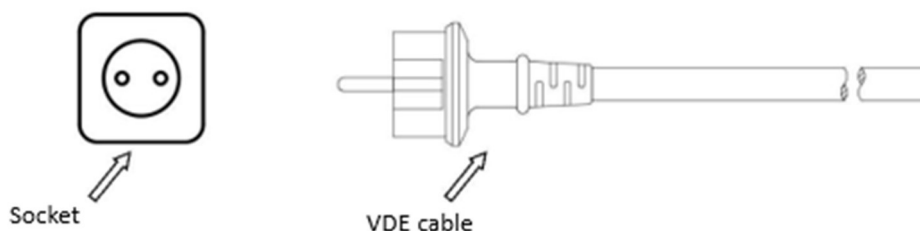
8.3 Podłącz mikro-inwerter za pomocą przewodu VDE

Po zakończeniu ich łączenia powinien być słyszalny dźwięk kliknięcia.



8.4 Podłącz przewód zasilający do gniazdka

Teraz możesz podłączyć swój zestaw energii słonecznej do sieci energetycznej i zasilać energią słoneczną. Gotowy!



8.5 Otwórz aplikację <https://file.apssystemsema.com:8083/apssystems/apeasypower/download.html> i sparuj swój zestaw solarny

- Zaloguj się do aplikacji APEasyPower za pomocą swojego numeru telefonu komórkowego, aby go sparować i zobaczyć, co produkuje Twój zestaw słoneczny w rzeczywistym czasie.

Rozdział 9. Utylizacja - recykling produktu po jego usunięciu

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt po zakończeniu jego eksploatacji powinien być zbierany oddzielnie od innych odpadów, a nie razem z odpadami domowymi. Sprzedawca musi bezpłatnie odebrać zużyty produkt, gdy kupujący nabywa nowy równoważny produkt. Zachęca to do prawidłowej utylizacji i recyklingu.



Ikona jest odpowiednia dla zużytego sprzętu elektronicznego i wskazuje, że jest on objęty Dyrektywą ds. Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego. Ta dyrektywa OEE przejmuje odpowiedzialność producenta za utylizację wysyłki elektrycznej.