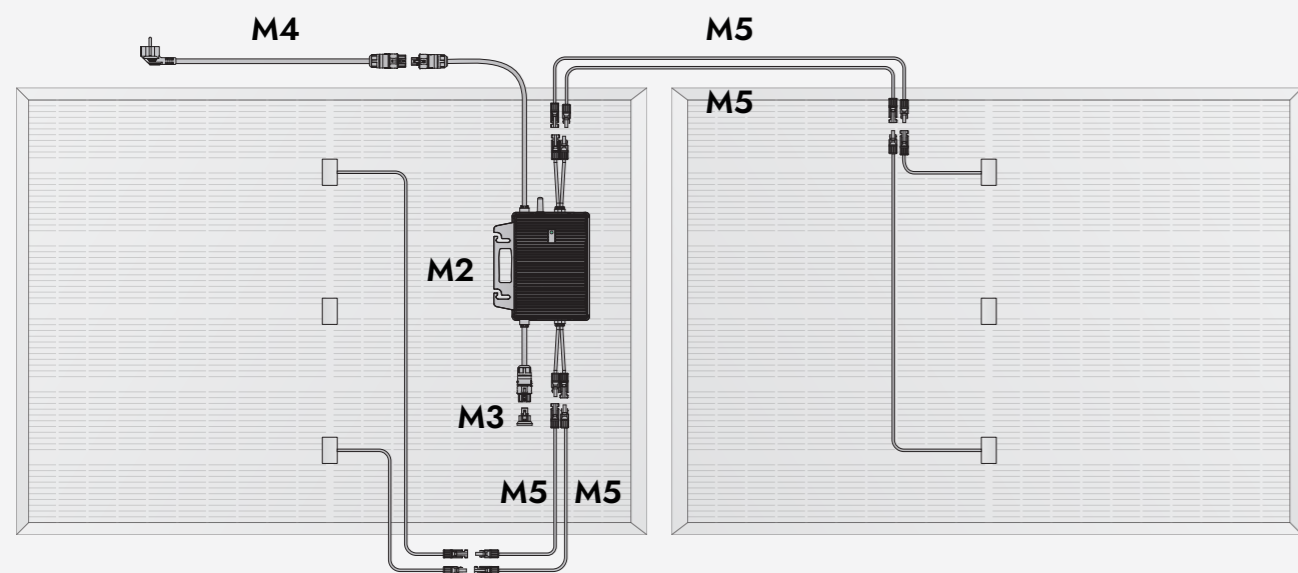


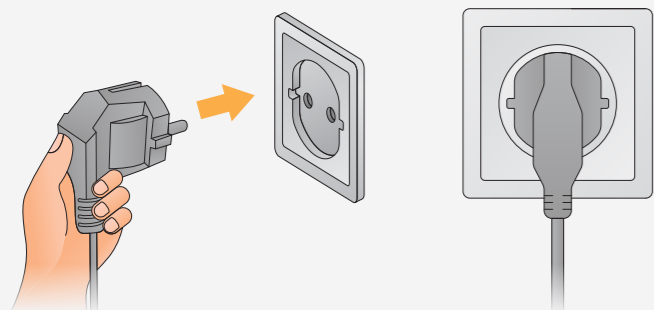
7


Połącz ze sobą wszystkie dostarczone kable.





**S20**  Możesz użyć **opasek kablowych**, aby przymocować luźne kable do panelu.


8



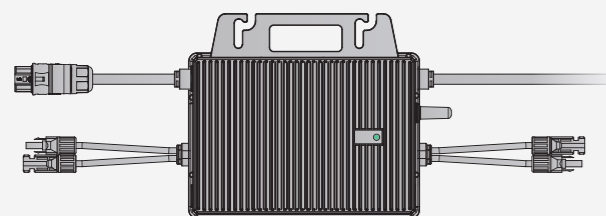
 Instalację fotowoltaiczną podłącz do gniazdka dopiero po zamontowaniu i sprawdzeniu wszystkich pozostałych części.


 Instalację fotowoltaiczną podłącz tylko do stałego gniazdka elektrycznego, nie do listwy zasilającej.


 Nie dotykaj inwertera po podłączeniu – ryzyko poparzenia.


 Przed podłączeniem lub odłączeniem kabli wyjmij wtyczkę z gniazdka.

9



 **Uruchamianie:** trzykrotne szybkie miganie lampki na czerwono.

 **Testowanie:** dwukrotne wolne miganie lampki na czerwono.

 **Wytwarzanie energii:** miganie lampki na zielono  
 • **wolne:** niska moc wyjściowa  
 • **szybkie:** wysoka moc wyjściowa

10

Zeskanuj kod QR lub odwiedź <https://link.onestep.solar/instrukcja>, aby zobaczyć instrukcje instalacji aplikacji i rejestracji Twojego zestawu solarnego.



## Numery seryjne i inne notatki

### Numery seryjne

- Sprawdź numery seryjne kartonów zestawu solarnego, paneli i mikroinwertera, z tymi, które otrzymałeś od nas drogą mailową. Prześlij nam zdjęcie, jeśli którykolwiek z numerów seryjnych na urządzeniach/opakowaniu nie zgadza się z tymi z emaila.
- Zachowaj numery seryjne zestawu solarnego, paneli i mikroinwertera do celów gwarancyjnych. Przyklej etykiety z odpowiednimi numerami lub zapisz je w poniższych polach.

Wpisz numery seryjne dla każdego kartonu zestawu solarnego (znajdziesz je na kartonie).

Karton 1:

Karton 2:

Przyklej etykietę z numerem seryjnym dla mikroinwertera (znajdziesz go w woreczku z instrukcją instalacji lub na kartonie urządzenia).

Wpisz tutaj numer/numery seryjne dla panelu/paneli (znajdują się na urządzeniach).

Panel 1:

Panel 3:

Panel 2:

Panel 4:

### Gwarancja i wsparcie techniczne

#### Właśnie zaczynasz swoją przygodę z zestawem solarnym.

Dla Twojej wygody i bezproblemowego użytkowania nasze produkty są objęte zarówno gwarancją wydajności, jak i gwarancją jakości wykonania - szczegóły znajdziesz w e-mailu dotyczącym Twojego zamówienia i Ogólnych Warunkach Gwarancji (<https://link.onestep.solar/gwarancja>).

Aby korzystać z naszego wsparcia przez dłuższy czas, możesz przedłużyć gwarancję w ciągu 30 dni od daty zakupu. Możesz to zrobić, dokonując zakupu w naszym sklepie internetowym tutaj [https://link.onestep.solar/przedluzenie\\_gwarancji](https://link.onestep.solar/przedluzenie_gwarancji).

Jeśli masz pytania lub potrzebujesz pomocy, jesteśmy do Twojej dyspozycji - dane kontaktowe znajdziesz na dole strony.



### Twój numer instalacji u operatora sieci elektroenergetycznej

### Twoje notatki



**OneStep.Solar sp. z o.o.**

ul. Chmielna 73B/14  
00-801 Warszawa  
obslugaklienta@onestep.solar  
+48 22 897 48 12

### Kontakt 24/7

Skontaktuj się z naszymi ekspertami w godzinach pracy lub porozmawiaj z naszym botem AI w dogodnym dla Ciebie momencie.

Jesteśmy tu 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, aby Ci pomóc!



## Krótką instrukcja instalacji

Kompletny zestaw solarny do ogrodu i na dach płaski – 800W

### Wymagania dotyczące miejsca instalacji



Zestaw solarny nadaje się do montażu na płaskich dachach (np. bitumen, beton), w ogrodzie (także bezpośrednio na trawniku) lub na tarasie. Nachylenie gruntu lub dachu nie powinno przekraczać 5 stopni.



Tylko do użytku prywatnego, nie montować w miejscach publicznych.



Sprawdź, czy charakterystyka miejsca instalacji, w tym jego nośność, jest odpowiednia dla systemu solarnego. Użytkownik jest odpowiedzialny za upewnienie się, że miejsce instalacji jest odpowiednie.



Zestaw solarny powinien być umieszczony na środku dachu. Odległość od krawędzi dachu to co najmniej 1/6 wysokości budynku, najlepiej min 2,5 m.



Montaż na dachu jest dozwolony, jeśli budynek nie przekracza wysokości 15 m.



Do montażu panelu niezbędna jest wolna powierzchnia o wymiarach minimum 172 cm x 110 cm. Dla dwóch paneli podwój wymaganą powierzchnię, uwzględniając ich sposób ułożenia obok siebie.



Nie instaluj paneli słonecznych w miejscach zacienionych.



Panele nie muszą być umieszczone bezpośrednio obok siebie, ani nie muszą być skierowane w tę samą stronę. Jednakże muszą być zainstalowane w zasięgu 2-metrowego przewodu przedłużającego DC.



Zestaw może być podłączony do gniazdka w domu ogrodowym, w ogrodzie lub w altanie ogrodowej, pod warunkiem, że jest ono częścią domowej instalacji elektrycznej.

### Ważne wskazówki przed instalacją



Przed rozpoczęciem montażu sprawdź części zestawu pod kątem widocznych uszkodzeń.



Położ podkładkę pod dwustronny panel, aby nie uszkodzić żadnej z powierzchni szklanych. Nie stawaj na panelu ani na jego ramie i upewnij się, że nic na niego nie spadnie podczas montażu. Aby uniknąć odcisków palców, nie dotykaj powierzchni szklanych rękami.



Podczas instalacji używaj rękawic roboczych.



Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów budowlanych, przepisów BHP i zapobiegania wypadkom, norm bezpieczeństwa elektrycznego oraz przepisów ochrony środowiska.

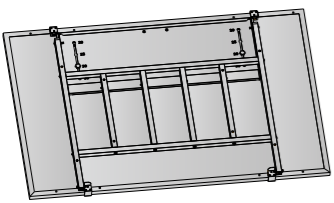
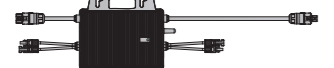






Zachowaj numery seryjne zestawu solarnego, mikroinwertera i paneli (znajdziesz je na urządzeniach). Są one potrzebne w przypadku roszczeń gwarancyjnych.



W przypadku starszych bezpieczników topikowych zmień bezpiecznik 16 A na następny mniejszy.

## Zawartość opakowania

Część	Dodatkowe informacje	Karton 1	Karton 2
M1 	-	1	1
M2 	Mikroinwerter jest już zamontowany na panelu fotowoltaicznym i nie wymaga dodatkowego montażu.	1	-
M3 	Tylko jeśli zasleпка końcowa nie została zamontowana fabrycznie.	1	-
M4 	-	1	-
M5 	-	4	-
S20 	-	10	-

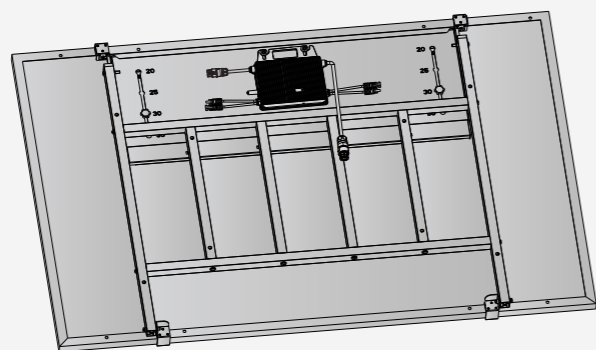
Jeżeli brakuje jakiegoś elementu lub zgubisz lub uszkodzisz jakąś część podczas montażu, skontaktuj się z nami. Z chęcią pomożemy.

## Instalacja

1

### Wyjmij zestaw solarny z opakowania.

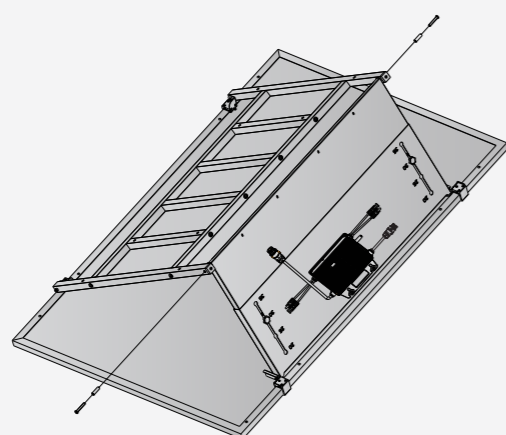
Ostrożnie wyjmij zestaw z opakowania, aby nie uszkodzić panelu. Upewnij się, że stelaż jest skierowany do góry. Połóż coś miękkiego pod panel, aby go zabezpieczyć.



2

### Przymocuj wspornik do podstawy stelaża

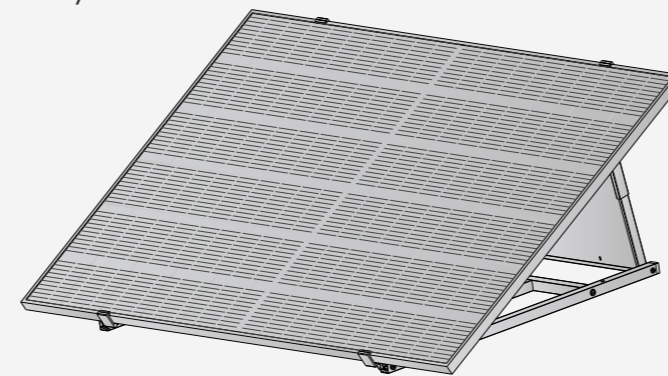
Podnieś podstawę stelaża wraz ze wspornikiem. Śruby są już na odpowiednim miejscu, wystarczy je dokręcić, aby zabezpieczyć wspornik.



3

### Umieść zestaw solarny w odpowiednim miejscu.

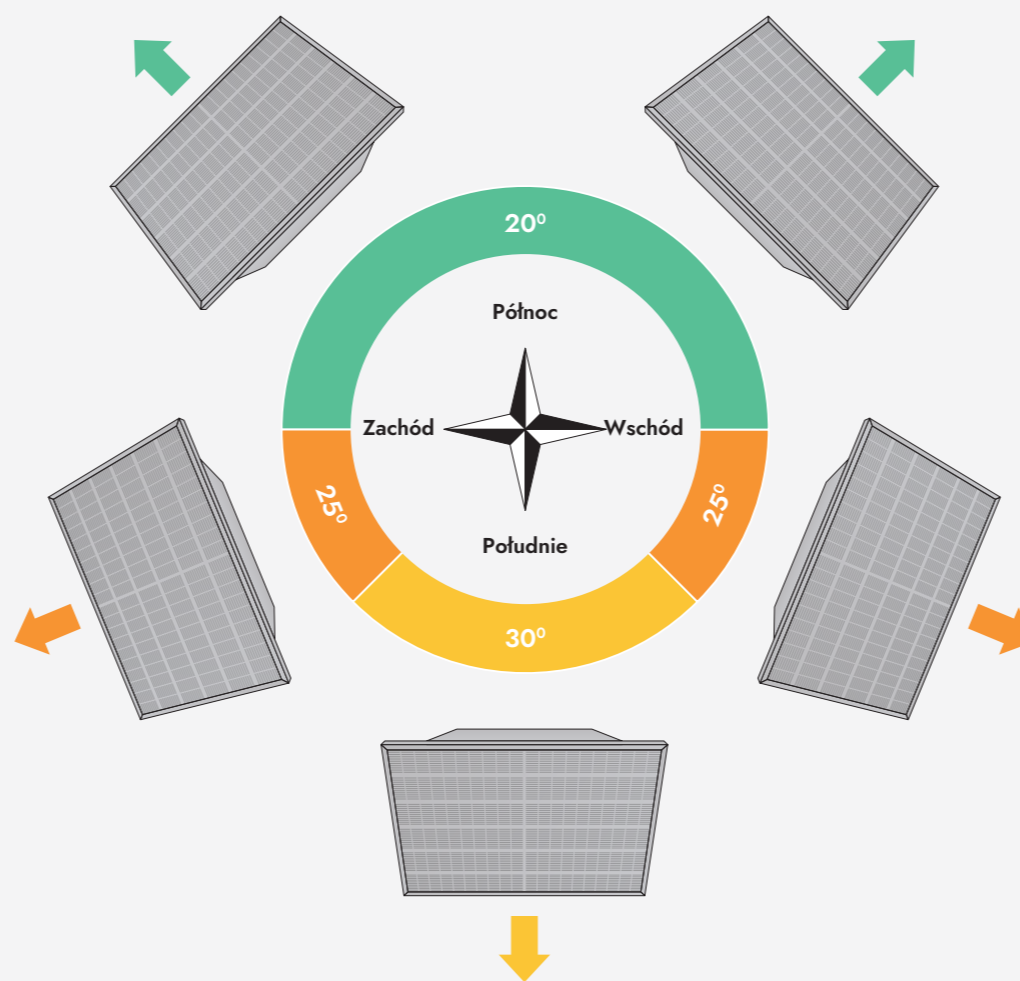
Obróć zestaw solarny tak, aby stelaż był skierowany w dół. Wybierz miejsce z bezpośrednim nasłonecznieniem i ostrożnie połóż zestaw.



4

### Określ optymalny kąt nachylenia paneli.

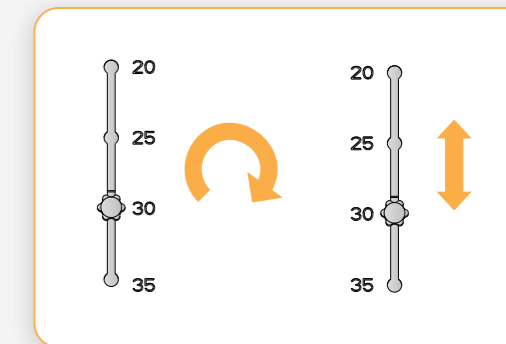
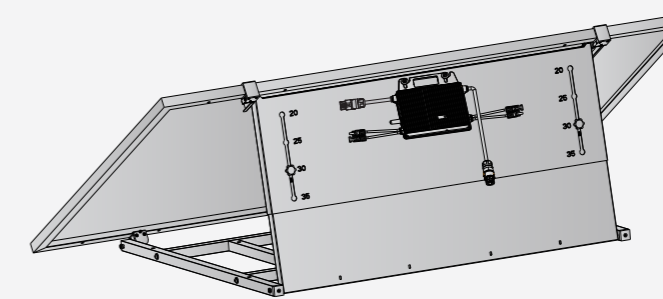
- Dla maksymalnej produkcji energii skieruj panele na południe.
- Jeśli z jakiegoś powodu, na przykład zacielenia, orientacja południowa nie jest możliwa, wybierz orientację najbliższą południu. Pamiętaj, że panel skierowany na wschód produkuje więcej energii rano, a panel skierowany na zachód produkuje więcej energii po południu.
- Grafika poniżej pomoże Ci znaleźć optymalny kąt nachylenia paneli, aby zapewnić jak największą roczną produkcję energii.



5

### Dostosuj kąt nachylenia.

- Zwolnij blokady nachylenia.
- Opuszczaj lub podnoś panel słoneczny powoli i pozwól zatrząskom przesunąć się do pożądanego nachylenia.
- Ponownie zaciśnij blokady nachylenia.

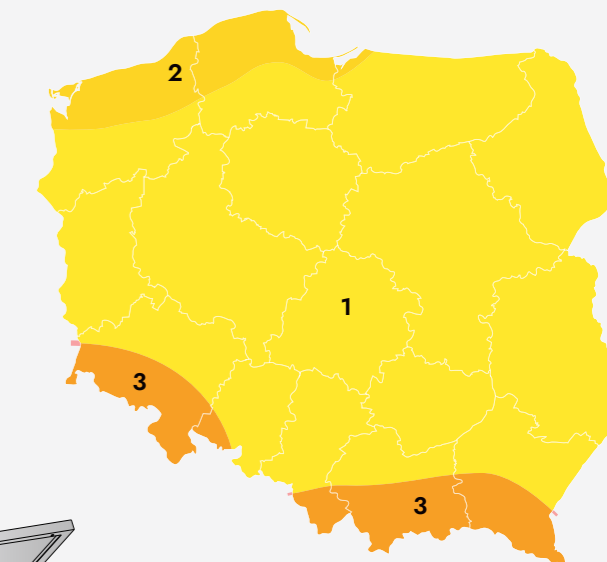


6

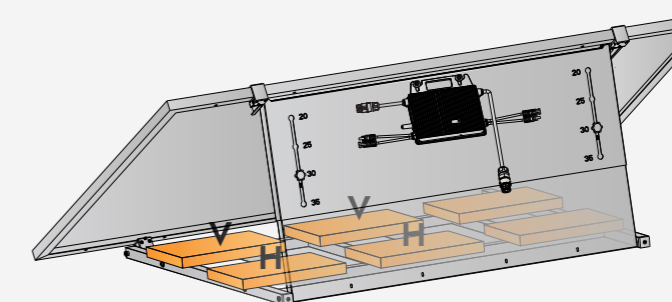
### Obciąż podstawę stelaża balastem, aby zwiększyć stabilność konstrukcji wobec wiatru.

1. Znajdź swoją strefę wiatru na mapie.

Strefa wiatru	1	2	3
Rząd przedni (V)	35 kg	35 kg	35 kg
Rząd tylny (H)	40 kg	55 kg	85 kg



2. Rozłóż równomiernie ciężkie przedmioty, takie jak cegły, bloki betonowe lub specjalnie wykonane obciążniki, na podstawie stelaża zgodnie z podanym wzorem.



#### Wskazówki dotyczące dociążenia instalacji:

- Sugerowane obciążenie zaprezentowane w tabeli bazuje na założeniu, że instalacja znajduje się w środowisku miejskim (Kategoria IV), gdzie ponad 15% powierzchni jest zabudowane budynkami o wysokości ponad 15 metrów. Jeśli miejsce instalacji odbiega od tych warunków, dostosuj odpowiednio wagę obciążenia, aby zapewnić należyłą ochronę przed wiatrem.
- Podane wagi należy traktować jako wartości minimalne. Niewystarczające obciążenie może prowadzić do niestabilności. Stelaż może pomieścić około 189 kg typowych płyt betonowych.
- Odpowiedzialność za prawidłowe zastosowanie obciążenia leży po stronie użytkownika. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe dociążenie instalacji.
- Umieść obciążenie tak, aby nie miało kontaktu z systemem elektrycznym.
- Regularnie sprawdzaj obciążenie po zdarzeniach pogodowych, aby upewnić się, że pozostaje on bezpiecznie na swoim miejscu.