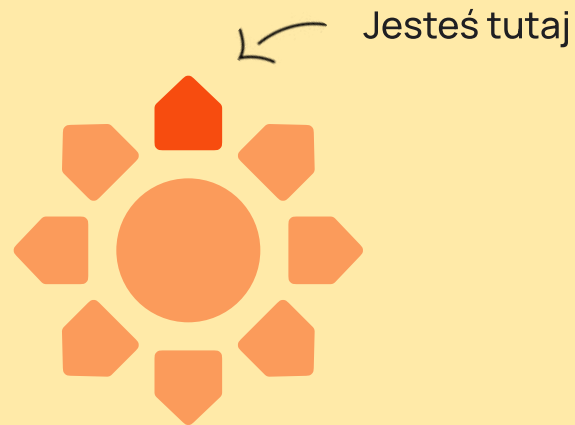


Beem Kit

Serenity Edition



Przewodnik montażu



Z Beem Serenity możesz jeszcze bardziej cieszyć się słońcem

Gratulujemy dołączenia do społeczności Beemers! Dołączając do tego ruchu oszczędzasz energię i pieniądze, chroniąc przy tym planetę.

Przejdź do aplikacji mobilnej Beem Energy, aby uzyskać wszystkie potrzebne informacje.

Spis treści

Przegląd zestawu

| | |
|--|----|
| Przydatne informacje | 8 |
| Zawartość zestawu Beem | 9 |
| Optymalna konfiguracja | 10 |
| Czego nie należy robić podczas montażu | 11 |

Montaż zestawu

| | |
|--------------------------|----|
| Przygotowanie wsporników | 12 |
| Zawieszanie paneli | 13 |
| Podłączanie zestawu Beem | 14 |

Produkcja na własny użytek

| | |
|-------------------------------|----|
| Sprawdzanie działania zestawu | 15 |
| Pobierz aplikację Beem Energy | 16 |
| Parowanie Beembox | 18 |

Zwiększenie produkcji

| | |
|---|----|
| Rozszerzenie Beem | 21 |
| Podłączyć moje zestawy w ustawienie warstwowe | 22 |
| Podłączanie zestawów w linii | 23 |

Załączniki

| | |
|---------------------|----|
| Wsparcie techniczne | 24 |
|---------------------|----|

Gotowi do Świecenia

Z naszym **Beem Kit Serenity Edition**, przejście na auto-konsumpcję nigdy nie było takie łatwe i bezpieczne.

Włączone do twojego Beem Kit, wyłącznie dla naszych Beemers Serenity:



1 rok ubezpieczenia
od uszkodzeń



25-letnia
gwarancja



Priorytetowa obsługa
klienta:
support@beemenergy.com

Masz energię!



Poziom administratora.



Przegląd procedur administracyjnych

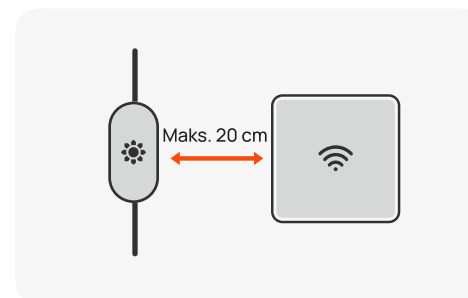
Obowiązki administracyjne związane z rejestracją instalacji fotowoltaicznej typu Plug & Play są określane przez urząd miasta i zarządcę sieci; może się zdarzyć, że będą bardziej rozbudowane. Skontaktuj się z lokalnym urzędem, aby uzyskać aktualne informacje w zakresie procedur administracyjnych. W razie potrzeby skontaktuj się z obsługą support.beemenergy.com.

A co z ubezpieczeniem?

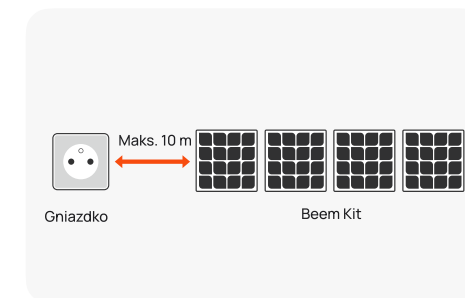
Zestaw Beem to mobilne urządzenie elektryczne, które można podłączyć do gniazdka 230 V, zupełnie jak lodówkę! Można je również ubezpieczyć. W tym celu zachęcamy do kontaktu z ubezpieczycielem.

Jeszcze chwila, Beemerze!

Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się ze wskazówkami, aby zagwarantować optymalny montaż.



Upewnić się, że Beembox znajduje się maks. 20 m od routera internetowego.



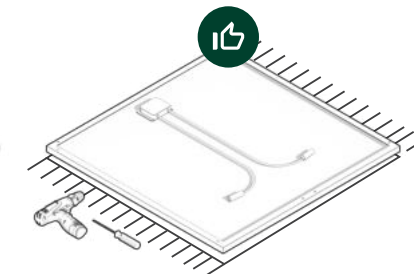
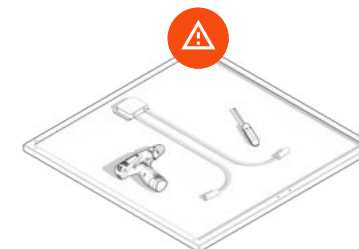
Upewnić się, że w odległości maks. 10 m dostępne jest gniazdko.



Przygotować się do montażu.

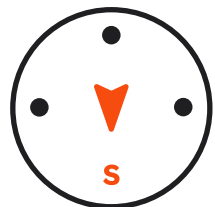


Tył paneli jest znacznie delikatniejszy niż przód! Ogniwa słoneczne znajdują się bezpośrednio pod czarnym plastikiem.



Do zabezpieczenia modułów można wykorzystać kartonowe pokrowy i przekładki. Usuń folie ochronne z krawędzi paneli.

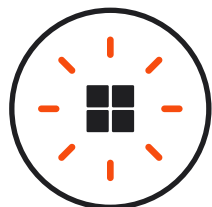
Przydatne informacje



Zestaw skieruj na południe, aby zapewnić optymalną produkcję.

Można też skierować go na południowy wschód lub południowy zachód.

Przegląd zestawu



Pod montaż zestawu wybrać nasłonecznione miejsce wolne od cieni rano i wieczorem.

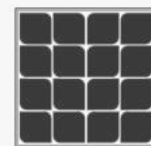
Zalecenia dotyczące połączeń elektrycznych zależą od kraju montażu i są dostosowane do lokalnych norm, specyficznych dla danego kraju. Więcej informacji podano w dokumentacji technicznej. W razie wątpliwości należy najpierw zapoznać się z aktualnymi wersjami krajowych norm i przepisów.

Twoja instalacja elektryczna jest zgodna z przepisami? W takim razie przejdź do następnej strony i rozpocznij montaż!

Zawartość zestawu Beem

Przegląd zestawu

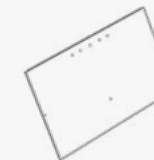
Elementy zawarte w zestawie podstawowym i rozszerzającym



4 Moduły



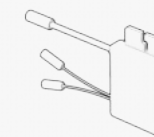
8 Wsporników



4 Osłony przeciwwiatrowe



16 Śrub samogwintujących metalowych



x1 Mikroinwerter



x4 Listwy balastujące



x1 Przedłużacz DC 3 m



x1 Nastawiacz



x1 Podkładka okrągła



x2 Nakrętki radełkowane



x16 Śrub radełkowanych



x1 Śruba radełkowana (mała)



x1 Śruba radełkowana (duża)

Przedłużacze o długości 5 m, 10 m i 20 m są dostępne na zamówienie na stronie beemenergy.com



Tylko w zestawie głównym



x1 Śruba z łbem sześciokątnym



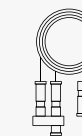
x1 Kołek



x1 Beembox 10m
20 cm między Beemboxem i gniazdem



Tylko w zestawie rozszerzającym

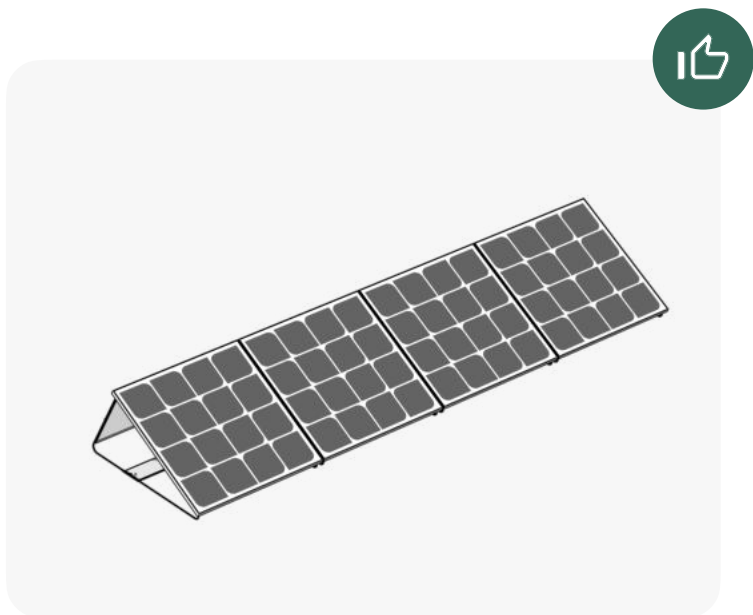


Przedłużacz przyłączeniowy 2 x 1,5 m = 3 m

Optymalna konfiguracja

Przełącz zestawu

Pojawiły się wątpliwości co do montażu lub nie wszystkie kwestie są jasne? Zawsze jesteśmy do dyspozycji. Wejdź na stronę <https://support.beemenergy.com/> lub napisz do nas na adres support@beemenergy.com.

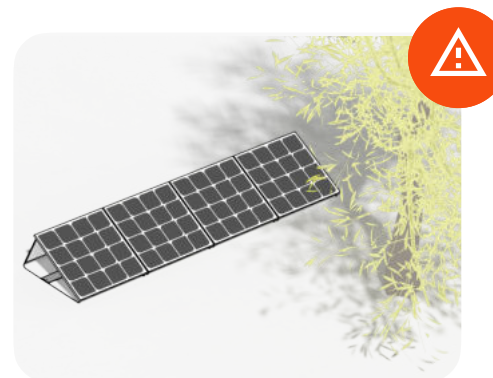


Na poziomie ziemi (taras lub ogród)

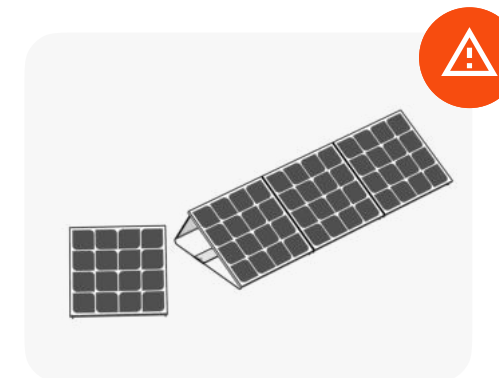
Aby zapewnić dobrą stabilność zestawu, należy go obciążyć lub przykręcić do podłoża

Czego nie należy robić podczas montażu

Przełącz zestawu



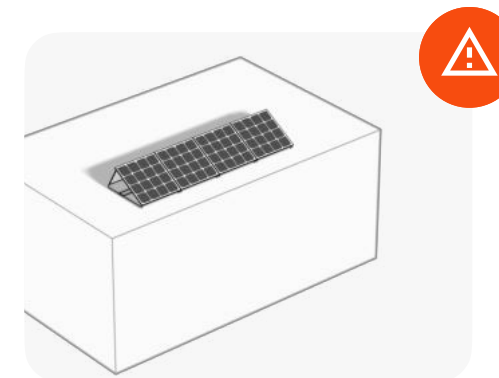
Unikać miejsc zacienionych przez otoczenie



Nie kierować modułów tego samego zestawu w różne strony



Unikać rzucania cieni przez moduły



Zakotwiczyć na wysokości odpowiedniej dla montażu

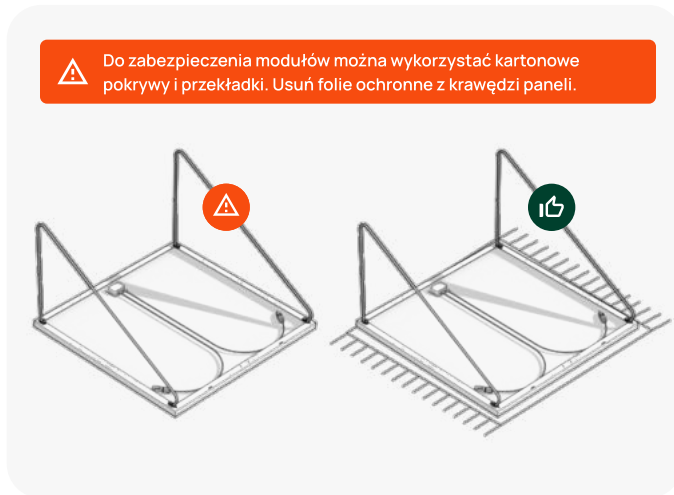


Należy pamiętać, że gwarancja obejmuje wyłącznie instalacje, w których zachowano optymalne konfiguracje.

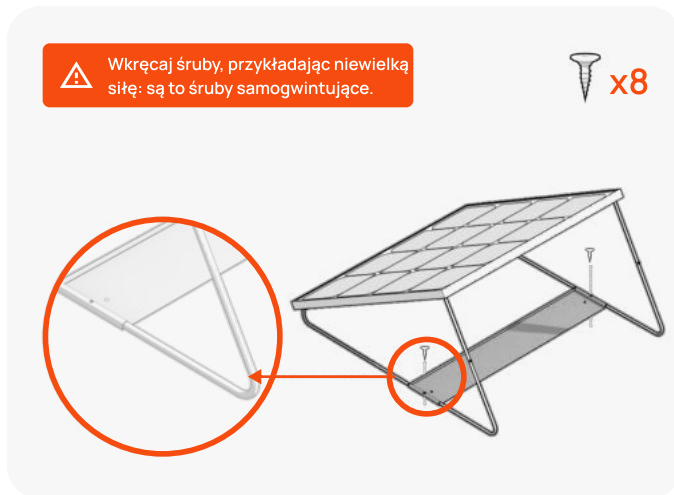
Inne konfiguracje mogą spowodować przedwczesne pogorszenie się działania zestawu Beem, zmniejszyć jego wydajność i wiązać się z pewnymi zagrożeniami. Aby uzyskać wymienne wsporniki i cieszyć się maksymalną swobodą podczas instalacji, skontaktuj się z zespołem Beem!

*Na wysokościach powyżej 3 m mocowania należy przykręcić do podłoża, aby zmniejszyć ryzyko upadku w wyniku wyjątkowego zdarzenia pogodowego

Przygotowanie wsporników

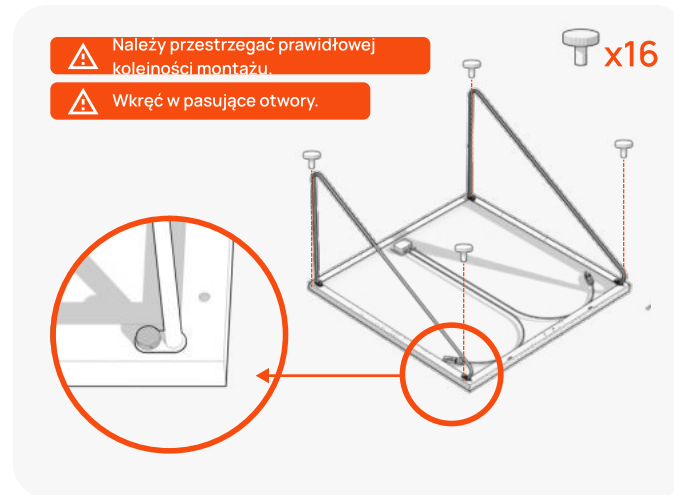


1. Ułóż wszystkie moduły na powierzchni ochronnej tak, aby przód skierowany był w dół.

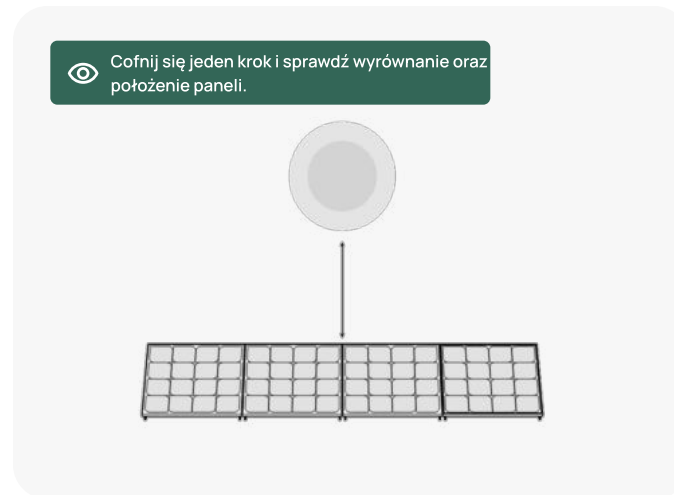


3. Odwróć moduły fotowoltaiczne i przykręć do każdego z nich listwę balastującą.

Montaż zestawu

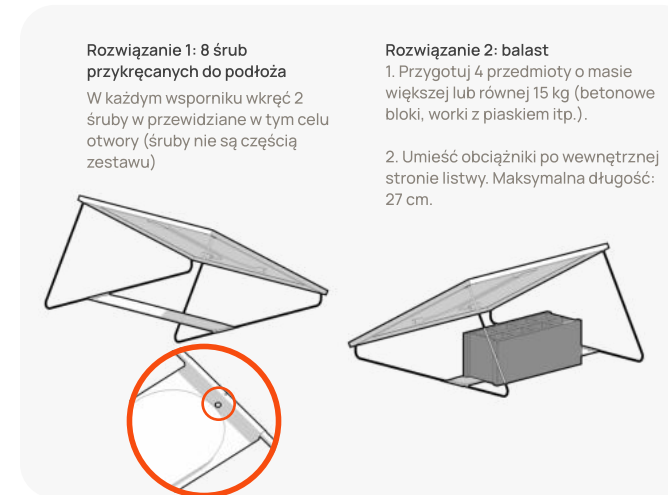


2. Przykręć wsporniki do modułów fotowoltaicznych.

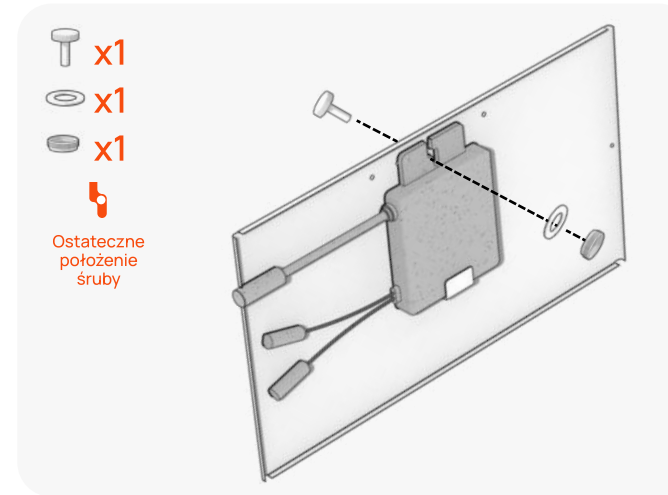


4. Ułóż wszystkie panele wierzchnią stroną do góry.

Zawieszanie paneli

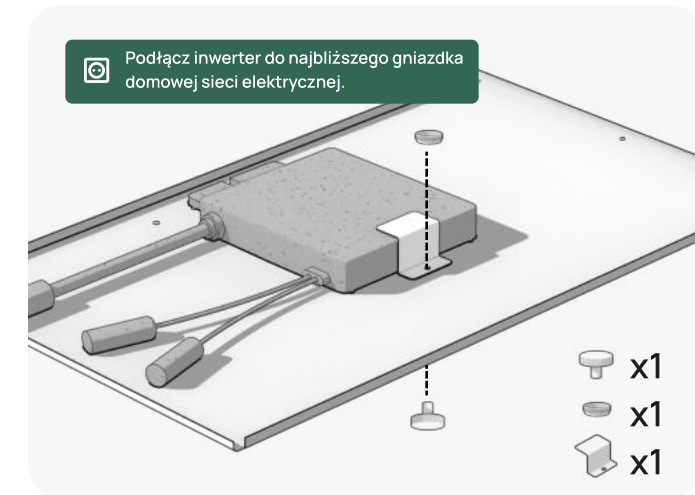


5. Dodaj obciążniki, aby obciążyć panele.

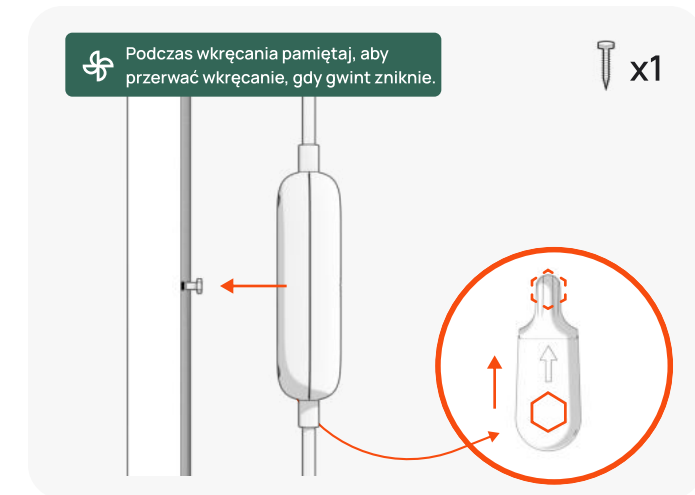


7. Przykręć górną część inwertera.

Montaż zestawu



6. Przykręć regulator po wewnętrznej stronie osłony przeciwwiatrowej.

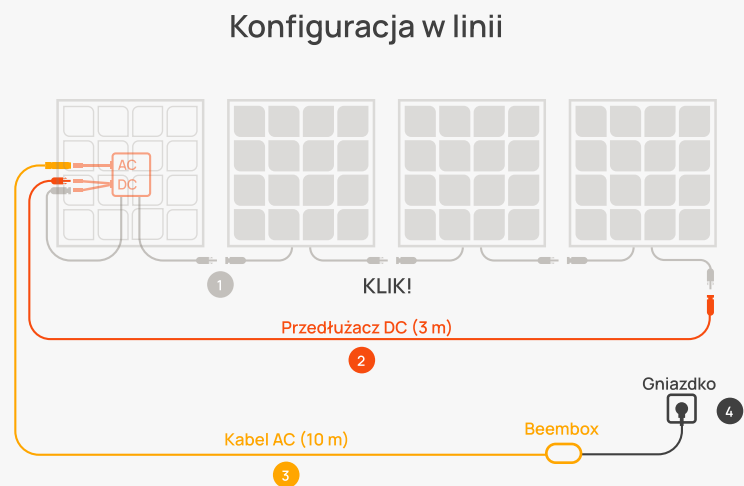


8. Wkręć „śrubę Beembox” w ścianę. Nasuń Beembox na śrubę, poziomo lub pionowo w celu jego przymocowania.

Podłączanie zestawu Beem

Montaż zestawu

✖ Upewnij się, że wszystkie złącza są prawidłowo podłączone!

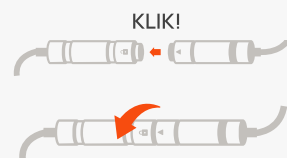


Etapy podłączania

- 1 Połącz panele przewodami połączeniowymi
- 2 Podłącz kabel AC wychodzący z Beembox do falownika
- 3 Ostatni moduł podłącz do falownika przedłużaczem DC
- 4 Podłącz Beembox do gniazdka domowej sieci elektrycznej 230 V

Podłączanie kabla AC

Całkowicie dociśnij złącza i upewnij się, że pierścień ochronny znajduje się w pozycji zablokowanej.



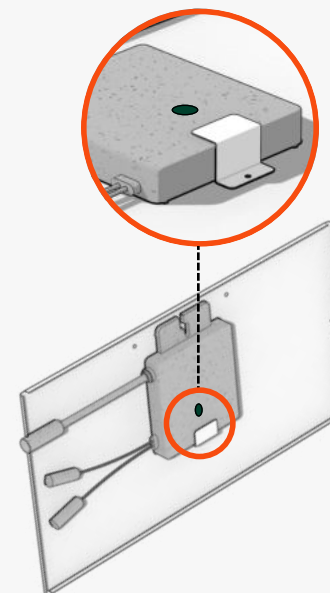
Złącza w pozycji poziomej zapewniają lepsze uszczelnienie.

Sprawdzanie działania zestawu

Produkcja na własny użytek

💡 Po 1 minucie sprawdź miganie zielonej diody LED na falowniku.

⚠ Inwerter zasilany jest z paneli fotowoltaicznych i wyłącza się w nocy.



Miganie zielonego światła



Gratulacje! Produkujesz własną, niskoemisyjną energię.

Miganie czerwonego światła

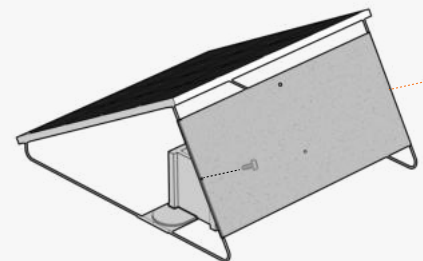


Instalacja nie produkuje jeszcze prądu. Sprawdź czy kable są podłączone zgodnie ze schematem na stronie 12 oraz czy gniazdko 230 V, do którego podłączony jest zestaw, jest zasilane z sieci.

Jeśli problem będzie się powtarzał, wejdź na naszą stronę support.beemenergy.com.

📍 Inwerter należy zawiesić jak najbliżej gniazdka.

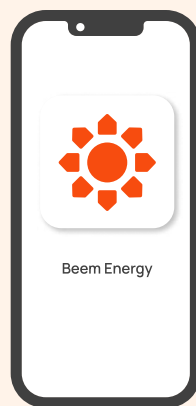
⚠ Wkręcaj śruby, przykładając niewielką siłę: są to śruby samogwintujące.



Przykręć osłonę przeciwwiatrową z inwerterem do wspornika znajdującego się najbliżej gniazdka domowego. Przykręć do wsporników pozostałe osłony przeciwwiatrowe.

Twoja codzienna dawka pozytywnej energii.

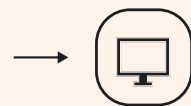
Pobierz aplikację Beem Energy aby śledzić swoją produkcję w czasie rzeczywistym i lepiej zarządzać zużyciem energii.



Dla urządzeń iOS
Wyszukaj aplikację „Beem Energy”
w Apple Store lub zeskanuj ten kod:



Dla urządzeń Android
Wyszukaj aplikację „Beem Energy”
w Google Play lub zeskanuj ten kod:

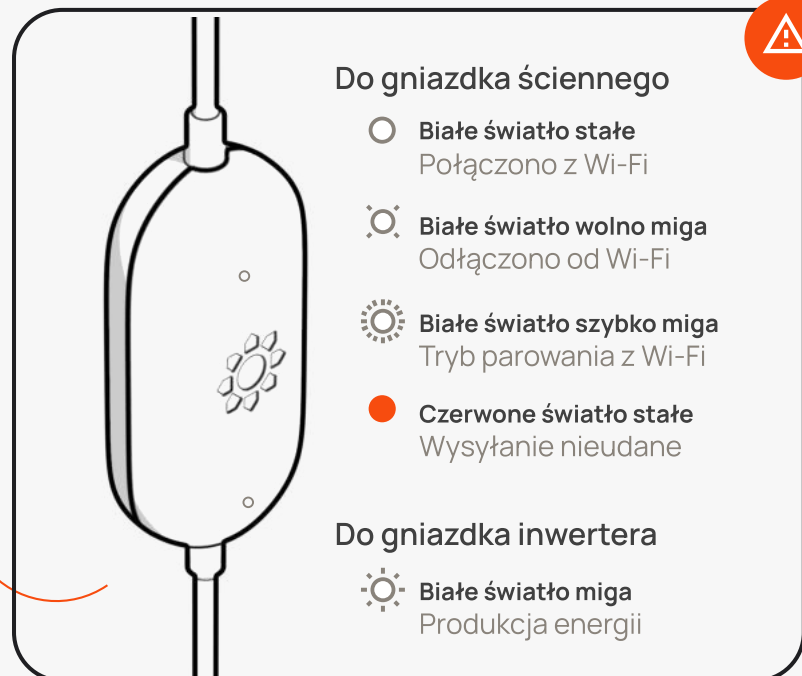


Na komputerze
Po sparowaniu urządzenia mobilnego
produkcję można monitorować na
komputerze na stronie **beem.energy**.



Czy to do Ciebie przemawia?

✦ Beembox musi znajdować się w odległości maks. 20 m od routera Wi-Fi, przy czym dzielić je może maksymalnie jedna ściana.

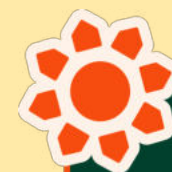


⚠ Można stanąć w cieniu, aby lepiej widzieć ekran.

📱 Zeskanuj kod znajdujący się z tyłu Beemboxa

*Problem z połączeniem? Nie ma powodu do paniki. Beembox rejestruje dane przez 2 miesiące na wypadek utraty połączenia z WiFi.

Ponownie łączymy się ze słońcem



Masz energię!

To jeszcze nie koniec.
Odkryj więcej na kolejnej stronie.



Gotów spędzić razem jedną czwartą wieku?

Nie zapomnij przestać zdjęć swojej instalacji w aplikacji, aby aktywować 25-letnią gwarancję dla swojego zestawu Beem.



Chętnie przyjmiesz kolejną dawkę słońca?

Odkryj rozszerzenie Beem, aby produkować jeszcze więcej pozytywnej energii.



Rozszerzenie Beem

Zwiększenie produkcji

Zestaw rozszerzający pozwala zwiększyć moc instalacji. Można podłączyć maksymalnie 2 zestawy 420 W (= 840 W) do tego samego Beemboxa i tego samego obwodu gniazdka.

1 Beem Kit
420W może zasilić:

- Komputer 45 kWh/rok
- Internet box 95 kWh/rok
- Pralka 105 kWh/rok
- Lodówka 130 kWh/rok
- TV box 95 kWh/rok
- Odkurzacz 42 kWh/rok

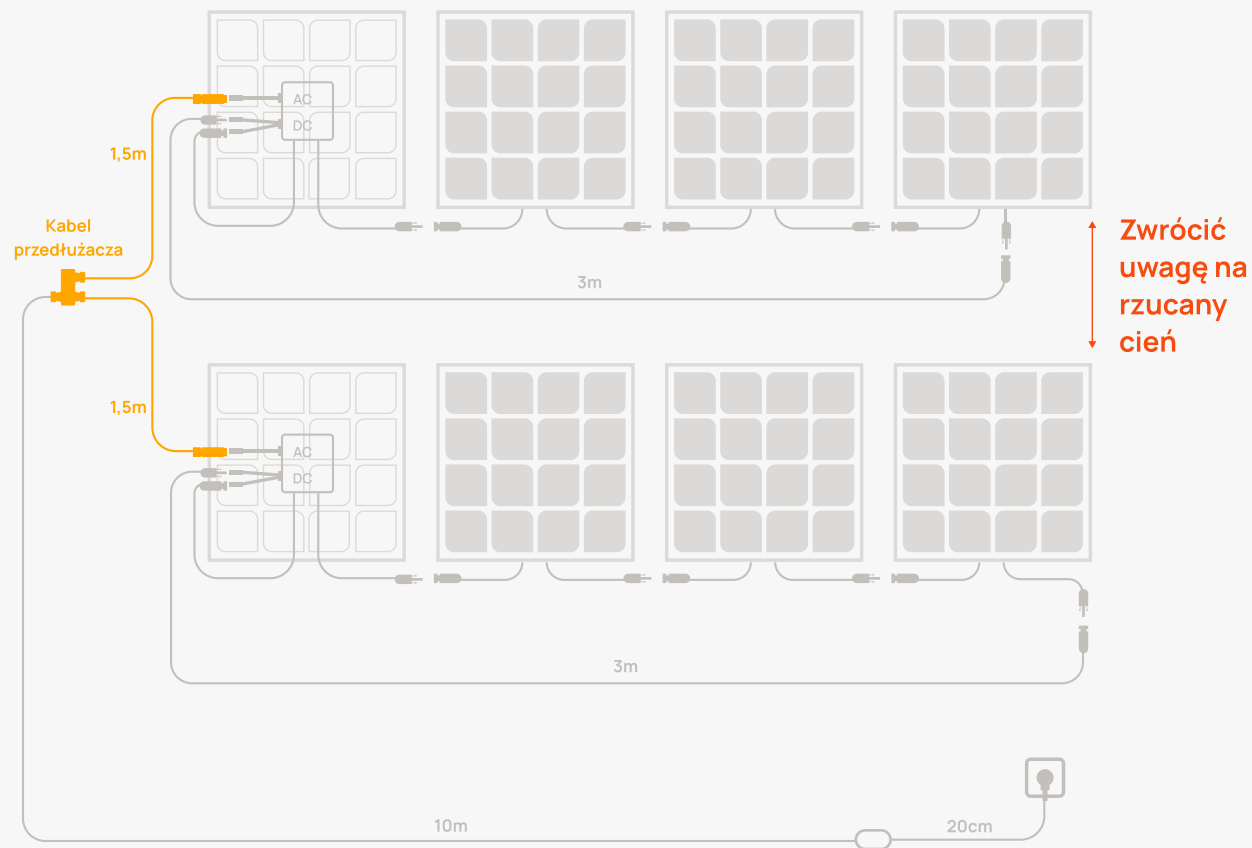
2 Beem Kits
420W mogą zasilić:

- Komputer 45 kWh/rok
- Internet box 95 kWh/rok
- Pralka 105 kWh/rok
- Lodówka 130 kWh/rok
- Zmywarka 240 kWh/rok
- TV 185 kWh/rok
- VMC 240 kWh/rok

*Wydajność zestawów może się różnić w zależności od kilku czynników, takich jak poziom nasłonecznienia, orientacja lub nachylenie.

Podłączyć moje zestawy w ustawienie warstwowe Zwiększenie produkcji

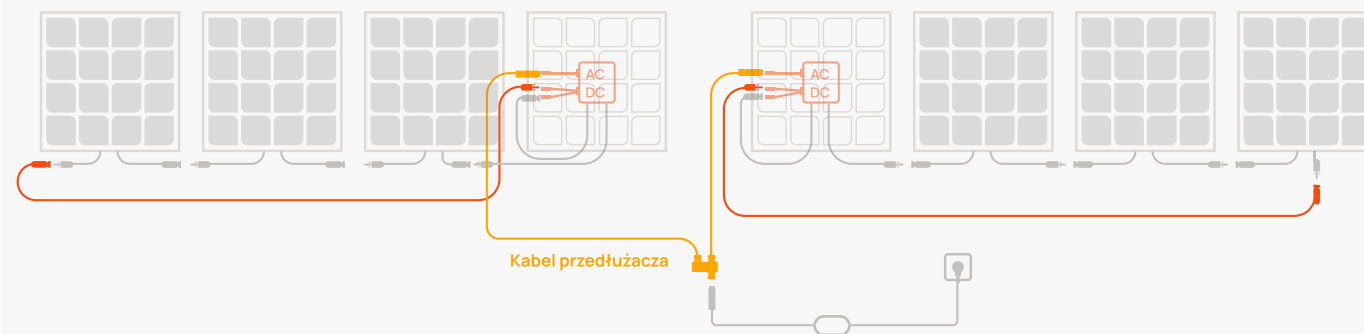
- Ułożyć inwertery po tej samej stronie w celu ułożenia modułów w linii lub w kwadracie.
- Zachować min. 2 m odstępu między zestawami.
- Złącza AC należy podłączyć poziomo dla lepszego uszczelnienia.
- 2 osobne zestawy nie muszą być ustawione w ten sam sposób, ale 4 panele z jednego zestawu muszą być skierowane w tę samą stronę.



Podłączanie zestawów w linii Zwiększenie produkcji

- Należy uwzględnić położenie inwerterów dla optymalnej konfiguracji.

Konfiguracja 2 zestawów w linii



Rozszerzasz swoją instalację solarną?

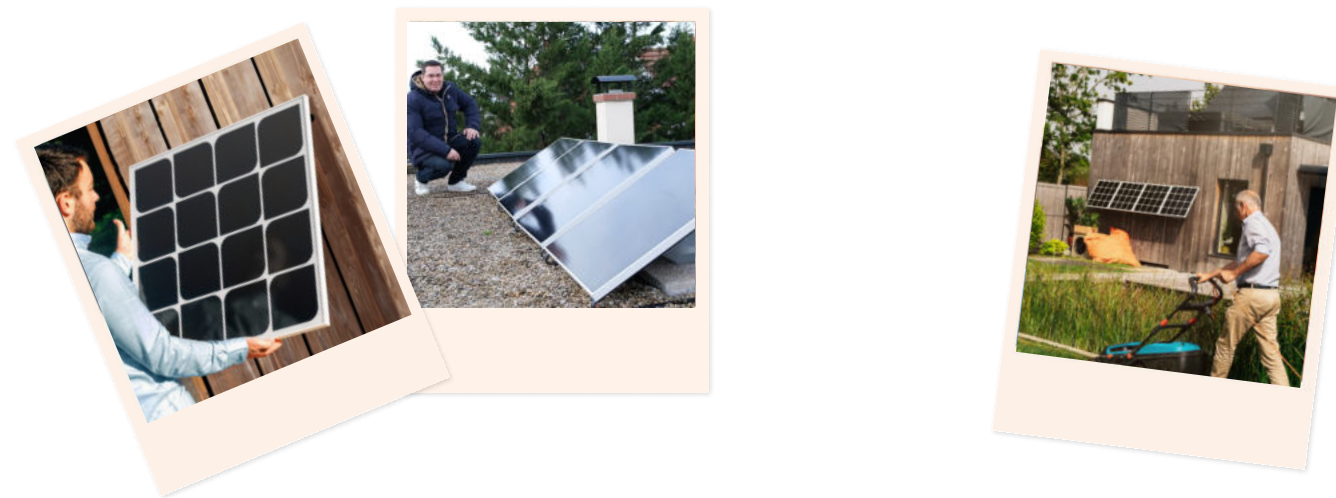
Nie zapomnij dodać swojego rozszerzenia w aplikacji Beem Energy, aby zaktualizować swój profil, cele i monitorowanie produkcji.

Nie przerywaj połączenia po podłączeniu



Nasz zespół wsparcia technicznego jest do Twojej dyspozycji!

Nie zwracaj produktów do sklepu, ponieważ obsługą posprzedażową zajmuje się wyłącznie Beem. W razie wątpliwości dotyczących użytkowania lub instalacji zestawu Beem, skontaktuj się z naszym zespołem, logując się na stronie support.beemenergy.com.



Poznaj naszych Beemerów!

Udostępnij zdjęcie swojej instalacji w sieciach społecznościowych, tagując @beemenergy





Czy też wierzysz w reinkarnację?

Czy wiesz, że panele słoneczne w 95% nadają się do recyklingu, dzięki czemu są jednym z najprzyjaźniejszych dla recyklingu obiektów?

Aby poznać zasady zbiórki i recyklingu paneli fotowoltaicznych w Twoim kraju, skontaktuj się z urzędem miasta lub władzami lokalnymi.

