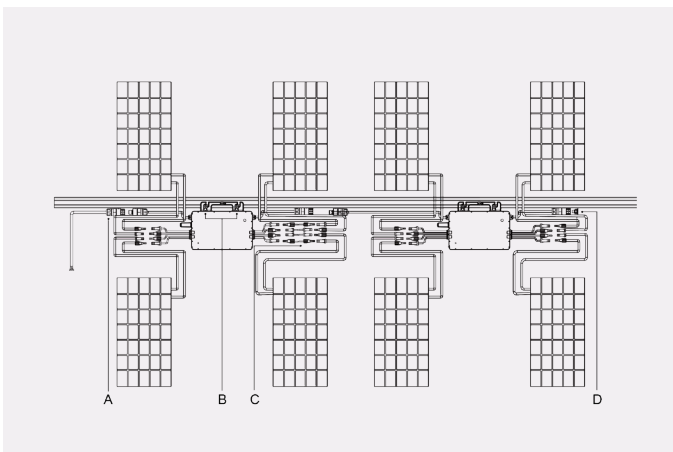


1. Akcesoria

Pozycja	Opis
A	Przewód końcowy AC (żeński), przewód 2 m 12 AWG
B	Wkręty M8 × 25
C	Przedłużacz przewodu DC, 1 m
D	Zaślepka żeńska AC, IP67



*Uwaga: Wszystkie akcesoria wymienione powyżej nie są zawarte w pakiecie i muszą być zakupione oddzielnie. Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym w celu uzyskania informacji o cenach. (Śruby M8 muszą być przygotowane przez instalatora we własnym zakresie).

2. Kroki instalacji

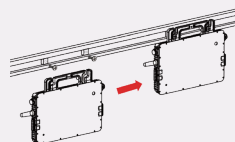
Upewnić się, że mikroinwerter jest zainstalowany w wymaganym środowisku. (Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji użytkownika produktu).

Krok 1. Zamocować mikroinwerter na szynie

A) Zaznaczyć na ramie przybliżony środek każdego panelu.

B) Zamocować śrubę na szynie.

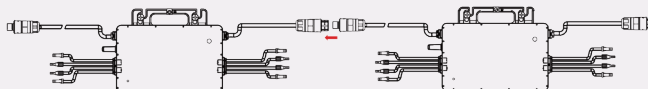
C) Zawiesić mikroinwerter na śrubie (jak pokazano na rysunku poniżej) i dokręcić śrubę. Srebrna strona pokrywy mikroinwertera powinna być skierowana w stronę panelu.



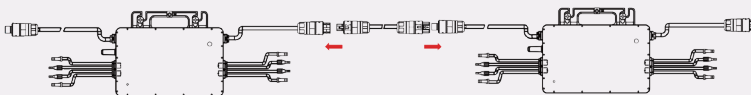
*Uwaga: Mikroinwerter należy zamontować co najmniej 50 cm nad podłożem/dachem, aby zapewnić lepszą komunikację z DTU Hoymiles

Krok 2. Podłączyć przewody AC mikroinwertera

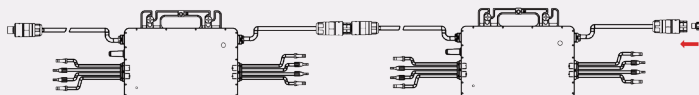
A) Podłączyć wtyczkę AC pierwszego mikroinwertera do wtyczki drugiego mikroinwertera, tworząc w ten sposób ciągły rozgałęziony obwód AC.



*Uwaga: Długość przewodu AC mikroinwertera wynosi ok. 2,06 m. Jeżeli odległość pomiędzy dwoma mikroinwerterami jest większa niż długość przewodu AC, należy użyć przedłużacza AC pomiędzy inwerterami (jak pokazano na ilustracji po prawej).



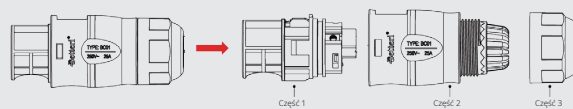
B) Zainstalować zaślepkę na otwartym złączu AC ostatniego mikroinwertera w rozgałęzieniu obwodu AC.



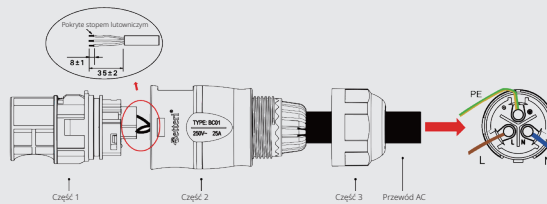
Krok 3. Podłączyć przewód końcowy AC

A) Utworzyć przewód końcowy.

1. Rozdzielić port AC na 3 części.

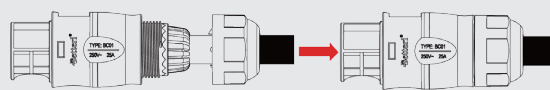


2. Włożyć przewód AC z części 3 do części 2 i odpowiednio wykonać okablowanie L, N i uziemienia w porcie AC części 1.

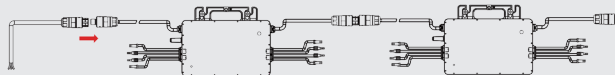


*Uwaga: L: Przewód brązowy N: Niebieski przewód G: Przewód żółto-zielony
Jako przewodu końcowego AC należy użyć przewodu 12 AWG.

3. Podłącz port AC część 2 do części 1 po zakończeniu okablowania, a następnie przykręć część 3, aby zakończyć tworzenie przewodu przedłużającego AC.



B) Podłączyć przewód końcowy AC do męskiego złącza AC pierwszego mikroinwertera, aby zamknąć obwód.

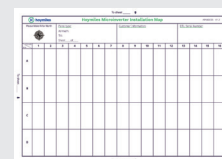


C) Podłączyć drugą stronę przewodu końcowego AC do skrzynki rozdzielczej, a następnie do lokalnej sieci elektrycznej.

Krok 4. Utworzyć mapę instalacji

A) Z każdego mikroinwertera usunąć zdejmowalną etykietę z numerem seryjnym (położenie etykiety pokazano poniżej).

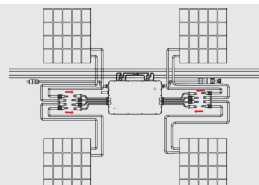
B) Przykleić etykietę z numerem seryjnym w odpowiednim miejscu na mapie instalacji.



Krok 5. Podłączyć moduły PV

A) Zamontować moduły PV nad mikroinwerterem.

B) Podłączyć przewody DC modułów PV do strony wejścia DC mikroinwertera.



Krok 6. Zasilić system

A) Włączyć wyłącznik AC w odgałęzieniu obwodu.

B) Włączyć główny wyłącznik AC w budynku. System zacznie wytwarzać energię po około dwóch minutach oczekiwania.

Krok 7. Konfiguracja platformy monitoringu

Aby zainstalować DTU i skonfigurować system monitoringu, należy zapoznać się z Instrukcją obsługi DTU, Instrukcją szybkiej instalacji DTU oraz Instrukcją szybkiej instalacji dla rejestracji online platformy S-Miles Cloud (Platforma Monitoringu Hoymiles).