

Skrócona instrukcja instalacji

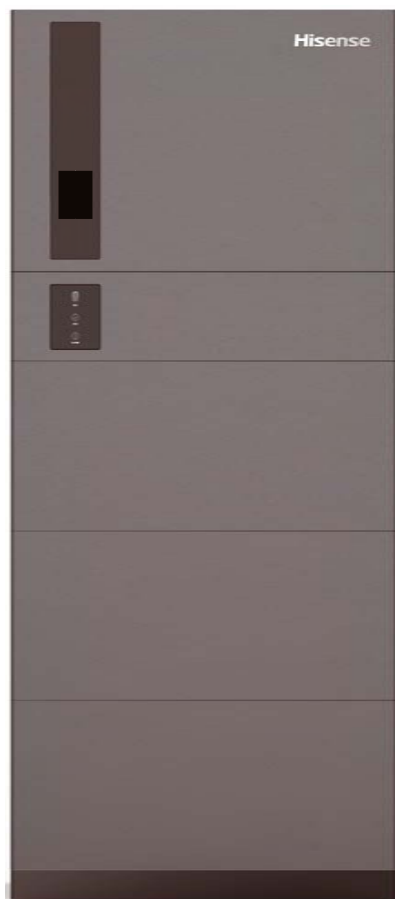
Seria Hi-Prime

HiRY5/6/8/10/12KT-AA1

HiRY5/6/8/10/12KT-AA2



Polski



HiRY5/6/8/10/12KT-AA1



HiRY5/6/8/10/12KT-AA2

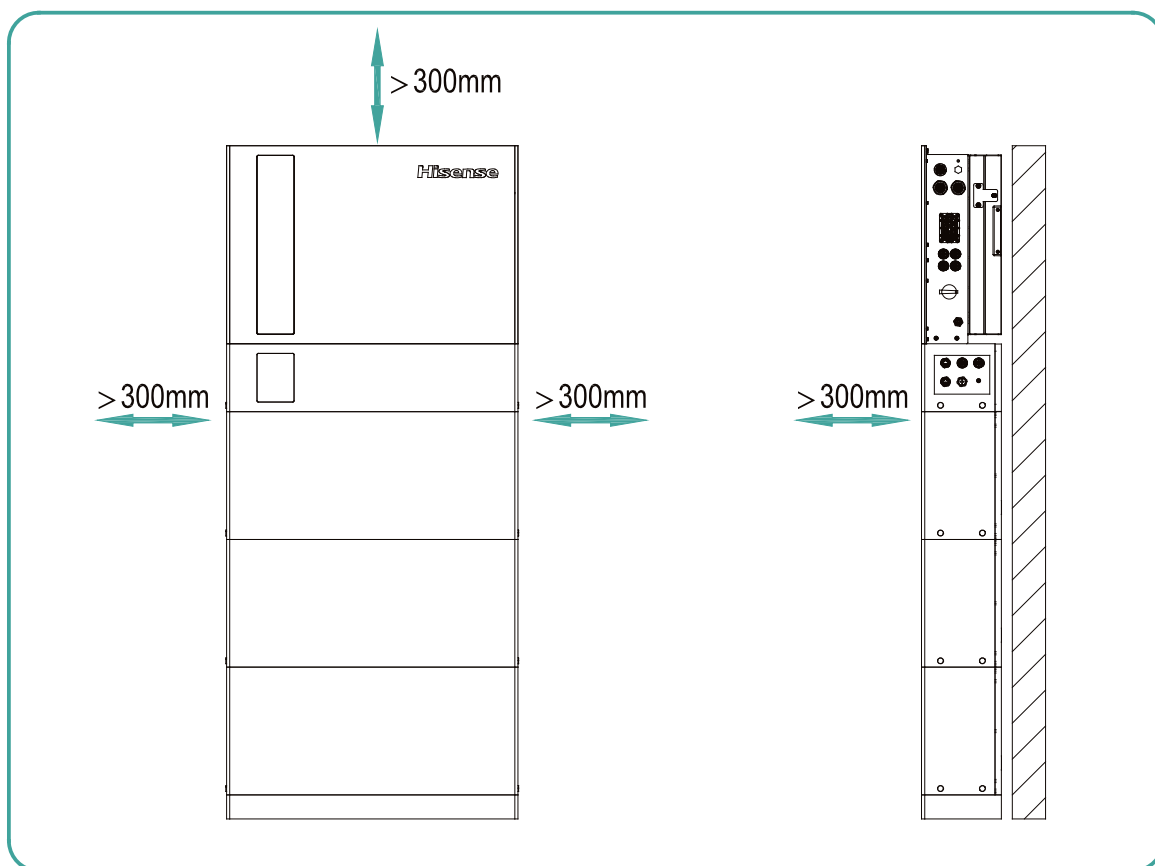
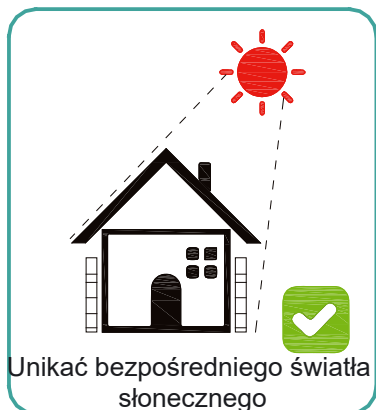
Dokładnie przeczytaj i zapoznaj się z instrukcją obsługi przed pierwszą instalacją.

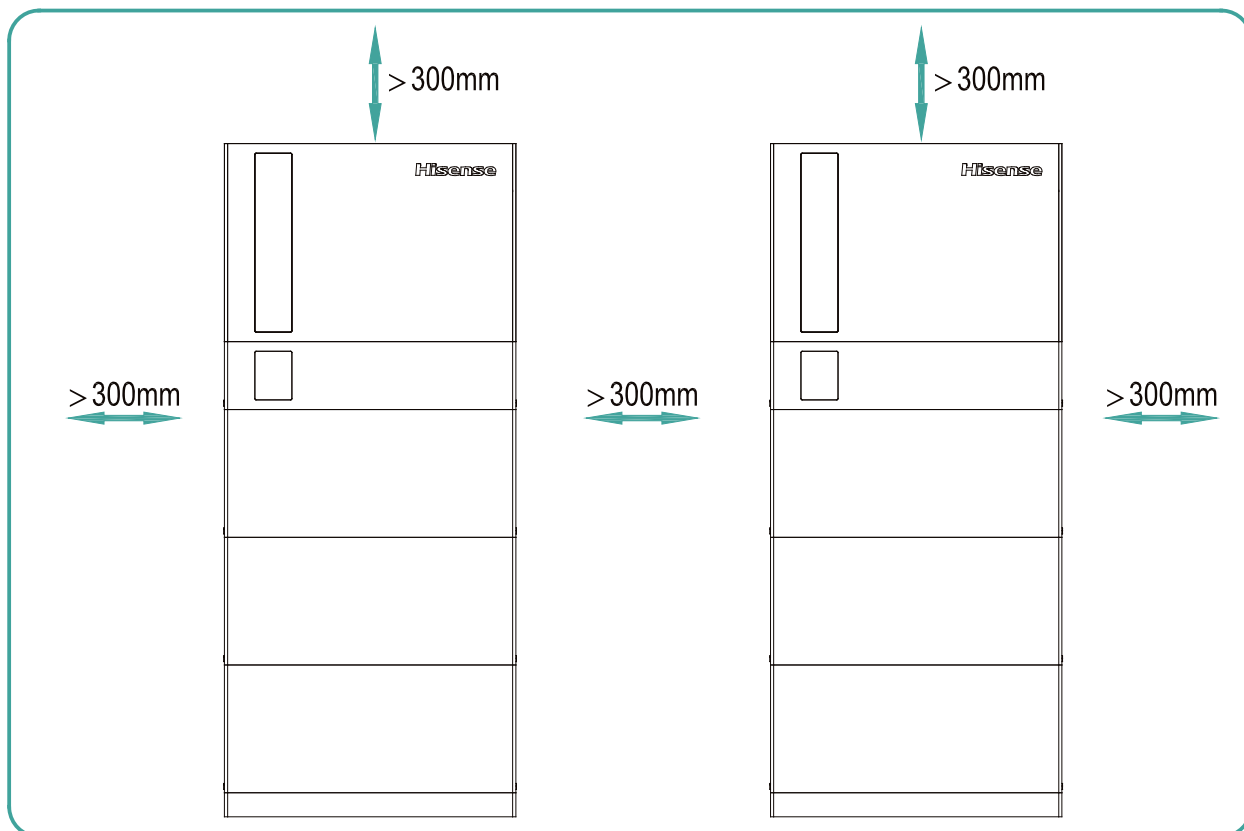
Oświadczenie

- Ilustracje i instrukcje mają charakter poglądowy. Proszę odnieść się do rzeczywistego produktu.
- Konstrukcja produktu, specyfikacje i treść instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

wersja 2.0 Data wydania: 2026.03

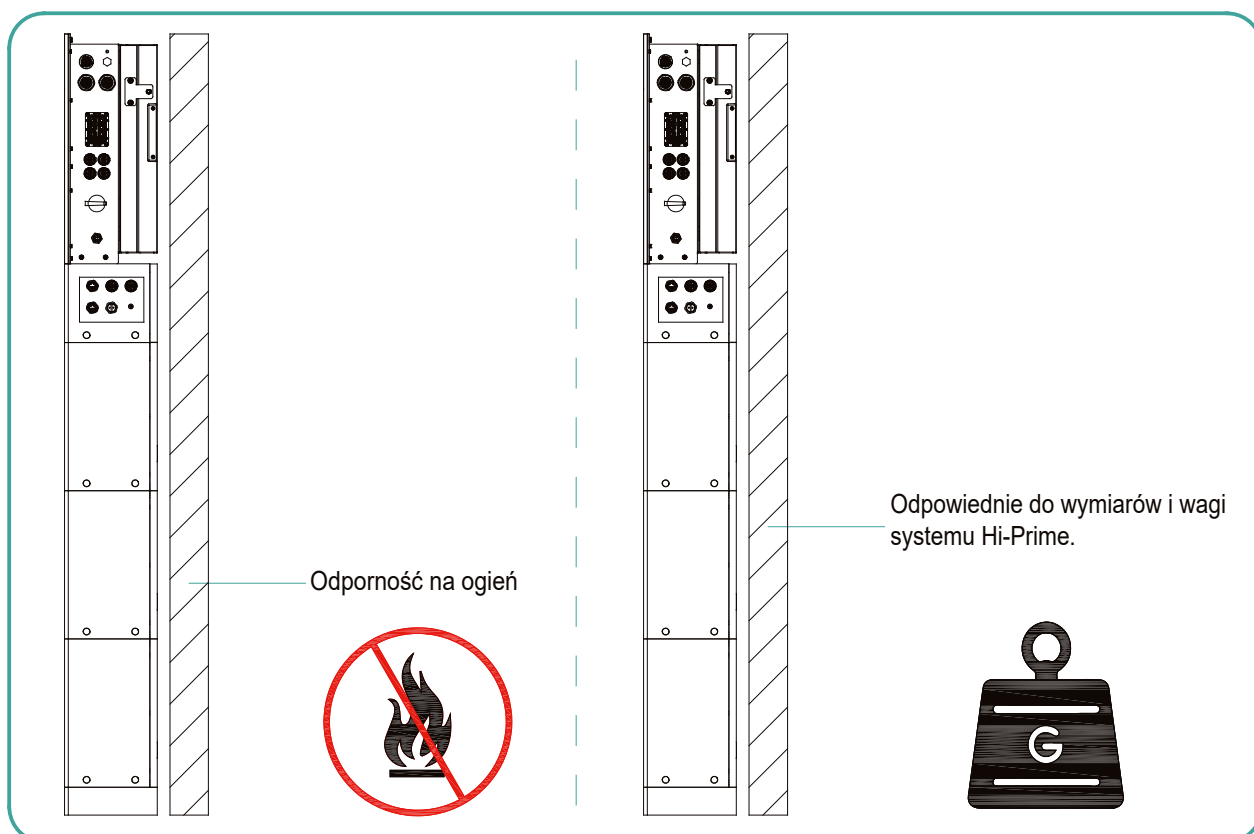
1 Wymagania dotyczące środowiska instalacji





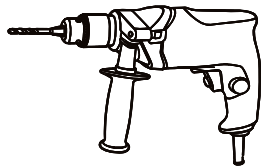
2 Wymagania dotyczące nośnika instalacji

- Lokalizacja musi być odpowiednia dla wymiarów i wagi systemu ESS.
- Powierzchnia montażowa musi być niepalna.
- Ściana musi być wykonana z cegły pełnej, betonu lub materiału o równoważnej wytrzymałości.
- Podłoga i ściana muszą mieć nośność większą niż 400 kg/m^2 .
- Ściana musi być grubsza niż 100 mm we wszystkich punktach montażowych.
- Nie instaluj urządzenia na drewnianej ścianie.

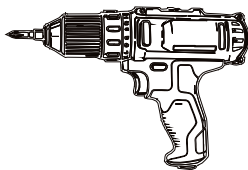


3 Wymagane narzędzia

Narzędzia instalacji obejmują między innymi następujące zalecane narzędzia. W razie potrzeby użyj innych narzędzi pomocniczych na miejscu.



Wiertarka udarowa



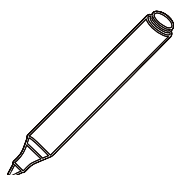
Wiertarka elektryczna



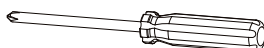
Taśma miernicza



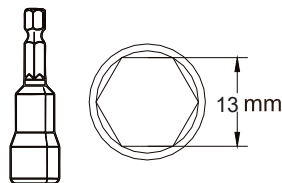
Nóż uniwersalny



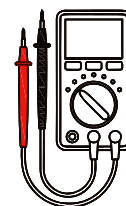
Marker



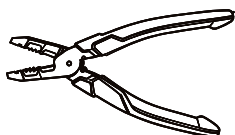
Śrubokręt krzyżakowy



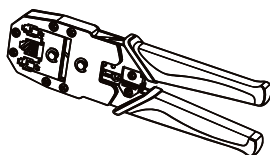
Magnetyczne
gniazdo sześciokątne



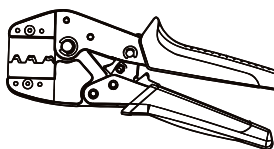
Multimetr



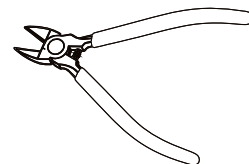
Ściągacz izolacji



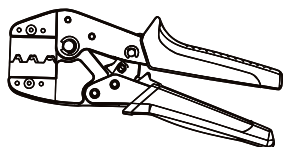
Narzędzie do zaciskania RJ45



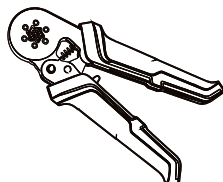
Narzędzie do zaciskania
MC4



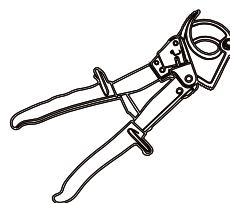
Szczypce ukośne



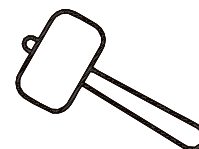
Narzędzie do
zaciskania



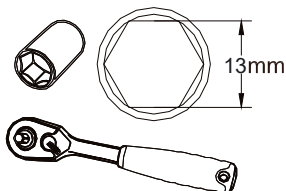
Narzędzie do zaciskania tulejek



Obcinak do drutu



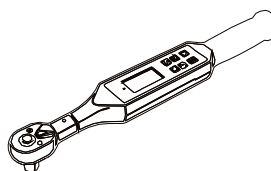
Gumowy młotek



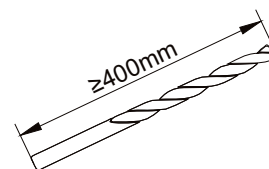
Klucz z grzechotką



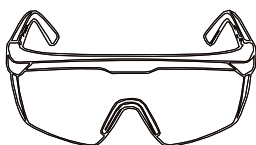
Poziomica



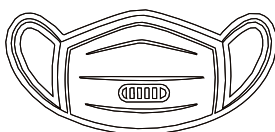
Klucz dynamometryczny



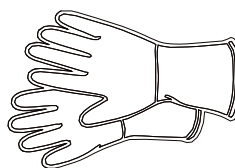
Wiertło diamentowe o średnicy
9,5 mm (3/8 cala)



Okulary ochronne



Maska przeciwpyłowa



Rękawice ochronne

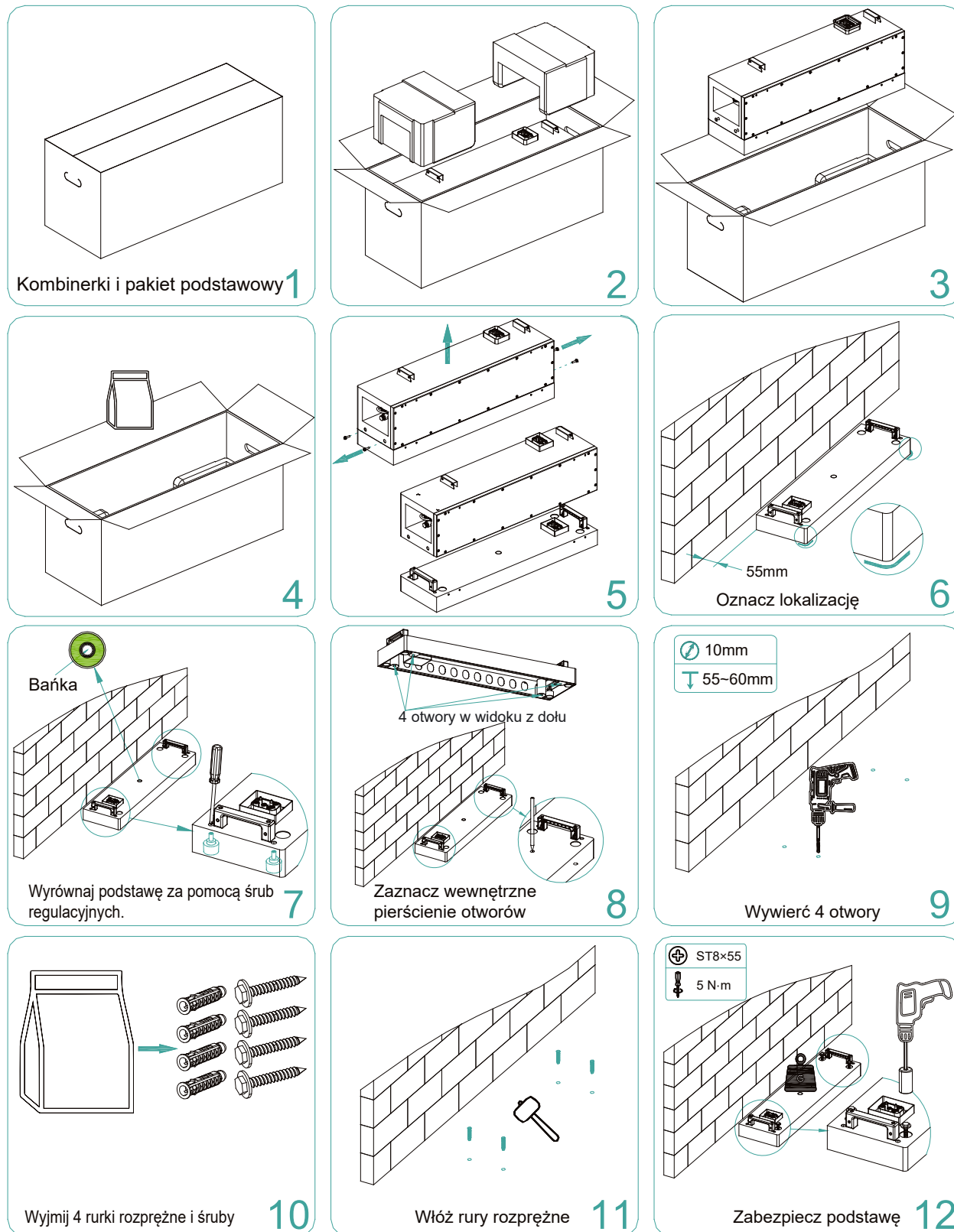


Obuwie ochronne

4 Pojedyncza wieża ESS

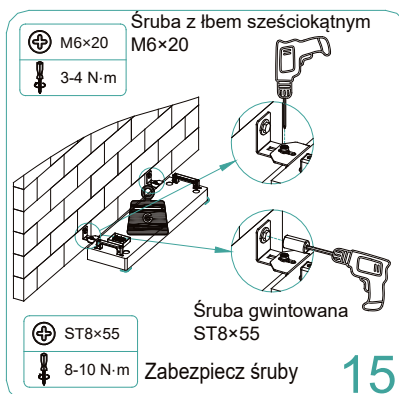
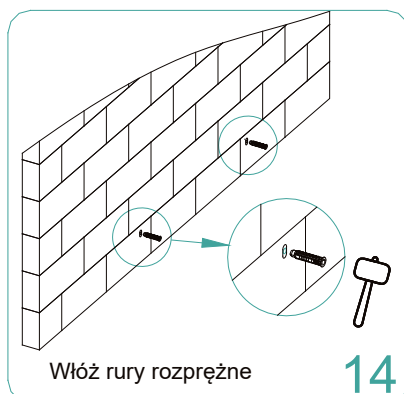
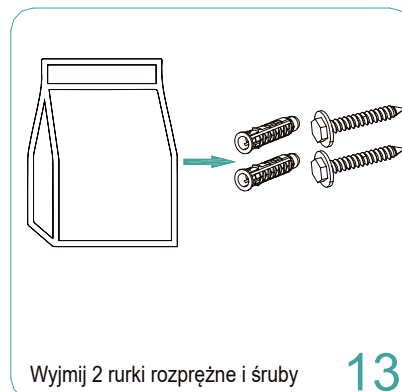
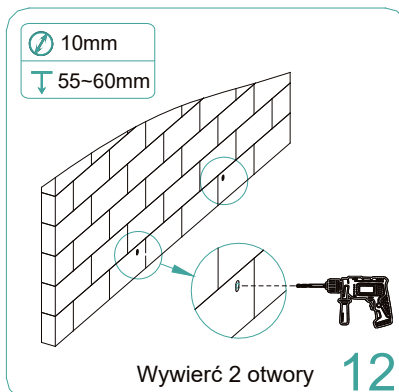
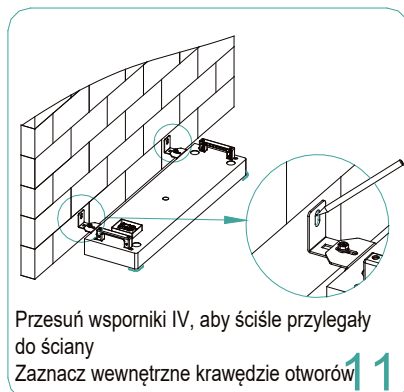
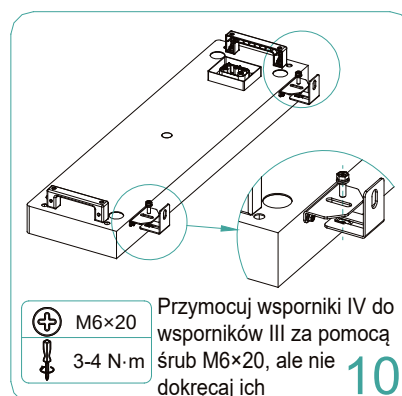
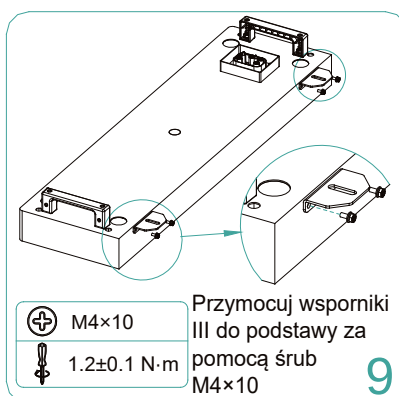
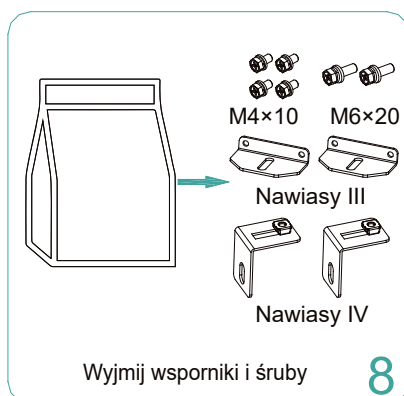
Uwaga: Podstawę można zamontować na podłodze (A) lub przy ścianie (B).

4.1 Metoda instalacji na podstawie (montaż na podłodze)(A)

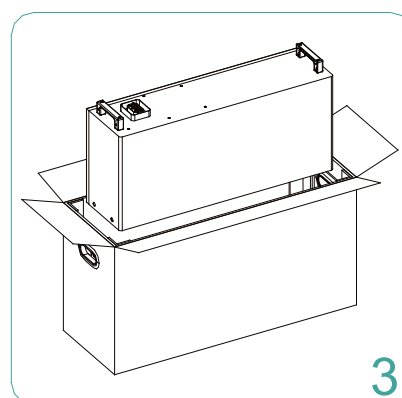
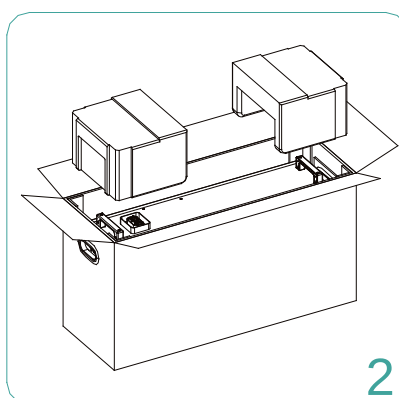


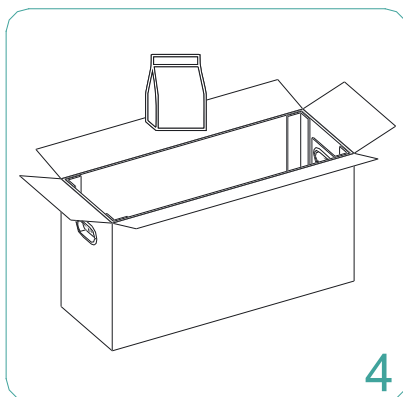
4.2 Metoda instalacji na podstawie (podstawa zamontowana na ścianie) (B)

Pierwsze 7 kroków instalacji w tym rozdziale jest takie samo jak w "3.1 Metoda instalacji na podstawie (montaż na podłodze)(A)".

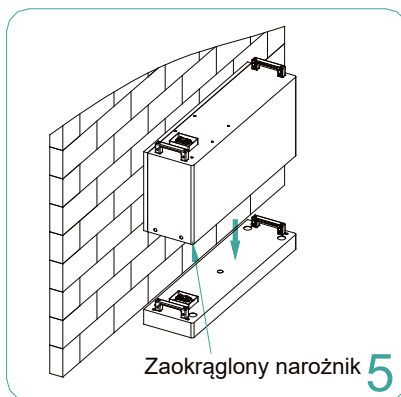


4.3 Instalacja zestawu akumulatorów

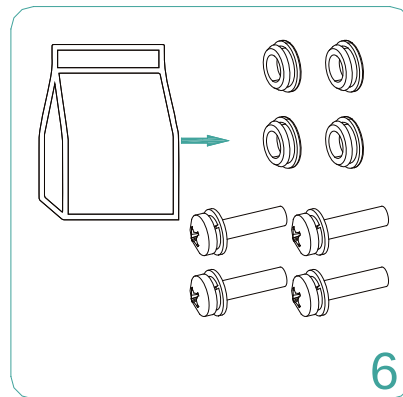




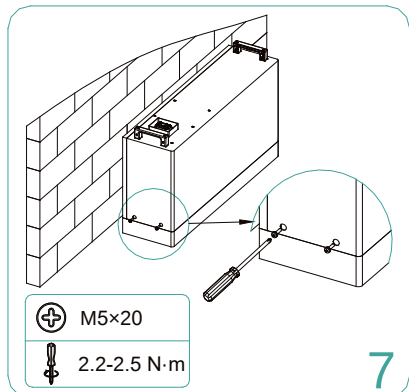
4



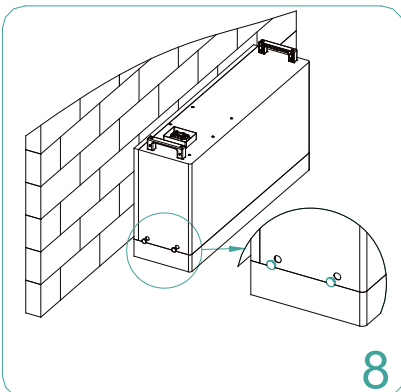
Zaokrąglony narożnik 5



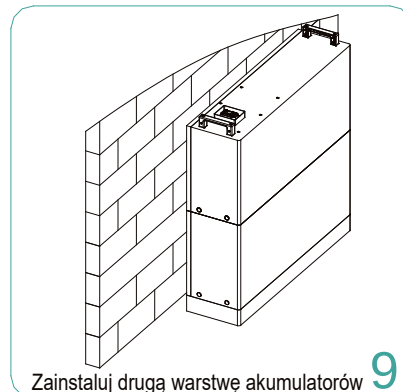
6



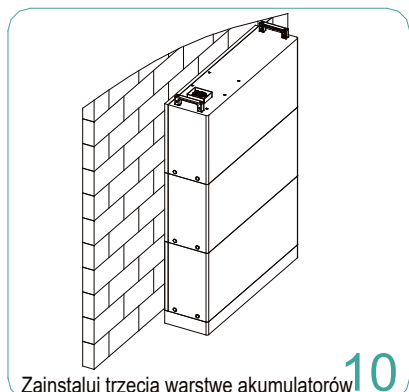
7



8

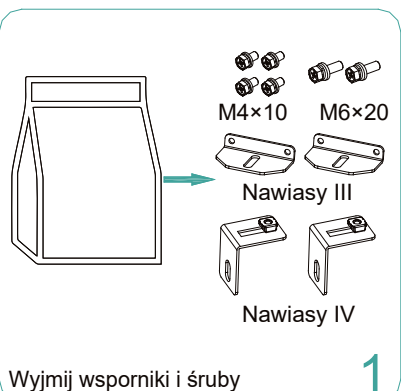


Zainstaluj drugą warstwę akumulatorów 9



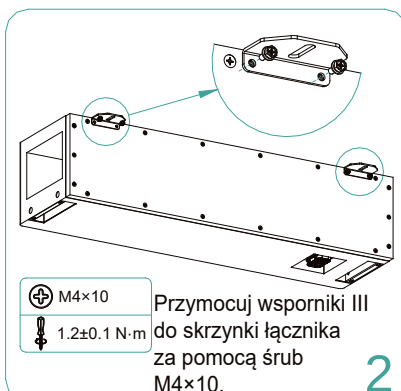
Zainstaluj trzecią warstwę akumulatorów 10

4.4 Instalacja skrzynki przyłączeniowej

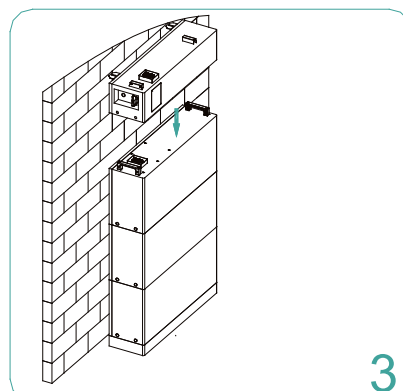


Wymij wsporniki i śruby

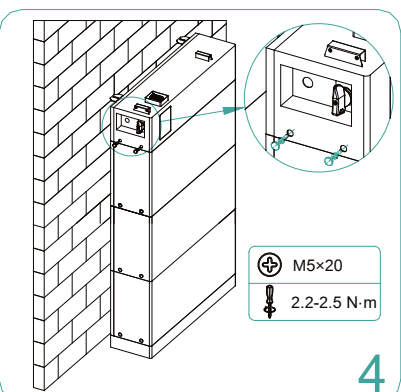
1



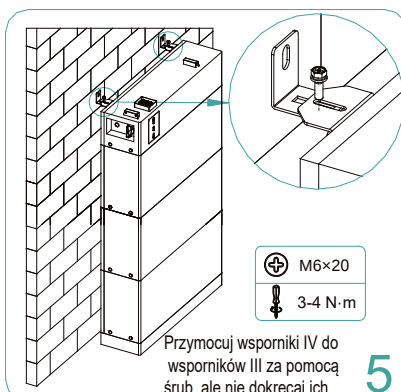
2



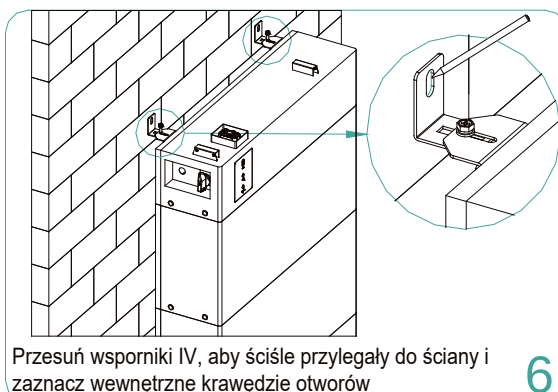
3



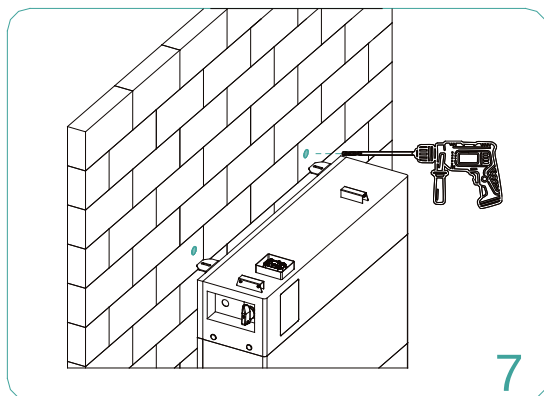
4



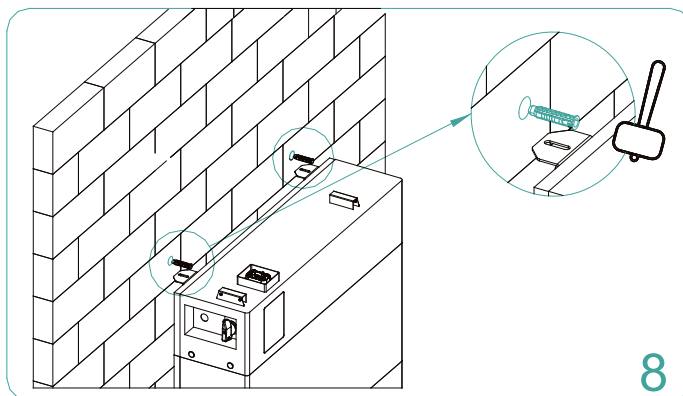
5



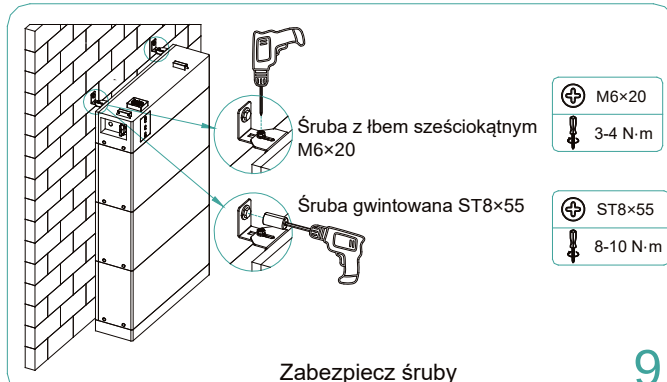
6



7

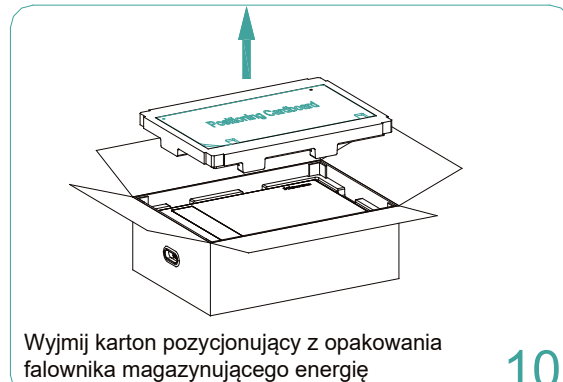


8



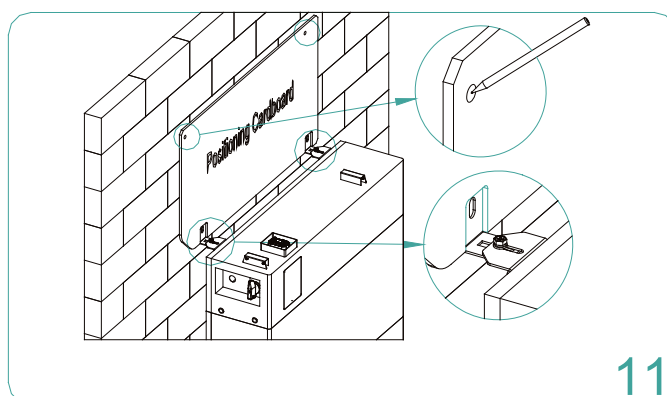
Zabezpiecz śruby

9

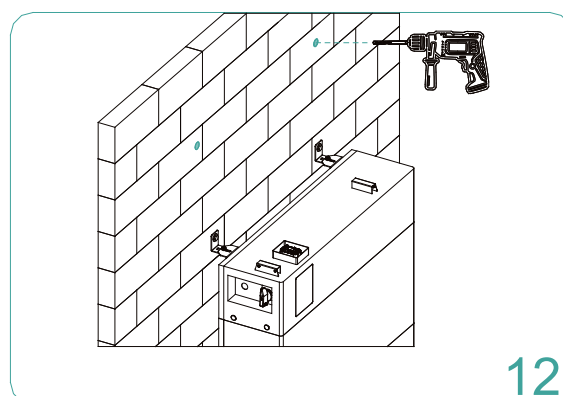


Wyjmij karton pozycjonujący z opakowania falownika magazynującego energię

10



11



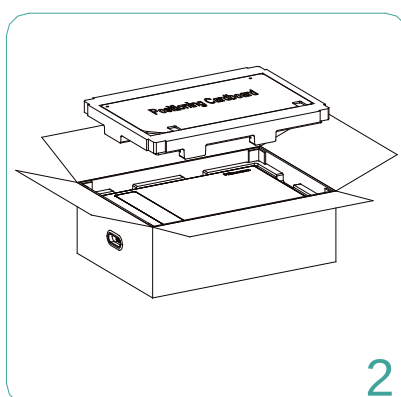
12

4.5 Instalacja falownika

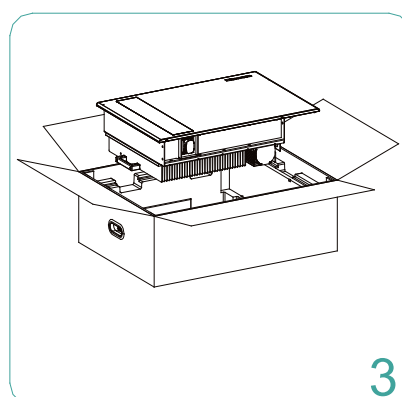


Pakiet falownika magazynującego energię

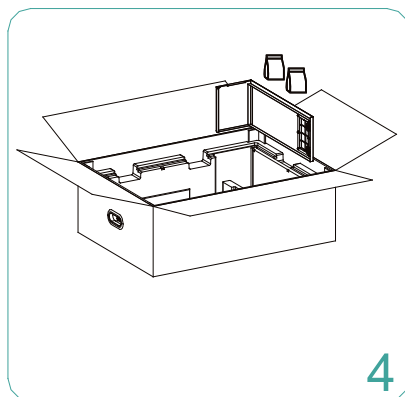
1



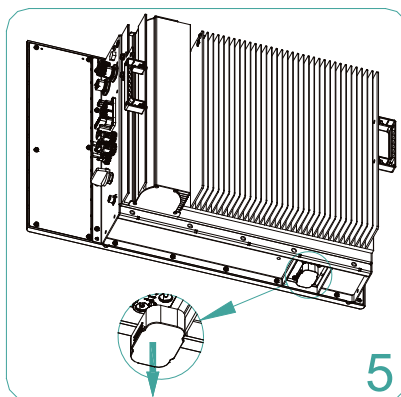
2



3



4

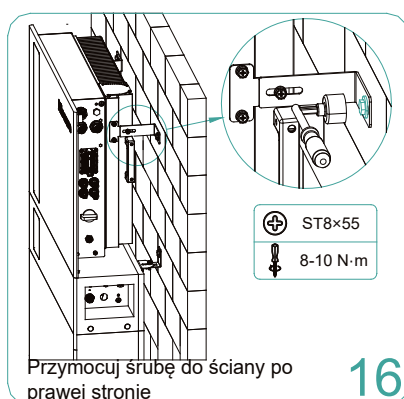
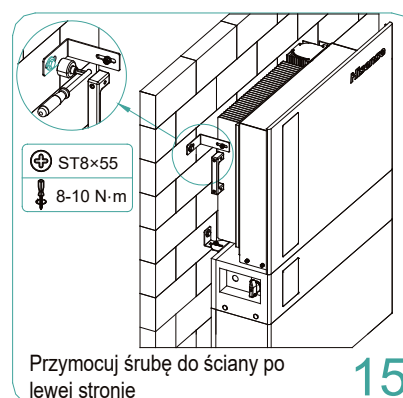
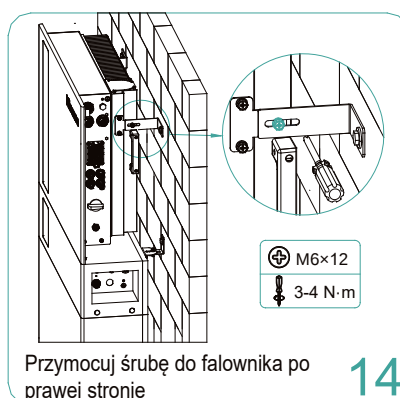
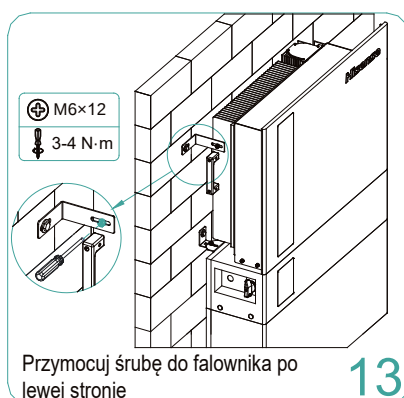
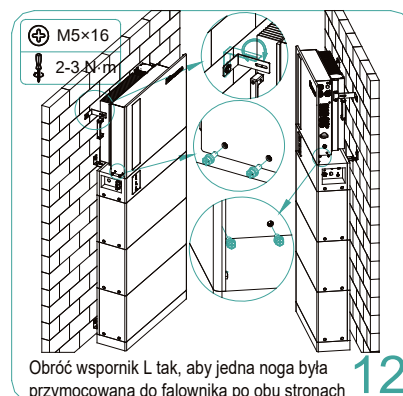
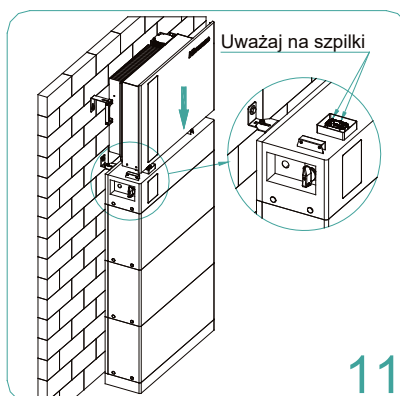
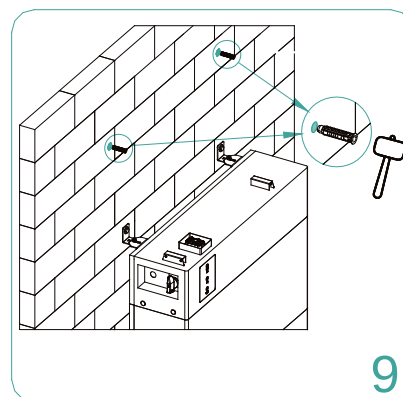
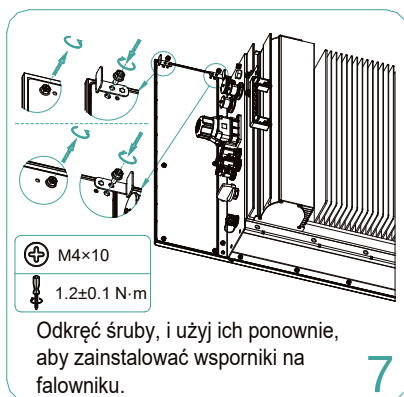


5



Wyjmij wsporniki (górny wspornik pokrywy dekoracyjnej-R) z torby z akcesoriami

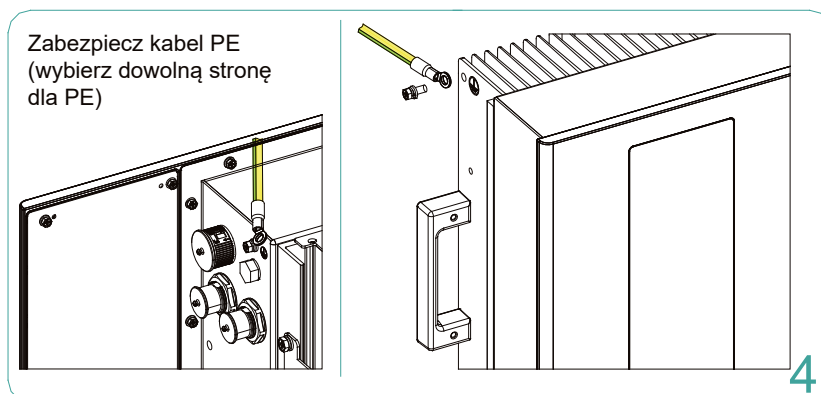
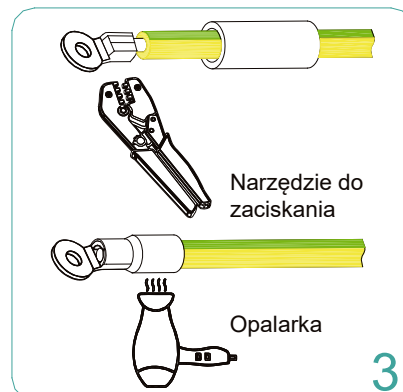
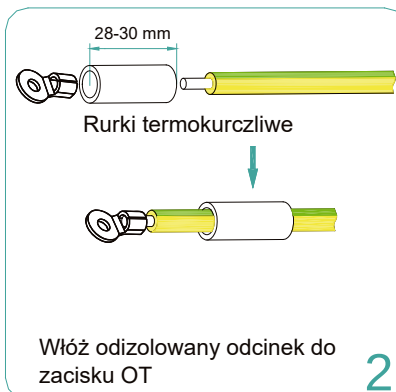
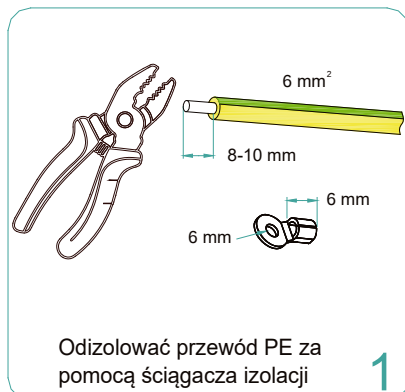
6



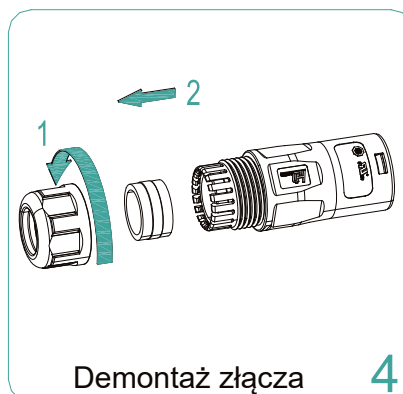
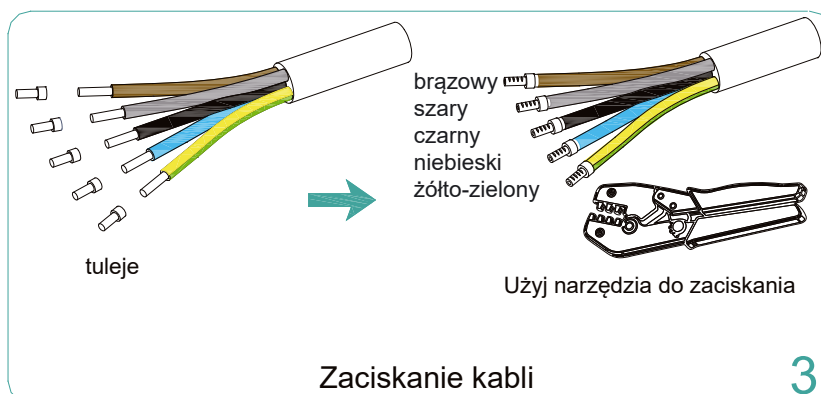
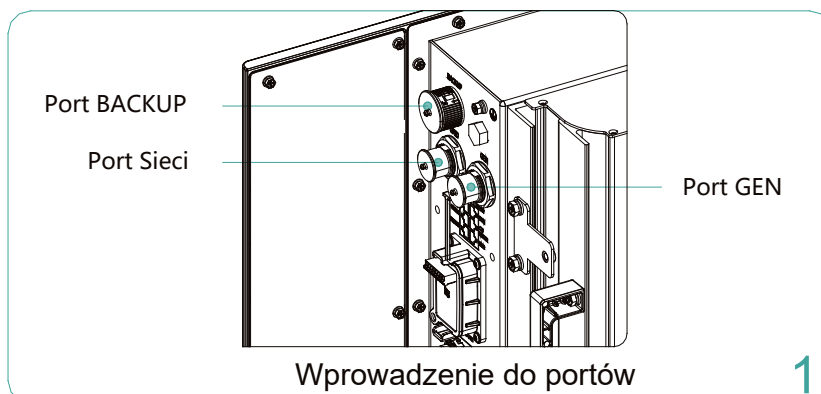
Instalacja na podłodze - dwie wieże i połączenie kablowe między dwiema wieżami - patrz rozdział 6.2.2 i rozdział 7.1.3 podręcznika użytkownika.

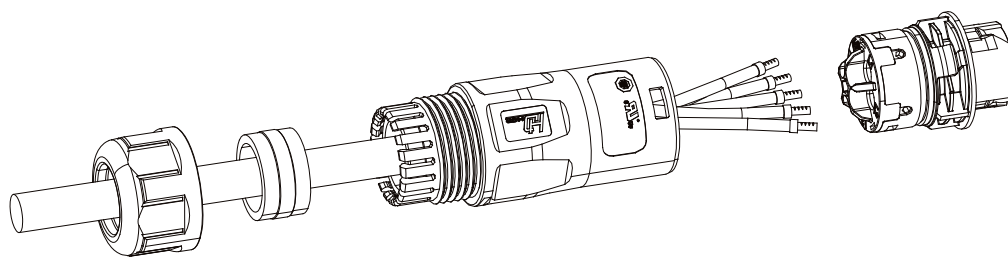
5 Połączenia kablowe falownika

5.1 Połączenie PE



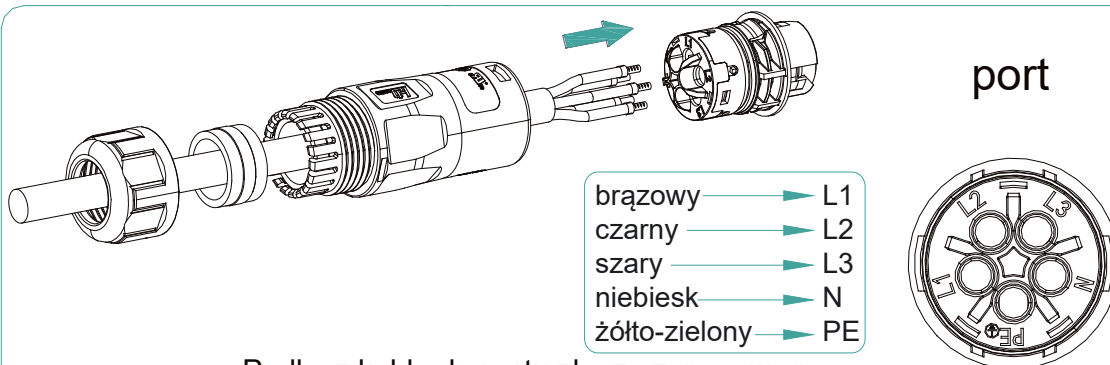
5.2 Połączenia zapasowe, sieciowe i generatora





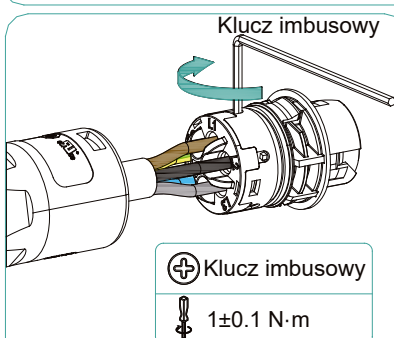
Podłącz kable do złącza zapasowego

5



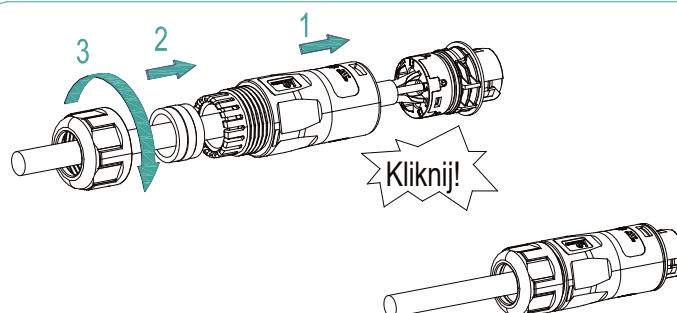
Podłącz kable do portu złącza zapasowego

6



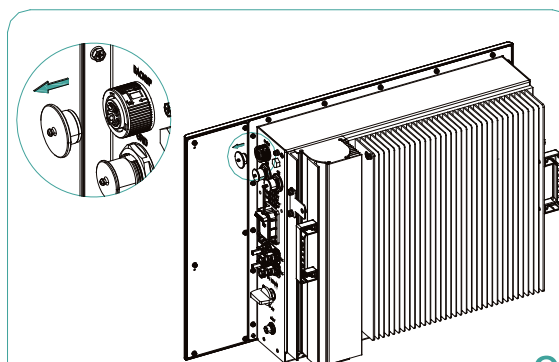
Blokada przewodów

7



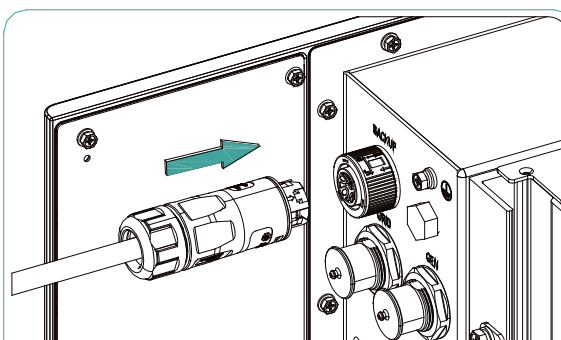
Podłącz złącze zapasowe

8



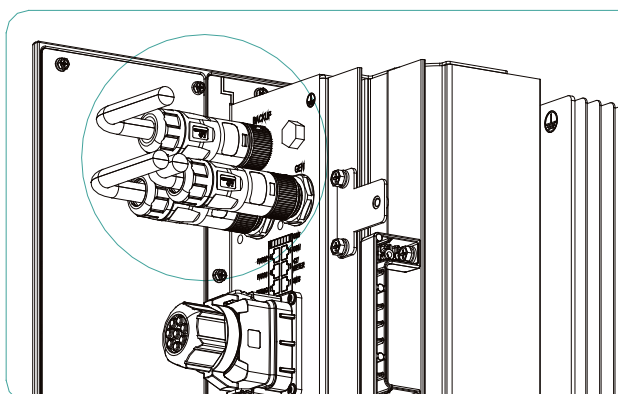
Zdejmij osłonę przeciwpylową

9



Podłącz złącze Backup do falownika

10



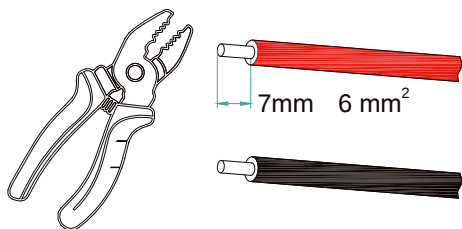
Złącza Grid i Genrator są instalowane przy użyciu tej samej procedury, co złącze Backup

Różnią się tylko złącza

11

5.3 Podłączenie PV

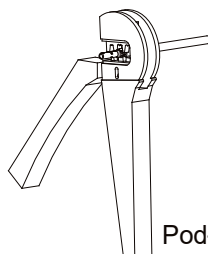
Ściągacz izolacji



Zdejmowanie izolacji z kabli fotowoltaicznych

1

narzędzie do zaciskania



Styk styku PV

Styk styku PV

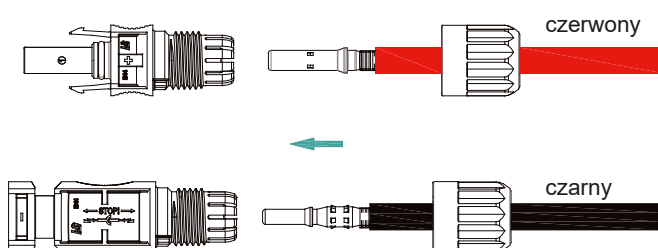
czerwony

czarny

Podłącz kable PV do styków PV
Kable zaciskane ze stykami PV

2

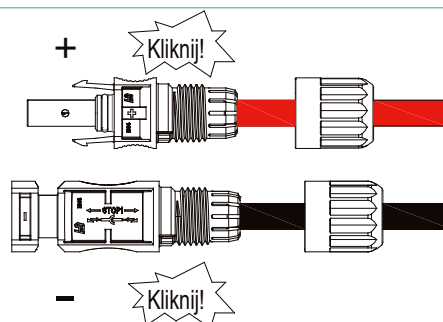
Złącze PV +



Złącze PV -

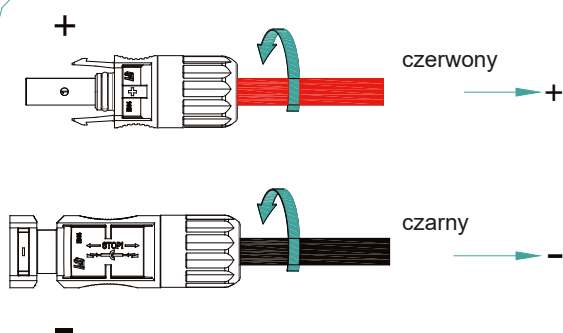
Włóż kable fotowoltaiczne do złączy

3



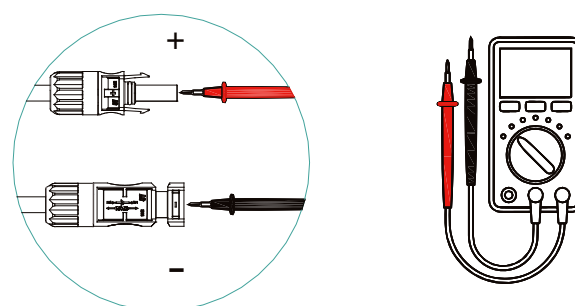
Bezpieczne kable fotowoltaiczne

4



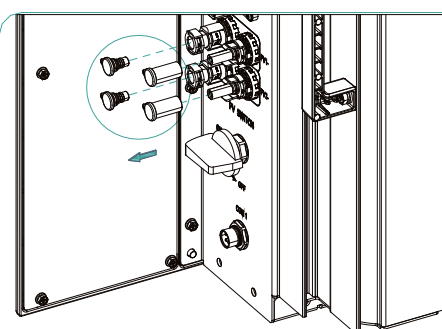
Dokręcić nakrętki obrotowe

5



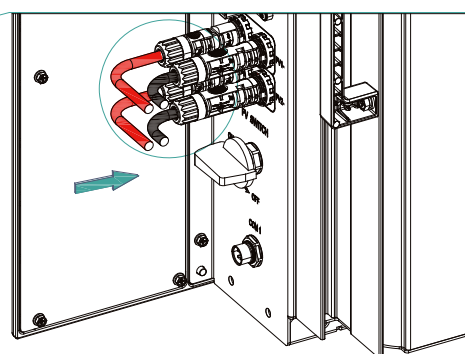
Pomiar napięcia złączy fotowoltaicznych

6



Zdejmij osłonę przeciwpływową

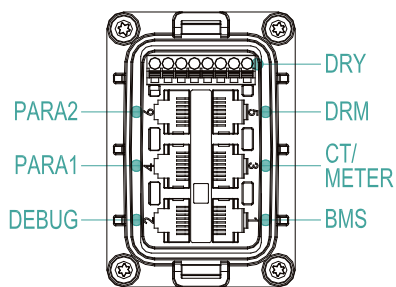
7



Podłącz kable fotowoltaiczne

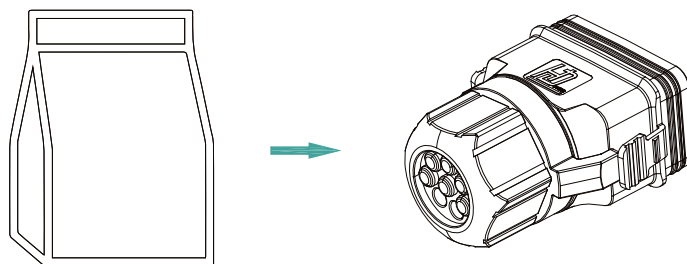
8

5.4 Kommunikationsverbindung



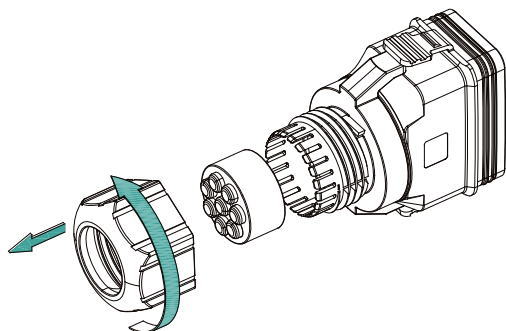
Porty komunikacyjne

1



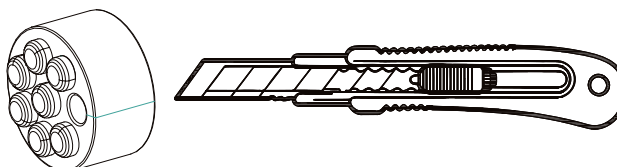
Wyjmij złącze z torby z akcesoriami falownika

2



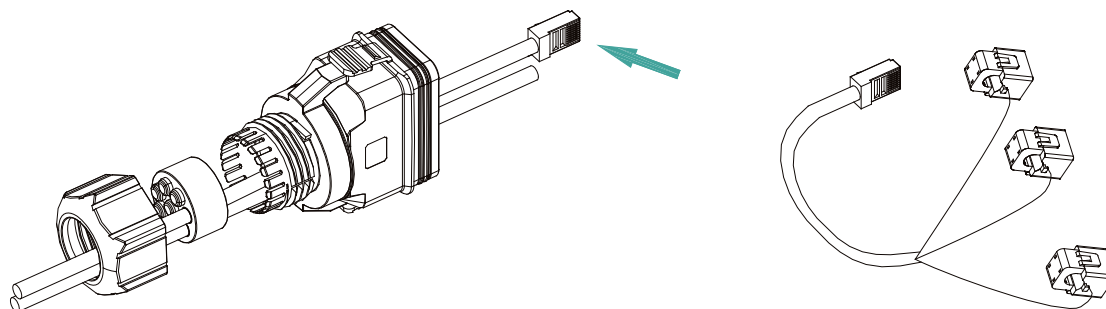
Demontaż złącza

3



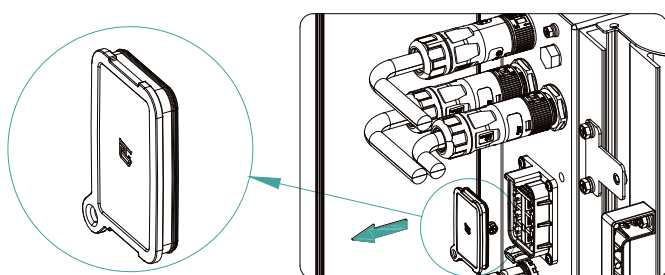
Wytnij gumę

4



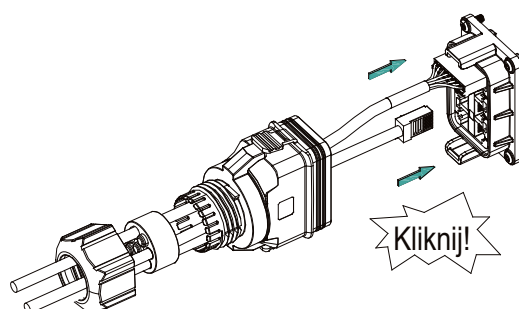
Podłącz przewód przekładnika prądowego i przewód zacisku styku bezpotencjałowego

5



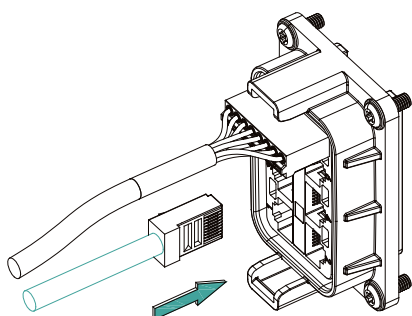
Zdejmij osłonę przeciwpylową

6

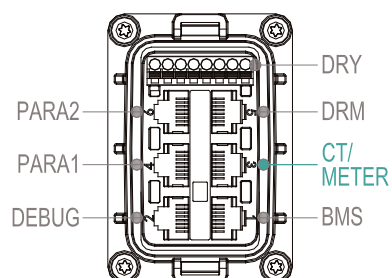


Włóż listwę zaciskową

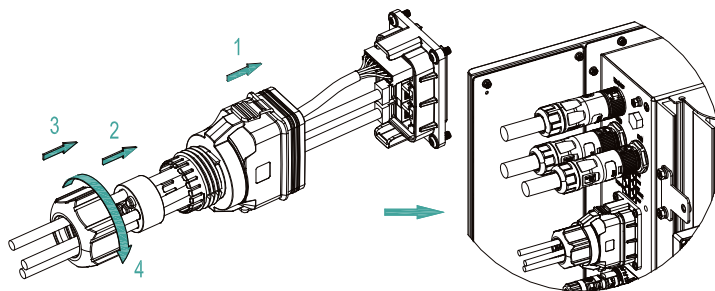
7



Port RJ45 CT/METER służy do podłączenia do CT lub miernika

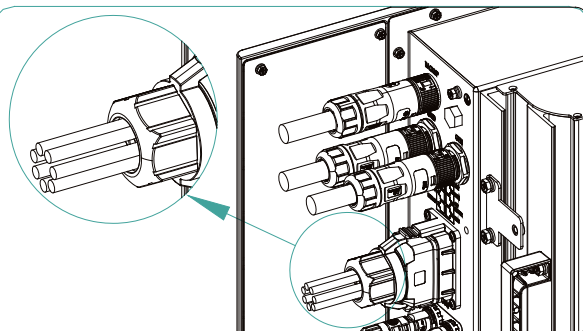


8



Podłącz złącze i zabezpiecz nakrętkę obrotową

9



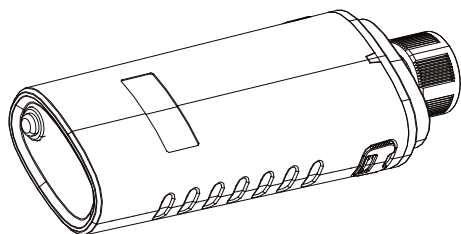
Dobrze podłączony port COM

10

Uwaga:

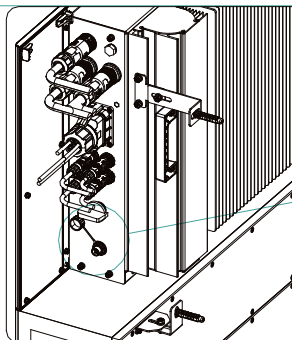
Szczegółowe informacje dotyczące instalacji CT znajdują się w poniższej sekcji.

6 Połączenie monitorowania - opcja A



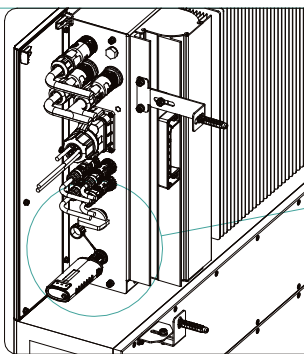
Wymij moduł WI-FI z torby/pudełka na akcesoria

1



Odkręć nakrętkę (pokrywa przeciwpylowa)

2



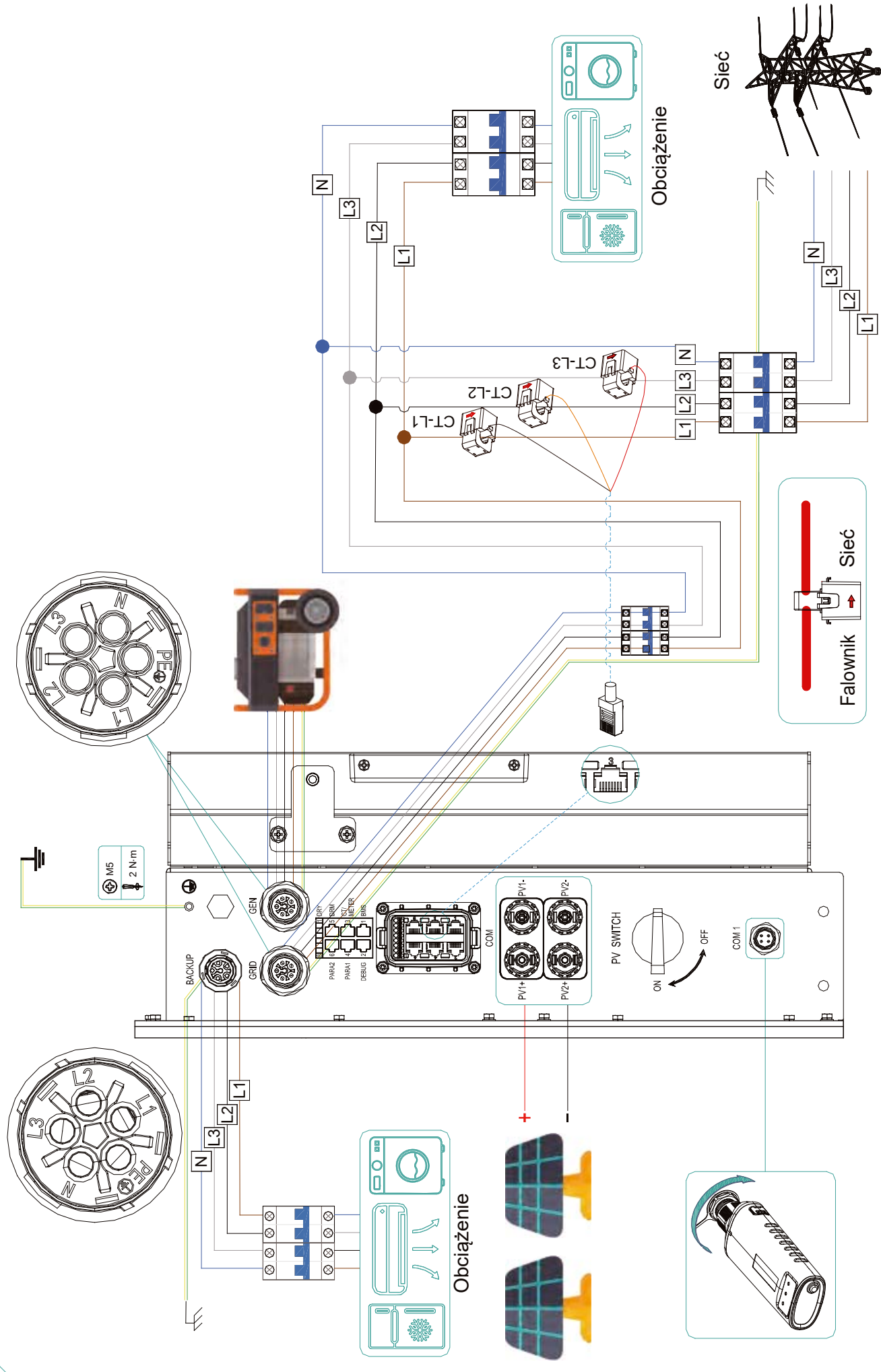
Podłącz moduł WI-FI do falownika i dokręć nakrętkę

3

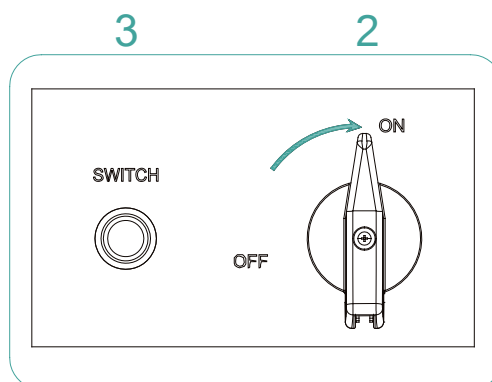
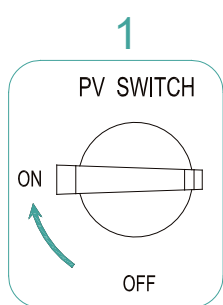
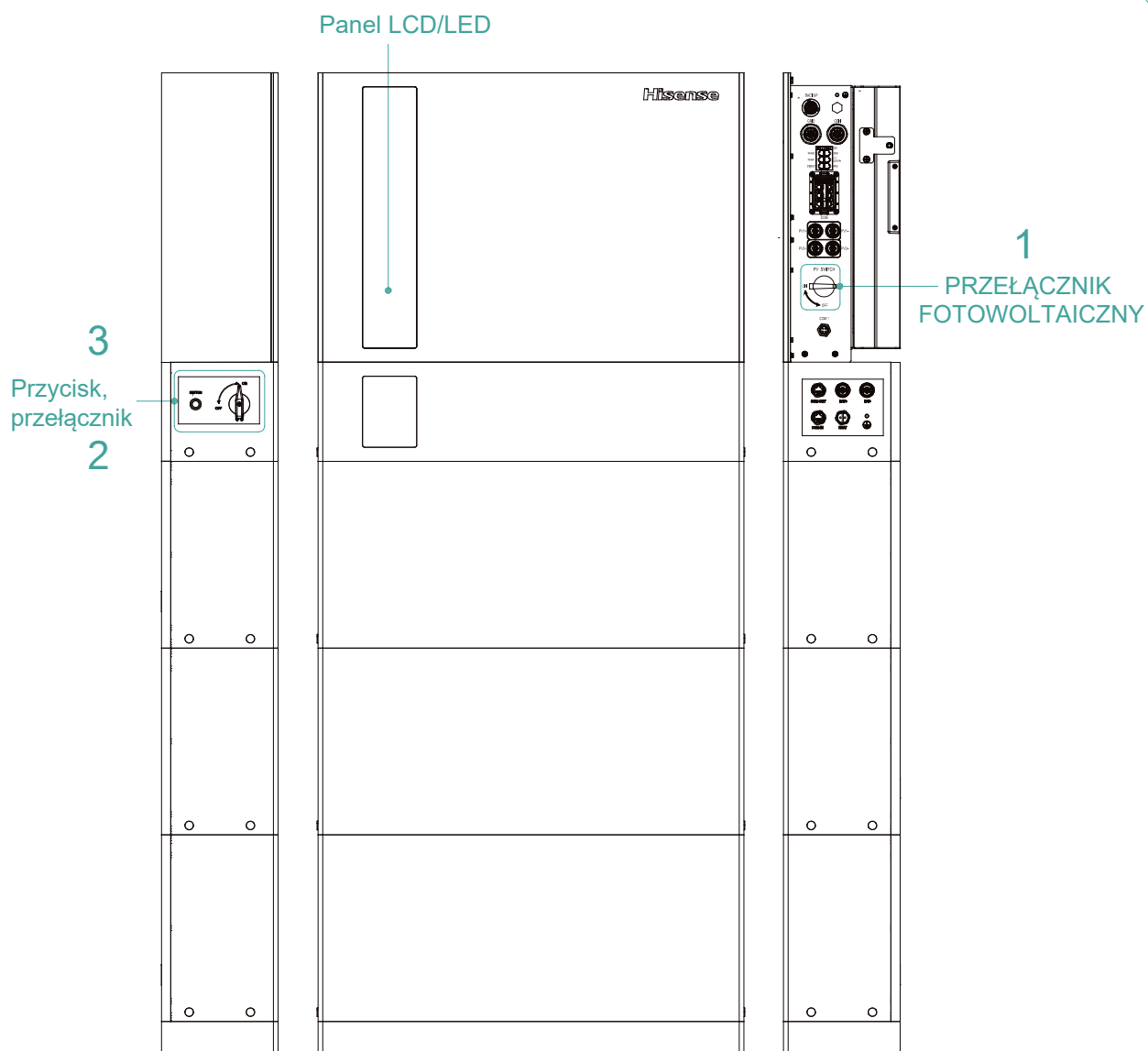
UWAGA:

Jeśli sygnał Wi-Fi jest słaby, zapoznaj się z rozdziałem 7.2.5.2 podręcznika użytkownika dotyczącego monitorowania połączenia - opcja B.

7 Relacje połączeń



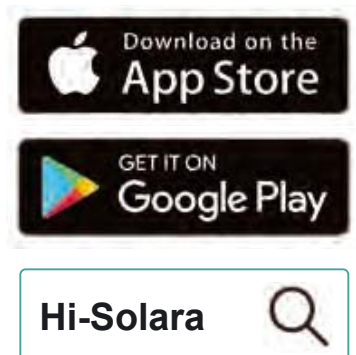
8 Włączanie systemu



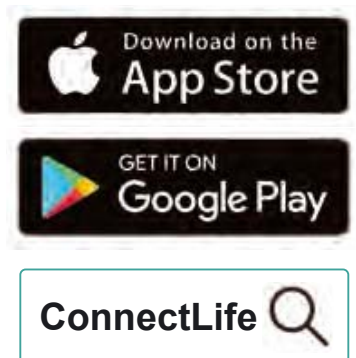
1. Włącz przełącznik PV SWITCH i sprawdź, czy ekran LCD świeci się.
2. Włącz przełącznik BAT SWITCH .
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włącznika przez 5 sekund, a wskaźnik Run zaświeci się na zielono.

9 Pobieranie i uruchamianie Aplikacji

Dla użytkownika instalatora



Dla użytkownika będącego właścicielem



10 Tworzenie instalacji i przekazanie

Instalator

Zarejestruj



Utwórz instal.



Dodaj urządzenie



Przekazanie systemu

Właściciel instalacji

Utwórz konto



Zaloguj się



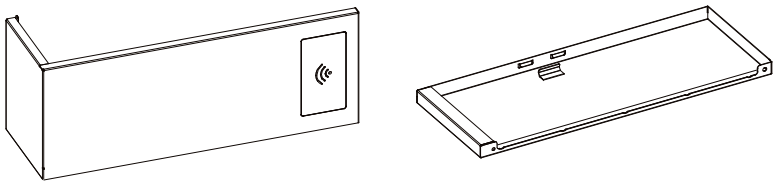
Dodaj system energetyczny



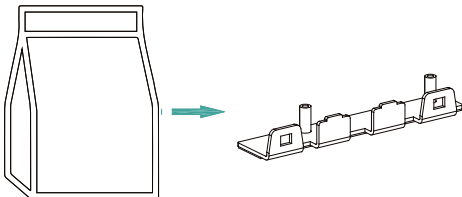
Monitorowanie i zestaw

11 Instalacja ozdobnej pokrywy

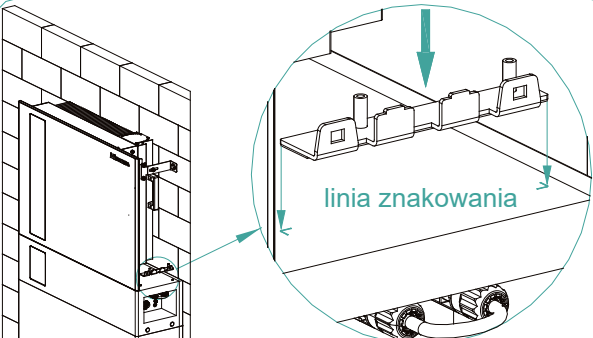
Ozdobna osłona-R Ozdobna osłona-L



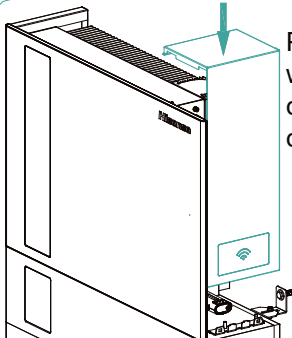
Zdejmij ozdobną pokrywę L&R z opakowania falownika **1**



Dolny wspornik pokrywy dekoracyjnej-R **2**

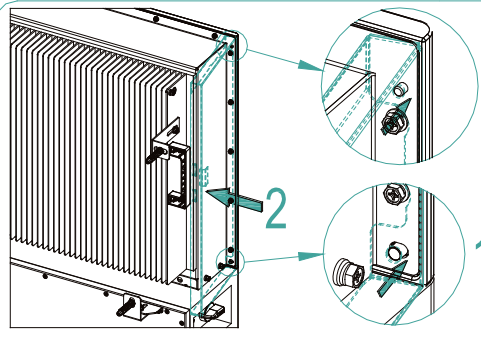


Przyklej wspornik do skrzynki przyłą **3**



Przesuń pokrywę dekoracyjną-R w dół, aż zatrzaśnie się na dolnym wsporniku pokrywy dekoracyjnej-R.

Zainstaluj osłonę dekoracyjną - R **4**



Włóż kołki do otworów, a następnie wybij pozycję wskazaną strzałką.

Zainstaluj osłonę dekoracyjną - L **5**

12 Likwidacja

Patrz rozdział 12 podręcznika użytkownika.

13 Strona internetowa wsparcia



<https://wl.ny.hisense.com/ess-support>



Hi-Prime(5-12kT)



ConnectLife App



Hi-Solara APP

Hisense



Qingdao Hisense Network Energy Co.,Ltd

Office Address: Building C2, Hisense New R&D Center, No. 399, Songling Road, Laoshan District, Qingdao City, Shandong Province
Production Address: No. 218, Qianwangang Road, Huangdao District, Qingdao City, Shandong Province, P.R.China
Official website: wlny.hisense.com

★ Although every precaution has been taken to ensure the accuracy and completeness of the samples, we shall not be liable for any errors or omissions that may occur in the information; The product-related information is for reference only, and our company reserves the right to modify the sample without prior notice. All shall be subject to the actual products, and all rights are reserved for Qingdao Hisense Network Energy Co., Ltd.