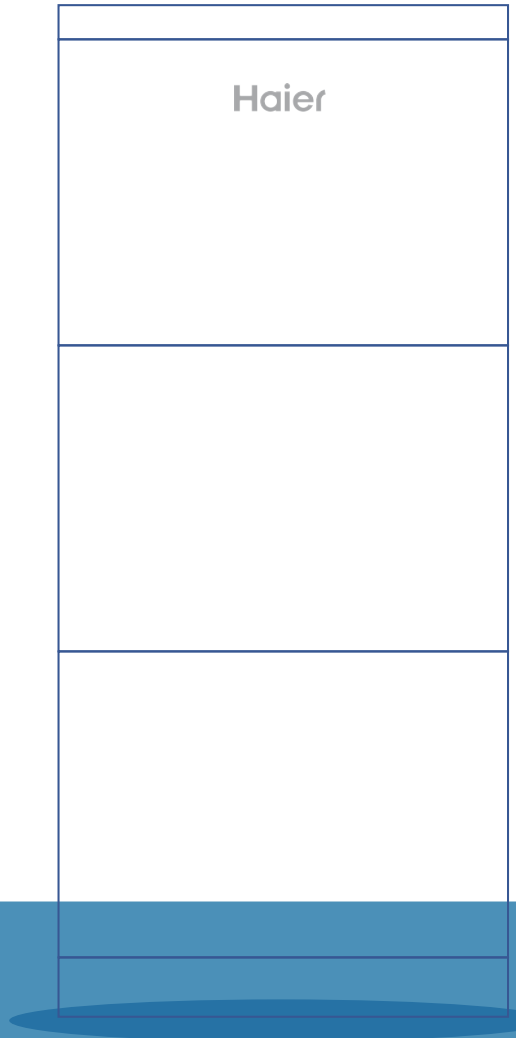
Haier Energy

E-Tower HV

Szybki start przewodnika po aplikacji Haier Energy



Polish

Systemy magazynowania energii

Qingdao Haier Energy Technology Co., Ltd

www.haier-energy.com

V02

-Tower HV

SZYBKI START PRZEWODNIKA PO APLIKACJI HAIER ENERGY

PL

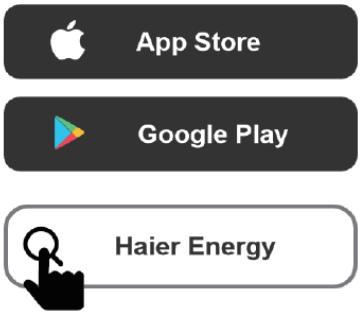
01 Konfiguracja wstępna

Upewnij się, że instalacja i połączenia elektryczne są prawidłowe i niezawodne, sieć Wi-Fi działa w paśmie 2,4 GHz, a następnie włącz system. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uruchomić falownik.

02 Pobieranie i instalacja aplikacji

Aplikację można pobrać na dwa następujące sposoby:

① Wyszukaj aplikację "Haier Energy" w Google Play lub App Store.



② Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać.



⚠ Uwaga

① Zarówno instalator, jak i właściciel domu korzystają z aplikacji Haier Energy.

② Zrzuty ekranu zawarte w tym dokumencie służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Interfejsy w różnych okresach mogą się różnić. Decydujący jest rzeczywisty wygląd interfejsu.

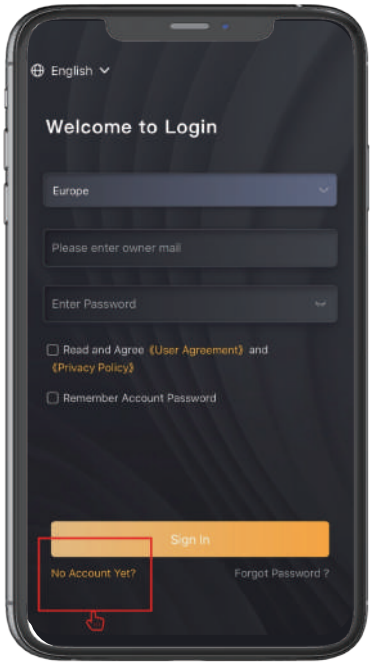
③ Szczegółowe informacje na temat instrukcji i funkcji aplikacji można znaleźć w podręczniku użytkownika aplikacji Haier Energy.

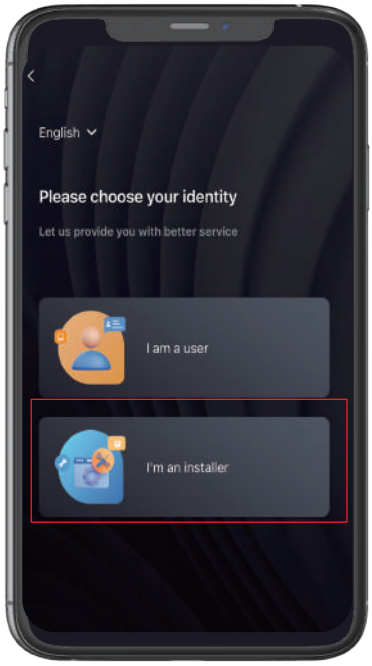
03 Logowanie do aplikacji

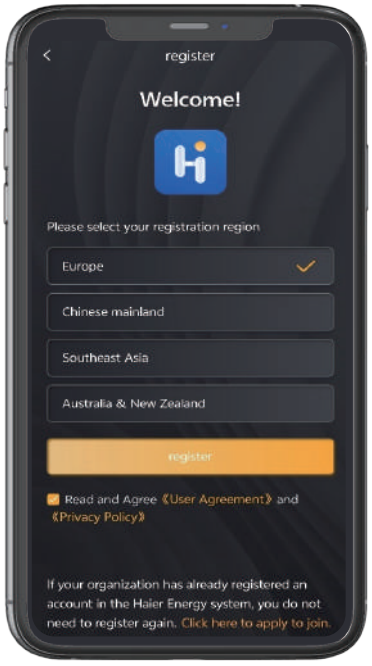
3.1 Rejestracja konta.

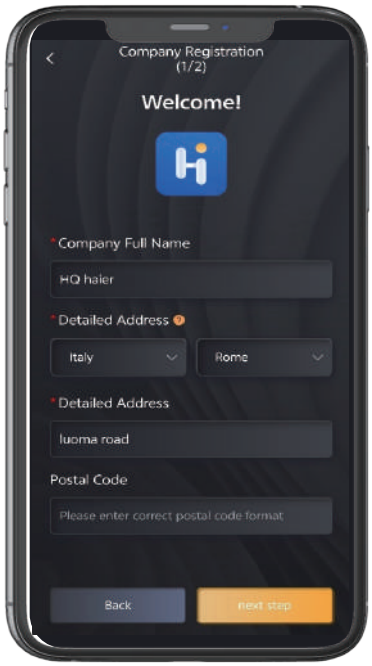
•W przypadku nowych instalatorów istnieją dwa sposoby rejestracji konta:

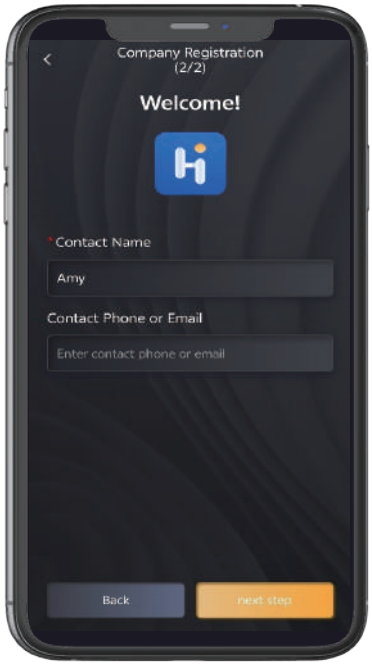
① Przez aplikację: Kliknij „Nie masz jeszcze konta" w aplikacji i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zarejestrować i utworzyć konto.

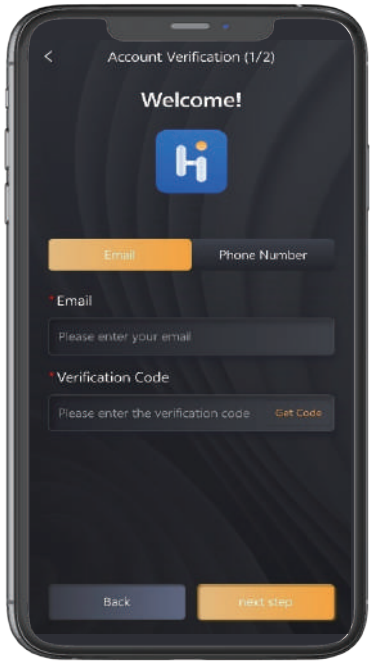






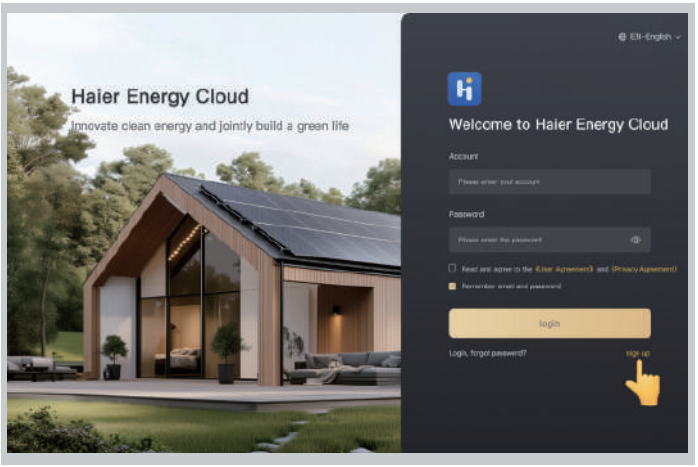


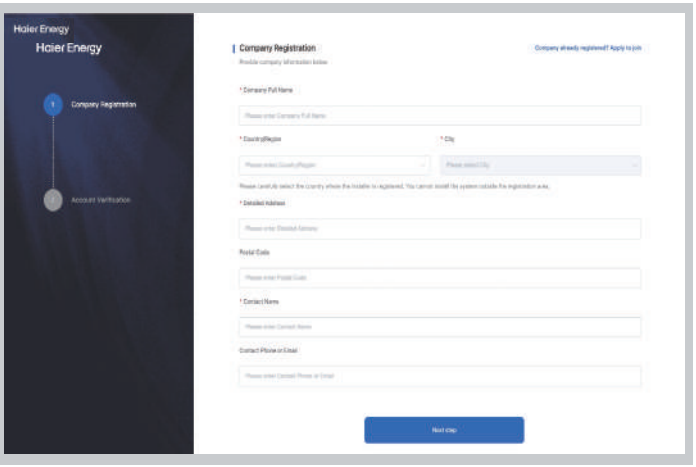


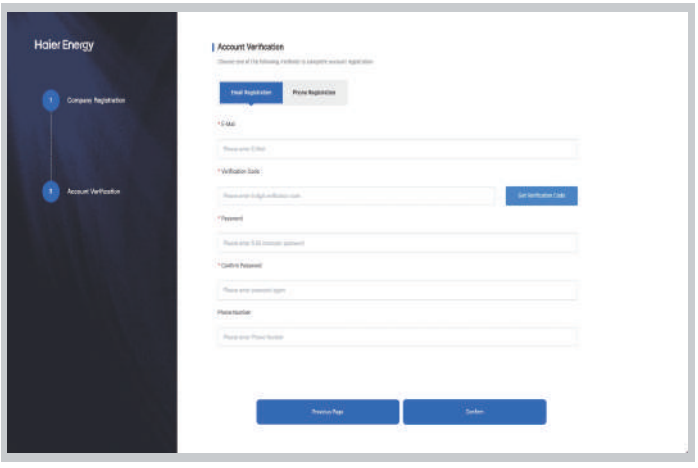


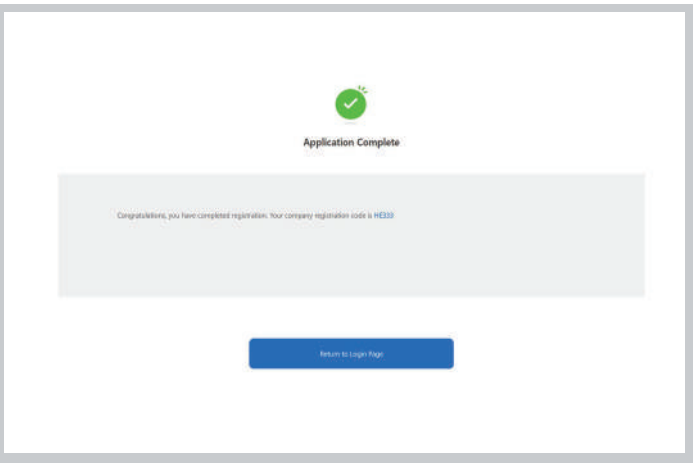
⚠ Uwaga
Tylko konta z Chin kontynentalnych obsługują rejestrację za pomocą numeru telefonu komórkowego.

② Proszę odwiedzić stronę https://emsseu.haier-energy.com i zarejestrować konto. (Proszę skorzystać z aplikacji).









• W przypadku użytkowników końcowych konta można rejestrować wyłącznie za pośrednictwem aplikacji Haier Energy.

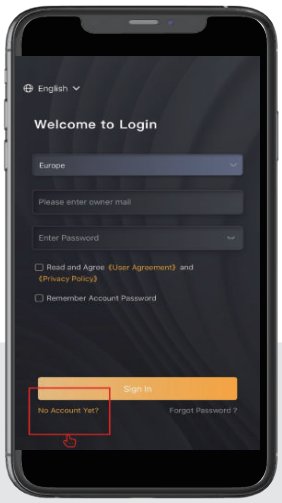
① Kliknij „Nie masz jeszcze konta” w aplikacji.

② Wybierz „Jestem użytkownikiem”, aby przejść do strony głównej.

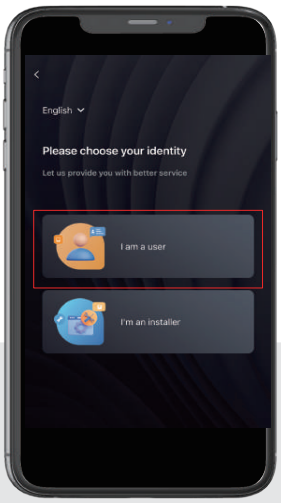
③ Wpisz swój adres e-mail, który będzie używany do konta instalatora.

Wybierz „Uzyskaj kod”. | Sprawdź pocztę e-mail, aby uzyskać kod weryfikacyjny. | Wpisz kod.

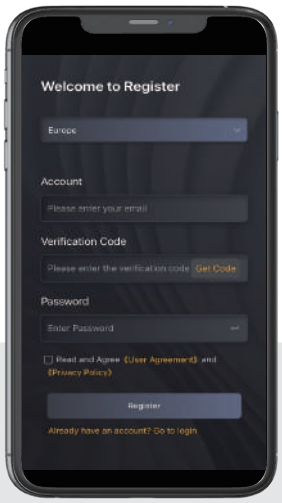
Następnie utwórz hasło. | Przeczytaj i zaakceptuj Umowę użytkownika oraz Politykę prywatności. | Zarejestruj się.

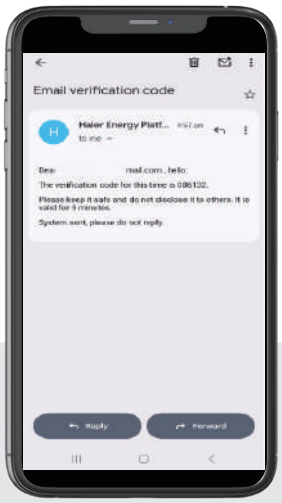


①



②

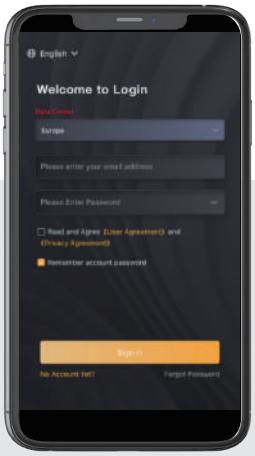




③

3.2 Logowanie do aplikacji

Użytkownicy, którzy posiadają już konto lub ukończyli rejestrację (w tym instalatorzy i użytkownicy końcowi), mogą zalogować się bezpośrednio na stronie głównej.



⚠ Uwaga

① Przyznaj aplikacji wszystkie uprawnienia i włącz Bluetooth w swoim smartfonie.

② Dongle obsługuje tylko sieć 2,4G.

Wybierz centrum danych, wprowadź konto i hasło, zaznacz „Politykę prywatności” i „Umowę użytkownika”, a następnie kliknij „Zaloguj się”.

04 Dla instalatora

Ta sekcja jest przeznaczona wyłącznie dla instalatorów. Opisuje procedury operacyjne dla instalatorów korzystających z aplikacji Haier Energy do konfiguracji miejsca instalacji, konfiguracji sieci, przekazania urządzeń i innych funkcji.

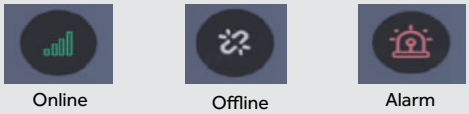
4.1 Tworzenie instalacji

Przejdź do strony "Instalacja" i kliknij w prawy górny róg, aby wejść na stronę tworzenia "Nowej instalacji".





- **Status instalacji**
  - Unfinished — Nie przekazane użytkownikowi
  - Delivered — Przekazane użytkownikowi
- **Device Status**



Online | Offline | Alarm

⚠ Uwaga

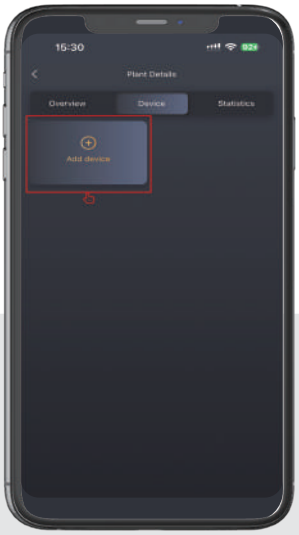
Podczas ustawiania strefy czasowej instalacji należy zachować zgodność z miejscem zainstalowania falownika.

4.2 Dodawanie urządzeń i konfiguracja WiFi przez Bluetooth

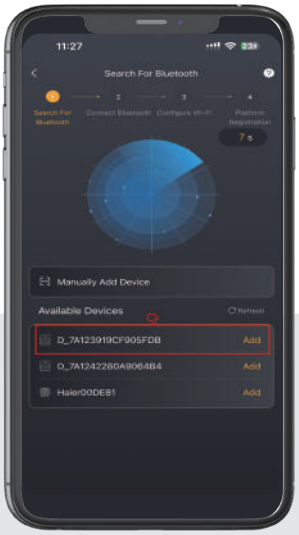
① Na stronie "Instalacja" kliknij instalację, do której chcesz dodać urządzenie, aby przejść do strony "szczegóły instalacji". Przejdź do zakładki "Urządzenie" i kliknij "Dodaj urządzenie".

② Na liście "Dostępne urządzenia" wybierz urządzenie, które chcesz dodać.

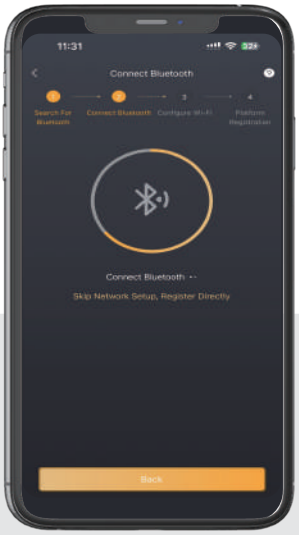
③ Nawiąż połączenie Bluetooth.



①



②



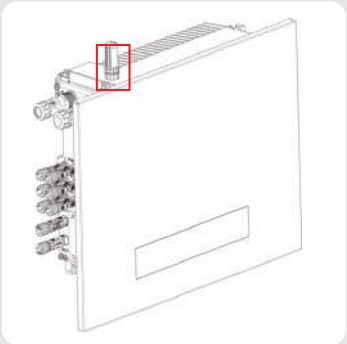
③

⚠ Uwaga

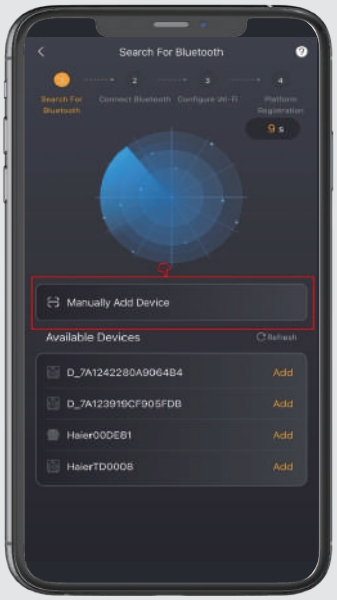
① Jeśli nie możesz znaleźć numeru seryjnego urządzenia na liście "Dostępne urządzenia", upewnij się, że komunikacyjny dongle jest prawidłowo zainstalowany w falowniku, a falownik nie jest podłączony do Ethernetu przez port LAN.

② Jeśli komunikacyjny dongle jest zainstalowany prawidłowo, ale numer seryjny urządzenia nadal nie pojawia się po kilkukrotnym wyszukiwaniu, możesz ręcznie połączyć urządzenie, klikając "Ręcznie dodaj urządzenie" i skanując numer seryjny z tabliczki znamionowej falownika.

Jeśli skanowanie telefonem jest niemożliwe, możesz również kliknąć "wprowadź", aby ręcznie połączyć urządzenie.



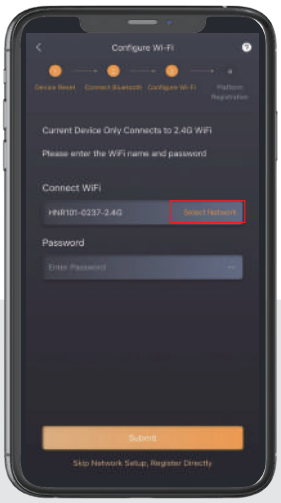
③ Kliknij na "?" w prawym górnym rogu strony i wprowadź model produktu, aby wyświetlić szczegółowe instrukcje obsługi.







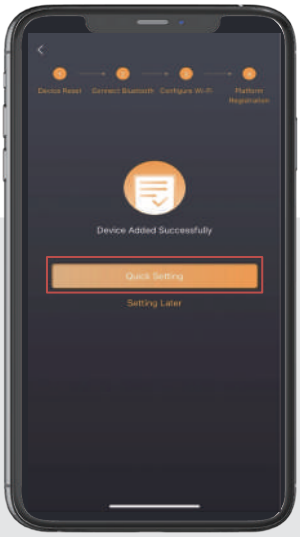
④ Przejdź do strony „Konfiguruj Wi-Fi", kliknij „Wybierz sieć", aby wybrać sieć, którą chcesz skonfigurować, i wprowadź hasło Wi-Fi w polu „Hasło". Kliknij „Prześlij", aby rozpocząć konfigurację sieci.





⚠ Uwaga

Dongle obsługuje tylko sieć 2,4G.



4.3 Szybkie ustawienia

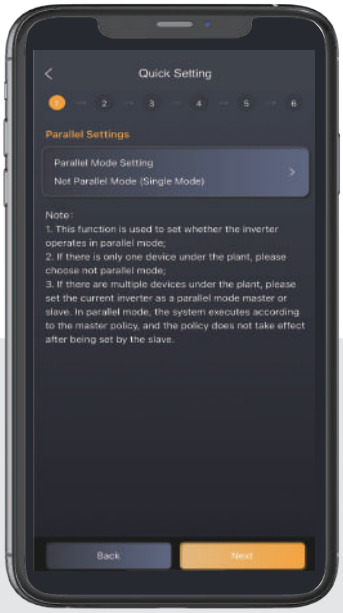
- Gdy aplikacja wyświetli komunikat „Urządzenie zostało pomyślnie dodane", oznacza to, że urządzenie zostało pomyślnie podłączone do platformy Haier Energy.
- Kliknij „Szybkie ustawienia", aby bezpośrednio skonfigurować parametry, lub kliknij „Ustaw później", aby przejść do strony listy urządzeń. Zaleca się najpierw kliknąć „Szybkie ustawienia".

① **Ustawienia równoległe**

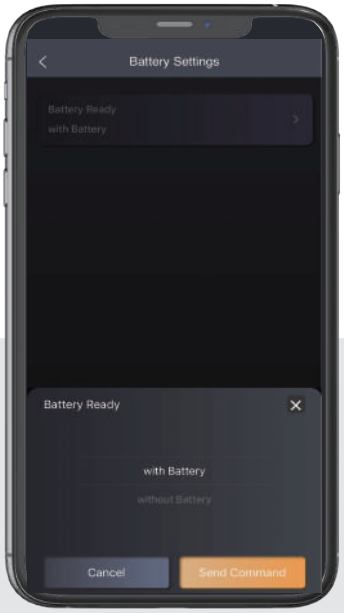
Jeśli nie ma pracy równoległej, wybierz „Tryb nierównoległy (tryb pojedynczy)".

② **Ustawienia baterii**

Po zainstalowaniu zarówno falownika, jak i baterii, wybierz „z baterią".

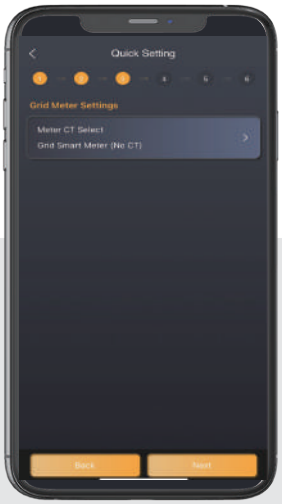






③ Ustawienia licznika

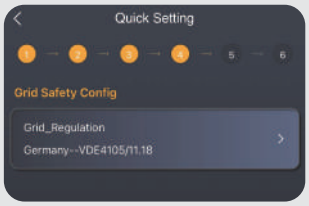
Ustawienia licznika mają sześć scenariuszy zastosowania. Proszę zapoznać się z tabelą i wybrać opcję zgodnie z rzeczywistą sytuacją instalacji.



Scenariusz zastosowania	Opcja
Licznik po stronie sieci nie ma przekładnika prądowego (CT), a użytkownik nie podłączył innych falowników.	Licznik sieciowy (bez CT)
Licznik po stronie sieci ma przekładnik prądowy (CT), a użytkownik nie podłączył innych falowników.	Licznik sieciowy (z CT)
Licznik po stronie sieci nie ma CT, a użytkownik musi podłączyć inne falowniki za pomocą licznika bez CT.	Licznik sieciowy (bez CT) + Licznik (bez CT) dla falownika innej firmy
Licznik po stronie sieci ma CT, a użytkownik musi podłączyć inne falowniki za pomocą licznika bez CT.	Licznik sieciowy (z CT) + Licznik (bez CT) dla falownika innej firmy
Licznik po stronie sieci ma CT, a użytkownik musi podłączyć inne falowniki za pomocą licznika z CT.	Licznik sieciowy (z CT) + Licznik (z CT) dla falownika innej firmy
Licznik po stronie sieci nie ma CT, a użytkownik musi podłączyć inne falowniki za pomocą licznika z CT.	Licznik sieciowy (bez CT) + Licznik (z CT) dla falownika innej firmy

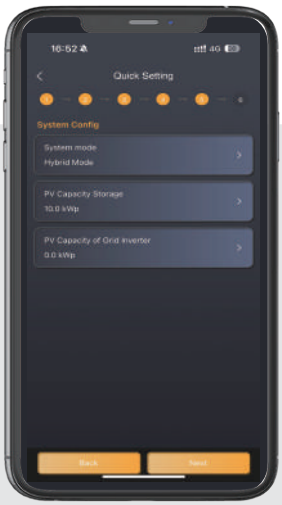
④ Konfiguracja bezpieczeństwa sieci

Wybierz kod sieciowy zgodnie z wymaganiami lokalnej sieci energetycznej.



⑤ Konfiguracja systemu

Dostępne tryby to: tryb DC, tryb AC i tryb hybrydowy. Wybierz tryb zgodnie z rzeczywistym scenariuszem instalacji.



⑥ Ustawienia trybu pracy oraz ustawienia ładowania i rozładowywania

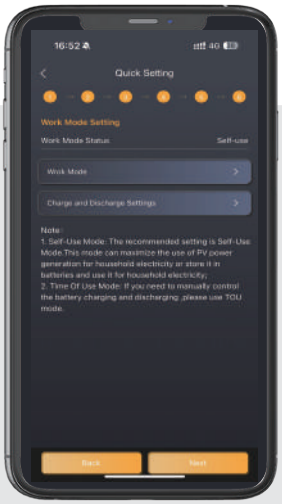
Istnieją dwa tryby do ustawienia. Domyślnym ustawieniem jest tryb autokonsumpcji (Self-Use Mode).

- Tryb pracy 1: Tryb autokonsumpcji (Self-Use Mode) – domyślny

Ten tryb umożliwia maksymalne wykorzystanie energii z PV do zasilania gospodarstwa domowego lub magazynowanie jej w bateriach i wykorzystanie do zasilania gospodarstwa domowego.

- Tryb pracy 2: Tryb czasowy (TOU – time of use)

Jeśli potrzebujesz ręcznie sterować ładowaniem i rozładowywaniem baterii w określonych przedziałach czasowych, użyj trybu TOU.





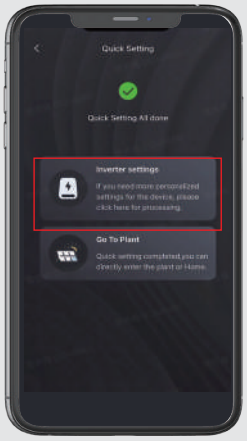
- Ustawienia ładowania i rozładowywania

  Po ustawieniu trybu pracy można skonfigurować czasy ładowania i rozładowywania baterii.



- Szybkie ustawienia zostały zakończone.

  Następnie można przejść do ustawień falownika, aby dokonać dalszych konfiguracji, lub przejść do strony instalacji.



⚠ Uwaga

① Szybkie ustawienia dla różnych modeli są różne – należy kierować się wyświetlanymi w aplikacji opcjami.

② Jeśli chcesz dokonać dalszych ustawień produktu, przejdź do strony „Ustawienia parametrów" urządzenia, aby wprowadzić zmiany.

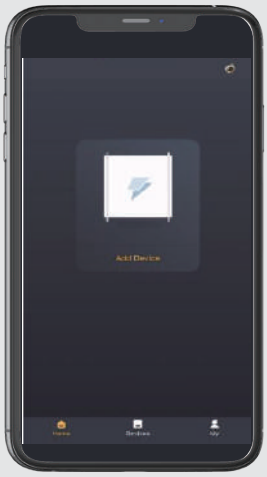
4.4 Przekazanie użytkownikowi końcowemu

Dla użytkownika końcowego:

① Użytkownik końcowy powinien najpierw pobrać aplikację „Haier Energy", postępując zgodnie z rozdziałem 3.1.

② Otwórz aplikację Haier Energy i postępuj zgodnie z rozdziałem 3.1, aby zarejestrować konto użytkownika końcowego.

③ Po zakończeniu rejestracji użytkownik końcowy zobaczy poniższą stronę. Należy poczekać, aż instalator przekaże urządzenie. Użytkownik końcowy nie musi podejmować żadnych działań w tym procesie.



Dla instalatora:

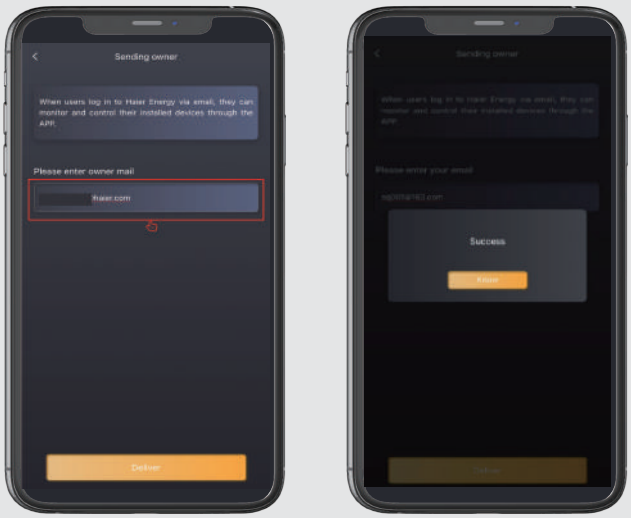
① Po potwierdzeniu, że użytkownik końcowy zakończył rejestrację, instalator wchodzi na stronę główną aplikacji, wybiera aplikację „Haier Energy", następnie przechodzi do strony szczegółów elektrowni i kliknie przycisk „Przekaż". Wprowadza adres e-mail użytkownika końcowego.







② Na stronie przekazania wprowadź adres e-mail użytkownika końcowego i kliknij przycisk „Przekaż". Po wyświetleniu komunikatu „Sukces" aplikacja automatycznie przejdzie do strony przeglądu instalacji.



③ Po zakończeniu przekazania status instalacji zmieni się na „przekazana".

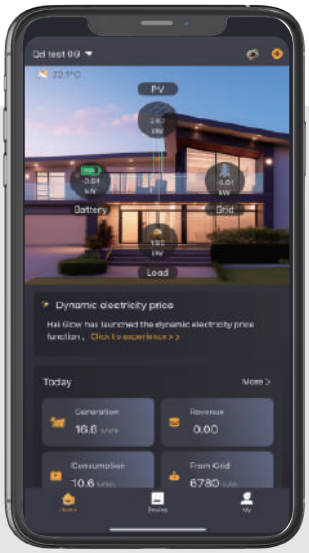


⚠ Uwaga

① Użytkownik końcowy musi wcześniej zarejestrować konto Haier Energy.

② Adres e-mail użytkownika końcowego to ten powiązany z jego kontem Haier Energy.

05 Dla użytkownika końcowego



- Po zakończeniu przekazania użytkownik końcowy może bezpośrednio przeglądać dane urządzenia, logując się do aplikacji Haier Energy.
- Użytkownik może dokonywać ustawień parametrów i korzystać z funkcji dynamicznych taryf energetycznych.

06 Połączenie Bluetooth: Debugowanie lokalne

⚠ Uwaga

① Upewnij się, że w telefonie włączono Bluetooth/GPS, a aplikacja ma przyznane uprawnienia do korzystania z Bluetooth.

② Zarówno instalator, jak i użytkownik końcowy mogą korzystać z debugowania lokalnego do ustawiania parametrów.

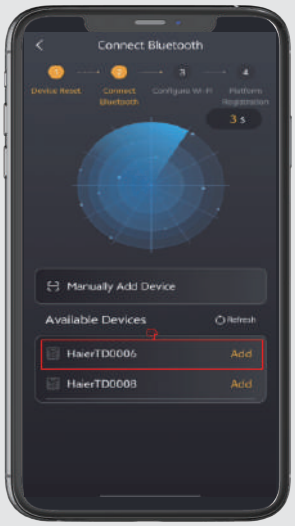
Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w instrukcji obsługi.

Jeśli urządzenie nie może połączyć się z siecią za pośrednictwem aplikacji, możesz skorzystać z poniższych metod debugowania urządzenia.
Metoda ta umożliwia pełną lokalną konfigurację falownika bez konieczności konfiguracji Wi-Fi.

① Zaloguj się do aplikacji i przejdź do strony „Moje", kliknij przycisk „Debugowanie lokalne".

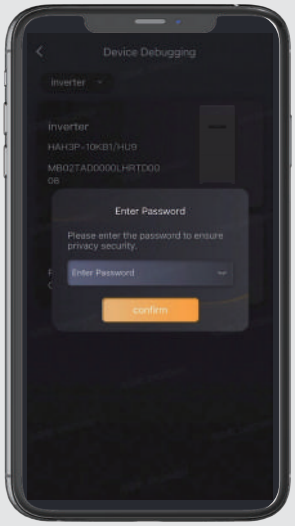


② Na liście Bluetooth wybierz numer seryjny (SN) zgodny z falownikiem (wyświetlana jest ikona falownika), aby przejść do strony sterowania falownikiem.

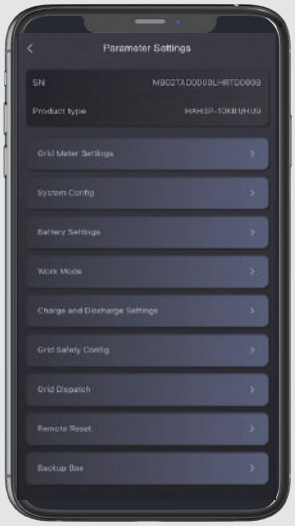


③ Kliknij „Kontrola parametrów" i wprowadź hasło, hasło to „AA55".





④ Ustaw potrzebne parametry.



⚠ Uwaga

Niniejszy dokument zawiera wyłącznie szybki start przewodnika po aplikacji Haier Energy. Aby uzyskać więcej informacji, zeskanuj kod QR po prawej stronie i zapoznaj się z instrukcją obsługi.