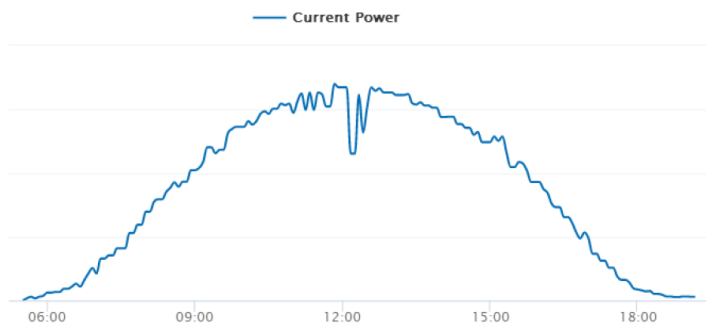




## Instrukcja obsługi modułu monitorowania HMI-905/HMI-906



Version: 03.6101000013012-V0.02

## **HMI-905/906 Obsługa modułu monitorowania**

1. Przegląd.....	3
2. Konfiguracja modułu monitorowania (HMI-906).....	3
3. Instalacja systemu monitorowania, Rejestracja i Logowanie.....	7
4. Monitor sieci na urządzeniach mobilnych.....	9

# 1 Przegląd

## 1.1 Instrukcja

Niniejsza instrukcja obsługi służy głównie dla modeli HMI-905 oraz HMI-906

## 1.2 Identyfikacja modułu monitorowania

Na inwerterze, opakowaniu inwertera i pudełku modułu monitorującego znajduje się naklejka jak pokazano poniżej.

HMI-905: GPRS, HMI-906: WiFi



Model

Typ monitorowania  
(WiFi/Ethernet/GPRS)

Barcode

Numer SN modułu

**Numer SN modułu monitorowania musi zostać wpisany podczas tworzenia instalacji w systemie monitorowania sieci.**

## 2 Konfiguracja modułu monitorowania (HMI-906)

W przypadku HMI-905 przejdź bezpośrednio do Rozdziału 3.

2.1 Upewnij się, że falownik jest podłączony do zasilania prądem stałym i zmiennym i działa normalnie.

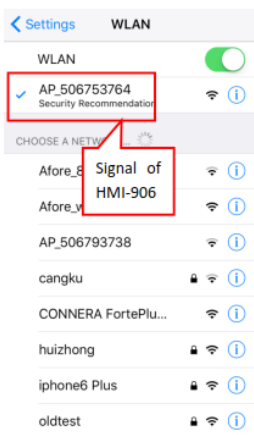
2.2 Wyszukaj sygnał Wi-Fi "AP\_XXXXXXXX" w HMI-906 za pomocą laptopa, telefonu komórkowego lub tabletu. Hasło jest puste, patrz (Rysunek 2-1) (poniżej przykład interfejsu iPhone'a).

Proszę zauważyć, że:

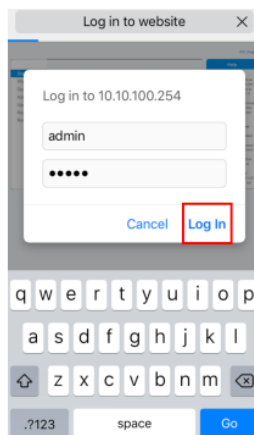
1. **AP\_XXXXXXXX** jest sygnałem z modułu monitorującego HMI-906, a nie sygnałem WiFi z Internetem, xxxxxxxx jest to numer SN modułu monitorowania, taki sam jak SN etykiety na module monitorowania
2. **Hasło do routera powinno składać się z co najmniej 8 znaków, w angielskich literach jest rozróżniana wielkość liter.**

2.3 Podłącz sygnał AP\_XXXXXXXX

Uruchom przeglądarkę, wpisz adres: 10.10.100.254,  
login: admin,  
hasło: admin,  
Tak jak na (Rysunek 2-2).

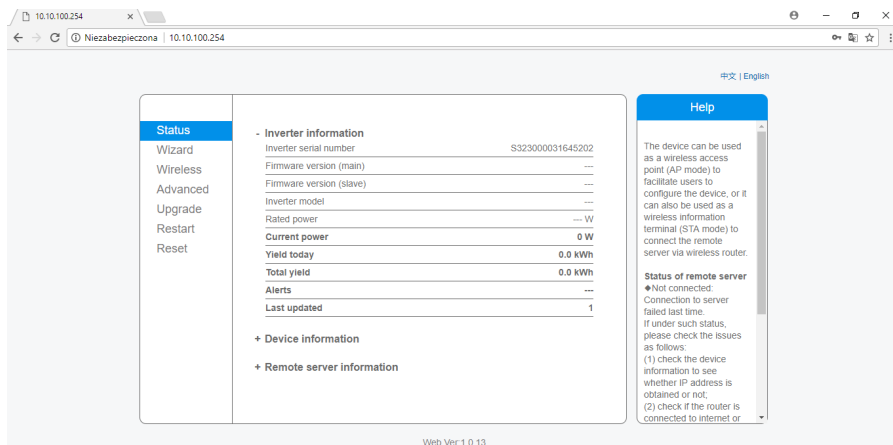


Rysunek 2-1



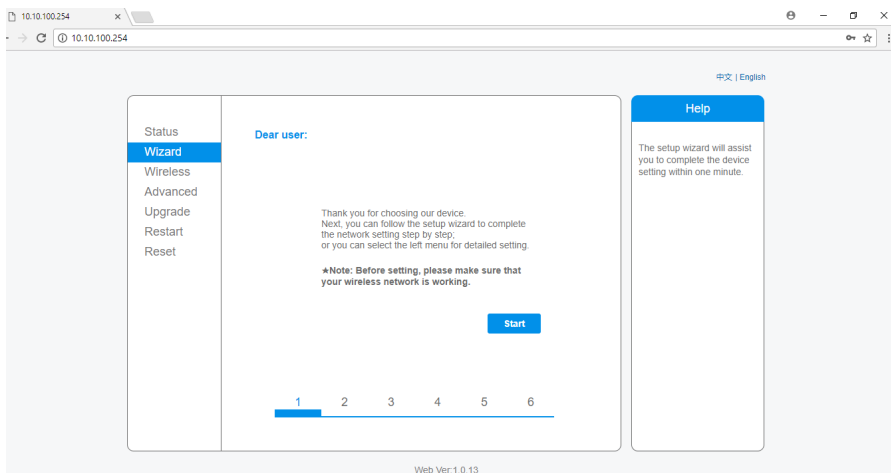
Rysunek 2-2

2.4 Kliknij „Zaloguj” i przejdź do następnego okna, jak pokazano na (Rysunek 2-3), wybierz język za pomocą przycisku w prawym górnym rogu.



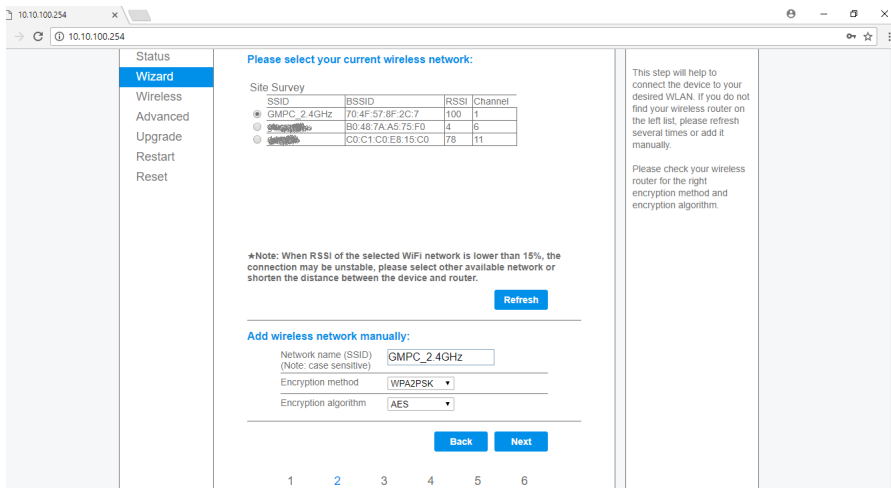
Rysunek 2-3

2.5 Kliknij na „Wizard” aby skonfigurować HMI-906, jak pokazano na (Rysunek 2-4).



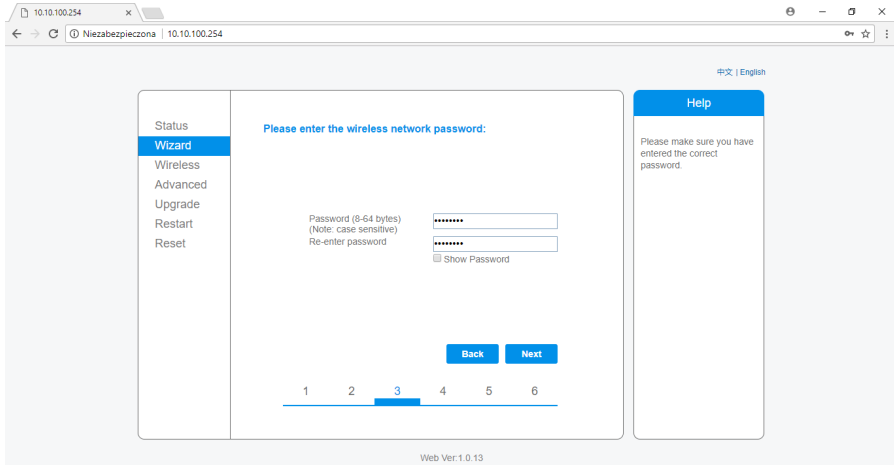
Rysunek 2-4

2.6 Znajdź nazwę SSID swojej sieci Internetowej (Rysunek 2-5). Upewnij się, że siła sygnału jest większa niż 15% (RSSI). Jeśli sieć jest niewidoczna kliknij Odśwież (Refresh). Następnie kliknij „Dalej” (Next).



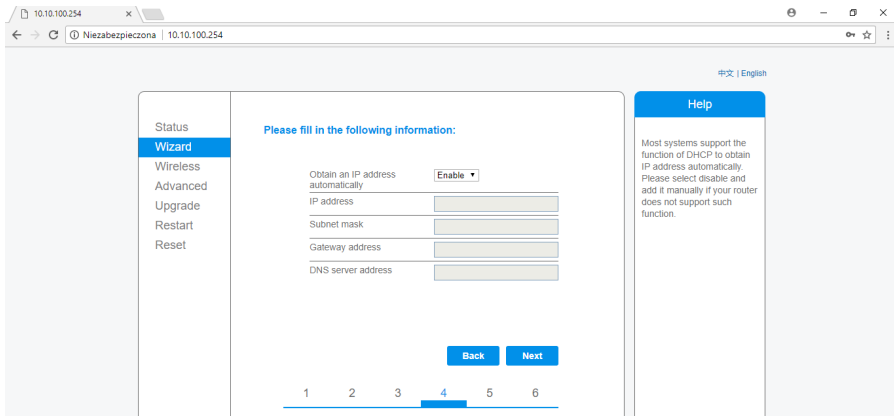
Rysunek 2-5

2.7 Wpisz hasło do sieci WiFi (Rysunek 2-6). Kliknij „Dalej” (Next).



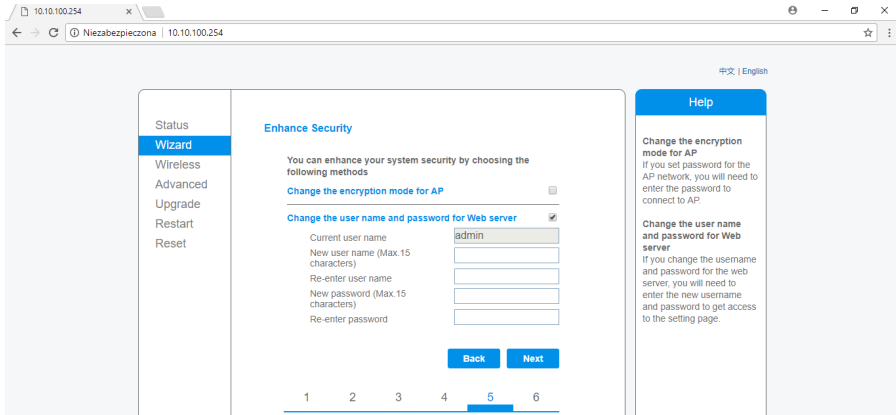
Rysunek 2-6

2.8 W miejscu uzyskaj adres automatycznie wybierz „Włącz” (Enable) i kliknij „Dalej” (Next).



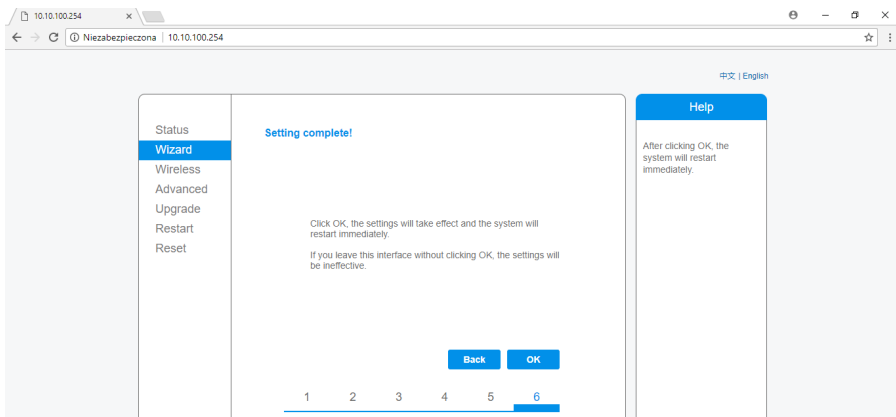
Rysunek 2-7

2.9 Jeśli chcesz zmienić nazwę oraz hasło do logowania to zaznacz opcję „zmień nazwę i hasło” (Rysunek 2-8) i następnie wpisz nowe dane. W przeciwnym razie odznacz opcję i kliknij „Dalej” (Next).



Rysunek 2-8

2.10 Konfiguracja zakończona (Rysunek 2-9). Kliknij „OK”.



Rysunek 2-9

## 3 Instalacja systemu monitorowania, Rejestracja i Logowanie

### 3.1 Instalacja aplikacji monitorującej APP.

Wyszukaj słowo „solarman” w appstore lub google play, bądź zeskanuj kod QR na (Rysunek 3-1). Ikona aplikacji na (Rysunek 3-2).



Rysunek 3-1



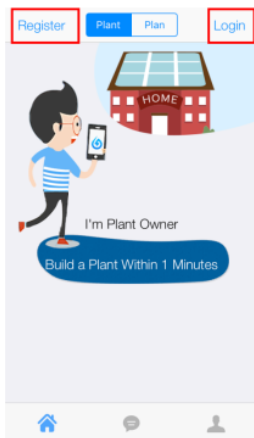
Rysunek 3-2

### 3.2 Rejestracja do systemu i logowanie.

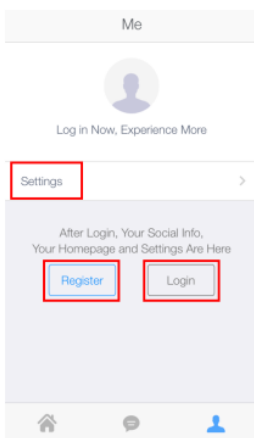
Poniżej znajduje się przykład systemu IOS.

Kliknij ikonę aplikacji jak pokazano na (Rysunek 3-2), zainstaluj ją i wejdź na stronę główną aplikacji. Kliknij „Zarejestruj” w lewym górnym rogu strony (Rysunek 3-3) lub w moim interfejsie (Rysunek 3-4). Zostanie wyświetlone okno (Rysunek 3-5).

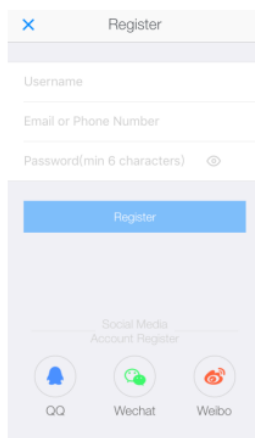
Wpisz nazwę użytkownika, adres e-mail lub numer telefonu i hasło, a następnie kliknij „Zarejestruj”. Użytkownicy mogą również logować się bezpośrednio za pośrednictwem QQ, Wechat lub Weibo.



Rysunek 3-3



Rysunek 3-4

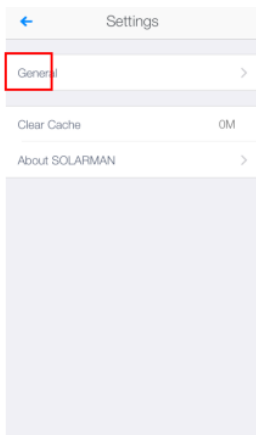


Rysunek 3-5

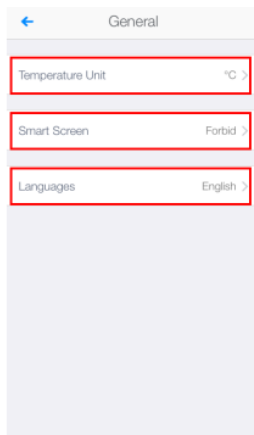


### 3.3 Logowanie i konfiguracja systemu

3.3.1 Przed zalogowaniem kliknij „Ustawienia ogólne” (Rysunek 3-6 i Rysunek 3-7), użytkownik może wybrać inteligentny ekran (pozwolenie lub zakaz) i język (chiński lub angielski).



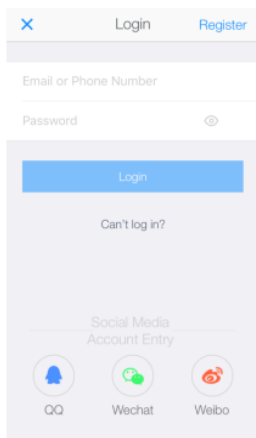
Rysunek 3-6



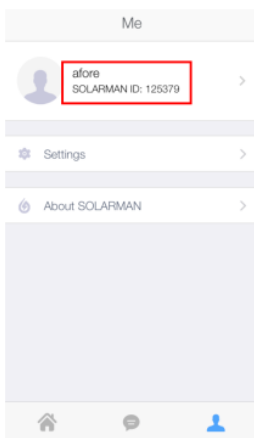
Rysunek 3-7

3.3.2 Kliknij „Zaloguj” w prawym górnym rogu okna (Rysunek 3-8) lub przez Mój Interfejs (Rysunek 3-9), wpisz nazwę użytkownika i hasło aby się zalogować do aplikacji.

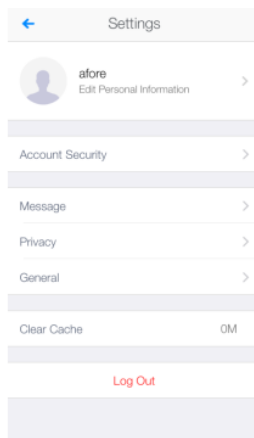
Po zalogowaniu, w Moim Oknie, kliknij „Ustawienia”. Użytkownik może zmienić ustawienia ochrony konta, wiadomości, prywatności, ogólne (Rysunek 3-10).



Rysunek 3-8



Rysunek 3-9



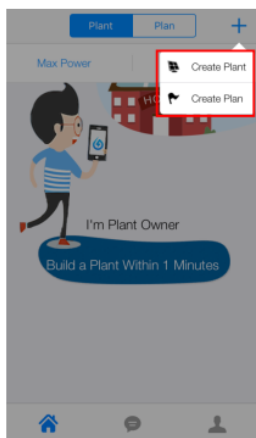
Rysunek 3-10

## 4 Monitor sieci na urządzeniach mobilnych

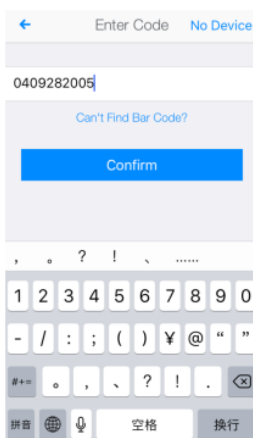
### 4.1 Utwórz instalację

4.1.1 Po zalogowaniu się kliknij „+” w prawym górnym rogu, wybierz utwórz instalację (Rysunek 4-1) a następnie system przypomni o wprowadzaniu numeru SN modułu monitorowania, użytkownik może zeskanować kod kreskowy na naklejce modelu lub wprowadzić numer SN ręcznie, a następnie kliknij „Potwierdź” (Rysunek 4-2).

Użytkownik może również poinformować instalatora SOLARMAN ID (Rysunek 3-9), aby instalator utworzył i zarządzał instalacją użytkownika.

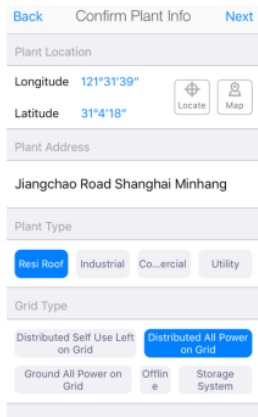


Rysunek 4-1

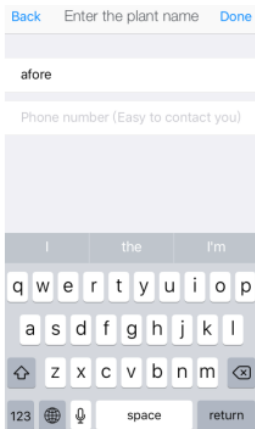


Rysunek 4-2

Po potwierdzeniu dodania numeru SN modułu monitorowania, potwierdź informacje o lokalizacji instalacji, typie instalacji, rodzaju siatki, pojemności, kierunkach ...itd (Rysunek 4-3), następnie kliknąć „Dalej” wpisz nazwę instalacji i numer telefonu (wygodne dla instalatora, aby zapewnić obsługę posprzedażową), a następnie kliknij przycisk „Gotowe”(Rysunek 4-4). Zaczekaj 10 minut, dane odpowiedniego modułu monitorującego i falownika zostaną przesłane automatycznie.



Rysunek 4-3



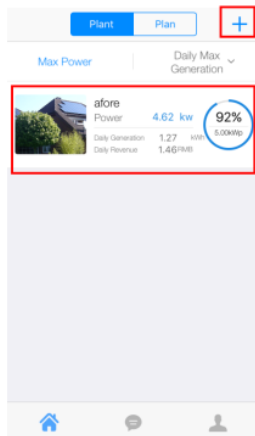
Rysunek 4-4

## 4.2 Podgląd instalacji, edycja i zarządzanie

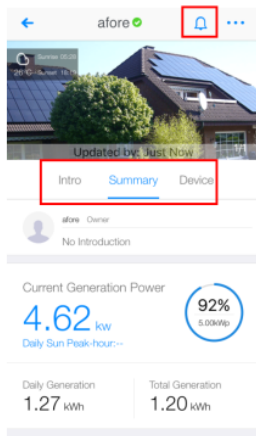
### 4.2.1 Informacje o instalacji

Wracając do strony głównej, wyświetla się lista instalacji i ogólne informacje w ramach zalogowanego konta. (Rysunek 4-5).

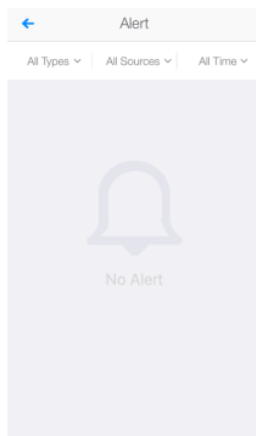
Kliknij przycisk „+”, aby ponownie utworzyć nową instalację. Kliknij na niektóre instalacje, aby wyświetlić szczegółowe informacje o tej instalacji takie jak wstęp, podsumowanie i urządzenie. Kliknij w prawym górnym rogu na „dzwonek”, użytkownik może sprawdzić bieżący alert informacyjny (Rysunek 4-7)



Rysunek 4-5



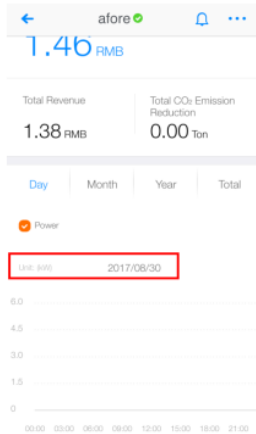
Rysunek 4-6



Rysunek 4-7

#### 4.2.2 Podsumowanie

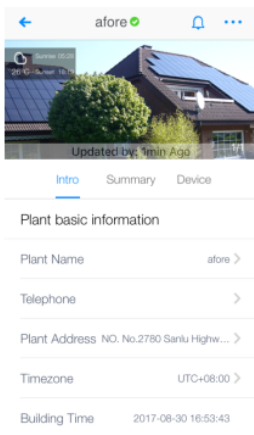
Podsumowanie (Rysunek 4-6) pokazuje Moc prądu, Dzielne / całkowite wytwarzanie, Przychody dziennie / całkowite, Całkowita emisja CO2 i schemat generowania instalacji (Rysunek 4-8). Kliknij na diagram instalacji aby wybrać zakres czasowy, aby sprawdzić instalację.



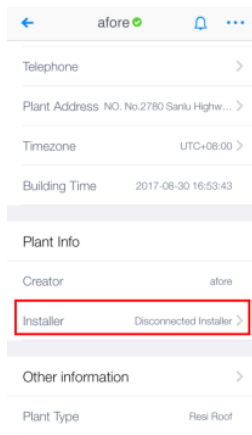
Rysunek 4-8

#### 4.2.3 Wprowadzenie

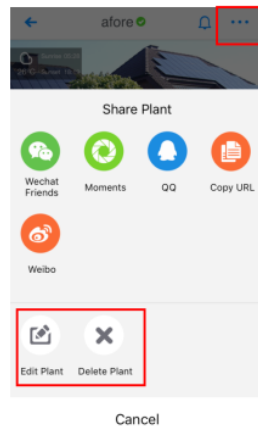
Wprowadzenie (Rysunek 4-9) wyświetla podstawowe informacje o instalacji. Podłącz odpowiednią instalację do urządzenia (Rysunek 4-10). Użytkownik może również kliknąć w prawym górnym rogu, aby edytować lub usunąć instalację (Rysunek 4-11).



Rysunek 4-9



Rysunek 4-10

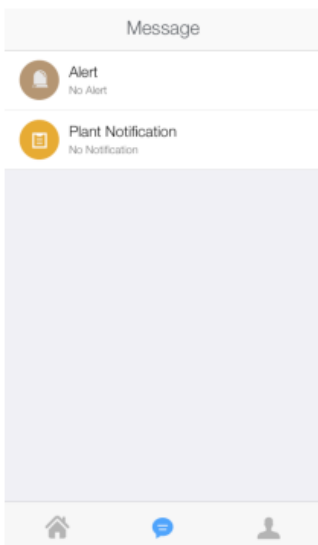


Rysunek 4-11



## 4.2.5 Wiadomości

Kliknij wiadomości aby sprawdzić alarmy i powiadomienia o instalacji (Rysunek 4-16)



Rysunek 4-16