

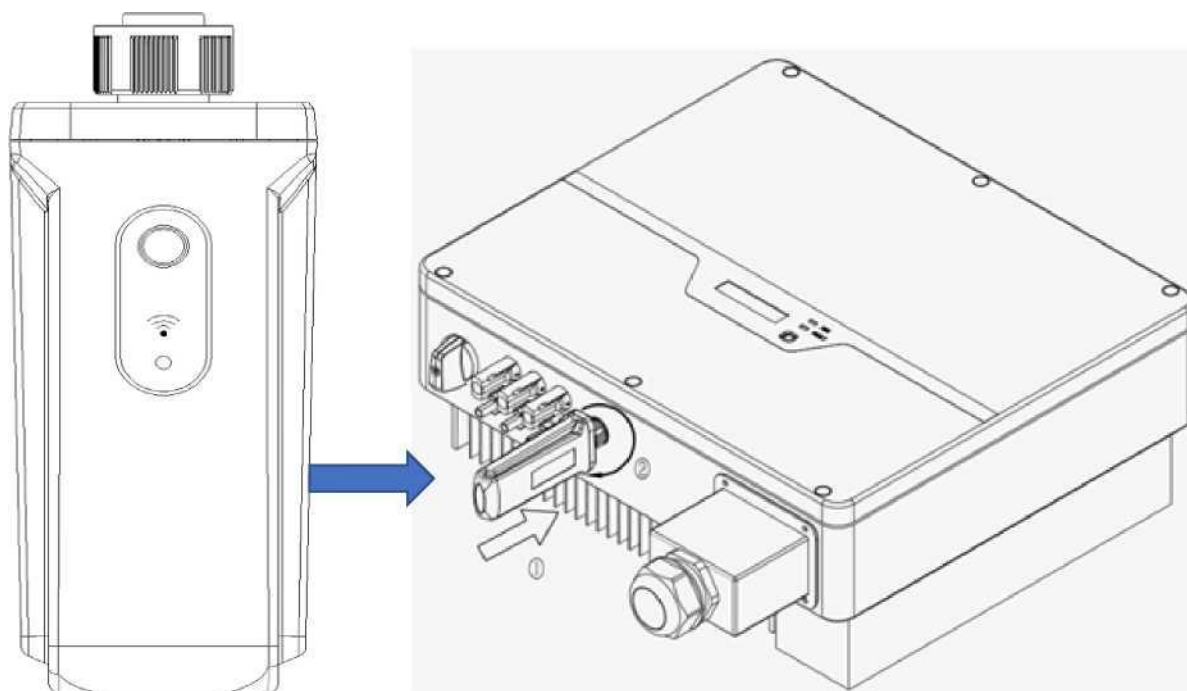
Instrukcja użytkowania modułu WIFI

V3.0

RENAC Power Technology Co., LTD.,

1. Instalacja

- 1) Wsuń moduł WIFI do portu Wifi falownika.
- 2) Dokręć wkręty mocujące moduł zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
- 3) Włącz zasilanie falownika.

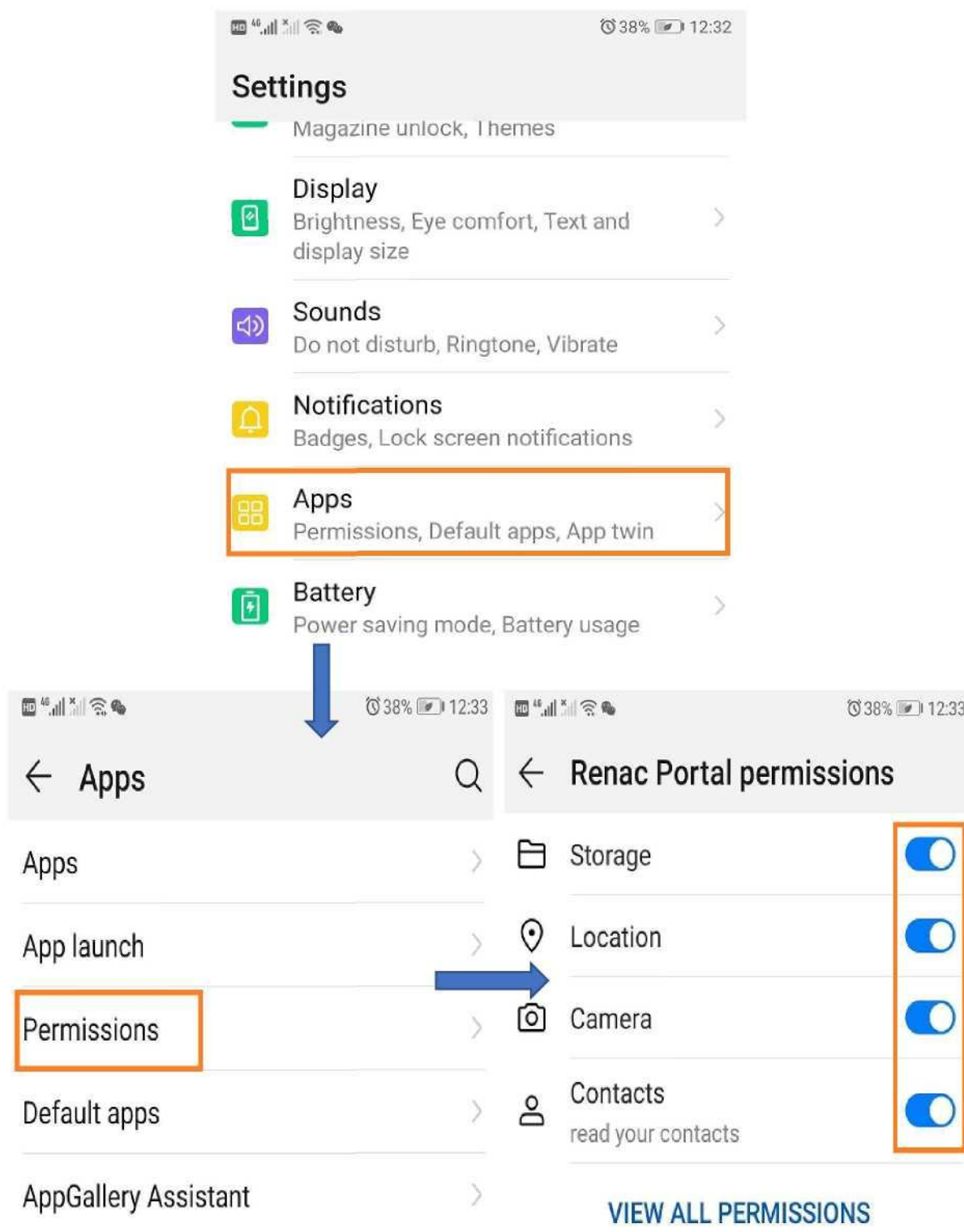


2. Pobranie i instalacja aplikacji mobilnej

Pobierz aplikację <Renac Portal> ze sklepu Apple Store / Google Play.

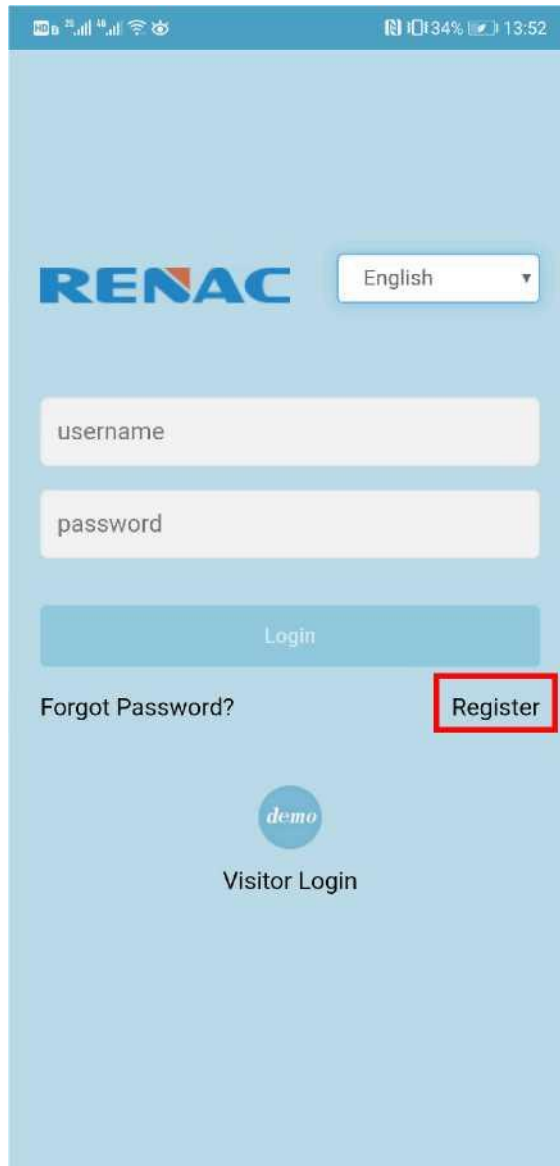
1) Instalowanie aplikacji <Renac Portal> i przyznanie uprawnień

Po zainstalowaniu aplikacji po raz pierwszy należy włączyć dla niej wszystkie uprawnienia w: „Ustawienia” – „Aplikacje” – „Uprawnienia”, tak by podczas konfiguracji Wifi można było prawidłowo uzyskać identyfikator sieci SSID.



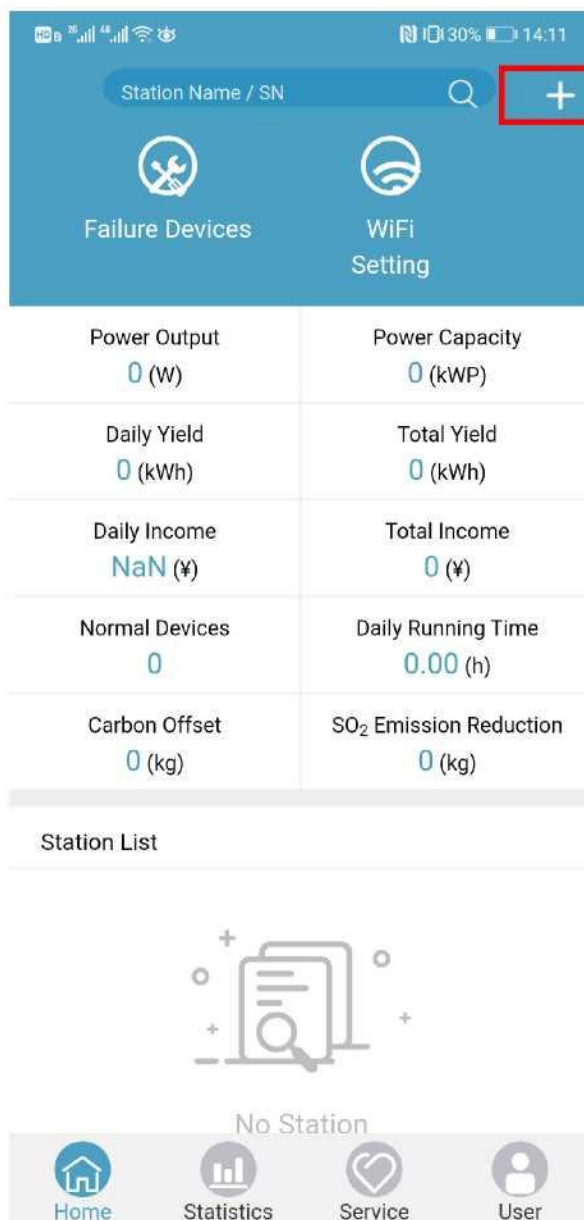
3. Rejestracja urządzenia

3.1 Wejdź do aplikacji i wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło, by uzyskać dostęp do systemu. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem, kliknij na przycisk „Zarejestruj się” (czerwona ramka), by zarejestrować nowe konto.



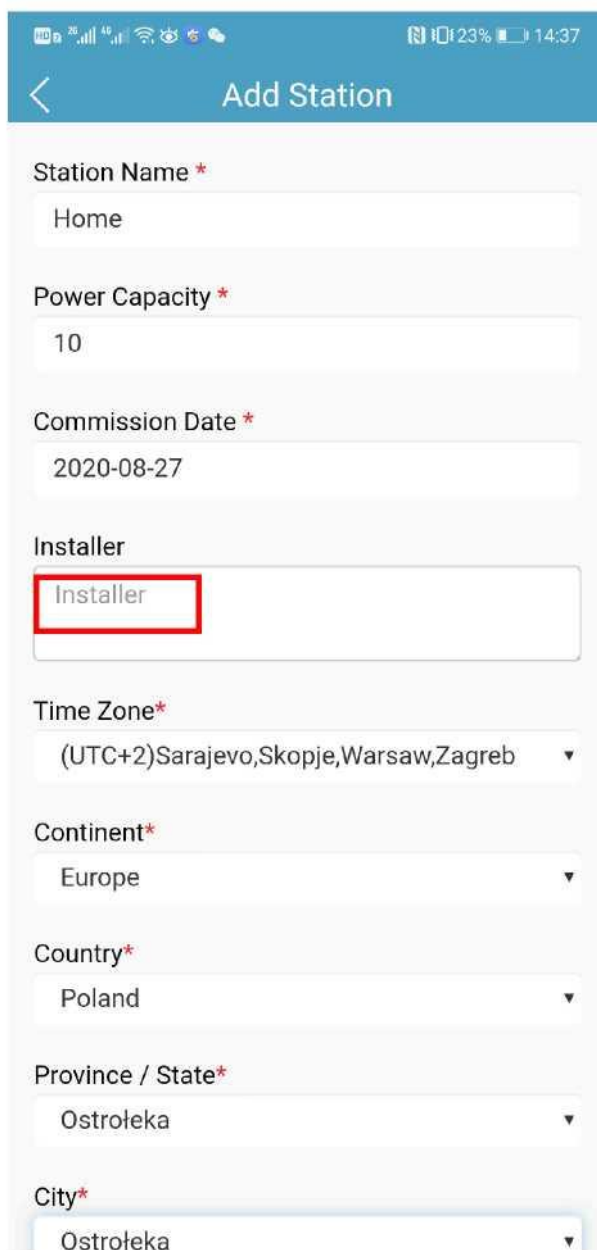
The screenshot shows the mobile application interface for RENAC. At the top, there is a status bar with signal strength, Wi-Fi, and battery icons, along with the time 13:52 and 34% battery. The main screen features the RENAC logo on the left and a language dropdown menu set to "English" on the right. Below the logo, there are two input fields: "username" and "password". A blue "Login" button is positioned below these fields. To the left of the "Login" button is the text "Forgot Password?". To the right of the "Login" button is a red-bordered button labeled "Register". At the bottom of the screen, there is a circular "demo" button and the text "Visitor Login".

3.2 Po wejściu do systemu kliknij [+] w prawym górnym narożniku (czerwona ramka), by dodać nową instalację fotowoltaiczną (stację).



3.3 Dodaj stronę instalacji, wprowadź odpowiednie informacje i kliknij na przycisk „Dodaj stację” na dole ekranu, by dodać nową instalację.

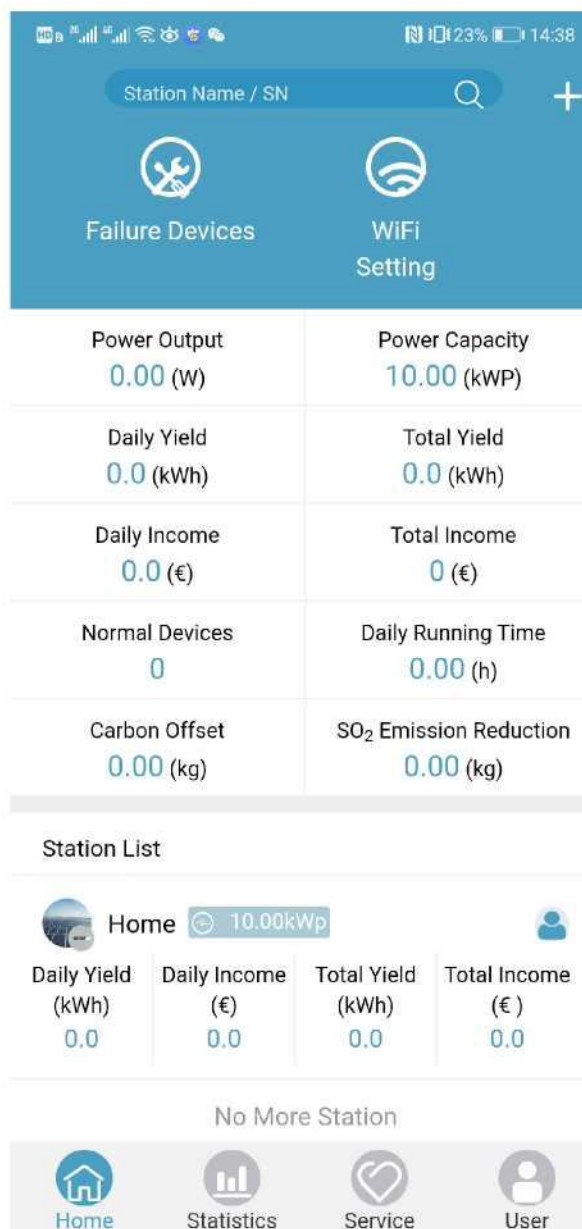
Uwaga dla opcji „Instalator”: Jeśli wprowadzisz tutaj identyfikator konta instalatora, instalacja będzie nie tylko widoczna dla identyfikatora użytkownika stacji, lecz również zostanie automatycznie powiązana z kontem instalatora. Jeśli chcesz uzyskać identyfikator instalatora, powinieneś skontaktować się z działem wsparcia technicznego RENAC. Opcja ta może również pozostać pusta.



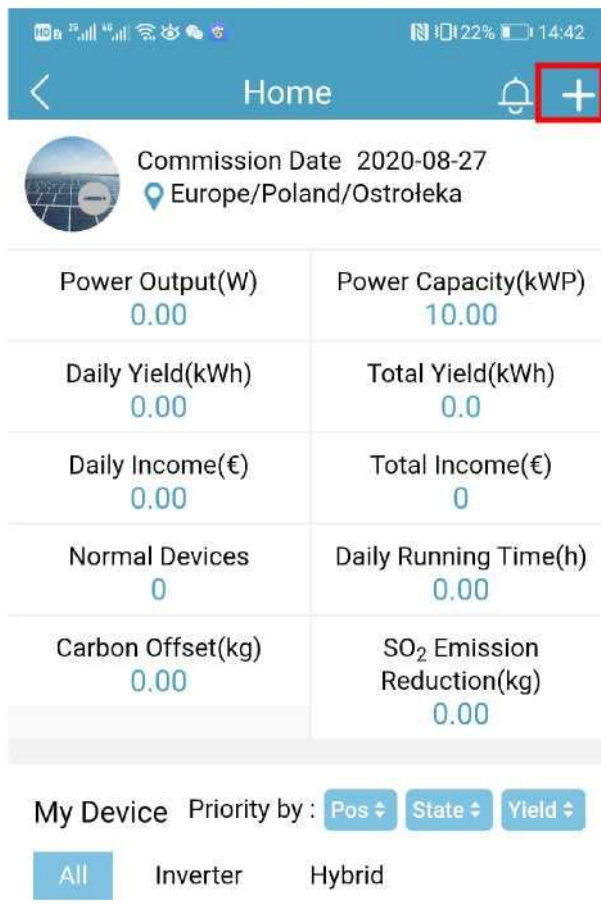
The screenshot shows the 'Add Station' form with the following data:

Field	Value
Station Name *	Home
Power Capacity *	10
Commission Date *	2020-08-27
Installer	Installer
Time Zone*	(UTC+2)Sarajevo,Skopje,Warsaw,Zagreb
Continent*	Europe
Country*	Poland
Province / State*	Ostrołęka
City*	Ostrołęka

3.4 Po dodaniu instalacji przejdź do strony podglądu instalacji i kliknij na nazwę nowododanej instalacji, jak pokazano na poniższym rysunku [Home], by wejść do interfejsu podglądu urządzenia.



3.5 Na stronie podglądu urządzenia, kliknij [+] w prawym górnym narożniku, by dodać nowe urządzenie.



The screenshot shows the 'Home' screen of the RENAC mobile application. At the top, there is a status bar with signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below it is a blue header with a back arrow, the word 'Home', a bell icon, and a red-bordered '+' button. The main content area displays system information: 'Commission Date 2020-08-27' and 'Europe/Poland/Ostrołęka'. A table follows, showing various performance metrics. Below the table, there are filter buttons for 'My Device' (Priority by: Pos, State, Yield) and device type buttons (All, Inverter, Hybrid). At the bottom, a large grey icon of a device with a magnifying glass and a '+' sign is shown, with the text 'No Device' underneath.

Power Output(W) 0.00	Power Capacity(kWP) 10.00
Daily Yield(kWh) 0.00	Total Yield(kWh) 0.0
Daily Income(€) 0.00	Total Income(€) 0
Normal Devices 0	Daily Running Time(h) 0.00
Carbon Offset(kg) 0.00	SO ₂ Emission Reduction(kg) 0.00

My Device Priority by : Pos State Yield

All Inverter Hybrid

No Device

3.6. Znajdź numer seryjny urządzenia pod etykietą elektryczną, wpisz go na stronie rejestracji urządzenia (możesz zeskanować kod QR aparatem telefonu) i kliknij na pustą przestrzeń na stronie – informacje o urządzeniu zostaną wypełnione automatycznie. Kliknij przycisk [Dodaj urządzenie], by zakończyć operację rejestrowania urządzenia.

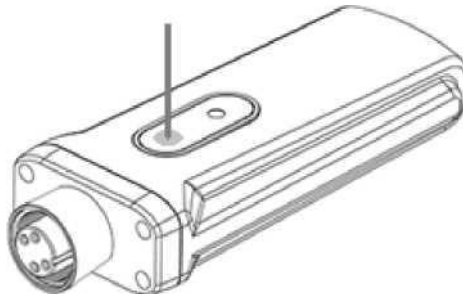


Numer seryjny falownika

4. Reset modułu WIFI

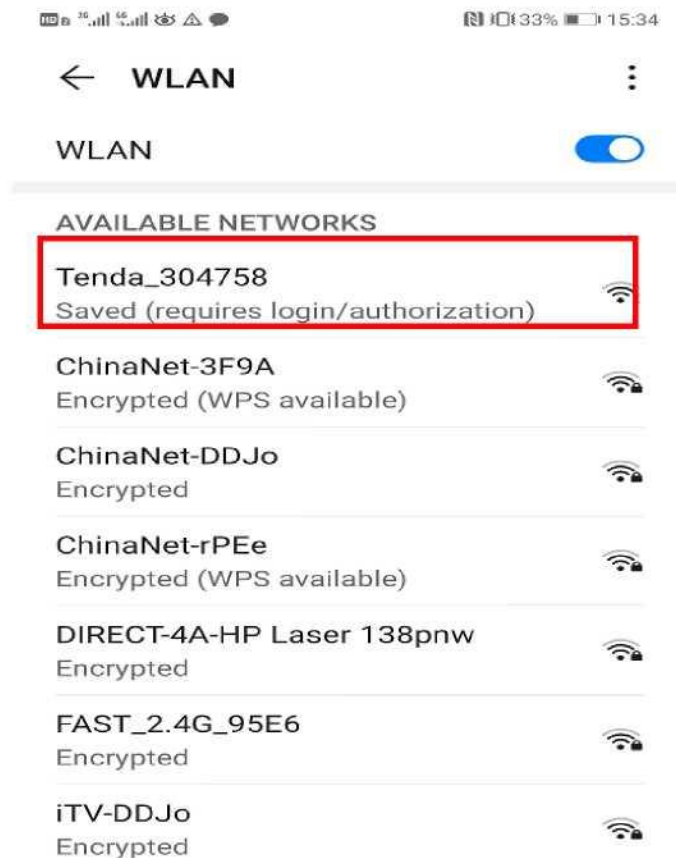
Przed podłączeniem modułu WIFI do nowego rutera domowego naciśnij przycisk reset modułu wifi i przytrzymaj przez 1-2 sekundy – zamruga pomarańczowa dioda wskazując na udane zerowanie modułu. Przycisk Reset jest przedstawiony na rysunku poniżej.

Przycisk Reset

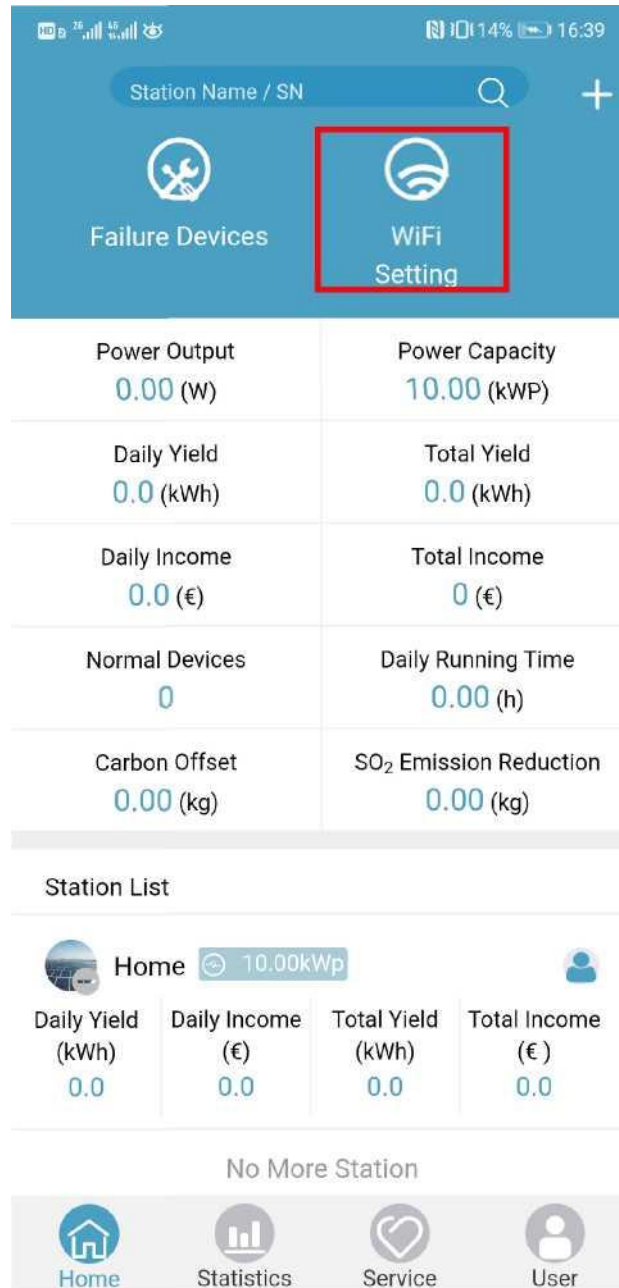


5. Ustawienie WIFI

5.1 Upewnij się, że siła sygnału rutera WIFI w pobliżu falownika jest wystarczająco mocna, włącz przycisk WLAN telefonu i podłącz do rutera WIFI klienta.



5.2 Otwórz portal Renac Portal, na stronie podglądu instalacji kliknij przycisk Ustawienia WIFI (czerwona ramka).



5.3. Konfiguracja WIFI spowoduje automatyczne uzyskanie identyfikatora SSID (nazwa sieci domowej). Wprowadź hasło rutera WIFI i kliknij przycisk START. Kilka sekund po pojawieniu się komunikatu „Konfiguracja zakończyła się sukcesem”, żółta dioda na module WIFI przestanie migać. Oznacza to, że moduł WIFI został prawidłowo skonfigurowany.



Status diody wskaźnika:

Światło wskaźnika	Żółte migające	Żółte i zielone ciągle
Status	Wejście w tryb konfiguracji	Moduł WIFI jest skonfigurowany

Uwaga: Po pierwszym wejściu do systemu monitorowania instalacji fotowoltaicznej w ciągu 10 minut od ukończenia powyższej konfiguracji, prosimy o sprawdzenie interfejsu statusu na żywo w portalu Renac. Jeśli dane stanu w czasie rzeczywistym są wyświetlone, ustawienia sieci i inne połączenia modułu pozyskiwania danych zostały wykonane z powodzeniem.

Poniższe zdjęcie przedstawia udany przesył danych:

