

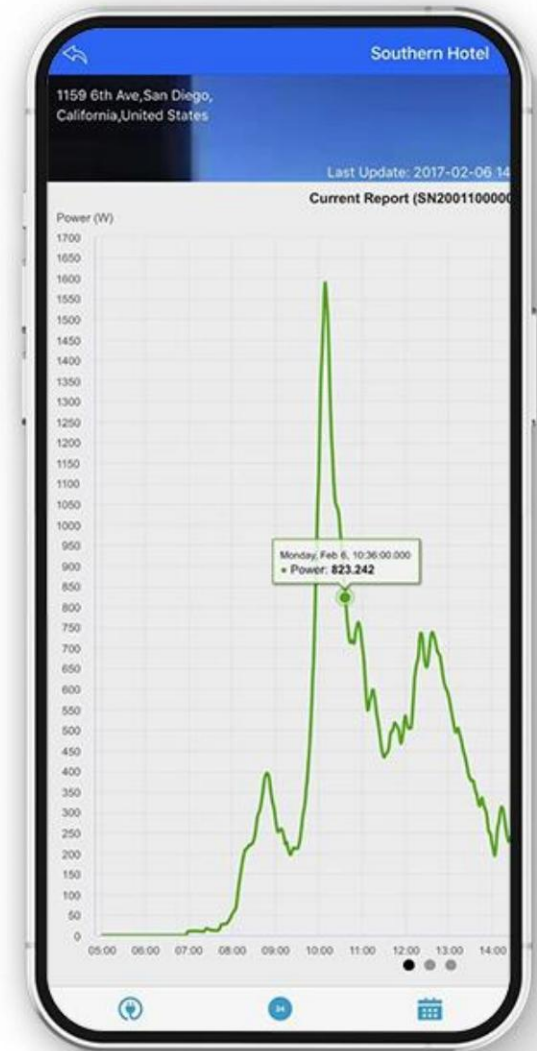
# Mikroinverter

Uporabniški priročnik za APP

Northern Electric Power Co., doo

Datum: 7/202

3 Revizija: v.1. 0



## Konfiguracija spremljanja

- 1.1. Konfiguracija WiFi
- 1.2. Dodajte pretvornik v NEPViewer
- 1.3. Dodatne informacije

## Uporabniški vmesnik

- 2.1. Prijava
- 2.2. Seznam PV
  - 2.2.1. PV seznam-stanje
  - 2.2.2. PV seznam-danes
  - 2.2.3. PV seznam-teden
  - 2.2.4. PV seznam-mesec
  - 2.2.5. PV seznam-leto
- 2.3. Stran
- 2.4. Uporabnik
- 2.5. Odjava

# 1. Konfiguracija spremljanja

## 1.1. Konfiguracija WiFi

### **NOTICE**

#### **DO NOT CONNECT AC**

V stanju DC priključen, AC izključen, bo aktiviran način AP mikropretvornika.

Če je AC priključen pomotoma, odklopite AC, DC in počakajte, da se mikropretvornik izbriše iz pomnilnika.

### **NOTICE**

#### **Find the AP Number**

Pod črtno kodo na nalepki najdete osem mestni niz.

To je **številka AP**



## 1. korak Pridobite in odprite NEPViewer

- Pridobite aplikacijo NEPViewer



- Odprite NEPViewer

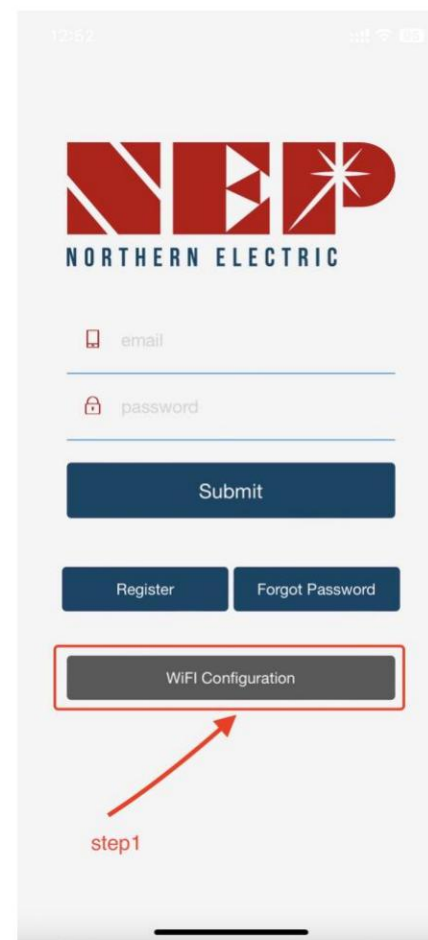
Poiščite NEPViewer v  
App Store ali Googlu  
Igraj

\*Uporabniki Androida lahko  
obiščejo [user.nepviewer.com](http://user.nepviewer.com) za  
najnovejšo različico datoteke APK



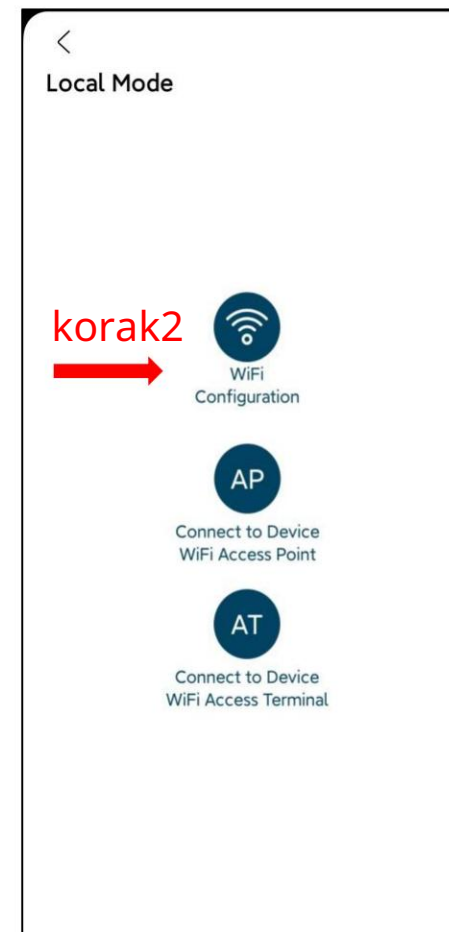
## 2. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

- Izberite vhod distribucijskega omrežja



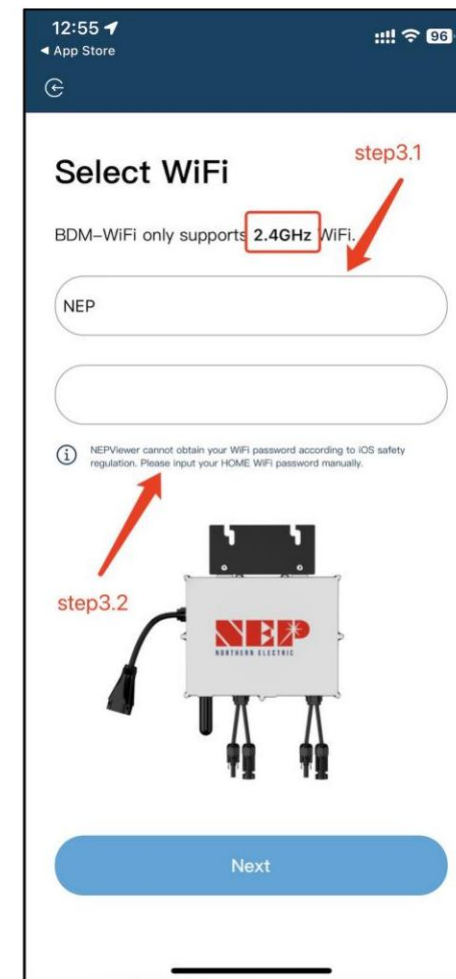
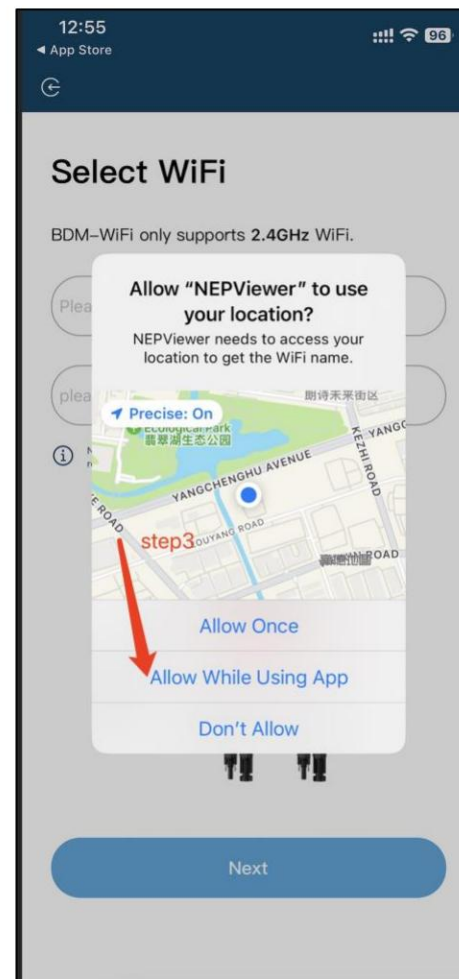
# 3. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

- Kliknite za vstop v distribucijsko omrežje



### 3. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

- Kliknite Dovolj, da pridobite dovoljenje za geografsko lokacijo (pojavi se samo ob prvi namestitvi aplikacije)
- Vnesite domače ime WiFi (trenutno povezan WiFi bo privzeto pridobljen)
- Prosimo, vnesite geslo vašega domačega wifi (potreben je ročni vnos)



### 3. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

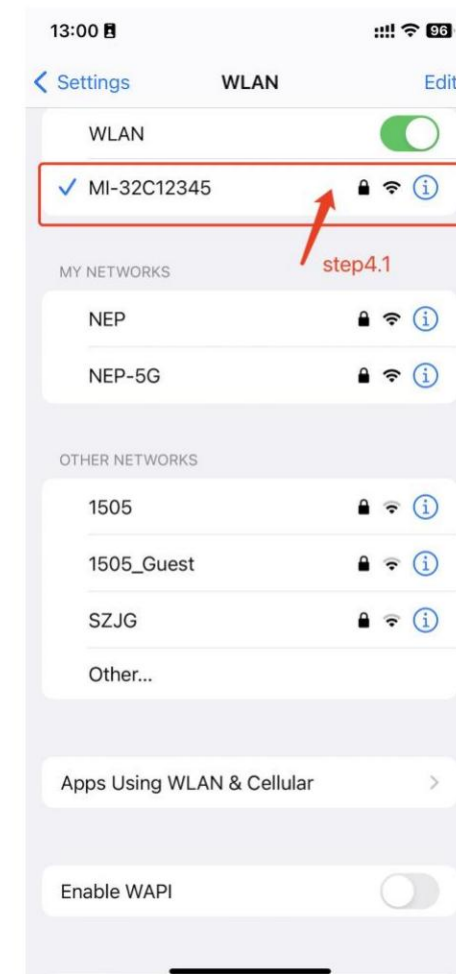
- Pozorno preberite ustrezne korake v 90 sekundah po odštevanje in preverite, ali je priključen samo DC





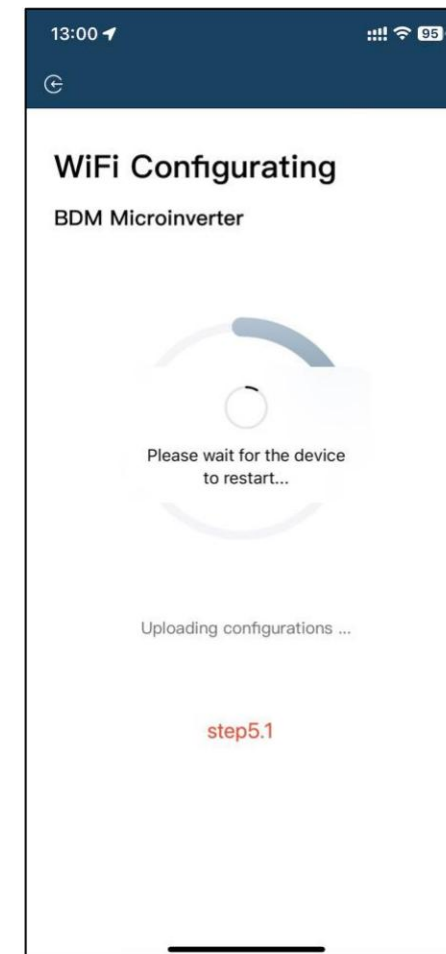
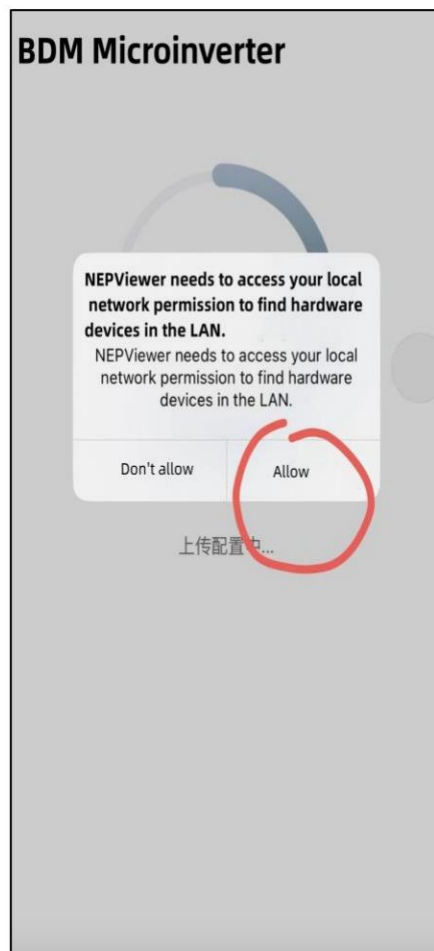
### 3. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

- Ko se odštevanje konča (gumb postane moder), lahko skočite na stran z nastavitvami WLAN, da se povežete s SSID dostopne točke: MI-XXXXXXXX
- Geslo: 12345678
- Vrnitev v aplikacijo NEPViewer



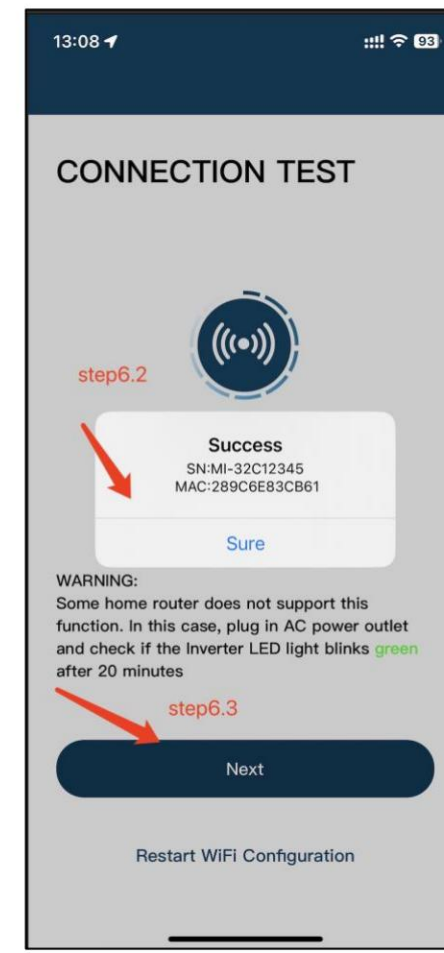
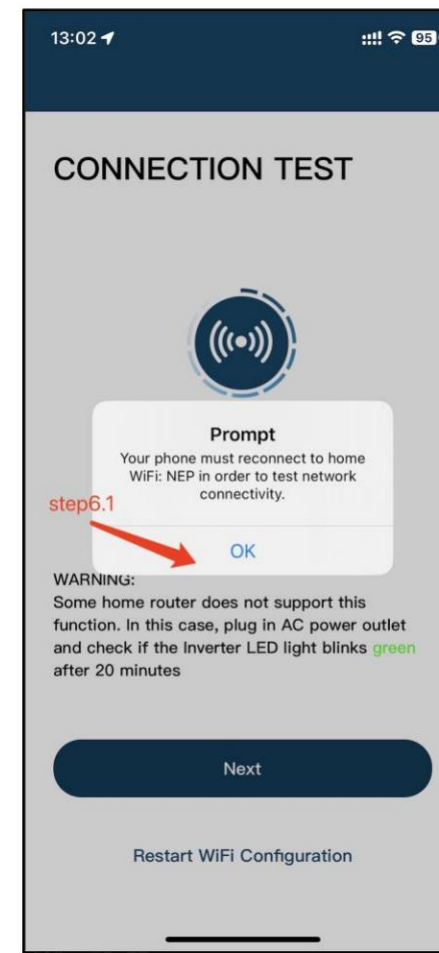
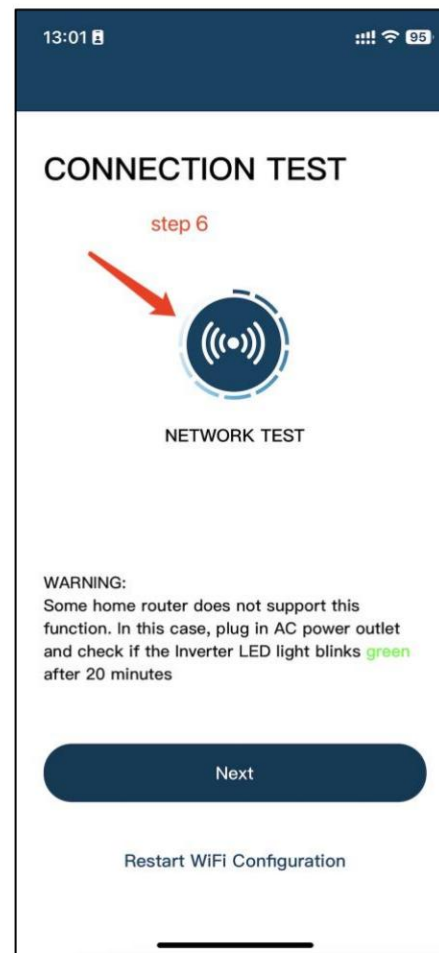
### 3. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

- Dovolj povezavo z lokalno omrežje (Pojavi se le, ko je aplikacija nameščena prvič,
- preverite to dovoljenje, lahko greste v nastavitve telefona - NEPViewer - odprto lokalno omrežje
- Počakajte 50 s, da naprava dokonča konfiguracijo in ponovni zagon



### 3. korak Konfiguracija NEPViewer WiFi

- Kliknite gumb, da preverite povezljivost (pod pogojem, da je trenutni WiFi povezan na domači WiFi)
- Preverite, ali je trenutni WiFi povezan z domačim WiFi (ta korak se morda ne prikaže)
- Kliknite Seveda, kliknite NaprejWiFi konfiguracija je trenutno končana.



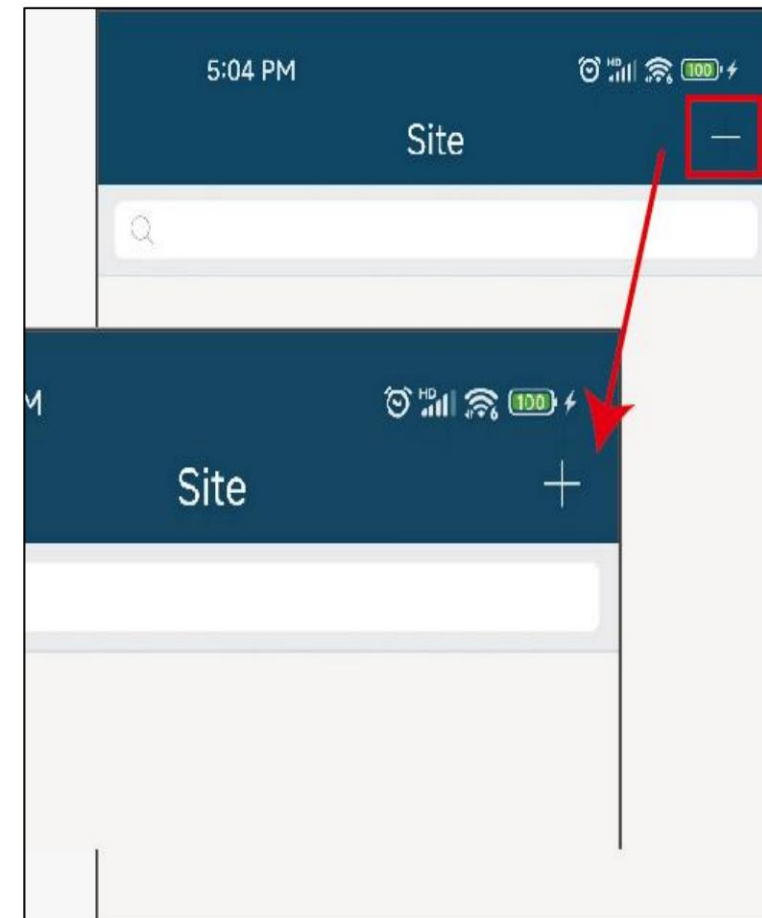
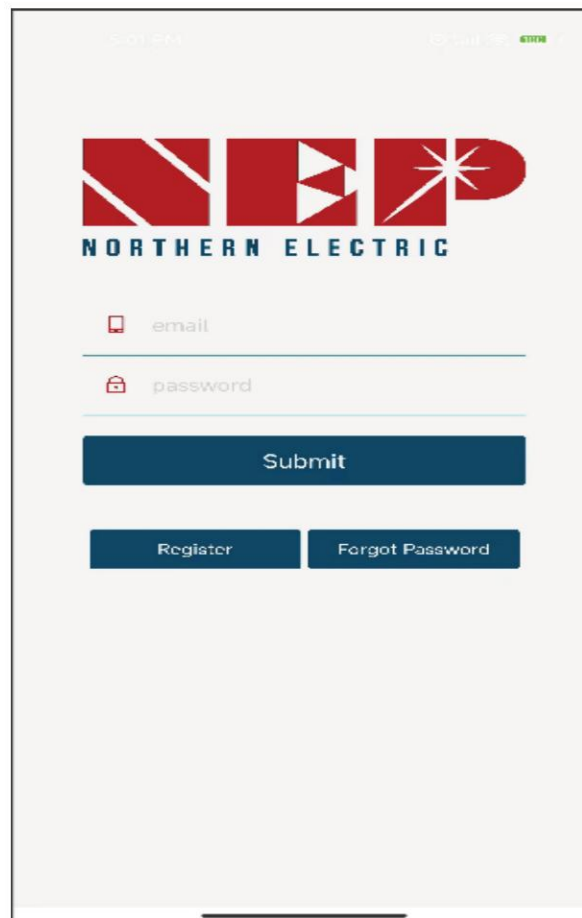
# 1. Konfiguracija spremljanja

## 1.2. Dodajte pretvornik v NEPViewer

- Prijavite se ali se registrirajte

\*(Podrobno si lahko ogledate uporabniški vmesnik - Prijava)

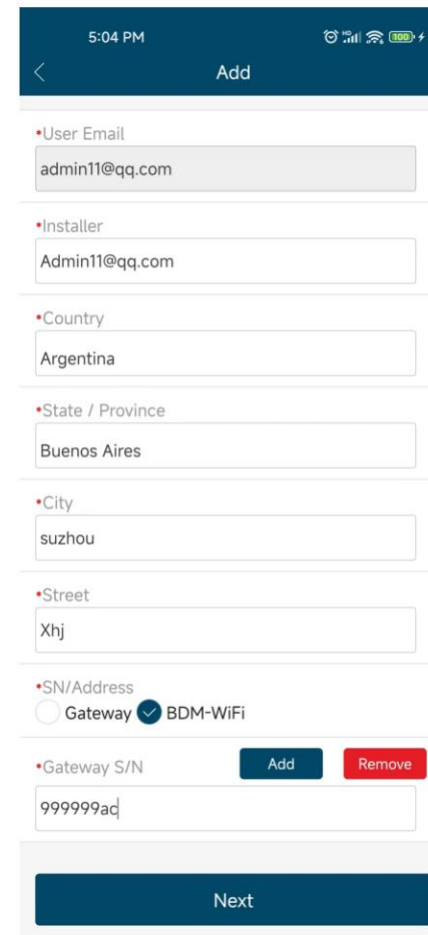
- Kliknite tukaj, če želite ustvariti novo spletno mesto



- LoginWiFi, lahko dodate v obliki GATEWAY CODE
- Na nalepki pretvornika je serijska številka pod črtno kodo v obliki:

XXXXX-XXXXXXXX-X

- Ta OSEMmestna koda je KODA PREHODA  
\*(Podprte so samo male črke)
- Izpolnite druge podrobnosti o vašem spletnem mestu in kliknite Naprej



5:04 PM Add

•User Email  
admin11@qq.com

•Installer  
Admin11@qq.com

•Country  
Argentina

•State / Province  
Buenos Aires

•City  
suzhou

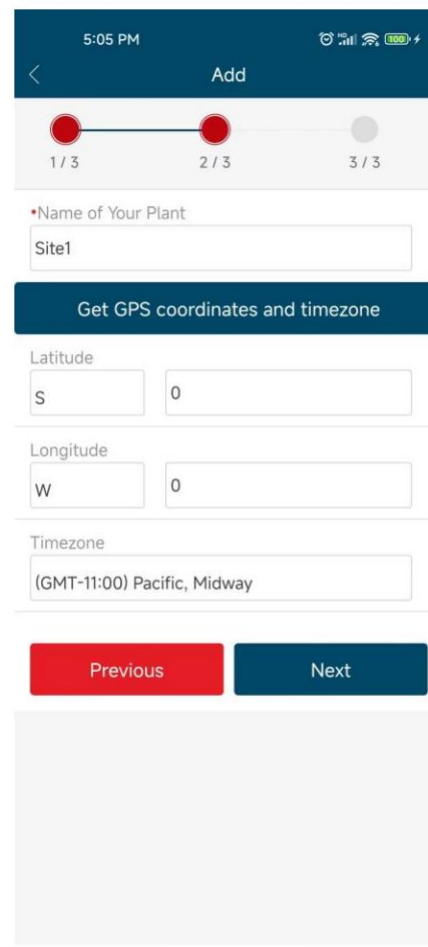
•Street  
Xhj

•SN/Address  
 Gateway  BDM-WiFi

•Gateway S/N    
999999ad

Next

- Poimenujte svoje spletno mesto in ga izpolnite  
GeoLocation kliknite Naprej



5:05 PM Add

1 / 3 2 / 3 3 / 3

\*Name of Your Plant  
Site1

Get GPS coordinates and timezone

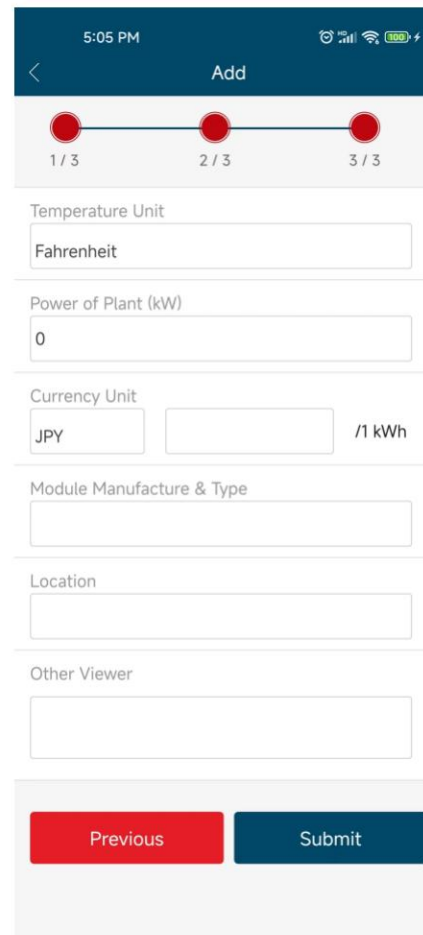
Latitude  
S 0

Longitude  
W 0

Timezone  
(GMT-11:00) Pacific, Midway

Previous Next

- Izpolnite nastavitve



5:05 PM Add

1 / 3 2 / 3 3 / 3

Temperature Unit  
Fahrenheit

Power of Plant (kW)  
0

Currency Unit  
JPY / kWh

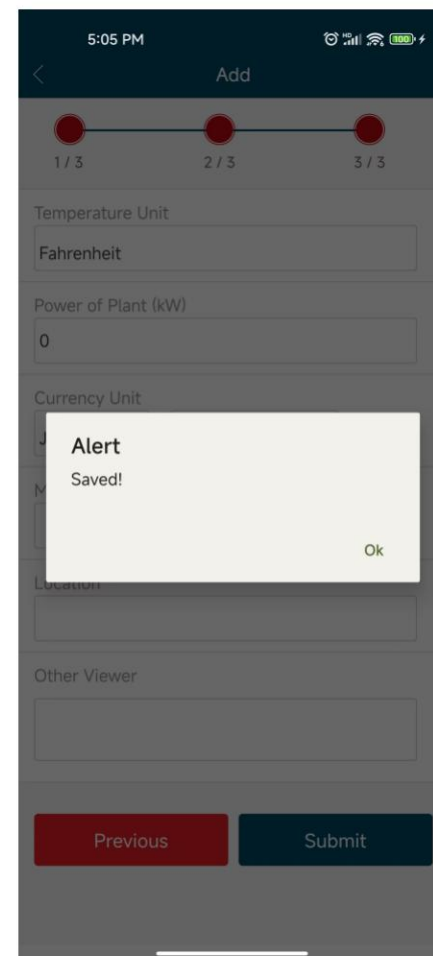
Module Manufacture & Type

Location

Other Viewer

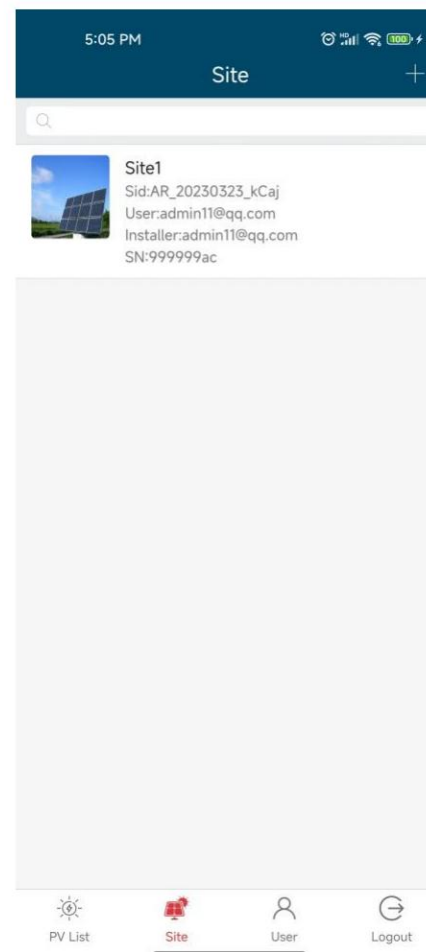
Previous Submit

- Spletno mesto je dodano, ko je prikazano to pogovorno okno





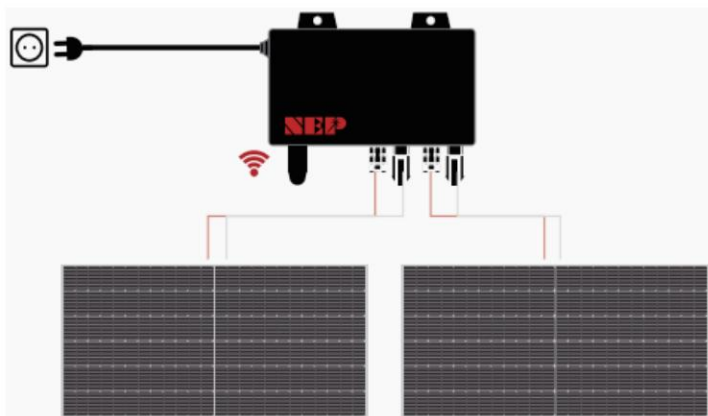
- Vse je pripravljeno! Uživajte v svoji PV svobodi!



# 1. Konfiguracija spremljanja

## 1.3. Dodatne informacije

- Tipična shema povezovanja



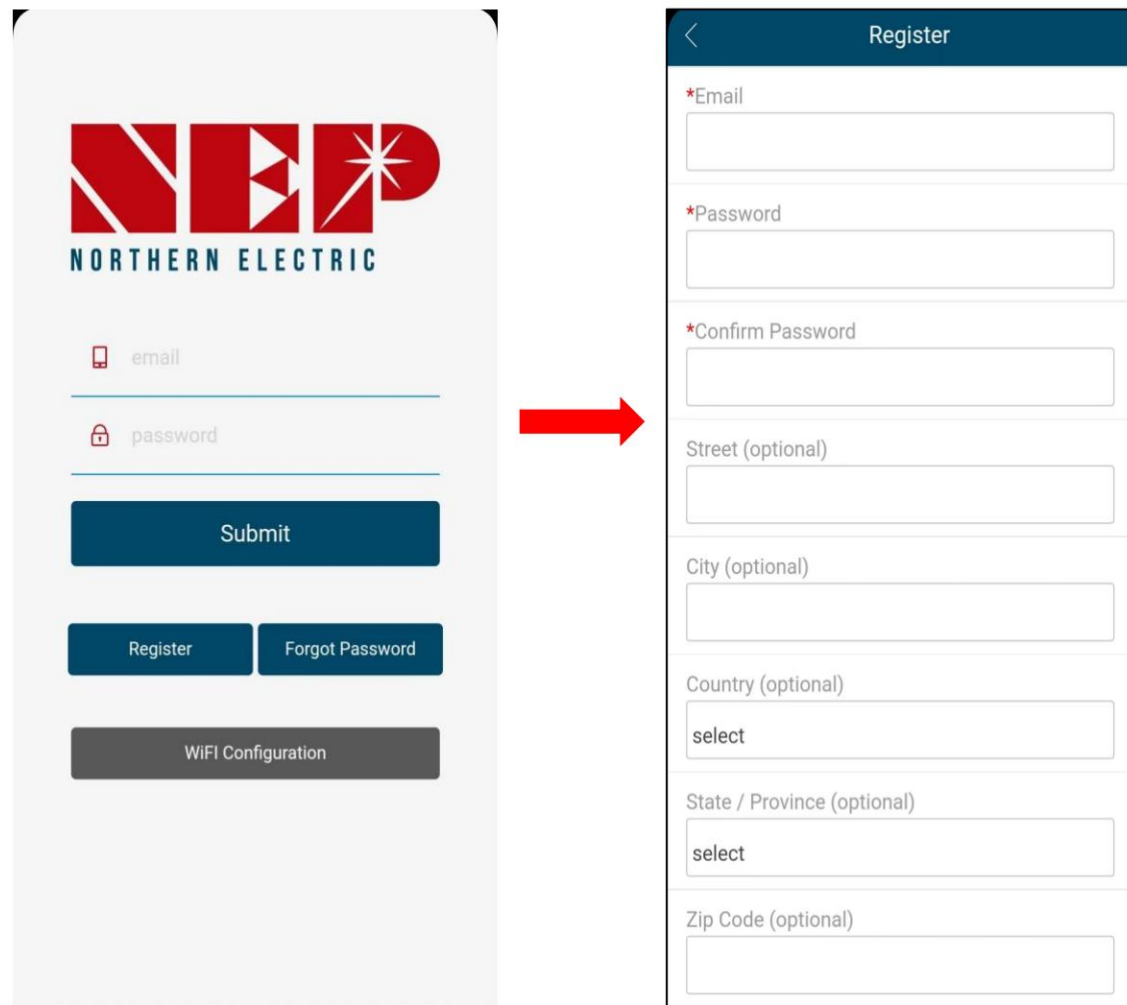
- Razlaga LED

	Flashing per 1 sec	Flashing per 2 sec	Flashing per 4 sec
●	WiFi Connected AC connected	WiFi Connected Inverter Standby	WiFi Connected Inverter Working
●	WiFi not connected AC disconnected	Inverter Alert	Inverter Alert
●	WiFi not connected AC connected	WiFi not connected Inverter standby	WiFi not connected Inverter working

## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.1. Prijava

- Kliknite na gumb 'Registracija', če ste nov uporabnik
- Podrobno lahko vnesete informacije, kot je E-pošta, geslo, mesto, država itd. in ga oddajte

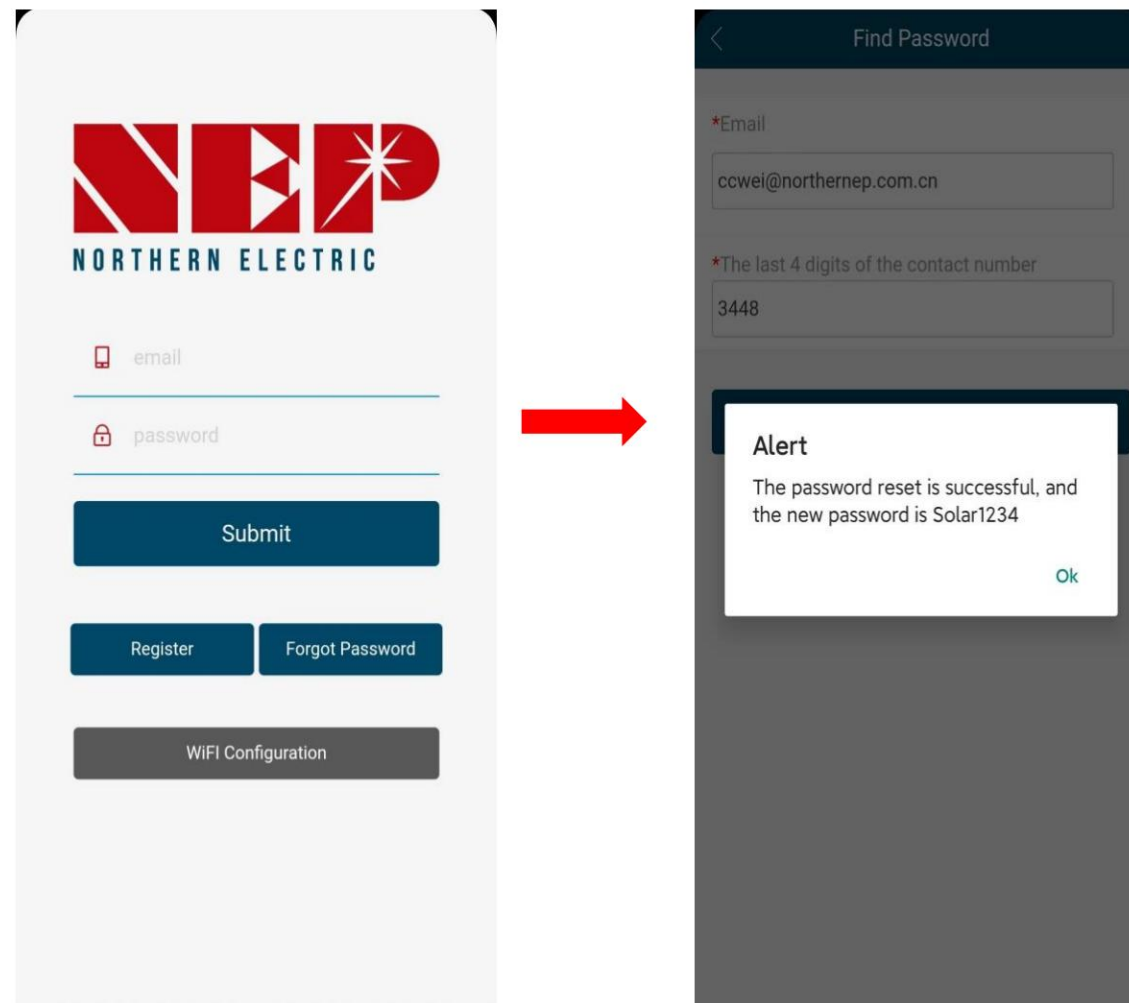


The image displays two screenshots of the Northern Electric user interface. The left screenshot shows the main login page with the Northern Electric logo, input fields for 'email' and 'password', a 'Submit' button, and links for 'Register' and 'Forgot Password'. A red arrow points from the 'Register' link to the right screenshot. The right screenshot shows the 'Register' form with the following fields: \*Email, \*Password, \*Confirm Password, Street (optional), City (optional), Country (optional) with a 'select' dropdown, State / Province (optional) with a 'select' dropdown, and Zip Code (optional).

## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.1. Prijava

- Kliknite na gumb '**Pozabi geslo**', če ste pozabite geslo za prijavo
- Podrobneje lahko vnesete **e-pošto** in **zadnjo 4 številke kontaktne številke**
- Kliknite na gumb **Poslano**, pojavilo se bo okno z novim geslom in zdaj ste uspešno prejeli novo geslo

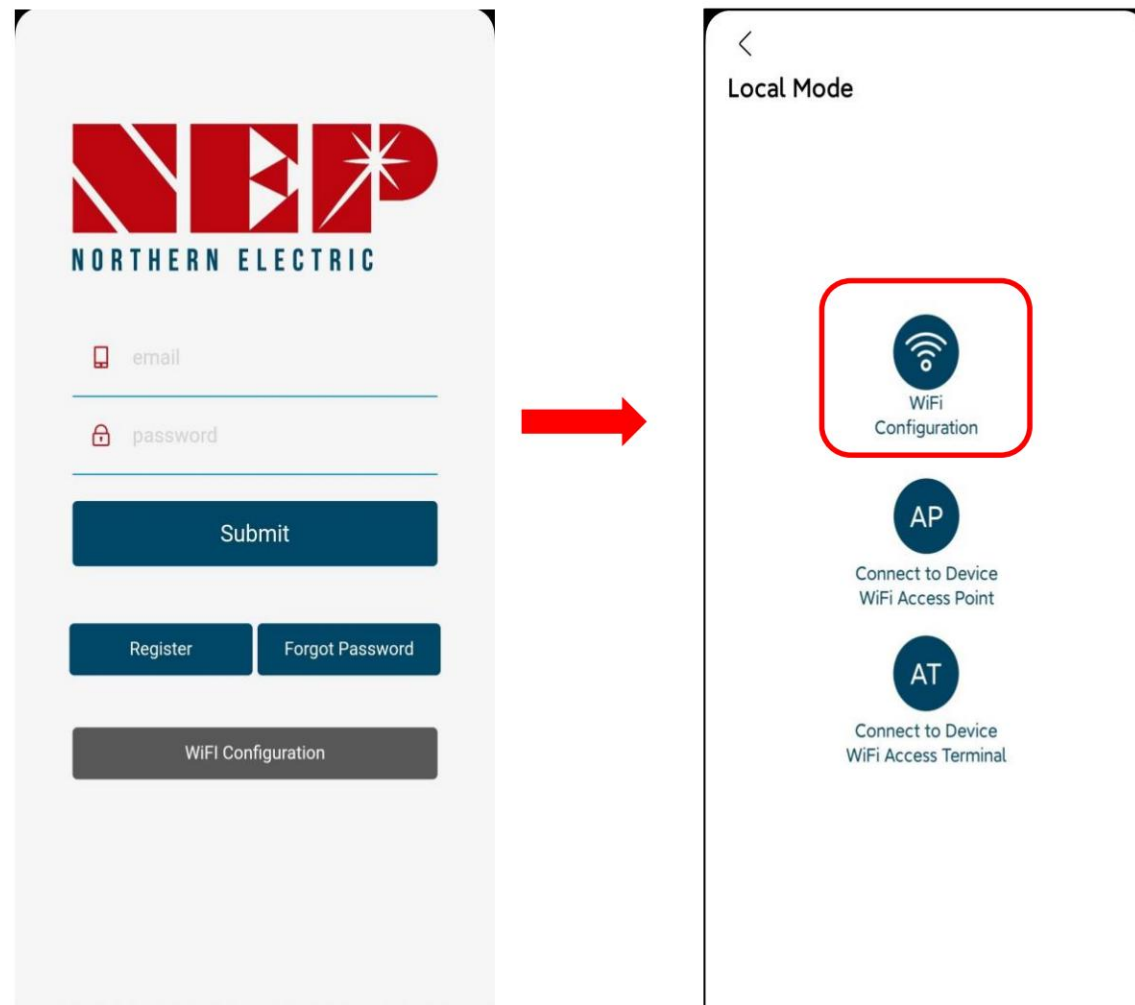


## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.1. Prijava

- Kliknite na gumb 'WiFi Configuration' in videli boste podrobnosti
- Podrobneje kliknite na ikono WiFi Configuration in vstopili boste v distribucijsko omrežje

\*(Ogledate si lahko korak 2-3 NEPViewer WiFi Podrobna konfiguracija)

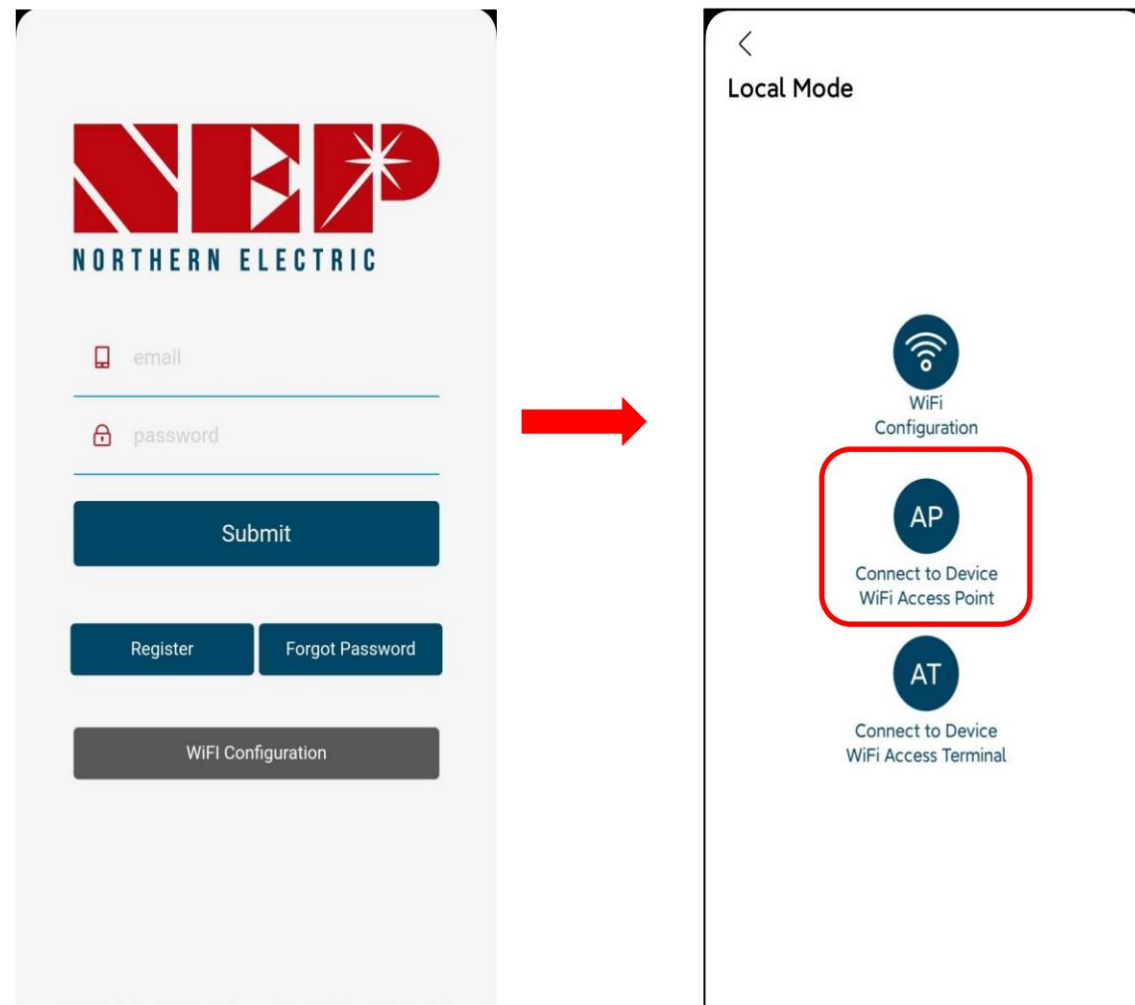


## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.1. Prijava

- Podrobneje kliknite na ikono **AP** in vstopite v distribucijsko omrežje

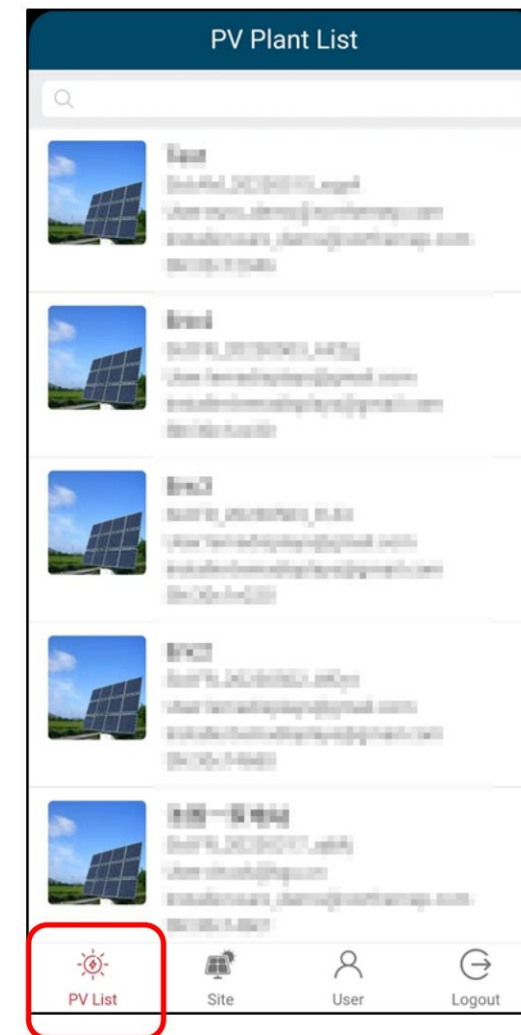
\*(Ogledate si lahko **korak 2-3 NEPViewer WiFi** Podrobna **konfiguracija** )



## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.2.PV seznam

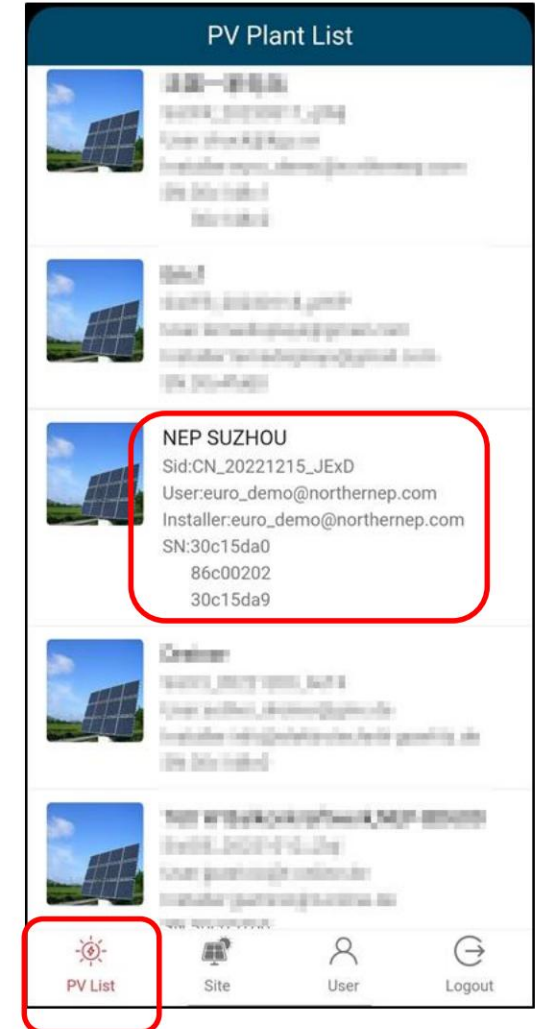
- Kliknite to ikono 'PV List' in videli boste vsa spletna mesta, ki ste jih dodali








## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.2.PV seznam

- Kliknite katero koli stran, ki ste jo dodali prej, NEP SUZHOU in videli boste to podrobno



**PV Plant List**

	<b>蘇州一號電站</b> Name: Suzhou_01000011_0100 User: euro_demo@northernep.com Installer: euro_demo@northernep.com Site: SUZHOU01
	<b>蘇州二號電站</b> Name: Suzhou_01000012_0100 User: euro_demo@northernep.com Installer: euro_demo@northernep.com Site: SUZHOU02
	<b>NEP SUZHOU</b> Sid: CN_20221215_JExD User: euro_demo@northernep.com Installer: euro_demo@northernep.com SN: 30c15da0 86c00202 30c15da9
	<b>蘇州三號電站</b> Name: Suzhou_01000013_0100 User: euro_demo@northernep.com Installer: euro_demo@northernep.com Site: SUZHOU03
	<b>蘇州四號電站</b> Name: Suzhou_01000014_0100 User: euro_demo@northernep.com Installer: euro_demo@northernep.com Site: SUZHOU04

**PV List**   Site   User   Logout

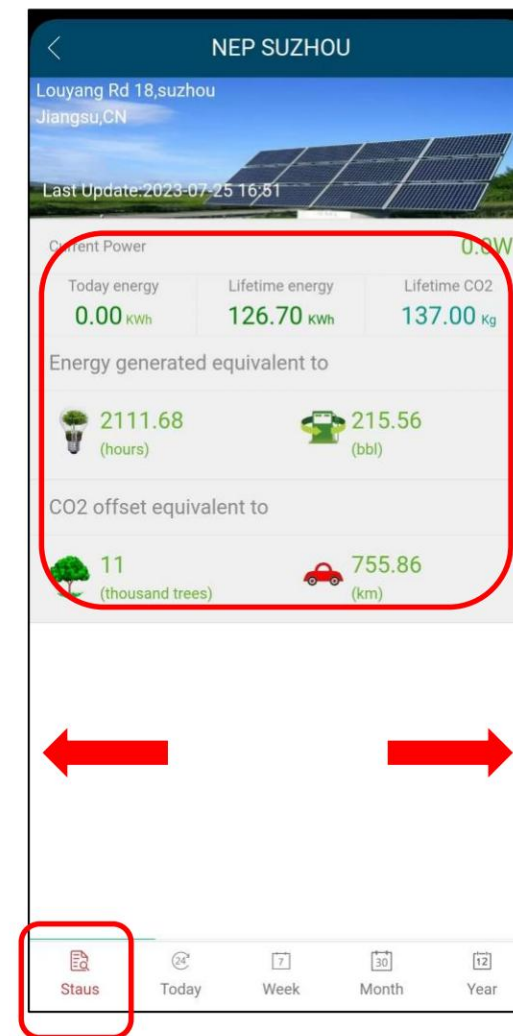


## 2.2.PV seznam

### 2.2.1.Stanje seznama PV

- Kliknite to ikono 'Status' in videli boste podrobnosti
- Trenutna moč 0,0 W pomeni, da je trenutna generacijska moč 0,0 W
- Današnja energija 0,0kw/h pomeni, da je današnja proizvodnja električne energije 0,0kw/h
- Življenjska energija 126,70kw/h pomeni, da skupna proizvodnja električne energije doseže 100 kWh
- CO2 v življenjski dobi 137,00 kg pomeni, da so emisije CO2 zmanjšane za 137 kg

\*(Če imate več kot en MI, lahko povlečete levo in desno, da preklapljate med različnimi MIS)

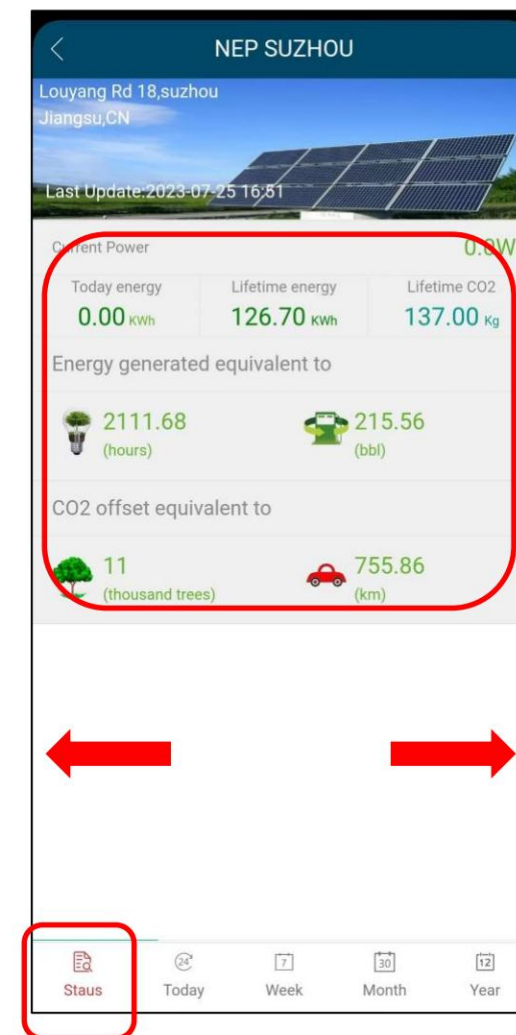


## 2.2.PV seznam

### 2.2.1.Stanje seznama PV

- **Ustvarjena energija je enakovredna** 2111,68H,215,56L, kar pomeni, da lahko proizvodnja energije vzdrži osvetlitev 2111,68H ali lahko prihrani bencin 215,56L
- **Odmik CO2 je enak** 11000 drevesom, 215,56 km pomeni, da lahko zmanjša emisije CO2 pri 11 drevesih ali 1 km vožnje z avtomobilom

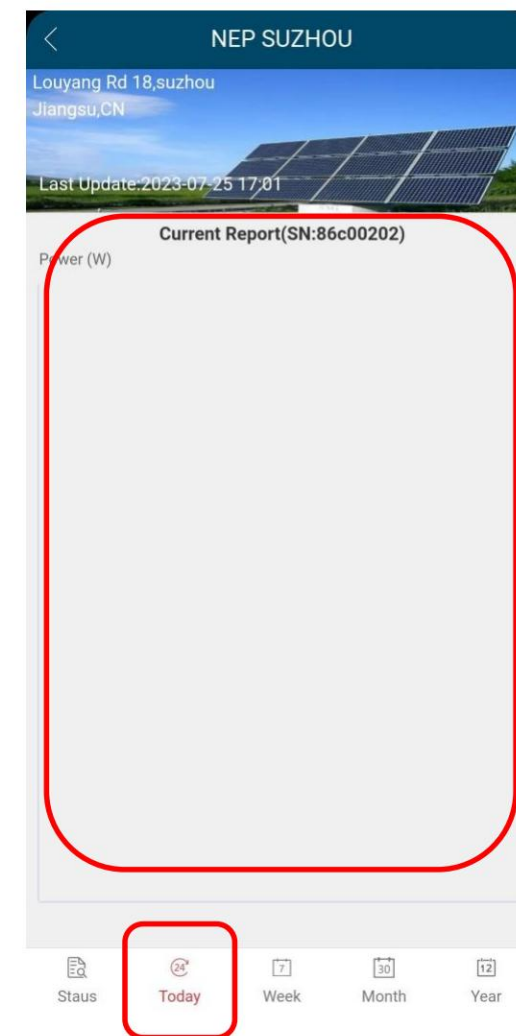
\*(Če imate več kot en MI, lahko povlečete levo in desno, da preklapljate med različnimi MIS)



## 2.2.PV seznam

### 2.2.2. Seznam PV-Danes

- Kliknite to ikono 'Danes' in videli boste podrobnosti
- Current Report pomeni poročilo o trenutni moči proizvodnje in prikazano je v paličnem grafikonu



## 2.2.PV seznam

### 2.2.3.PV seznam-teden

- Kliknite to ikono 'Teden' in videli boste podrobnosti
- Tedensko poročilo pomeni tedensko poročilo o proizvodnji električne energije in le-te je prikazan v paličnem grafikonu

\*(Če imate več kot en MI, lahko povlečete levo in desno, da preklapljate med različnimi MIS)

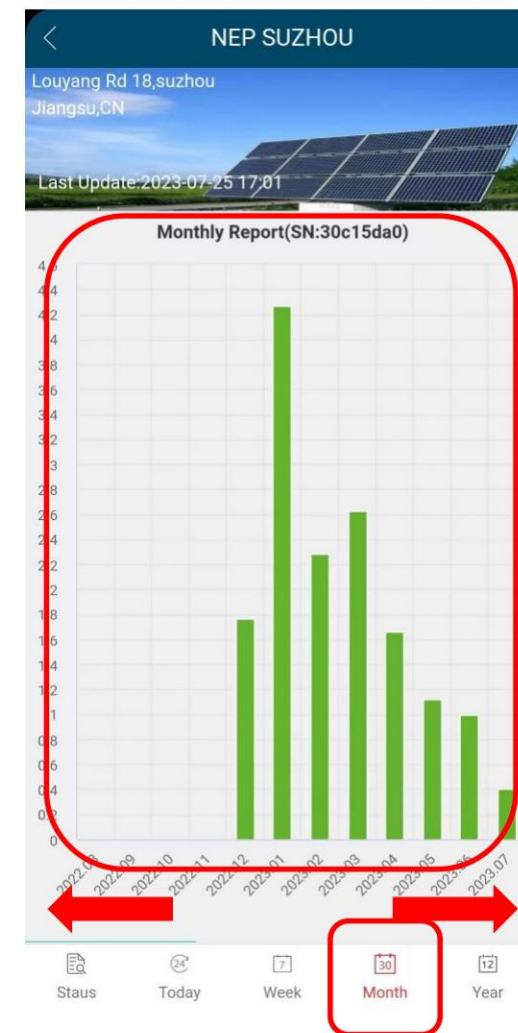


## 2.2.PV seznam

### 2.2.4. Seznam PV-mesec

- Kliknite to ikono 'Mesec' in videli boste podrobnosti
- Mesečno poročilo pomeni mesečno poročilo o proizvodnji električne energije in le-te je prikazan v paličnem grafikonu

\*(Če imate več kot en MI, lahko povlečete levo in desno, da preklapljate med različnimi MIS)



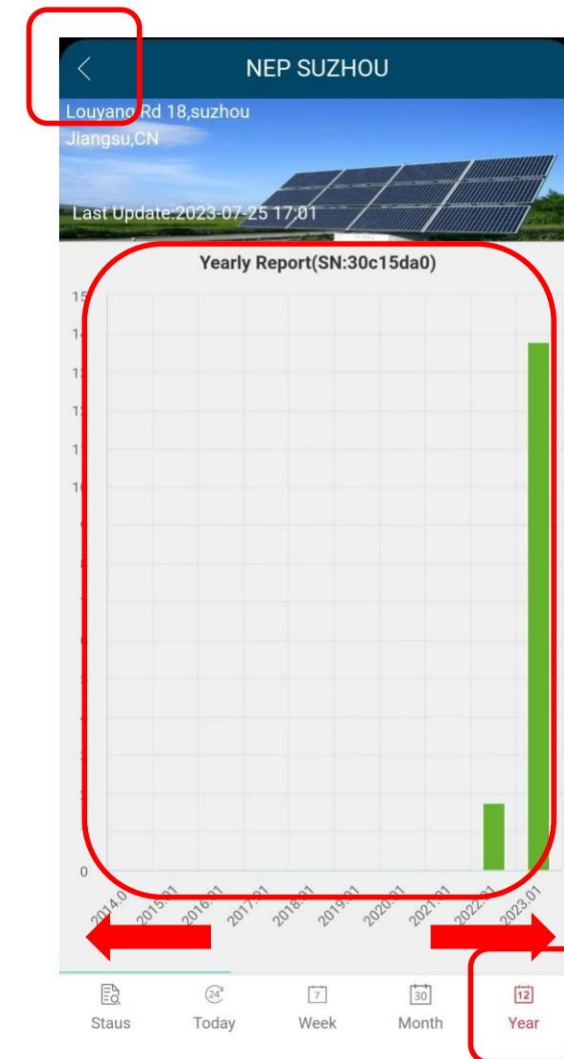
## 2.2.PV seznam

### 2.2.5.PV seznam-leto

- Kliknite to ikono '**Leto**' in videli boste podrobnosti
- **Letno poročilo** pomeni letno poročilo o proizvodnji električne energije in le-te je prikazan v paličnem grafikonu
- Kliknite to ikono '**return**' in vrnili se boste v glavni vmesnik

\*(Če imate več kot en MI, lahko povlečete levo in desno, da preklapljate med različnimi MIS)

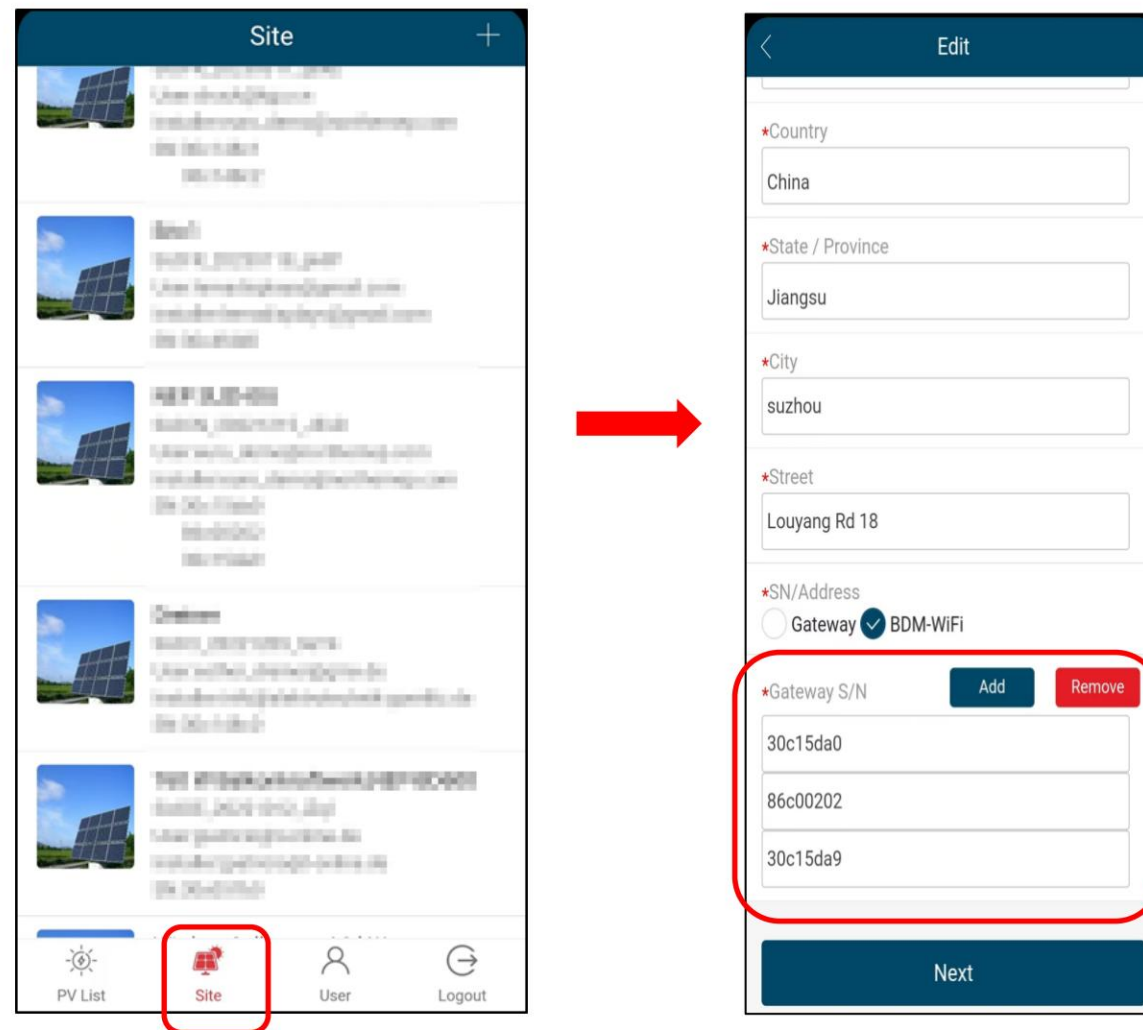
vrnitev



## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.3.Stran

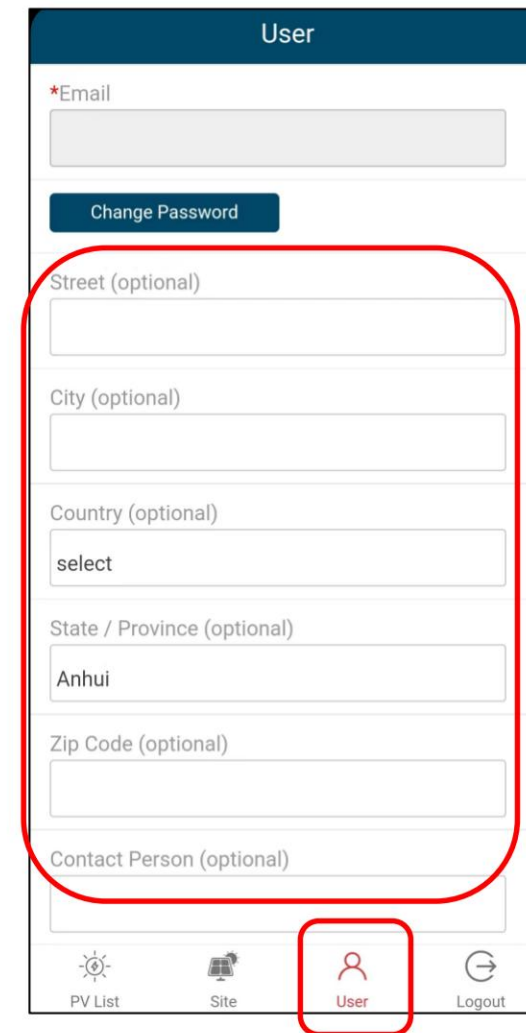
- Kliknite to ikono 'Stran' in videli jo boste v detajl
- Kliknite katero koli stran, ki ste jo dodali prej, NEP SUZHOU in lahko urejate stare podatke ter dodajate ali delite MI



## 2.2.PV seznam

### 2.4.Uporabnik

- Kliknite to ikono 'Uporabnik' in videli boste podrobnosti
- Tukaj lahko uredite svoje podatke, kot so e-pošta, geslo, mesto, kontaktna številka itd

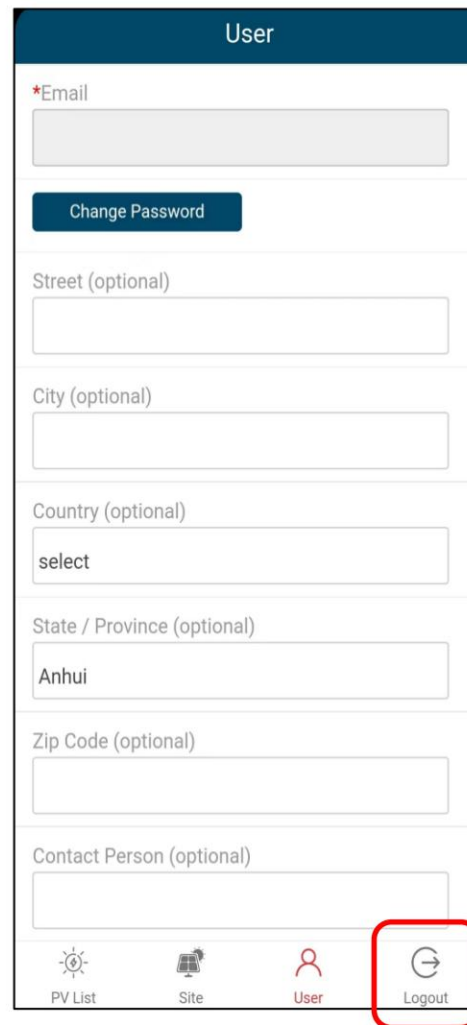
The screenshot shows a mobile application interface for editing a user profile. The title bar at the top is dark blue with the word 'User' in white. Below the title bar, there is a form with several input fields. The first field is labeled '\*Email' and is currently empty. Below it is a blue button labeled 'Change Password'. The next field is labeled 'Street (optional)' and is empty. Below that is 'City (optional)', also empty. The 'Country (optional)' field is a dropdown menu with 'select' as the current selection. Below that is 'State / Province (optional)' with 'Anhui' selected. The 'Zip Code (optional)' field is empty. The 'Contact Person (optional)' field is empty. At the bottom of the screen is a navigation bar with four icons: 'PV List', 'Site', 'User', and 'Logout'. The 'User' icon, which is a person silhouette, is highlighted with a red square. A large red rounded rectangle highlights the entire form area, including the 'Change Password' button and the input fields.



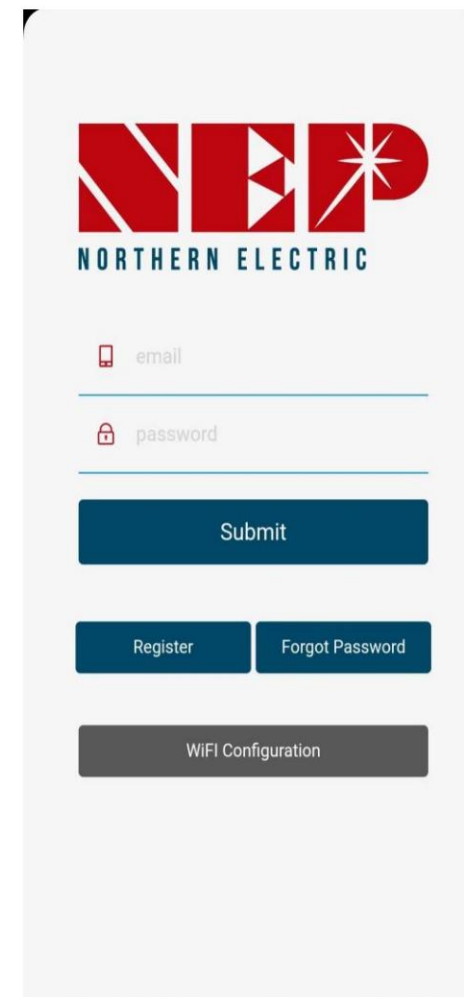
## 2. Uporabniški vmesnik

### 2.5.Odjava

- Kliknite to ikono 'Odjava' in vrnil se boste na stran za prijavo



The image shows a mobile application interface for a user profile. The title bar is dark blue with the word "User" in white. Below the title bar, there is a form with several input fields: "Email" (with a red asterisk), "Street (optional)", "City (optional)", "Country (optional)" (with a "select" dropdown), "State / Province (optional)" (with "Anhui" selected), "Zip Code (optional)", and "Contact Person (optional)". A dark blue button labeled "Change Password" is positioned below the email field. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with four icons: a sun for "PV List", a solar panel for "Site", a person for "User", and a circular arrow for "Logout". The "Logout" icon is highlighted with a red square.



The image shows a mobile application interface for a login screen. At the top, there is the NEEP logo and the text "NORTHERN ELECTRIC". Below the logo, there are two input fields: "email" (with an envelope icon) and "password" (with a lock icon). A dark blue button labeled "Submit" is positioned below the input fields. Below the "Submit" button, there are two smaller dark blue buttons: "Register" and "Forgot Password". At the bottom of the screen, there is a dark grey button labeled "WIFI Configuration".