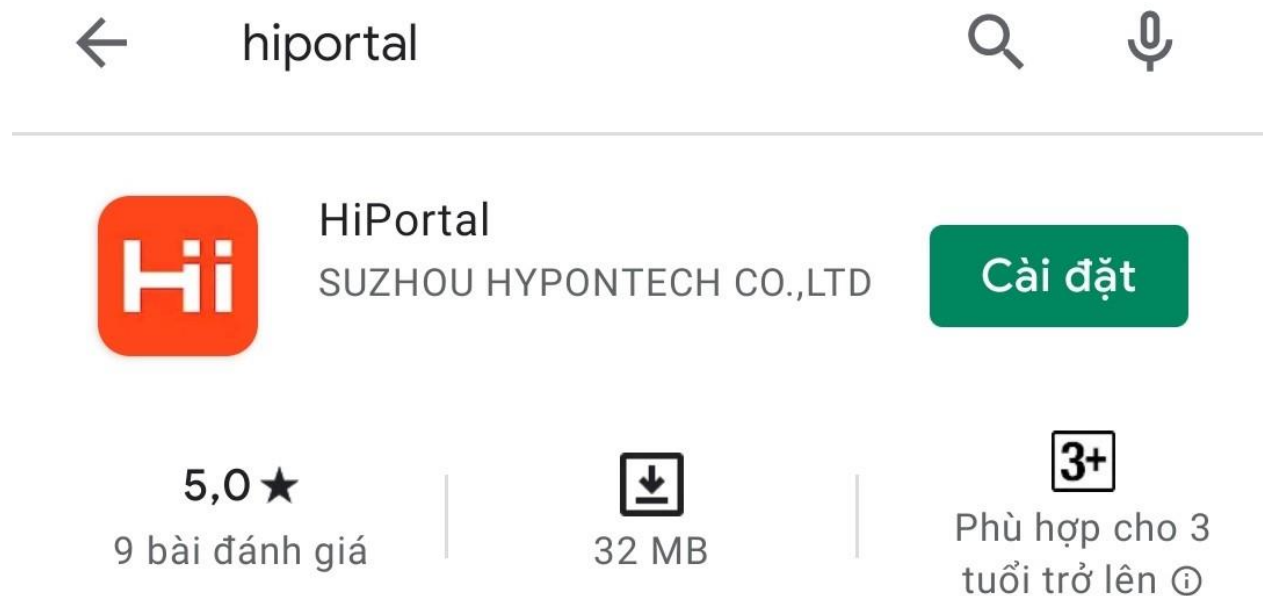


I. CÀI ĐẶT INVERTER HYPONTECH

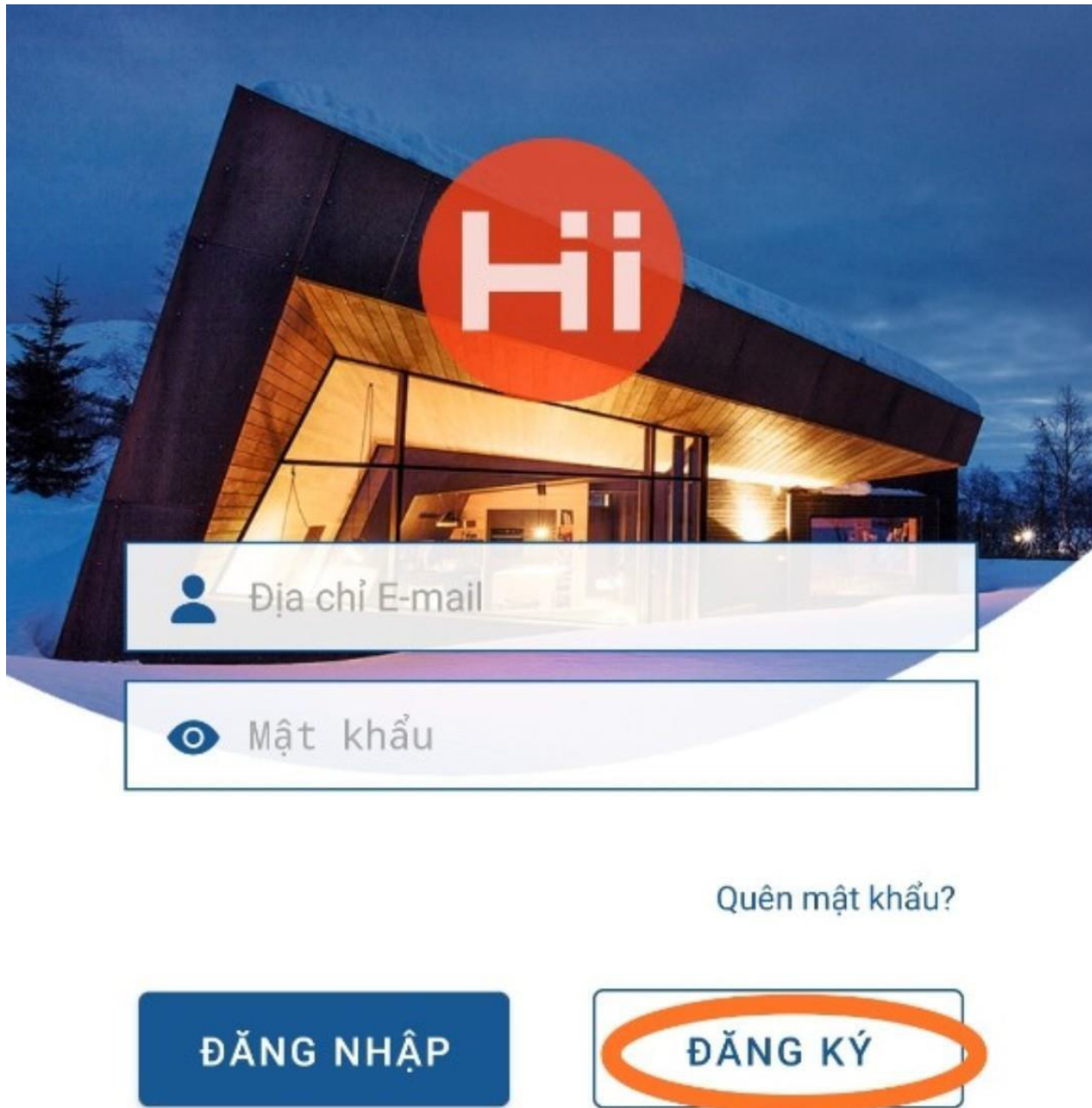
Bước 1: Dùng điện thoại Android/Iphone (IOS) tải ứng dụng **Hiportal** về



hoặc quét mã vạch bên dưới.



Bước 2: Đăng ký và tạo 1 tài khoản



Địa chỉ E-mail

Mật khẩu

[Quên mật khẩu?](#)

ĐĂNG NHẬP **ĐĂNG KÝ**

- Điền các thông tin 1,2,3
- Nhấn vào nút **GỬI**
- Mở e-mail đã đăng ký như trên, để nhận dãy 4 chữ số
- Điền 4 số này vào ô bên cạnh
- Thao tác theo thứ tự từ 1 đến 7



Email thường dùng

Địa chỉ E-mail

1

email này khi đăng nhập và đặt lại mật khẩu.

Mật khẩu

2

Mật khẩu phải chứa ít nhất một chữ cái in hoa, một chữ cái thường và một số, với độ dài 6-16 chữ số.

Xác nhận mật khẩu

3

Mã xác minh

5

4

Một mã 4-số sẽ được gửi đến địa chỉ e-mail của bạn.

6

Tôi đã đọc và đồng ý với **ĐIỀU KHOẢN VÀ THỎA THUẬN.**

7

QUAY LẠI!

Bước 3: Tạo 1 công trình chứa 1 hay nhiều inverter


11:51 | 0,8KB/s

NHÀ MÁY

SẮP XẾP TẠO TẠI ▾

Nhà máy mới

THÊM 1 ẢNH



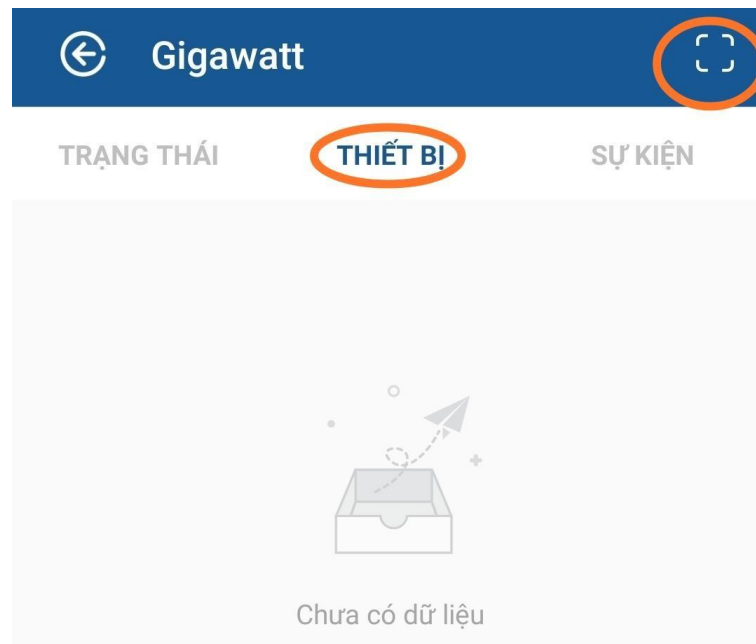
SỬA ĐỔI

THÔNG TIN NHÀ MÁY

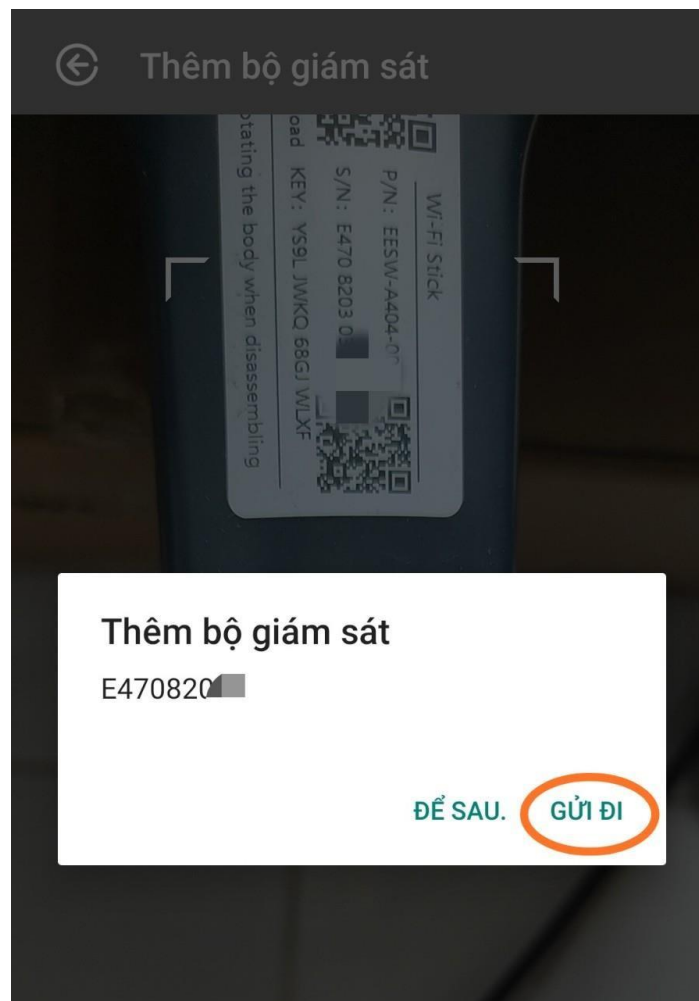
Tên nhà máy*	Gigawatt
Dung lượng*	5 kWp
Múi giờ*	(UTC+07:00) >
Quốc gia*	Vietnam >
Bắt đầu phát	0 kWh
Tiền tệ	USD >
Giá bán điện	0.0838 [USD]/kWh
Loại nhà máy	Hòa lưới >

TIẾP **HỦY BỎ**

Nếu xuất hiện cảnh báo -500, vui lòng thoát ra và đăng nhập lại tài khoản trên.



Đưa Camera trên đt đến vị trí mã code này, quét mã.



Nếu **KHÔNG** hiển thị inverter trong app Hiportal, thì có thể wifi stick đã được kết nối trước đó.

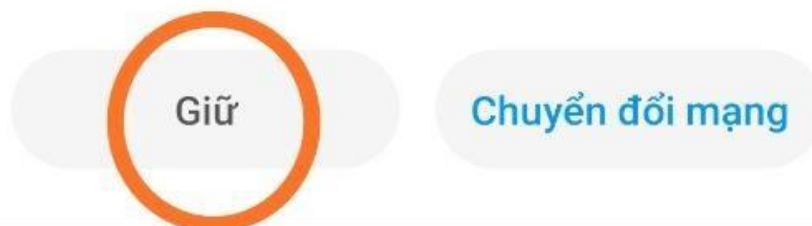
Tiếp theo, cài đặt kết nối module wifi của inverter với mạng wifi tại nhà. Trên màn hình điện thoại, truy cập vào wifi EAP-xxxxx.

Nếu yêu cầu nhập pass cho EAP-xxxxx thì pass mặc định là “12345678”



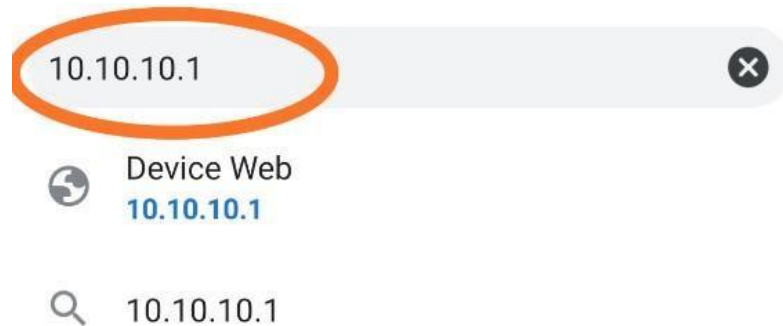
Xác nhận kết nối

Wi-Fi hiện tại không thể truy cập Internet và có mạng Wi-Fi khác có thể kết nối bình thường, bạn có muốn chuyển?



Mở trình duyệt web Chrome/Safari. Trên thanh địa chỉ, gõ: **10.10.10.1**

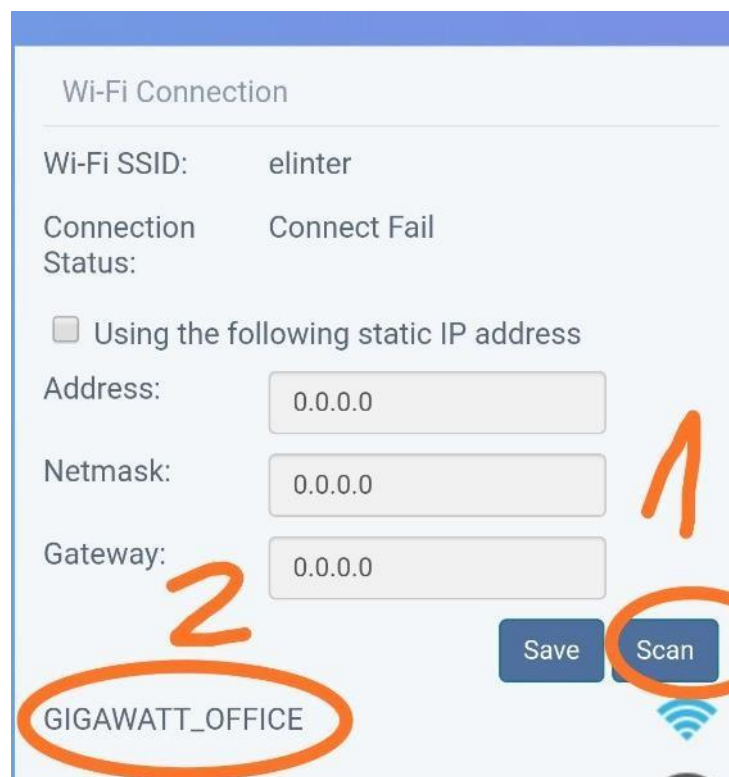
Để truy cập vào phần cài đặt wifi của inverter.



Chọn mạng Wifi cần kết nối

Bước 1: Chọn **Scan**

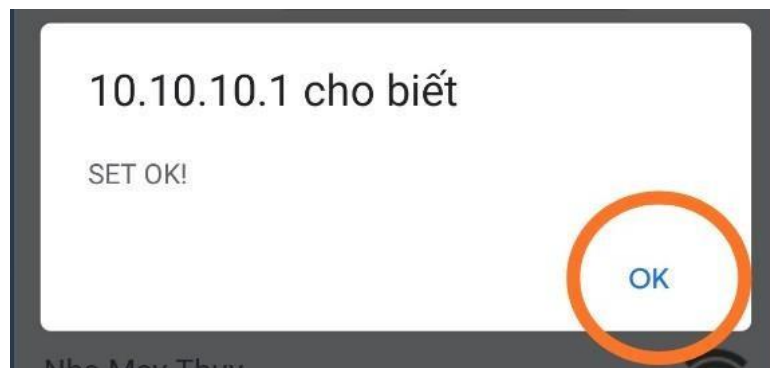
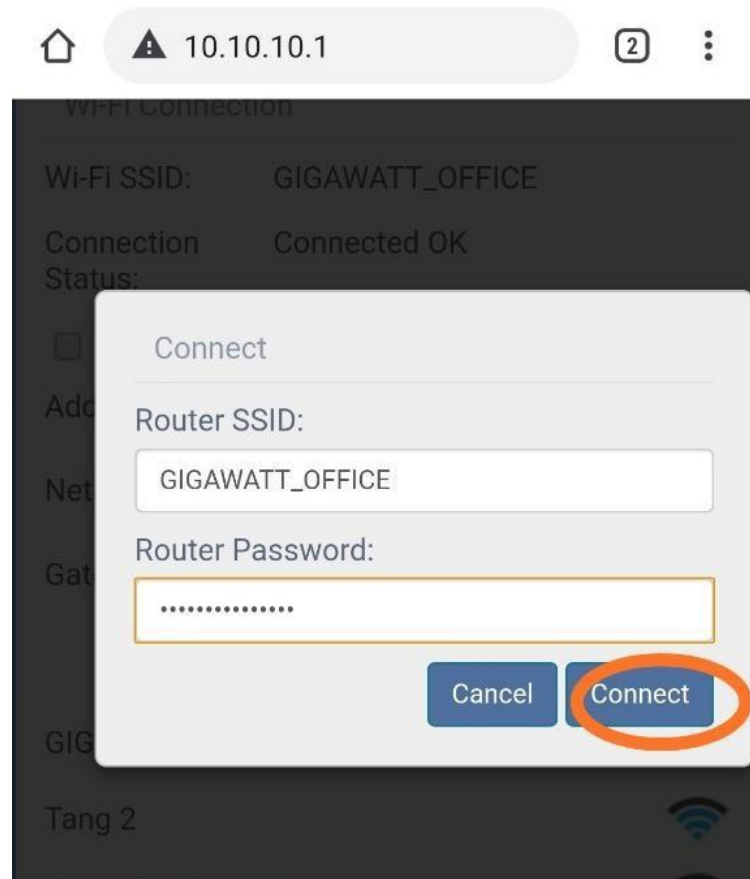
Bước 2: Chọn **mạng Wifi cần kết nối**



Nhập mật khẩu wifi cần kết nối.

Lưu ý: wifi stick chỉ nhận tín hiệu của wifi tần số 2.4Ghz

Khách hàng không kết nối vào các wifi/SSID có xxx_5G



Wi-Fi Connection

Wi-Fi SSID: GIGAWATT_OFFICE

Connection Status: Connected OK

Using the following static IP address

Address: 192.168.1.28

Netmask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

Save

Wi-Fi AP list

Scan

Khi kết nối thành công, sẽ hiển thị IP address: 192.168.x.x

Kiểm tra đèn trên module wifi, sáng thêm đèn màu xanh => kết nối wifi thành công.

II. CẤU HÌNH HÒA LƯỚI BÁM TẢI

Vật tư bao gồm:

-Bộ meter hòa lưới tám tải (SDM 230 hoặc SDM 120)

-Jack cắm connector 3.81mm 2 pin

-Dây RS485 (dây cáp mạng hoặc dây tín hiệu 2 sợi).

Bước 1: Đấu nối meter theo hình ảnh đính kèm

Để đấu nối meter làm theo các bước sau:

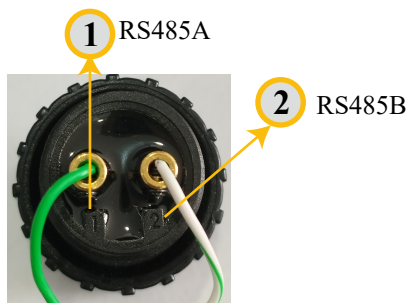
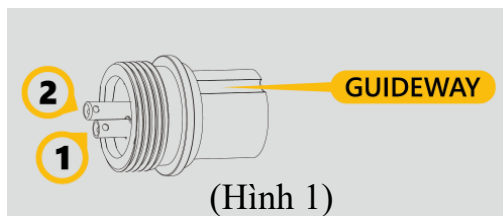
HPK-3000

Bước 1: Đấu nối hai dây tín hiệu RS485 bằng lục giác đi kèm theo hình 1

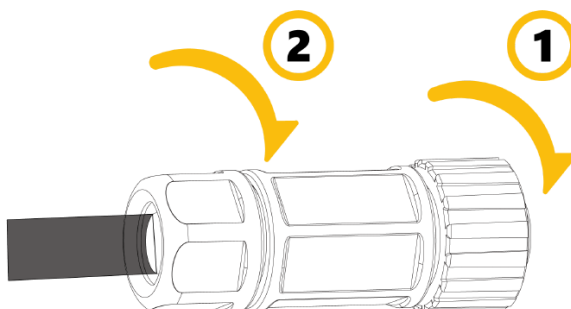
> METER

RS485A > PIN 1 Chân 10 (meter)

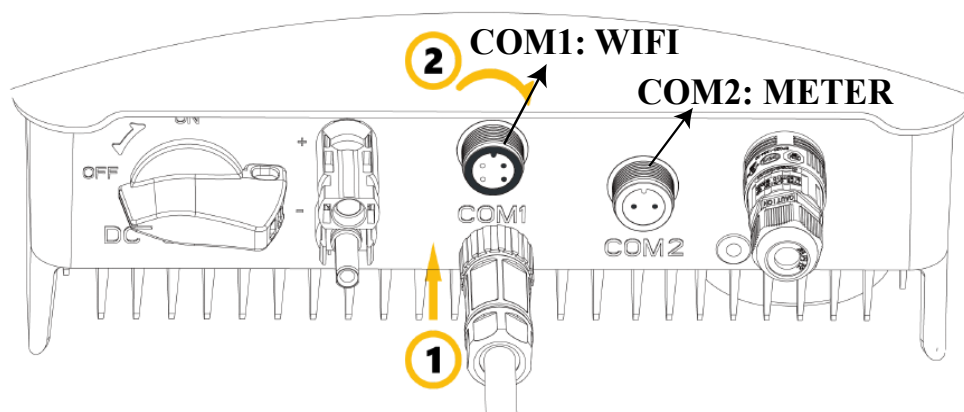
RS485B > PIN 2 Chân 9 (meter)



Bước 2: Đưa dây vào khớp nối và vặn chặt theo hướng mũi tên.



Bước 3: Đưa jack cắm vào đúng vị trí và vặn chặt.



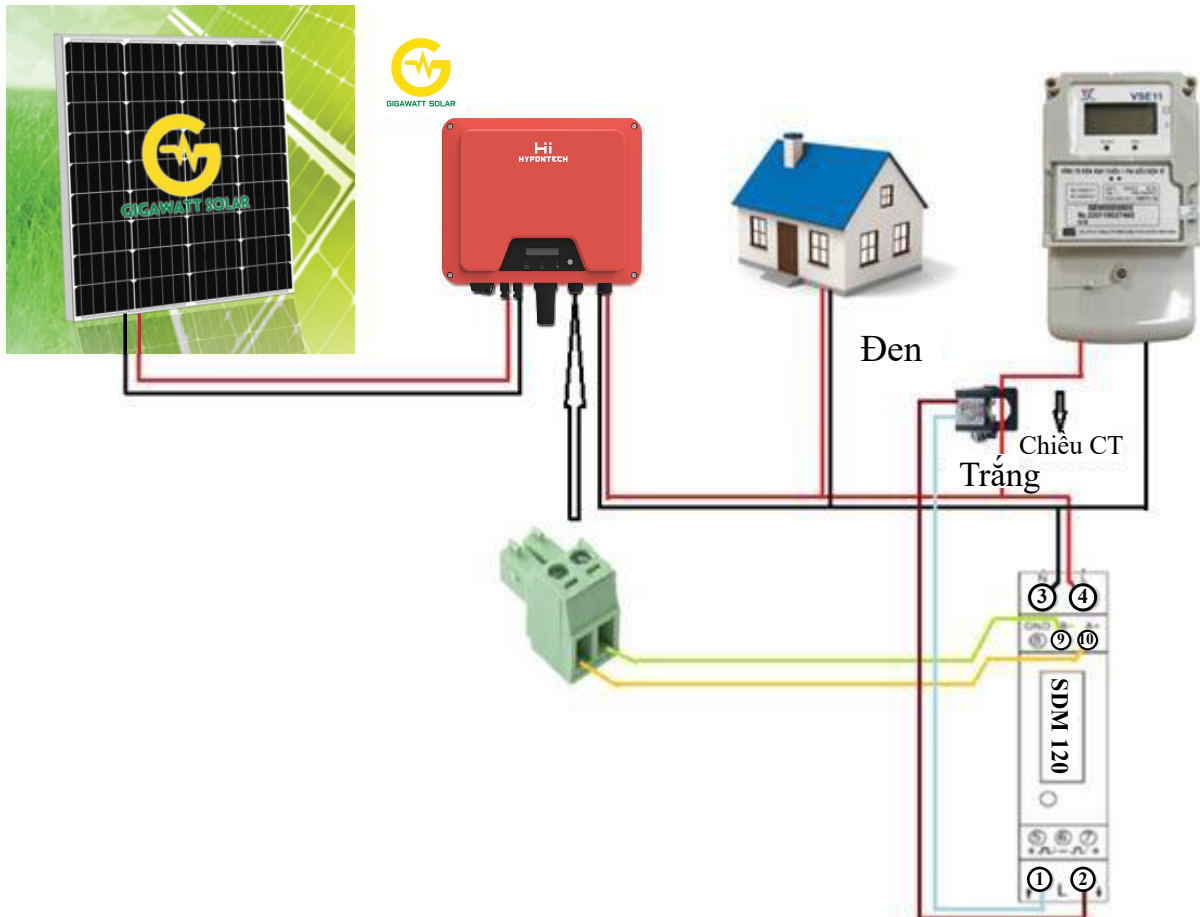
Sơ đồ chi tiết đi dây tín hiệu để bám tải cùng đồng hồ điện điện tử EASTRON SDM-120CT

- ③ - đầu nối đến N (Nguội - Trung tính)
- ④ - đầu nối đến L (Nóng - Pha)
- ⑨ - đầu nối đến B (RS485-B từ Inverter)
- ⑩ - đầu nối đến A (RS485-A từ Inverter)

- ① - đầu nối đến S1 (dây màu trắng) của CT
- ② - đầu nối đến S2 (dây màu đen) của CT

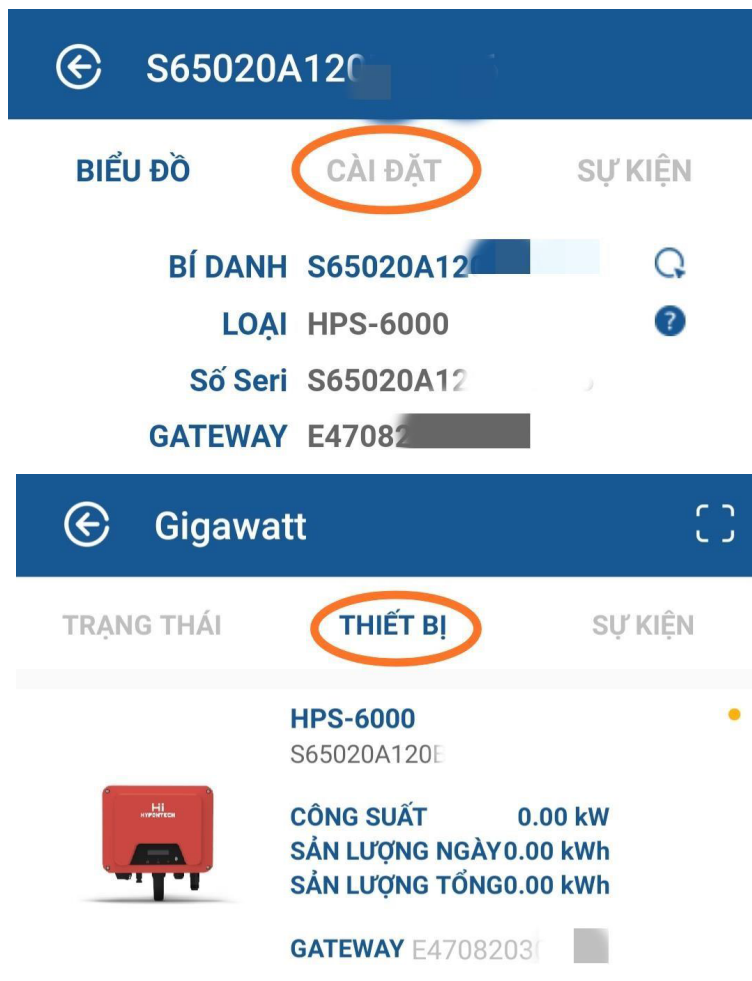
CHÚ Ý:

- CT phải kẹp vào dây điện đầu nguồn hoặc khu vực cần bám tải
- Lắp CT hướng về phía tải (mũi tên trên CT chỉ về tải)
- Luôn kẹp CT trên dây pha (dây nóng, dây lửa)





Cấu hình hòa lưới bám tải trên app Hiportal



Để kích hoạt chế độ bám tải làm theo các bước sau:

