



HƯỚNG DẪN KẾT NỐI PARALLEL INVERTER GOODWE GW-ES-G2





NỘI DUNG

1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG
2. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI CẤP TRUYỀN THÔNG PARALLEL GIỮA CÁC INVERTER
3. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER
4. CÀI ĐẶT EZLINK
5. TẠO DỰ ÁN TRÊN APP SEMS PORTAL

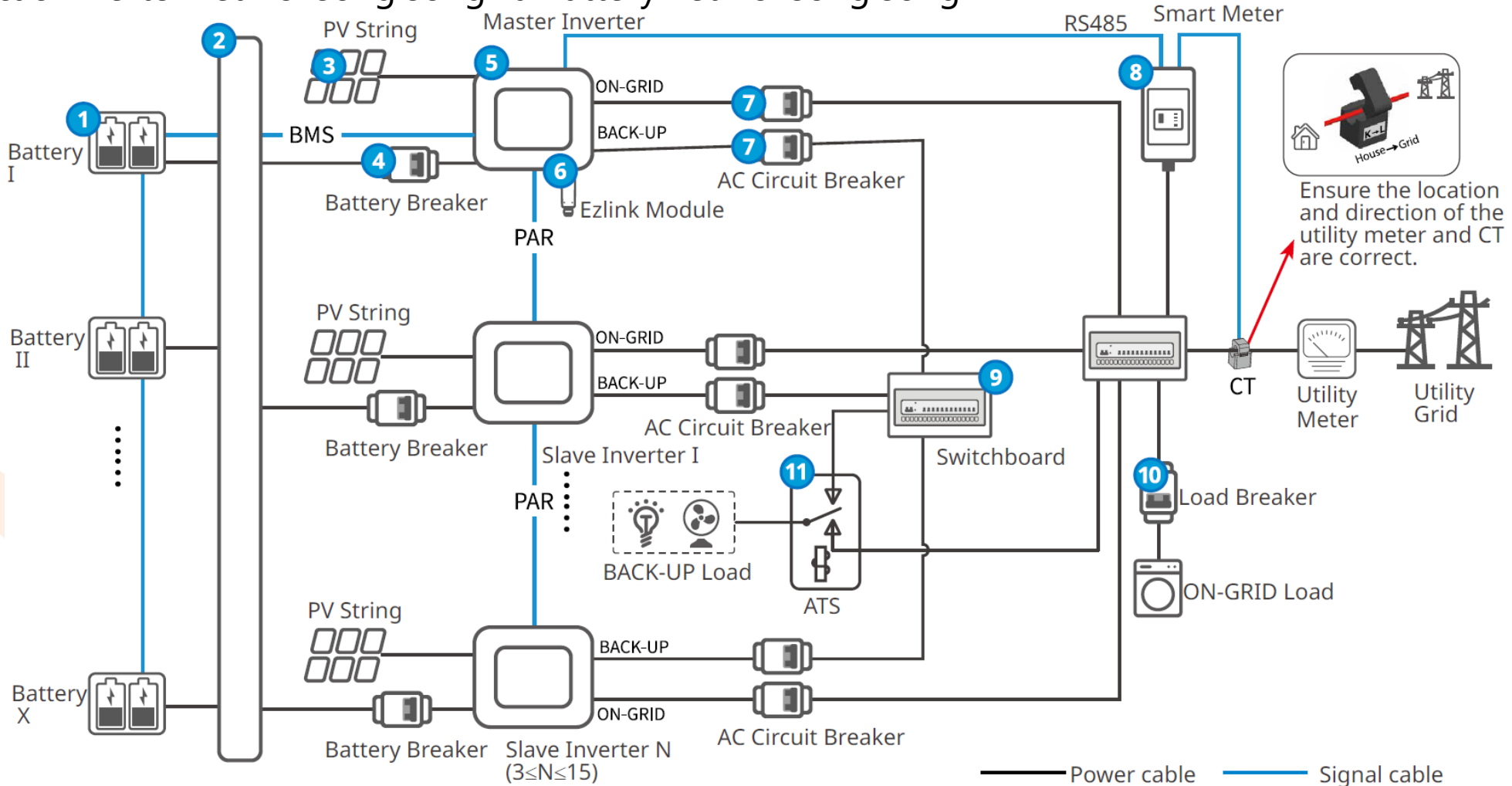




1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG

1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG

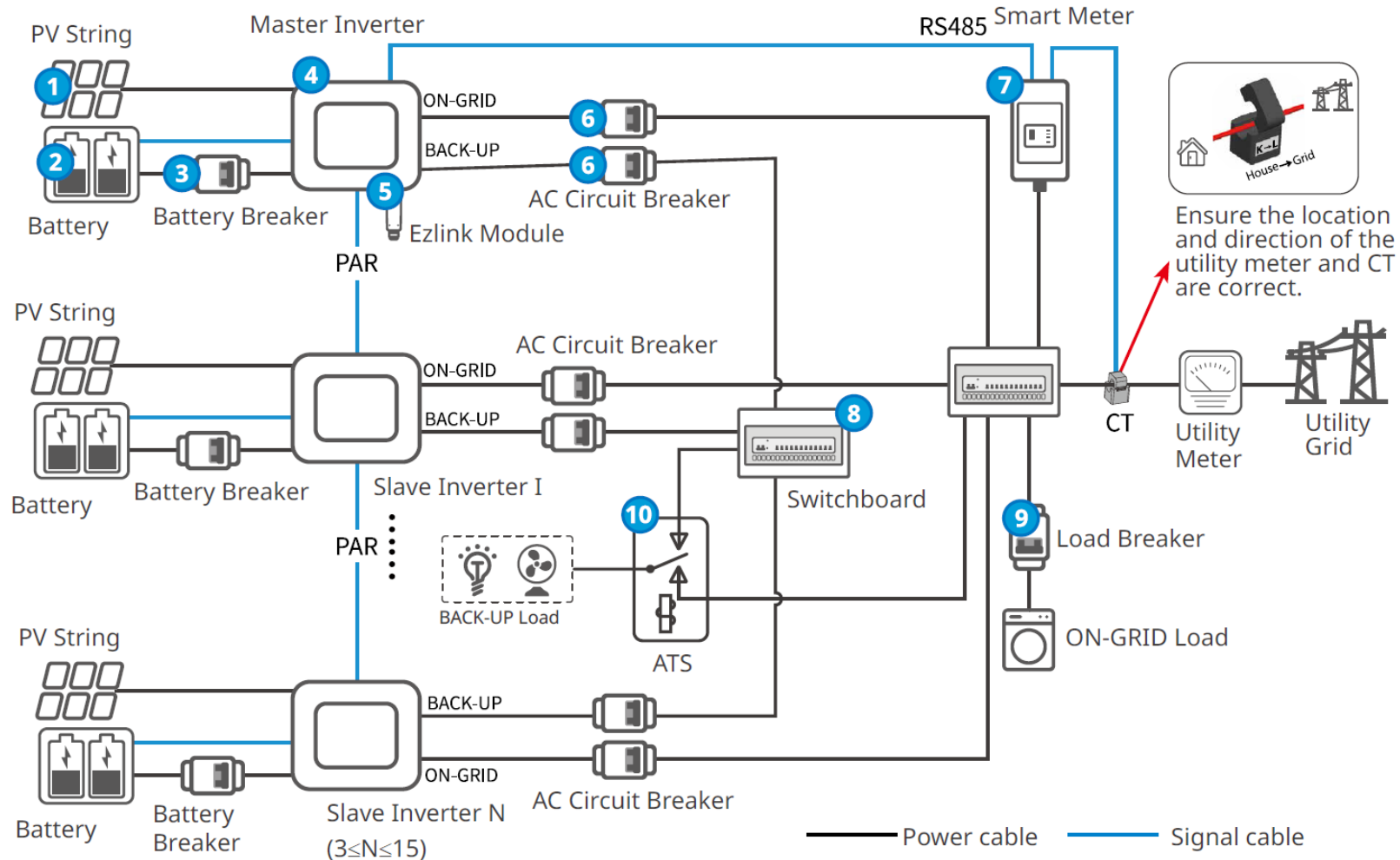
Trường hợp các Inverter kết nối song song và Battery kết nối song song



☐ Tính năng UPS chỉ khả dụng khi hệ thống từ 3 inverter trở xuống.

1. SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG

Trường hợp các Inverter kết nối song song và Battery không kết nối song song

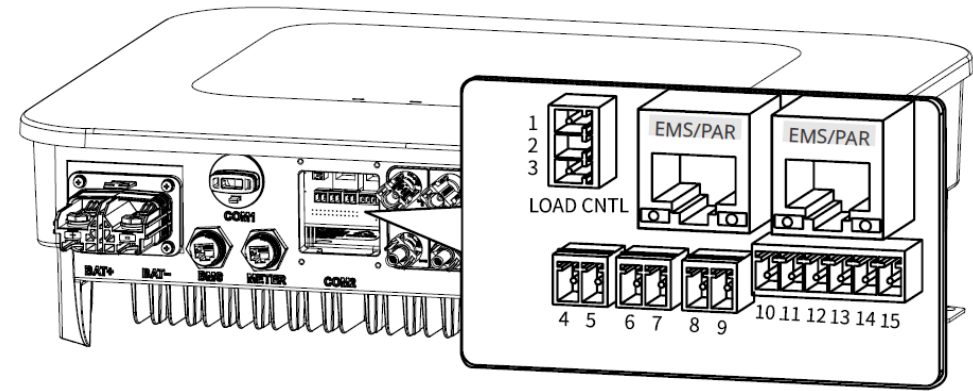


☐ Tính năng UPS chỉ khả dụng khi hệ thống từ 3 inverter trở xuống.



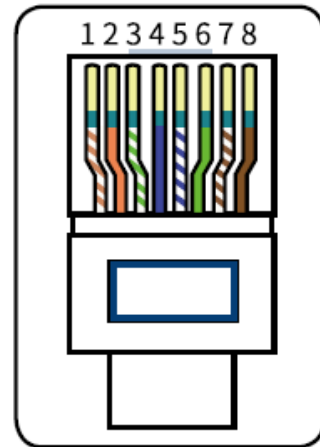
2. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI CÁP TRUYỀN THÔNG PARALLEL GIỮA CÁC INVERTER

2. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI CÁP TRUYỀN THÔNG PARALELL GIỮA CÁC INVERTER



Ezlink

- ❑ Các Inverter truyền thông với nhau bằng cáp Ethernet, cổng RJ45 phải được bấm theo chuẩn **T568B**.
- ❑ Thiết bị quản lý Inverter (Ezlink) sẽ được cắm tại Inverter đầu tiên (Master Inverter) để điều khiển các Inverter còn lại (Slave Inverter).
- ❑ Smart Meter được kết nối với Master Inverter.



| No. | Color | EMS/PAR |
|-----|------------------|--------------|
| 1 | Orange and White | RS485A (EMS) |
| 2 | Orange | RS485B (EMS) |
| 3 | Green and White | NC |
| 4 | Blue | GND |
| 5 | Blue and White | CAN H(PAR) |
| 6 | Green | CAN_H(PAR) |
| 7 | Brown and White | BUS1 (PAR) |
| 8 | Brown | BUS2(PAR) |



3. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER

6. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER

6.1. KẾT NỐI VÀO INVERTER

Bước 1: Tải App **SolarGo**.

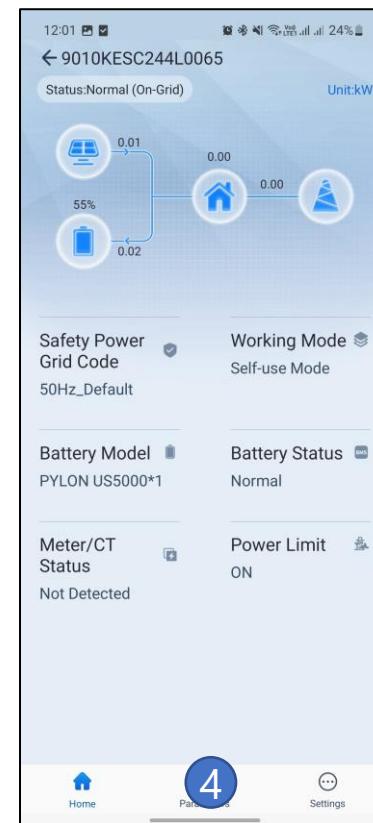
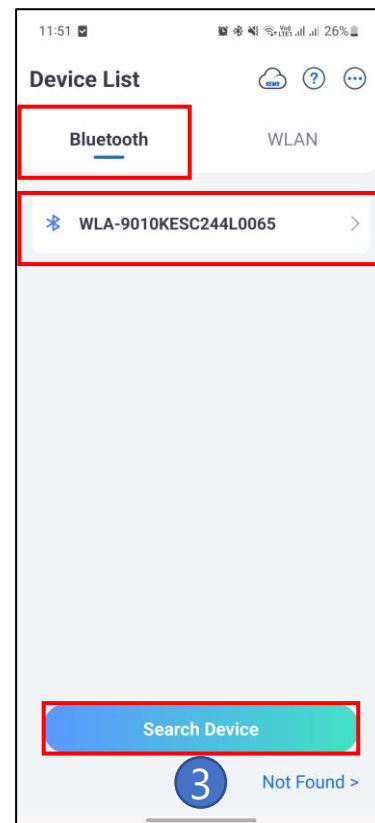
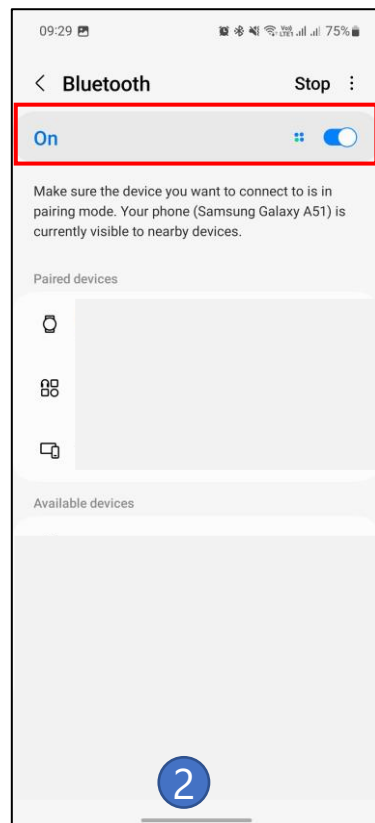
Bước 2: Bật kết nối **Bluetooth** trên điện thoại.

Bước 3: Mở App **SolarGo** => Nhấn vào **Search Device** => Chọn vào mục **Bluetooth** và chọn vào Inverter cần kết nối.



1

QUÉT MÃ QR
ĐỂ TẢI APP
SOLARGO

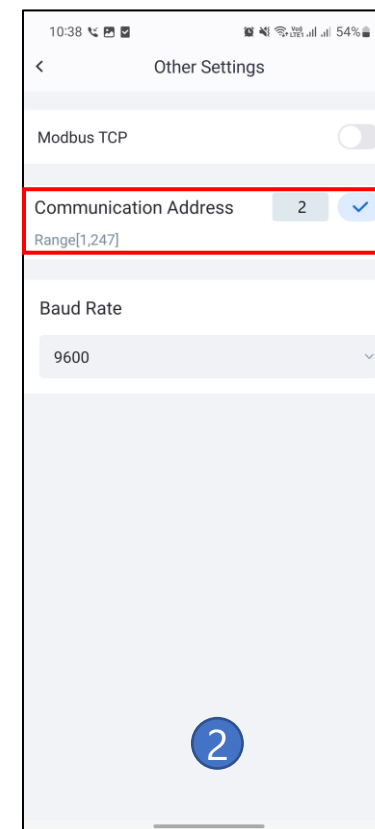
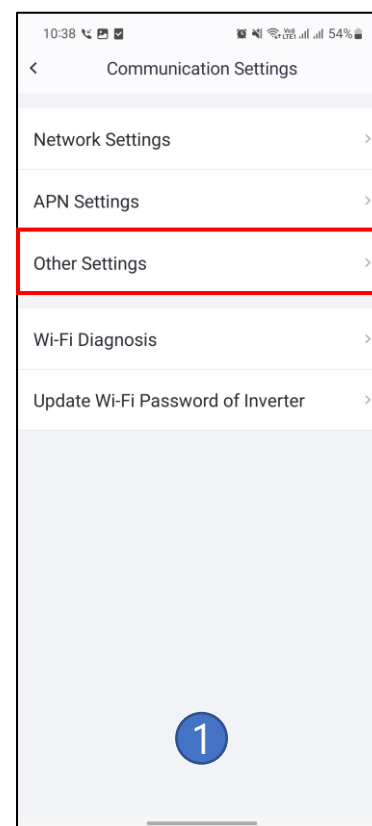
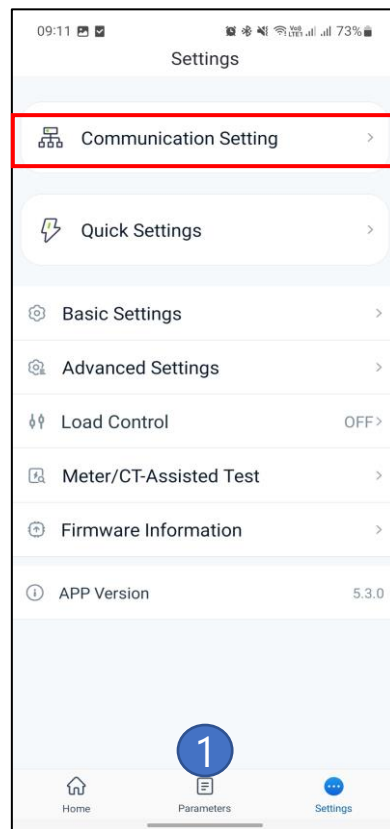
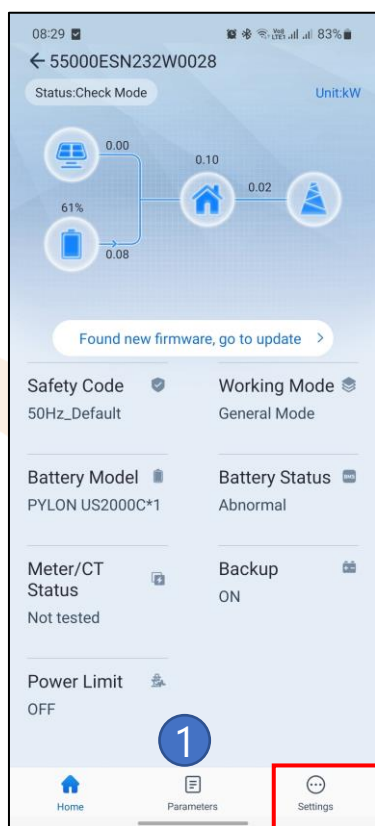


3. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ INVERTER

3.2. CÀI ĐẶT ĐỊA CHỈ TRUYỀN THÔNG CHO CÁC INVERTER

Bước 1: Chọn mục **Settings** => **Communication Settings** => **Other Settings**

Bước 2: Cài đặt địa chỉ truyền thông cho từng Inverter. Địa chỉ của các Inverter không được trùng nhau.





4. CÀI ĐẶT EZLINK

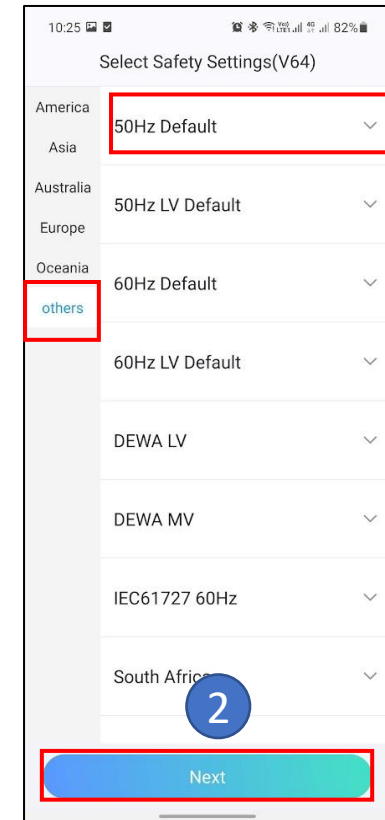
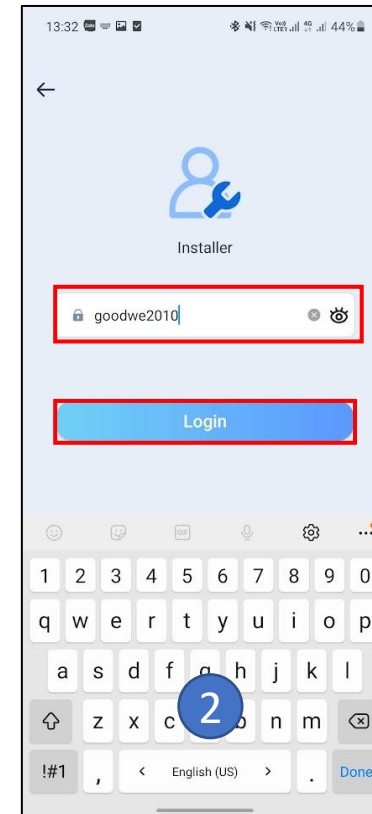
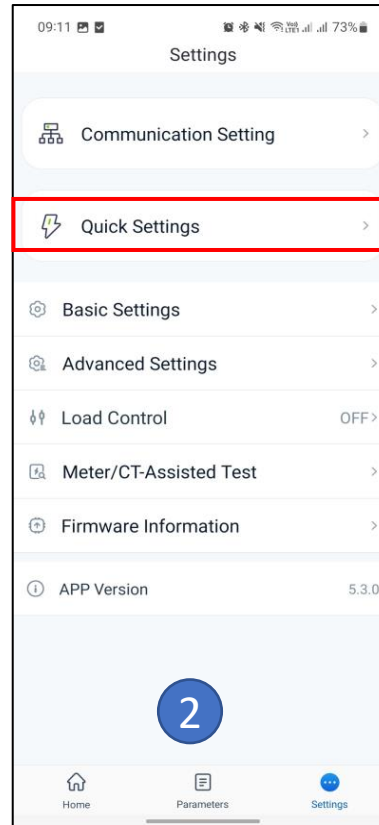
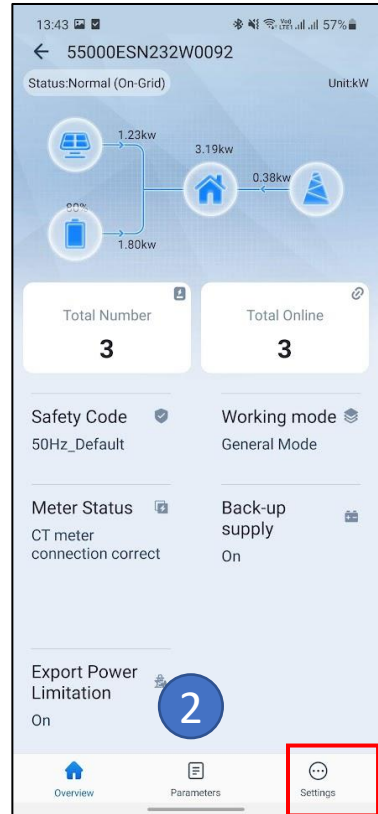
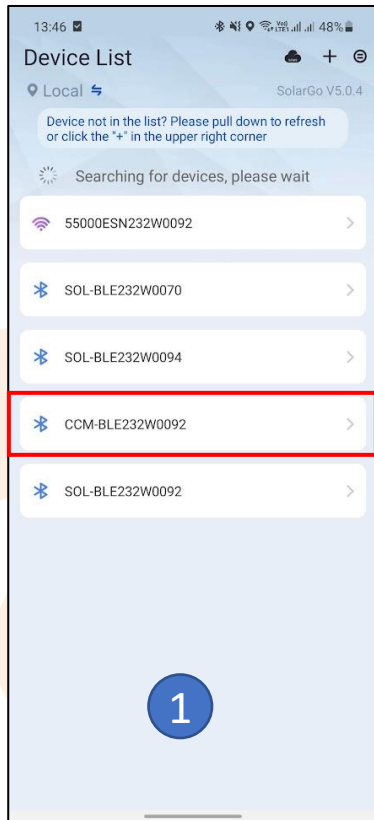


4. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ EZLINK

4.1. CÀI ĐẶT CÁC THÔNG SỐ CƠ BẢN CỦA INVERTER

Bước 1: Kết nối với Ezlink qua WiFi hoặc Bluetooth.

Bước 2: Chọn mục **Setting** => **Quick Settings** => Nhập mật khẩu: **goodwe2010** => Cài đặt mã an toàn: **50Hz Default** => **Next** để chuyển sang mục tiếp theo.



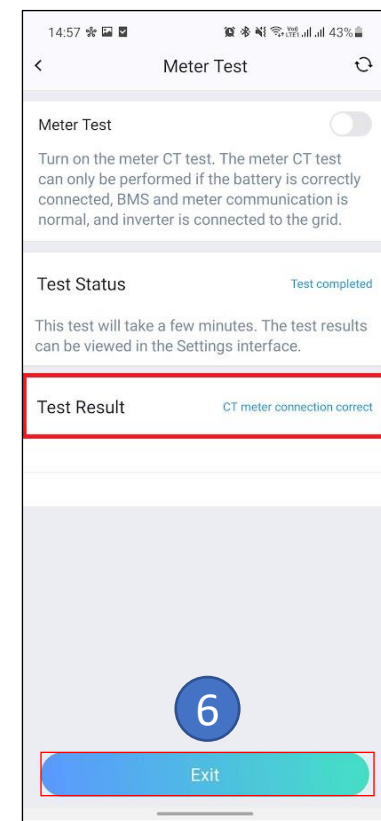
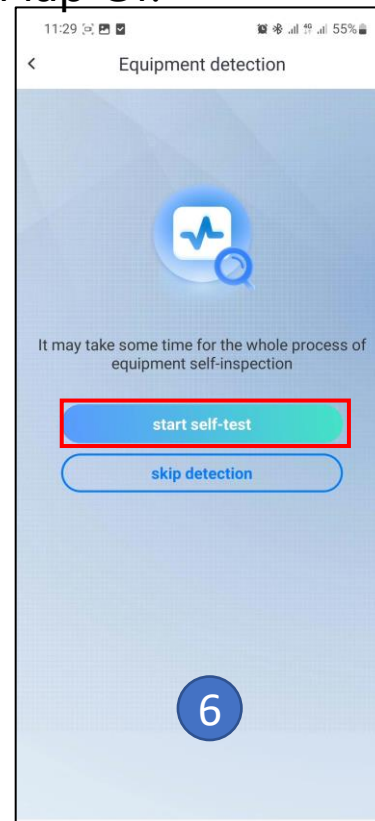
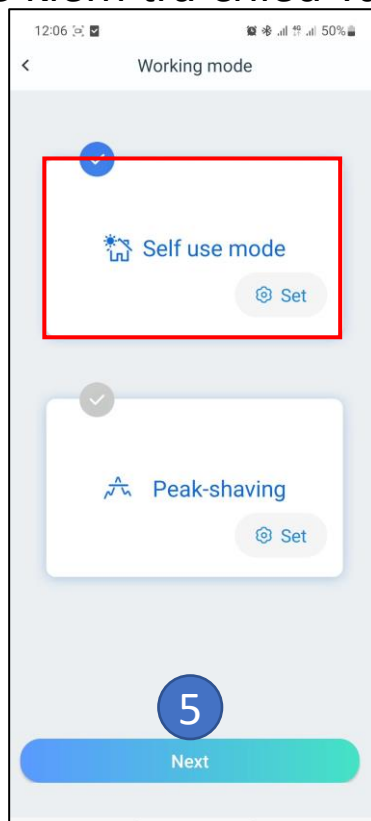
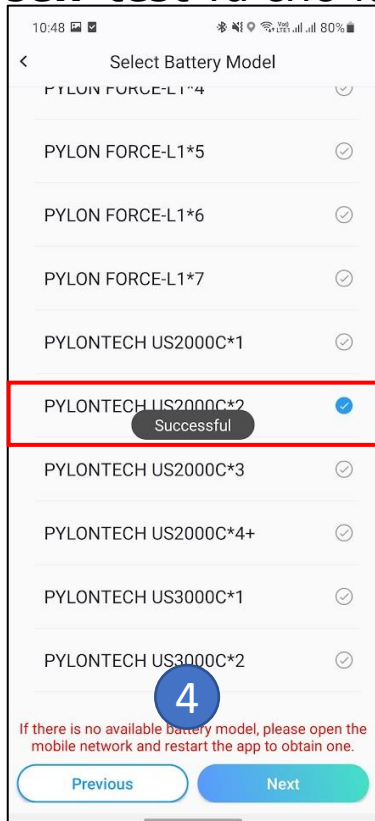
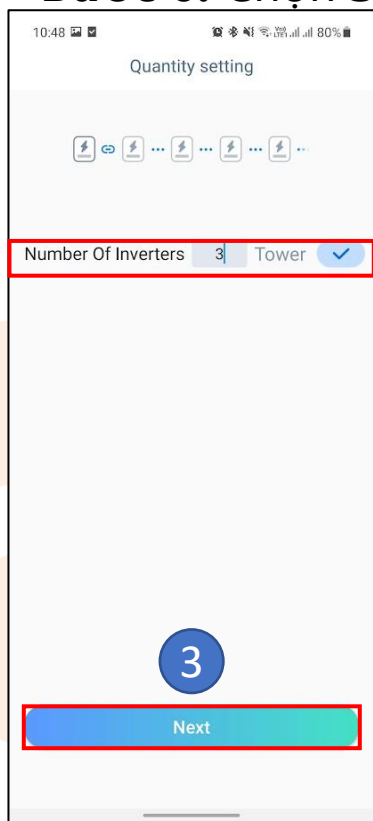
4.1. CÀI ĐẶT CÁC THÔNG SỐ CƠ BẢN CỦA INVERTER

Bước 3: Khai báo số lượng inverter trong hệ thống.

Bước 4: Cài đặt Battery. Chọn đúng loại Battery đang kết nối với Inverter.

Bước 5: Chọn chế độ hoạt động.

Bước 6: Chọn **Start self-test** và chờ ít phút để kiểm tra chiều và vị trí lắp CT.

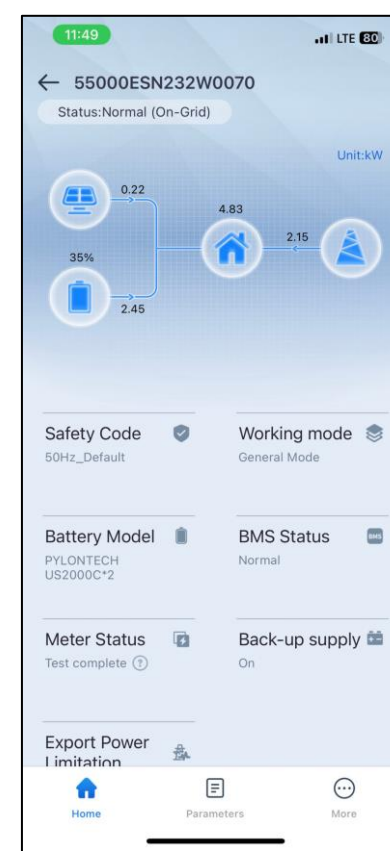
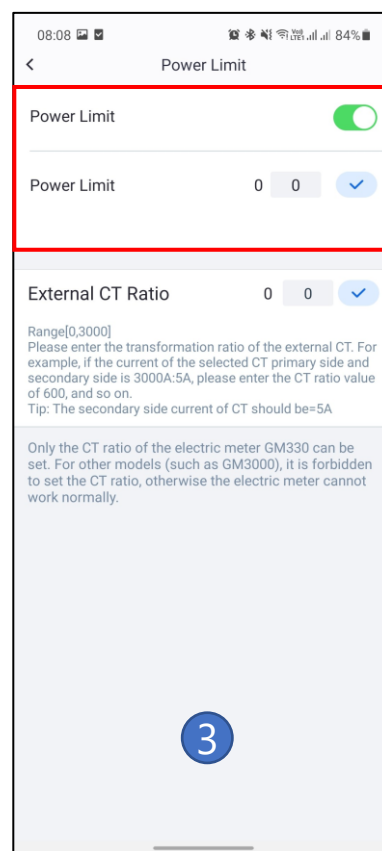
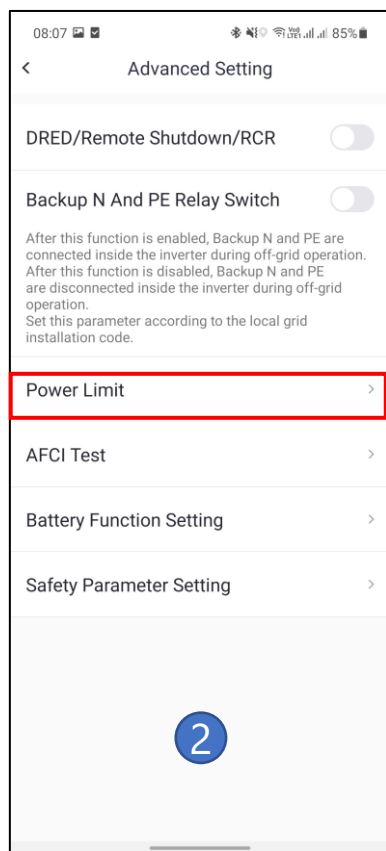
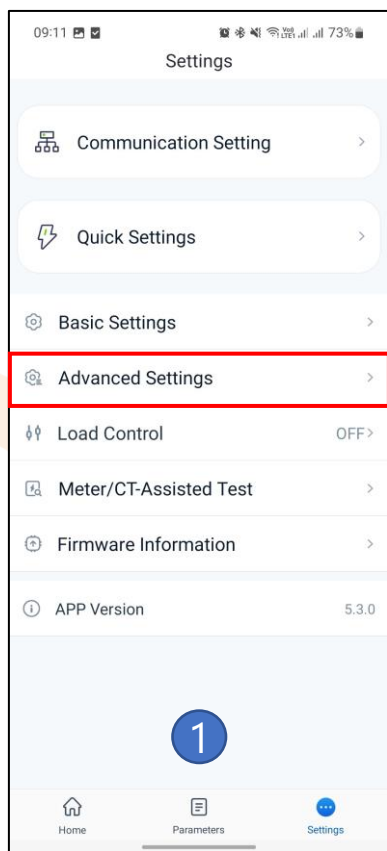


4.2. CÀI ĐẶT ZERO EXPORT

Bước 1: Vào mục **Settings** => **Advance Setting**.

Bước 2: Vào mục **Power Limit**.

Bước 3: Bật chế độ **Power Limit** => Mục **Power limit** điền giá trị **0W**.

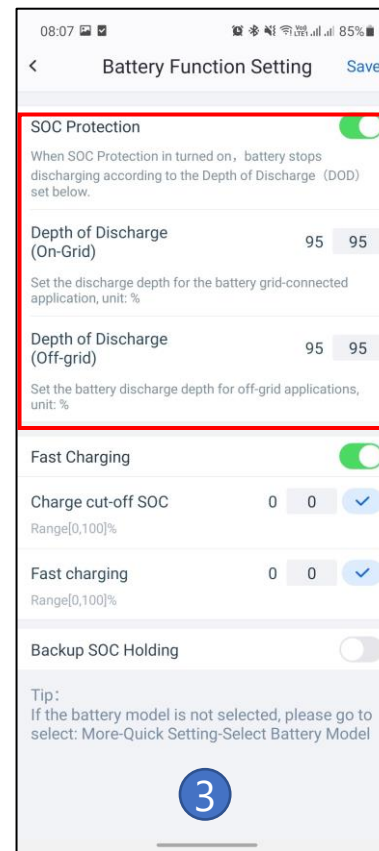
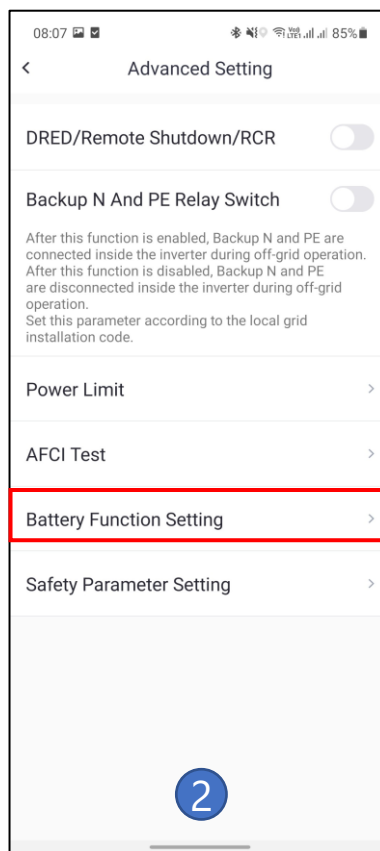
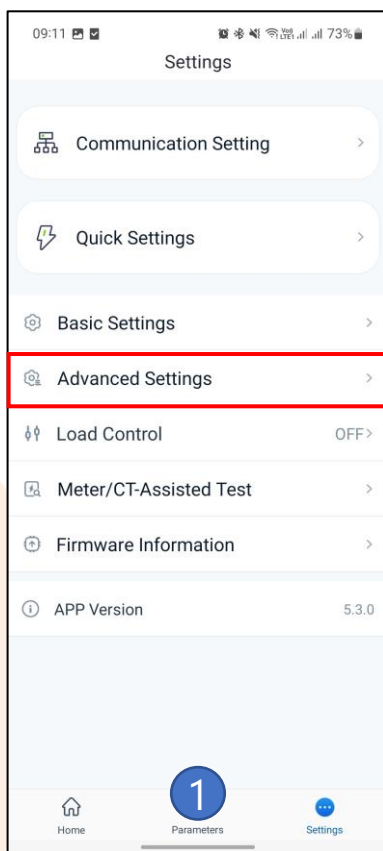


4.3. CÀI ĐẶT DOD CHO BATTERY

Bước 1: Vào mục **Settings** => **Advance Setting**.

Bước 2: Vào mục **Battery Function Setting**.

Bước 3: Cài đặt % **Depth Of Discharge** và **Discharge depth** cho phù hợp với nhu cầu sử dụng. Bật chế độ **SOC Protection**.

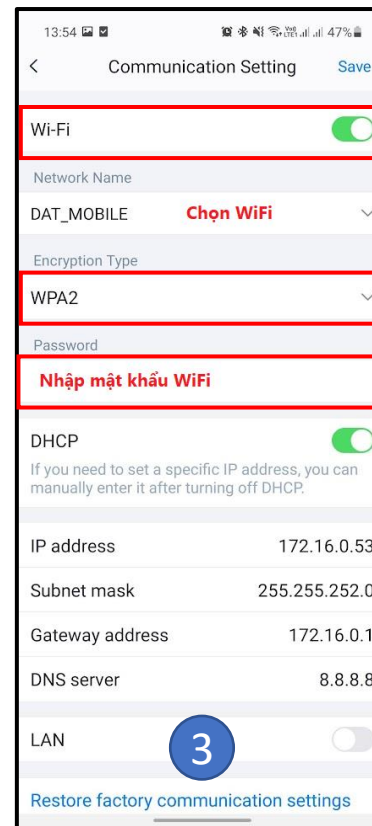
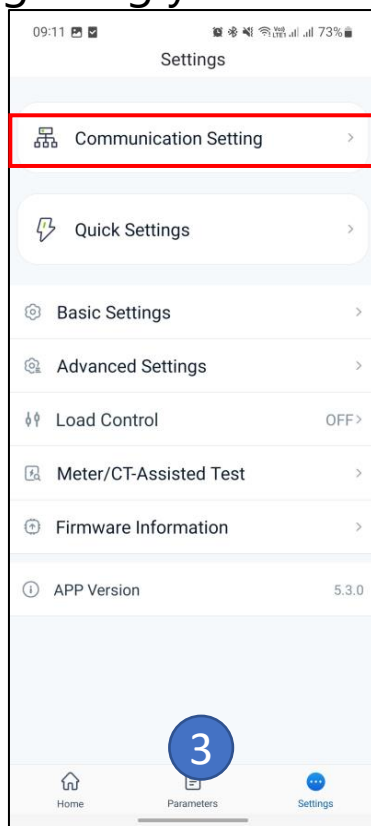
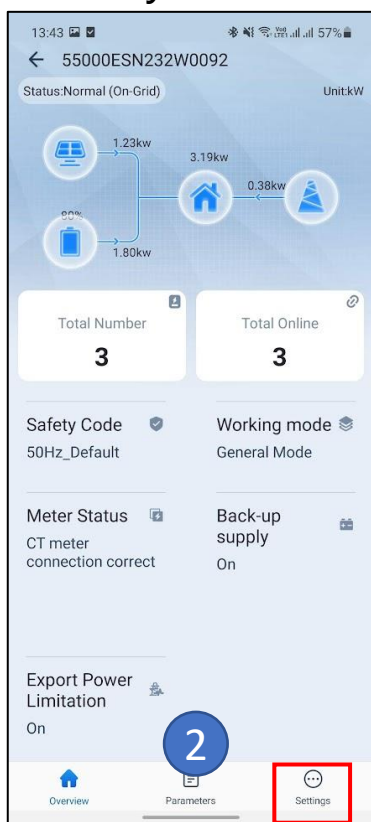
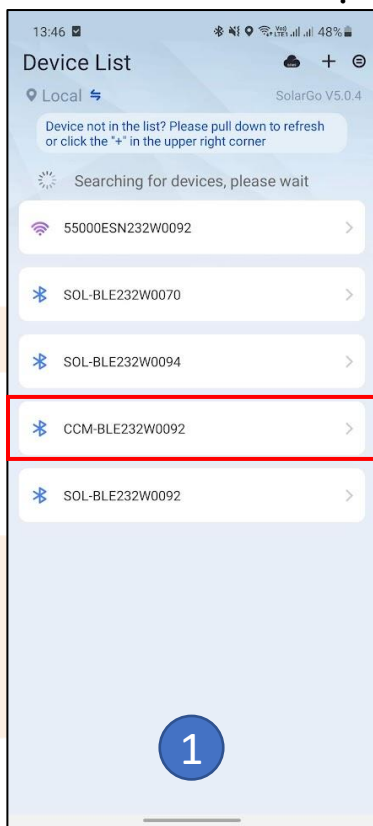


4.4. CÀI ĐẶT WIFI

Bước 1: Kết nối với Bluetooth của Ezlink.

Bước 2: Vào mục **Setting** => Chọn **Communication Setting**.

Bước 3: Bật Wifi => Chọn WiFi cần kết nối => Nhập mật khẩu WiFi => Save. Đèn trạng thái kết nối với server của bộ Ezlink sẽ chuyển từ nhấp sang đứng yên.





5. TẠO DỰ ÁN TRÊN SEMS PORTAL

5. TẠO DỰ ÁN TRÊN SEMS PORTAL

Bước 1: Quét mã QR để cài đặt app Sems portal.

Bước 2: Mở app Sems Portal => Chọn **Register** và điền các thông tin cần thiết để tạo tài khoản.



1

QUÉT MÃ QR ĐỂ TẢI
APP SEMS PORTAL



GOODWE English

support.datsolar@datgroup.com.vn

.....

Remember Forgot password?

Demo

Login

Register Configuration

SEMS PORTAL V3.3.16 APPs >

2



08:16 End user

SEMS

Need a company account?

* Email **Nhập Email**

* Password **Nhập mật khẩu**

* **Xác nhận lại mật khẩu**

Should be 8-16 characters, including at least one letter and one number.

* **Chọn khu vực**

I am an adult, I have read and agreed to the following terms.
[GOODWE Terms of Use](#)
[GOODWE Portal Data Protection Statement](#)

Register

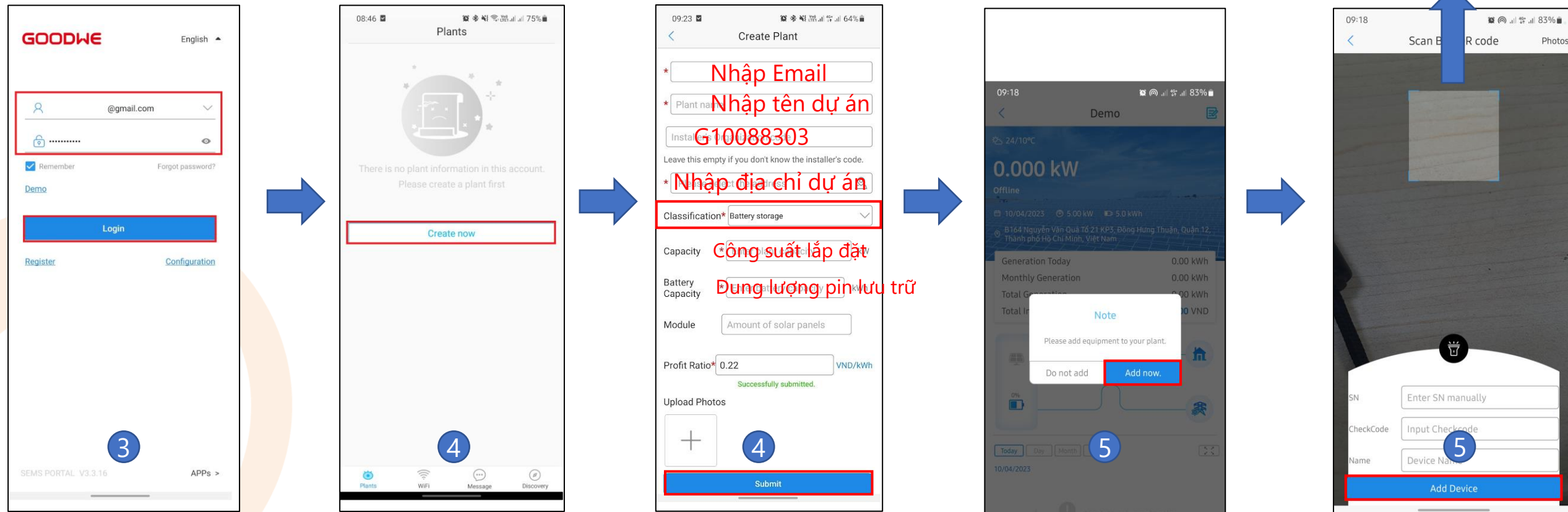
2

5. TẠO DỰ ÁN TRÊN SEMS PORTAL

Bước 3: Đăng nhập tài khoản.

Bước 4: Tạo dự án mới => Điền các thông tin cần thiết để tạo dự án. Nhập mã đại lý **G10088303**

Bước 5: Thêm inverter vào dự án bằng cách quét **mã QR** trên thân inverter.





DAT

THANK YOU