

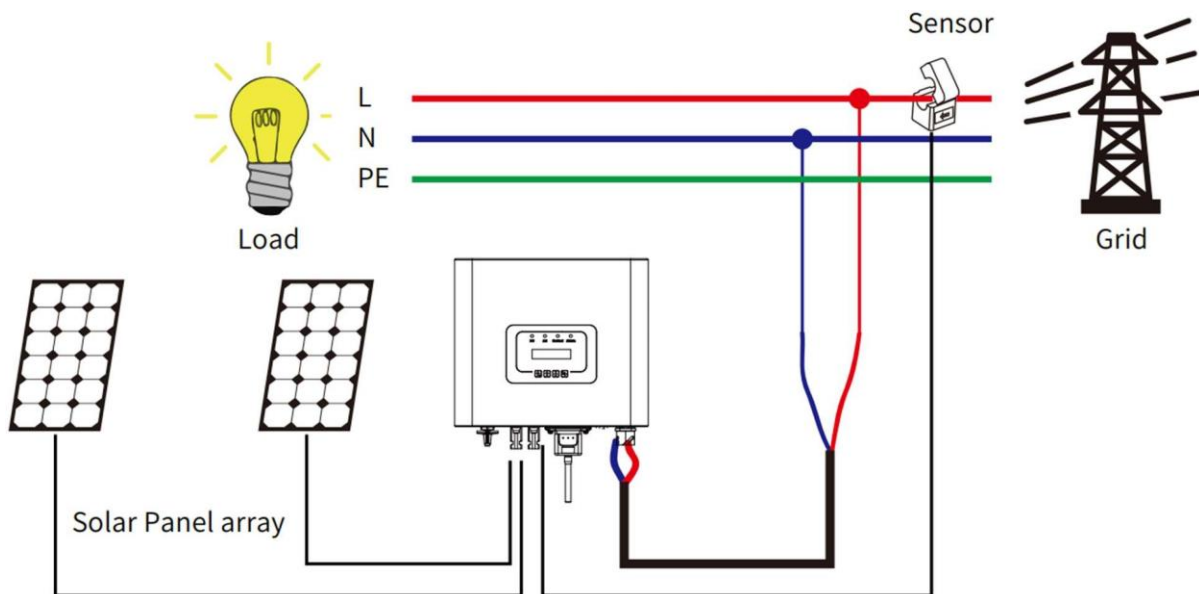
HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CHẾ ĐỘ BẮM TẢI CHO INVERTER DEYE ON-GRID

I. Cài bám tải trực tiếp trên inverter:

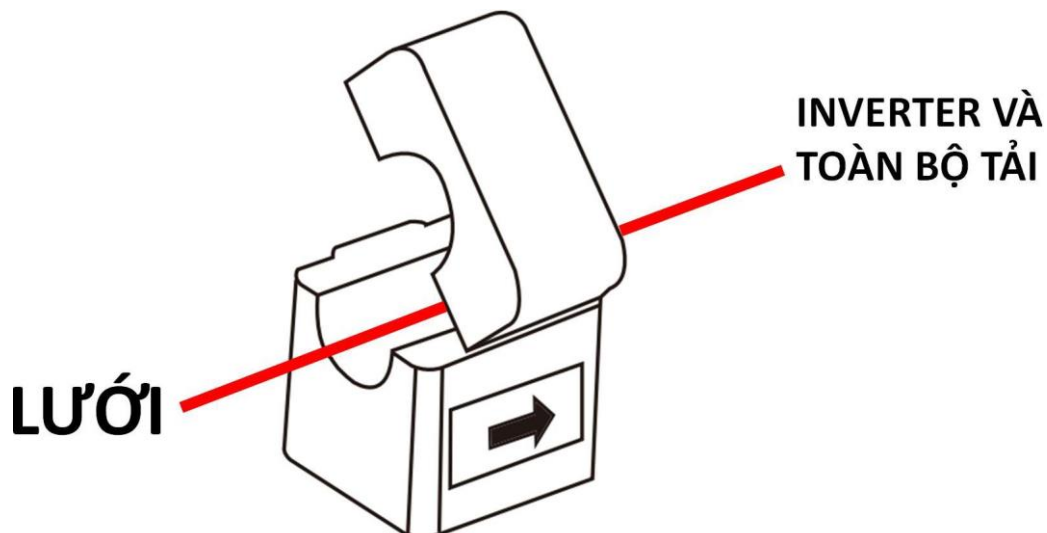
Cài bám tải theo CT:

- Để tiến hành cài chế độ bám tải cần đảm bảo cấu hình hoàn chỉnh hệ thống.
- Với hệ thống dùng CT cần chú ý vị trí kẹp CT phải ở phía trước inverter và toàn bộ tải, CT kẹp vào dây L, chiều mũi tên trên CT là chiều từ lưới vào.

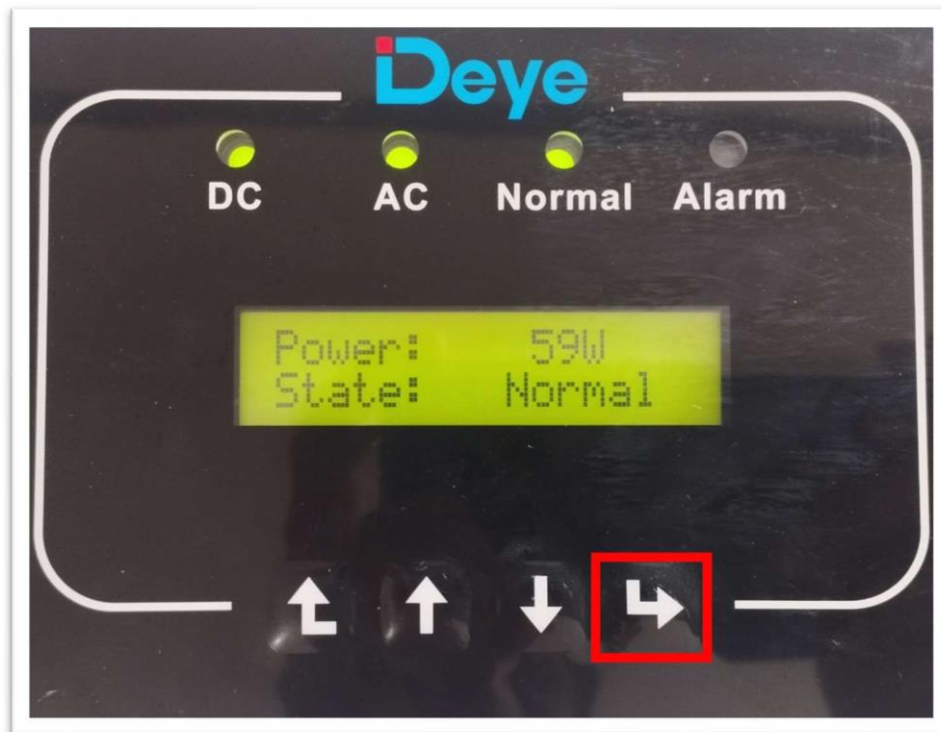
Lưu ý: đấu đúng L, N cổng lưới



- Đảm bảo chiều CT đúng như hình mô tả phía dưới.



- Nhấn nút Enter để mở menu.



- Chuyển đến mục Setup, bấm Enter.



- Chuyển đến mục **Run**, nhấn Enter.



- Nhập password: 1234



- Tại mục **Limiter**, nhấn Enter, nhấn phím up hoặc down để chuyển sang chế độ **ON**, sau đó nhấn Enter để thiết lập.

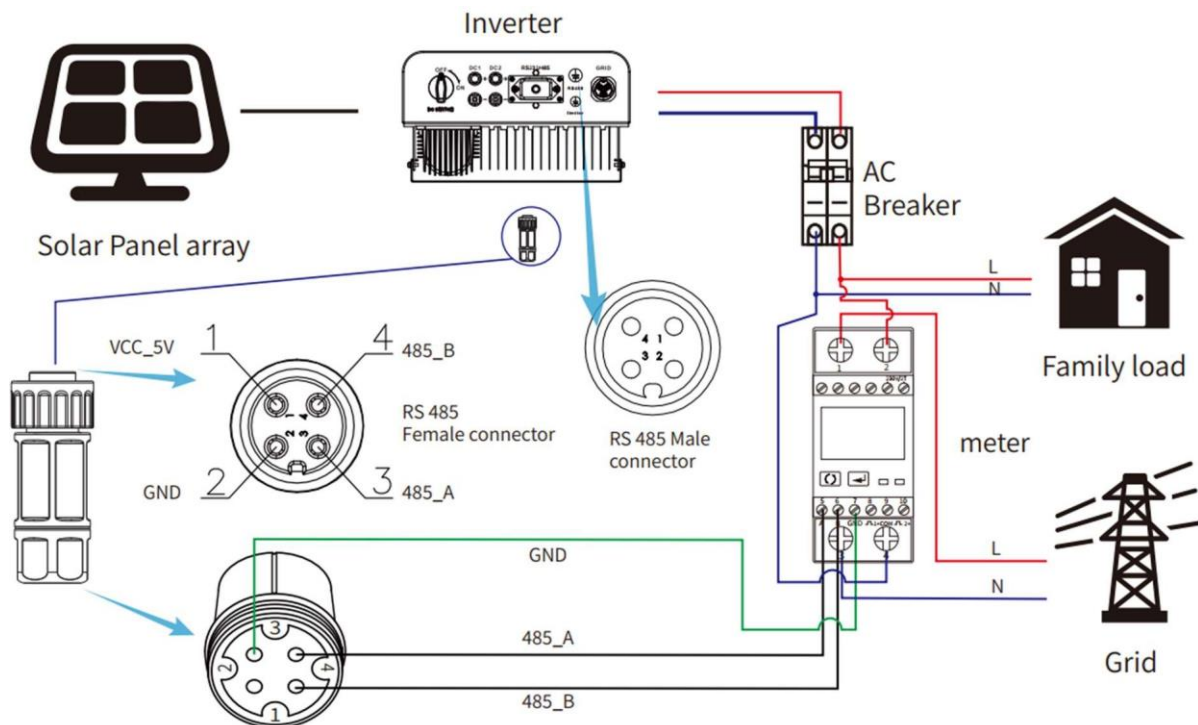


- Tiếp tục nhấn phím Down để chuyển đến mục **OK**.
- Nhấn Enter để xác nhận cài đặt.



Cài bám tải theo Meter:

- Thực hiện đấu nối inverter với meter theo sơ đồ sau:



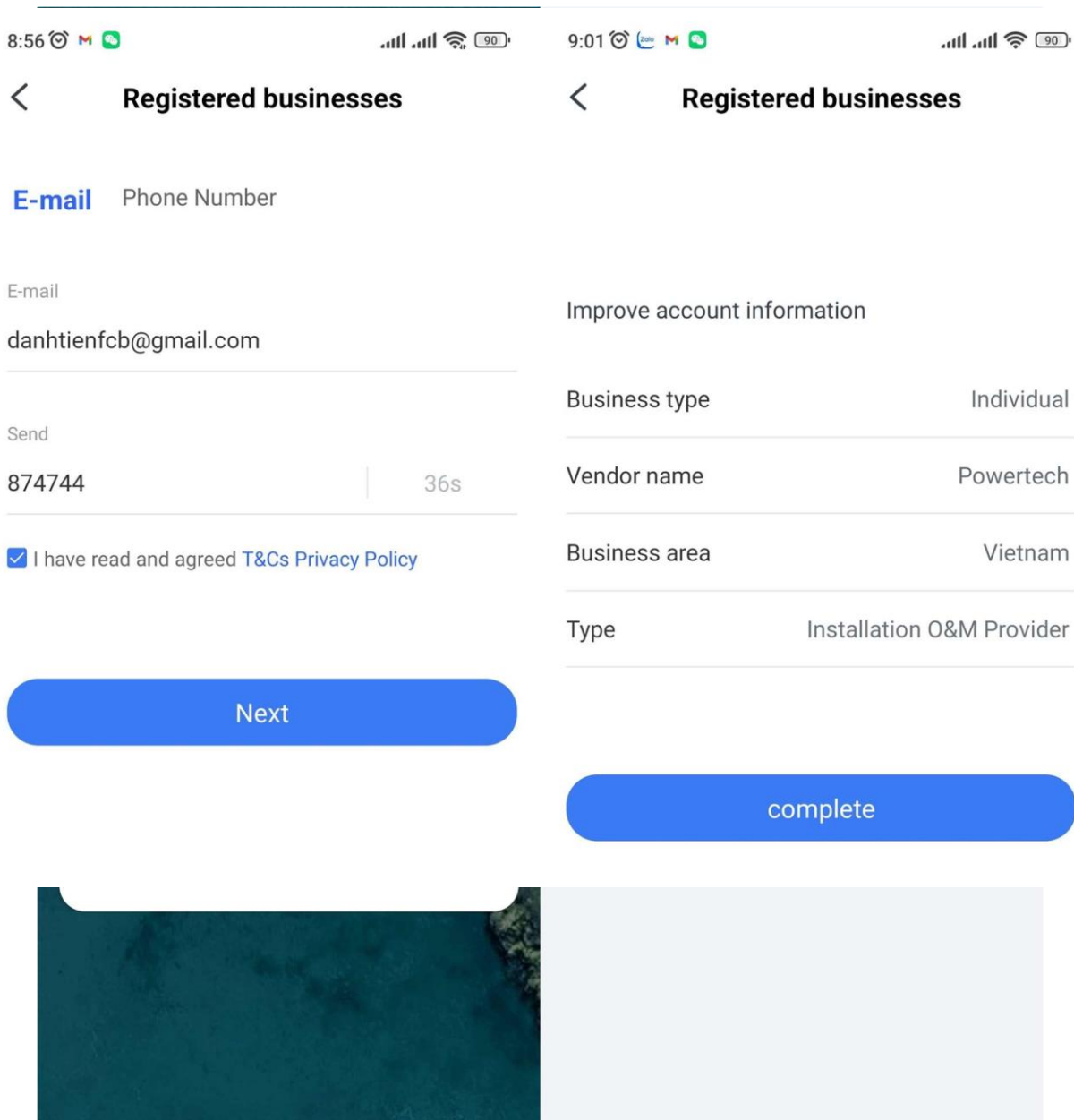
- Để cài đặt chế độ bấm tải cho inverter sử dụng meter cũng thực hiện các bước tương tự như dùng CT, tuy nhiên sẽ bật chế độ **ON** tại mục **Meter** thay vì **Limiter**.



II. Cài bấm tải trên app DeyeCloud:

1. Cài WiFi cho app DeyeCloud (Nếu đã cài vui lòng bỏ qua bước này):

- Trước tiên cần cài đặt phần mềm **Deye cloud** vào điện thoại.
- Sau khi tải về mở app tiến hành đăng kí tài khoản.
- Chọn **Registered Owner** nếu là tài khoản cho người dùng cuối, chọn **Registered Businesses** nếu là tài khoản cho nhà cung cấp, người lắp đặt, vận hành.



Registered businesses

E-mail Phone Number

E-mail
danhtienfcb@gmail.com

Send
874744 36s

☒ I have read and agreed [T&Cs Privacy Policy](#)

Next

Registered businesses

Improve account information

Business type Individual

Vendor name Powertech

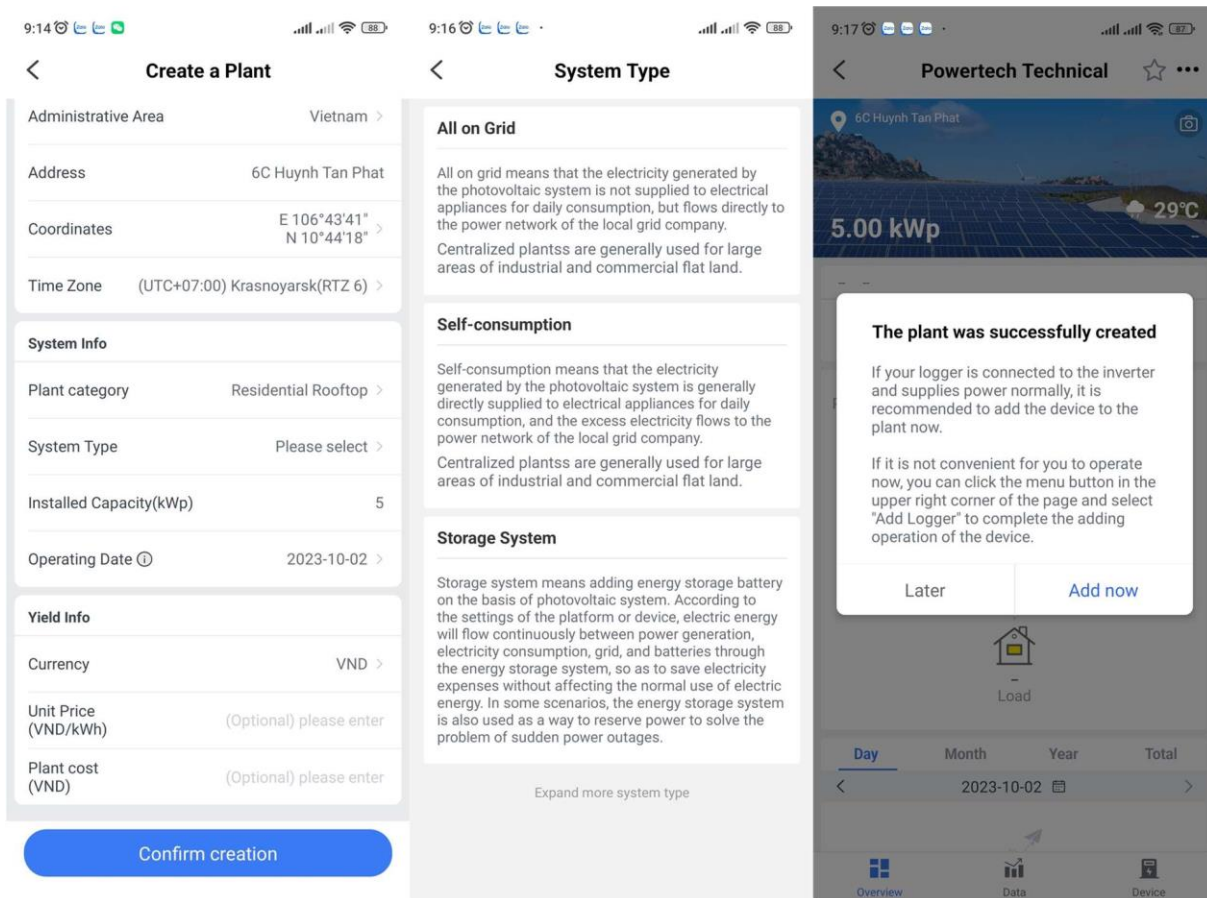
Business area Vietnam

Type Installation O&M Provider

complete

- Nhập địa chỉ email, bấm send để nhận mã, nhập mã sau đó nhấn **Next**.
- Điền đầy đủ các thông tin, bấm **Complete**.
- Sau khi tạo tài khoản, tiến hành tạo Plant.
- Bấm vào biểu tượng 3 dấu gạch ngang ở góc trái màn hình, chọn **Create a Plant**.
- Nhập các thông tin hệ thống, Mục **System Type** bấm chọn **Self-consumtion**.

- Sau khi nhập đầy đủ thông tin bấm **Confirm creation** để hoàn tất.



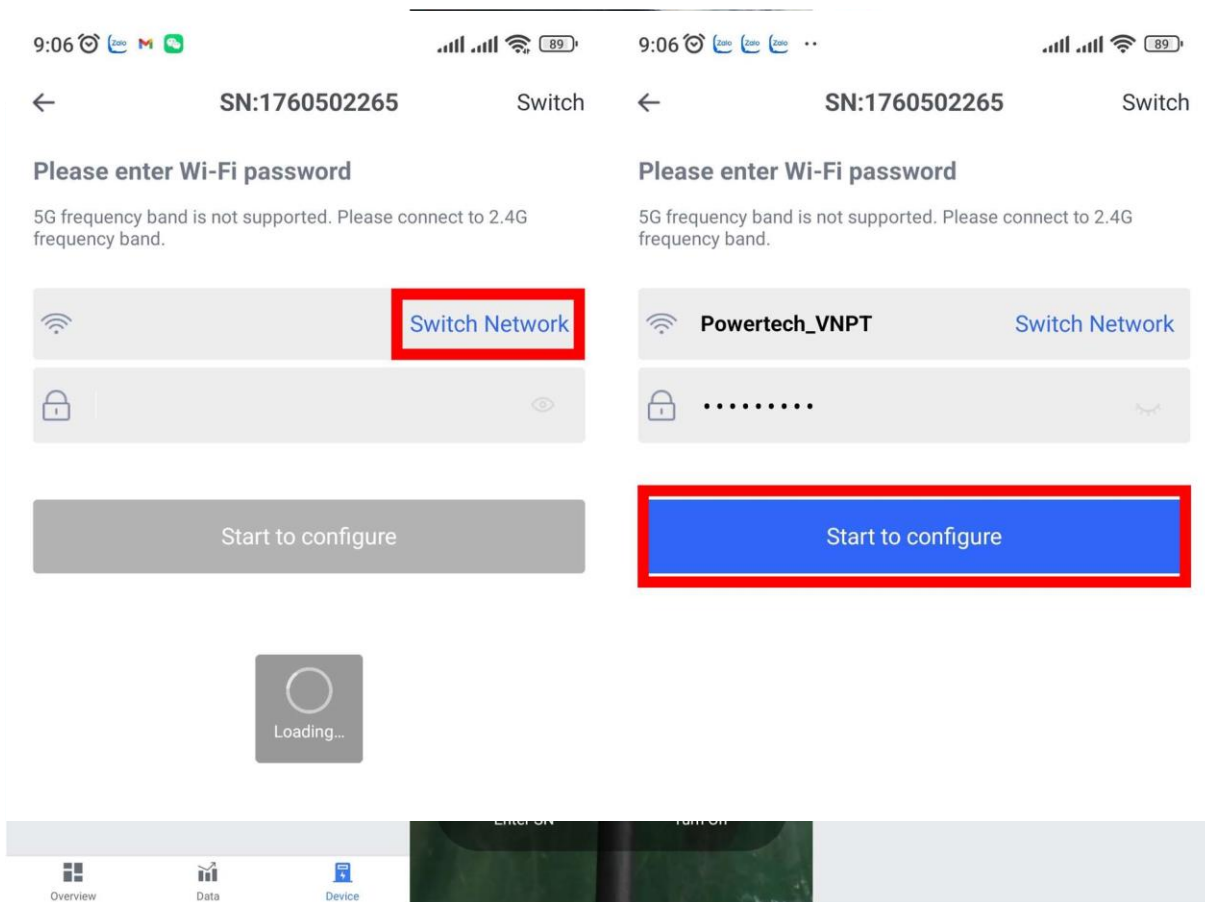
The image shows three sequential screenshots of a mobile application interface for creating a plant.

Screenshot 1: Create a Plant
 This screen contains a form with the following fields:
 - Administrative Area: Vietnam
 - Address: 6C Huỳnh Tân Phát
 - Coordinates: E 106°43'41" N 10°44'18"
 - Time Zone: (UTC+07:00) Krasnoyarsk(RTZ 6)
 - System Info section:
 - Plant category: Residential Rooftop
 - System Type: Please select
 - Installed Capacity(kWp): 5
 - Operating Date: 2023-10-02
 - Yield Info section:
 - Currency: VND
 - Unit Price (VND/kWh): (Optional) please enter
 - Plant cost (VND): (Optional) please enter
 A blue button at the bottom is labeled "Confirm creation".

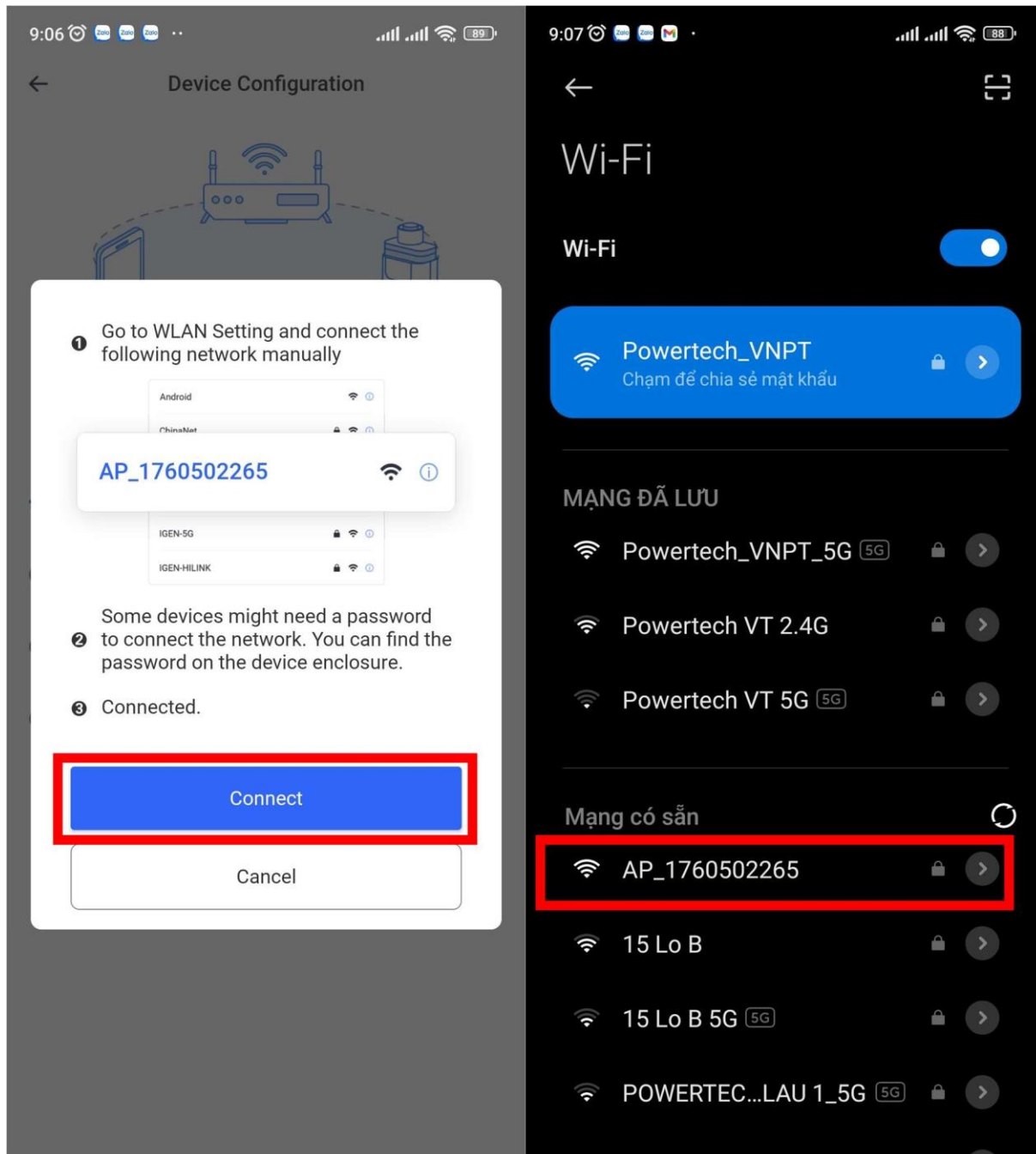
Screenshot 2: System Type
 This screen displays three system type options with descriptions:
 - **All on Grid**: All on grid means that the electricity generated by the photovoltaic system is not supplied to electrical appliances for daily consumption, but flows directly to the power network of the local grid company. Centralized plantss are generally used for large areas of industrial and commercial flat land.
 - **Self-consumption**: Self-consumption means that the electricity generated by the photovoltaic system is generally directly supplied to electrical appliances for daily consumption, and the excess electricity flows to the power network of the local grid company. Centralized plantss are generally used for large areas of industrial and commercial flat land.
 - **Storage System**: Storage system means adding energy storage battery on the basis of photovoltaic system. According to the settings of the platform or device, electric energy will flow continuously between power generation, electricity consumption, grid, and batteries through the energy storage system, so as to save electricity expenses without affecting the normal use of electric energy. In some scenarios, the energy storage system is also used as a way to reserve power to solve the problem of sudden power outages.
 A link "Expand more system type" is at the bottom.

Screenshot 3: Powertech Technical
 This screen shows a confirmation message: "The plant was successfully created". It includes instructions on how to connect a logger and a button to "Add now". Below the message is a "Load" button with a house icon. At the bottom, there are tabs for "Day", "Month", "Year", and "Total", with a date selector showing "2023-10-02". The bottom navigation bar includes "Overview", "Data", and "Device".

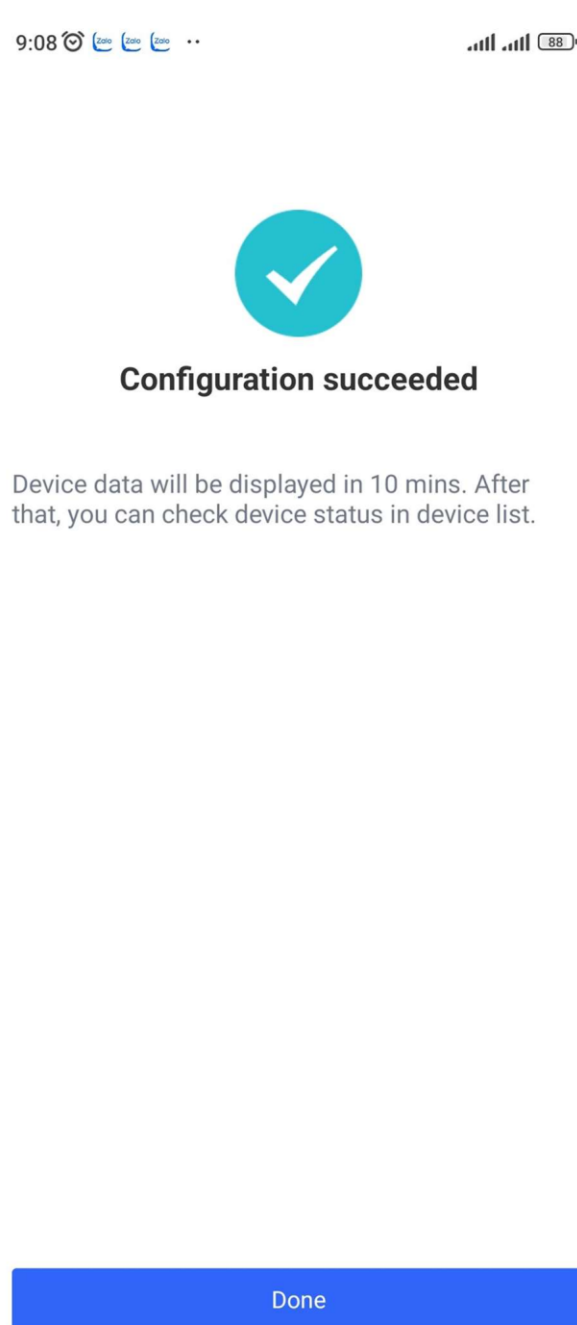
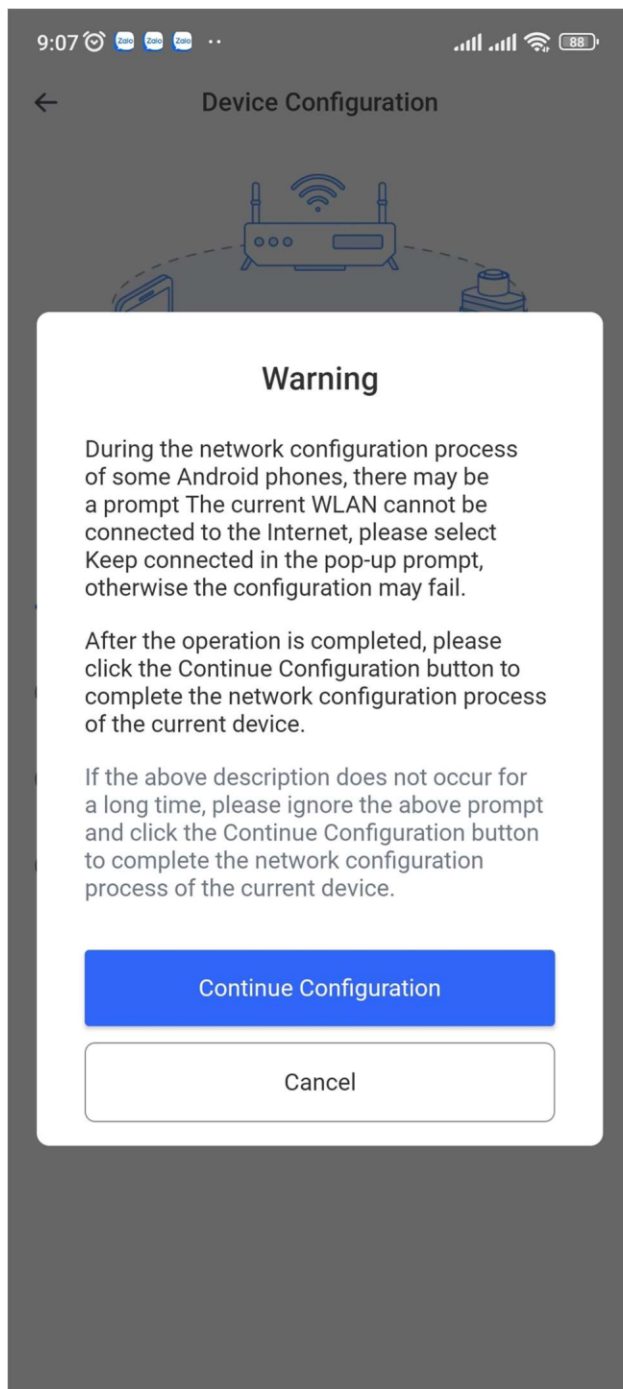
- Gắn logger vào inverter.
- Chọn vào Plant vừa tạo, chọn Add logger, Quét mã QR trên logger.
- Sau khi quét thành công bấm **Confirm**.



- Bấm vào **Switch Network**, chọn wifi cần kết nối cho hệ thống (lưu ý chỉ wifi tần số **2.4G** mới kết nối được).
- Nhập mật khẩu wifi sau đó bấm **Start to configure**.
- Tiếp tục chọn **Connect** để kết nối với wifi logger, tên wifi có dãy số giống với seri logger.
- Nhập mật khẩu ghi trên logger.



- Trở lại Deye cloud bấm **Continue configure**, đợi hệ thống kết nối.
- Kết nối thành công hệ thống sẽ báo **Configure succeeded**, bấm **Done** để hoàn tất.



2. Thiết lập chế độ bám tải trên Deye cloud:

- Vào mục device chọn Inverter cần cài đặt.
- Bấm vào biểu tượng 3 chấm ở góc trên bên phải màn hình, chọn **Remote Control**.
- Mục **Command Name** Chọn **Set Limiter function enable**.

- Mục **Input** chọn **Enable**.
- Bấm **Send Command** để thiết lập.

15:09   

Inverter

↔ Remote Control
↻ Firmware Upgrade
🗑 Delete device

Device SN

Device Type

Updated Time 2023-10-02 15:06:42 (UTC +07:00)

Real-time
History
Alerts
Archive

Electricity Generation

DC	Voltage	Current	Power
PV1	230.00V	0.30A	69W
PV2	2.20V	0.00A	0W
PV3	0.00V	0.00A	0W
PV4	0.00V	0.00A	0W

AC	Voltage	Current	Frequency
R	233.60V	0.40A	49.93Hz
S	0.00V	0.00A	
T	0.00V	0.00A	

Total AC Output Power (Active):

93W

Cumulative Production (Active):

0kWh

Daily Production (Active):

0kWh

15:11   

Inverter:2308112086
● Online

Classification
Control Log

Single Command

Select Command

Command Name

Set Limter function enable ▼

Command Type

Settings

Inputs

Enable ▼

Timeout ⓘ

1 Minute ▼

Send Command

Last Command Record

Command Name

Read Limter function enable

Command Type

Read

Read Result

Disable

Command State

Succeeded