

WIFI CONFIG

1. Yêu cầu trong firmware.

- ERa library version từ v1.1.2
- Example: ESP32 -> ESP32_WiFi_Basic.

Tìm và thay thế mã Token và WiFi mặc định của Gateway:

```
// You should get Auth Token in the ERa App or ERa Dashboard
#define ERA_AUTH_TOKEN "ERA2706"
```

```
const char ssid[] = "YOUR_SSID";
const char pass[] = "YOUR_PASSWORD";
```

Tìm đoan code sau:

Bổ ghi chú (Uncomment) dòng BUTTON_PIN như hình dưới!





Chú thích:

BUTTON_PIN: cầu hình pin để kích hoạt chế độ "Wifi Config" được nối với nút nhấn (ở ví dụ là: GPIO 0 – chân BOOT).

BUTTON_INVERT: cấu hình mức tích cực để kích hoạt chế độ "Wifi Config" false nếu button tích cực thấp và true nếu button tích cực cao.

BUTTON_HOLD_TIMEOUT: cấu hình thời gian nhấn giữ nút nhấn để vào chế độ "Wifi Config".

2. Hướng dẫn sử dụng chế độ WiFi Config

2.1. Kích hoạt WiFi Config:

Cách 1: Nhấn và giữ nút nhấn đã cấu hình ở trong firmware như bên trên > 5s.

Cách 2: Nếu gateway không kết nối WiFi trong 1-2 phút, ESP32 sẽ vào chế độ "WiFi Config".





2.2. Các bước để thay đổi WiFi bằng web server của gateway:

Bước 1: Dùng điện thoại kết nối với WiFi mà gateway phát ra có dạng:

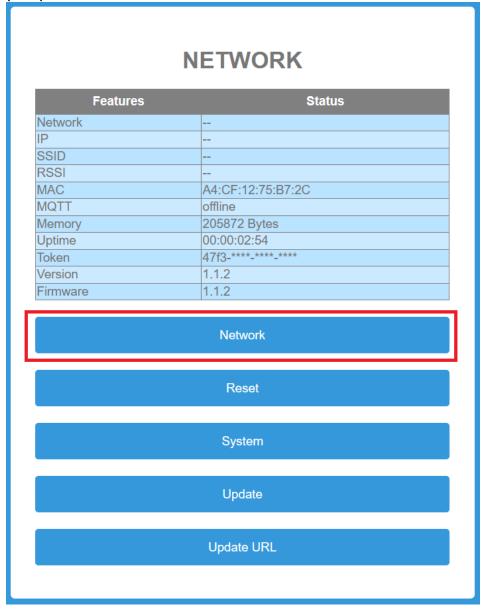
Tên WiFi: eoh.era.xxx Pass WiFi: Eoh@2021

Chú thích:

xxx: là chuổi kí tự đằng sau

Bước 2: Từ trình duyệt điện thoại truy cập vào địa chỉ sau: 192.168.27.1:

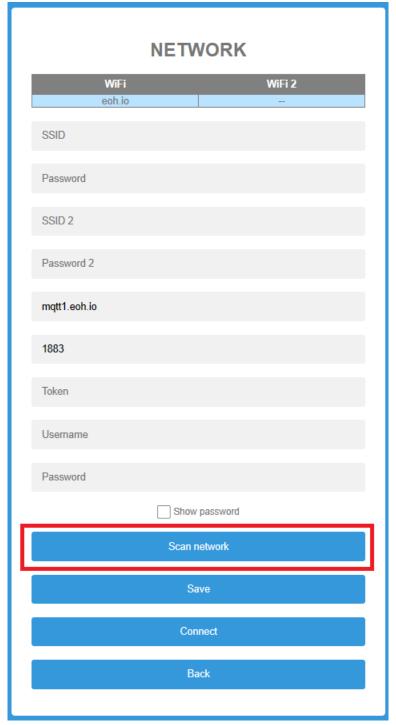
Bước 3: Chon muc Network:







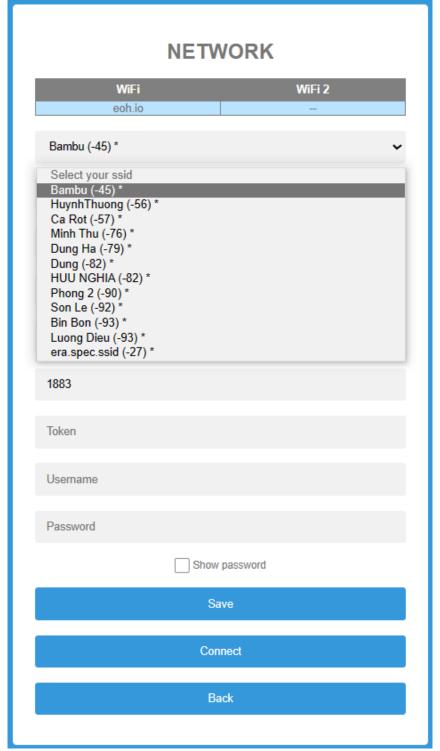
Bước 4: Chọn mục Scan Network:





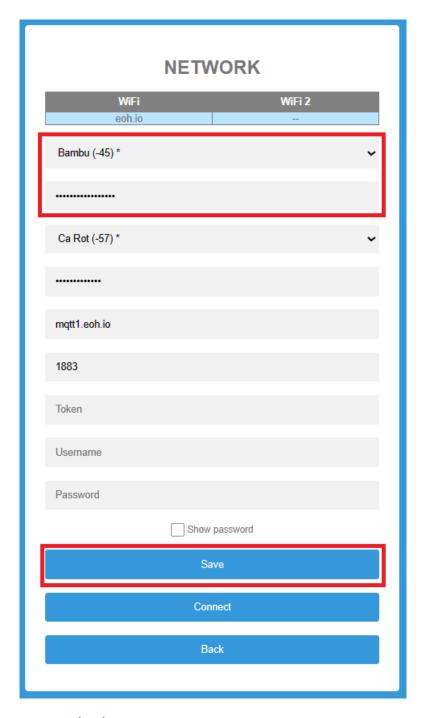


Bước 5: Chọn tên **WiFi** mới cần kết nối, nhập **Password** và nhấn **Save**: (Chọn thêm **WiFi 2** và nhập **Password 2** để thêm WiFi backup)









Chú thích:

- SSID: Tên WiFi kết nối chính
- Password: Mật khẩu của WiFi kết nối chính
- SSID 2: Tên WiFi backup
- Password 2: Mật khẩu WiFi backup

Bước 6: Đợi quá trình kết nối WiFi mới hoàn tất.

Bước 7: Kiểm tra lại kết nối từ gateway lên E-Ra App.

Quá trình kết nối lại WiFi cho gateway đã hoàn tất.

