



Thông minh Xanh - Đồng hành chất sống Việt

Ralli



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CÔNG TẮC CẢM ỨNG WIFI

CTCU.WF





THÔNG TIN SẢN PHẨM

THÔNG SỐ SẢN PHẨM

Điện áp nguồn danh định:	220 V/50 Hz
Chuẩn điều khiển:	WIFI
Công suất tối đa loại 1 nút:	3000 W
Công suất tối đa trên nút - loại 2, 3, 4 nút:	300 W
Nhiệt độ làm việc:	(-10 - 40) °C
Tiêu chuẩn chống bụi, nước:	IP44
Số lần bật tắt trên mỗi nút:	100.000 lần
Khả năng chịu xung sét:	0.5 kV
Khối lượng:	250 g
Kích thước (Dài x Rộng x Cao):	(120x170x32) mm
Tiêu chuẩn áp dụng:	TCCS 21:2022/RĐ TCVN 6480-1/IEC 60669-1

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

1. Sản phẩm thiết kế liền khối.
 - Mặt kính cường lực, chống trầy xước và bám dính vân tay.
 - Chống ẩm tốt và thao tác điều khiển được ngay cả khi tay ướt.
2. Kết nối không dây Bluetooth Mesh.
 - Điều khiển từ xa thông qua Internet.
 - Điều khiển thiết bị thông qua mạng Local không cần Internet.
 - Điều khiển theo kịch bản và hẹn giờ (tùy biến theo người sử dụng) và theo thời gian thực.
3. Điều khiển từ xa thông qua công tắc hai chiều không dây
 - Phần mềm ứng dụng "RalliSmart" điều khiển thiết bị, cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.
4. Điều khiển trực tiếp với phím cảm ứng tương ứng cho từng đầu ra
5. Sản phẩm liền khối chống ẩm tốt

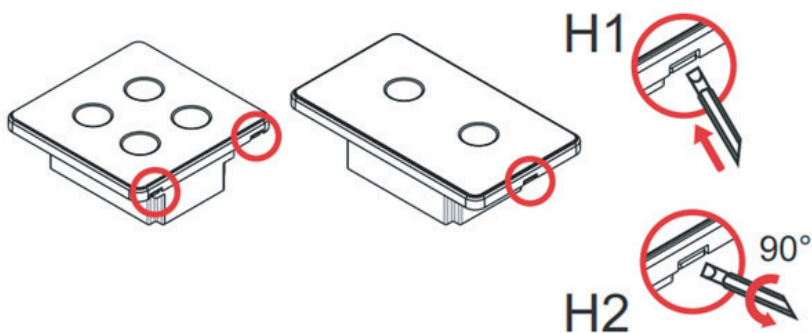


HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

B1. Tháo gá công tắc:

Lựa chọn Tuốc-nơ-vít 2 cạnh phù hợp

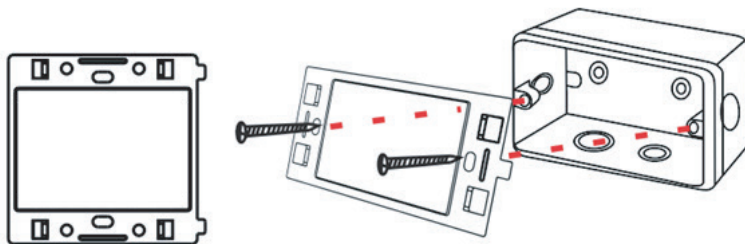
- Đẩy nhẹ đầu Tuốc-nơ-vít vào vị trí được khoanh đỏ trong hình (H1)
- Xoay đầu Tuốc-nơ-vít một góc 90° (H2)
- Tách gá kim loại ra khỏi sản phẩm



B2. Lắp gá công tắc vào đế âm

Ngắt điện trước khi thao tác.

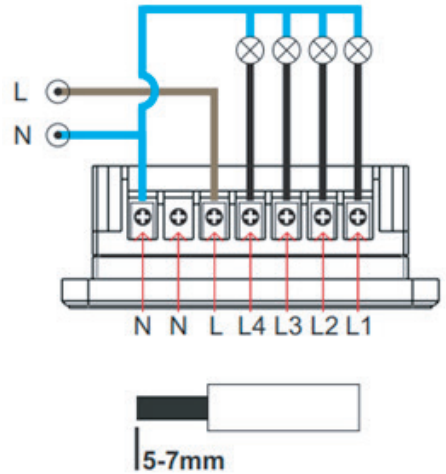
- Xác định chiều lắp đặt (Chiều dọc / chiều ngang) của công tắc trước khi thao tác
- Sử dụng 02 vít phụ kiện M4x25 (đi kèm sản phẩm) để cố định gá lên đế nhựa



B3. Đấu nối dây điện vào công tắc 02-03-04 nút:

Ngắt điện trước khi thao tác

- Tuốt vỏ dây điện 5-7mm
- Xác định chính xác các đường dây điện vào từng vị trí đấu dây được ký hiệu trên công tắc:
 - Dây nguội (N), dây pha (L),
 - Dây ra tải: L1 / L2 / L3 / L4
- Đấu nối dây điện vào đúng vị trí đã xác định.
- Sử dụng Tuốc nơ vít để siết ốc cố định dây điện

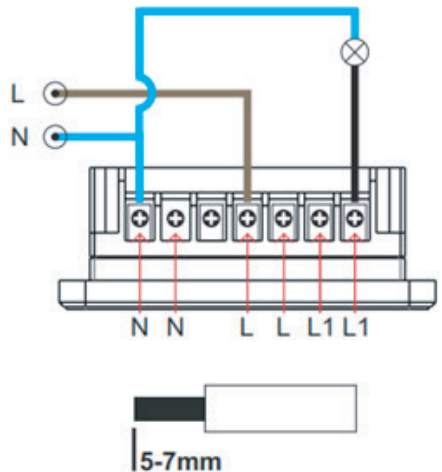


Chú ý: Trên công tắc chủng loại 02-03-04 nút có 2 cổng N được nối ngắn mạch trong công tắc

B3. Đấu nối dây điện vào công tắc 01 nút:

Ngắt điện trước khi thao tác

- Tuốt vỏ dây điện 5-7mm
- Xác định chính xác các đường dây điện vào từng vị trí đấu dây được ký hiệu trên công tắc:
 - Dây nguội (N), dây pha (L),
 - Dây ra tải: L1 / L1
- Đấu nối dây điện vào đúng vị trí đã xác định.
- Sử dụng Tuốc nơ vít để siết ốc cố định dây điện

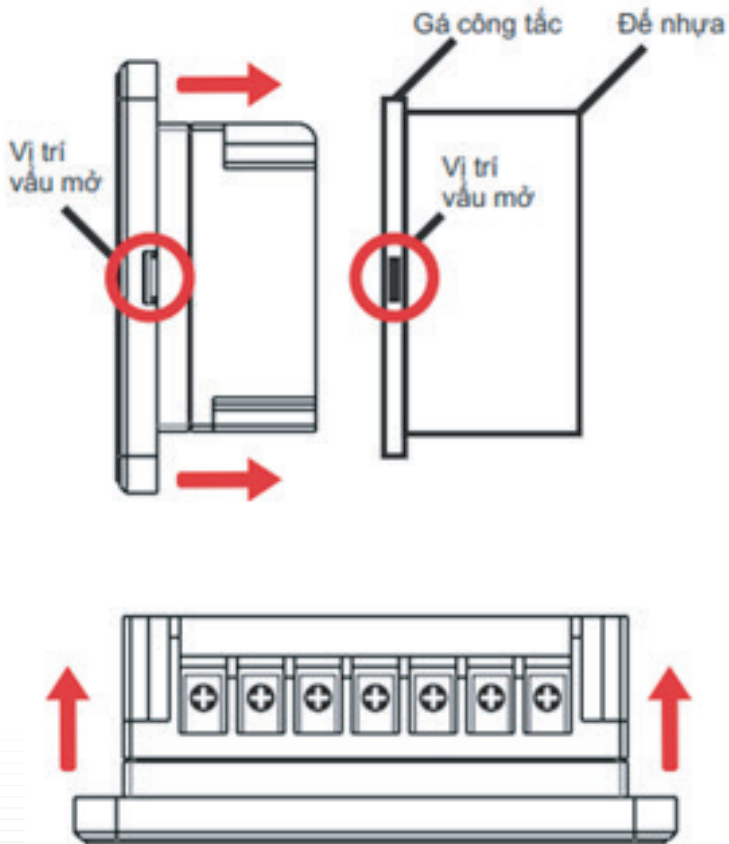


Chú ý: Trên công tắc chủng loại 01 nút có 2 cổng N được nối ngắn mạch trong công tắc, 2 cổng L được nối ngắn mạch trong công tắc, 2 cổng L1 được nối ngắn mạch trong công tắc.

B4. Hoàn thiện lắp đặt:

Ngắt điện trước khi thao tác

- Xác định chiều lắp đặt của công tắc (Chiều dọc/chiều ngang), đảm bảo vị trí vấu mở trên công tắc và vị trí vấu mở trên gá công tắc trùng nhau.
- Dùng hai tay ấn đồng thời các cạnh Trên / Dưới, Trái / Phải của công tắc vào gá để cố định vị trí cho công tắc.
- Cấp điện và sử dụng.



» TẢI ỨNG DỤNG RALLISMART

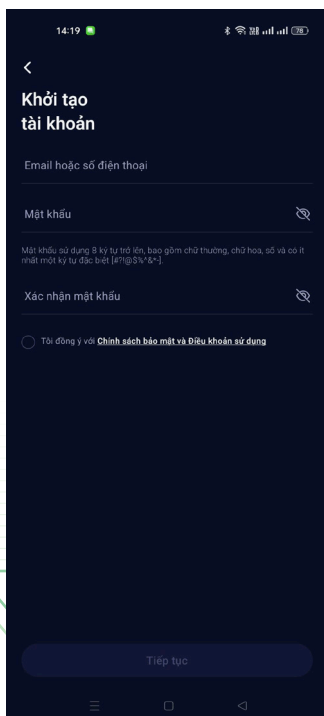
- Tìm kiếm ứng dụng “RalliSmart” trên CH Play với hệ điều hành Android và Apple Store với hệ điều hành iOS.
- Hoặc quét QR bên phải để tải ứng dụng



» ĐĂNG KÝ, ĐĂNG NHẬP

Đăng ký tài khoản:

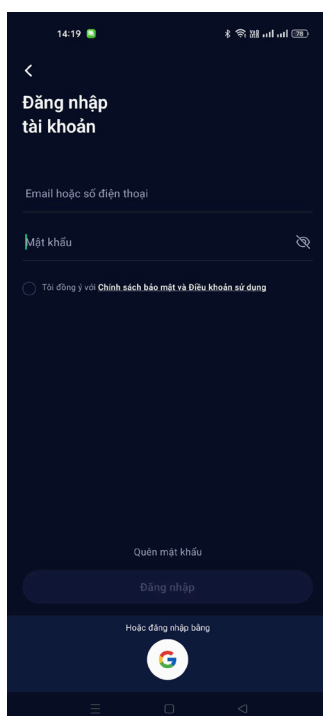
- Chọn tạo tài khoản qua email hoặc số điện thoại
- Hoặc tạo thông qua Gmail hoặc Apple ID



The screenshot shows the 'Khởi tạo tài khoản' (Create account) screen. It has a dark blue background with white text. At the top, there's a back arrow and the title 'Khởi tạo tài khoản'. Below the title, there are two input fields: 'Email hoặc số điện thoại' and 'Mật khẩu'. The password field has a toggle icon for visibility. Below the password field, there's a note: 'Mật khẩu sử dụng 8 ký tự trở lên, bao gồm chữ thường, chữ hoa, số và có ít nhất một ký tự đặc biệt [!@#\$%^&*]'. Then, there's another input field for 'Xác nhận mật khẩu' with a toggle icon. At the bottom, there's a radio button option: 'Tôi đồng ý với Chính sách bảo mật và Điều khoản sử dụng'. A 'Tiếp tục' (Continue) button is at the very bottom.

Đăng nhập tài khoản:

- Nhập email/số điện thoại và mật khẩu vừa đăng ký
- Hoặc đăng nhập qua Gmail hoặc Apple ID



The screenshot shows the 'Đăng nhập tài khoản' (Login) screen. It has a dark blue background with white text. At the top, there's a back arrow and the title 'Đăng nhập tài khoản'. Below the title, there's an input field for 'Email hoặc số điện thoại'. Then, there's a password field with a toggle icon for visibility. Below the password field, there's a radio button option: 'Tôi đồng ý với Chính sách bảo mật và Điều khoản sử dụng'. At the bottom, there's a 'Quên mật khẩu' (Forgot password) link, a 'Đăng nhập' (Login) button, and a 'Hoặc đăng nhập bằng' (Or login with) section featuring the Google logo.

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

I. RESET VÀ THÊM THIẾT BỊ VÀO ỨNG DỤNG RALLISMART

B1: Đưa công tắc về chế độ ghép nối

Đối với công tắc Wifi 1 nút:

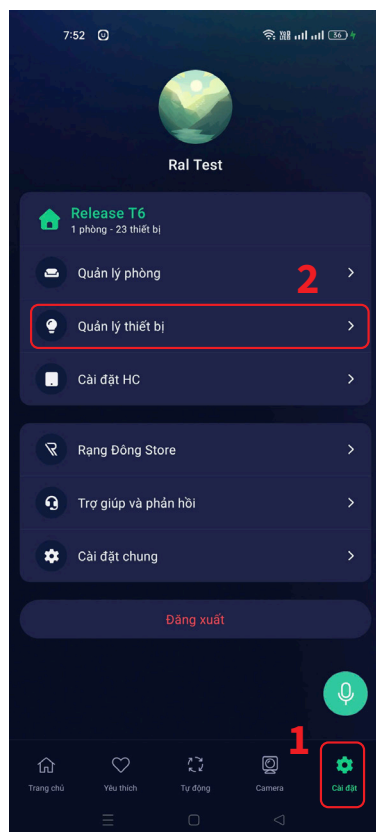
- Nhấn giữ nút cảm ứng đến khi đèn LED nhấp nháy nhanh.
- Tiếp tục giữ thêm khoảng 6 giây.
- Khi đèn LED chuyển từ nhấp nháy nhanh sang nhấp nháy chậm, thả tay ra.

Đối với công tắc Wifi 2, 3 hoặc 4 nút:

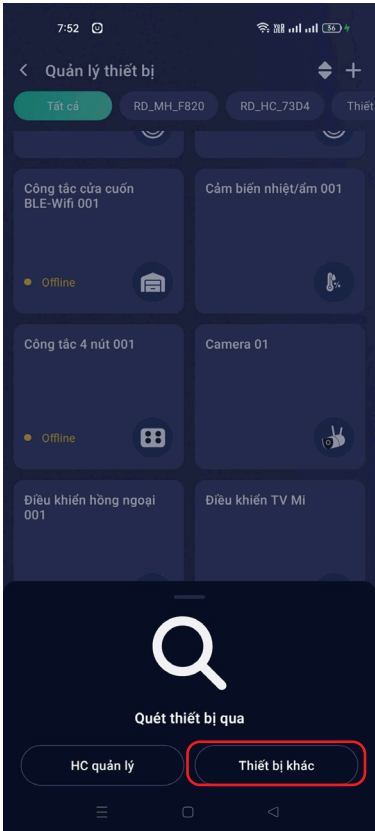
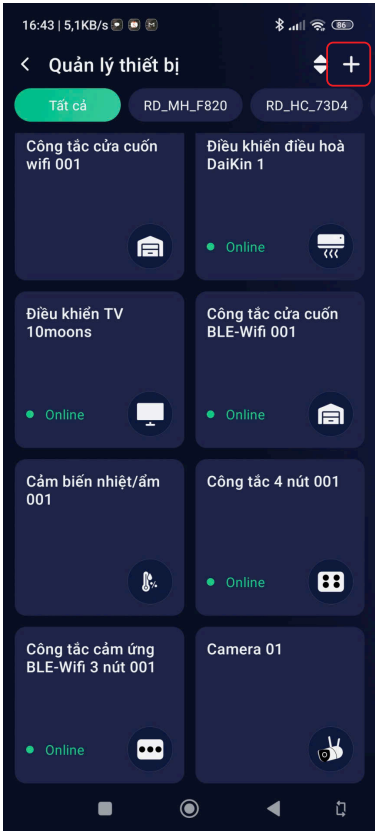
- Nhấn giữ nút cảm ứng bất kỳ đến khi đèn LED của nút nhấn giữ đó nhấp nháy nhanh.
- Tiếp tục giữ thêm khoảng 6 giây.
- Khi đèn LED của các nút nhấn đều nhấp nháy, thả tay ra.

Lưu ý: Chế độ ghép nối chỉ duy trì trong khoảng 2 phút. Sau thời gian này, công tắc sẽ tự động trở về trạng thái hoạt động bình thường và không thể được tìm thấy trên ứng dụng. Nếu quá thời gian, vui lòng thực hiện lại Bước 1.

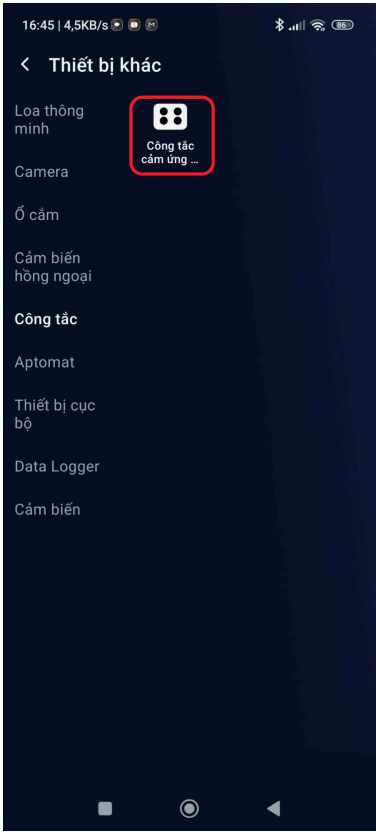
B2: Tại menu Cài đặt, chọn Quản lý thiết bị



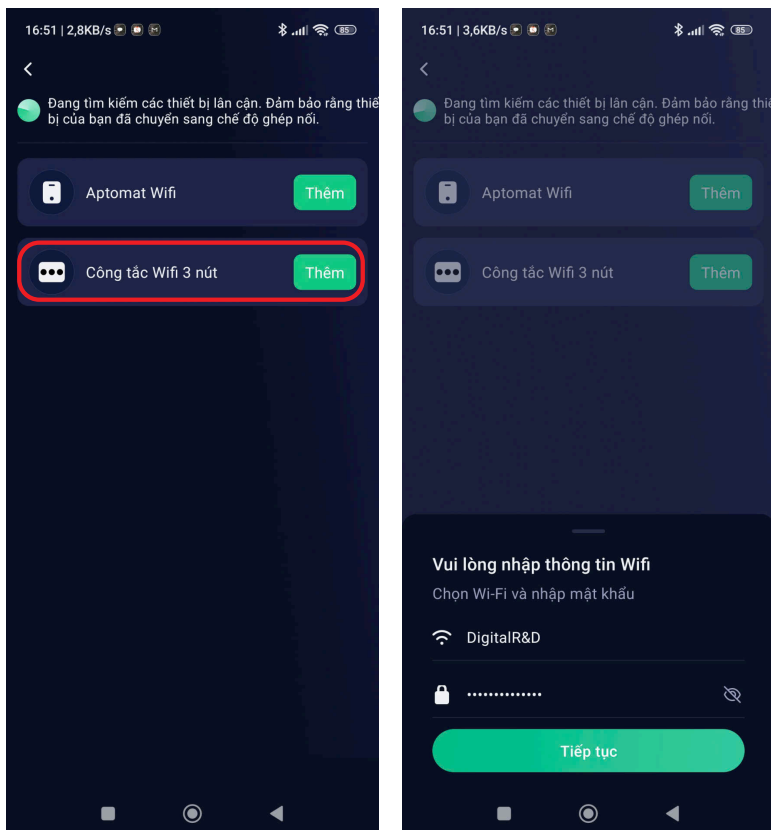
B3: Nhấn vào icon “+” để thêm thiết bị, hiển thị giao diện lựa chọn Quét thiết bị, tiếp tục chọn Thiết bị khác



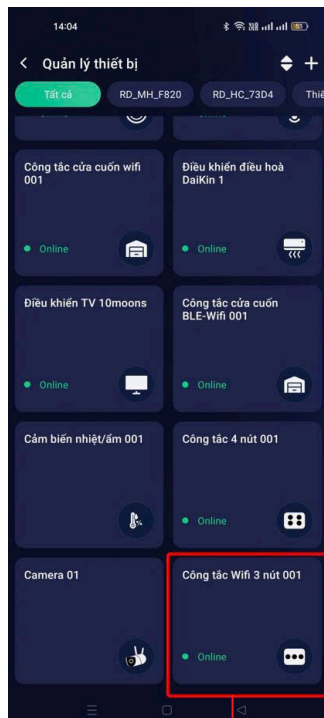
B4: Chọn Loại thiết bị công tắc và chọn chọn công tắc cảm ứng



B5: Màn hình quét thiết bị xuất hiện, chọn Thêm thiết bị công tắc cảm ứng, hiển thị màn hình nhập thông tin Wifi, tiếp tục nhập tên Wifi và mật khẩu (nếu có) rồi nhấn Tiếp tục



B6: Đợi quá trình quét thiết bị thành công (thời gian 2 phút), nhấn Hoàn tất để quay về màn hình Quản lý thiết bị



**Thiết bị thêm vào
sẽ hiển thị ở đây**



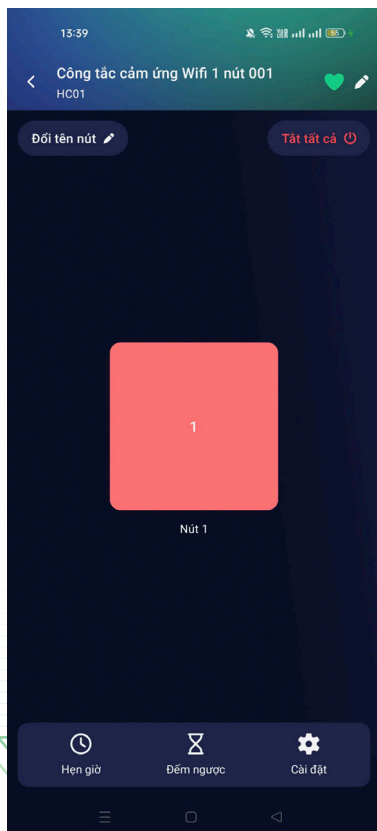
II. CÁCH ĐIỀU KHIỂN

B1: Truy cập công tắc

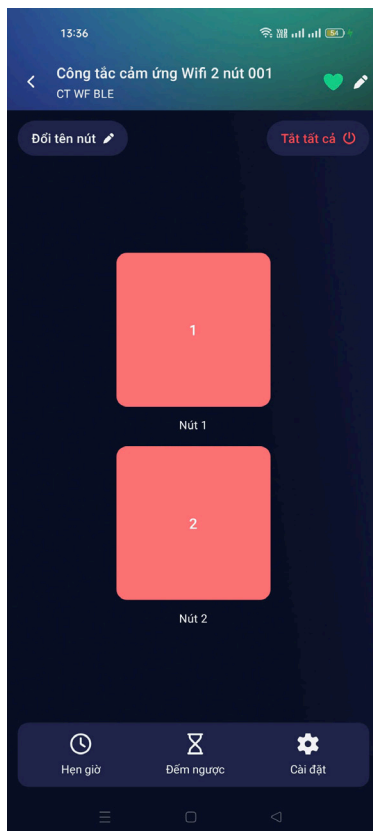
- Tại màn hình Trang chủ, chọn tất cả thiết bị.
- Chọn công tắc bạn muốn điều khiển.
- Màn hình điều khiển công tắc hiển thị các nút (nút 1, nút 2...).

B2: Bật/Tắt thiết bị

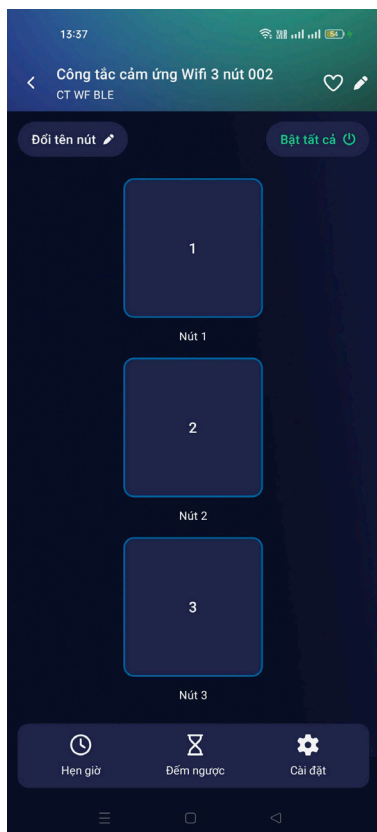
- Bật thiết bị: Nhấn vào nút → nút sáng màu đỏ
- Tắt thiết bị: Nhấn lại vào nút → nút trở về màu tối, viền xanh
- Trạng thái của thiết bị sẽ thay đổi theo nút nhấn (On/Off)



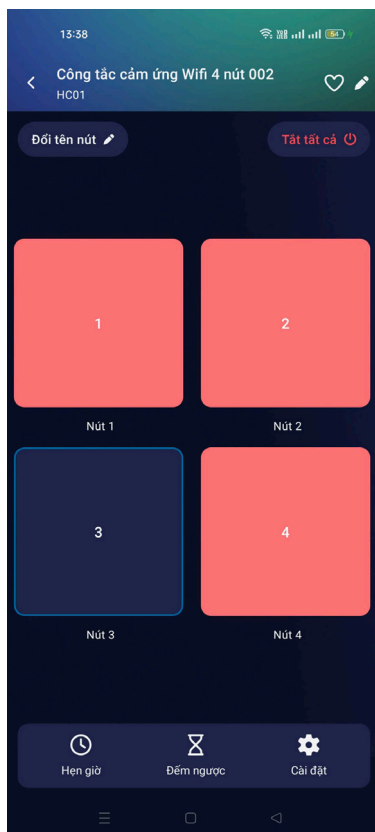
CT 1 nút



CT 2 nút



CT 3 nút



CT 4 nút

Lưu ý:

- Nếu công tắc ở trạng thái Offline, không thể bật/tắt từ ứng dụng.
- Khi bật/tắt thành công, trạng thái Online được hiển thị bên dưới công tắc.



III. CÀI ĐẶT HẸN GIỜ

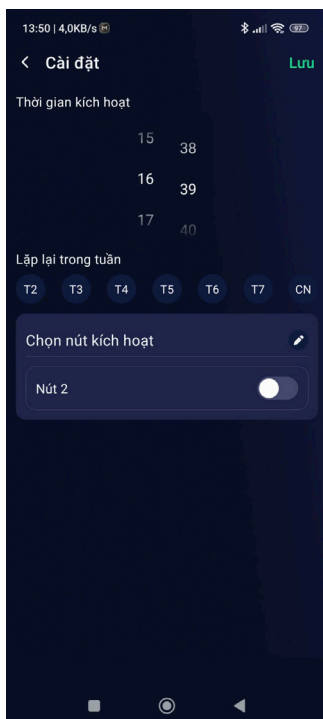
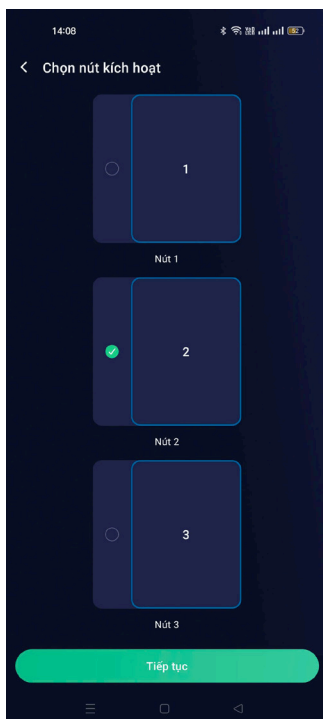
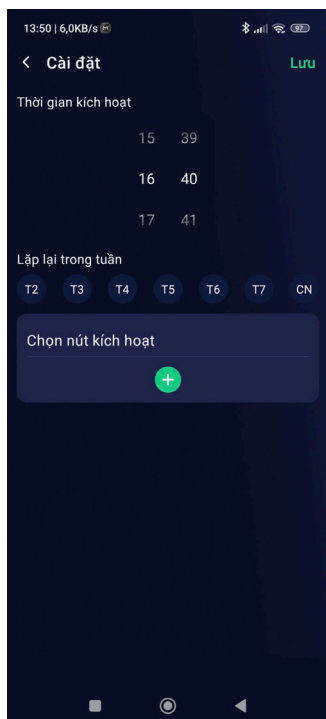
B1: Tại màn giao diện chi tiết thiết bị → nhấn mục [Hẹn giờ] → Hiển thị màn danh sách hẹn giờ, nếu chưa có hẹn giờ nào sẽ hiện ‘Bạn chưa có hẹn giờ’



B2: Nhấn biểu tượng “+” để thêm mới

Nhập thông tin:

- Lên lịch
- Chọn thời gian: Giờ và phút để bật/tắt thiết bị
- Lặp lại trong tuần: Chọn các ngày áp dụng (T2 → CN).
- Chọn nút kích hoạt: Lựa chọn nút trên công tắc muốn điều khiển → Trạng thái: Bật hoặc Tắt



B2: Nhấn Lưu để hoàn tất.



Quản lý hẹn giờ

Kích hoạt/ Hủy kích hoạt Hẹn giờ:

- Khi tạo/ lưu chỉnh sửa: mặc định ở trạng thái kích hoạt
- Khi không muốn thiết bị thực thi hẹn giờ: nhấn button switch đảo sang trái để hủy kích hoạt

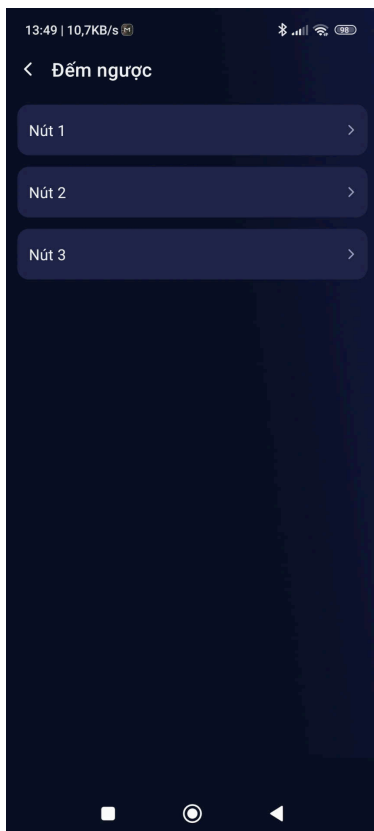


- Chỉnh sửa: Chọn vào Hẹn giờ muốn chỉnh sửa → thay đổi giờ, ngày, trạng thái
- Xóa: chọn lịch → nhấn nút “Xóa”

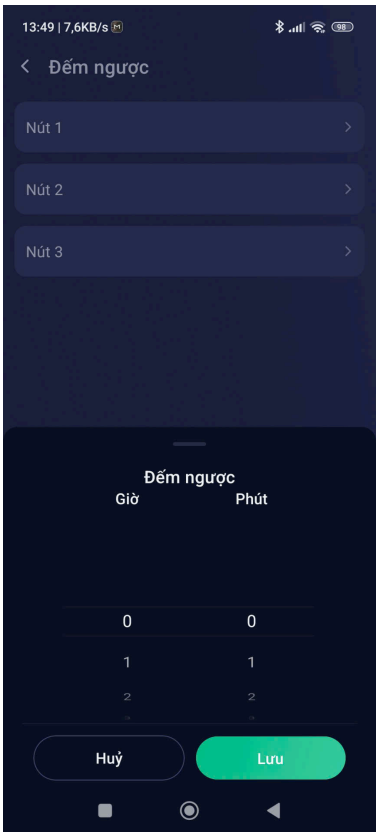
IV. CÀI ĐẶT ĐẾM NGƯỢC

B1: Tại màn giao diện chi tiết thiết bị → nhấn mục [Đếm ngược]

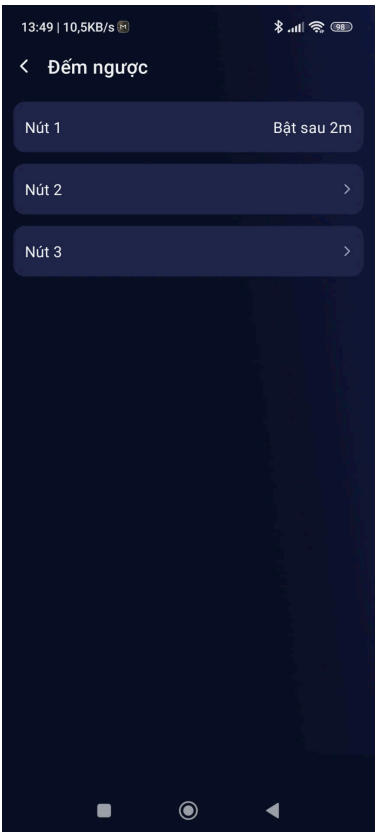
B2: Tại màn giao diện đếm ngược, chọn nút muốn cài đặt



B3: Chọn thời gian muốn cài đặt



B4: Chọn lưu

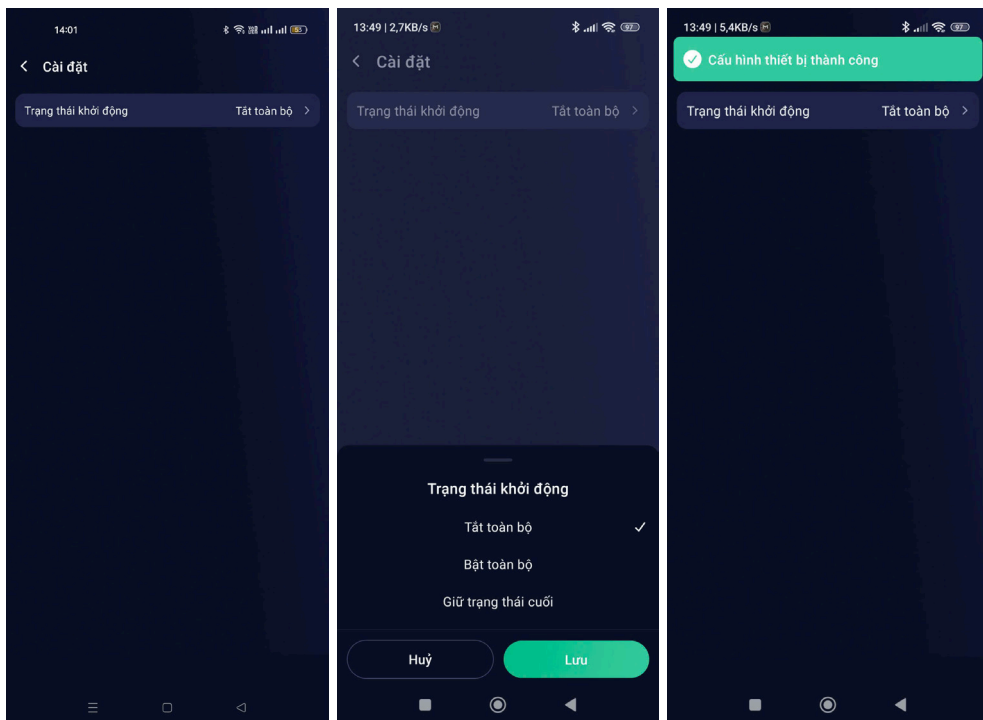


V. CÀI ĐẶT TRẠNG THÁI KHỞI ĐỘNG

B1: Tại màn giao diện cài đặt, chọn trạng thái thiết bị chọn 1 trong 3 trạng thái:

- Tắt toàn bộ
- Bật toàn bộ
- Giữ trạng thái cuối

→ Khi ngắt và cấp nguồn: thiết bị sẽ thực thi trạng thái khởi động đã cài đặt





Thông minh **Xanh** Đồng hành chất sống Việt



Tìm hiểu về
Smarthome



SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

📍 Số 87 - 89 Phố Hạ Đình, Phường Khương Đình, TP. Hà Nội

✉ cskh@rangdong.com.vn

🌐 www.rangdong.com.vn

Hotline
19002098

MADE IN VIETNAM