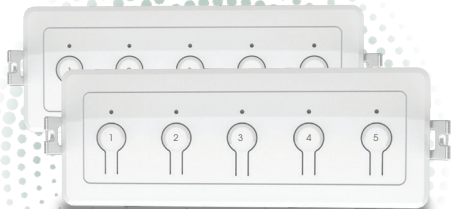


Ralli



RECESSED TWO-WAY ON/OFF SWITCH

CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH 2 CHIỀU



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH
2 CHIỀU

CTAT2C.BLE

1

TÍNH NĂNG



Phù hợp để thay thế cho công tắc cơ truyền thống.



Điều khiển bật/tắt thiết bị bằng Công tắc hai chiều không PIN hoặc bằng App RalliBluetooth.



Dễ dàng nâng cấp, tích hợp vào hệ thống Smarthome.
khi kết nối với HC (Home Controller).

- + Cài đặt điều khiển từ xa qua App RalliSmart.
- + Thực hiện kịch bản bật/tắt, hẹn giờ.
- + Giám sát đồng bộ trạng thái điều khiển thiết bị trên App



Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.

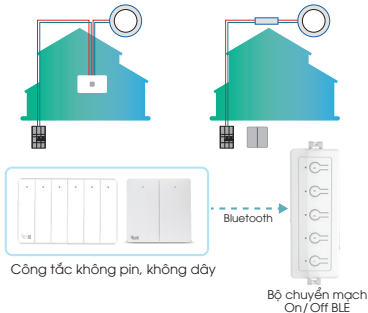
2

2

SỬ DỤNG THAY THẾ TRỰC TIẾP CHO CÔNG TẮC TRUYỀN THỐNG VÀ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

2.1 - ƯU ĐIỂM SO VỚI CÔNG TẮC TRUYỀN THỐNG

- Có thể điều khiển từ **“Công tắc hai chiều không dây không pin”** qua sóng Bluetooth mà không cần đi dây trực tiếp giúp tiết kiệm chi phí thi công và dây điện.
- Có thể cùng điều khiển từ nhiều bảng điều khiển khác nhau.



2.2 LIÊN THÔNG VỚI CÔNG TẮC HAI CHIỀU KHÔNG DÂY

2.2.a - Sử dụng công tắc 2 chiều không dây để đảo trạng thái công tắc từ xa.

- B1** Ấn giữ nút muốn liên thông trên công tắc cho tới khi đèn báo tại nút đó nháy.
- B2** Ấn nút trên công tắc 2 chiều không dây để liên thông với công tắc.
*Sau 10s nếu công tắc không nhận được liên thông sẽ dừng chế độ chờ liên thông, LED tại nút cần liên thông trên công tắc sẽ nháy.
*Mỗi nút trên công tắc có thể lưu 5 liên thông cùng lúc.
- B3** Điều khiển: Ấn nút trên công tắc hai chiều không dây đã được cài liên thông trên công tắc để thực hiện đảo trạng thái nút công tắc.

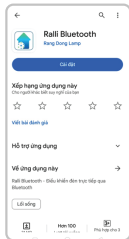
2.2.b - Chuyển sang chế độ điều khiển cảnh.

Giữ nút số 1 trong 10s cho tới khi tất cả các LED nháy. Công tắc sẽ chuyển qua chế độ điều khiển cảnh (Bật các nút được ghép với công tắc 2 chiều không dây và tắt các nút còn lại).

2.3 ĐIỀU KHIỂN QUA BLUETOOTH TỪ ĐIỆN THOẠI

Thiết bị có thể điều khiển thông qua Bluetooth từ điện thoại trên ứng dụng "Ralli Bluetooth". Tìm kiếm ứng dụng "Ralli Bluetooth" trên CH Play đối với hệ điều hành Android và App Store đối với hệ điều hành iOS.

* Thiết bị có thể nâng cấp điều khiển qua internet, đặt lịch, tương tác với cảm biến... trong hệ RalliSmart



3

TẢI ỨNG DỤNG RALLISMART V2

Tìm kiếm ứng dụng **“RalliSmart V2”** trên CH Play đối với hệ điều hành Android và AppStore đối với hệ điều hành iOS.

1

Android



2

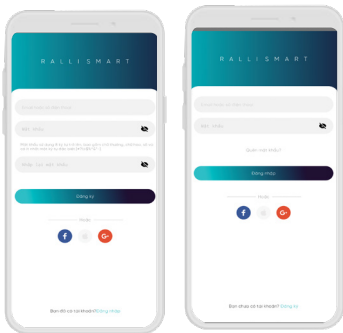
iOS



4

ĐĂNG KÍ, ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

Mở ứng dụng **"RalliSmart V2"**, bạn có thể đăng ký tài khoản bằng Email hoặc Số điện thoại. Sau đó đăng nhập vào ứng dụng.

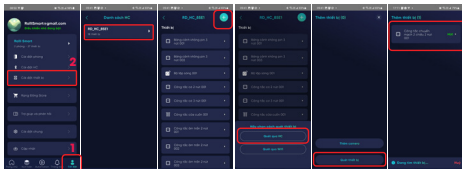


7

5

THÊM THIẾT BỊ

- B1** Kết nối với mạng WiFi: Trước tiên, bạn cần vào phần cài đặt WiFi trên điện thoại và kết nối với mạng WiFi của Home Controller (HC). Bạn có thể sử dụng kết nối WiFi hoặc Wifi nhà (wifi đã cài đặt cho HC).
- B2** + Chọn mục **“cài đặt”** và **“cài đặt thiết bị”**(H5.1).
 + Chọn HC (H5.2) và thêm thiết bị (H5.3).
 + Chọn **“quét qua HC”** (H5.4) và **“quét thiết bị”** (H5.5).
- B3** Khi quét thành công LED trên thiết bị sẽ nháy và có thông báo trên ứng dụng (H5.6)



H5.1

H5.2

H5.3

H5.4

H5.5

H5.6

8

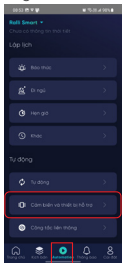


ĐIỀU KHIỂN TỪ ỨNG DỤNG

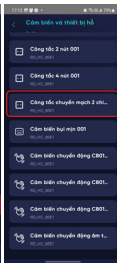
- B1** Mở ứng dụng và chọn phần **“Automation”**. Sau đó chọn mục **“Cảm biến và thiết bị hỗ trợ”** (H6.1).
- B2** Chọn công tắc muốn điều khiển (H6.2).
- B3** Chọn từng nút muốn điều khiển (H6.3).

Lưu ý:

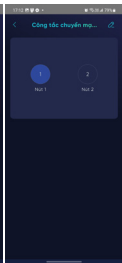
Trạng thái bật của từng nút tương ứng với LED sáng và trạng thái tắt tương ứng với LED tắt trên nút.



H6.1



H6.2

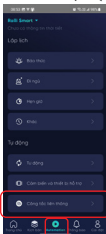


H6.3

7

CÀI ĐẶT LIÊN THÔNG

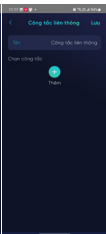
- B1 Vào mục **“Automation”** và chọn **“Công tắc Liên thông”** (H7.1).
- B2 Chọn Mục **“+”** để tạo nhóm liên thông mới (H7.2).
- B3 Chọn công tắc và các cổng muốn liên thông với nhau (H7.3).
- B4 Sau khi chọn đủ các cổng muốn cài đặt ấn **“Lưu”** để xác nhận (H7.4).



H7.1



H7.2



H7.3

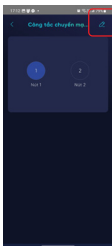


H7.4

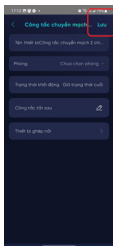
8

CÀI ĐẶT HOẠT ĐỘNG

- Ở giao diện điều khiển, chọn mục cài đặt (H8.1) để vào giao diện cài đặt.
- Ở trong phần cài đặt bạn có thể tùy chỉnh các thông số tùy theo nhu cầu sử dụng (H8.2)
 - + Trạng thái đầu ra khi thiết bị khởi động.
 - + Tự tắt đầu ra sau thời gian cài trước (CTAT2C.BLE V1.2).
 - + Chọn phòng cho thiết bị.
 - + Ghép nối bằng cảnh không pin.
 - + Chọn chế độ điều khiển từ công tắc hai chiều không pin.



H8.1



H8.2



HƯỚNG DẪN RESET

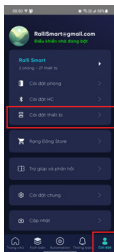
Khi bộ công tắc đã thêm vào một HC và muốn đưa sang HC khác ta cần Reset thiết bị về trạng thái ban đầu. Có hai cách để Reset, sử dụng ứng dụng và trực tiếp trên thiết bị.

Lưu ý:

Phân biệt trạng thái đã gán vào HC trên thiết bị bằng cách cấp lại nguồn cho thiết bị, nếu thiết bị nháy 3 nhịp thì là thiết bị đang ở ngoài mạng và không cần Reset.

9.1: Reset trên ứng dụng (khuyến nghị)

- B1** Vào phần **“Cài đặt”** và chọn **“Cài đặt thiết bị”** (H9.1).
- B2** Chọn HC đang quản lý thiết bị của bạn (H9.2).
- B3** Chọn công tắc bạn muốn Reset (H9.3).
- B4** Chọn **“Xóa thiết bị”** trên ứng dụng (H9.4). Sau khi xóa thành công ứng dụng sẽ báo thành công và công tắc sẽ nháy 5 nhịp.



H9.1



H9.2



H9.3



H9.4

9.2: Reset trực tiếp trên thiết bị.

- B1 Nhấn giữ hai nút bất kỳ trên thiết bị trong khoảng 3s, LED trên thiết bị sẽ nháy 2 nhịp.
- B2 Nhả tay ra và tiếp tục nhấn giữ hai nút bất kỳ trong khoảng 3s, LED trên thiết bị sẽ nháy 2 nhịp.
- B3 Nhả tay ra và tiếp tục nhấn giữ hai nút bất kỳ trong khoảng 3s, LED trên thiết bị sẽ nháy 5 nhịp báo hiệu Reset thành công.

Khoảng thời gian lặp lại giữa các bước là khoảng 2s. Nếu không cần thực hiện từ đầu.

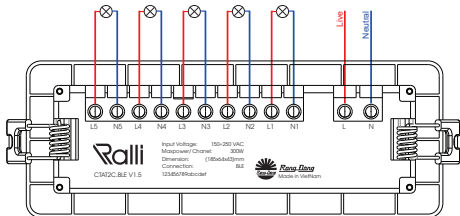
Lưu ý:

Chỉ nên sử dụng cách Reset này khi không thao tác trên ứng dụng được.

10 HƯỚNG DẪN ĐẦU NỐI

Cổng N là cổng được đấu dây trung tính từ nguồn và dây đấu chung của tất cả các tải muốn điều khiển.

Cổng L là cổng cấp dây pha từ nguồn.



LƯU Ý

- Ngắt nguồn điện trước khi lắp đặt hoặc bảo dưỡng.
- Chỉ sử dụng trong nhà.
- Không sử dụng nơi có nhiệt độ cao.
- Tránh sốc, lắc và rung.



SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

📍 Địa chỉ: 87- 89 Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung,
Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.

CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH
2 CHIỀU



Hotline
19002098

MADE IN VIETNAM

Chuyển mạch On/ Off thay thế công tắc cơ truyền thống.

Điều khiển On/ Off đầu ra thiết bị thông qua:

- + Liên kết & điều khiển trực tiếp từ công tắc hai chiều không pin
- + App Ralli Bluetooth: Điều khiển Local.
- + Nâng cấp hệ thống khi kết nối với HC
 - *Điều khiển từ xa qua HC kết nối Internet.*
 - *Đồng bộ trạng thái điều khiển từ App và công tắc.*
 - *Cài đặt, điều khiển qua App RalliSmart*

Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.