

Ralli



SMART ROLLING DOOR TOUCH SWITCH

CÔNG TẮC CỬA CUỐN THÔNG MINH (BLE)

(Lắp theo chiều dọc hoặc lắp theo chiều ngang)



**CTCU.BLE
DOT**

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG & LẮP ĐẶT

CÔNG TẮC CẢM ỨNG CỦA CUỐN **CTCU.BLE CN.DOT** **CTCU.BLE V.DOT**

1

TÍNH NĂNG

BLE  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 nhóm, kịch bản và theo thời gian thực.



Hỗ trợ các tính năng bảo mật.

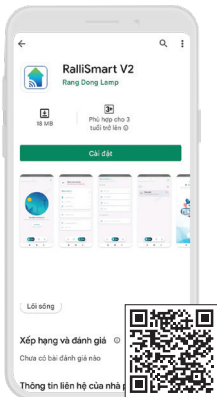


Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.

2

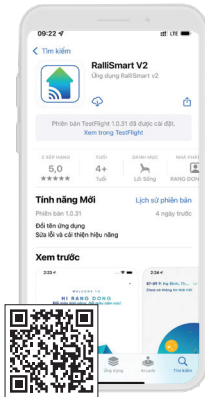
TẢI ỨNG DỤNG

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



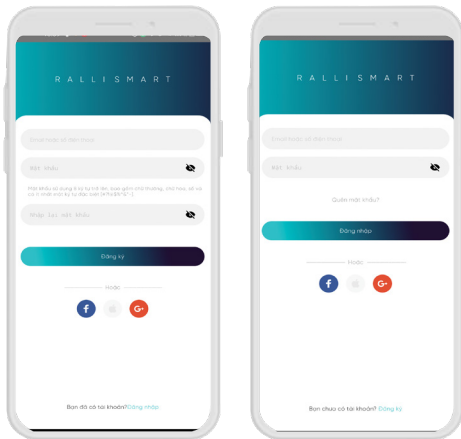
2

iOS

3

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.



4

THÊM THIẾT BỊ

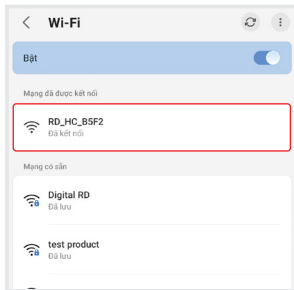
- B1** Vào phần cài đặt wifi trên điện thoại, kết nối cùng mạng wifi với Bộ điều khiển trung tâm (Home Controller - HC). Hoặc cắm LAN cho HC và kết nối vào wifi do HC phát ra.
- B2** Chọn HC muốn thêm thiết bị (H3) và chọn mục "Thêm thiết bị". (H4)
- B3** Chọn quét thiết bị trên ứng dụng. (H5)
- B4** Khi quét thành công LED trên thiết bị sẽ nháy sáng và ứng dụng sẽ có thông báo thành công và hiển thị tên thiết bị vừa quét được vào mạng. (H6)

Lưu ý:

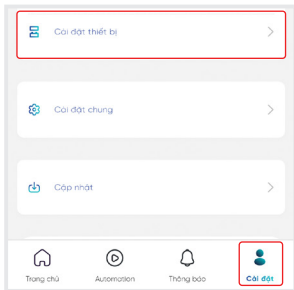
Đảm bảo bạn đã tạo tài khoản và cài đặt HC trước khi thêm thiết bị.

Thiết bị trước khi thêm vào mạng phải ở trạng thái ngoài mạng (Khi cấp nguồn nếu ở trạng thái ngoài mạng LED trên thiết bị sẽ nháy 3 nhịp). Nếu thiết bị đang ở mạng khác người dùng cần thực hiện tính năng Reset. Tham khảo Reset ở cuối hướng dẫn.

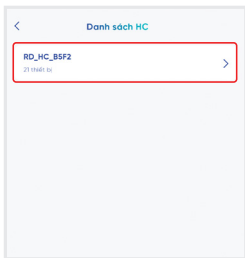
Mặc định khi mua về thiết bị sẽ ở ngoài mạng và không cần Reset.



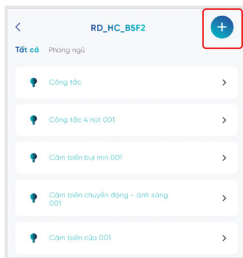
H1



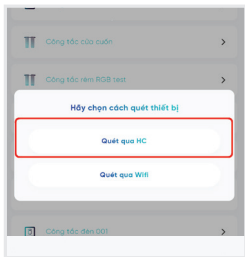
H2



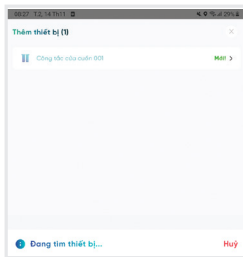
H3



H4



H5



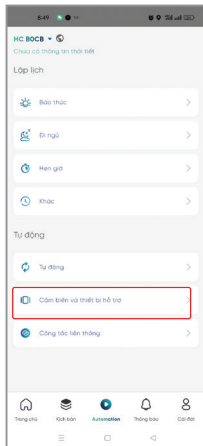
H6

5.1 - Điều khiển qua nút nhấn cảm ứng

- Mặc định khóa cảm ứng sau 20 giây sau khi sử dụng (Có thể điều chỉnh thời gian trên App).
- Trong trạng thái khóa cảm ứng: Người dùng có thể chọn lệnh **“Dừng (Stop)”** trong trường hợp khẩn cấp.
- Nút màu đỏ: Trạng thái khóa cảm ứng.
- Nút màu xanh: Trạng thái mở cảm ứng.
- Nhấn đồng thời 2 nút để mở khóa cảm ứng (Nút chuyển từ **“Đỏ”** sang **“Xanh”**).
- Sau khi nút chuyển màu xanh, người dùng sử dụng tính năng cảm ứng bình thường.

5.2 - Điều khiển qua ứng dụng

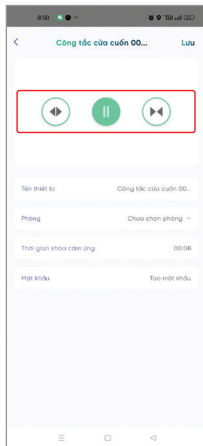
- Mở ứng dụng và chọn phần **“Automation”**. Sau đó chọn mục **“Cảm biến và thiết bị hỗ trợ”**. (H7)
- Chọn thiết bị muốn điều khiển. (H8)
- Chọn trạng thái muốn điều khiển. (H9)



H7



H8

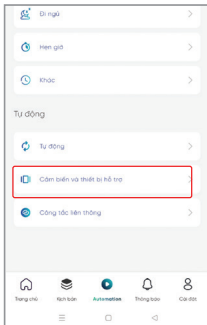


H9

6

CÀI ĐẶT THIẾT BỊ

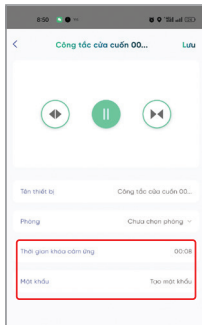
- Mở ứng dụng và chọn phần **“Automation”**. Sau đó chọn mục “Cảm biến và thiết bị hỗ trợ”. (H10)
- Chọn thiết bị muốn cài đặt. (H11)
- Ở đây có thể cài đặt một khẩu, thời gian khóa cảm ứng cho thiết bị. (H12)



H10



H11



H12

7

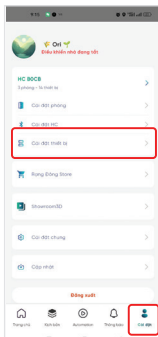
HƯỚNG DẪN RESET

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 trên ứng dụng hoặc trực tiếp trên thiết bị.

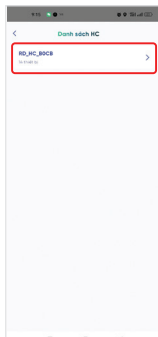
Lưu ý: Phân biệt trạng thái đã gán vào HC trên thiết bị bằng cách cấp lại nguồn cho thiết bị, nếu thiết bị nháy ba nhíp là thiết bị đang ở ngoài mạng và không cần Reset.

7.1- Reset trên ứng dụng (Khuyến nghị)

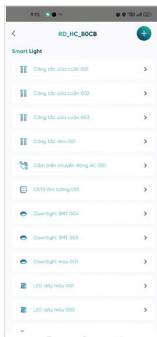
- B1** Vào phần **“Cài đặt”** và chọn **“Cài đặt thiết bị”**. (H13)
- B2** Chọn HC đang quản lý thiết bị của bạn. (H14)
- B3** Chọn công tắc bạn muốn Reset. (H15)
- B4** Chọn **“Xóa thiết bị”** trên ứng dụng (H16). Sau khi xóa thành công. Ứng dụng báo thành công và công tắc sẽ nháy 5 nhíp.



H13



H14



H15



H16

7.2 - Reset trực tiếp trên thiết bị

- B1** Nhấn giữ hai nút cảm ứng bất kỳ trên thiết bị trong khoảng 3s, LED trên thiết bị sẽ nháy hai nhịp.
- B2** Nhả tay ra và tiếp tục nhấn giữ hai nút bất kỳ trong khoảng 3s, LED trên thiết bị sẽ nháy hai 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.

Chú ý:

Cấp lại nguồn cho thiết bị, nếu thiết bị nháy ba nhịp thì là thiết bị đang ở ngoài mạng và không cần Reset.

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

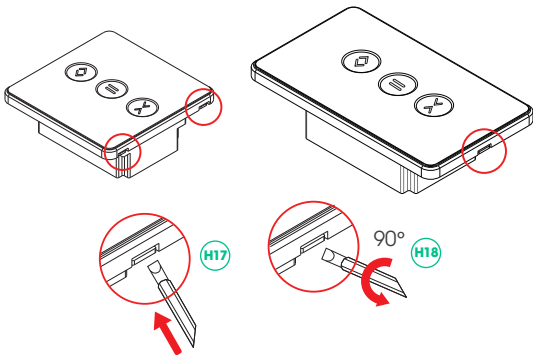
8

HƯỚNG DẪN ĐẦU NỐI

Bước 1: Tháo gá công tắc

Lựa chọn Tuốc - nơ - vít 2 cạnh phù hợp.

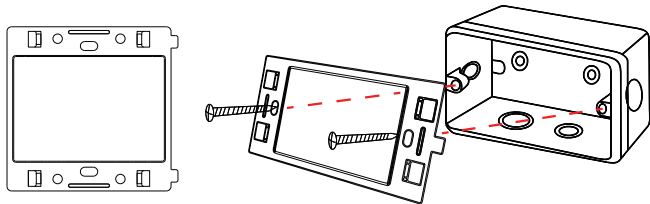
- Đẩy nhẹ đầu tuốc nơ vít vào vị trí được khoanh đỏ trong hình. (H17)
- Xoay đầu tuốc nơ vít một góc 90°. (H18)
- Tách gá kim loại ra khỏi sản phẩm.



Bước 2: 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 lắp đặt
- Sử dụng 02 vít phụ kiện M4x25 (đi kèm sản phẩm) để cố định gá lên đế nhựa



Bước 3: Đấu nối dây điện vào công tắc

(Sơ đồ đấu nối cho việc sử dụng công tắc cảm ứng để thay thế cho tay điều khiển thông thường).

*** Ngắt điện trước khi thao tác.**

+ Tước 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 :

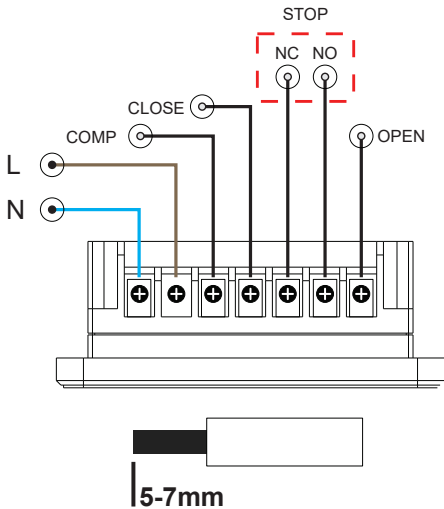
- **Dây nguội (N), dây pha (L)**

- **Dây tín hiệu :Comp - Dây chung,Close - Đóng, Stop - Dừng, Open - Mở.**

+ 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:**

- Có 2 đầu vào của dây tín hiệu "Stop - Dừng" ký hiệu **"NO"** và **"NC"** trên công tắc. Xác định chính xác chủng loại động cơ của cuộn là chủng loại **"NO"** hoặc **"NC"** để đấu nối tương ứng với vị trí **"NO"** hoặc **"NC"** trên công tắc.
- Khi gặp sự cố về nguồn điện, không khuyến nghị cấp nguồn điện trực tiếp cho Công tắc bằng các bộ lưu điện, máy phát điện,...



3.1: Đấu nối dây điện vào công tắc

(Sơ đồ đấu nối cho việc sử dụng đồng thời công tắc cảm ứng và tay điều khiển thông thường).

* Ngắt điện trước khi thao tác.

+ Tước 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:

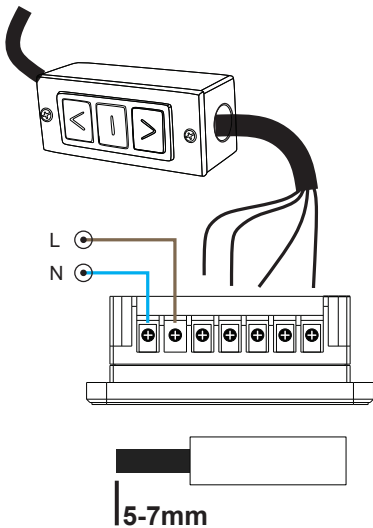
- Dây nguội (N), dây pha (L).

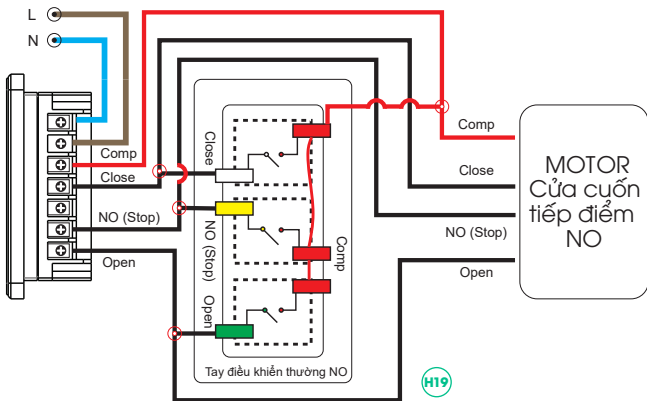
- Dây tín hiệu: **Comp - Dây chung, Close - Đóng, Stop - Dừng, Open - Mở.**

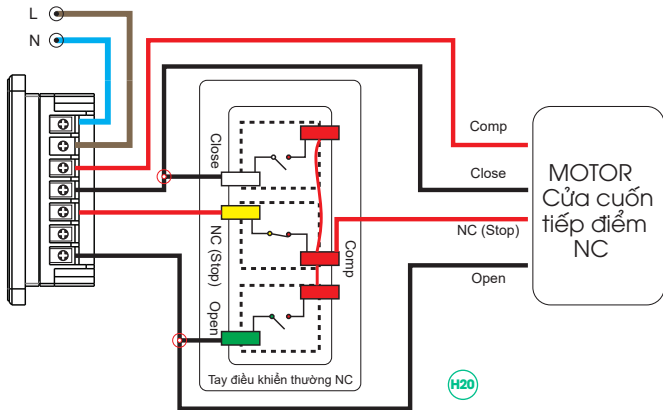
+ Đấu nối dây điện vào đúng vị trí đã xác định. Sử dụng Tuốc nơ vít để siết ốc cố định dây điện.

* Chú ý:

- Sơ đồ này là cách đấu nối để sử dụng đồng thời công tắc cảm ứng và tay điều khiển thông thường, dành cho chủng loại Motor có tiếp điểm NO (H19) và cho chủng loại Motor có tiếp điểm NC (H20).
- Khi gặp sự cố về nguồn điện, không khuyến nghị cấp nguồn điện trực tiếp cho Công tắc bằng các bộ lưu điện, máy phát điện,...







Bước 4: 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.

