

Ralli



SMART TWO-WAY SWITCH
CÔNG TẮC 2 CHIỀU KHÔNG DÂY



1

TÍNH NĂNG



Sử dụng bộ phát năng lượng tự cấp, thân thiện với môi trường.

BLE 

Kết nối với App RalliSmart V2 và hệ thống RalliSmart bluetooth thông qua thiết bị trung gian bằng giao thức kết nối bluetooth.



Có các LED báo hiệu trạng thái hoạt động của nút.



Thực hiện điều khiển trạng thái với 2 tính năng chính:

- Điều khiển trạng thái on/off của thiết bị được liên kết với công tắc
- Gọi cảnh trong hệ Bluetooth Mesh thông qua thiết bị được liên kết với công tắc.

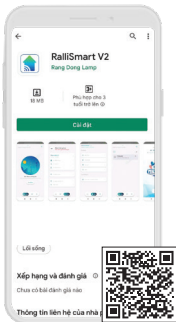
2

TẢI ỨNG DỤNG

Tìm kiếm từ khóa **"RalliSmart V2"** trong cửa hàng ứng dụng Apple Store (iOS) hoặc CH Play (Android) để tải và cài đặt ứng dụng.

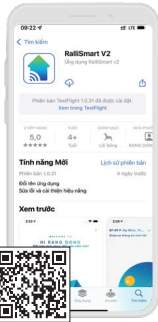
1

Android



2

iOS

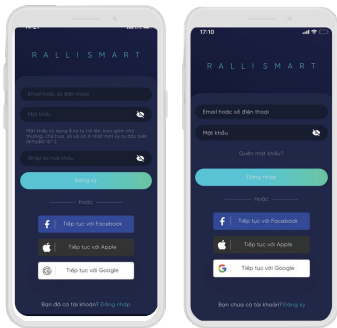


3

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

4

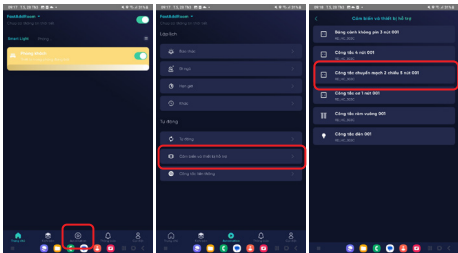
THÊM THIẾT BỊ VÀO ỨNG DỤNG RALLISMART V2

- B1 Chuẩn bị thiết bị đã có tính năng tương ứng với công tắc không dây và đã vào App RalliSmart V2.
- B2 Mở ứng dụng "RalliSmart V2", lựa chọn mục "Automation" (H1).
- B3 Lựa chọn "Cảm biến và thiết bị hỗ trợ" (H2).
- B4 Lựa chọn thiết bị có tích hợp tính năng liên kết với công tắc (H3).
- B4 Chọn biểu tượng  như hình (H4).
- B4 Chọn "Thiết bị ghép nối" (H5).
- B4 Chọn  ở hình (H6) rồi nhấn nút quét thiết bị (H7). Sau khi nhấn nút quét trên App và thiết bị ghép nối báo hiệu nhận lệnh (Thường là nháy sáng) ta nhấn một nút bất kỳ trên công tắc.
- B4 Nếu thêm thành công thiết bị ghép nối sẽ báo hiệu (Thường là nháy sáng) đồng thời hiển thị tên thiết bị trên App với thông tin cơ bản là số nút trên công tắc và số thứ tự trong mạng (H8).

5

Lưu ý:

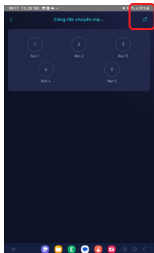
- Đảm bảo tài khoản và cài đặt HC trước khi thêm thiết bị.
- Đảm bảo có thiết bị đáp ứng chức năng ghép nối với công tắc đang online trong mạng và trên App Rallismart V2.
- Khi công tắc được liên kết với thiết bị thì công tắc sẽ không điều khiển được tính năng on/ off trực tiếp cho thiết bị đó.



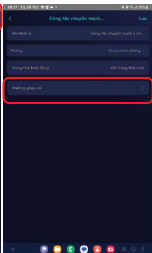
H1

H2

H3



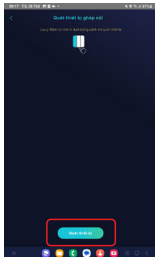
H4



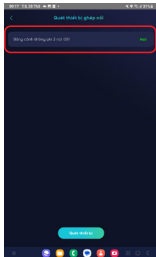
H5



H6



H7



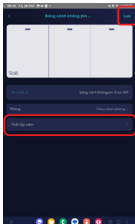
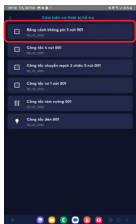
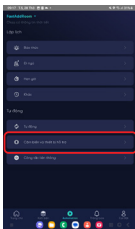
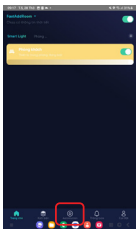
H8

5

GÁN CẢNH CHO NÚT CỦA CÔNG TẮC VÀ GỌI CẢNH TỪ CÔNG TẮC

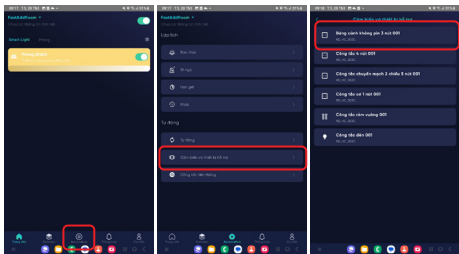
5.1 Gán cảnh cho nút của công tắc

- B1** Mở ứng dụng "RalliSmart V2", lựa chọn mục "Automation" (H1).
- B2** Lựa chọn "Cảm biến và thiết bị hỗ trợ" (H2).
- B3** Chọn đúng thiết bị công tắc muốn gán cảnh (H3).
- B4** Sau khi chọn đúng loại thiết bị sẽ hiển thị giao, chọn "Thiết lập cảnh" (H4).
- B5** Ta có giao diện hướng dẫn sử dụng nút gán cho cảnh, chọn loại nút và nhấn "Tiếp tục" (H5).
- B6** Nhấn vào "Vị trí" (H6) vào giao diện chọn phòng cho công tắc (H7).
- B7** Sau khi chọn phòng nhấn thanh chọn cảnh ở dưới (H6) vào giao diện chọn cảnh và chọn cảnh (H8).
- B8** Quay lại giao diện (H6) và (H4) để nhấn "Lưu" ở 2 giao diện trên."



5.2. Gọi cảnh từ công tắc và xem trạng thái nút trên công tắc được nhấn

- Sau các bước cài đặt ở mục 5.1 ta thực hiện nhấn nút được liên kết với cảnh để thực hiện gọi cảnh (H1, H2, H3).
- Để xem thông tin nút được nhấn ta vào giao diện ở (H4) theo các bước như mục 5.1, sau đó thực hiện nhấn nút trên công tắc. Khi có nút được nhấn giao diện sẽ hiển thị (H5).

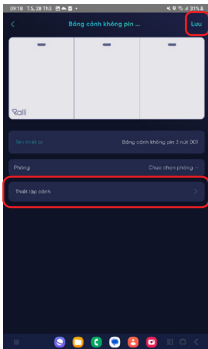


13

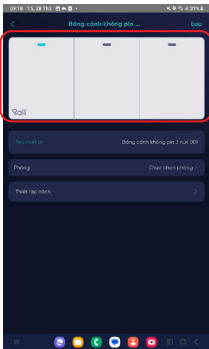
H1

H2

H3



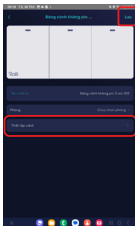
H4



H5

5.3. Xóa cảnh được gán cho nút

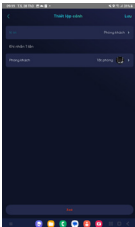
- B1 Mở ứng dụng "RalliSmart V2", lựa chọn mục "Automation" (H1).
- B2 Lựa chọn "Cảm biến và thiết bị hỗ trợ" (H2).
- B3 Chọn đúng thiết bị công tắc muốn xóa cảnh (H3).
- B4 Sau khi chọn đúng loại thiết bị sẽ hiển thị giao, chọn "Thiết lập cảnh" (H4).
- B5 Ta có giao diện hướng dẫn sử dụng nút gán cho cảnh, chọn loại nút đã được gán với cảnh và nhấn "Tiếp tục" (H5).
- B6 Nhấn vào "Xóa" (H6).
- B7 Nhấn "OK" để xác nhận xóa (H7).



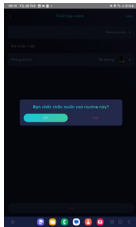
H4



H5



H6



H7

6

KẾT NỐI VÀ THỰC HIỆN ĐIỀU KHIỂN TRẠNG THÁI ON/OFF CỦA THIẾT BỊ ĐƯỢC GHÉP NỐI VỚI CÔNG TẮC

6.1. Kết nối nút trên công tắc không dây với thiết bị

- B1 Thực hiện thao tác vào chế độ ghép nối trên thiết bị.
- B2 Nhấn một nút bất kỳ trên công tắc và quan sát thiết bị được ghép nối. Nếu thành công thiết bị được kết nối sẽ báo hiệu (Thường là nháy sáng).

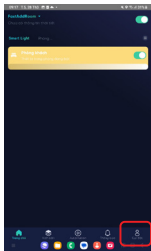
6.2. Điều khiển trạng thái on/off của thiết bị được ghép nối với công tắc.

Sau khi thực hiện các bước ở mục 6.1, thực hiện nhấn nút đã ghép nối từ trước để điều khiển trạng thái on/off của thiết bị.

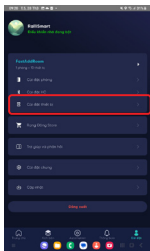
7

XÓA CÔNG TẮC TỪ ỨNG DỤNG RALLISMART V2

- B1 Mở ứng dụng "RalliSmart V2", lựa chọn mục "Cài đặt" (H1).
- B2 Lựa chọn "Cài đặt thiết bị" (H2).
- B3 Lựa chọn HC (H3).
- B4 Chọn thiết bị muốn thao tác (H4).
- B5 Sau khi chọn sẽ xuất hiện giao diện thông tin thiết bị và chọn "Xóa thiết bị" (H5).
- B6 Chọn "OK" để tiến hành xóa thiết bị (H6).
- B7 Khi hoàn thành sẽ quay lại giao diện trước đó và thiết bị không còn hiển thị (H7), đồng thời thiết bị ghép nối với công tắc sẽ báo hiệu (thường là nháy sáng).



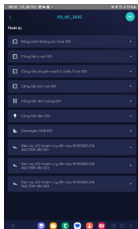
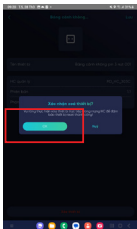
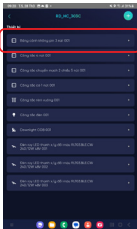
H1

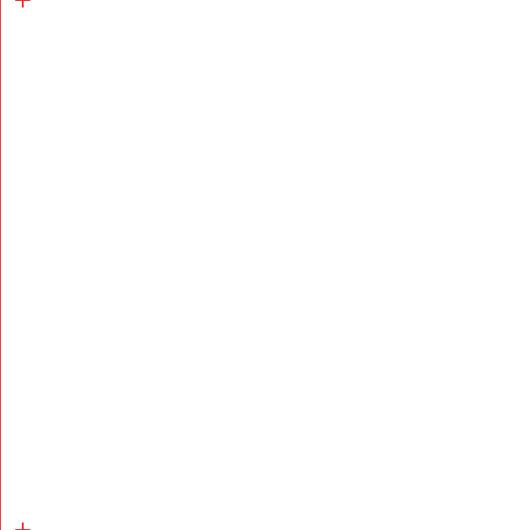


H2



H3





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.

Hotline
19002098

MADE IN VIETNAM

CÔNG TẮC 2 CHIỀU
KHÔNG DÂY



1 TÍNH NĂNG

Sử dụng bộ phát năng lượng tự cấp, thân thiện và môi trường.

Kết nối với App Ballismart V2 và hệ thống Ballismart bluetooth thông qua thiết bị trung gian bằng giao thức kết nối bluetooth.

Có các LED báo hiệu trạng thái hoạt động của nút.

Thực hiện điều khiển trạng thái và 2 trình năng chính:

- Điều khiển trạng thái on/off của thiết bị được liên kết với công tắc.
- Gọi cảnh trong hệ Bluetooth Mesh thông qua thiết bị được liên kết với công tắc.

2 TÀI ƯNG DỤNG

Tìm kiếm từ khóa "Ballismart V2" trong cửa hàng ứng dụng Apple Store (iOS) hoặc CH Play (Android) để tải và cài đặt ứng dụng.

3 ĐĂNG KÝ, ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

Mở ứng dụng "Ballismart 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 VÀO ỨNG DỤNG BALLISMART V2

- Chuẩn bị thiết bị đã có trình năng tương ứng với công tắc không dây và tải vào App Ballismart V2.
- Mở ứng dụng "Ballismart V2", lựa chọn mục "Automation" (H1).
- Lựa chọn "Cảm biến và thiết bị hỗ trợ" (H2).
- Lựa chọn thiết bị có tích hợp trình năng liên kết với công tắc (H3).
- Chọn biểu tượng phụ trợ (H4).
- Chọn "Thiết bị ghép nối" (H5).
- Chọn ở trên (H6) rồi nhấn nút quét thiết bị (H7). Sau khi nhấn nút quét trên App và thiết bị ghép nối báo hiệu nhận diện, chuyển từ trình năng ta nhấn một nút kết lý liên công tắc.
- Nếu hiện thành công thiết bị ghép nối sẽ báo hiệu (thường là nháy sáng), đồng thời hiện thị tên thiết bị trên App và thông tin cơ bản và số nút liên công tắc và số thứ tự trong mạng (H8).

Lưu ý:

- Đảm bảo tài khoản và cài đặt HC hoặc khi thêm thiết bị.
- Đảm bảo có thiết bị đáp ứng chức năng ghép nối với công tắc đang online trong mạng và tên App Ballismart V2.
- Khi công tắc được liên kết với thiết bị thì công tắc sẽ không điều khiển được trình năng on/off trực tiếp cho thiết bị đó.

5 GẮN CẢNH CHO NÚT CỦA CÔNG TẮC VÀ GỌI CẢNH TỪ CÔNG TẮC

5.1 Gắn cảnh cho nút của công tắc

- Mở ứng dụng "Ballismart V2", lựa chọn mục "Automation" (H1).
- Lựa chọn "Cảm biến và thiết bị hỗ trợ" (H2).
- Chọn đúng thiết bị công tắc muốn gắn cảnh (H3).
- Sau khi chọn đúng nơi thiết bị sẽ hiển thị giao, chọn "Thiết lập cảnh" (H4).
- Ta có giao diện hướng dẫn sử dụng nút gắn cho cảnh, chọn loại nút và nhấn "Tiếp tục" (H5).
- Nhấn vào "Y/N" (H6) vào giao diện chọn phạm vi công tắc (H7).
- Sau khi chọn phạm vi cảnh thành công cảnh ở dưới (H8) vào giao diện chọn cảnh và chọn cảnh (H9).
- Quyết lại giao diện (H4) và (H6) để nhấn "tắt" ở 2 giao diện trên."

5.2. Gọi cảnh từ công tắc và xem trạng thái nút trên công tắc được nhận

- Sau khi trước các gọi ở mục 5.1 ta thực hiện nhấn nút được liên kết và cảnh sẽ thực hiện gọi cảnh (H1, H2, H3).
- Để xem thông tin nút được nhận ta vào giao diện ở (H4) theo các bước như mục 5.1, gọi đó thực hiện nhấn nút liên công tắc. Khi có nút được nhận giao diện sẽ hiển thị (H5).

5.3. Xóa cảnh được gắn cho nút

- Mở ứng dụng "Ballismart V2", lựa chọn mục "Automation" (H1).
- Lựa chọn "Cảm biến và thiết bị hỗ trợ" (H2).
- Chọn đúng thiết bị công tắc muốn xóa cảnh (H3).
- Sau khi chọn đúng loại thiết bị sẽ hiển thị giao, chọn "Thiết lập cảnh" (H4).
- Ta có giao diện hướng dẫn sử dụng nút gắn cho cảnh, chọn loại nút đã được gắn với cảnh và nhấn "Tiếp tục" (H5).
- Nhấn vào "Xóa" (H6).
- Nhấn "OK" để xác nhận xóa (H7).

6 KẾT NỐI VÀ THỰC HIỆN ĐIỀU KHIỂN TRẠNG THÁI ON/OFF CỦA THIẾT BỊ ĐƯỢC GHEP NỐI VỚI CÔNG TẮC

6.1. Kết nối nút trên công tắc không dây và thiết bị

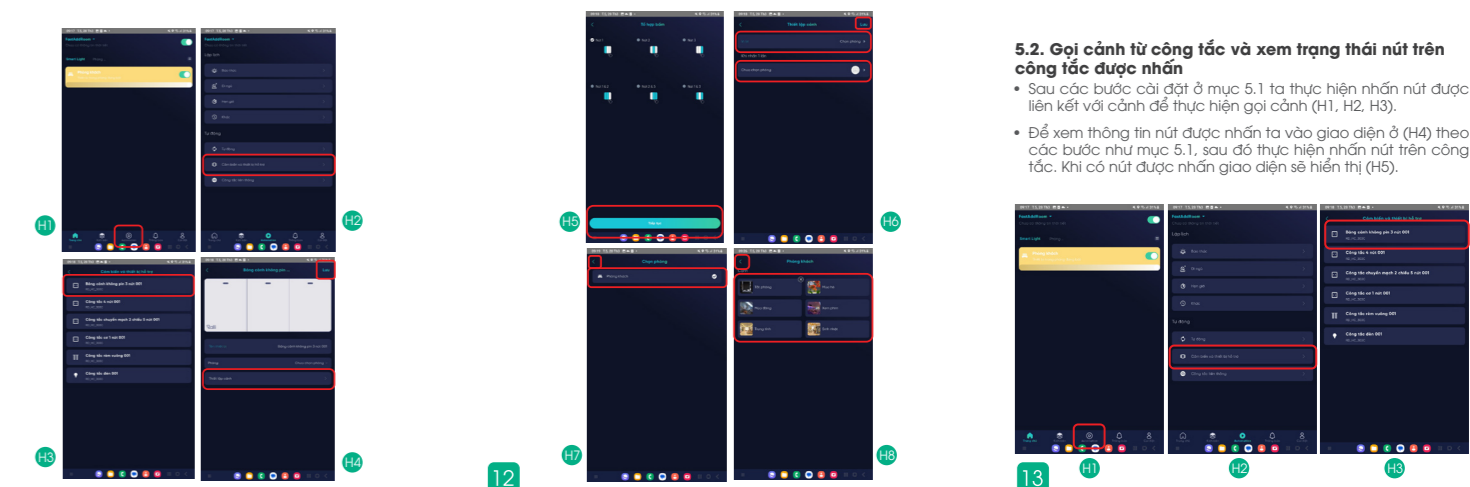
- Thực hiện thao tác vào chế độ ghép nối trên thiết bị.
- Nhấn một nút bất kỳ trên công tắc và quan sát thiết bị được ghép nối. Nếu trình công tắc bị được kết nối sẽ báo hiệu (thường là nháy sáng).

6.2. Điều khiển trạng thái on/off của thiết bị được ghép nối với công tắc.

Sau khi thực hiện các bước ở mục 6.1, thực hiện nhấn nút đã ghép nối từ trước để điều khiển trạng thái on/off của thiết bị.

7 XÓA CÔNG TẮC TỪ ỨNG DỤNG BALLISMART V2

- Mở ứng dụng "Ballismart V2", lựa chọn mục "Cài đặt" (H1).
- Lựa chọn "Cài đặt thiết bị" (H2).
- Lựa chọn HC (H3).
- Chọn thiết bị muốn thao tác (H4).
- Sau khi chọn sẽ xuất hiện giao diện thông tin thiết bị và chọn "Xóa thiết bị" (H5).
- Chọn "OK" để hiện hành xóa thiết bị (H6).
- Khi hoàn thành sẽ quay lại giao diện trước đó và thiết bị không còn hiển thị (H7), đồng thời thiết bị ghép nối với công tắc sẽ báo hiệu (thường là nháy sáng).



QUẢN LÝ

- Ngủ ngon điện trước khi đi ngủ hoặc báo chuông.
- Chỉ báo trạng thái.
- Không bị rung rinh có mặt độ cao.
- Thiết kế đẹp và sang trọng.

LƯU Ý

- Chỉ sử dụng trong nhà.
- Không sử dụng nơi có mặt độ cao.
- Thiết kế đẹp và sang trọng.

LÊN CHỮA CỦA CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Địa chỉ: 31 Nguyễn Đình Chiểu, Phường Nguyễn Trung, Quận Bình Thạnh, Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Hotline: 19002098 | MADE IN VIETNAM

CÔNG TẮC 2 CHIỀU KHÔNG DÂY

SMART TWO-WAY SWITCH CÔNG TẮC 2 CHIỀU KHÔNG DÂY

Quy cách kỹ thuật:

- * Chất liệu: Giấy Couche 120g/m2
- * Quy cách: Gập 11, bẻ gập theo thiết kế
- * Kích thước thành phẩm: Dài x Rộng: (70x70) mm
- * HDSD online

Màu sắc:

In theo màu thiết kế

Nơi nhận:

1. Ngành Smart - X. LED ĐT&TBCS
2. Ban TKKT - X. LED ĐT&TBCS
3. Ban QLCL - X. LED ĐT&TBCS
4. P. Kinh doanh vật tư
5. Lưu tại Phòng Truyền thông

Rạng Đông CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG							HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ONLINE CÔNG TẮC CƠ 2 CHIỀU	Số hiệu bản vẽ P.TT/HDSD ONLINE/CT2C V2.01-2-3-6/4.24	
Hà Nội, ngày tháng 4 năm 2024									
PHÒNG TRUYỀN THÔNG		C4LED	Trung tâm R&D Digital	Ngành Smart Lighting	Ban TKKT X.LED	X.LED-ĐT & TBCS			PHÊ DUYỆT
THIẾT KẾ	DUYỆT								