

# Ralli



DOOR SENSOR  
CẢM BIẾN CỬA



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG | CẢM BIẾN CỦA **CB16.DO.BLE**

1

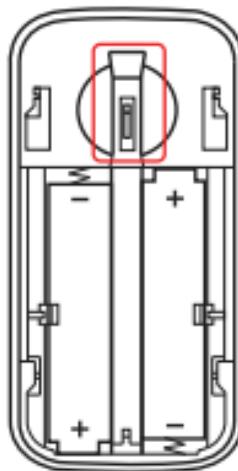
## TÍNH NĂNG

- Báo trạng thái đóng và mở cửa: cảm biến có thể phát hiện đóng mở cửa thông qua tiếp xúc giữa 2 phần của cảm biến. Khoảng cách lắp đặt phải nhỏ hơn 15mm. (Nam châm có thể được lắp đặt cả trên 2 mặt của cảm biến)



2

- Báo trạng thái treo và không treo cảm biến trên cửa: Khi treo trên cửa nút được khoanh tròn sẽ được nhấn khi cảm biến bị rời khỏi cửa hoặc có người cố tình tháo ra thì nút nhấn này sẽ nhả ra, đèn led trên bề mặt nháy xanh và báo trạng thái cảm biến lên ứng dụng.

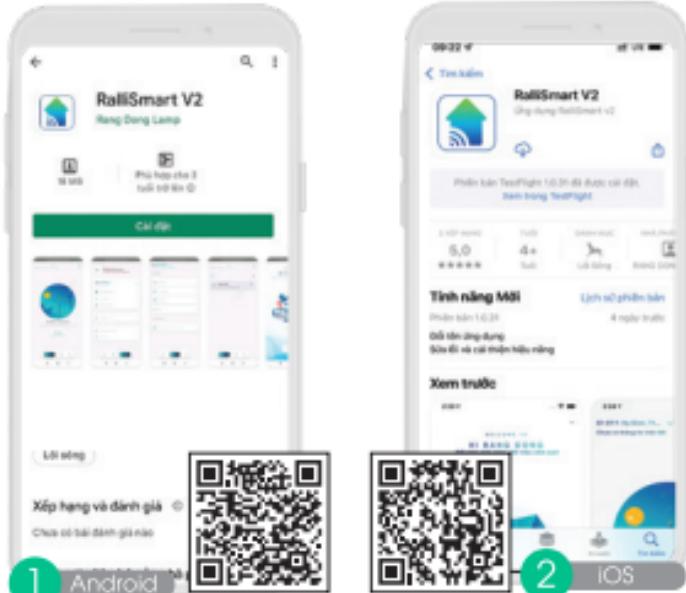


- Báo tình trạng pin của thiết bị.
- Kết nối không dây Bluetooth mesh: gửi bản tin báo cáo trạng thái của cảm biến lên ứng dụng.
- Ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.

# 2

## CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG

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



# 3

## ĐĂNG KÝ, ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

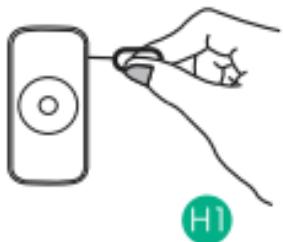
Mở ứng dụng “**RalliSmart V2**”, bạn có thể đăng ký tài khoản bằng Email hoặc Số điện thoại. Sau đó đăng nhập vào ứng dụng.



# 4

## HƯỚNG DẪN RESET THIẾT BỊ

Nếu thiết bị đang ở ngoài mạng thì ấn giữ nút Reset (Config) (H1) khoảng 5s cho tới khi đèn đỏ nhấp nháy thì nhả tay ra. Đèn đỏ sẽ nhấp nháy 5 lần sau đó sáng trong vòng 1 phút, trong thời gian đèn đỏ sáng có thể thêm thiết bị vào mạng, sau 1 phút đèn đỏ sẽ tắt, lúc này không thể thêm thiết bị vào mạng, muốn thêm thiết bị phải reset lại thiết bị.



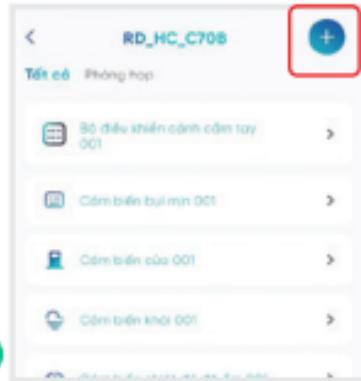
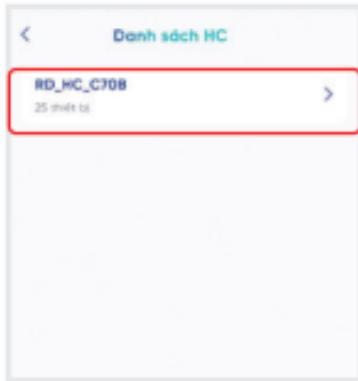
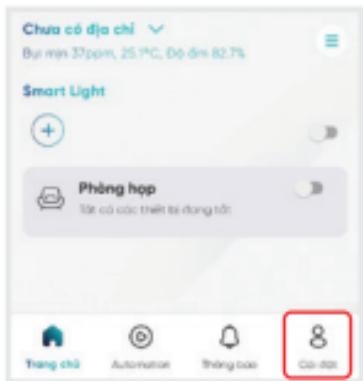
- Nếu thiết bị đang ở trong mạng thì ấn giữ nút Reset khoảng 5s cho tới khi đèn xanh tắt thì nhả tay ra, các quá trình sau đó giống với Reset khi thiết bị ở ngoài mạng.

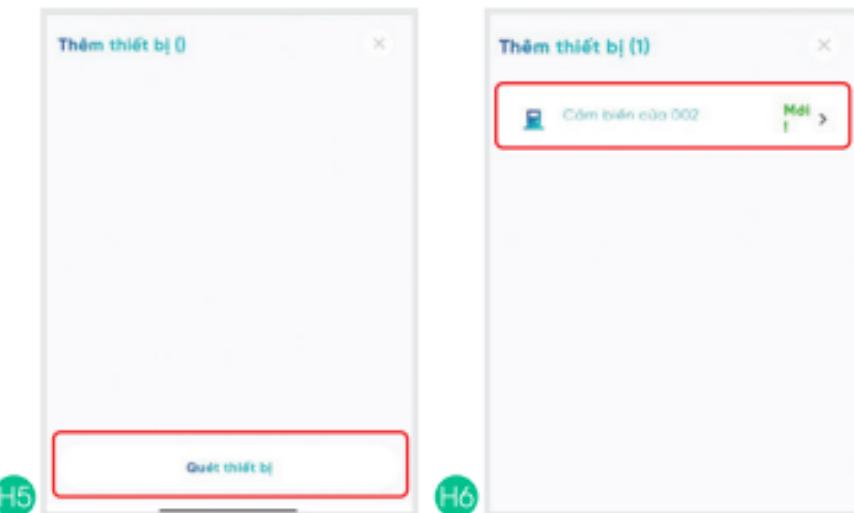
**Chú ý:** Thiết bị mới bóc hộp đều trong trạng thái chờ kết nối người dùng chỉ cần lắp pin vào thiết bị đèn đỏ sẽ sáng trong 1 phút để có thể thêm thiết bị vào mạng.

# 5

## THÊM THIẾT BỊ

- B1 Reset thiết bị cảm biến.
- B2 Mở ứng dụng RalliSmart V2, lựa chọn mục “cài đặt” (H1).
- B3 Lựa chọn “Cài đặt thiết bị” (H2).
- B4 Lựa chọn HC (H3).
- B5 Chọn dấu “+” ở góc trên bên phải (H4).
- B6 Chọn quét thiết bị để tiến hành thêm thiết bị vào mạng (H5).
- B7 Sau khi đã thêm thiết bị vào mạng thành công thiết bị sẽ được hiển thị lên (H6).



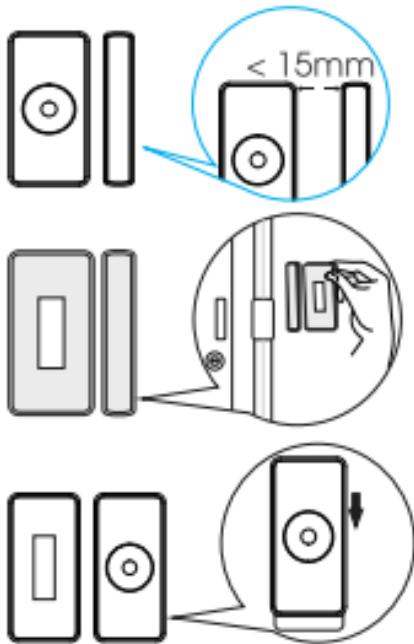


- Quá trình thêm thiết bị hoàn tất khi trên app hiển thị đúng loại cảm biến cửa và có biểu tượng "mới".
- Khi thêm thiết bị thành công đèn xanh trên mặt trước của thiết bị sẽ nhấp nháy 3 lần.

# 6

## NHỮNG LƯU Ý KHI LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG

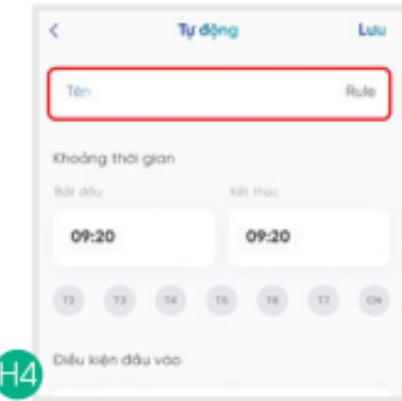
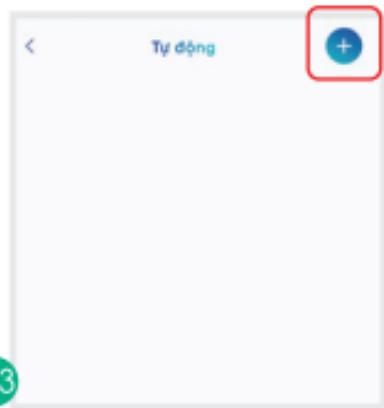
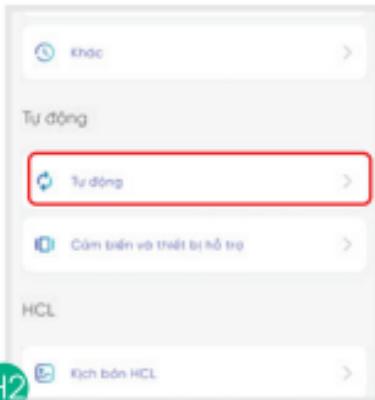
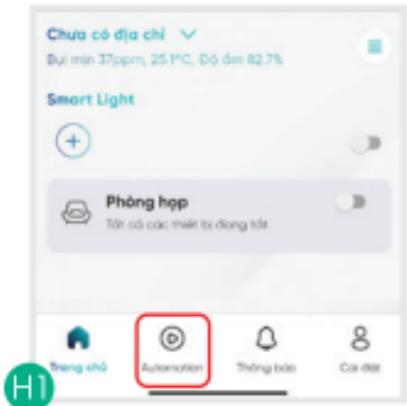
- Hạn chế Reset và thêm thiết bị cảm biến vào mạng nhiều lần để tăng thời gian sử dụng pin của thiết bị.
- Căn chỉnh cảm biến và nam châm, khoảng cách lắp đặt phải nhỏ hơn 15mm.
- Gỡ bỏ lớp bảo vệ, dán thiết bị vào khu vực cần bảo vệ. Cảm biến nên được lắp vào khu vực cố định, nam châm lắp đặt vào khu vực di động.
- Lắp cảm biến vào giá đỡ bằng cách đưa cảm biến vào giá đỡ và kéo nhẹ xuống.



# 7

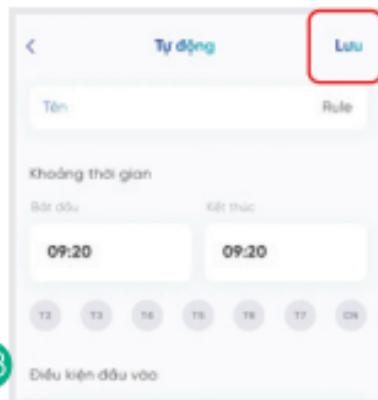
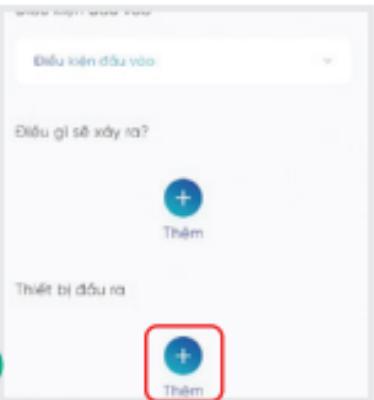
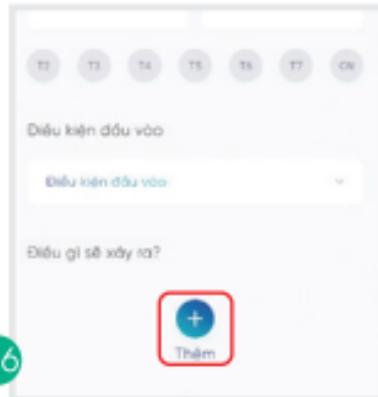
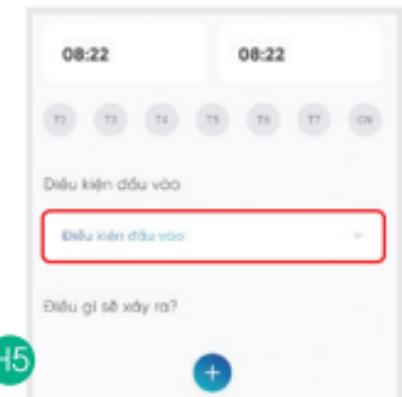
## TAO KITCH BẢN THÔNG MINH

- B1 Mở ứng dụng ➔ Chọn tab Automation (H1).
- B2 Tại Automation chọn “Tự động” (H2), tiếp theo nhấn vào icon dấu + để thêm kịch bản mới (H3).
- B3 Đặt tên cho kịch bản thông minh (H4).
- B4 Chọn điều kiện đầu vào cho kịch bản: Điều kiện đầu vào có thể là thời gian, một trong các thiết bị đầu vào thỏa mãn điều kiện hoặc tất cả thiết bị đầu vào thỏa mãn điều kiện (H5).
- B5 Nếu kịch bản tự động muốn kích hoạt cảnh thì chọn Thêm cảnh đầu ra cho kịch bản (H6).
- B6 Nếu kịch bản tự động muốn kích hoạt thiết bị thì chọn Thêm thiết bị đầu ra cho kịch bản (H7).
- B7 Nhấn “Lưu” để lưu lại kịch bản đã tạo. Khi lưu thành công, kịch bản tự động luôn ở trạng thái đã được kích hoạt (H8).



H3

12



### LƯU Ý

- Chỉ sử dụng trong nhà.
- Không tháo rời bất cứ bộ phận nào của sản phẩm.
- Tránh để nước rơi vào thiết bị hoặc nơi có độ ẩm cao.



### 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,

### CẢM BIẾN CỦA CB16.DO.BLE



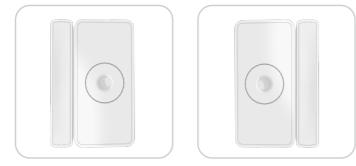
Hotline  
**19002098**

MADE IN VIETNAM

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG | CẨM BIẾN CỦA CB16.DO.BLE

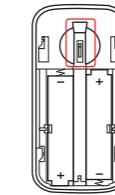
### 1 TÍNH NĂNG

- Bảo trạng thái treo và mở cửa: cảm biến có thể phát hiện động mở cửa thông qua tiếp xúc giữa 2 phần của cảm biến. Khoảng cách lắp đặt phải nhỏ hơn 15mm. (Nam châm có thể được lắp đặt cả trên 2 mặt của cảm biến)



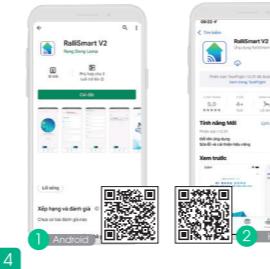
- Bảo trạng thái treo và không treo cảm biến trên cửa: Khi treo trên cửa nút được khoan tròn sẽ được nhấn khi cảm biến bị rời khỏi cửa hoặc có người cố tình tháo ra thì nút nhấn này sẽ nhả ra, đèn led trên bề mặt nháy xanh và báo trạng thái cảm biến lên ứng dụng.

- Bảo tinh trạng pin của thiết bị.
- Kết nối không dây Bluetooth mesh: gửi bản tin báo cáo trạng thái cảm biến lên ứng dụng.
- Ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.



### 2 CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG

Tìm kiếm ứng dụng "RallSmart V2" trên CH Play đối với hệ điều hành Android và AppStore đối với hệ điều hành iOS.

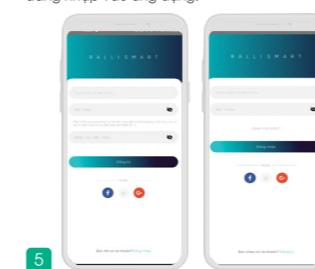


4

5

### 3 ĐĂNG KÝ, ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

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



6

7

### 4 HƯỚNG DẪN RESET THIẾT BỊ

- Nếu thiết bị đang ở ngoài mạng thì nhấn giữ nút Reset (Config) (H1) khoảng 5s cho tới khi đèn đỏ nhấp nháy 5 lần sau đó sáng trong vòng 1 phút, trong thời gian đèn đỏ sáng có thể thêm thiết bị vào mạng, sau 1 phút đèn sẽ tắt, lúc này không thể thêm thiết bị vào mạng, muốn thêm thiết bị phải reset lại thiết bị.
- Nếu thiết bị đang ở trong mạng thì nhấn giữ nút Reset (Config) 5s cho tới khi đèn xanh tắt thì nhả tay ra, các quá trình sau đó giống với Reset khi thiết bị ở ngoài mạng.

**Chú ý:** Thiết bị mới bóc hộp đều trong trạng thái chờ kết nối người dùng chỉ cần lắp pin vào thiết bị đèn đỏ sẽ sáng trong 1 phút để có thể thêm thiết bị vào mạng.

8

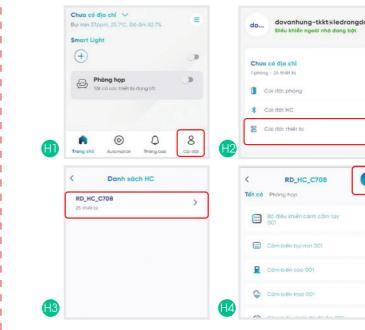
9

### 5 THÊM THIẾT BỊ

- Reset thiết bị cảm biến.
- Mở ứng dụng RallSmart V2, lựa chọn mục "cài đặt".
- Lựa chọn HC (H3).
- Chọn dấu "+" ở góc trên bên phải (H4).
- Chọn thiết bị để tiến hành thêm thiết bị vào mạng (H5).
- Sau khi đã thêm thiết bị vào mạng thành công thiết bị sẽ được hiển thị lên (H6).

10

11



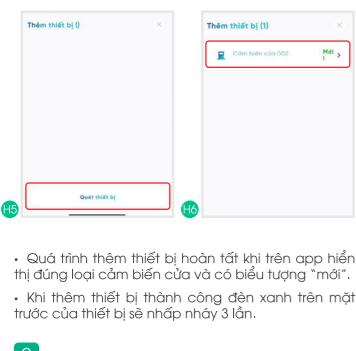
12

13

14

### 6 NHỮNG LƯU Ý KHI LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG

- Hạn chế Reset và thêm thiết bị cảm biến vào mạng nhiều lần để tăng thời gian sử dụng pin của thiết bị.
- Cần chỉnh cảm biến và nam châm, khoảng cách lắp đặt phải nhỏ hơn 15mm.
- Gỡ bỏ lớp bảo vệ, dán thiết bị vào khu vực cảm biến. Cảm biến nên được lắp vào khu vực cố định, nam châm lắp đặt vào khu vực di động.
- Lắp cảm biến vào già đỗ bằng cách đưa cảm biến vào già đỗ và kéo nhẹ xuống.



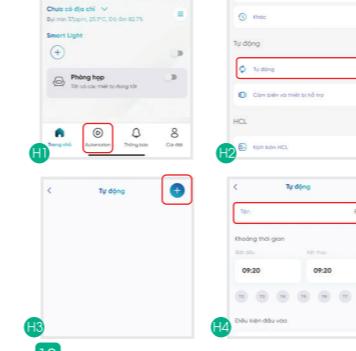
9

### 7 TẠO KÍCH BẢN THÔNG MINH

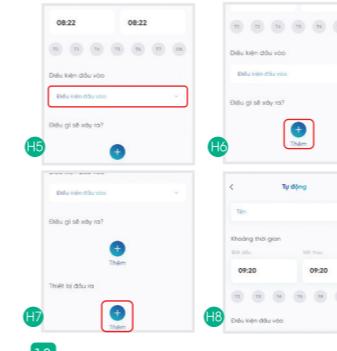
- Mở ứng dụng ➔ Chọn tab Automation (H1).
- Tại Automation chọn "Tự động" (H2), tiếp theo nhấn vào icon dấu "+" để thêm kịch bản mới (H3).
- Đặt tên cho kịch bản thông minh (H4).
- Chọn điều kiện đầu vào cho kịch bản: Điều kiện đầu vào có thể là thời gian, một trong các thiết bị đầu vào thỏa mãn điều kiện hoặc tất cả thiết bị đầu vào thỏa mãn điều kiện (H5).
- Nếu kịch bản tự động muốn kích hoạt cảnh thì chọn Thêm cảnh đầu ra cho kịch bản (H6).
- Nếu kịch bản tự động muốn kích hoạt thiết bị thì chọn Thêm thiết bị đầu ra cho kịch bản (H7).
- Nhấn "Lưu" để lưu lại kịch bản đã tạo. Khi lưu thành công, kịch bản tự động luôn ở trạng thái đã được kích hoạt (H8).

11

12



12



13

14



14

## Quy cách kỹ thuật:

\* Chất liệu: Giấy Couche 120g/m<sup>2</sup>

\* Kích thước: (55x55)mm / gấp 7

## Màu sắc:

\* In 4 màu CMYK



## CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Hà Nội, ngày tháng 10 năm 2023

### PHÒNG TRUYỀN THÔNG

Ngành  
smart lighting

Trung tâm  
C4LED

Trung tâm  
Digital

Ban TKKT  
X.LED

X.LED-ĐT  
& TBCS

PHÊ DUYỆT

THIẾT KẾ

DUYỆT

Trịnh.T.Hồng

Số hiệu bản vẽ  
P.TT/00063499-HDS- CB16.DO.BLE/10.23

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CẨM BIẾN CỦA CB16.DO.BLE

Rall



DOOR SENSOR  
CẨM BIẾN CỦA

