



**Rạng Đông**

**60** NĂM  
SINCE 1961

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



RollSmart V2



BLE 

**BẢNG CẢNH DC M3**  
MODEL: RD-SC.M3

## 1. TÍNH NĂNG

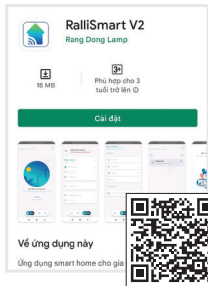
---

- Điều khiển từ xa với kết nối không dây Bluetooth Mesh.
- Kích hoạt các kịch bản ánh sáng theo cài đặt từ Ứng dụng.
- Có thể điều khiển trực tiếp đến đèn không qua HC hoặc có HC.
- Cài đặt, điều khiển tối đa 12 cảnh.
- Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và IOS.

## 2. TẢI ỨNG DỤNG

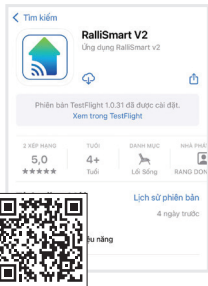
Tìm kiếm ứng dụng "RalliSmart V2" trên CH Play đối với hệ điều hành Android và AppStore đối với hệ điều hành iOS.

### 1 Android



The screenshot shows the Google Play Store page for the app "RalliSmart V2" by "Rang Dong Lamp". The app icon is a house with a Wi-Fi symbol. It is 18 MB and is suitable for ages 3 and up. A green "Cài đặt" (Install) button is prominent. Below the button are several preview images of the app's interface. At the bottom, there is a QR code and the text "Về ứng dụng này" and "Ứng dụng smart home cho gia đình".

### 2 iOS



The screenshot shows the Apple App Store page for the app "RalliSmart V2" by "RANG DON". The app icon is a house with a Wi-Fi symbol. It is a TestFlight version (1.0.31) and has a rating of 5.0 stars. The page includes a "TÌM KIẾM" (Search) header, the app name, and a "Cài đặt" (Install) button. Below the app name, it says "Phiên bản TestFlight 1.0.31 đã được cài đặt. Xem trong TestFlight". There are also icons for "2 KẾP HẠNG" (5.0 stars), "TUỔI" (4+), "ĐANG MỤC" (Lỗi Sóng), and "NHÀ PHÁT" (RANG DON). At the bottom, there is a QR code and the text "Lịch sử phiên bản" and "4 ngày trước".

### 3. ĐĂNG KÍ, ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

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

The registration screen features a teal-to-dark-blue gradient header with the text "RALLISMART". Below the header are three input fields: "Email hoặc số điện thoại", "Mật khẩu", and "Nhập lại mật khẩu", each with a clear icon on the right. A note below the password fields reads: "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 (@#%\$%^&\*~)". At the bottom, there is a "Đăng ký" button with a teal-to-dark-blue gradient, a "Hoặc" separator, and three social media icons: Facebook, Apple, and Google.

The login screen features a teal-to-dark-blue gradient header with the text "RALLISMART". Below the header are two input fields: "Email hoặc số điện thoại" and "Mật khẩu", each with a clear icon on the right. A "Quên mật khẩu?" link is positioned below the password field. A large "Đăng nhập" button with a teal-to-dark-blue gradient is centered below the input fields. At the bottom, there is a "Hoặc" separator and three social media icons: Facebook, Apple, and Google.

## 4. THÊM THIẾT BỊ

---

**B1** Kết nối điện thoại và bộ điều khiển trung tâm (Home Controller-HC) vào cùng một mạng wifi.

\* Hoặc cắm mạng LAN cho HC và bắt điện thoại vào wifi của Bộ điều khiển trung tâm (Home Controller-HC) (H1).

**B2** Mở ứng dụng chọn tab "Cài Đặt" và chọn mục "Cài đặt thiết bị" (H2).

**B3** Chọn HC muốn thêm thiết bị (H3) và chọn mục "Thêm thiết bị" (H4).

**B4** Nhấn giữ nút "Config" khoảng 3s (H5). Đèn led nháy đỏ báo hiệu sẵn sàng vào mạng, Sau đó chọn quét thiết bị trên ứng dụng (H6).

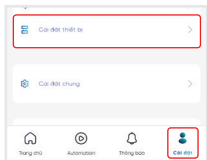
Khi quét thành công led trên thiết bị sẽ nháy hồng, ứng dụng sẽ có thông báo thành công và hiển thị tên thiết bị vừa quét được vào mạng (H7).

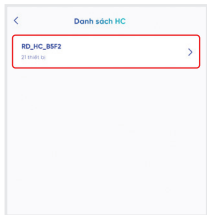
## Lưu ý:

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

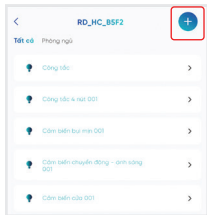
Thiết bị trước khi thêm vào mạng phải ở trạng thái ngoài mạng (nhấn nút bất kỳ trên bảng cảnh DC M3 (remote), led sáng đỏ báo hiệu remote chưa vào mạng và sáng xanh báo hiệu remote đã được thêm vào mạng khác). Nếu remote đang ở mạng khác người dùng cần thực hiện tính năng reset. Tham khảo reset ở cuối hướng dẫn.

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





H3



H4



H5



H6



H7

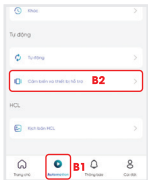
## 5. GÁN CẢNH CHO REMOTE

---

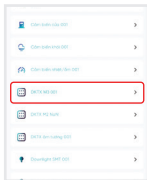
- B1 Mở ứng dụng và chọn phần “Automation”. Sau đó Chọn mục “Cảm biến và thiết bị hỗ trợ” (H1).
- B2 Chọn remote bạn vừa thêm vào ở mục 4 (H2).
- B3 Chọn phòng muốn gán cho thiết bị và chọn nút muốn cài cảnh (H3).
- B4 Chọn phòng và cảnh với từng chế độ ấn (ấn đơn và ấn đôi) (H4).
- B5 Sau khi chọn cảnh muốn lưu. **Nhấn giữ nút “Config” 3s để đèn led trên remote nháy xanh.** Ngay sau ấy ấn lưu trên ứng dụng. Khi thành công trên ứng dụng sẽ thông báo (H5), và remote sẽ nháy hồng.

**Lưu ý:** Cần cài đặt phòng trước.

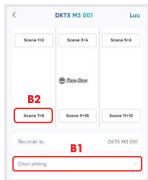




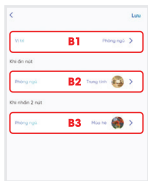
H1



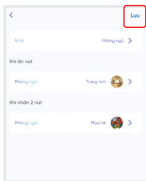
H2



H3



H4



H5

## 6. HƯỚNG DẪN RESET

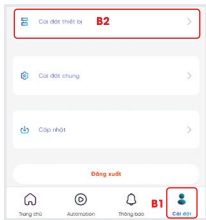
---

Khi remote 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.

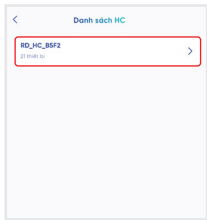
**Lưu ý:** Phân biệt trạng thái đã gán vào HC trên thiết bị bằng cách nhấn một nút bất kỳ. Nếu led sáng xanh là đã bắt cặp với một HC và sáng đỏ là ở trạng thái ngoài mạng.

### 6.1: Reset trên ứng dụng (khuyến nghị)

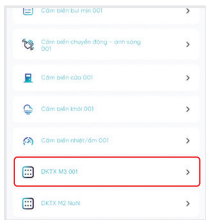
- B1 Vào phần "Cài đặt" và chọn "Cài đặt thiết bị" (H1).
- B2 Chọn HC đang quản lý remote của bạn (H2).
- B3 Chọn remote muốn reset (H3).
- B4 Nhấn giữ nút "Config" khoảng 3s chờ led nháy xanh và nhấn "Xóa thiết bị" trên ứng dụng (H4). Sau khi xóa thành công ứng dụng sẽ báo thành công và remote sẽ sáng hồng trong khoản 3s.



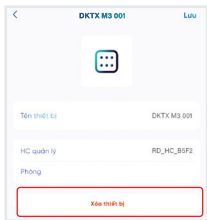
H1



H2



H3



H4

## 6.2: Reset trực tiếp trên thiết bị.

- B1** Nhấn nhanh liên tiếp 5 lần nút "Config".
- B2** Nhấn giữ nút "Config" trong khoảng 3s. Đèn led sẽ sáng đỏ trong khoảng 2s báo hiệu reset thành công.
- Khoảng thời gian ấn liên tiếp ở bước 1 là tầm 500 ms.
  - Sau khi thực hiện bước một sau 500 ms phải thực hiện bước 2. Nếu không cần thực hiện từ đầu.
  - Nếu trong quá trình thực hiện từ bước 1 tới hết bước 2. Nếu led nháy xanh thì tức là thao tác reset đã dừng, cần thực hiện lại từ đầu.

### Lưu ý:

Cấp lại nguồn cho thiết bị, nếu thiết bị nháy một nhịp xanh/đỏ 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.

**Nút Config**



Scene: 1+2

Scene: 3+4

Scene: 5+6



Scene: 7+8

Scene: 9+10

Scene: 11+12

**CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG**

87-89 Hạ Đình, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội

Tel: (84-24) 38584310/ 38584165 \* Fax: (84-24) 38585038

Email: [ralaco@rangdong.com.vn](mailto:ralaco@rangdong.com.vn)

Website: [www.rangdong.com.vn](http://www.rangdong.com.vn)

**HOTLINE: 1900 2098**

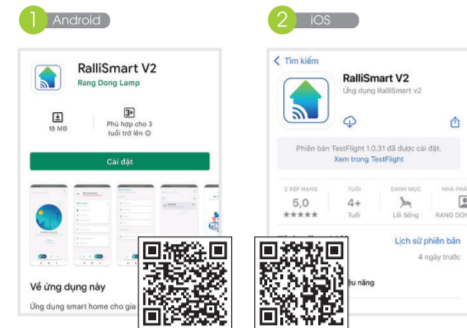
### 1. TÍNH NĂNG

- Điều khiển từ xa với kết nối không dây Bluetooth Mesh.
- Kích hoạt các kịch bản ánh sáng theo cài đặt từ Ứng dụng.
- Có thể điều khiển trực tiếp đến đèn không qua HC hoặc có HC.
- Cài đặt, điều khiển tối đa 12 cảnh.
- Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.

02

### 2. TẢI ỨNG DỤNG

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



03

### 3. ĐĂNG KÍ, ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

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



04

### 4. THÊM THIẾT BỊ

1. Kết nối điện thoại và bộ điều khiển trung tâm (Home Controller-HC) vào cùng một mạng wifi.
    - \* Hoặc cắm mạng LAN cho HC và bắt điện thoại vào wifi của Bộ điều khiển trung tâm (Home Controller-HC) (H1).
  2. Mở ứng dụng chọn tab "Cài Đặt" và chọn mục "Thêm thiết bị" (H2).
  3. Chọn HC muốn thêm thiết bị (H3) và chọn mục "Thêm thiết bị" (H4).
  4. Nhấn giữ nút "Config" khoảng 3s (H5). Đèn led nhấp nháy báo hiệu sẵn sàng vào mạng. Sau đó chọn quét thiết bị trên ứng dụng (H6).
- Khi quét thành công led trên thiết bị sẽ nhấp hồng, ứng dụng sẽ có thông báo thành công và hiển thị tên thiết bị vừa quét được vào mạng (H7).

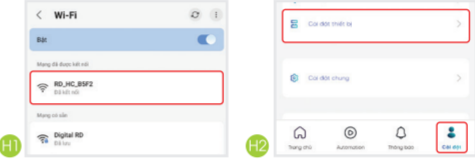
05

### Lưu ý:

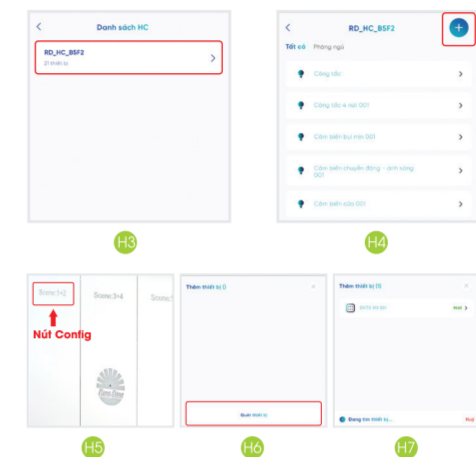
Đảm bảo bạn đã tạo tài khoản và cài đặt HC trước khi thêm thiết bị.

Thiết bị trước khi thêm vào mạng phải ở trạng thái ngoài mạng (nhấn nút bất kỳ trên bảng cảnh DC M3 (remote), led sáng đỏ báo hiệu remote chưa vào mạng và sáng xanh báo hiệu remote đã được thêm vào mạng khác). Nếu remote 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.



06



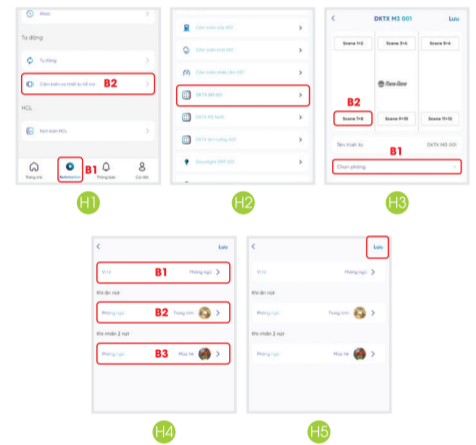
07

### 5. GẮN CẢNH CHO REMOTE

1. Mở ứng dụng và chọn phần "Automation", Sau đó Chọn mục "Cắm biến và thiết bị hỗ trợ" (H1).
2. Chọn remote bạn vừa thêm vào ở mục 4 (H2).
3. Chọn phòng muốn gán cho thiết bị và chọn nút muốn cài cảnh (H3).
4. Chọn phòng và cảnh với từng chế độ ấn (ấn đơn và ấn đôi) (H4).
5. Sau khi chọn cảnh muốn lưu. **Nhấn giữ nút "Config" 3s để đèn led trên remote nhấp xanh.** Ngay sau ấn lưu trên ứng dụng. Khi thành công trên ứng dụng sẽ thông báo (H5), và remote sẽ nhấp hồng.

**Lưu ý:** Cần cài đặt phòng trước.

08



09

### 6. HƯỚNG DẪN RESET

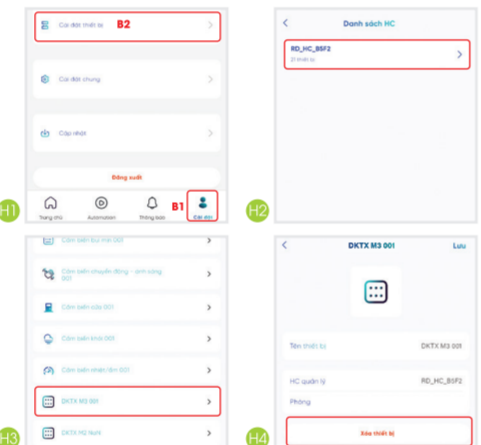
Khi remote đã thêm vào một HC và muốn đưa sang HC khác ta cần reset thiết bị về trạng thái ban đầu. Có hai cách để reset, sử dụng ứng dụng và trực tiếp trên thiết bị.

**Lưu ý:** Phân biệt trạng thái đã gán vào HC trên thiết bị bằng cách nhấn một nút bất kỳ. Nếu led sáng xanh là đã bắt cặp với một HC và sáng đỏ là ở trạng thái ngoài mạng.

#### 6.1: Reset trên ứng dụng (khuyến nghị)

1. Vào phần "Cài đặt" và chọn "Cài đặt thiết bị" (H1).
2. Chọn HC đang quản lý remote của bạn (H2).
3. Chọn remote muốn reset (H3).
4. Nhấn giữ nút "Config" khoảng 3s chờ led nhấp xanh và nhấn "Xóa thiết bị" trên ứng dụng (H4). Sau khi xóa thành công ứng dụng sẽ báo thành công và remote sẽ sáng hồng trong khoảng 3s.

10



11

#### 6.2: Reset trực tiếp trên thiết bị.

1. Nhấn nhanh liên tiếp 5 lần nút "Config".
2. Nhấn giữ nút "Config" trong khoảng 3s. Đèn led sẽ sáng đỏ trong khoảng 2s báo hiệu reset thành công.
  - Khoảng thời gian ấn liên tiếp ở bước 1 là tầm 500 ms.
  - Sau khi thực hiện bước một sau 500 ms phải thực hiện bước 2. Nếu không cần thực hiện từ đầu.
  - Nếu trong quá trình thực hiện từ bước 1 tới hết bước 2. Nếu led nhấp xanh thì tức là thao tác reset đã dừng, cần thực hiện lại từ đầu.

**Lưu ý:** Cấp lại nguồn cho thiết bị, nếu thiết bị nhấp nháy xanh/đỏ 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.

12



13

**CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG**  
 87-89 Hạ Đình, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội  
 Tel: (84-24) 38584310/ 38584165 \* Fax: (84-24) 38585038  
 Email: ralaco@rangdong.com.vn  
 Website: www.rangdong.com.vn  
**HOTLINE: 1900 2098**

14




### Quy cách kỹ thuật:

- \* Chất liệu: Giấy Couche 100g/m2
- \* Kích thước: (70x70)mm / gấp 7

### Màu sắc:

\* In 4 màu CMYK

 <b>CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG</b>					HÀ NỘI, NGÀY      THÁNG 3 NĂM 2022	HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢNG CẢNH DC M3 RD-SC.M3	Số hiệu bản vẽ P.TT/HDSĐ, RD-SC.M3-V2.BLE/3.22
PHÒNG TRUYỀN THÔNG	Nghành Smart Lighting	C4LED	X.LED-ĐT & TBCS	PHÊ DUYỆT			
THIẾT KẾ	DUYỆT						