

Ralli



UNIVERSAL REMOTE CONTROL  
ĐIỀU KHIỂN TỪ XA ĐA NĂNG THÔNG MINH

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**ĐIỀU KHIỂN TỪ XA**

**ĐA NĂNG THÔNG MINH**

**ĐK01.IR.RF.WF**

**1**

## TÍNH NĂNG SẢN PHẨM



Kết nối không dây Wifi 2.4Ghz.



Học lệnh và điều khiển các thiết bị sử dụng sóng hồng ngoại (Tivi, quạt, điều hòa,...).



Học lệnh và điều khiển các thiết bị sử dụng sóng RF dải tần 314Mhz - 316Mhz hoặc 433MHz - 435MHz (Cửa cuốn, quạt,...).



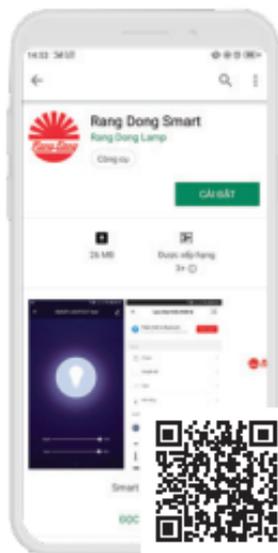
Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.

**2**

## 2

## CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG

Mở ứng dụng "Rang Dong Smart", chọn "Đăng ký" để đăng ký một tài khoản "Rang Dong Smart" với số điện thoại hoặc địa chỉ email của bạn. Sau đó đăng nhập vào ứng dụng.



## 3

## THÊM THIẾT BỊ VÀO APP

- Đảm bảo thiết bị của bạn đã được cấp điện và điện thoại của bạn đã kết nối tới mạng Wifi của bạn.

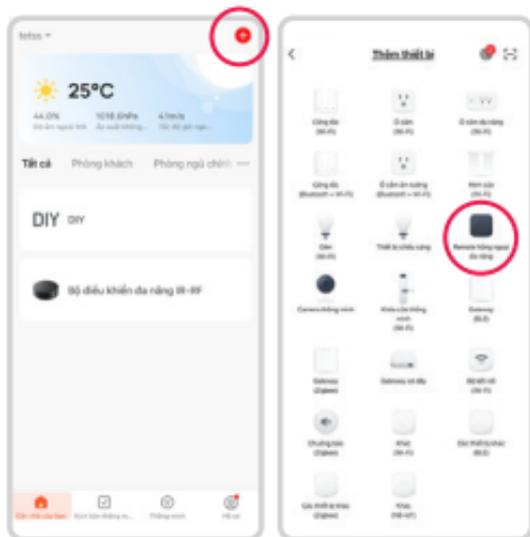
Ấn giữ nút "Reset" trên thiết bị cho tới khi đèn LED đỏ nhấp.



Mở ứng dụng "Rang Dong Smart" và chọn vào "+" ở góc trên bên phải của ứng dụng.

Chọn biểu tượng "Remote hồng ngoại đa năng".

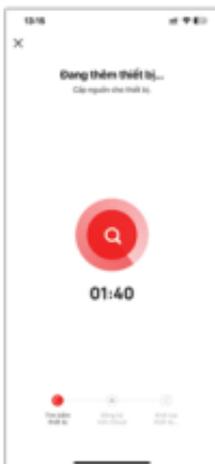
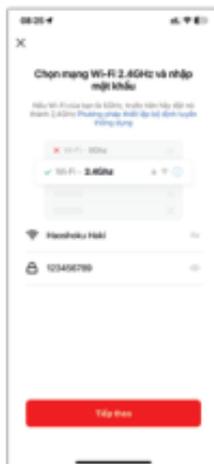
Sau đó chọn "Xác nhận chỉ báo nhấp nháy nhanh" và nhập tên mạng, mật khẩu Wifi đang sử dụng.



## 4

Chờ vài giây để ứng dụng thiết lập với thiết bị. Khi xuất hiện dòng trạng thái "Đã thêm thành công" tức là quá trình kết nối hoàn thành. Người dùng có thể tiến hành đổi tên thiết bị. Nhấn "Hoàn thành" để vào giao diện điều khiển.

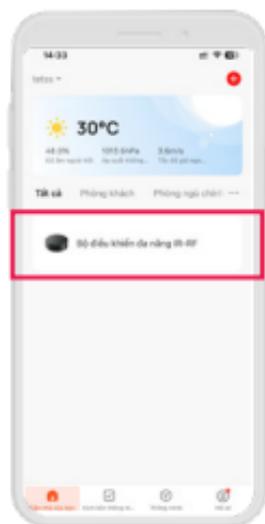
Khi kết nối thành công LED báo sẽ dừng nhấp.



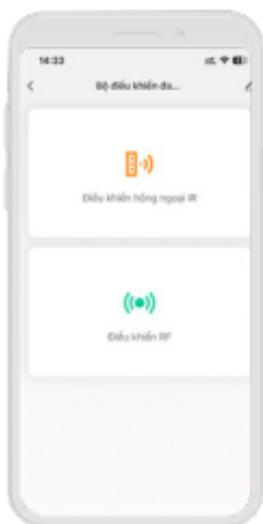
# 4

## THÊM THIẾT BỊ CẦN ĐIỀU KHIỂN

- B1** Mở ứng dụng “Rang Dong Smart” chọn bộ điều khiển (H1).
- B2** Lựa chọn loại điều khiển: IR hoặc RF (H2).
- B3** Ấn thêm (H3).



H1



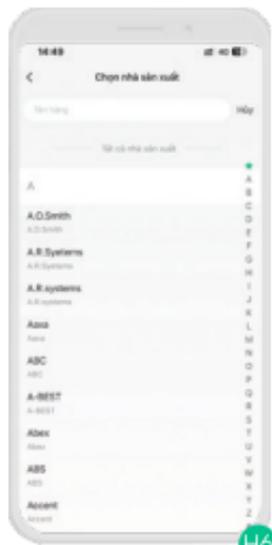
H2



H3

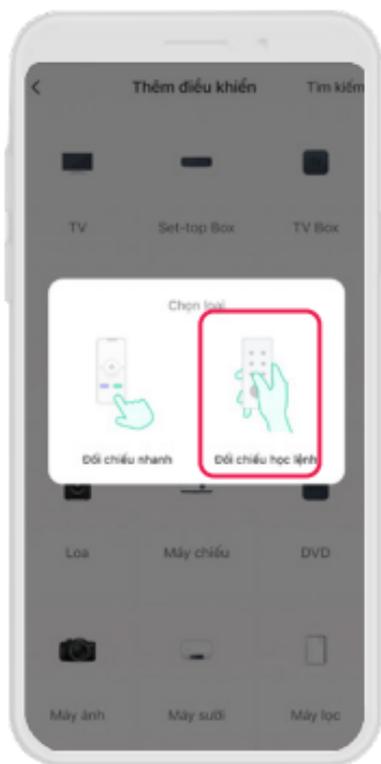
## 4.1 Thêm thiết bị điều khiển hồng ngoại (IR)

- B4** Chọn loại thiết bị cần điều khiển (H4).
- B5.1** Chọn "Đối chiếu nhanh" để tìm loại thiết bị được hỗ trợ (H5).  
Thực hiện lọc thiết bị theo hãng (H6) sau đó làm theo hướng dẫn thủ điều khiển thiết bị ghép nối trực tiếp trên App.
- \*Trường hợp thiết bị chưa được hỗ trợ khi thủ điều khiển không thành công: thực hiện học lệnh cho thiết bị (B5.2).



85.2

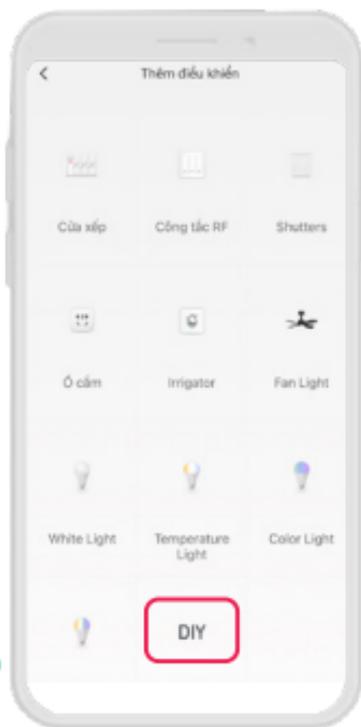
Chọn “Đổi chiếu học lệnh” và làm theo hướng dẫn học lệnh trực tiếp trên App (H7).



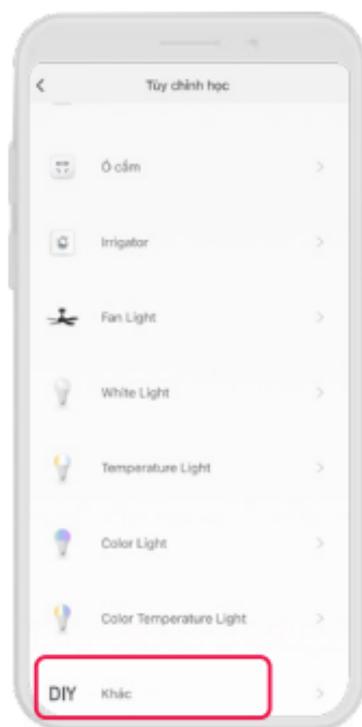
## 4.2 Thêm thiết bị điều khiển RF

**B4** Chọn loại biểu tượng DIY (H8)

**B5** Chọn loại thiết bị học lệnh DIY(H9)



H8



H9

**B6** Ấn “+” để thêm nút muốn học (H10).

**B7.1** Thiết bị đã biết được tần số: Nhập tần số bộ điều khiển(VD: 433) sau đó ấn “xác nhận”(H11).

**B7.2** Trường hợp không nắm rõ tần số của thiết bị: chọn “Unable to confirm remote control band”(H12).



H10



H11



H12

- B8** Ấn nút tương ứng trên điều khiển thiết bị thực tế để học lệnh theo hướng dẫn trực tiếp trên App.
- B9** Ấn “Kết thúc” để lưu sau khi học hết các phím.



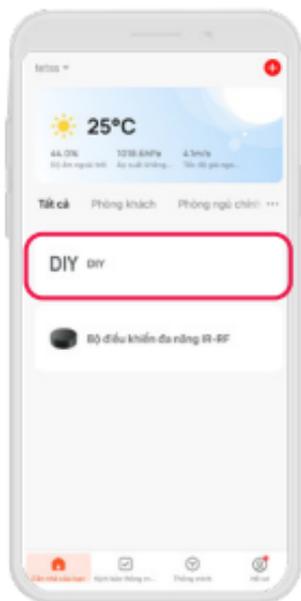
H12

# 5

## ĐIỀU KHIỂN CÁC THIẾT BỊ

**B1** Mở ứng dụng “Rang Dong Smart” chọn loại thiết bị điều khiển đã được thêm (H1)

**B2** Ấn phím điều khiển theo mong muốn (H2)



H1



H2

## 6

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AMAZON ECHO

## 6.1. Chuẩn bị

Ứng dụng Amazon Alexa và tài khoản.

Ứng dụng Rang Dong Smart và tài khoản.

Một thiết bị Echo, có thể là Echo, Echo Dot hoặc Echo Plus.

Thiết bị thông minh.

Đăng nhập tài khoản Rang Dong Smart, thêm thiết bị, sau đó đổi tên thành các từ dễ nhận dạng như **"Bedroom light"**.

## 6.2. Cài đặt Echo với ứng dụng Amazon Alexa

Đăng nhập với tài khoản Amazon. Chọn Homepage ở góc trên bên trái, chọn **"Settings"** và chọn **"Set up a new device"**. Sau đó, làm theo các hướng dẫn tiếp theo.

Chọn một thiết bị Echo, nhận giữ nút có dấu chấm

ở trên thiết bị Echo đến khi có đèn màu cam bật lên và ấn **"Continue"**. Sau đó chọn mạng Wi-Fi và kết nối nó tới thiết bị của bạn theo hướng dẫn. Quá trình này có thể mất vài phút.

### 6.3 Bật các “Skill” trong ứng dụng Alexa

Chọn Homepage, chọn **“Skills”**, sau đó tìm kiếm “Bật các Skill trong ứng dụng Alexa

Chọn Homepage, chọn **“Skills”**, sau đó tìm kiếm “Smart Life” và chọn **“Enable Skill”** để kích hoạt.

Bạn sẽ được chuyển hướng truy cập đến trang đăng nhập. Nhập tài khoản Rạng Đông Smart và mật khẩu, đừng quên chọn **“Country/region”** nơi tài khoản bạn đăng ký. Sau đó chọn **“Link Now”** để liên kết tài khoản. Khi hiện ra thông báo **“Alexa has been successfully linked with Smart Life”**, bạn có thể rời khỏi trang này.

(Chú ý: Nếu một tài khoản đã được liên kết trước đó, bạn có thể sử dụng nó trực tiếp, hoặc bạn cũng có thể chọn **“Disable Skills”** để xóa nó. Và chọn **“Enable Skill”** để kích hoạt Smart Life Skill.

# 7

## HƯỚNG DẪN CÁCH SỬ DỤNG GOOGLE HOME

### 7.1. Chuẩn bị

Một thiết bị Google Home, hoặc một điện thoại Android có Google Assistant.

Ứng dụng Google Home mới nhất (Chỉ trên Android) và một tài khoản Google.

Ngôn ngữ hiển thị của thiết bị phải đặt là English US.

Ứng dụng Rạng Đông Smart và tài khoản liên quan.

Thiết bị thông minh.

Đăng nhập tài khoản Rạng Đông Smart, thêm thiết bị, sau đó đổi tên thành các từ dễ nhận dạng như **“Bedroom light”**.

### 7.2. Cài đặt Google Home với ứng dụng Google Home

Mở ứng dụng Google Home và đăng nhập một tài khoản Google. Sau đó kết nối ứng dụng Google Home tới thiết bị Google Home của bạn theo sự hướng dẫn của Google Home.

Chọn mạng Wi-Fi bạn muốn kết nối tới Google Home. Sau đó kết nối tới Google Home theo hướng dẫn.

Đảm bảo rằng ứng dụng Google Home của bạn và thiết bị Google Home ở trong cùng một mạng Wi-Fi.

### 7.3. Liên kết tài khoản Rang Dong Smart trong Home Control

**Chú ý:** Do hạn chế của ứng dụng Google Home, bạn chỉ có thể sử dụng một tài khoản Google Home để điều khiển **“Home Control Action”**. Nếu bạn đăng nhập ứng dụng Google Home với nhiều tài khoản Google, chỉ tài khoản đầu tiên mà bạn đã đăng nhập mới có thể được dùng cho “Home Control”.

Chọn **“Home Control”** ở phần menu trên trang chủ của ứng dụng Google Home, sau đó chọn **“+”**.

Tim **“Smart Life”** trong danh sách. Trong cửa sổ mới, chọn vùng tài khoản của bạn, gõ tài khoản Rang Dong Smart và mật khẩu, sau đó chọn **“Link Now”**. Sau đó, bạn gán các thiết bị vào các phòng, các thiết bị sẽ được liệt kê ở trong trang Home Control.

## LƯU Ý

Chỉ sử dụng trong nhà.

Không tháo rời bất cứ bộ phận nào của thiết bị.

Không sử dụng ở nơi có độ ẩm cao hoặc để nước lọt vào thiết bị.

Tránh đặt tại các vị trí có nguồn nhiệt cao, có vật chắn giữa bộ điều khiển và thiết bị cần điều khiển.

Tính năng học và điều khiển RF chỉ hoạt động với các thiết bị có giải tần 314MHz- 316MHz hoặc 433MHz - 435MHz với mã lệnh cố định (Không chứa mã nhảy).



amazon alexa



ASSISTANT

## 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.

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA  
ĐA NĂNG THÔNG MINH

Hotline  
**19002098**

MADE IN VIETNAM



**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐIỀU KHIỂN TỬ XA ĐA NĂNG THÔNG MINH ĐK01.IR.RF.WF**

**1 TÍNH NĂNG SẢN PHẨM**

- Kết nối không dây WiFi 2.4GHz.
- Học lệnh và điều khiển các thiết bị sử dụng sóng hồng ngoại (TV, quạt, điều hòa...).
- Học lệnh và điều khiển các thiết bị sử dụng sóng RF cải tiến 314MHz - 316MHz hoặc 433MHz - 435MHz (Cửa cuốn, quạt...).
- Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS.

**2 CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG**

Mở ứng dụng "Rạng Đông Smart", chọn "Đăng ký" để đăng ký một tài khoản "Rạng Đông Smart" với số điện thoại hoặc địa chỉ email của bạn. Sau đó đăng nhập vào ứng dụng.

**3 THÊM THIẾT BỊ VÀO APP**

- Đảm bảo thiết bị của bạn đã được cấp điện và điện thoại của bạn đã kết nối tới mạng WiFi của bạn.

Ấn giữ nút "Reset" trên thiết bị cho tới khi đèn LED đỏ nhấp.

Mở ứng dụng "Rạng Đông Smart" và chọn vào "+" ở góc trên bên phải của ứng dụng. Chọn biểu tượng "Remote hồng ngoại đã nhúng".

Sau đó chọn "Xác nhận chỉ báo nhấp nháy nhanh" và nhập tên mạng, mật khẩu WiFi đang sử dụng.

**4.1 Thêm thiết bị điều khiển hồng ngoại (H)**

Chọn loại thiết bị cần điều khiển (H).

Chọn "Bật chiếu nháy" để tìm loại thiết bị được hỗ trợ (H).

Thực hiện học thiết bị theo hướng (H) sau đó làm theo hướng dẫn từ điều khiển thiết bị ghiên nối trực tiếp trên App.

\*Trường hợp thiết bị chưa được hỗ trợ khi thử điều khiển không thành công, thực hiện học lệnh cho thiết bị (B.2).

**4.2 Thêm thiết bị điều khiển RF**

Chọn loại biểu tượng DTM (H)

Chọn loại thiết bị học lệnh DTM(H)

Ấn "+" để thêm nút muốn học (H10).

Thiết bị đã bắt được tín số Nhập tín số bộ điều khiển(D: 433) sau đó ấn "xác nhận" (H11).

\*Trường hợp không nhận số tín số của thiết bị chọn "Unsave to confirm remote control band" (H12).

**4.3 Bật các "Skill" trong ứng dụng Alexa**

Chọn Homepage, chọn "Skills", sau đó tìm kiếm "Bật các Skill trong ứng dụng Alexa".

Chọn Homepage, chọn "Skills", sau đó tìm kiếm "Smart Life" và chọn "Enable Skill" để kích hoạt.

Bạn sẽ được chuyển hướng truy cập đến trang đăng nhập. Nhập tài khoản Rạng Đông Smart và mật khẩu, đăng quên chọn "Country/region" nơi tài khoản bạn đăng ký. Sau đó chọn "Link Now" để liên kết tài khoản, khi hiển ra thông báo "Alexa has been successfully linked with Smart Life", bạn có thể rời khỏi trang này. (Chú ý: Nếu một tài khoản đã được liên kết trước đó, bạn có thể sử dụng nó trực tiếp, hoặc bạn cũng có thể chọn "Disable Skills" để xóa nó. Và chọn "Enable Skill" để kích hoạt Smart Life Skill).

**7.1. Chuẩn bị**

Một thiết bị Google Home, hoặc một điện thoại Android có Google Assistant.

Ứng dụng Google Home mới nhất (Chỉ trên Android) và một tài khoản Google.

Ngôn ngữ hiển thị của thiết bị phải đặt là English US.

Ứng dụng Rạng Đông Smart và tài khoản liên quan.

Thiết bị thông minh.

Đăng nhập tài khoản Rạng Đông Smart, thêm thiết bị, sau đó đổi tên hiển các từ để nhận dạng như "Bedroom light".

**7.2. Cài đặt Google Home với ứng dụng Google Home**

Mở ứng dụng Google Home và đăng nhập một tài khoản Google. Sau đó kết nối ứng dụng Google Home tới thiết bị Google Home của bạn theo sự hướng dẫn của Google Home.

Chọn "Home Control" ở phần menu trên trang chủ của ứng dụng Google Home, sau đó chọn "+".

Tìm "Smart Life" trong danh sách. Trong cửa sổ mới, chọn vùng tài khoản của bạn, gõ tài khoản Rạng Đông Smart và mật khẩu, sau đó chọn "Link Now". Sau đó, bạn gần các thiết bị vào các phòng, các thiết bị sẽ được liệt kê ở trong trang Home Control.

**7.3. Liên kết tài khoản Rạng Đông Smart trong Home Control**

Chỉ ở đơn vị chế của ứng dụng Google Home, bạn chỉ có thể sử dụng một tài khoản Google Home để điều khiển "Home Control Action". Nếu bạn đăng nhập ứng dụng Google Home với nhiều tài khoản Google, chỉ tài khoản đầu tiên mà bạn đã đăng nhập mới có thể được dùng cho "Home Control".

Chỉ sử dụng trong nhà.

Không tháo rời bất cứ bộ phận nào của thiết bị.

Không sử dụng ở nơi có độ ẩm cao hoặc để nước tạt vào thiết bị.

Tránh đặt tại các vị trí có nguồn nhiệt cao, có vật chắn giữa bộ điều khiển và thiết bị cần điều khiển.

Tính năng học và điều khiển RF chỉ hoạt động và các thiết bị có giới hạn 30 mét, 30 mét hoặc 40 mét - 40 mét và mô-đem có định vị (phòng chứa mô-đem).

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

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

**ĐIỀU KHIỂN TỬ XA ĐA NĂNG THÔNG MINH ĐK01.IR.RF.WF**

Hotline 19002098

MADE IN VIETNAM

**Ralli**

UNIVERSAL REMOTE CONTROL ĐIỀU KHIỂN TỬ XA ĐA NĂNG THÔNG MINH

**Quy cách kỹ thuật:**

- \* Chất liệu: Giấy Couche 120g/m2
- \* Kích thước: (63x63) mm / gập 9

**Màu sắc:**

- \* In 4 màu CMYK

 <b>CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG</b>		Hà Nội, ngày tháng 10 năm 2023					<b>HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐA NĂNG THÔNG MINH ĐK01.IR.RF.WF</b>	Số hiệu bản vẽ P.TT/00063572 - HDSD.ĐK01.IR.RF.WF /10.23
		PHÒNG TRUYỀN THÔNG	NGÀNH SMART LIGHTING	TRUNG TÂM C4LED	TRUNG TÂM DIGITAL	Ban TKKT X.ED		
THIẾT KẾ	DUYỆT							
TRỊNH. T. HỒNG								