

# DHOME

## VI TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH ỨNG DỤNG D-HOME

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước	12x12x2 cm
Nguồn cấp	DC 5V 1.5A
Chuẩn không dây	Wifi 2.4Ghz b/g/n
Loại bảo mật	WEP/TKIP/AES
Zigbee	2.4 Ghz
Công suất tiêu thụ	<5W
Nhiệt độ hoạt động	0-70°C
Độ ẩm hoạt động	<80%
Màu sắc	Đen

+ 84 24 22213077

info@dicom.com.vn

+ 84 28 22533501

www.dicom.vn

Tầng 18 - Center Building - số 1 Nguyễn Huy Tưởng - Thanh Xuân - Hà Nội

Số 81, Trần Huy Liệu, phường 12, quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh

### 1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG D-HOME



Appstore link



Google Store link

### 2. KẾT NỐI MẠNG INTERNET

Khi thiết bị D-Home được bật lên lần đầu tiên, người dùng cần thực hiện kết nối Wifi như sau:

- Trường hợp 1: Công trình chưa có Wifi, thiết bị D-Home sẽ tự phát Wifi và người dùng sử dụng mạng Wifi "DHome" để thực hiện cấu hình.
- Trường hợp 2: Công trình đã có Wifi, thực hiện phát Wifi hiện có và cắm dây mạng LAN từ bộ phát Wifi đến thiết bị D-Home.

### 3. NHẬP MÃ THIẾT BỊ VÀ ĐĂNG NHẬP VÀO ỨNG DỤNG

Ứng dụng D-Home sau khi mở sẽ hiện ra màn hình để người dùng thực hiện nhập mã thiết bị.

Nhập mã thiết bị theo 2 cách:

- Cách 1: Nhập mã thủ công:
  - + Nhấn vào "Setting server manually", xem mã token trên tem mặt dưới của thiết bị D-Home
  - + Sau đó nhấn vào ô "Server key" để nhập mã token, nhấn "Search" để ra các thông tin còn lại và "OK"
- Cách 2: Nhấn vào "Scan Config" và thực hiện quét mã QR Code trên tem bên dưới thiết bị D-Home.



Sau đó thực hiện đăng nhập với người dùng "Admin" và mật khẩu được cấp. Người dùng được phép nhập sai mật khẩu 5 lần liên tiếp. Sau 5 lần nhập sai liên tiếp, người dùng sẽ phải chờ 60 giây để tiếp tục. Trong trường hợp bị mất điện thoại, chỉ cần đăng nhập trên một thiết bị khác, đổi lại mật khẩu của tài khoản, việc điều khiển nhà thông minh sẽ không bị xâm nhập trái phép.

Lưu ý: Trong quá trình cấu hình và sử dụng, luôn đảm bảo thiết bị di động có cùng kết nối Wifi với thiết bị D-Home.

Nếu muốn cấu hình mạng sẵn có của công trình, vào "Mạng" trong mục "Khác" và thay đổi thông tin theo yêu cầu.

### 4. CẤU HÌNH VÀ SỬ DỤNG ỨNG DỤNG D-HOME

Phía dưới cùng màn hình là thanh tác vụ (Taskbar) với 5 nút: Favorites (Hay dùng), Rooms (Nhà bạn), Scenes (Kịch bản), Notifications (Thông báo), và More (Khác).

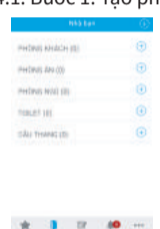
- Trên cùng là thanh tiêu đề (Title bar).

- Phần giữa là phần nội dung chính của màn hình.



Các bước cấu hình D-Home bao gồm: (1) Tạo phòng; (2) Kết nối D-Switch vào hệ thống (3) Tạo nhóm thiết bị (4) Tạo kịch bản (5) Thiết lập chức năng của phím

#### 4.1. Bước 1: Tạo phòng



- Bấm "Nhà bạn" trên thanh Taskbar
- Bấm vào "+" trên Title bar



- Nhập tên phòng và nhấn "Thêm"

#### 4.2. Bước 2: Kết nối D-Switch vào hệ thống



Chuyển sang mục khác và bấm vào D-Switch



- Bấm vào



Nhấn "kết nối"

D-Switch có 3 trạng thái tương ứng với 3 trạng thái của đèn

- Đèn nhấp chậm: D-Switch ở trạng thái mặc định, chưa được kết nối.

- Đèn sáng: D-Switch ở trạng thái đã kết nối với hệ thống

- Đèn nhấp nhanh: D-Switch ở trạng thái sẵn sàng kết nối với hệ thống

Thực hiện chuyển trạng thái đèn Led trên D-Switch sang nhấp nhấp nhanh theo 2 cách

Cách 1: Thao tác kết nối trên thiết bị D-Switch

Trạng thái hiện tại	Cách thay đổi trạng thái	Trạng thái sau
Mặc định	Nhấn và giữ công tắc B1 trên D-Switch đến khi đèn Led nhấp nhanh	Sẵn sàng kết nối
Đang kết nối	Nhấn và giữ công tắc B2 trên D-Switch đến khi đèn Led nhấp chậm	Mặc định

Cách 2: Thao tác trên phím cảm ứng thông minh D-Touch

Trạng thái hiện tại	Cách thay đổi trạng thái	Trạng thái sau
Mặc định	Nhấn và 2 nút trên D-Touch đến khi đèn Led nhấp nhanh	Sẵn sàng kết nối
Đang kết nối	Nhấn và giữ 2 nút trên D-Touch đến khi đèn Led chậm	Mặc định

Lưu ý: Thao tác thay đổi trạng thái của phím D-Touch phụ thuộc vào từng loại phím:

- Đối với phím D-Touch 1 nút: bấm nút 1 để đèn chuyển về trạng thái sáng đỏ, sau đó nhấn và giữ nút chính giữa và nút ở góc thứ 4 của phím.

- Đối với phím D-Touch 2 nút: nhấn và giữ 2 nút của phím
- Đối với phím D-Touch 4 nút: nhấn và giữ 2 nút phía trên của phím.

Sau đó thực hiện cấu hình trên ứng dụng D-Home



Bấm vào "Ngừng kết nối"



Màn hình hiện ra các D-Switch vừa kết nối

Sau khi kết nối, thực hiện cấu hình cho từng D-Switch:



Bấm vào D-Switch vừa kết nối



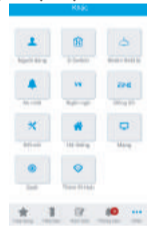
Nhập D-Switch, loại thiết bị, tên thiết bị điều khiển và chọn tên phòng. Sau đó nhấn "Thêm phím"

Lưu ý: Để kiểm tra tên D-Switch nào tương ứng với D-Switch thực tế, bấm vào tên D-Switch và nhấn "kiểm tra", D-Switch điều khiển sẽ nhấp nhấp đèn.

#### 4.3. Bước 3: Tạo nhóm thiết bị

Các thiết bị hoạt động cùng nhau (cùng bật hoặc tắt) sẽ tạo ra một nhóm các thiết bị.

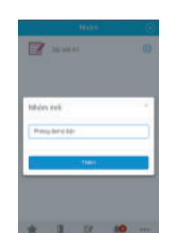
Thực hiện tạo nhóm thiết bị như sau:



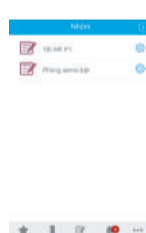
Chuyển vào mục "Khác" và chọn "Nhóm thiết bị"



Bấm vào "+" để tạo nhóm mới



Nhập tên nhóm và "Thêm"



Nhấn vào



Nhấn vào "+" để thêm thiết bị



- Lựa chọn thiết bị trong các phòng

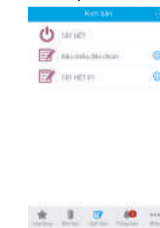


- Nhấn "Lưu" để hoàn thành tạo nhóm

Lưu ý: Trong một nhóm sẽ không giới hạn các thiết bị, tuy nhiên, 1 thiết bị chỉ được thiết lập trong tối đa 3 nhóm.

#### 4.4. Bước 4: Cấu hình kịch bản

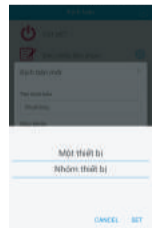
Một kịch bản sẽ điều khiển danh sách các nhóm thiết bị khác nhau, thực hiện cấu hình kịch bản theo các bước sau:



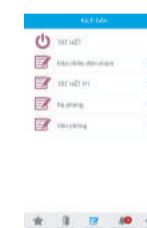
Nhấn vào "Kịch bản" trên Taskbar và nhấn vào "+"



Nhập tên kịch bản mới



Chọn hình thức điều khiển "một thiết bị" hoặc "nhiều thiết bị"



Nhấn vào nút " " cạnh tên kịch bản vừa lập



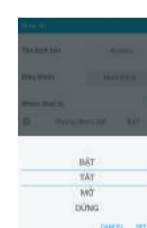
Nhấn vào "+" cạnh "Nhóm thiết bị"



Chọn một trong các nhóm thiết bị đã lập



Nhấn nút "Bật" bên cạnh tên nhóm thiết bị



Chọn chức năng điều khiển của nhóm thiết bị: bật; tắt; mở; dừng

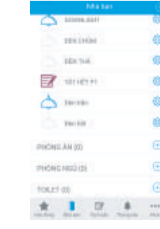


Nhấn "Lưu" kịch bản vừa cấu hình

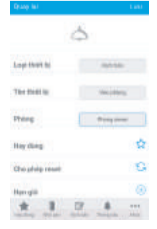
#### 4.5. Cấu hình kịch bản trên phím

Kịch bản trên phím cho phép người dùng bật và tắt một hay nhiều thiết bị cùng lúc ngay trên phím công tắc trên tường mà không cần dùng đến bộ điều khiển trung tâm D-Home hoặc mạng Internet.

TH1. Đối với phím đã cấu hình



Vào "Nhà bạn" trên Taskbar, nhấn vào đèn để kiểm tra phím điều khiển. Nhấn vào cạnh tên đèn



Nhấn vào loại thiết bị



Chọn một trong các loại thiết bị muốn điều khiển và nhấn "Set"



Chọn tên kịch bản đã cài đặt

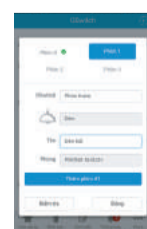


Chọn phòng điều khiển

TH2: Đối với phím chưa cấu hình xong. Để kiểm tra D-Switch chưa cấu hình xong, bấm vào lại mục D-Switch, nhấn vào D-Switch thực tế để màn hình hiện ra bảng cấu hình D-Switch



Bấm vào thiết bị D-Switch thực tế



Nhập tên, chức năng điều khiển (đèn, kịch bản...), tên thiết bị, phòng

Lưu ý: Đối với bảng cấu hình D-Switch, các phím đã được cấu hình sẽ không thay đổi được thông tin, nếu muốn chỉnh sửa chức năng điều khiển bạn làm tương tự như trường hợp 1.