



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT THIẾT BỊ ZIGBEE

TÀI LIỆU ĐÀO TẠO NỘI BỘ CHO NHÀ PHÂN PHỐI ĐẠI LÝ, KỸ THUẬT VIÊN

Website: artdnavietnam.com.vn Hotline: 0968 99 44 33

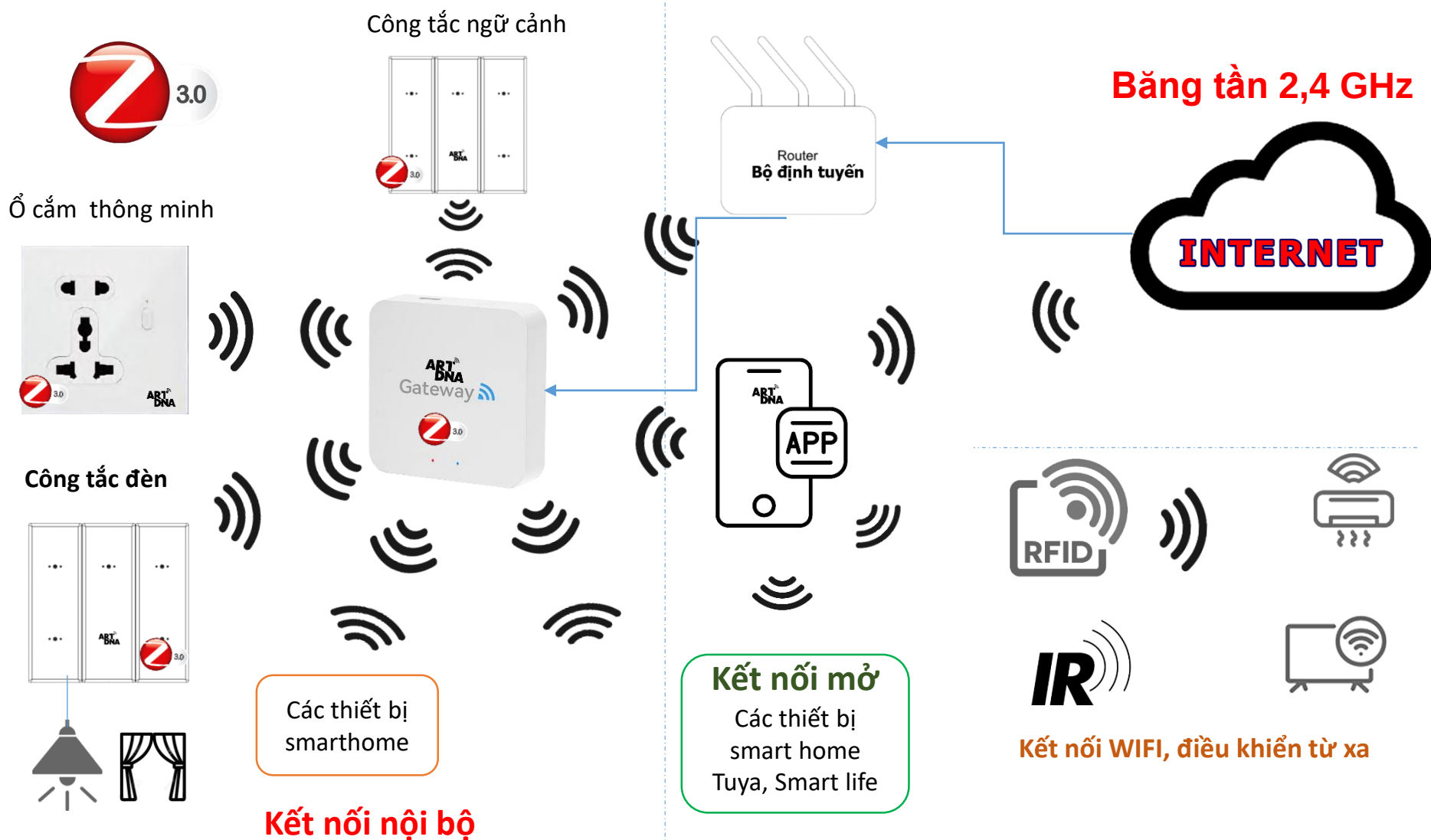


GERMANY
 **TECHNOLOGY**





SƠ ĐỒ KẾT NỐI CỦA ARTDNA SMARTHOME

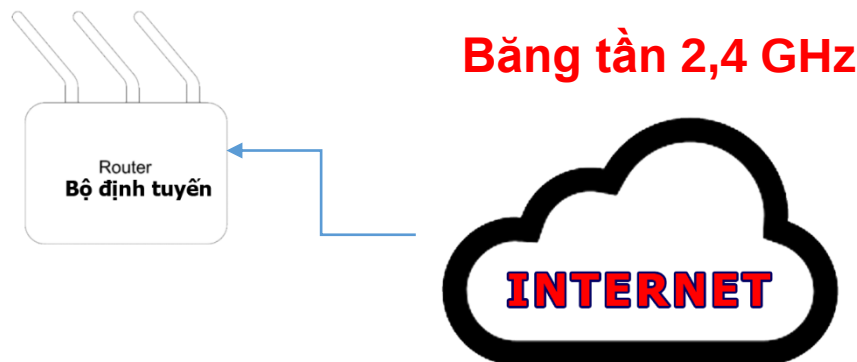


Các thiết bị Zigbee sẽ kết nối qua cổng Zigbee các thiết bị khác sẽ kết nối Wifi, RF + IR vào áp không cần qua cổng Zigbee

Chuẩn bị hạ tầng internet

Yêu cầu:

- Internet được kết nối theo chuẩn băng tần 2,4GHZ (4G), không dùng 5G
- Nguồn Internet hoạt động ổn định
- Kiểm tra khoảng cách kết nối giữa các thiết bị với bộ điều khiển trung tâm, các thiết bị IR+RF, các cảm biến phù hợp theo tiêu chuẩn khoảng cách kết nối



Thiết bị được đấu nối Nguồn điện được cấp ổn định

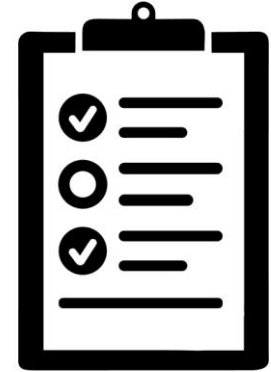
Yêu cầu:

- Thiết bị được đấu nối theo đúng sơ đồ hướng dẫn lắp đặt
- Nguồn được cấp ổn định
- Nguồn cắm cho các thiết bị 5V đảm bảo đủ nguồn và đủ công suất
- Nguồn internet cấp vào cổng bộ điều khiển trung tâm (ngoại trừ bộ điều khiển trung tâm sử dụng wifi – phải đảm bảo đủ tốc độ, ổn định)

SƠ ĐỒ MẶT BẰNG VÀ ĐẶT TÊN

Yêu cầu:

- Làm check list hoặc danh mục các công tắc, thiết bị tại các vị trí lắp đặt để kiểm tra
- Đặt tên cho các thiết bị theo các vị trí để thuận tiện khi lắp thiết bị và cài đặt trên App tránh nhầm lẫn
- Phương án thiết lập ngữ cảnh theo thiết kế ban đầu để bố trí thiết bị phù hợp
- Đặt tên phòng, tên tầng, khu vực, tên thiết bị phù hợp để nhớ, dễ phân biệt
- Tài khoản email – chủ sở hữu để sử dụng để thiết lập tài khoản



PHÂN VAI CÁC THIẾT BỊ ĐỂ XÂY DỰNG HỆ THỐNG KẾT NỐI

Yêu cầu:

- Các vị trí đèn để cài đặt công tắc kết nối 2 chiều, công tắc đa chiều, các dimmer cho đèn
- Các thiết bị kết nối theo nhóm với bộ điều khiển trung tâm (nếu có lắp nhiều cổng trung tâm)
- Các thiết bị kết nối theo kịch bản, xây dựng kịch bản cụ thể cho từng trường hợp và theo thỏa thuận đã ký kết với khách hàng
- Các yêu cầu khác của chủ nhà khi ký hợp đồng

TẢI APP, THIẾT LẬP TÀI KHOẢN

Bước 1: Tải App

Sử dụng điện thoại thông minh của khách để quét mã QR để tải App

- ✓ Sử dụng App Store cho hệ điều hành IOS
- ✓ Sử dụng CH Play cho hệ điều hành Androi



Smart life Pro



App Store
for IOS



CH Play
For Androi



Bước 2: Thiết lập tài khoản – Đăng ký mới

- Sử dụng **email chính chủ của chủ nhà** để khởi tạo tài khoản để toàn quyền sử dụng và đảm bảo tính bảo mật (không sử dụng bằng số điện thoại)
- Thực hiện theo các bước chỉ dẫn khi tải APP
- Cài đặt mật khẩu cho thiết bị: Nhớ để kiểm soát
- Thiết lập các tài khoản khác cho người trong gia đình để thực hiện Chia sẻ thiết bị sử dụng sau này nên mỗi người sử dụng thiết lập 1 tài khoản (acc) riêng có thể phân quyền: Admin hoặc chỉ sử dụng theo các thiết bị được chia sẻ

GIỚI THIỆU APP SMART LIFE PRO



Smart life Pro

Smart life Pro là APP sử dụng cho các ứng dụng cho các dòng nhãn hiệu ARTDNA, GAMDER, TENS, ROSSI chuyên dụng của GAMDER Electric.

Smart life Pro là APP đã tích hợp nhiều tính năng mới và tiện dụng và chuyên cho cả đèn smart light – chiếu sáng thông minh

Smart life Pro là APP mở được thiết kế để tích hợp đa ứng dụng và cho các thiết bị có nền tảng – giao thức tương thích

Smart life Pro là APP phù hợp cho hệ điều hành IOS và Androi

Yêu cầu thiết bị sử dụng APP

iPhone : Yêu cầu iOS 13.0 trở lên.

iPad: Yêu cầu iPadOS 13.0 trở lên.

iPod touch: Yêu cầu iOS 13.0 trở lên.

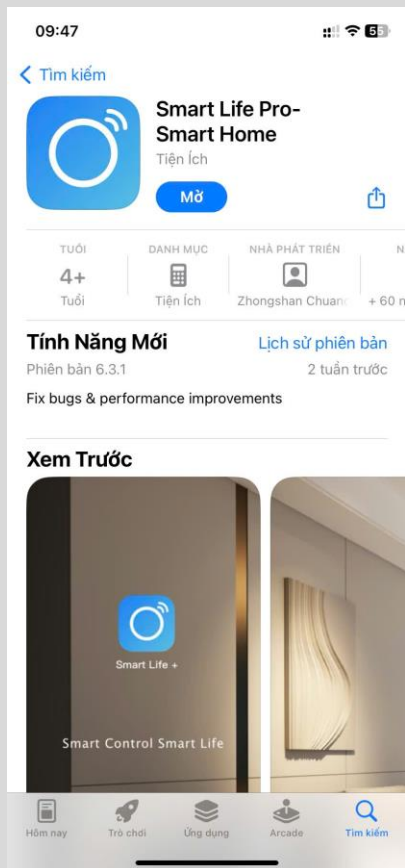
Máy Mac: Yêu cầu Mac OS 12.2 trở lên và máy Mac có chip Apple M1 trở lên.

Apple Watch: Yêu cầu watch OS 3.0 trở lên.

Apple Vision: Yêu cầu vision OS 1.0 trở lên.

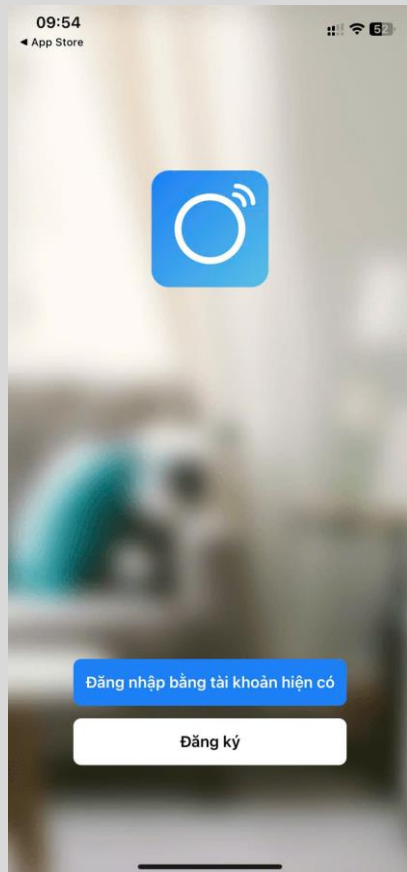
TẢI APP, THIẾT LẬP TÀI KHOẢN

Bước 1



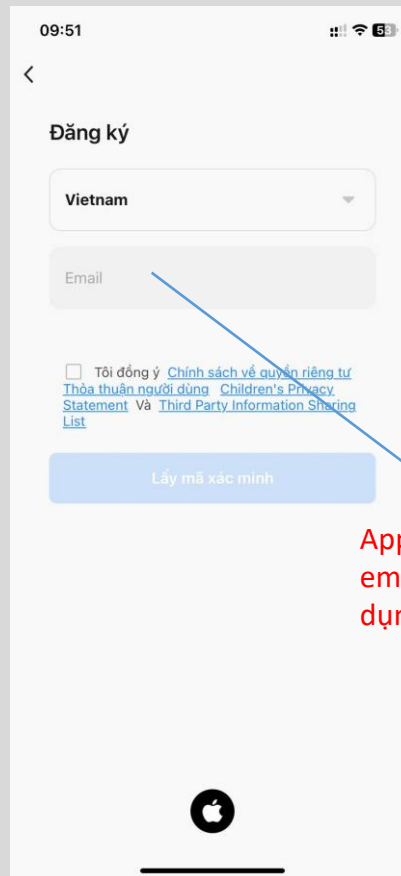
Quét QR vào App

Bước 2



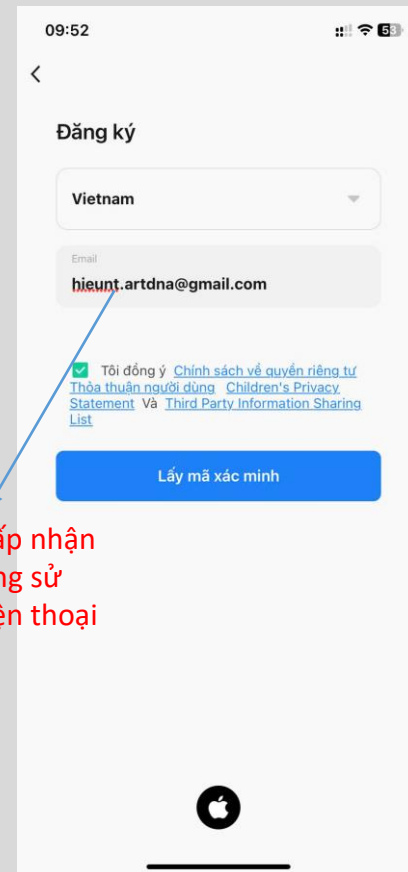
Log in: Vào Tk đã có
Sign up: Tạo mới Tk

Bước 3



Tạo mới
Chọn Việt nam/
Gõ **email của bạn**

Bước 4

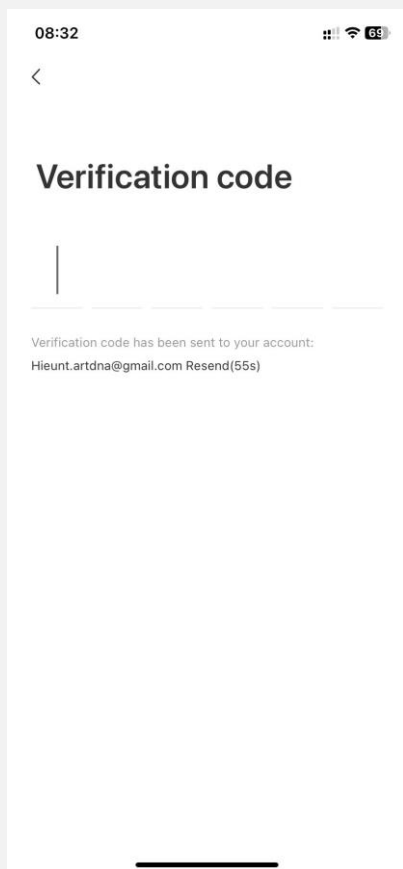


Điều thông tin và xác
nhận theo hướng dẫn

App chỉ chấp nhận
email, không sử
dụng số điện thoại

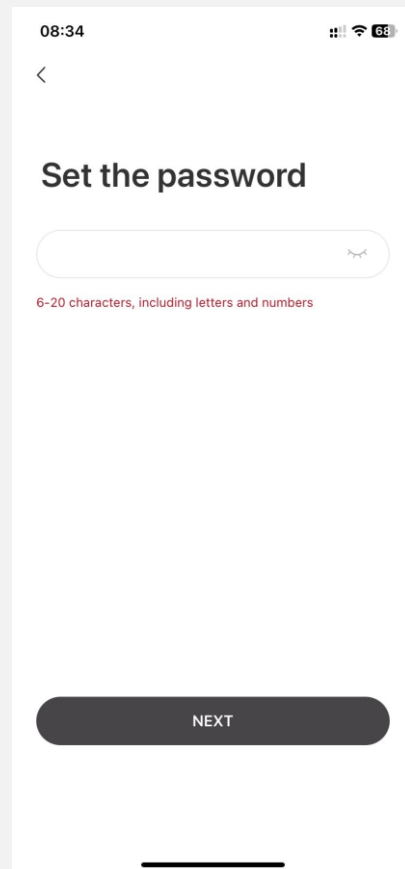
TẢI APP, THIẾT LẬP TÀI KHOẢN

Bước 5



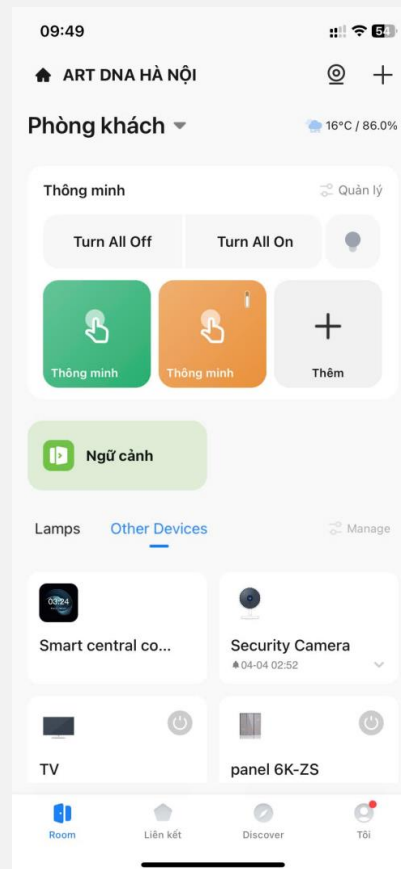
Nhập mã Code được hệ thống gửi tự động vào email của bạn đã đăng ký

Bước 6



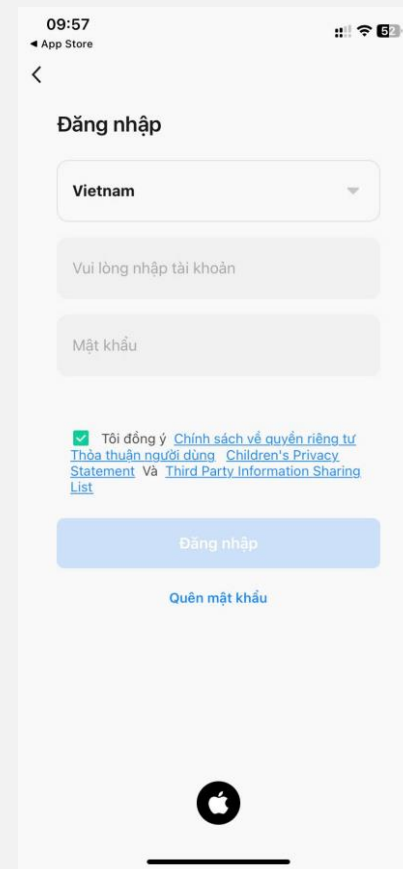
Cài đặt Password Và lưu nhớ

Bước 7



Hoàn thành sẽ hiện ra màn hình chính

Đăng nhập Đã có tài khoản



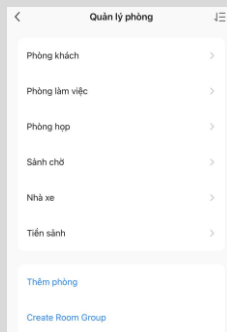
Màn hình đăng nhập khi đã có tài khoản
Bạn quên Pass bấm và làm theo hướng dẫn



MÀN HÌNH CHÍNH GIAO DIỆN BAN ĐẦU



Home name/ Tên nhà
Bạn có thể chỉnh sửa tên khi
Click vào đó

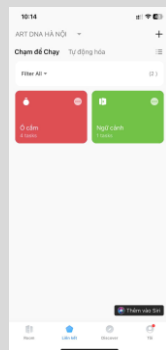


Quản lý các phòng/ KV
Có thể thêm, đặt tên

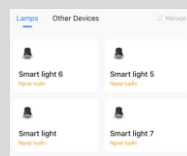
Thiết lập thông minh
Thêm, bỏ, quản lý

Các ngữ cảnh
sau khi thiết lập

Tạo ngữ cảnh,
chạy tự động

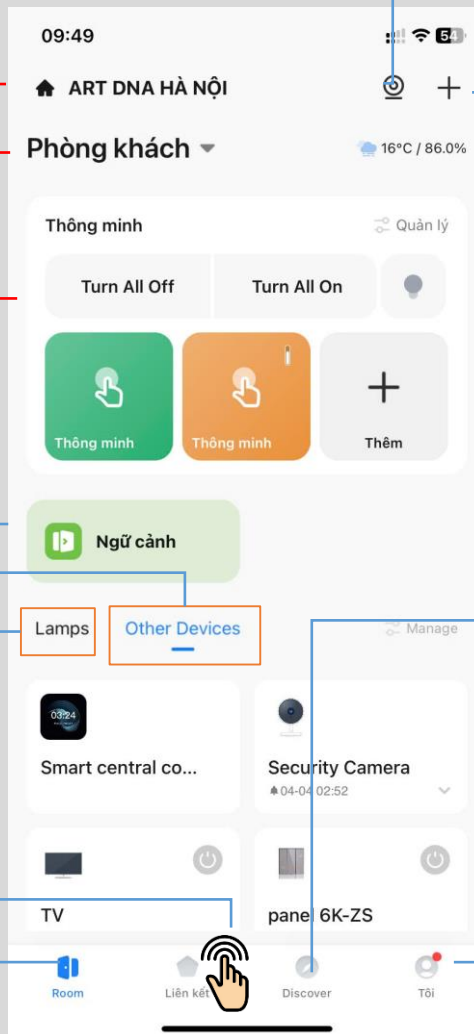
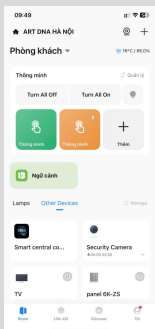


Hiện thị các thiết bị thông
minh được add vào

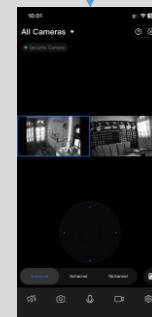


Hiện thị các đèn thông minh
Được add vào app

Màn hình chính
Hiện thị các thiết bị khi cài
đặt xong



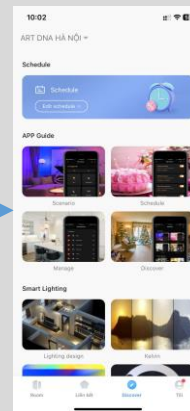
Xem Camera
Nhiều vị
trí cùng
một thời
điểm
Max 12
camera



Bấm + để thêm thiết
bị vào App (add
device)

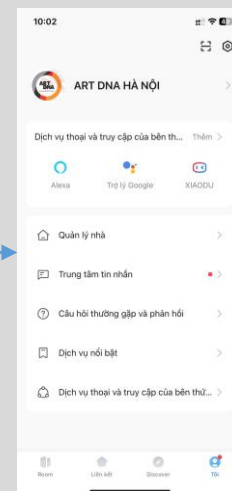


Thêm thiết bị, tạo nhóm,
ngữ cảnh, scan QR



Thiết lập
bật tắt đèn
theo lịch
trình

Quản trị
thông tin



THIẾT LẬP CÁC NHÀ, TẦNG HOẶC PHÒNG

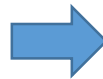
LƯU Ý

Căn cứ bảng sơ đồ mặt bằng và check list đã chuẩn bị đặt tên theo đúng danh mục đã thiết lập tại bước chuẩn bị: Lưu ý tên ngắn dễ nhận biết

Đặt tên trên ứng dụng APP đã cài đặt

Trường hợp có nhiều nhà có thể thiết lập cho: Các nhà, Văn phòng công ty, các tầngđể khi cài đặt thiết bị và sử dụng được nhanh chóng, phù hợp

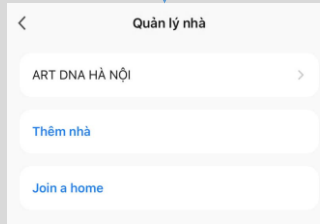
THIẾT LẬP NHÀ



THIẾT LẬP PHÒNG HOẶC
TẦNG, KHU VỰC...

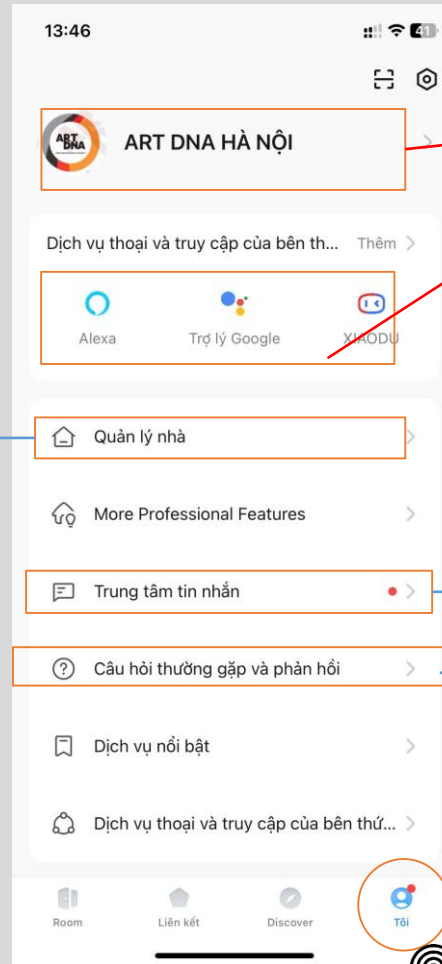
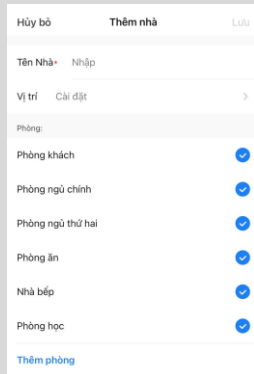
Có thể thiết lập nhiều nhà, nhiều phòng, đặt tên, đặt biểu tượng của từng nhà

Bước 1



Bước 2

Tạo 1 hoặc nhiều nhà cho 1 tài khoản



Bấm Tôi

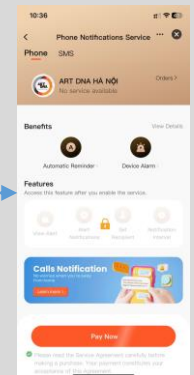
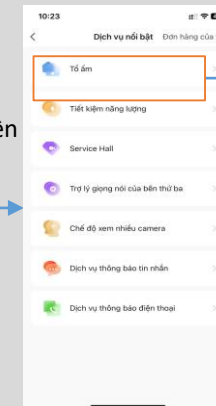
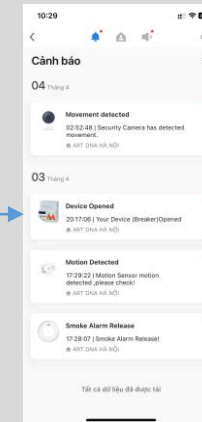
Bấm vào để thay đổi Tên nhà, ảnh đại diện

Kết nối với Google home, Alexa

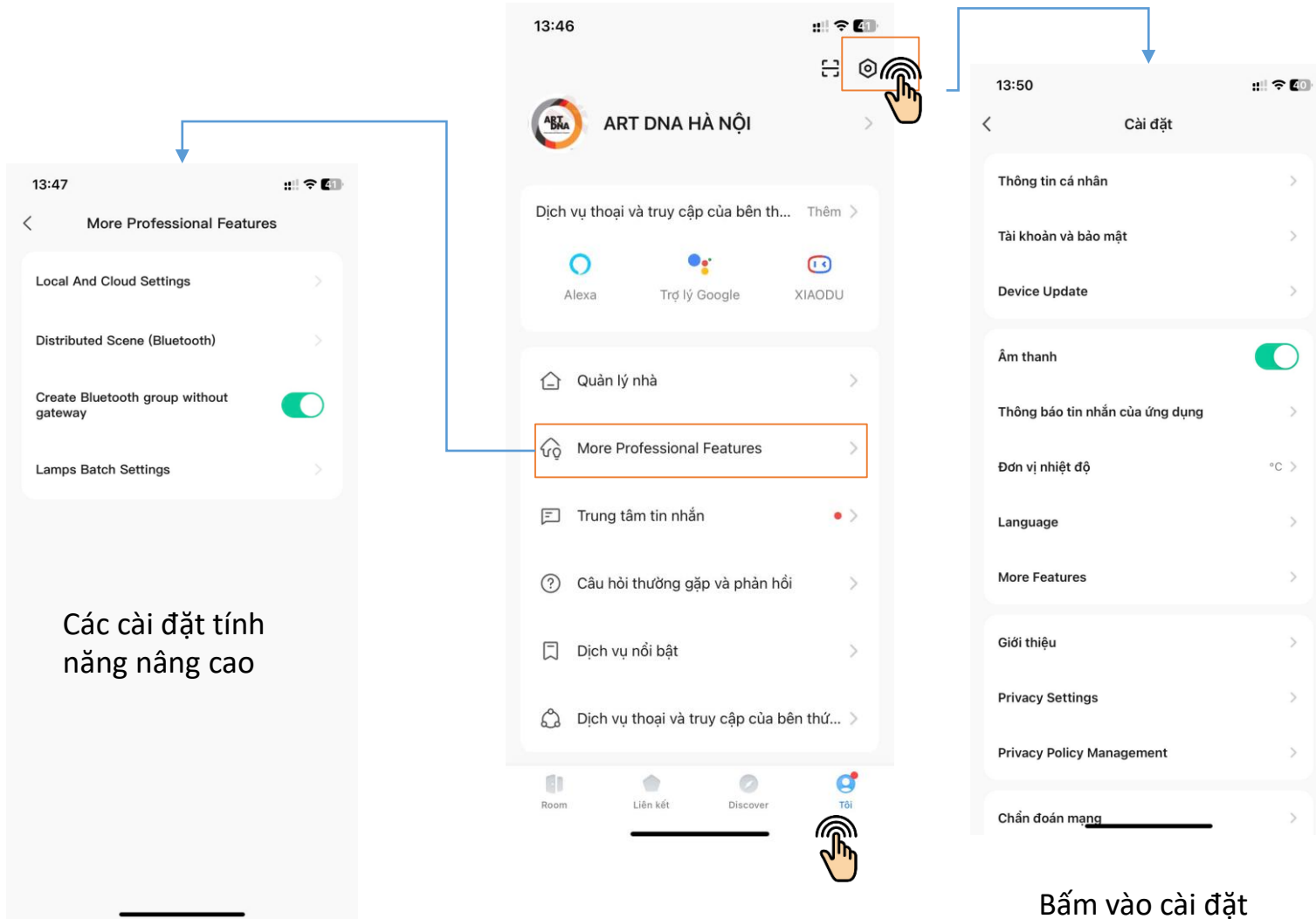
Trung tâm thông báo

Hướng dẫn sử dụng, khắc phục lỗi, các câu hỏi

Các dịch vụ liên quan có thể xem và tham khảo, cài đặt mất phí



Màn hình "Tôi"



Màn hình “Tôi”

Bấm vào cài đặt
Thực hiện cài đặt cần thiết

CÁC ĐIỀU KIỆN ĐỂ KẾT NỐI

ĐIỀU KIỆN CẦN VÀ ĐỦ

KÍCH HOẠT THIẾT BỊ

- Thiết bị cần được cấp nguồn
- Thiết bị ở trạng thái sẵn sàng kết nối (*kích hoạt trên nút thiết bị hoặc nhận giữ để đèn báo trên thiết bị nhấp nháy*)

MẠNG WIFI

- Mạng wifi kết nối sẵn sàng, sử dụng tần số 2.4GHz
- Mạng trên điện thoại cài App với mạng kết nối thiết bị phải giống nhau

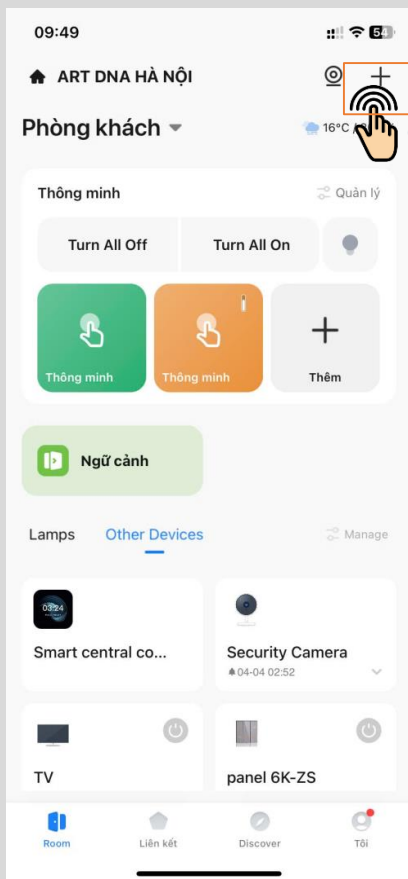
KHOẢNG CÁCH KẾT NỐI

- Thiết bị kết nối nằm trong vùng phát sóng, liên kết của các thiết bị để kết nối theo tiêu chuẩn

CỔNG KẾT NỐI

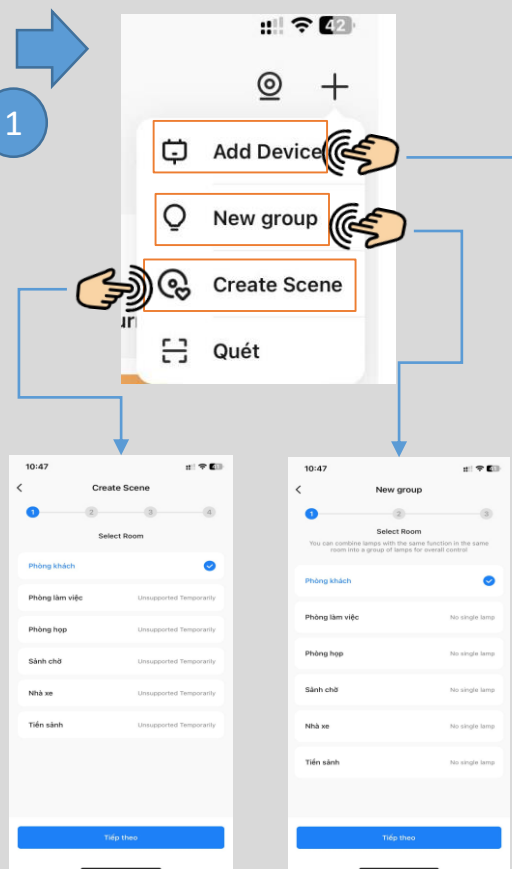
- Các thiết bị Zigbee 3.0 sẽ kết nối qua cổng trung tâm Gateway Zigbee 3.0
- Các thiết bị Wifi: Tuya, Smart life kết nối trực tiếp vào App không qua Gateway
- Các thiết bị RF IR thì sau khi thêm thiết bị vào App thì kết nối qua cổng RF + IR

Bước 1



Chọn nhà để thêm thiết bị
Bấm vào dấu cộng phía trên

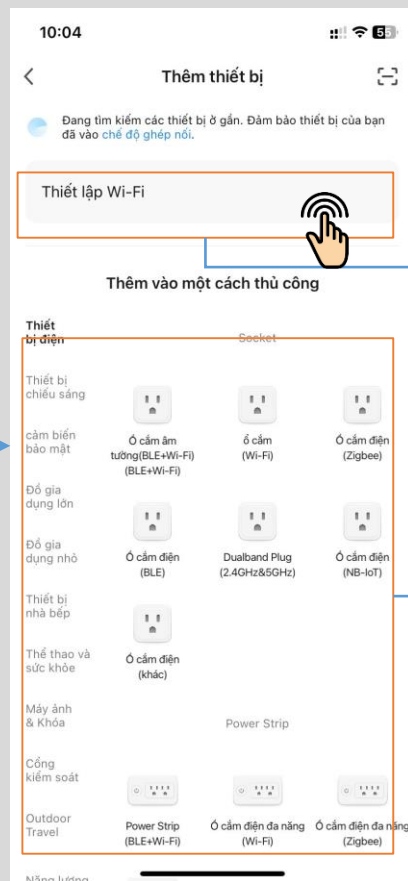
Bước 2



Tạo ngữ cảnh

Tạo nhóm Đèn

Bước 3



Các thiết bị sẽ tự động
quét để nhận thiết bị
Các thiết bị khác có
thể chọn thủ công

Các lưu ý:

Phải thiết lập wifi đúng tên,
mật khẩu của Wifi (cả chữ viết
hoa hay thường), sử dụng
mạng 4G, tần số 2.4GHz



Bước 4

Hệ thống App Smart life
Pro là hệ mở cho các
thiết bị có nền tảng Tuya
Nên có thể add các thiết
bị vào App của ARTDNA
và điều khiển trên APP



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro



zigbee

Sau khi khởi tạo tài khoản, đặt tên nhà, văn phòng... Xong thực hiện thêm thiết bị (add Device) trên ứng dụng của App để thực hiện cài đặt

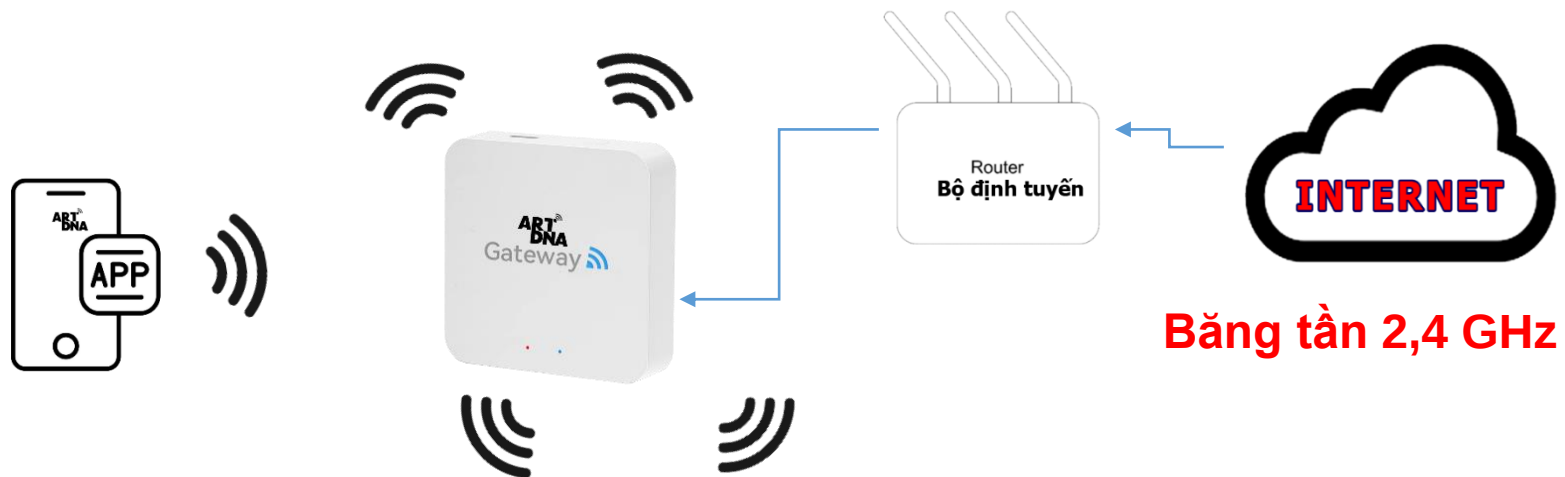
Nguyên lý kết nối:

Bước 1: Cài đặt bộ điều khiển trung tâm: **Bắt buộc cài đặt đầu tiên** để bộ điều khiển này sẽ nhận các thiết bị Zigbee tiếp theo: Công tắc, ổ cắm, đèn, rèm... Zigbee, các thiết bị zigbee khác

Bước 2: Cài đặt các công tắc, ổ cắm, các cảm biến, thiết bị điều khiển Zigbee khác

Bước 3: Cài đặt các thiết bị khác như bộ IR, RF, công tắc wifi, các cảm biến, thiết bị Wifi

Sau khi thêm thiết bị (add devices) thì mới thiết lập các ngữ cảnh, chế độ...





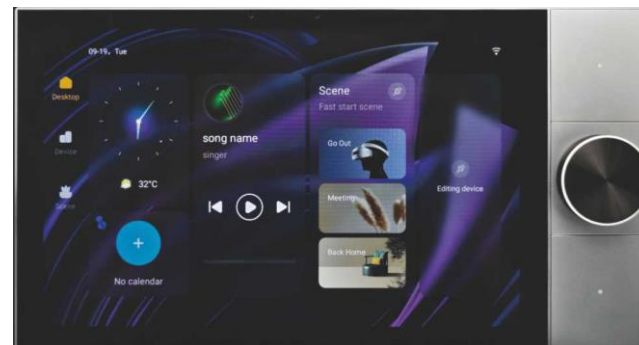
Kết nối có dây mạng



ZigBee® 3.0
Better Together

Z10-C50
A-SZ-GW-S10

10 Inch



Master control Screen ; 2Gang Witch + Knob Dimmer + Gateway + Music Player (Zigbee),
Kết nối dây mạng hoặc Wifi nếu khoảng cách gần



ZigBee® 3.0
Better Together



4 Inch

Z10-C46-LX/ A-SZ-GW-L9

Master control Screen

2Gang Witch and Gateway (Zigbee), Linux

Kết nối dây mạng hoặc Wifi nếu khoảng cách gần



ZigBee® 3.0
Better Together



6 Inch

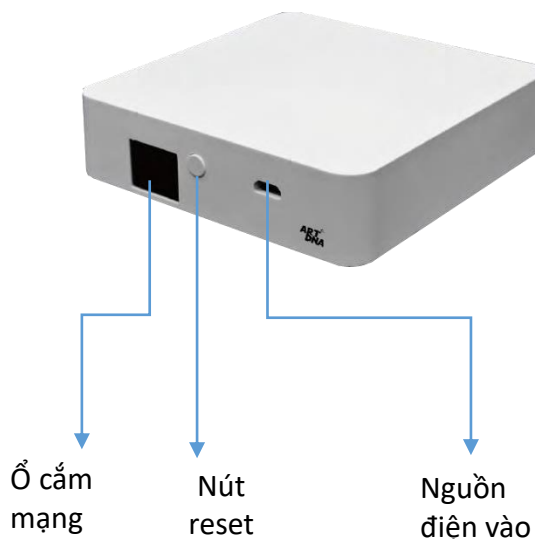
Master control Screen

3Gang Witch + Gateway + Music Player (Zigbee)

Kết nối dây mạng hoặc Wifi nếu khoảng cách gần

Z10-C49/ A-SZ-GW-M10

CHUẨN BỊ



Lưu ý nguồn vào 5V, Cổng USB

Bộ điều khiển trung tâm Zigbee thường

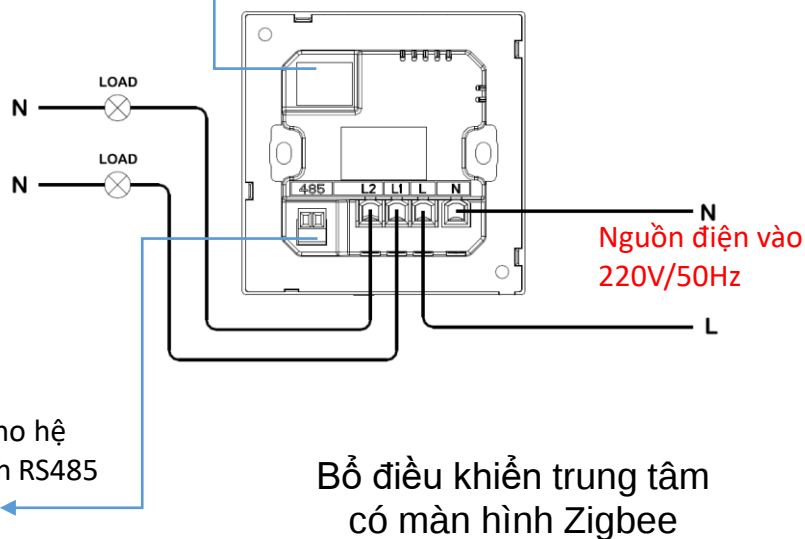
Bước 1: Cắm nguồn điện cho bộ điều khiển trung tâm

Bước 2: Cắm dây mạng từ bộ định tuyến vào ổ cắm mạng trên thiết bị điều khiển trung tâm Zigbee

Lưu ý: Vị trí đặt bộ điều khiển trung tâm phù hợp để kết nối các thiết bị, cố định chắc chắn và nguồn điện, internet ổn định

Ổ cắm mạng

Có L1, L2 là ra điều khiển đèn (như 2 công tắc Smart)



Kết nối cho hệ điều hành RS485

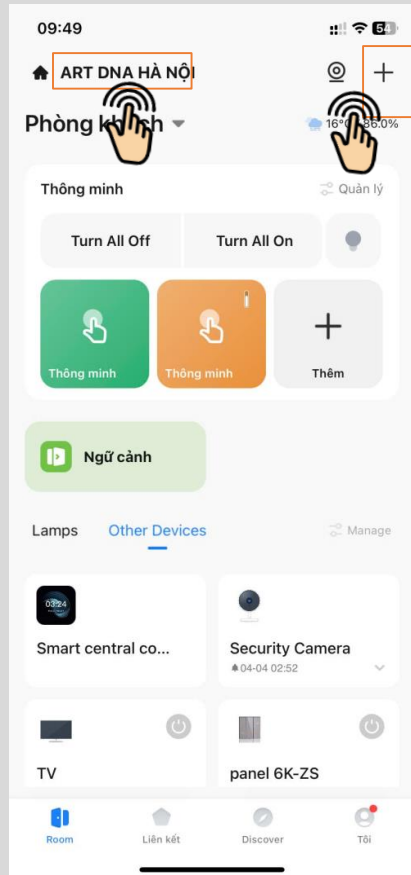
Bộ điều khiển trung tâm có màn hình Zigbee



THÊM THIẾT BỊ - CỒNG ZIGBEE DATEWAY VÀO APP

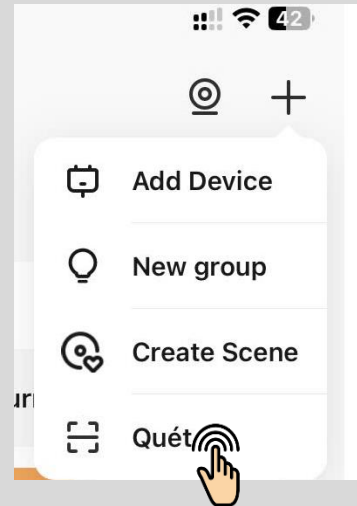
Model: YD-GW-Zgb

Bước 1

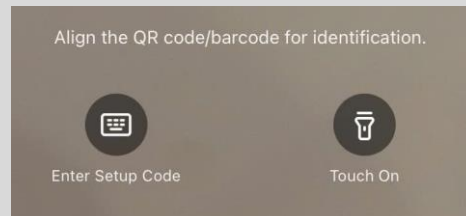


Chọn nhà để thêm thiết bị
Bấm vào Add device/
thêm thiết bị hoặc dấu
cộng phía trên

Bước 2

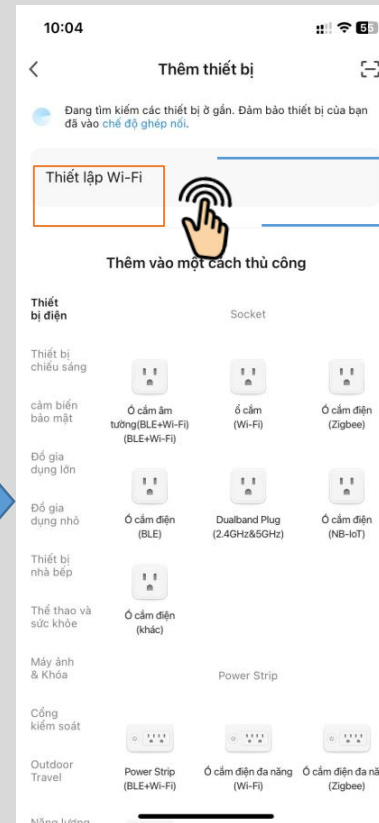


Quét mã QR code khi các thiết bị yêu cầu
quét mã, nếu không khi add thiết bị quét
và tự nhận

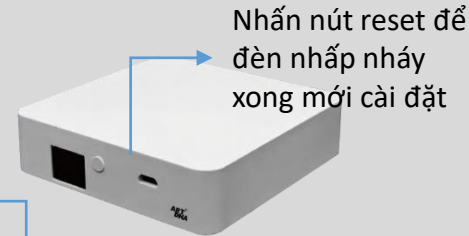


Đối với thiết bị kết nối
Mater thì thực hiện
đánh mã code thiết bị
kết nối Mater

Bước 3

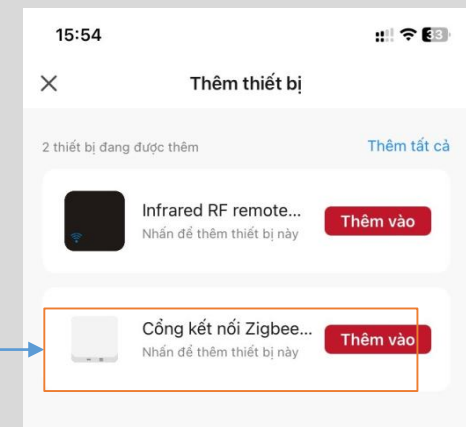


Các thiết bị sẽ tự động
quét để nhận thiết bị
Các thiết bị khác có thể
chọn thủ công

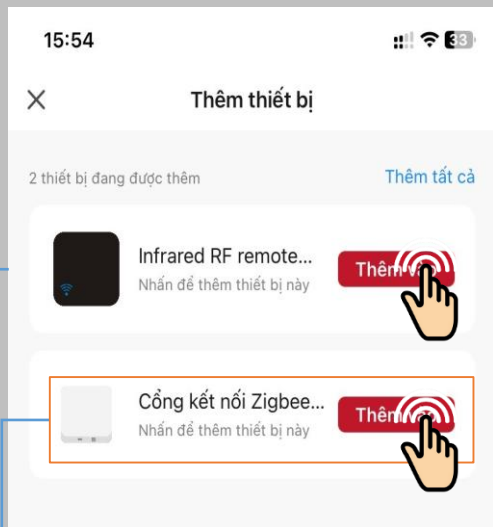


Click và gõ tên
Wifi, mật khẩu
trùng với Wifi,
pass của wifi kết
nối với điện thoại

Khi gõ xong thiết bị tự
động quét để nhận thiết
bị và hiện ra màn hình



Bước 4

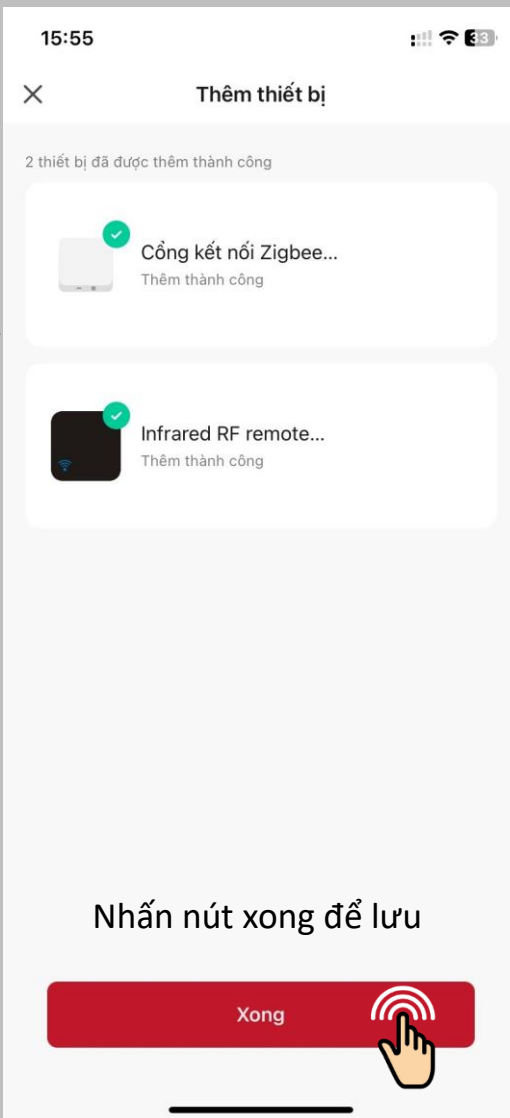


Nhấn nút thêm vào và lưu lại / Click nút Xong thì thiết bị được thêm vào App, có thể đặt tên Cổng kết nối

Thiết bị cổng trung tâm Zigbee

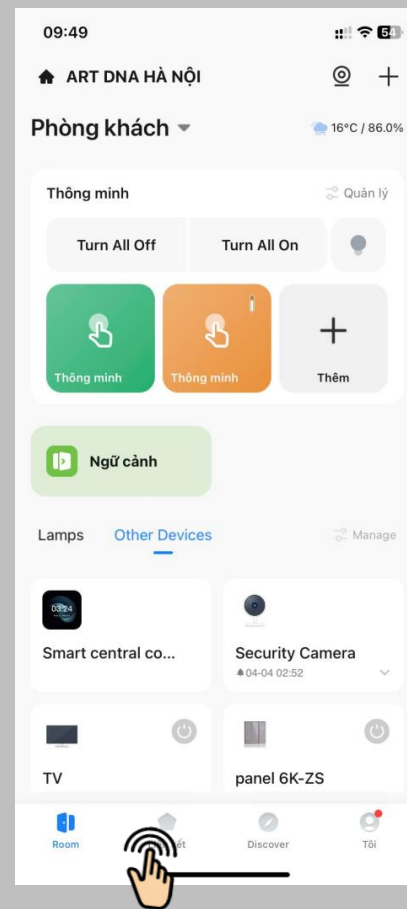
Thiết bị Hồng ngoại

Bước 5



Nhấn nút xong để lưu

Hoàn thành



Kiểm tra:
Bấm nút home thì thiết bị sẽ báo trên thẻ All Devices sẽ hiện ra thiết bị đã được thêm vào



Kết nối mạng có dây và không dây

- WiFi: Trên giao diện chính, nhấp vào [Cài đặt] (Setting), sau đó chọn [Mạng không dây] - [Wireless Network] để chọn và kết nối với mạng WiFi.
- Kết nối internet: Đơn giản chỉ cần cắm cáp mạng vào cổng mạng máy chủ để thiết lập kết nối internet có dây.
- Lưu ý: Nếu sử dụng kết nối internet có dây, hãy nhớ tắt WiFi trước khi kết nối.

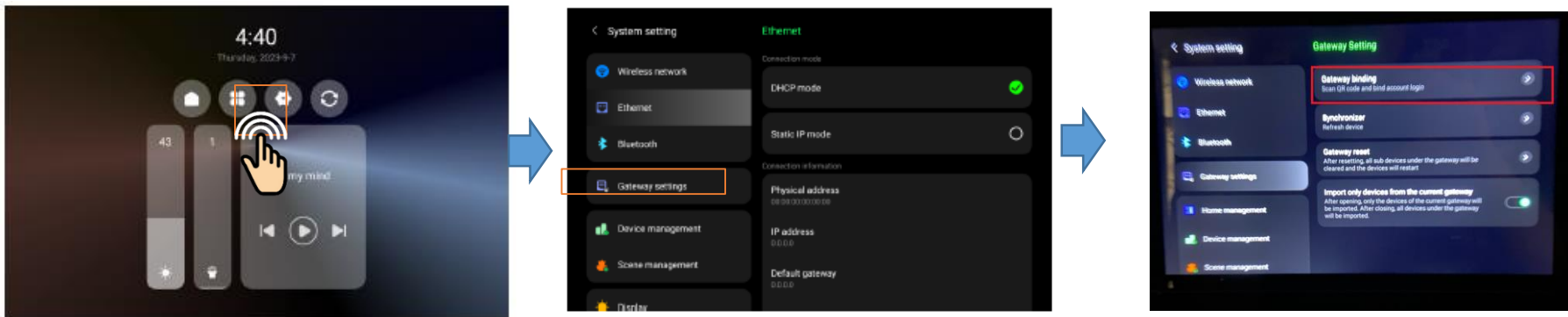
Kết nối Bluetooth

- Đường dẫn: Menu thả xuống trên cùng -> Cài đặt (Setting) -> Bluetooth
- Bật hoặc tắt Bluetooth
- Kết nối với các thiết bị Bluetooth có sẵn

Cài đặt cổng Gate way:

Vuốt màn hình trên xuống vào Menu -> Cài đặt -> Cài đặt bộ điều khiển trung tâm (Menu -> Settings -> Gateway Settings)

- ☐ Liên kết bộ điều khiển trung tâm: Sử dụng ứng dụng ARTDNA App điện thoại di động của bạn để quét mã QR và liên kết máy chủ cổng. Bạn cũng có thể hủy liên kết nó khỏi ứng dụng
- ☐ Đồng bộ hóa thiết bị: Bấm để đồng bộ hóa các thiết bị trong bộ điều khiển trung tâm, thiết bị sẽ tự nhận các thiết bị đã cài đặt trên App và hiển thị trên màn hình.



Chi tiết cài đặt, hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển trung tâm Master có bộ hướng dẫn lắp đặt, cài đặt riêng



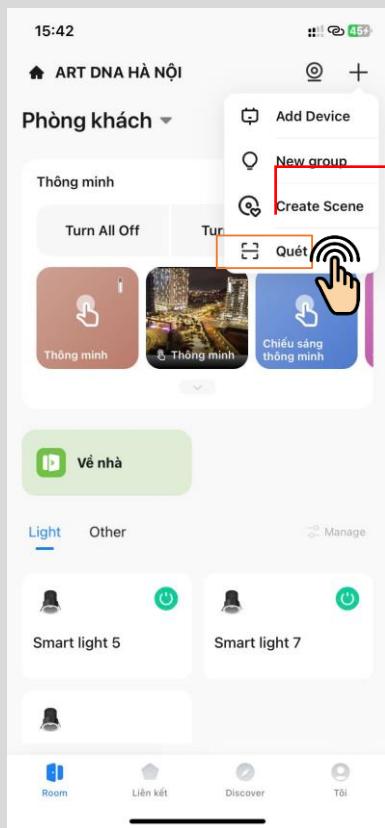
CÀI ĐẶT BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Model: Z10-C46-LX

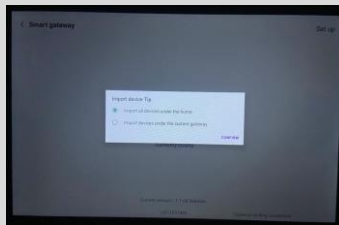
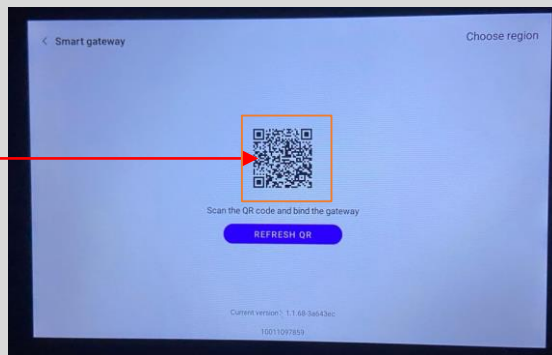
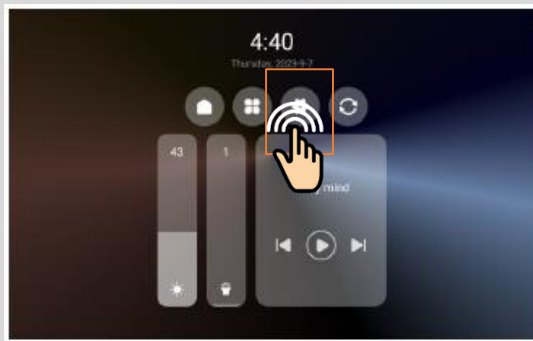
Model: Z10-C50

Model: Z10-C49

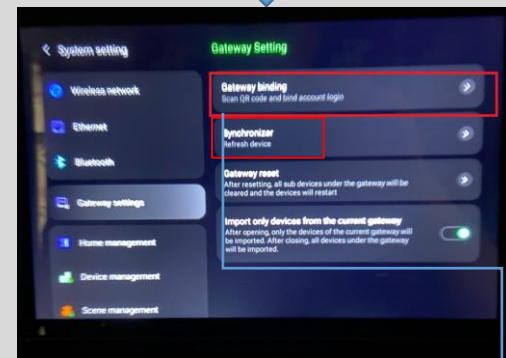
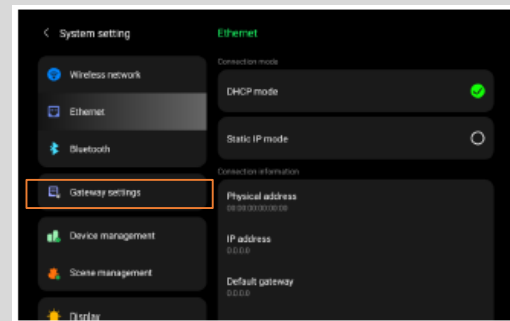
Trên App điện thoại



Trên bộ điều khiển trung tâm

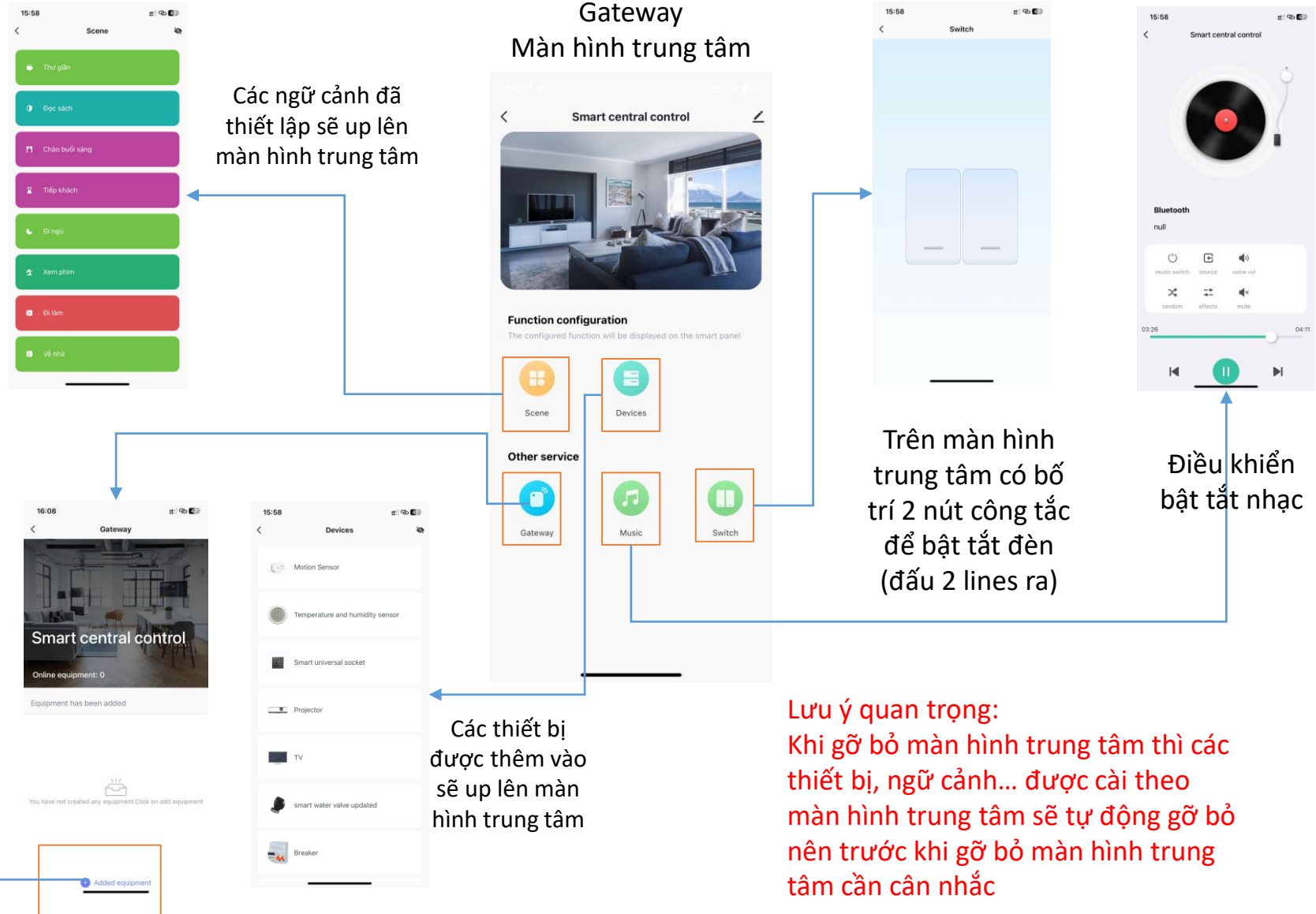


Thực hiện dùng điện thoại đã cài App scan lên màn hình trung tâm có hiển thị mã QR



Sau khi kết nối xong thực hiện tải thiết bị trên màn điều khiển thì các thiết bị tự động nhận trên màn điều khiển trung tâm

Lưu ý: Thiết bị đã được cài vào app tài khoản khác thì phải gỡ thiết bị của tài khoản khác đó sau đó mới đăng nhập vào tài khoản mới được





HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CÔNG TÁC, Ổ CẮM, DIMMER, RÈM, CÔNG TẮC NGŨ' CẢNH VÀO APP



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro



zigbee

THÊM CÔNG TẮC, NGŨ' CẢNH VÀO APP



Công tắc đèn 1,2,3,4



Công tắc 20A



Công tắc ngửi cảnh



Công tắc Rèm

CHUẨN BỊ

- Kiểm tra thiết bị đã được đấu nối theo đúng sơ đồ
- Đảm bảo tải cho từng công tắc không vượt quá quy định
- Bật tắt thử đèn đã đấu nối hoạt động bình thường
- Đảm bảo đã cài đặt cổng trung tâm hoạt động bình thường

KÍCH HOẠT THIẾT BỊ

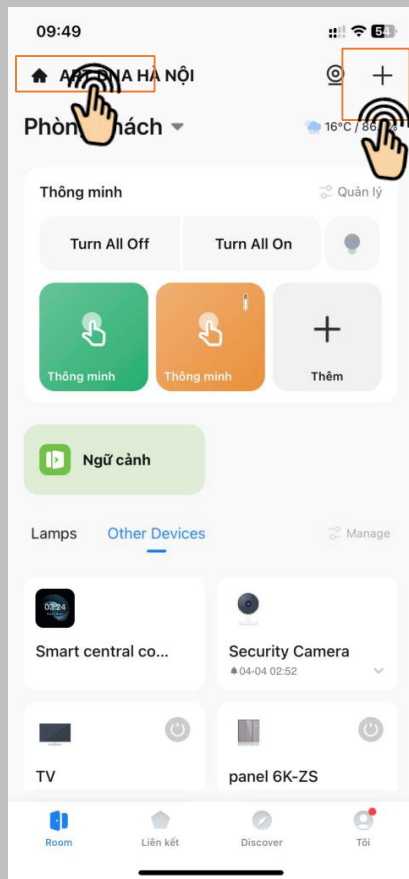


Đèn nhấp nháy

Bật công tắc sau đó nhấn giữ 1 nút 5 giây nhả tay ra lúc đó đèn phía trên sẽ nhấp nháy liên tục

Bước kích hoạt

Bước 1



Vào thêm thiết bị

Bước 2



Chọn cổng kết nối

Bước 3



Chọn cổng kết nối để điều khiển thiết bị Zigbee

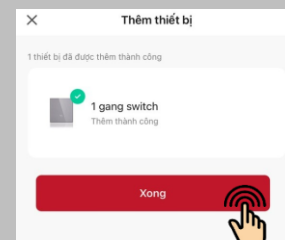
Trong 1 nhà có thể có nhiều cổng trung tâm nên chọn cổng phù hợp
Nếu có 1 thì không cần chọn

Chỉ các thiết bị điều khiển Zigbee cần phải chọn cổng trung tâm (gateway)

Bước 4



App tự quét và nhận thiết bị và hiện ra / bấm nút Thêm vào



Bước 5

Nhấn nút: Xong

ĐỔI TÊN THIẾT BỊ, BIỂU TƯỢNG, TÊN CÔNG TẮC

Thiết bị cài xong thực hiện:

- Đặt tên công tắc
- Tên công tắc/đèn được điều khiển

Đặt tên đèn điều khiển

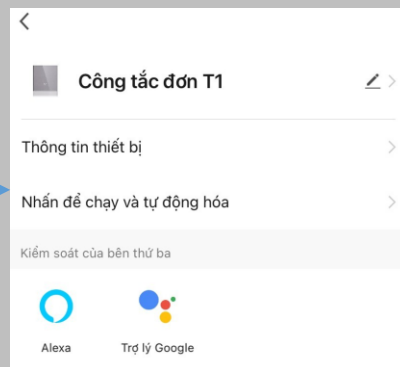
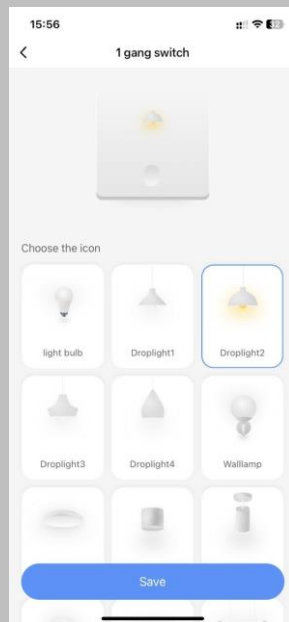
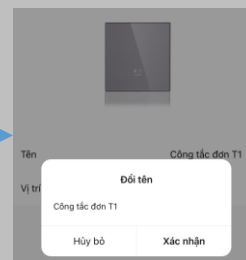
Thực hiện đổi tên đèn

Hoàn thành



Đổi, đặt tên thiết bị

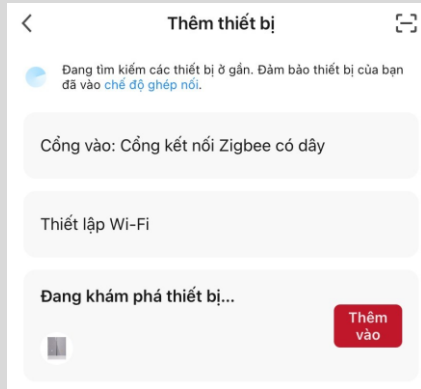
Thực hiện đổi biểu tượng

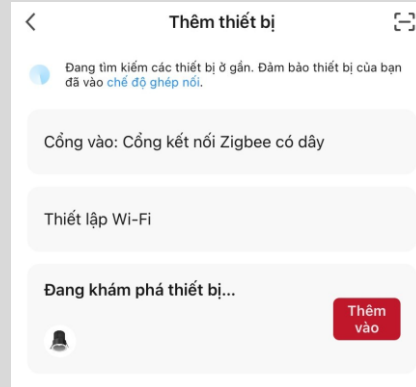
Đặt tên và xác nhận

Chọn tầng/phòng và xác nhận

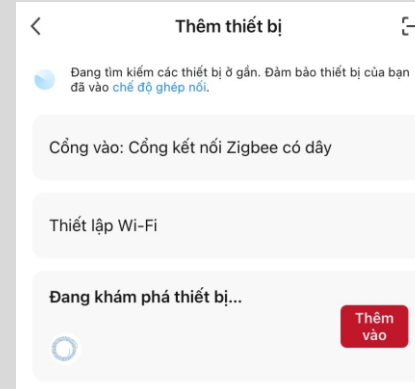
THÊM TỰ ĐỘNG CÁC THIẾT BỊ ZIGBEE KHÁC



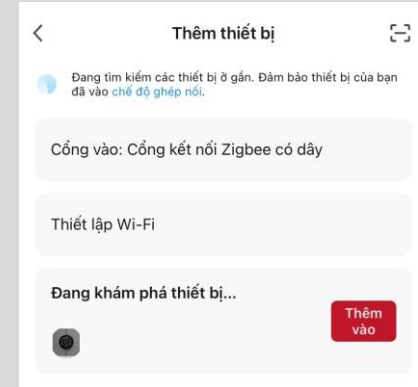
Công tắc cho đèn Zigbee



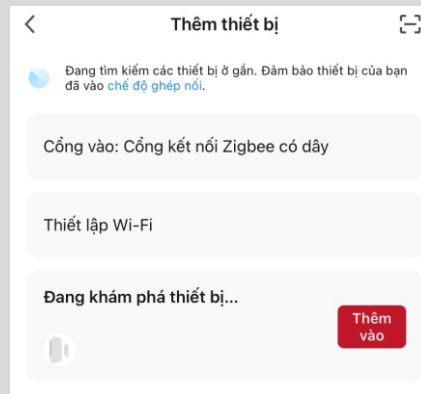
Đèn Sport light Zigbee



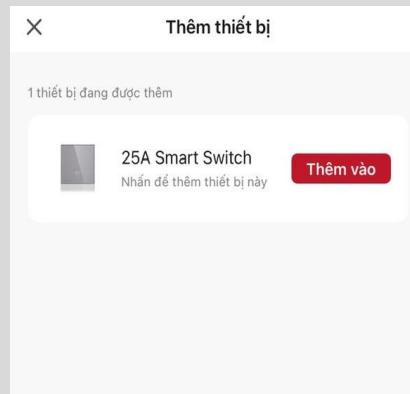
Đèn Trip LED Zigbee



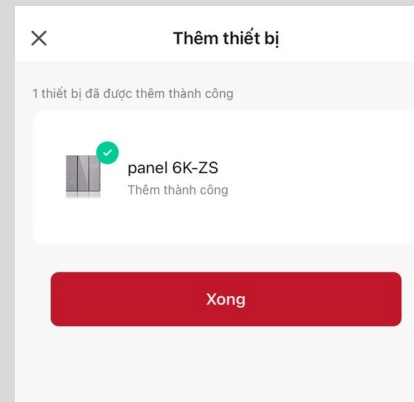
Chiết áp Zigbee



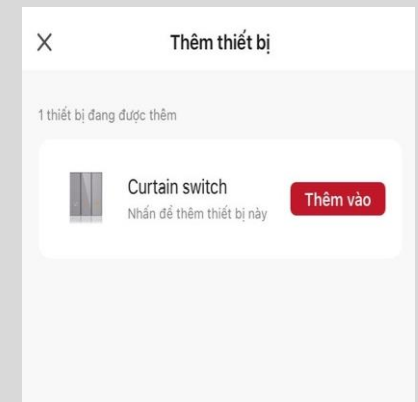
Cảm biến Zigbee



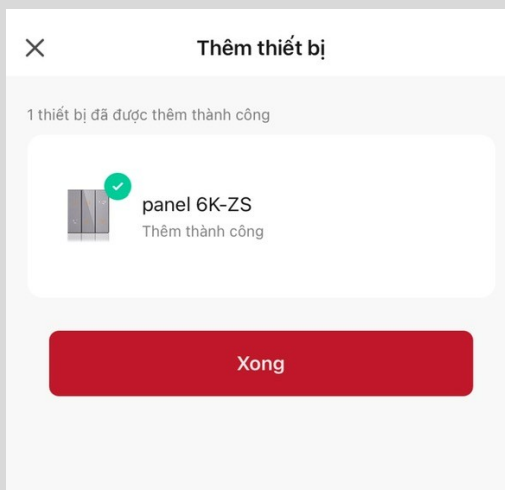
Công tắc 24A Zigbee



Công tắc + Công tắc ngữ cảnh Zigbee

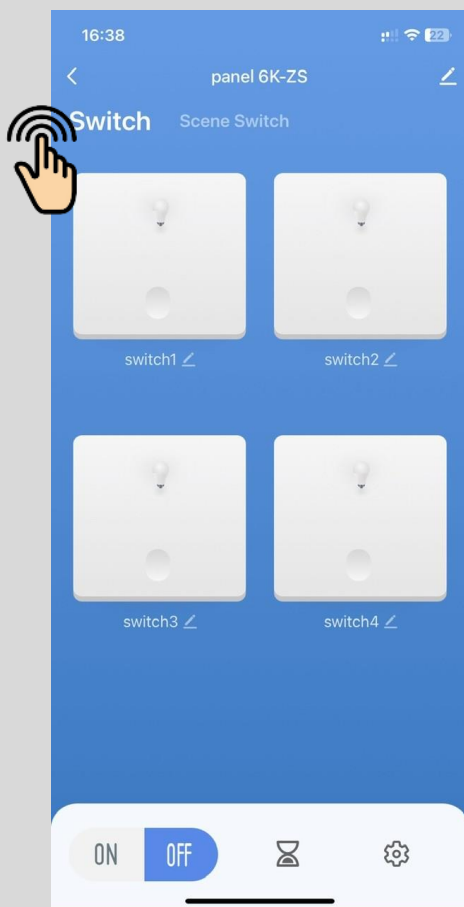


Công tắc rèm Zigbee

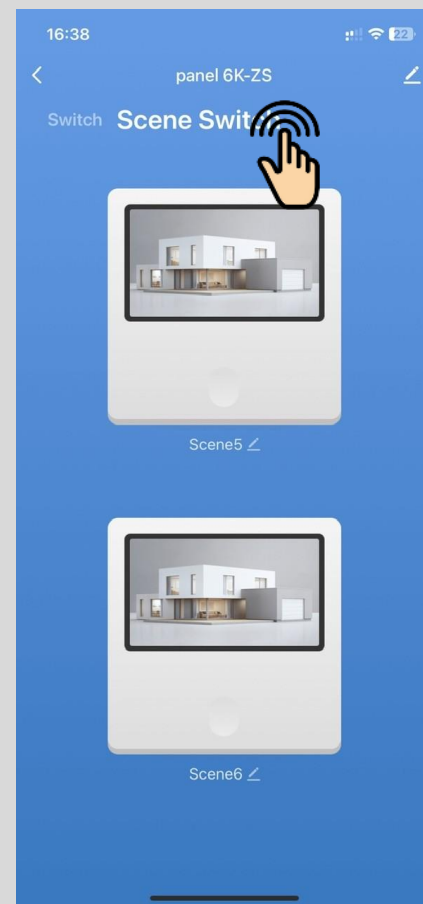


Công tắc + công tắc ngữ cảnh Zigbee

- ☐ Công tắc Zigbee: để điều bật tắt đèn đã kết nối công tắc với đèn
- ☐ Công tắc ngữ cảnh Zigbee: để thiết lập các ngữ cảnh để khi bấm vào thực hiện các ngữ cảnh đã cài đặt
- ☐ Có thể chuyển đổi công tắc đèn sang công tắc ngữ cảnh hoặc hủy bỏ trên App



Công tắc Zigbee



Công tắc ngữ cảnh Zigbee

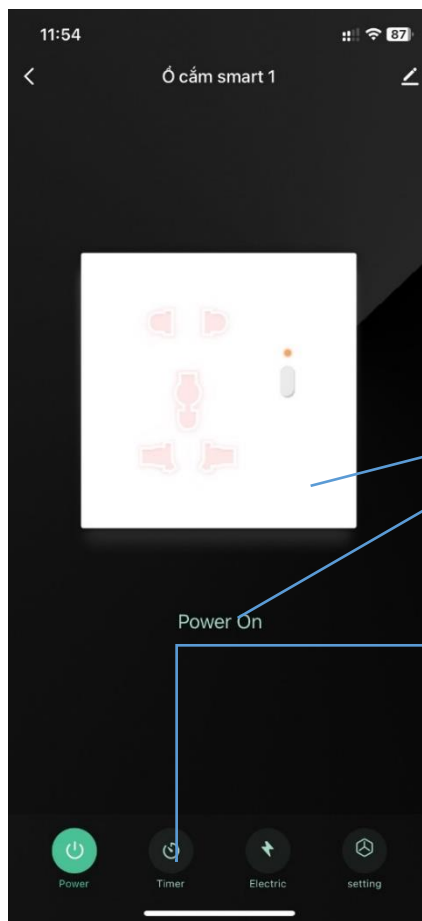
Sau khi cài đặt xong thực hiện đặt tên thiết bị loại ngữ cảnh...

Kích hoạt: Nhấn giữ
nút công tắc cho đến
khi

Đèn báo nhấp nháy
xanh liên tục



Các bước tiếp
theo thực hiện
như thêm công
tắc Zigbee sau đó
đặt tên, lưu và
hoàn tất



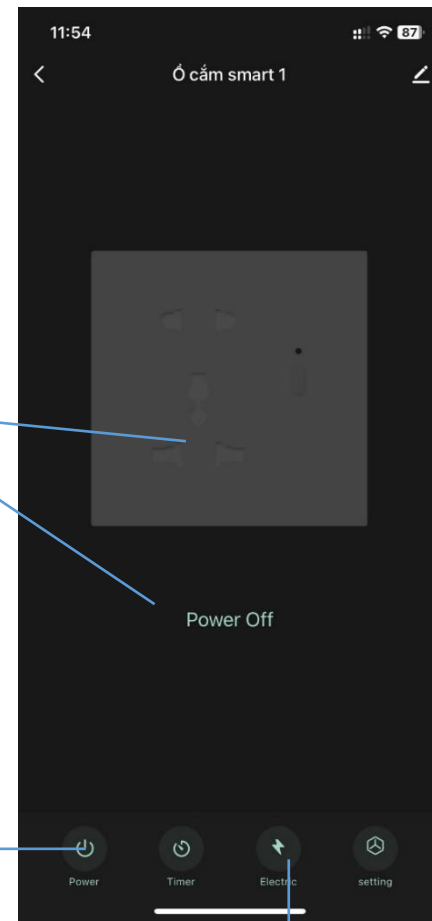
Sửa tên, đặt tên

Trạng thái
bật/ tắt

Cài đặt chế độ thời
gian đếm ngược, lịch
trình theo ngày, giờ,
phút...

Xem thời gian đã bật,
tắt, tình trạng

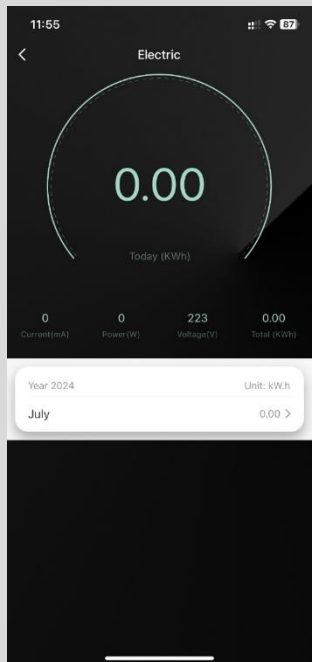
Nút bật, tắt trên APP



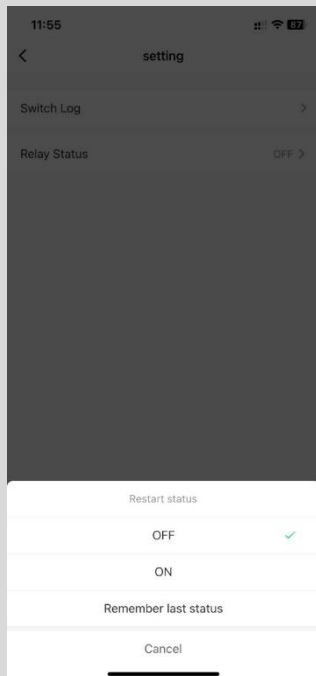
Đồng hồ đo: Công suất,
điện áp, mức tiêu thụ điện



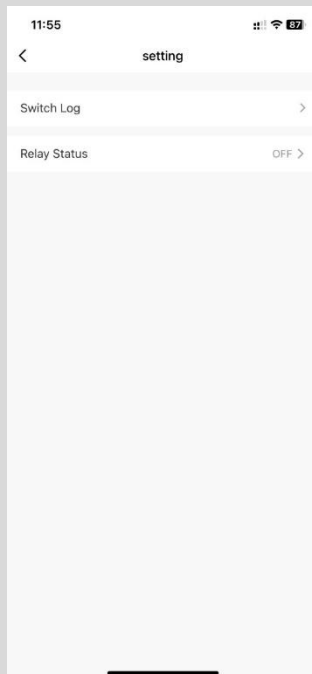
CÁC TÍNH NĂNG CỦA Ổ CẮM THÔNG MINH



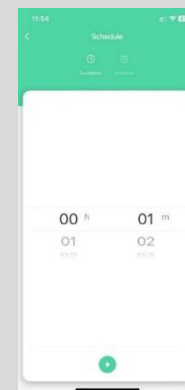
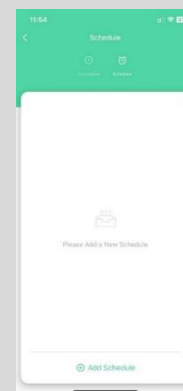
Đo công suất,
điện áp, điện
năng tiêu thụ...



Cài đặt

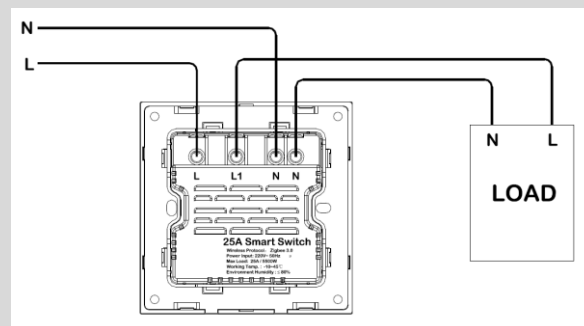


Cài đặt



Cài đặt thời gian, ngày, tháng, kế hoạch
bật tắt nguồn cho ổ cắm

Các ứng dụng: Cho các thiết bị gia dụng cần cấp nguồn thông minh
Lắp đặt sử dụng đế âm vuông 86 thông dụng vít ngang



THÊM CHIẾT ÁP ĐÈN VÀO APP

KÍCH HOẠT TRẠNG THÁI SẴN SÀNG KẾT NỐI



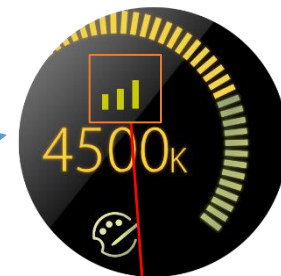
Bước 1: Nhấn nút nguồn để tắt màn hình



Bước 2: Nhấn nút giữ nút bên trái góc dưới



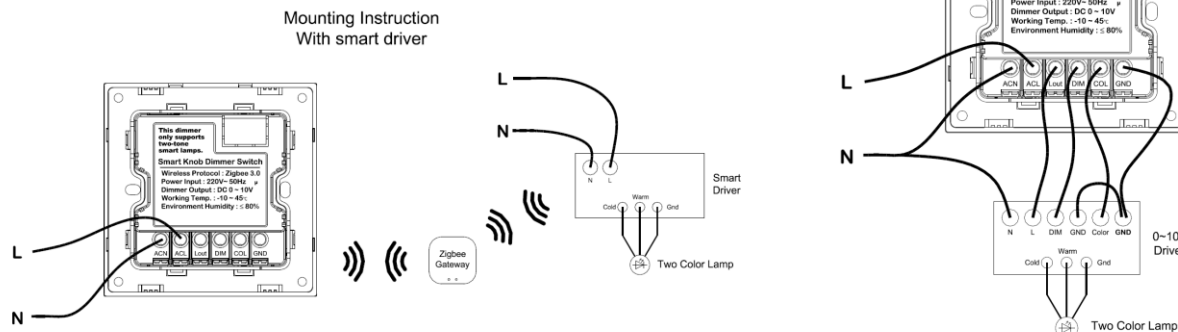
Trạng thái “Vạch song” nhấp nháy đã sẵn sàng kết nối



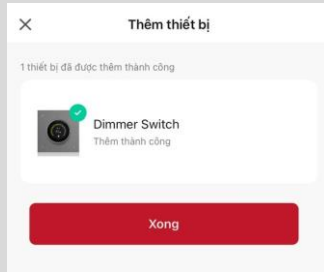
3 vạch trên màn hình nhấp nháy liên tục

Các bước tiếp theo thực hiện các bước như công tắc Zigbee

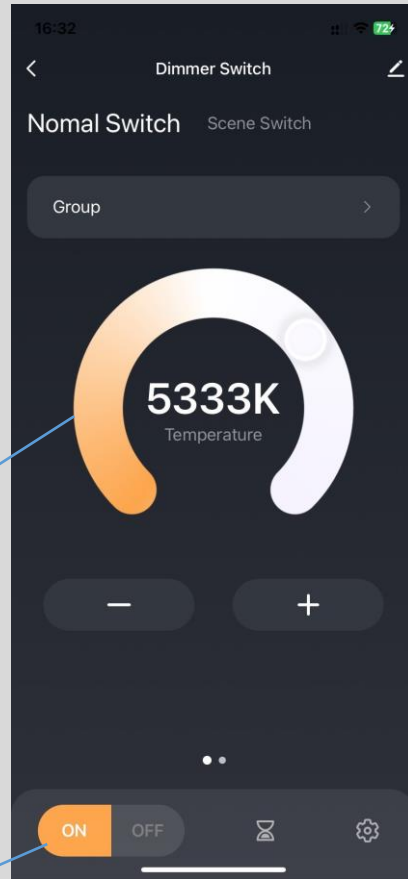
CHIẾT ÁP ĐÈN CHỈNH ĐỘ SÁNG VÀ ĐIỀU CHỈNH NHIỆT ĐỘ MÀU CHO ĐÈN CÓ DIMMER + NHIỀU MÀU



CÁC TÍNH NĂNG CỦA CHIẾT ÁP ĐÈN



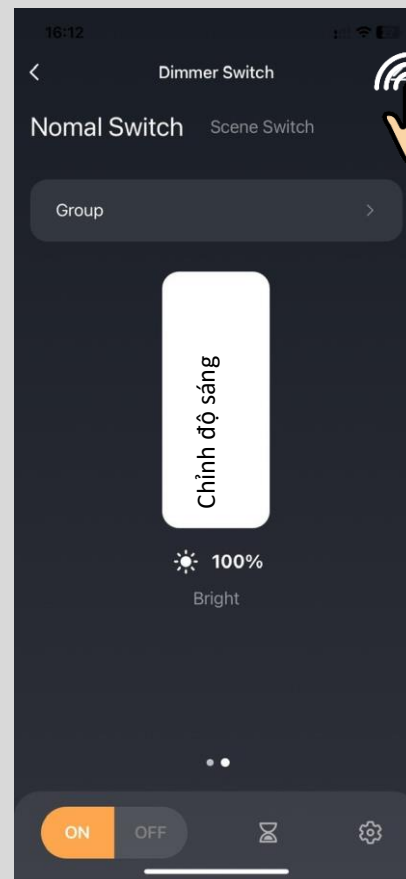
Thêm thiết bị vào App



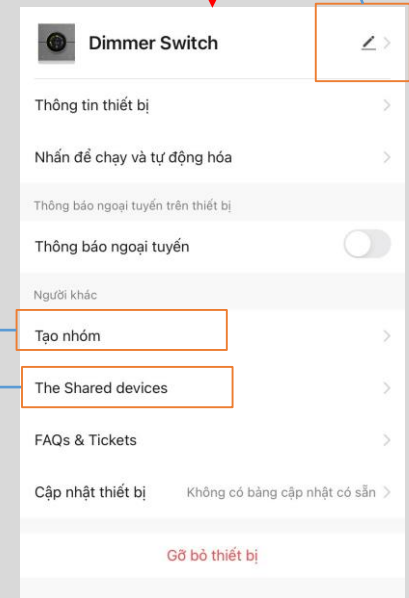
Chỉnh nhiệt độ màu

Bật, tắt

Điều chỉnh nhiệt độ màu



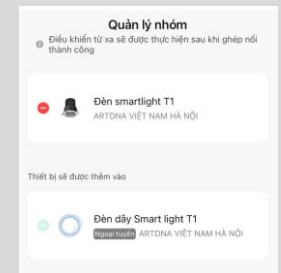
Điều chỉnh cường độ ánh sáng



Sửa tên, vị trí

Chia sẻ thiết bị cho người dùng khác

Tạo nhóm đèn Dimmer để cùng điều chỉnh



KÍCH HOẠT TRẠNG THÁI SẴN SÀNG KẾT NỐI



Bước 1: Bật nút nguồn để hiển thị màn hình



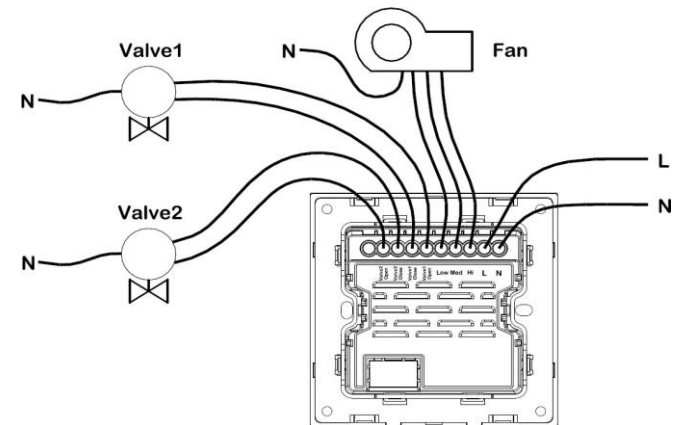
Bước 2: Nhấn, giữ nút M cho đến khi vạch sóng nhấp nháy



Trạng thái đã sẵn sàng kết nối

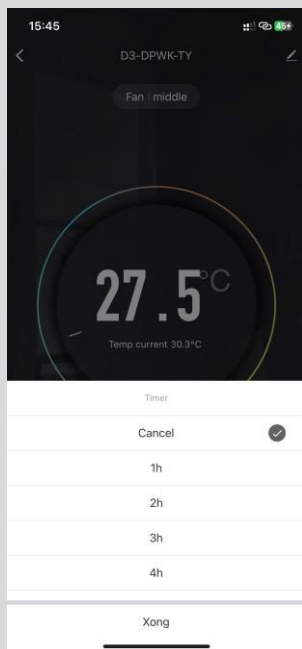
Vạch sóng trên màn hình nhấp nháy liên tục

Các bước tiếp theo thực hiện các bước các thiết bị khác
Lưu ý đấu nối đúng các vị trí dây theo sơ đồ đấu nối

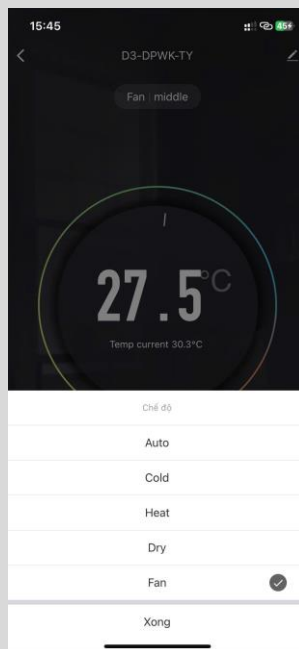




Chế độ bật, tắt



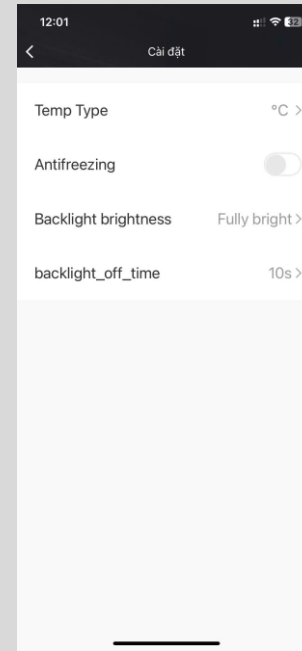
Cài đặt thời gian



Chế độ



Chế độ gió



Cài đặt

CÁC NÚT TÍNH NĂNG CỦA BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐIỀU HOÀ



HƯỚNG DẪN THIẾT LẬP CÔNG TẮC 2 CHIỀU



GERMANY
 **TECHNOLOGY**

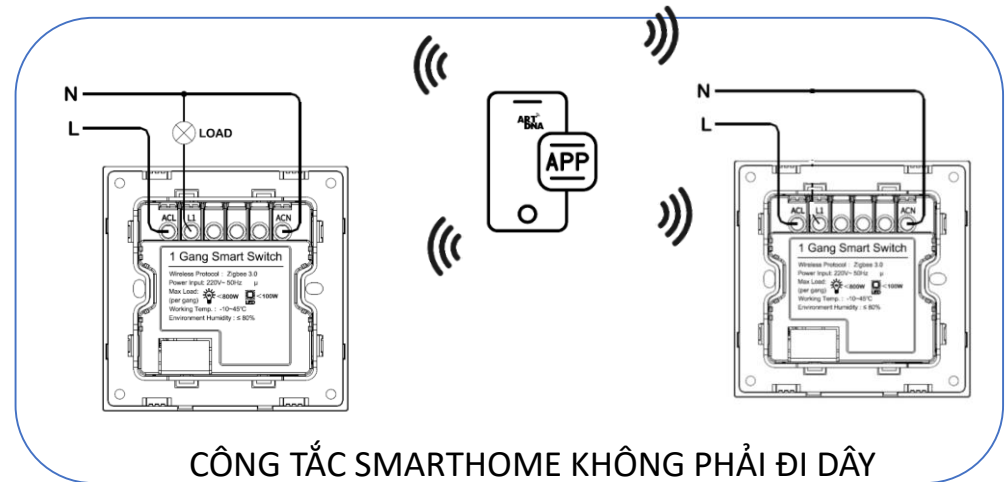


Smart life Pro



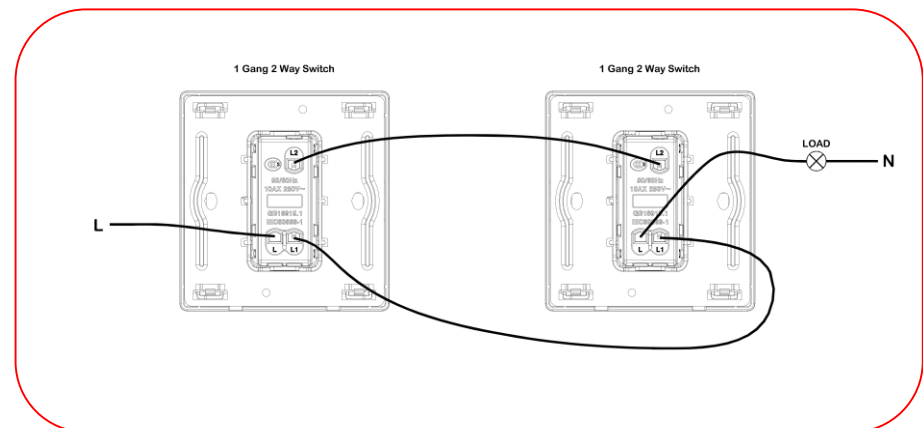
zigbee

Thiết bị thông minh không cần đi dây như công tắc thường mà kết nối qua APP nên có thể hủy bỏ 2 chiều hoặc chọn bất kỳ công tắc nào thành công tắc 2 chiều với nó thông qua App, có thể add thêm các công tắc khác để bật tắt được nhiều vị trí (đa điểm)

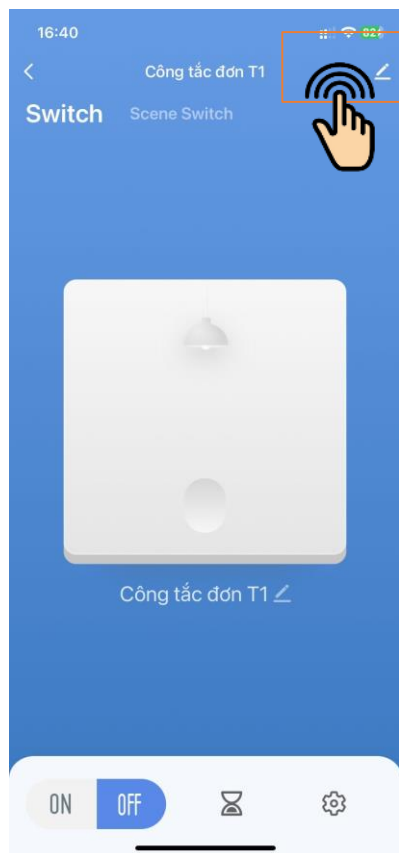


Công tắc thường

Phải kết nối dây và cố định không thay đổi vì kết nối hai công tắc bằng dây để điều khiển đèn

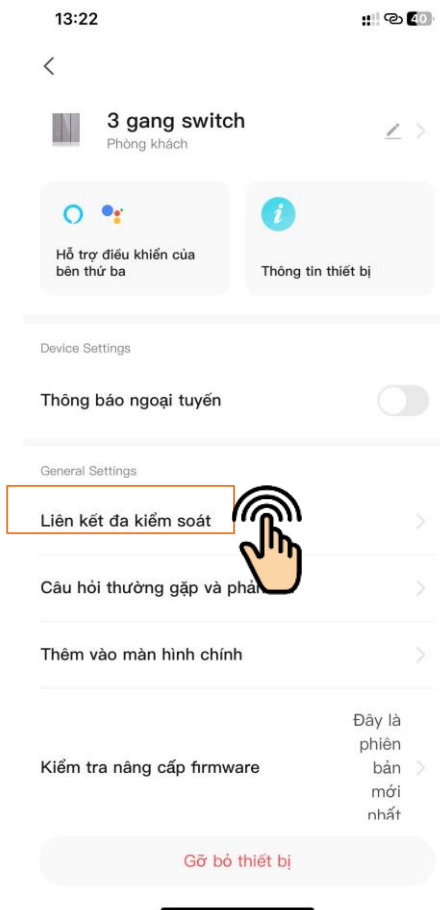


Bước 1



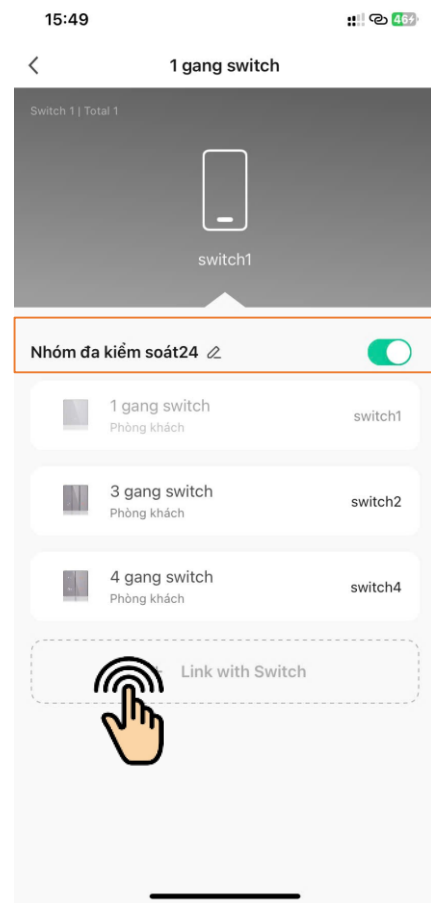
Chọn thiết bị cần thiết lập 1 chiều (công tắc đầu có line và bóng đèn) Click vào cài đặt

Bước 2



Chọn **Liên kết đa kiểm soát**
Sau đó chọn các công tắc gán làm 2 chiều

Bước 3



Chọn công tắc gán và quay lại thì thiết bị đã được gán xong và có thể bật tắt 2 chiều

Khi chọn xong sẽ chuyển nút xanh
Nếu muốn hủy thì gạt sang trái sẽ hủy kết nối đa chiều

Có thể hủy bỏ bằng cách giữ và gạt bên trái xuất hiện nút xóa



HƯỚNG DẪN THÊM ĐÈN ZIGBEE VÀO APP

(Đèn Zigbee không đấu qua công tắc nhận trực tiếp)



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro

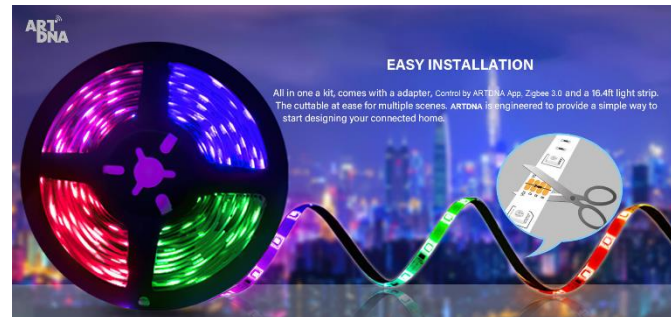


zigbee



THÊM ĐÈN SMARTHOME VÀO APP

(Đèn Zigbee không đấu qua công tắc nhận trực tiếp)



Kích hoạt đèn ở trạng thái sẵn sàng

Cấp nguồn cho đèn và bật đèn nếu:

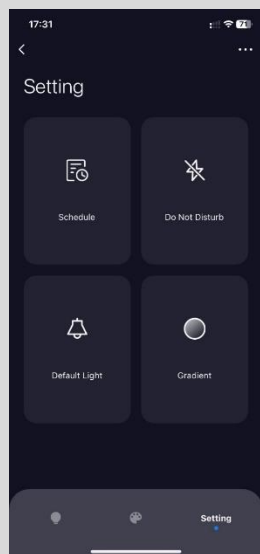
- ✓ Đèn đã nhấp nháy (sáng rồi lại tắt liên tục) tự động thì đèn đã ở chế độ sẵn sàng
- ✓ Nếu đèn không nhấp nháy cần phải bật và tắt 5 lần sau đó bật lại đèn thấy đèn sáng xong chuyển tắt liên tục thì mới vào trạng thái sẵn sàng - đã được kích hoạt chờ kết nối

Lưu ý: Đèn Smarthome Zigbee nhận trực tiếp vào APP không cần đấu qua Công tắc Zigbee và điều khiển trực tiếp trên APP.

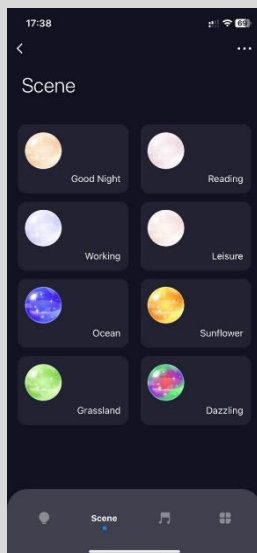
Trường hợp cần vẫn đấu qua công tắc để bật tắt bình thường như các đèn khác

Các bước tiếp theo thực hiện các bước như công tắc Zigbee





Cài đặt các chế độ



Các ngữ cảnh màu có sẵn



Bật, tắt

Sửa tên chạy tự động

Thêm màu chọn và add vào bảng màu

Chọn màu thay đổi theo âm nhạc
Màu sắc đèn sẽ tự động thay đổi màu theo âm nhạc đã cài sẵn



CÀI ĐẶT VAN NƯỚC THÔNG MINH



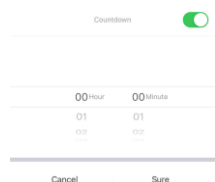
Nút bật tắt cơ

Đấu nối nguồn điện và Nhấn giữ 5 giây nút bấm xanh để đèn báo xanh nhấp nháy để kích hoạt thiết bị sẵn sàng kết nối

Chọn tỷ lệ % van mở

Khoá, mở van nước

Cài đặt lịch trình



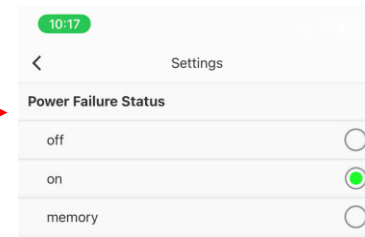
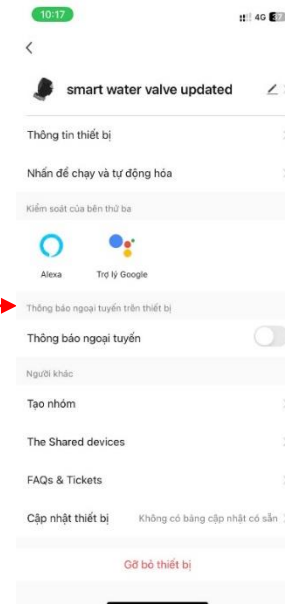
Đếm ngược đóng mở



Hiển thị % van mở

Cài đặt chế độ

Các cài đặt





HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CÁC CẢM BIẾN ZIGBEE



GERMANY
 **TECHNOLOGY**

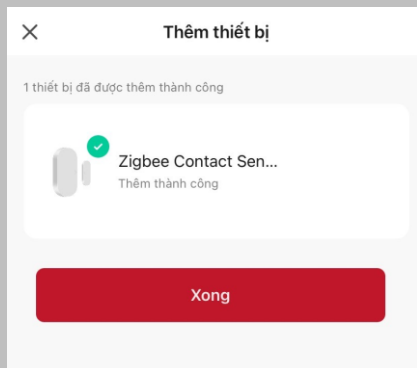


Smart life Pro

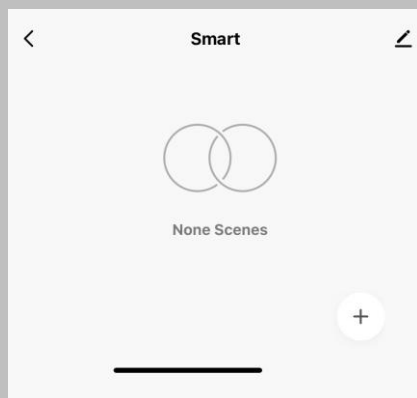


zigbee

THÊM CẢM BIẾN CỬA ZIGBEE



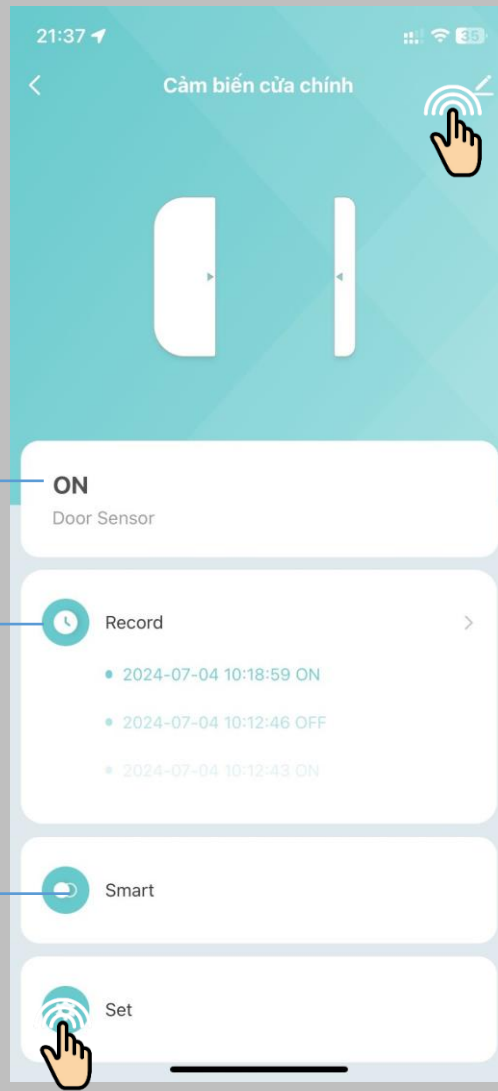
Thêm thiết bị và đặt tên Sensor cửa



Cài đặt ngữ cảnh

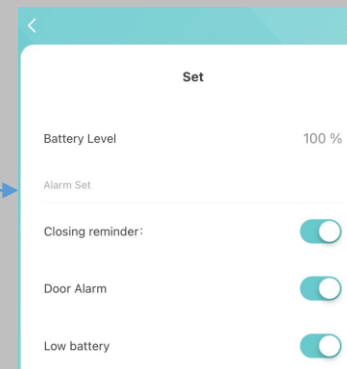
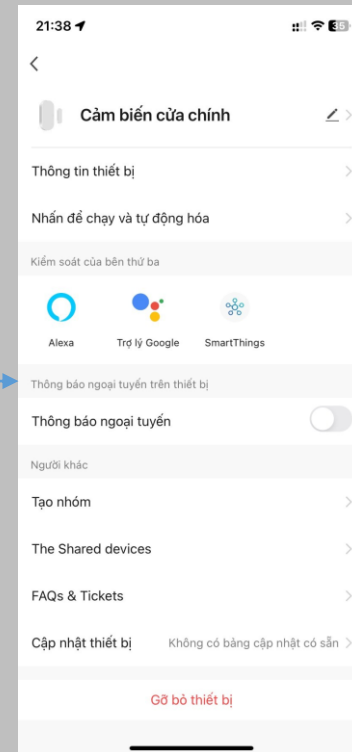
Đóng, mở

Báo cáo ghi nhớ lần đóng mở cửa



Cài đặt chế độ

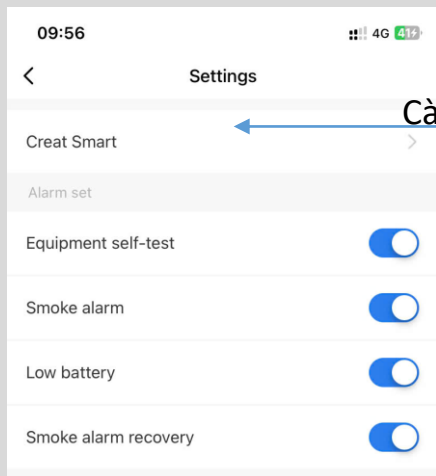
Các cài đặt



THÊM CẢM BIẾN KHÓI

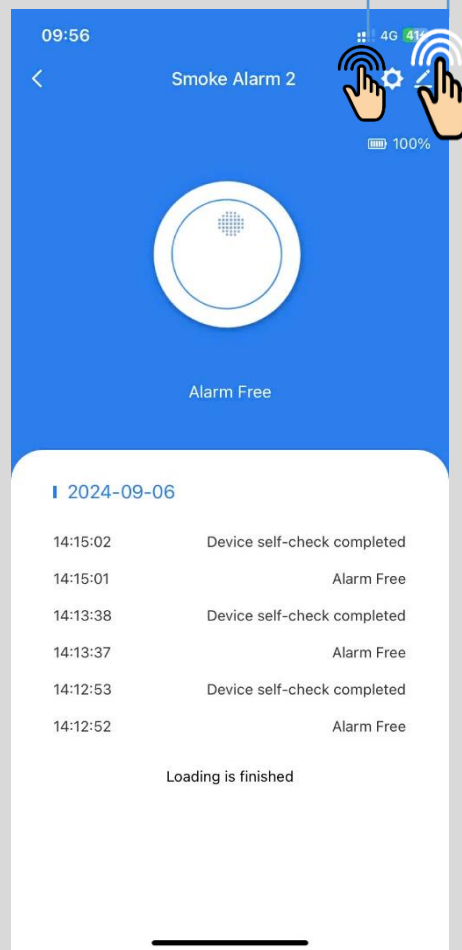


Nhấn , nhả 4 lần để đèn báo xanh nhấp nháy để kích hoạt thiết bị sẵn sàng kết nối

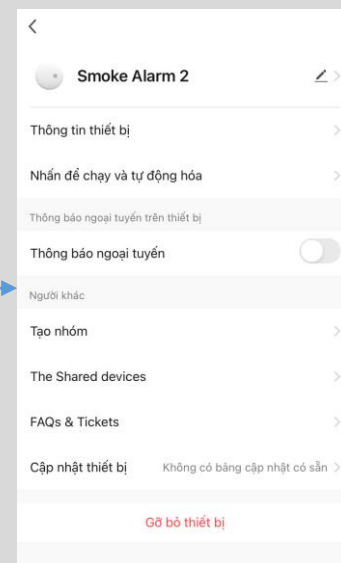


Cài đặt ngữ cảnh

Cài đặt các chức năng
Các thông báo



Các cài đặt

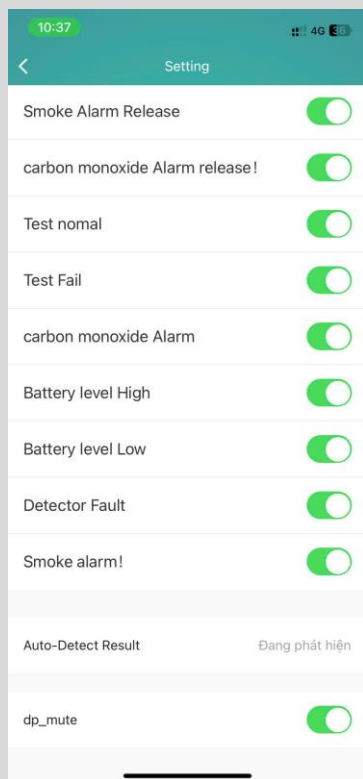


Báo cáo ghi
nhớ lần báo
động khói

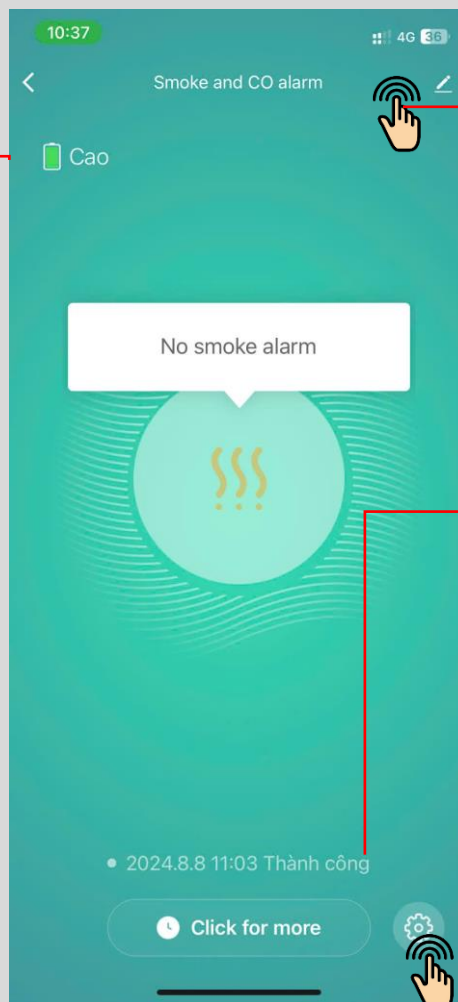
THÊM CẢM BIẾN KHÓI + CO



Nhấn , nhả 4 lần để
đèn báo xanh nhấp
nháy để kích hoạt
thiết bị sẵn sàng kết
nối

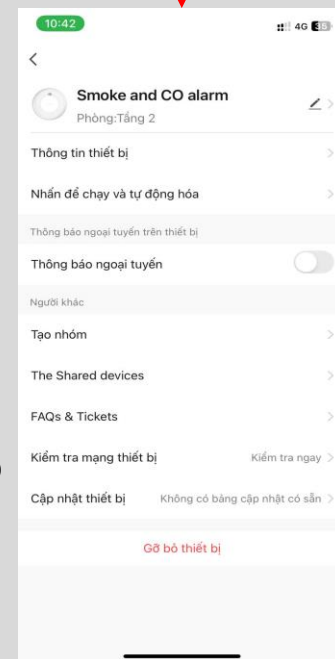


Báo Pin



Cài đặt chế độ

Các cài đặt



Báo cáo ghi
nhớ lần báo
động khói

CÁC LOẠI CẢM BIẾN

Các cảm biến Zigbee Tuya, Smart life đều tích hợp được vào App của ARTDNA



Cảm biến cửa Zigbee

Khi đóng mở cửa sẽ kết nối các thiết bị khác để cài đặt chạy tự động và ngữ cảnh



Cảm biến hiện diện Zigbee

Phát hiện hiện diện con người liên kết các thiết bị khác để cài đặt chạy tự động và ngữ cảnh



Cảm biến khói, CO Zigbee/ wifi

Khi có khói thiết bị cảm biến kích hoạt sẽ báo động và liên kết các thiết bị khác



Cảm biến nước Zigbee/ wifi

Khi có rò nước thiết bị cảm biến kích hoạt sẽ báo động và liên kết các thiết bị khác



Cảm biến chuyển động Zigbee/wifi

Khi có chuyển động thì cảm biến sẽ phát hiện và kích hoạt bật đèn ... (phải có chuyển động)



Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm Zigbee/WIFI

Khi nhiệt độ, độ ẩm môi trường thay đổi thiết bị sẽ kích hoạt theo chế độ chạy tự động, ngữ cảnh

CÁC LOẠI THIẾT BỊ KHÁC



Chuông báo động Zigbee

Khi kết nối với thiết bị được kích hoạt thì chuông sẽ kêu theo ngữ cảnh, tự động



Nút nhấn khẩn cấp Zigbee

Khi nhấn nút – kích hoạt sẽ liên kết các thiết bị khác như chuông báo



Hệ thống chống trộm



Chuông hình Wifi



Hệ thống camera Wifi



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT THIẾT BỊ WIFI



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro

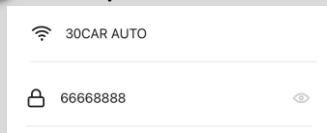


zigbee

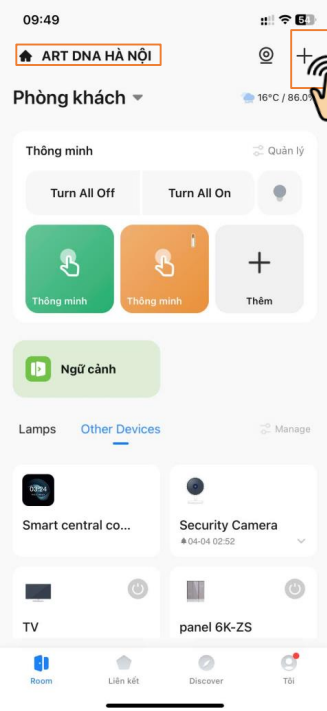
THÊM CÁC THIẾT BỊ WIFI

(Đây là các tính năng thêm ngoài các thiết bị Zigbee)

Kiểm tra wifi điện thoại tên và Pass

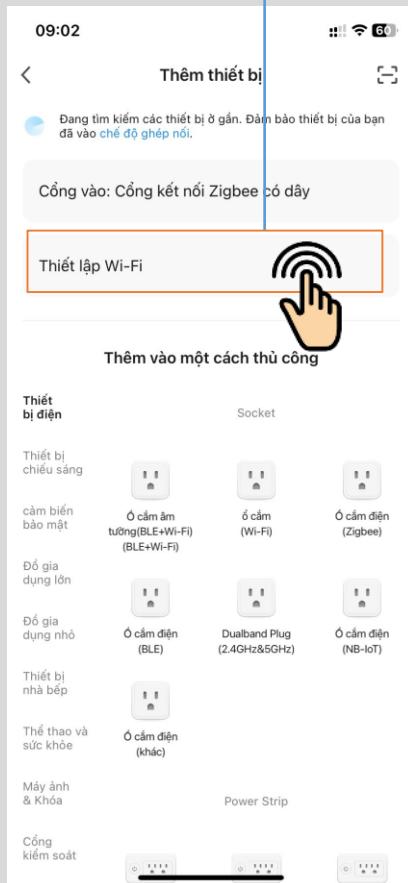


Bước 1



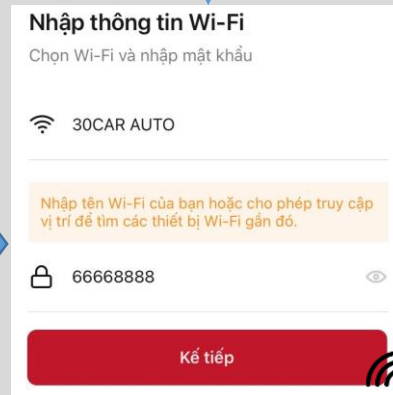
Vào thêm thiết bị

Bước 2

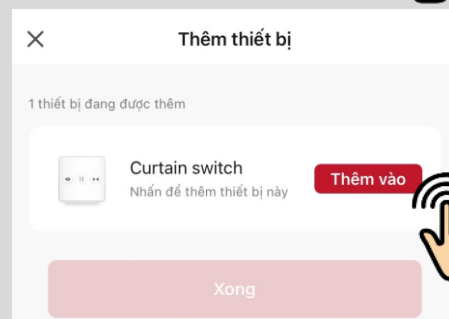


Thiết lập Wifi

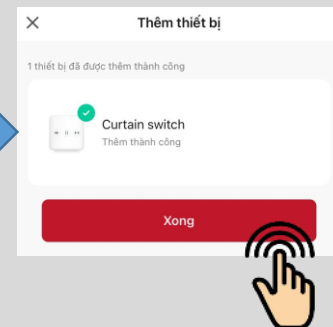
Bước 3



Bước 4



Bước 5



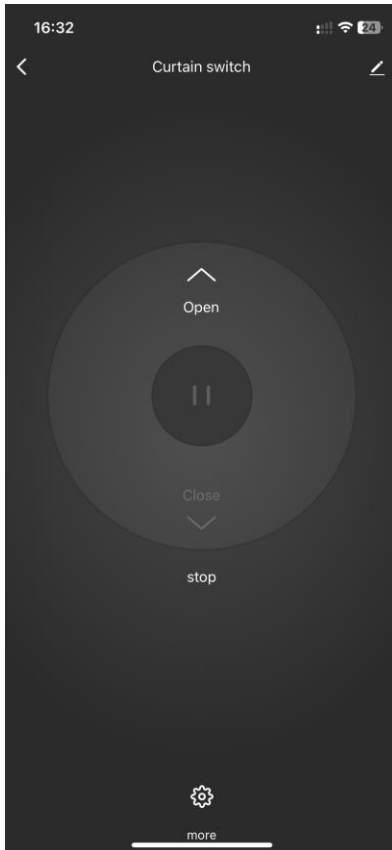
Thực hiện nhập đúng Wifi về ký tự (viết hoa, thường, Pass) giống với Wifi bạn đang sử dụng điện thoại tại khu vực đang cài đặt
Nếu không đúng thiết bị sẽ không nhận

Các thiết bị wifi sẽ không kết nối qua cổng Zigbee được thêm vào trực tiếp thông qua Wifi

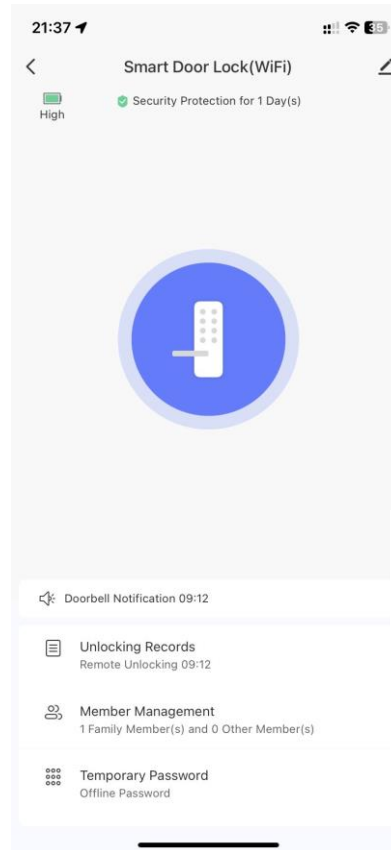
Các thiết bị của Tuya được thêm vào App của ARTDNA được thực hiện như các bước trên

THÊM CÁC THIẾT BỊ WIFI

(Đây là các tính năng thêm ngoài các thiết bị Zigbee)



Công tắc rèm wifi



Khoá cửa wifi

Các thiết bị Wifi như:

- Công tắc rèm
- Khoá cửa Wifi
- Hệ thống cảm biến Wifi
- Van nước tưới cây
- Công tắc cửa cuốn, cổng...
- Các thiết bị wifi của Tuya và Smart life khác bán trên thị trường
- Hệ thống báo động, chống trộm



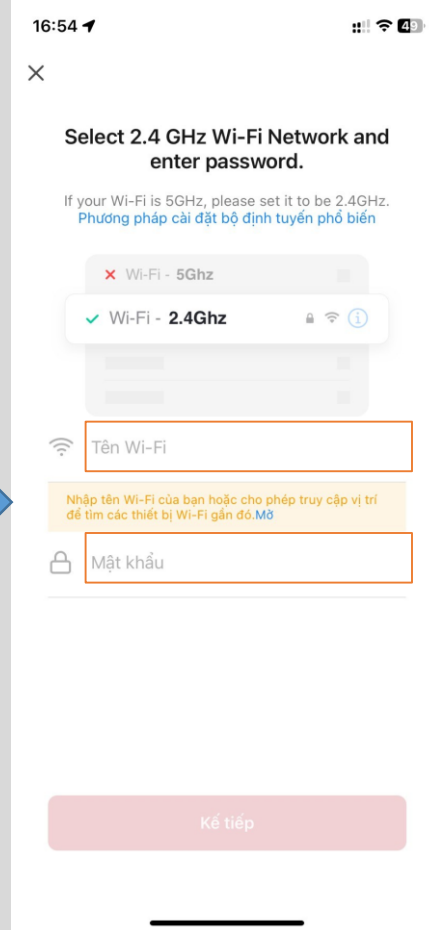
CÀI ĐẶT KHOÁ CỬA WIFI

Bước 1



Thêm thiết bị
Vào Máy ảnh & khoá

Bước 2

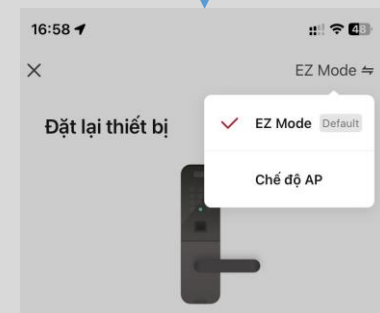


Đăng nhập Wifi và
Pass

Bước 3



Kiểm tra tình trạng khoá
đã sẵn sàng cài đặt



Kiểm tra chế độ kết nối
của khoá

- Dạng EZ mode
- Hay là chế độ AP

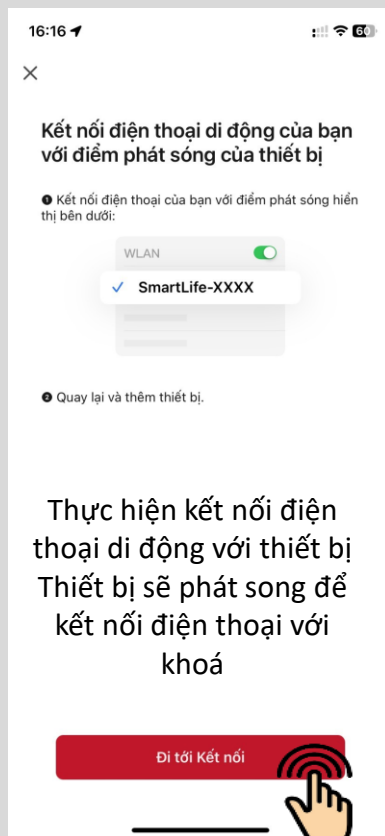
Nếu khoá tự nhận vào hệ
thống theo wifi thì sẽ tự
hiện ra và sau khi xác
nhận khoá được thêm
vào APP

Nếu không phải chọn để
độ AP

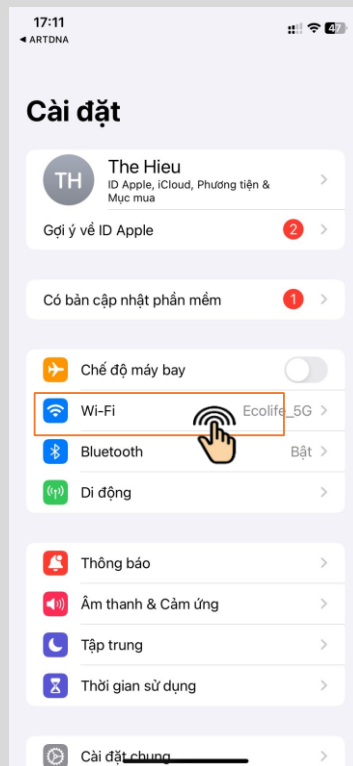
CÀI ĐẶT KHOÁ CỬA WIFI



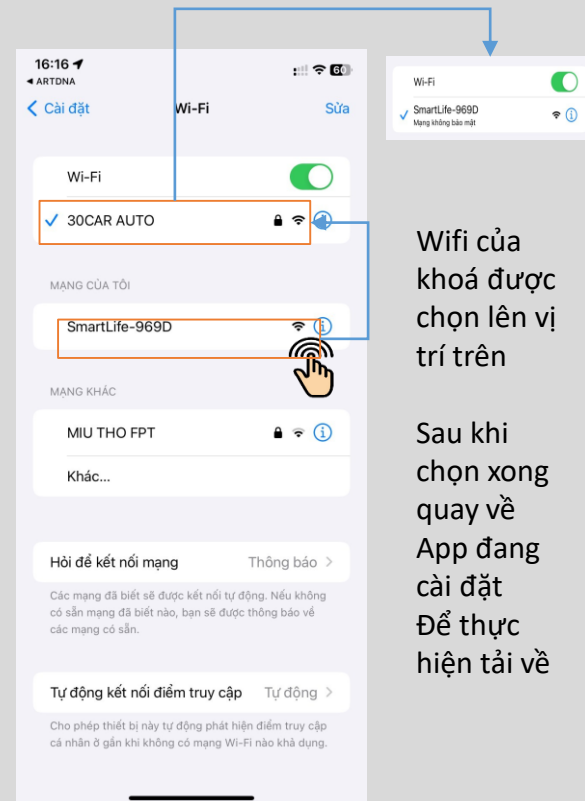
Chọn chế độ AP sau đó xác nhận/ Kế tiếp



Khi Click đi đến kết nối sẽ tự động nhảy sang màn hình cài đặt điện thoại



Chọn wifi Danh sách wifi hiện ra. Thiết bị khoá khi bật nguồn ở chế độ phát sóng wifi



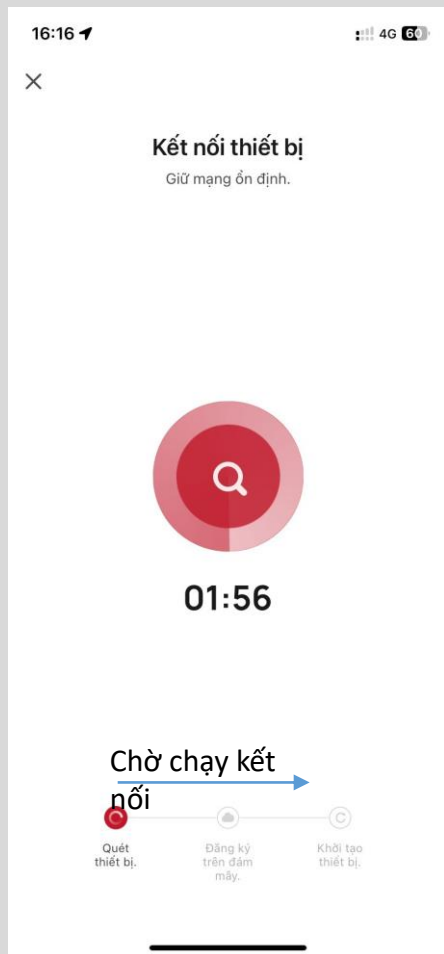
Chọn wifi Là thiết bị hoá Smartlife – Model....

Wifi của khoá được chọn lên vị trí trên

Sau khi chọn xong quay về App đang cài đặt để thực hiện tải về

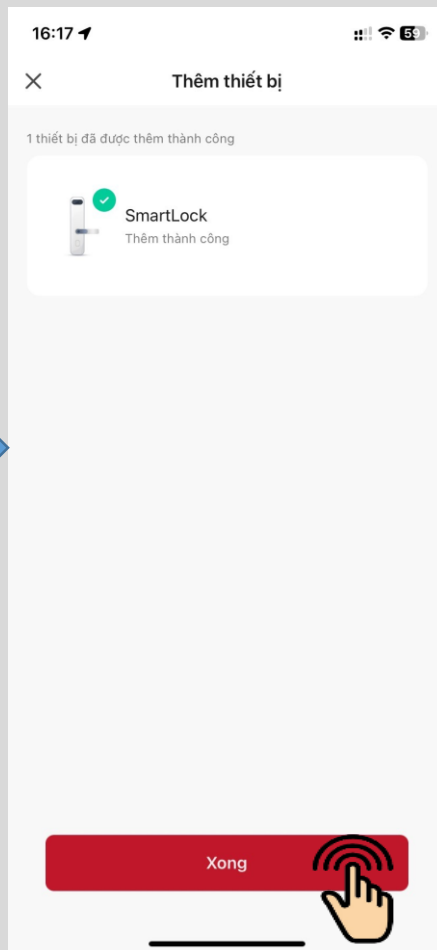
CÀI ĐẶT KHOÁ CỬA WIFI

Bước 4



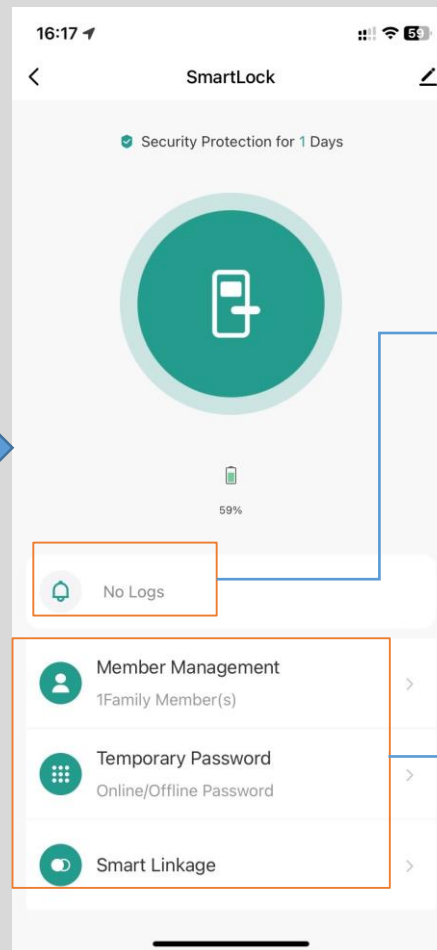
Thiết bị sẽ tự động kết và kết nối

Bước 5



Sau khi kết nối xong sẽ hiện ra và bấm nút xong

Hoàn thành

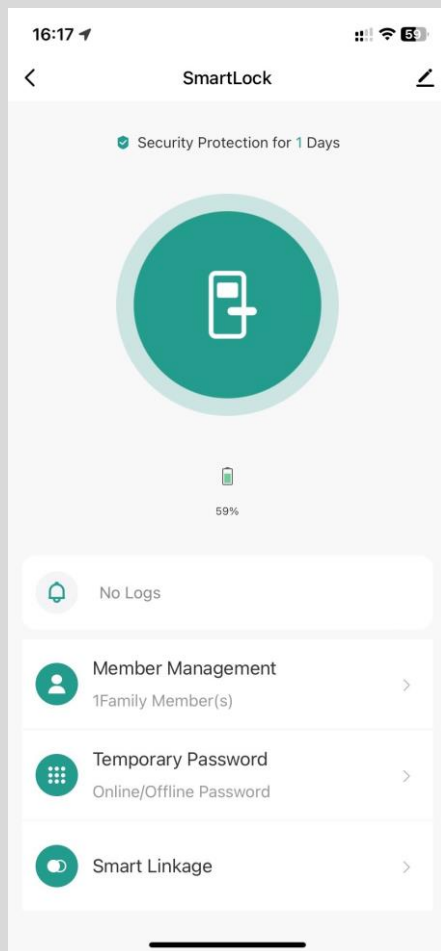


Sau khi bấm xong bàn kinh điều khiển khoá hiện ra

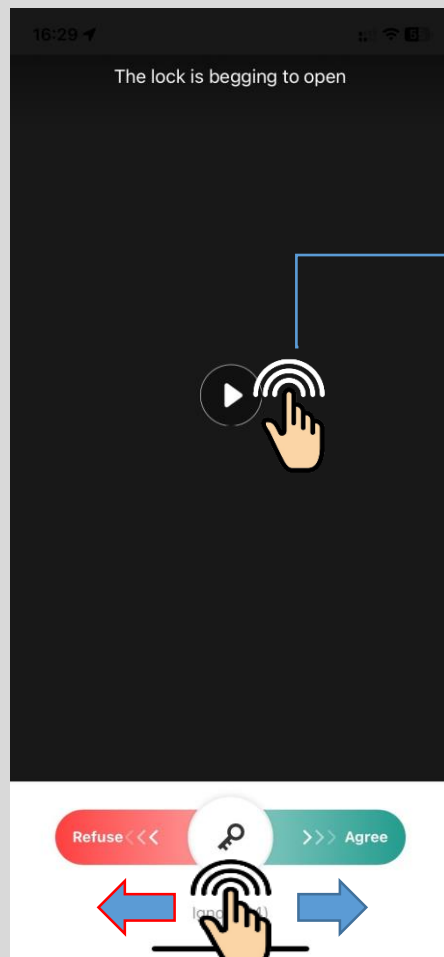
Thông báo mở cửa

Vào các thư mục để chọn chế độ cài đặt, thông báo

MỞ CỬA KHOÁ KHI BẮM CHUÔNG TRÊN KHOÁ



Mở cửa khoá



Khi có người bấm chuông trên khoá, khoá sẽ gửi thông báo đến điện thoại trên APP hoặc chủ động mở APP/ vào khoá cửa

Đối với khoá có camera thì có thể bấm nút để xem người bấm chuông cần vào trước khi mở

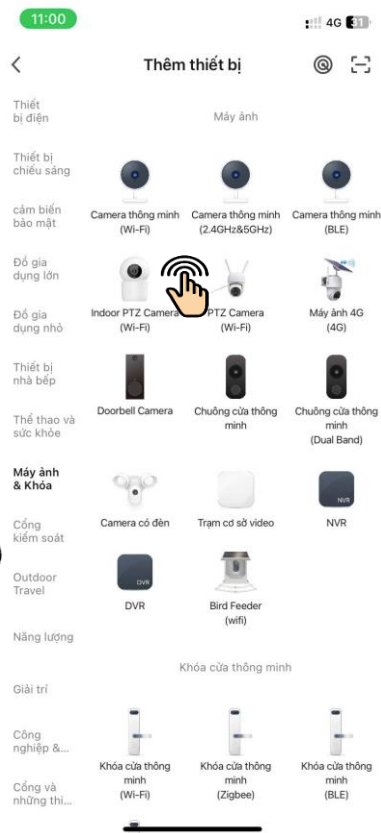
Xác nhận mở thực hiện xác nhận mở giữ tay kéo sang bên Agree – Đồng ý
Nếu đồng ý gạt sang bên trái Refuse – Từ chối



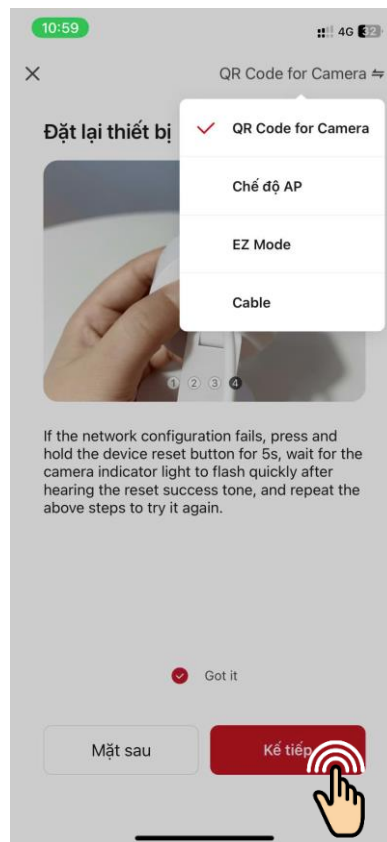
CÀI ĐẶT CAMERA IP WIFI, CHUÔNG HÌNH DOOR BELL IP



Đấu nối nguồn
điện nhấn nút
reset + vào Máy
ảnh/khoá Chọn
loại Camera và
quét mã QR vào
camera để add
vào app



Chọn loại phù hợp



Thực hiện bấm làm theo
hướng dẫn



Sau khi cài đặt xong đặt
tên Cam...



CÀI ĐẶT CAMERA IP WIFI, CHUÔNG HÌNH DOOR BELL IP

Phóng to, thu nhỏ, bật tắt tiếng

Xem chế độ HD - SD

Màn hình có thể room to, nhỏ, kéo, dịch chuyển camera

Nút Ghi hình lưu điện thoại

Nút bật tắt để đàm thoại 2 chiều

Nút xem toàn bộ màn hình điện thoại

Nút tin nhắn

Nút điều hướng camera

Nút hiển thị các tính năng

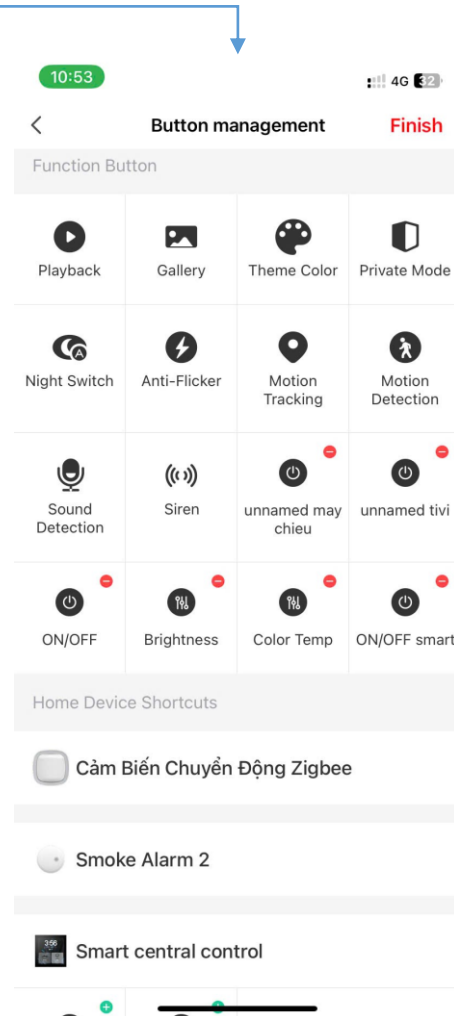
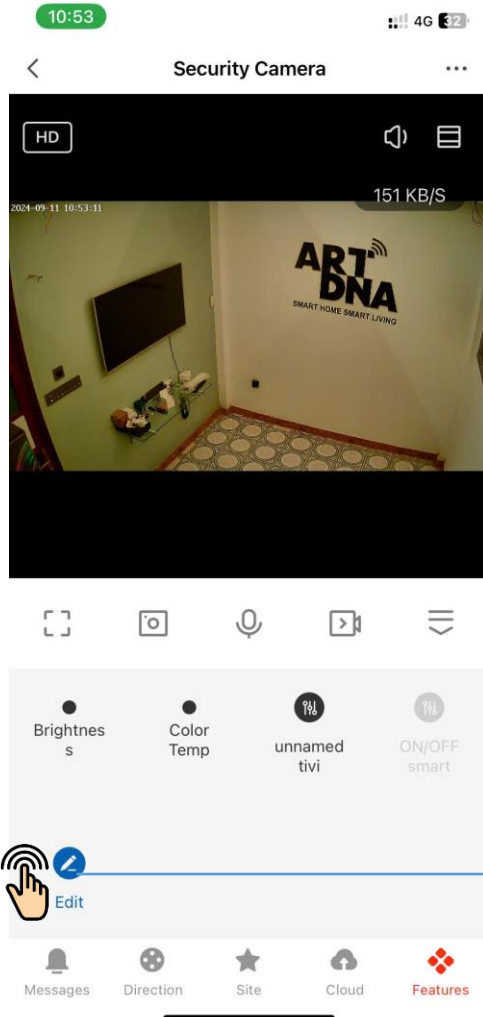
Cài đặt

Cài đặt chức năng cơ bản

Kích hoạt các tính năng

The image displays the 'Security Camera' app interface on a smartphone. The main screen shows a live video feed of a room with a TV and a wall with the 'ART DNA' logo. The top status bar shows the time as 10:53, 4G signal, and battery level at 32%. The top navigation bar includes a back arrow, the title 'Security Camera', and icons for zooming, volume, and a menu. The bottom navigation bar has icons for Messages, Direction, Site, Cloud, and Features. A red arrow points from the text 'Phóng to, thu nhỏ, bật tắt tiếng' to the zoom and volume icons. A blue arrow points from 'Xem chế độ HD - SD' to the 'HD' button in the top left of the video feed. A red arrow points from 'Màn hình có thể room to, nhỏ, kéo, dịch chuyển camera' to the video feed area. A blue arrow points from 'Nút Ghi hình lưu điện thoại' to the record icon in the bottom right of the video feed. A blue arrow points from 'Nút bật tắt để đàm thoại 2 chiều' to the microphone icon in the bottom right of the video feed. A red arrow points from 'Nút xem toàn bộ màn hình điện thoại' to the full-screen icon in the bottom left of the video feed. A blue arrow points from 'Nút tin nhắn' to the Messages icon in the bottom navigation bar. A blue arrow points from 'Nút điều hướng camera' to the Direction icon in the bottom navigation bar. A blue arrow points from 'Nút hiển thị các tính năng' to the Features icon in the bottom navigation bar. To the right of the main screen, there are two screenshots of the settings menu. The first is the 'Cài đặt' (Settings) screen, which lists various settings categories like 'Security Camera', 'Thông tin thiết bị', 'Nhấn để chạy và tự động hóa', 'Cài đặt cơ bản', 'Chế độ riêng tư', 'Cài đặt chức năng cơ bản', 'Tầm nhìn ban đêm hồng ngoại', 'Cài đặt nâng cao', 'Cài đặt cảnh báo phát hiện', 'Onvif', 'VAS', 'Cloud Storage', 'Thông báo ngoại tuyến', and 'Thông báo ngoại tuyến'. A blue arrow points from the 'Cài đặt' text to this screen. The second screenshot is the 'Cài đặt chức năng cơ bản' (Basic Function Settings) screen, which shows toggle switches for 'Chỉ báo trạng thái', 'màn hình lật', 'Hình mở thời gian', 'Chế độ nói chuyện', and 'Chống nhấp nháy'. A blue arrow points from the 'Cài đặt chức năng cơ bản' text to this screen. Below the settings screens, there is a screenshot of the 'Kích hoạt các tính năng' (Activate Features) screen, which shows various feature icons like 'Playback', 'Gallery', 'Theme Color', 'Private Mode', 'Night Switch', 'Anti-Flicker', 'Motion Tracking', and 'Motion Detection'. A blue arrow points from the 'Kích hoạt các tính năng' text to this screen.

HIỂN THỊ THÊM CÁC TÍNH NĂNG CAMERA VÀ CHUÔNG HÌNH



Click các thiết bị thêm vào màn hình điều khiển sau đó lưu lại
Sau khi xác nhận lưu thì có thể vừa bật tắt, mở các thiết bị vừa xem được camera (lưu ý chỉ một số thiết bị mới ghép được)

Nếu không thích có thể bỏ chọn

Nút cuối màn hình tính năng
Click Edit sẽ thêm các thiết bị Camera



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT THIẾT BỊ RF VÀ IR



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro



zigbee

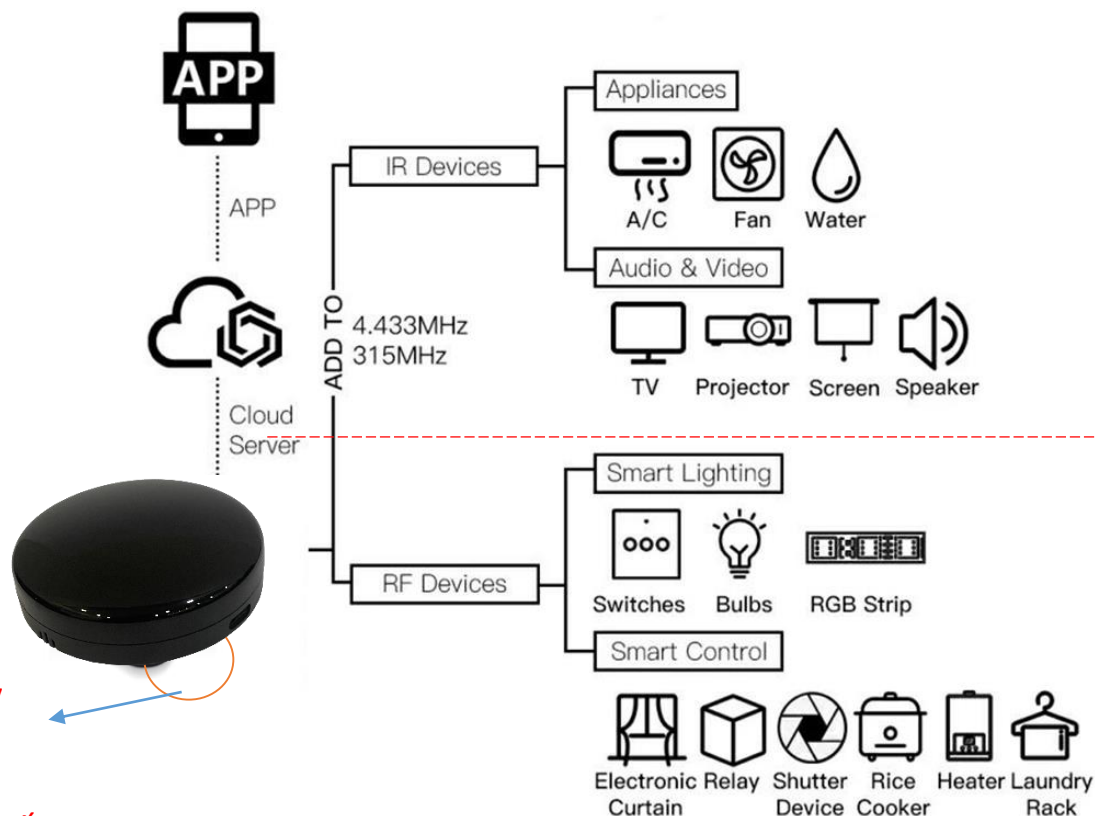
Nguyên lý kết nối

Khoảng cách điều khiển:

- ❑ 8-10m (không vật cản) với các thiết bị IR (điều khiển bằng sóng hồng ngoại), Các thiết bị nhìn thấy nhau
- ❑ 20-25m (không vật cản) với các thiết bị RF (điều khiển bằng sóng Radio)

Chuẩn bị trước khi cài

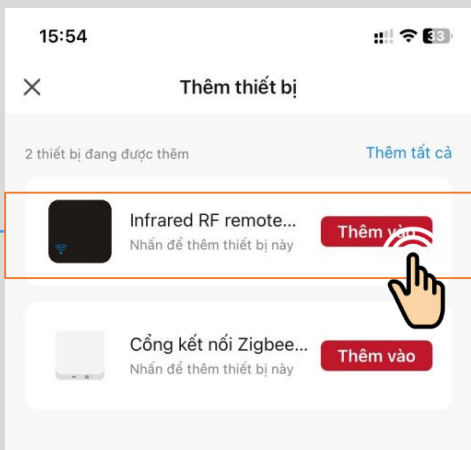
- Cấp nguồn cho bộ điều khiển
- Nhấn giữ nút reset để đèn báo nhấp nháy
- Bật chế độ Bluetooth của điện thoại
- Bật mạng internet 2.4GHz
- Để bộ điều khiển vị trí phù hợp sao cho thiết bị cần cài với bộ điều khiển nhìn thấy được (không bị cản, che khuất)



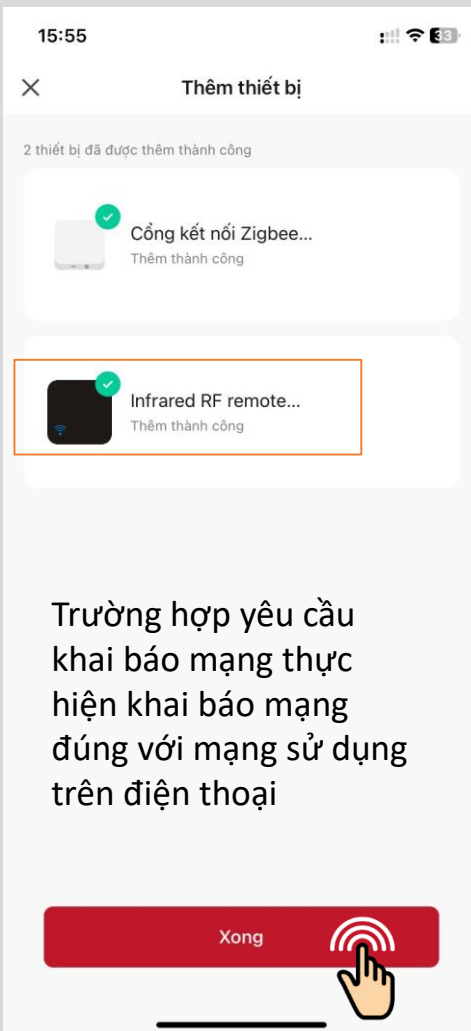
Bước 1 Vào wifi trên điện thoại đúng với đăng nhập sau này



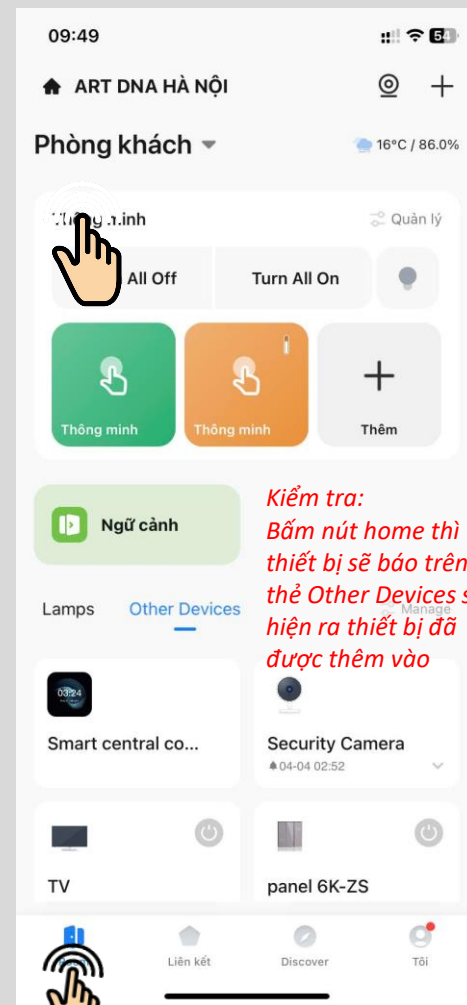
Bước 2



Thiết bị RF + IR



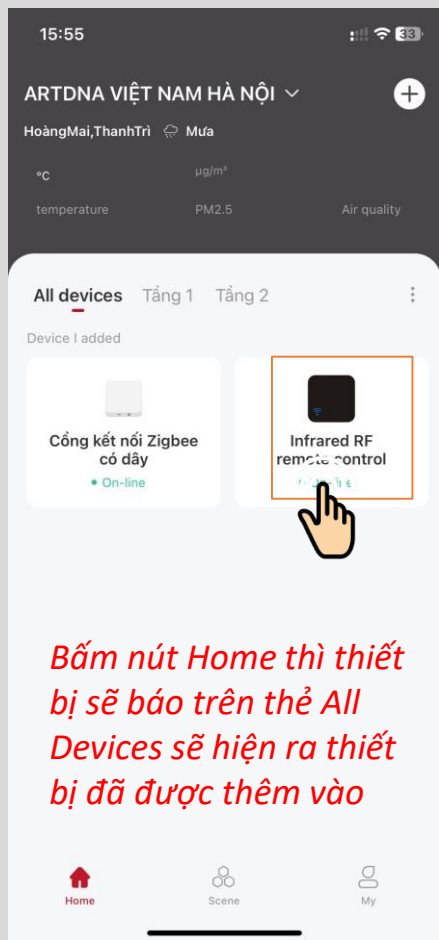
Bước 3 xác nhận



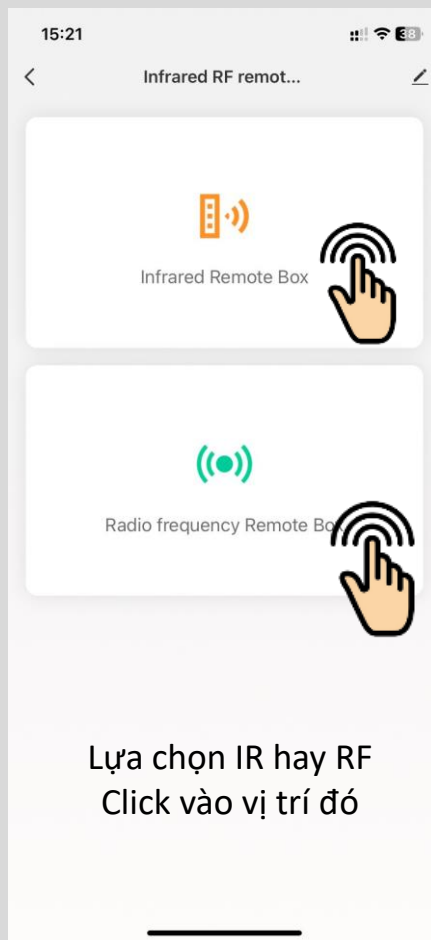
Hoàn thành

CÀI ĐẶT CÁC THIẾT BỊ IR

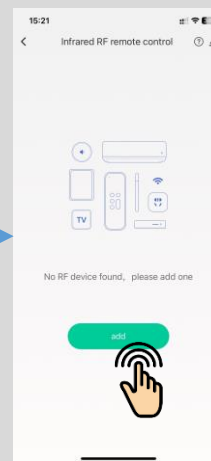
Bước 1



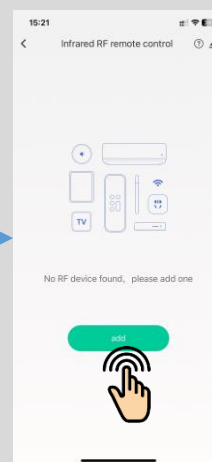
Bước 2



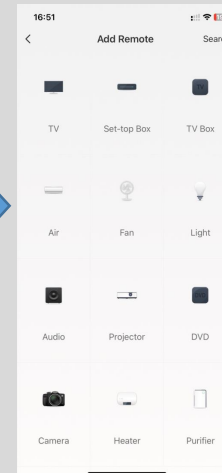
Bước 3



Bước 3

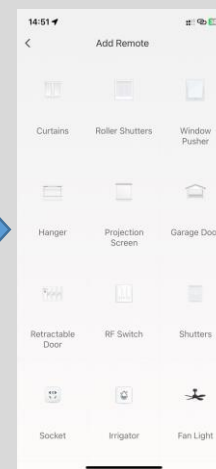


Bước 4



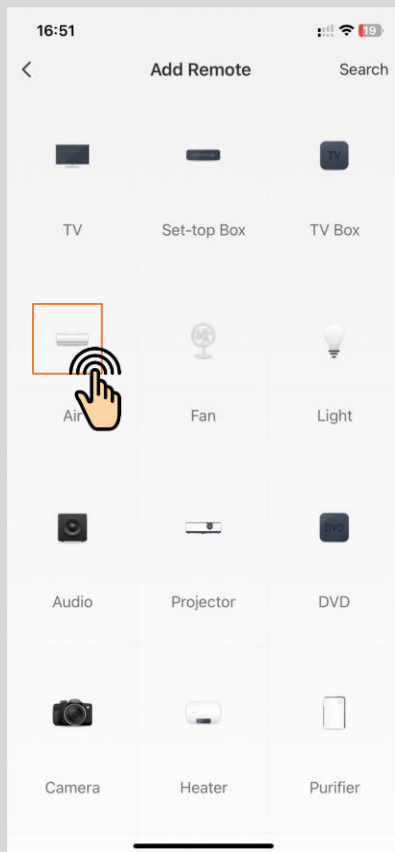
List các thiết bị IR hiện ra để chọn các loại điều khiển phù hợp với thiết bị bạn cần thêm

Bước 4



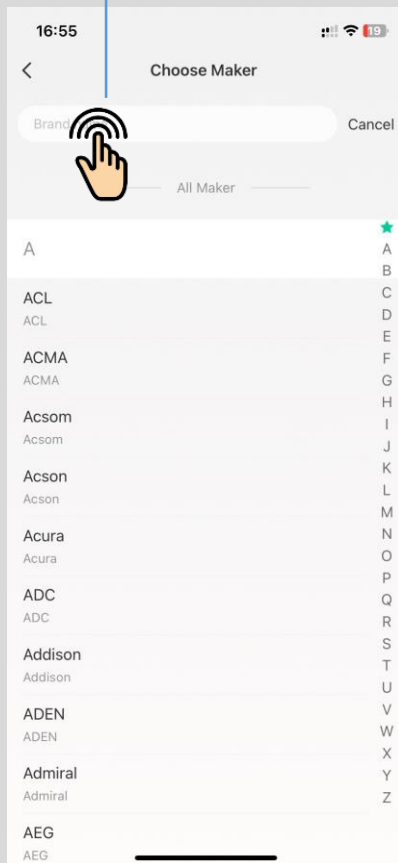
List các thiết bị RF hiện ra để chọn các loại điều khiển phù hợp với thiết bị bạn cần thêm

Bước 5



Bấm chọn điều hoà
(phải bật nguồn cho
điều hoà trước đó)

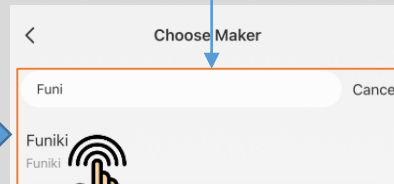
Bước 6



List danh sách điều
hoà hiện ra đánh
tên nhãn hiệu điều
hoà

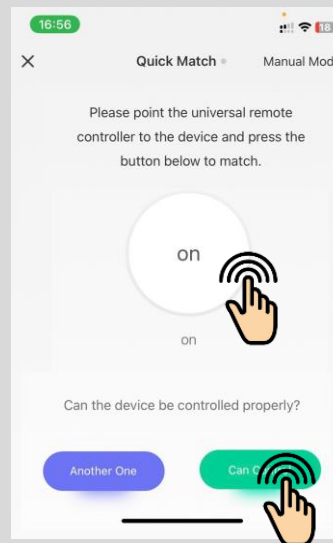
Đánh tên nhãn hiệu điều hoà

Bước 7



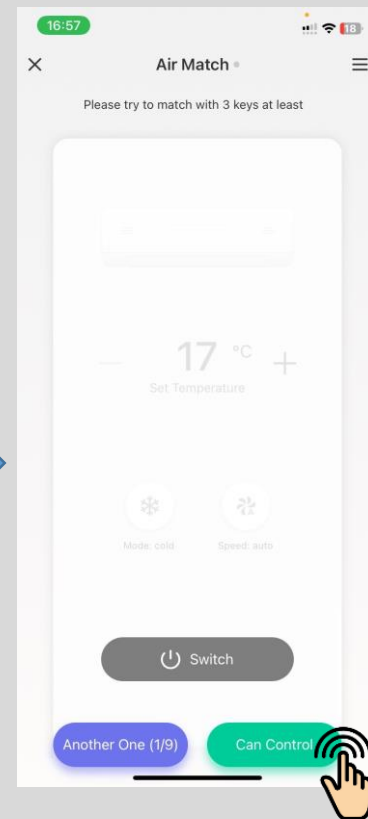
Bước 8

Bấm chọn điều hoà



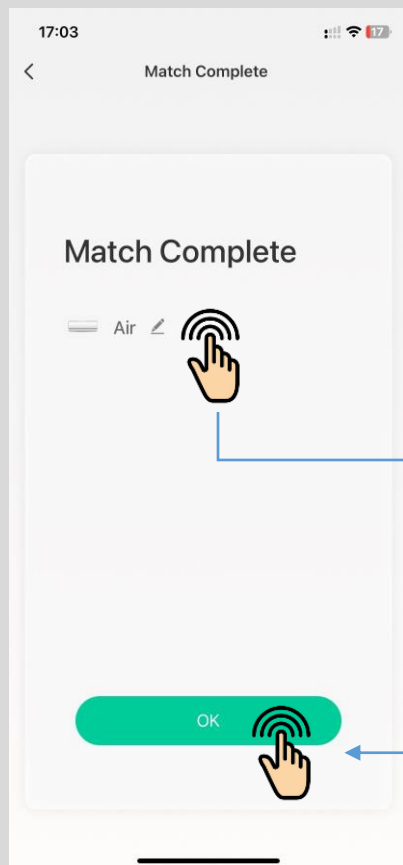
Thiết bị tự dò và nhấn vào nút
ON để kiểm tra bật tắt với điều
hoà khi đã bật tắt được nhấn
nút "Can control", Nếu không
hoạt động bấm Ather one để
thử tiếp

Bước 9



Điều khiển điều
hoà hiện ra , thử
bật tắt điều chỉnh,
nếu Ok bấm nút
"Can control"

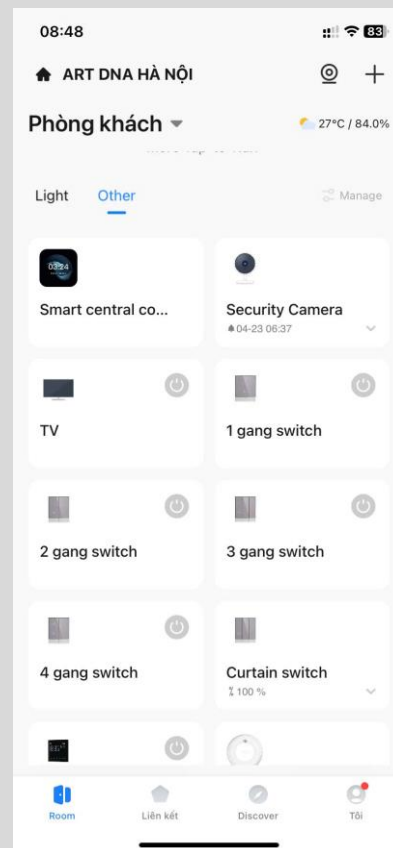
Bước 10



Sửa và đặt
tên điều hoà
và vị trí tầng/
phòng

Sau khi đặt xong

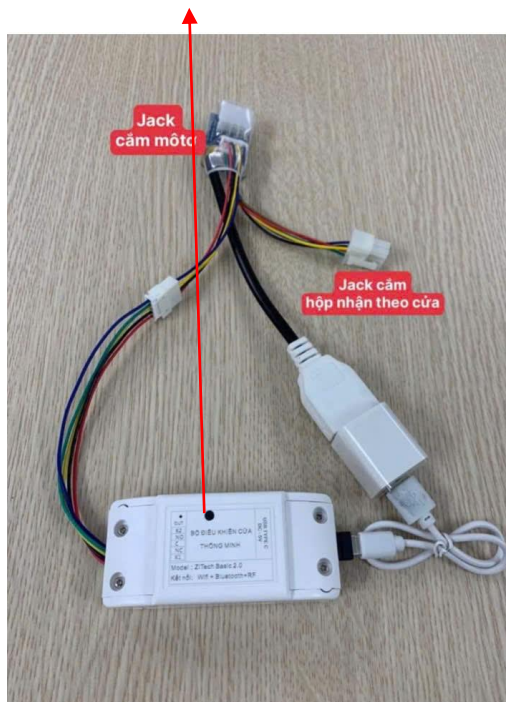
Sau khi bấm nút “Can control” thì
thiết bị đã được kết nối bấm OK là
thiết bị được thêm vào APP



Quay về nút Home sẽ hiện
ra thiết bị đã được thêm

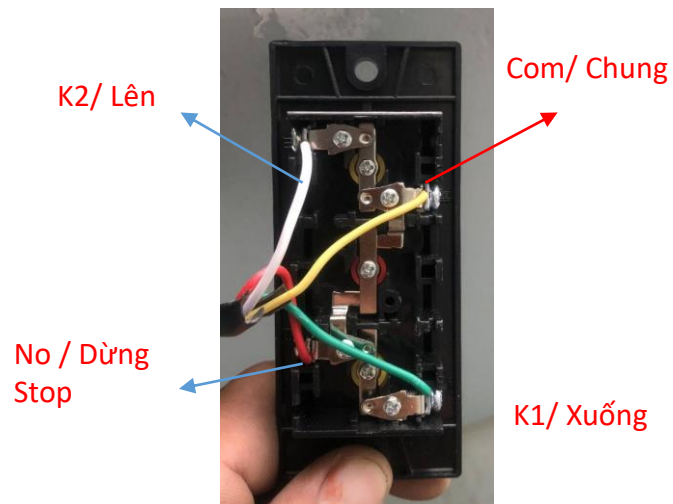
GIẢI PHÁP CHUYỂN CỬA CUỐN THÀNH CỬA CUỐN THÔNG MINH ĐIỀU KHIỂN TRÊN APP ARTDNA

Nút Reset
Nhấn giữ 10 giây



Thiết bị lắp thêm song song với công tắc cơ. Gắn gần động cơ hoặc gần công tắc cơ

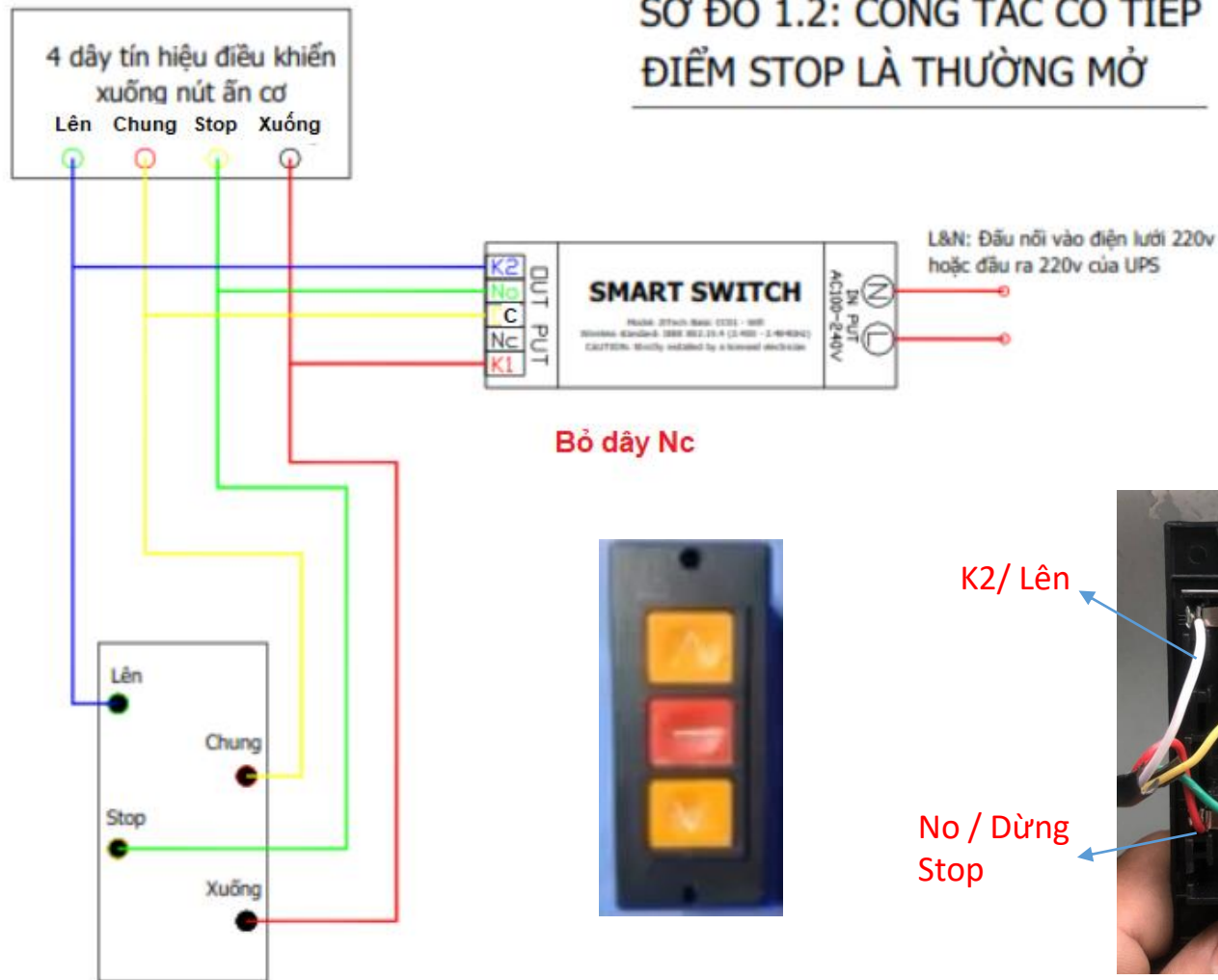
Sơ đồ đấu công tắc



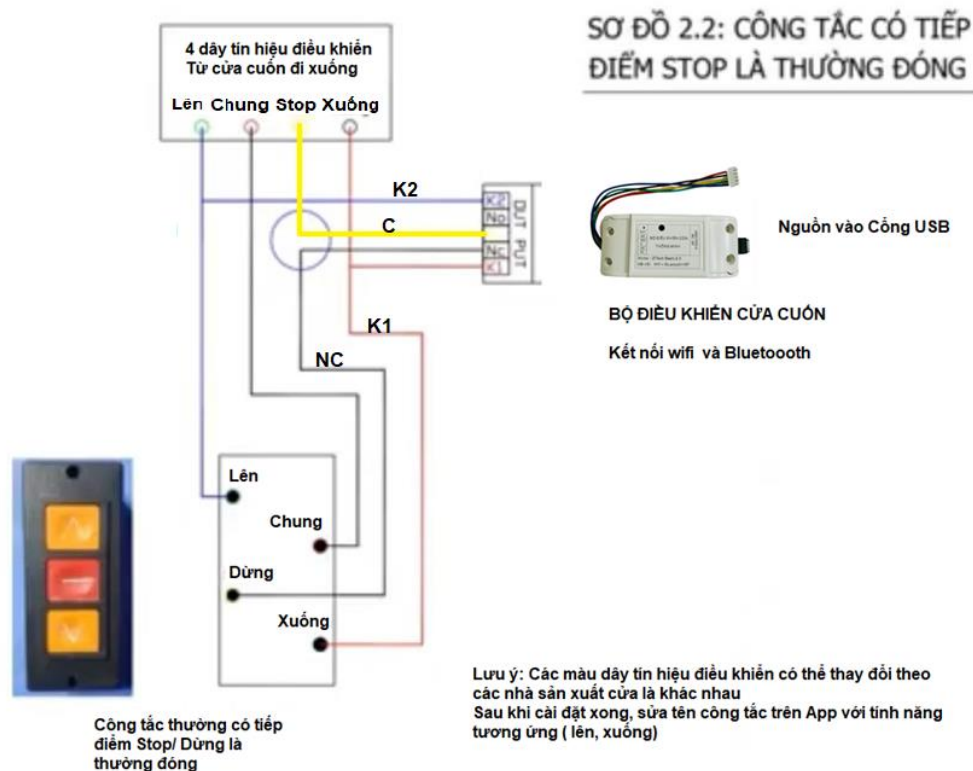
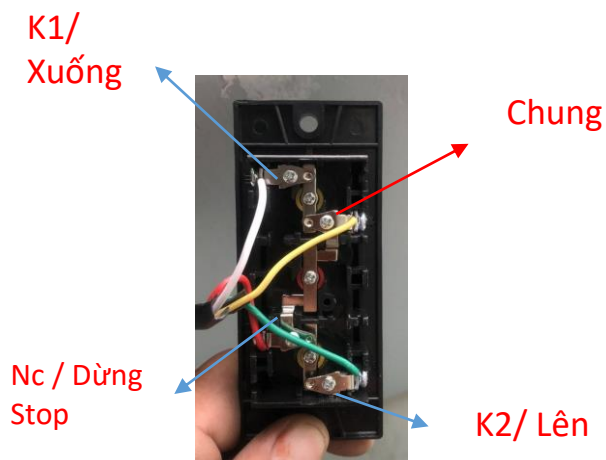
K2: Dây – Lên K1: Dây - Xuống
C: Dây chung (com) NO: Dây dừng/ Stop
Xem sơ đồ đầu loại thường đóng và thường mở

Cần kiểm tra đánh dấu màu dây vị trí đầu dây để kết nối đúng

SƠ ĐỒ ĐẦU CÔNG TẮC CỬA CUỐN CÓ TIẾP ĐIỂM STOP LÀ THƯỜNG MỞ



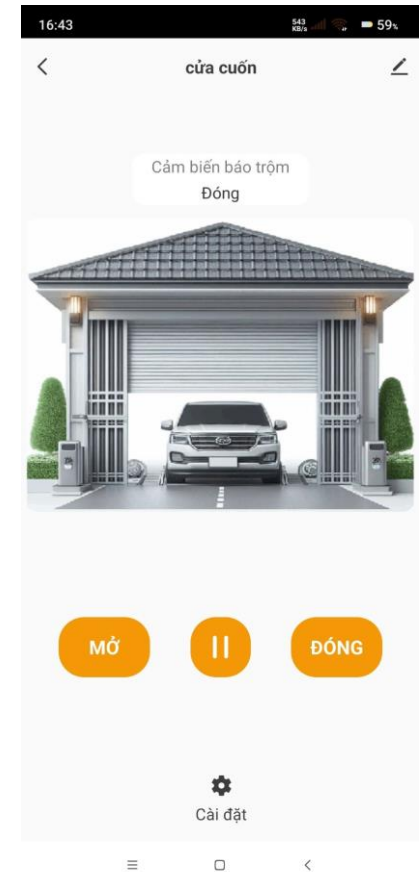
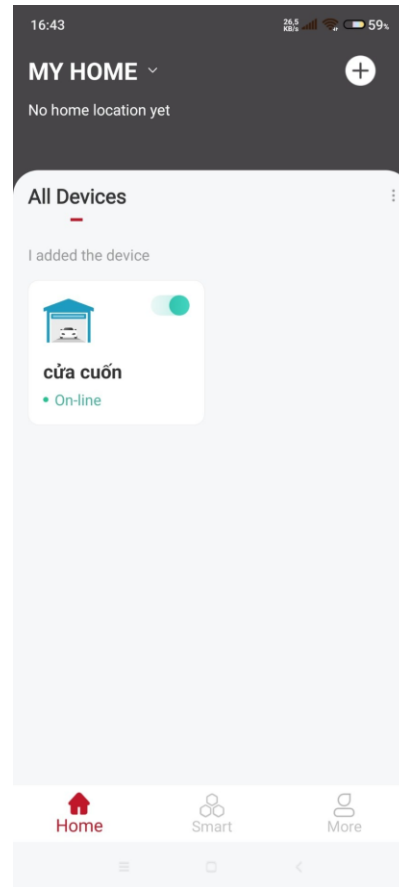
SƠ ĐỒ ĐẦU CÔNG TẮC CỬA CUỐN CÓ TIẾP ĐIỂM STOP LÀ THƯỜNG ĐÓNG



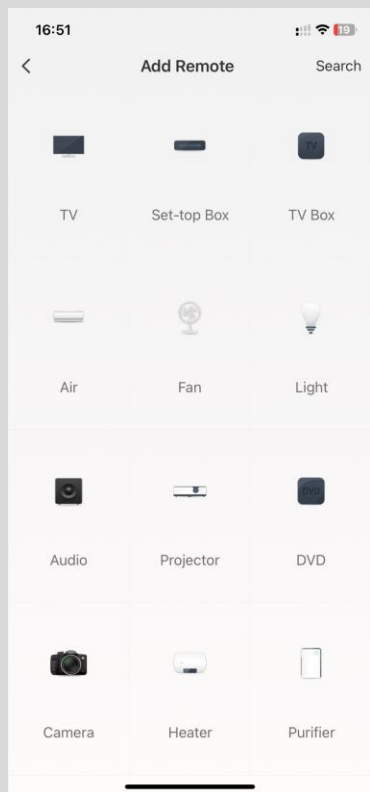
GIẢI PHÁP CHUYỂN CỬA CUỐN THÀNH CỬA CUỐN THÔNG MINH ĐIỀU KHIỂN TRÊN APP ARTDNA

Sau khi đấu nối xong thực hiện cài đặt thiết bị vào App của ARTDNA và điều khiển, cài đặt, chia sẻ

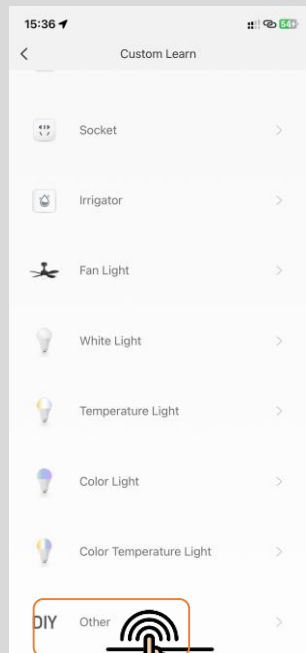
Nếu mất Wifi vẫn có thể điều khiển qua Bluetooth bằng điện thoại được



CÀI ĐẶT ĐIỀU KHIỂN KHÁC BẰNG DIY



Kéo xuống dưới cùng



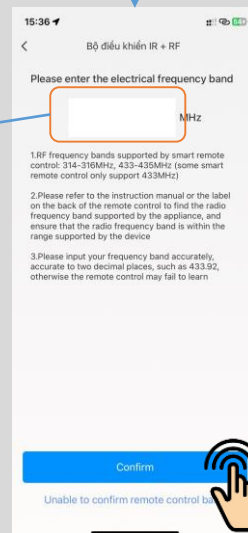
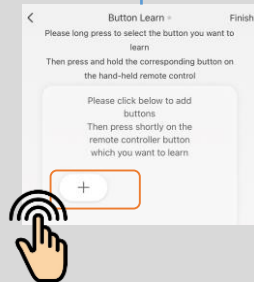
Nếu không biết kết hợp giữa điều khiển của thiết bị với APP để học lệnh
Để hai thiết bị gần nhau để tích hợp lệnh từ điều khiển từ xa và điều khiển trên APP



Nếu biết tần số của thiết bị

Đánh tần số vào ô này

Sau khi bấm Confirm (xác nhận) xong thì sẽ hiện ra thiết bị đã đánh tần số

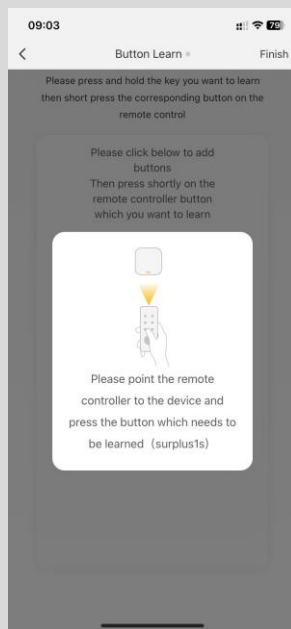


Thực hiện thao tác tiếp tại bước 7

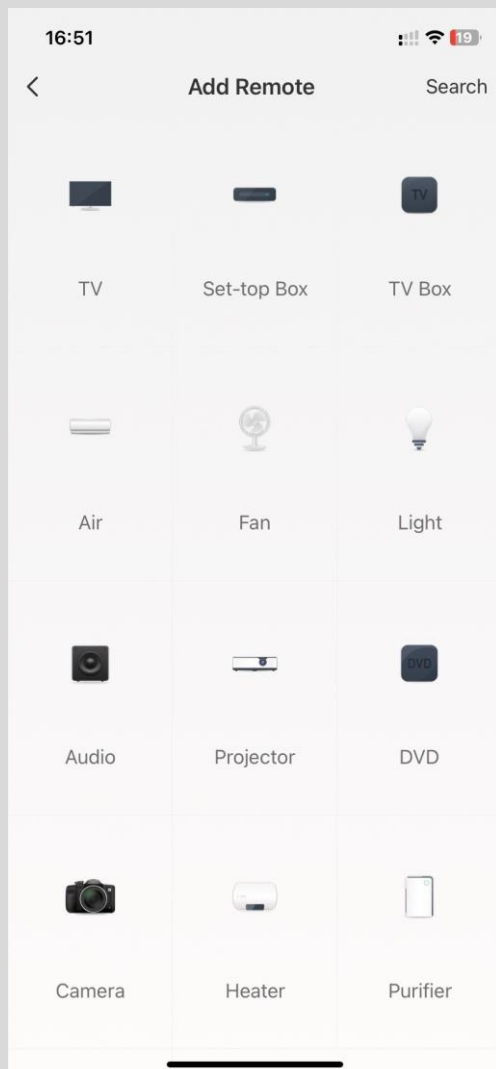
Nhấn giữ nút điều khiển từ xa đặt cạnh điện thoại

Xác nhận từng nút và đặt tên

Sau đó lưu lại



CÀI ĐẶT ĐIỀU KHIỂN CÁC THIẾT BỊ KHÁC



THIẾT BỊ KHÁC

THỰC HIỆN THAO TÁC TƯƠNG TỰ NHƯ ĐIỀU HOÀ, TIVI, MÀN CHIẾU, MÁY CHIẾU, QUẠT...

KHI THAO TÁC CHỌ THIẾT BỊ PHÙ HỢP VÀ ĐỂ THIẾT BỊ TRONG KHOẢNG GẦN NHẤT CÓ THỂ ĐỂ NHẬN CHO NHANH

LỰA CHỌN ĐIỀU KHIỂN IR HAY RF

SAU ĐÓ XÁC NHẬN LƯU VÀO HỆ THỐNG



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT NGỮ CẢNH



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro



zigbee

NGUYÊN LÝ THIẾT LẬP NGŨ CẢNH

THIẾT LẬP
NGŨ CẢNH



Thực hiện cài đặt khi điều kiện cần có xảy ra - Kích hoạt thiết bị ở trạng thái bật hoặc tắt thì các thiết bị khác sẽ được kích hoạt bật/ tắt

Kích hoạt có
3 loại:

Loại 1: Kích hoạt bằng nhấn nút công tắc ngửi cảnh đã thiết lập và cài đặt

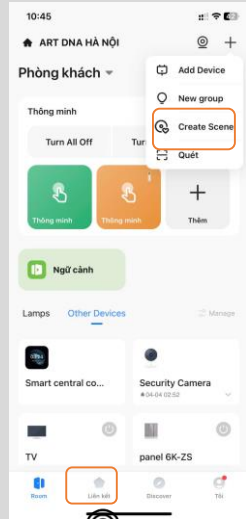
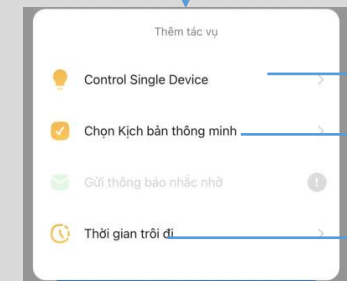
Loại 2: Kích hoạt bằng cảm biến (khi điều kiện cảm biến xảy ra thì sẽ kích hoạt các thiết bị khác bật hoặc tắt

Loại 3: Kích hoạt bằng mở 1 thiết bị nào thì các thiết bị khác sẽ thực hiện theo chế độ bật/tắt đã cài đặt Ví dụ: Mở khoá cửa thì đèn sẽ bật sáng

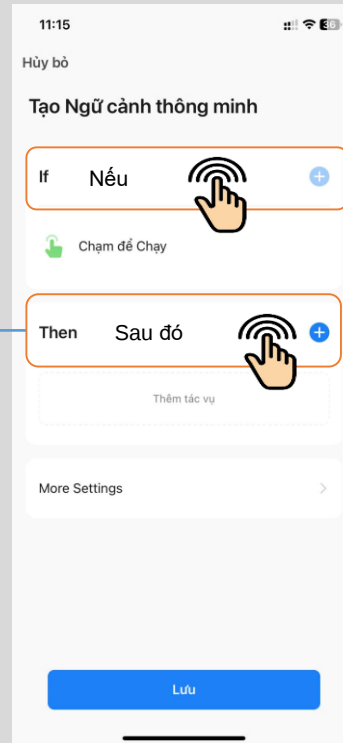
Lưu ý:

- Các thiết bị không có tính năng thông minh được đấu nối qua ổ cắm thông minh cần đặt chế độ trạng thái bật để khi cấp nguồn thiết bị hoạt động (vì có một số thiết bị để chế độ phải kích hoạt - bật mới hoạt động)
- Các thiết bị khi thiết lập không được đồng thời xảy ra cùng một lúc tại cùng thời điểm chỉ được lựa chọn 1 tác vụ (bật/tắt) cho 1 ngửi cảnh đã thiết lập
- Khi lên thiết kế các vị trí cần thiết nên để công tắc ngửi cảnh như: Cửa ra vào chính, Phòng ngủ bố mẹ...
- Để dây nguồn (L và N) cho các vị trí lắp thiết bị và lắp cảm biến sử dụng điện nguồn, vị trí lắp cảm biến sử dụng Pin thì không cần

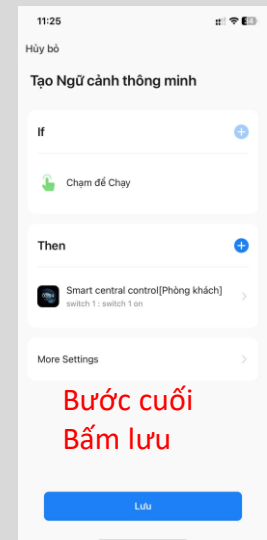
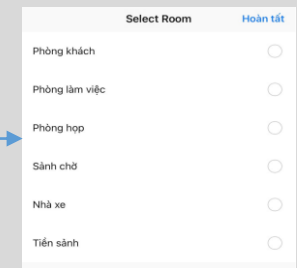
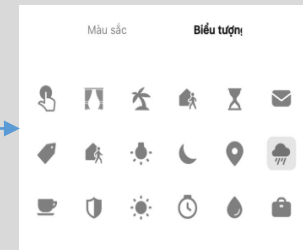
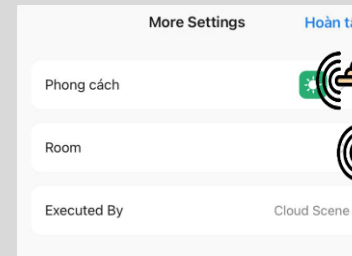
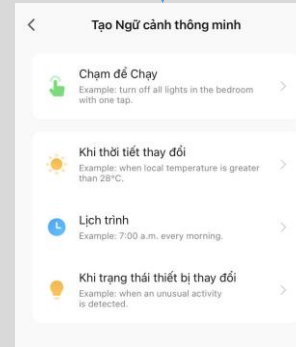
Bước 1 Bấm liên kết

Bấm
Dấu +

Bước 2



Chọn

Bước cuối
Bấm lưu

Chọn

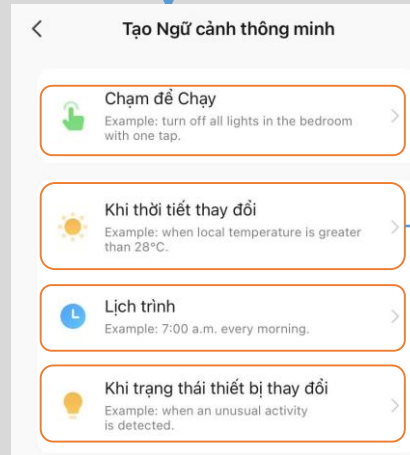
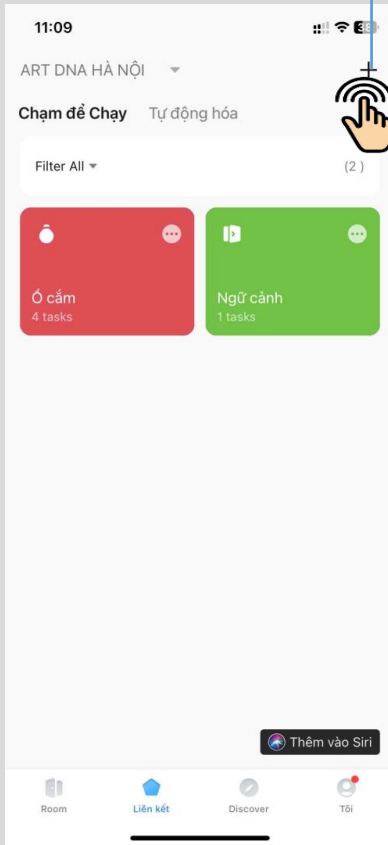
Chọn thiết bị list thiết bị hiện ra để chọn

Chọn kịch bản đã có sẵn hiện ra bấm chọn

Nếu cần thời gian chọn mốc thời gian sau
thời gian đó thì ngữ cảnh hoạt động

Bước 3

Điều kiện xảy ra nếu như
Nguyên nhân



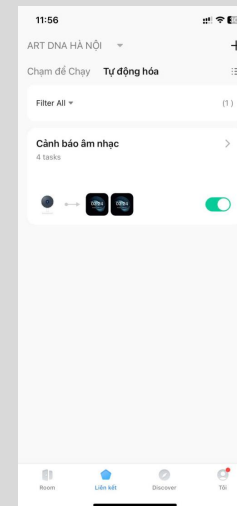
Khi bật hay tắt thiết bị (list thiết bị hiện ra để chọn)

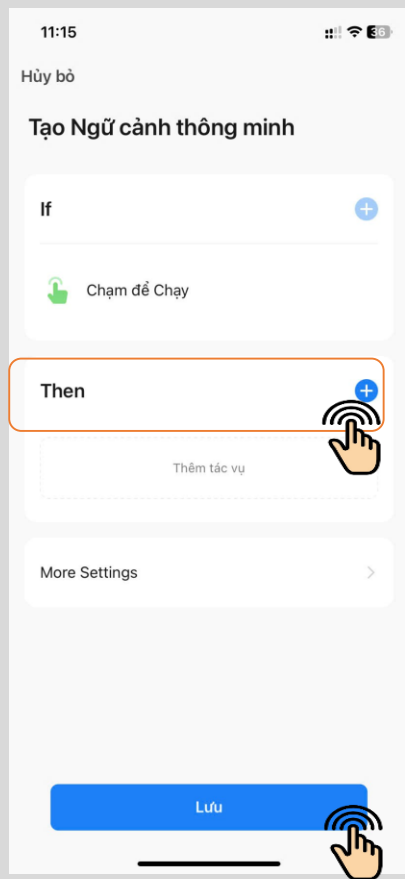
Khi thời tiết: môi trường, nhiệt độ (list các cảm biến hiện ra để chọn điều kiện môi trường)

Khi vị trí thay đổi theo định vị của bạn thay đổi như đến một địa điểm mới

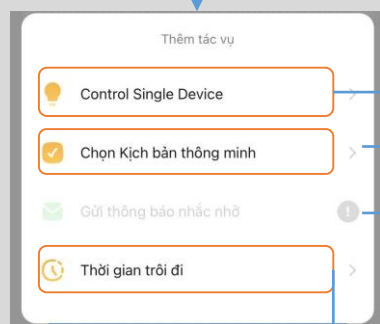
Khi thời gian thay đổi (ngày, giờ..) bảng giờ, phút hiện ra, chế độ lặp lại các ngày trong tuần

Khi thiết bị đang ở trạng thái nào, bật hay tắt...



Bước 4

Sau khi chọn xong điều kiện nếu như và kết quả sau đó bấm nút lưu

Bước 5

Các thiết bị sẽ hiện ra để chọn sau đó chọn chế độ cho thiết bị đã chọn như bật, tắt (on, off), chế độ màu sắc, cường độ... (tùy theo tính năng của thiết bị có thể cài đặt) Có thể chọn nhiều thiết bị (làm lần lượt từng thiết bị 1 và lưu lại)

Các Ngủ cảnh thông minh đã được thiết lập trước đó hiện ra gồm: Chọn nhấn để chạy và Chọn tự động hoá

Gửi thông báo về trung tâm thông báo trên APP điện thoại để các thành viên sử dụng App biết tác vụ điều kiện đã xảy ra Ví dụ cài đặt chống trộm vào ban đêm Hoặc thông báo có người về nhà Vào mục cài đặt để thực hiện chức năng này

Hiện ra giờ, phút, giây sau khi điều kiện được thực hiện sẽ thực hiện chế độ đó Ví dụ khi chạy mở cửa thì có thể cài đặt sau 1 phút thì đèn bật hoặc hay 30 phút mới bật bình nước nóng

Bước 6

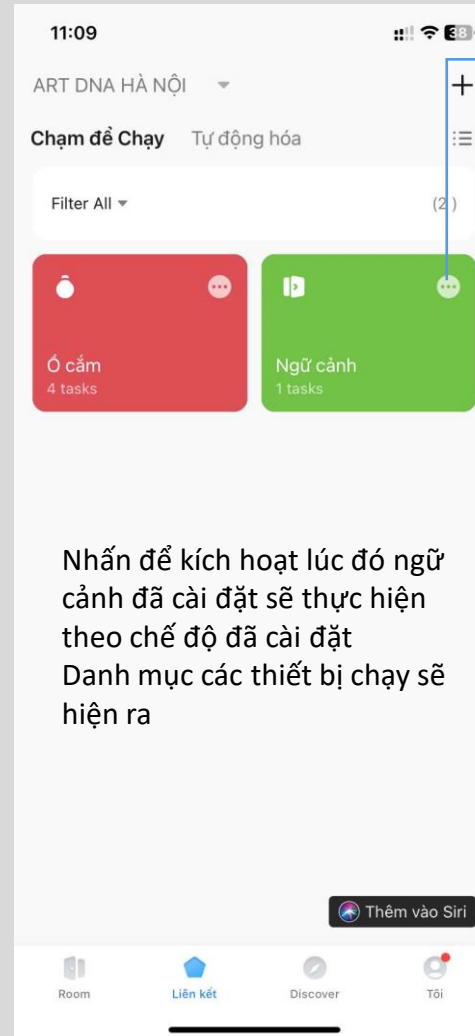
Khi thiết lập CÁC NGŨ CẢNH sẽ hiện ra các ngữ cảnh, để chạy ngữ cảnh này phải thực hiện nhấn vào nút “Run” để chạy ngữ cảnh đó còn không sẽ không chạy

Có thể gán ngữ cảnh cho công tắc ngữ cảnh thực hiện tác vụ ngữ cảnh đó, lúc đó nhấn nút trên công tác ngữ cảnh thì ngữ cảnh đó thực hiện

Như: nút ngữ cảnh Về nhà, Đi làm, Đi ngủ, Xem phim...

Một số tác vụ tự động khi cài đặt lưu ý:

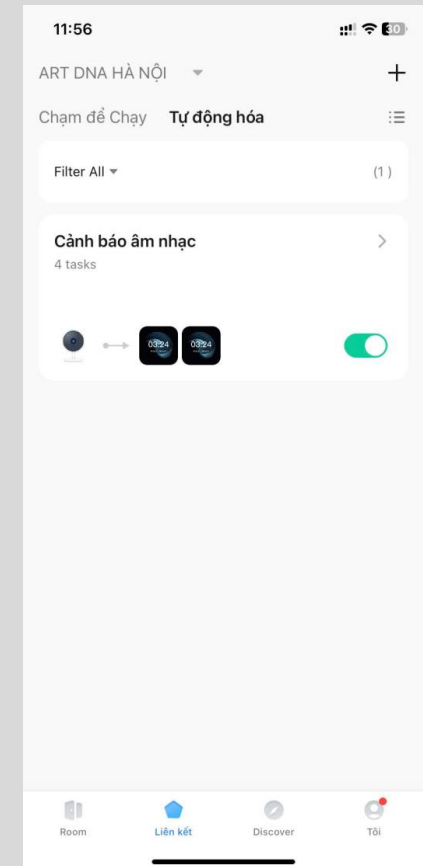
- Nên cài đặt tác vụ - ngữ cảnh ngược lại để tắt ngữ cảnh đó hoặc cài chung với ngữ cảnh mới để chuyển ngữ cảnh cũ sang ngữ cảnh mới
- Hoặc đặt các điều kiện thực hiện tác vụ trong thời gian nhất định: như tưới cây, bơm nước trong bao nhiêu phút...sau đó tự động tắt



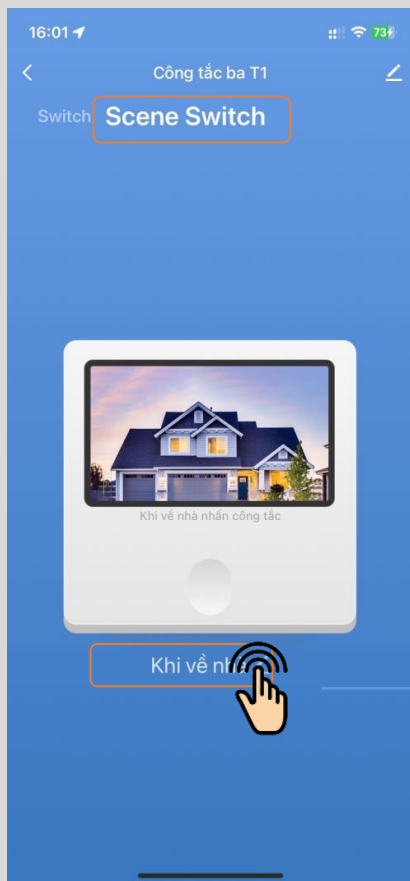
Nhấn để kích hoạt lúc đó ngữ cảnh đã cài đặt sẽ thực hiện theo chế độ đã cài đặt
Danh mục các thiết bị chạy sẽ hiện ra

Màn hình ngữ cảnh để bật tắt ngữ cảnh trên điện thoại

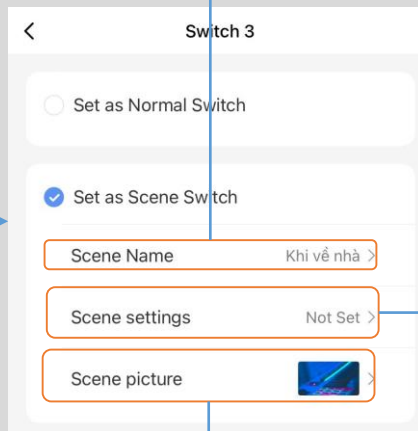
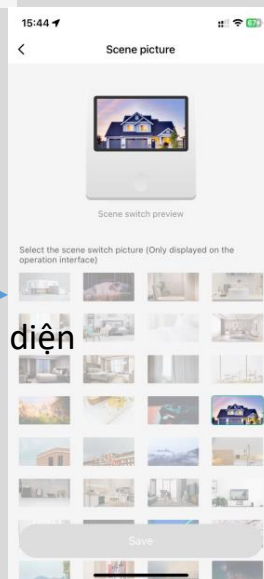
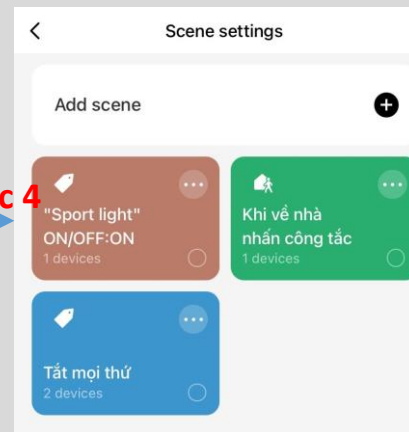
Bấm vào để chỉnh sửa điều kiện và kết quả (cài đặt lại)

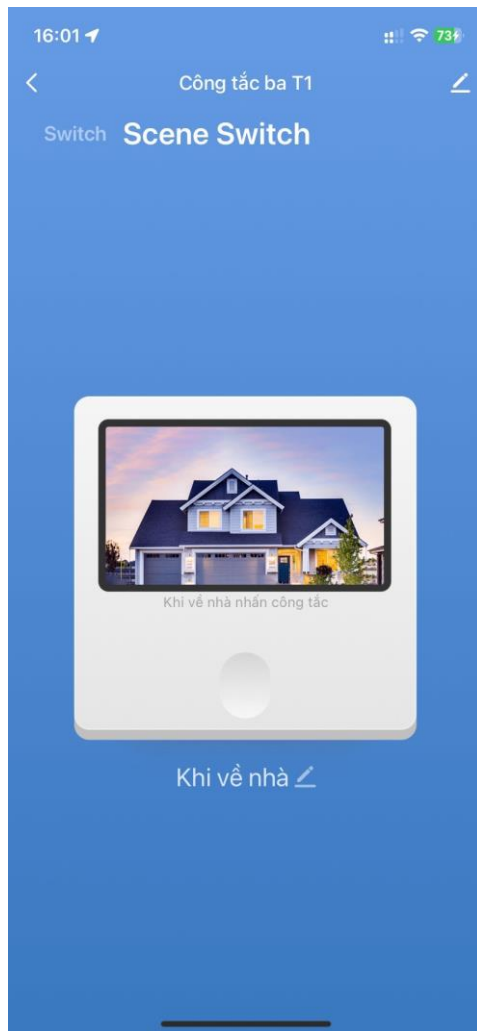


Tự động

Bước 1

Chọn công tắc ngữ cảnh

Bước 2Chọn hình đại diện
Và lưu lại**Bước 3**Đặt tên công tắc
trùng với tên ngữ
cảnh chọn**Bước 4**



Sau khi thiết lập xong thì thực hiện bật tắt trên APP hoặc trên công tắc thực tế đã gán cho ngữ cảnh

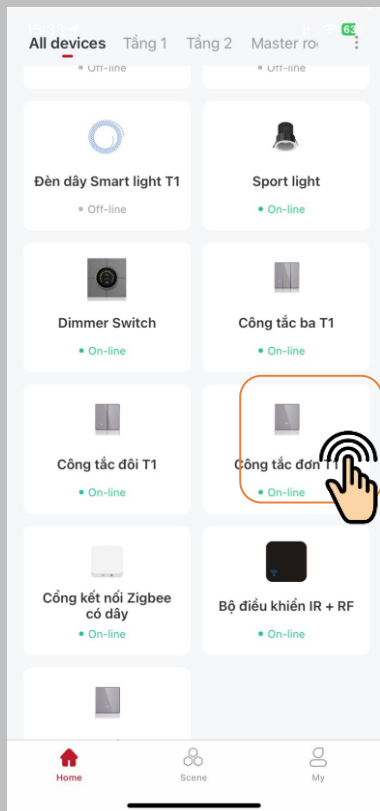
Khi nhấn công tắc ngữ cảnh đó thì ngữ cảnh đã cài đặt chạy theo chế độ đã cài đặt

Ví dụ:

- Công tắc ngữ cảnh về nhà: Khi đó khi về nhà chỉ cần nhấn công tắc về nhà thì sẽ bật các thiết bị đã cài đặt như đèn, điều hoà, rèm cửa...
- Công tắc đi làm chỉ cần nhấn 1 công tắc ngữ cảnh đi làm thì thiết bị cài đặt chế độ tắt sẽ tắt hết
- Khi đi ngủ cài công tắc ngữ cảnh đi ngủ để tắt các thiết bị đi ngủ không cần đến từng vị trí công tắc để tắt đèn

TÁCH CÔNG TẮC THÀNH CÔNG TẮC NGỮ CẢNH VÀ CÀI ĐẶT GÁN NGỮ CẢNH CHO CÔNG TẮC

Bước 1



Click vào công tắc đặt làm ngữ cảnh hoặc công tắc ngữ cảnh

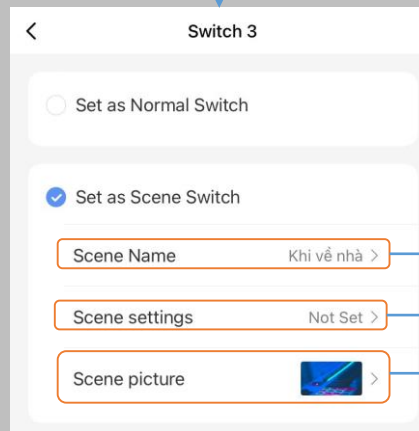
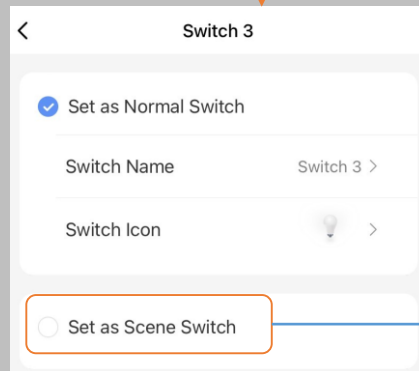
Bước 2



Có thể chuyển công tắc thường thành công tắc ngữ cảnh. Nếu khi lắp là công tắc ngữ cảnh thì không phải chuyển

Lưu ý chỉ có công tắc, chiết áp mới có chức năng ngữ cảnh

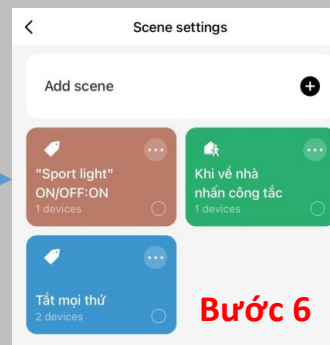
Bước 3



Chọn chuyển sang ngữ cảnh

Bước 4

Đặt tên công tắc trùng với tên ngữ cảnh chọn



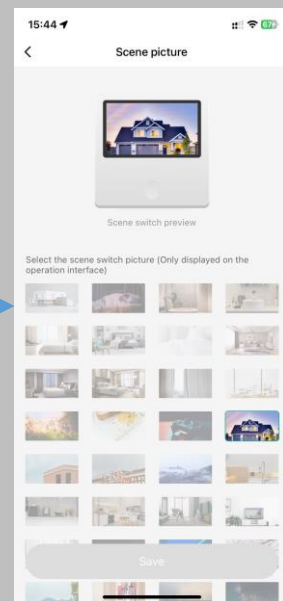
Bước 6

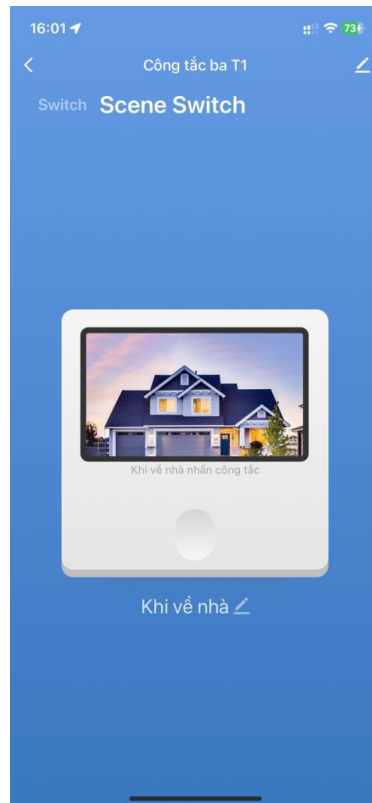
Bước 5

Chọn 1 ngữ cảnh

Chọn hình đại diện Và lưu lại

Bước 7





Thực hiện bật tắt trên APP hoặc trên công tắc thực tế đã gán cho ngữ cảnh

Khi nhấn công tắc ngữ cảnh đó thì ngữ cảnh đã cài đặt chạy
Khi đó khi về nhà chỉ cần nhấn công tắc về nhà sẽ bật các thiết bị đã cài đặt

Hoặc khi đi làm chỉ cần nhấn 1 công tắc ngữ cảnh đi làm thì thiết bị cài đặt chế độ tắt sẽ tắt hết

Sau khi chuyển đổi xong công tắc 3 thành 2 công tắc bật tắt đèn và 1 công tắc ngữ cảnh

TT	Tên ngữ cảnh	Loại điều kiện	Kích hoạt điều kiện cần (nếu)	Ra lệnh cho các thiết bị kích hoạt (thì - Kết quả sẽ xảy ra)						
				Tầng 1						
				Chiếu sáng	Đèn ăn	Trang trí	Điều hoà	Loa nhạc	Ổ cắm bếp	Bình NL
1	Khi về nhà	Kích hoạt thiết bị smarthome	Bật công tắc ngữ cảnh về nhà	Bật			Bật	Bật	Bật	Bật
2	Khi ăn	Kích hoạt thiết bị smarthome	Kích hoạt công tắc ngữ cảnh " Ăn tối"	Tắt	Bật					
3	Khi xem phim	Kích hoạt thiết bị smarthome	Kích hoạt công tắc ngữ cảnh	Tắt	Tắt	Bật	Bật	Bật	Tắt	Tắt
4	Khi ngủ	Kích hoạt thiết bị smarthome	Kích hoạt công tắc ngữ cảnh	Bật	Tắt	Tắt		Tắt		
5	Khi vui chơi	Kích hoạt thiết bị smarthome	Kích hoạt công tắc ngữ cảnh	Bật	Tắt	Tắt		Bật		
6	Khi đọc sách	Kích hoạt thiết bị smarthome	Kích hoạt công tắc ngữ cảnh	Bật	Tắt	Tắt		Bật		
7	Chuẩn bị dậy	Kích hoạt thiết bị smarthome	Kích hoạt công tắc ngữ cảnh	Bật					Bật	
8	Khi mở khoá cửa/ Cổng	Kích hoạt thiết bị smarthome	Khoá cửa mở/ Cổng mở	Bật						Bật



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CHẠY TỰ ĐỘNG



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro



zigbee

THIẾT LẬP
CHẠY TỰ
ĐỘNG

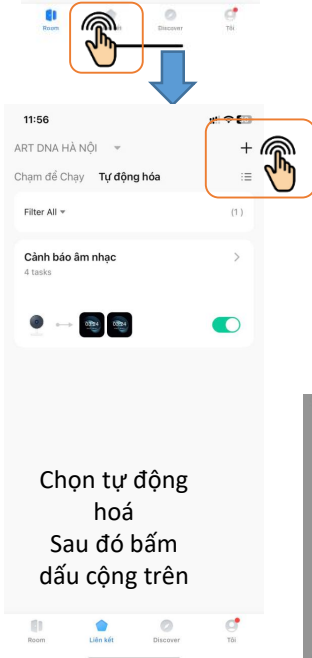
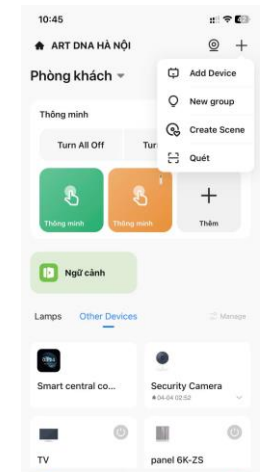
Thiết lập chạy tự động bằng cách CÀI ĐẶT cho thiết bị các chế độ bật hoặc tắt theo thời gian để thiết bị tự động chạy (bật/tắt)

Chạy tự động có thể thiết lập các lịch trình, mức độ lặp lại, thời gian cho các tác vụ: Chạy tự động, tác vụ ngữ cảnh, một hoặc nhóm thiết bị thực hiện lệnh cùng 1 lúc

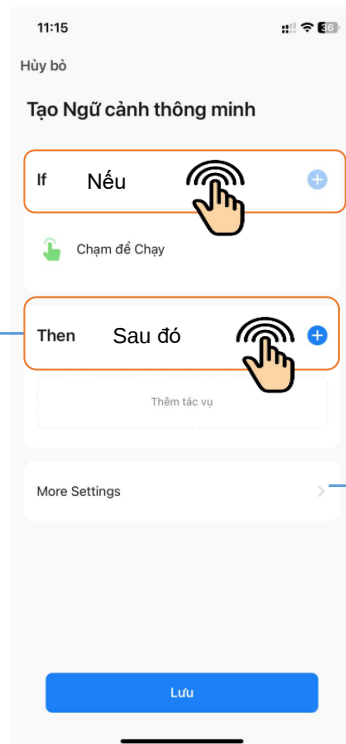
Lưu ý:

- Thực hiện sau khi cài các thiết bị
- Xây dựng kịch bản chạy tự động không trùng lặp với các ngữ cảnh, điều khiển khác

Bước 1 Bấm liên kết

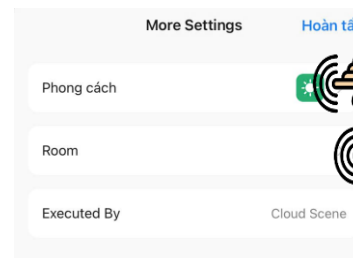
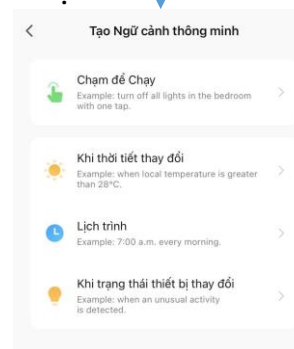


Bước 2



Chọn

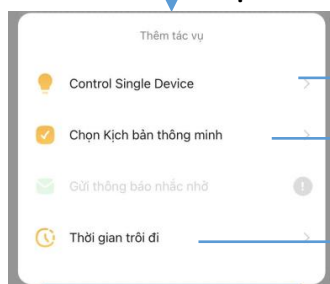
Bước 3



Bước 5

Bước 4

Chọn

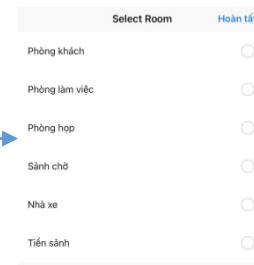
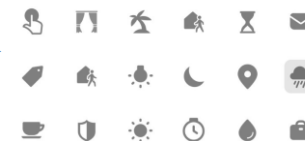


Chọn thiết bị list thiết bị hiện ra để chọn

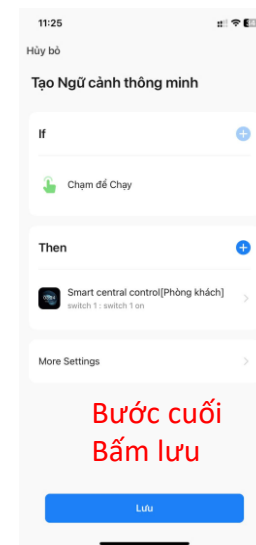
Chọn kịch bản đã có sẵn hiện ra bấm chọn

Nếu cần thời gian chọn mốc thời gian sau thời gian đó thì ngữ cảnh hoạt động

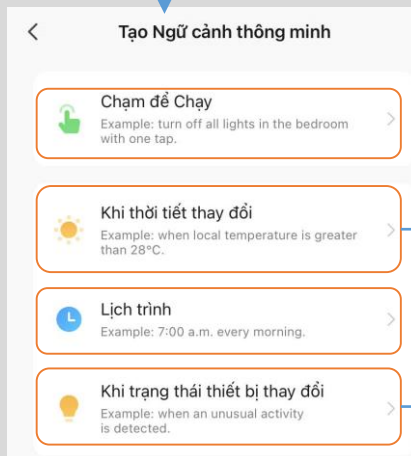
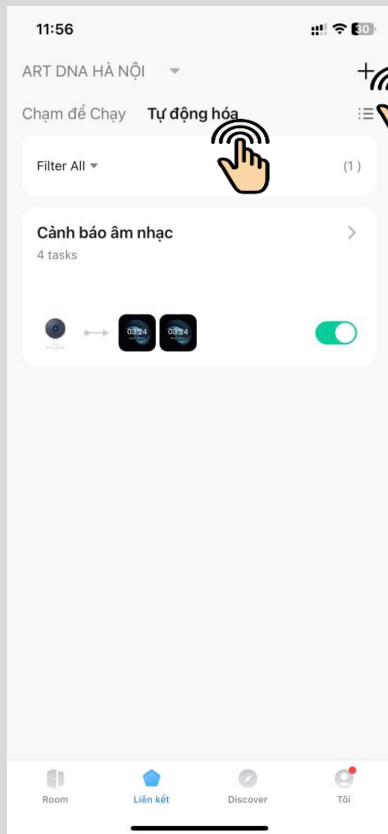
Màu sắc Biểu tượng



Bước 6



Điều kiện xảy ra nếu như
Nguyên nhân



Khi bật hay tắt thiết bị (list thiết bị hiện ra để chọn)

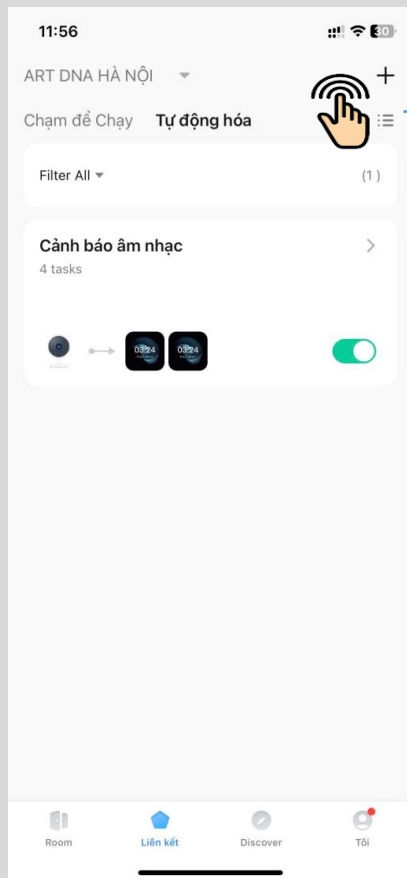
Khi thời tiết: môi trường, nhiệt độ (list các cảm biến hiện ra để chọn điều kiện môi trường)

Khi vị trí thay đổi theo định vị của bạn thay đổi như đến một địa điểm mới

Khi thời gian thay đổi (ngày, giờ..) bảng giờ, phút hiện ra, chế độ lặp lại các ngày trong tuần

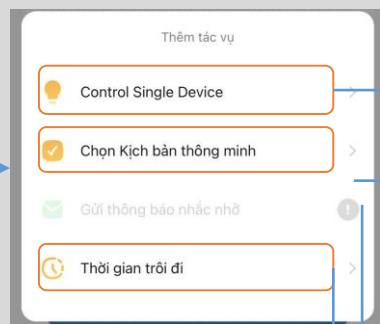
Khi thiết bị đang ở trạng thái nào, bật hay tắt...

Chi tiết thực hiện Bước 4



Sau khi chọn xong điều kiện nếu như và kết quả sau đó bấm nút lưu

Bước 5



Các thiết bị sẽ hiện ra để chọn sau đó chọn chế độ cho thiết bị đã chọn như bật, tắt (on, off), chế độ màu sắc, cường độ... (tùy theo tính năng của thiết bị có thể cài đặt)
Có thể chọn nhiều thiết bị (làm lần lượt từng thiết bị 1 và lưu lại)

Các Ngữ cảnh thông minh đã được thiết lập trước đó hiện ra gồm: Chọn nhấn để chạy và Chọn tự động hoá

Gửi thông báo về trung tâm thông báo trên APP điện thoại để các thành viên sử dụng App biết tác vụ điều kiện đã xảy ra
Ví dụ cài đặt chống trộm vào ban đêm
Hoặc thông báo có người về nhà
Vào mục cài đặt để thực hiện chức năng này

Bước 6

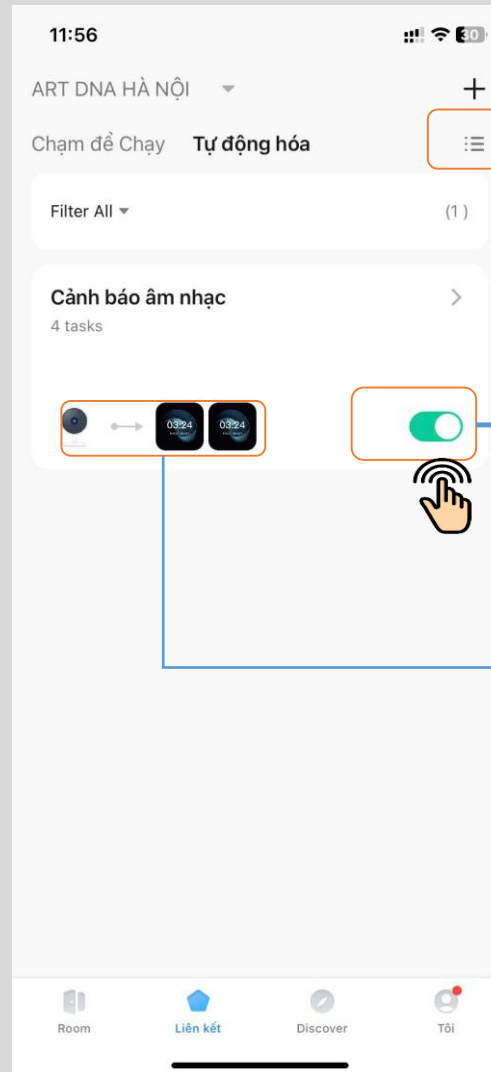
Hiện ra giờ, phút, giây sau khi điều kiện được thực hiện sẽ thực hiện chế độ đó
Ví dụ khi chạy mở cửa thì có thể cài đặt sau 1 phút thì đèn bật hoặc hay 30 phút mới bật bình nước nóng

Khi thiết lập các chế độ (ngữ cảnh) chạy tự động thì các tác vụ sẽ hiện ra Có thể bật tắt tạm thời chế độ này

Các tác vụ này khi bật chế độ chạy thì khi đủ các điều kiện xảy ra thiết bị tự động chạy và không phải làm bất kỳ thao tác nào

Một số tác vụ tự động khi cài đặt lưu ý:

- Nên cài đặt tác vụ ngược lại để khi điều kiện hết thiết bị sẽ không kích hoạt vì khi đã kích hoạt thiết bị chạy tự động cho đến khi con người có hành động bật hoặc tắt trở lại
- Hoặc đặt các điều kiện thực hiện tác vụ trong thời gian nhất định: như tưới cây, bơm nước trong bao nhiêu phút...sau đó tự động tắt



Nhấn và giữ sẽ hiện bảng hỏi có xóa tác vụ chạy tự động không

Gạt phải để kích hoạt chế độ chạy tự động đã thiết lập khi điều kiện xảy ra sẽ tự động chạy

Gạt trái để không kích hoạt chế độ chạy tự động đã thiết lập

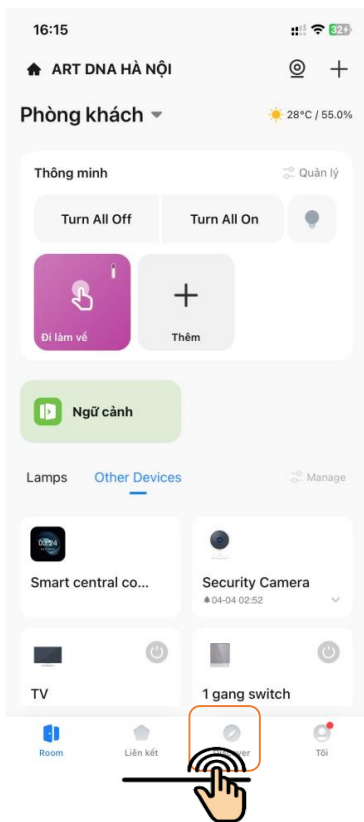
Bấm vào để chỉnh sửa điều kiện và kết quả (cài đặt lại)

Các ví dụ để cài đặt chạy tự động

TT	Chạy tự động	Kích hoạt điều kiện (nếu)	Ra lệnh cho các thiết bị kích hoạt (thì - Kết quả sẽ xảy ra)							
			Bơm	Van tự động	Đèn	Điều hoà	Báo động	Rèm cửa	Chuông báo	...
1	Tưới cây	Vào cài đặt để đặt các chế độ , các chức năng của thiết bị được tích hợp chế độ chạy tự động (auto) Có thể chọn 1 trong nhiều điều kiện	x	x						
2	Bơm nước		x							
3	Lọc không khí					x				
4	Báo thức				x				x	
5	Tắt đèn				x					
6	Chống trộm						x			
7	Bật/ tắt điều hoà theo giờ, theo nhiệt độ					x				

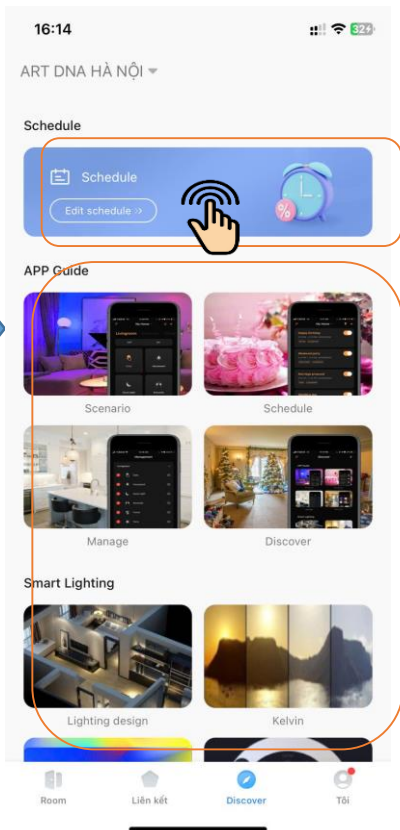
Có thể thiết lập theo các yêu cầu của chủ nhà theo điều kiện, tính năng của thiết bị

Bước 1



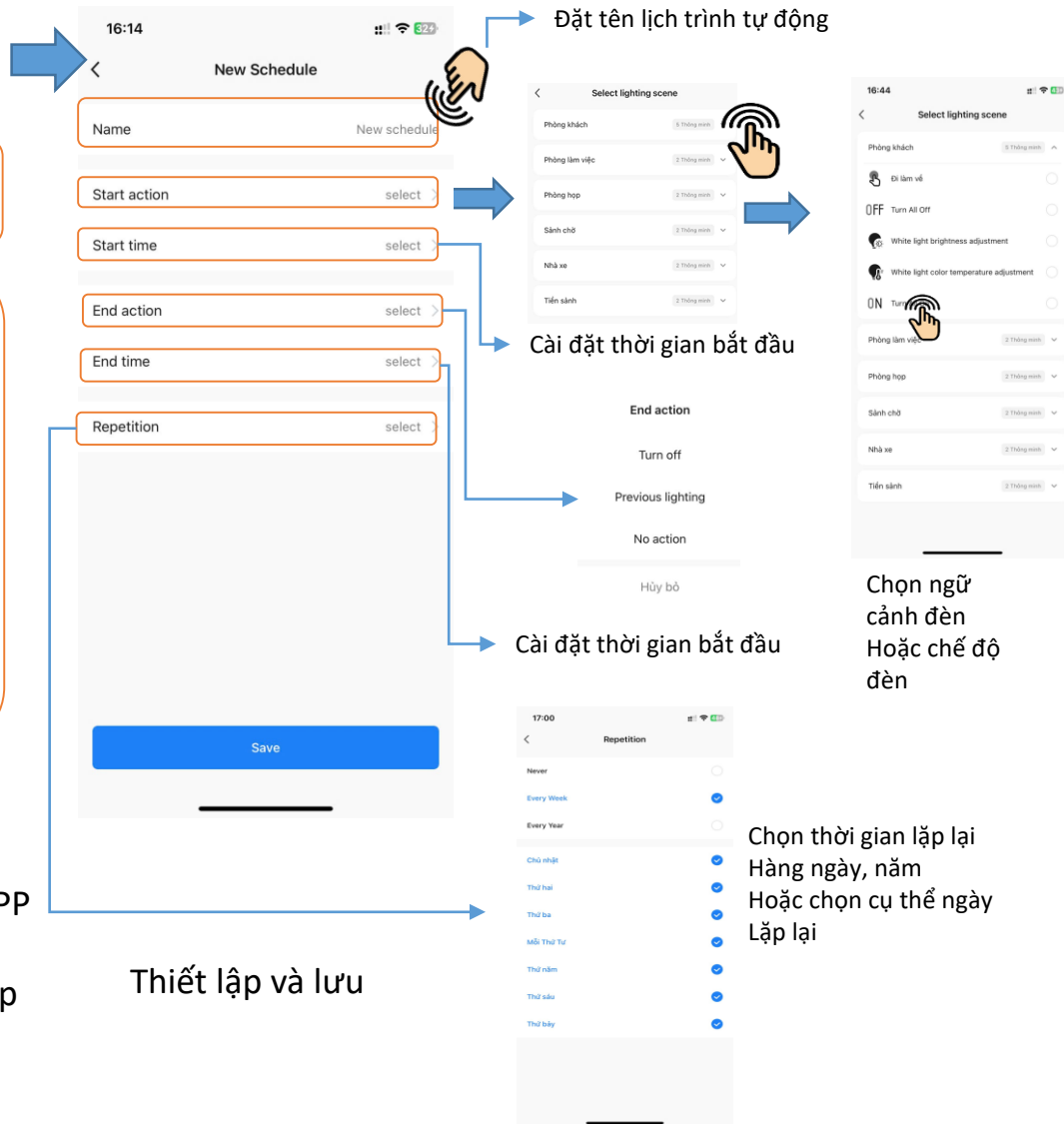
Tại màn hình chính
Click Discover

Bước 2



Hiện một số gợi ý của APP
về chế độ
Click vào Edit để thiết lập

Bước 3





HƯỚNG TẠO NHÓM THIẾT BỊ



GERMANY
 **TECHNOLOGY**



Smart life Pro



zigbee

THIẾT LẬP NHÓM THIẾT BỊ



Thiết lập NHÓM bằng cách CÀI ĐẶT cho CÁC ĐÈN THÔNG MINH khi bật hoặc tắt thì cùng thời các thiết bị được gán vào nhóm sẽ cùng bật, tắt

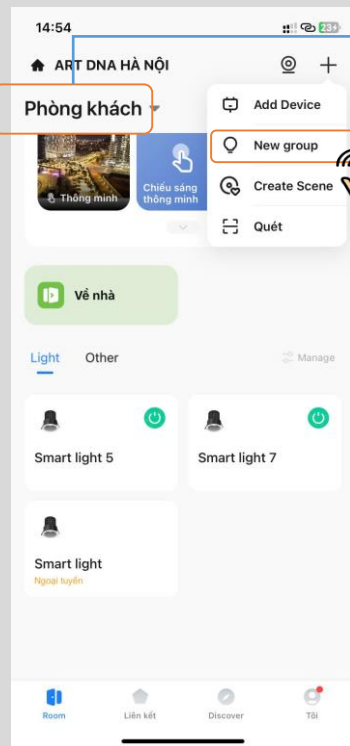
➤ Khi tạo nhóm hệ thống sẽ sinh ra 1 thiết bị nhóm trên màn hình Home khi bật, tắt chỉ cần nhấn vào công tắc, thiết bị đó sẽ bật tắt

➤ Tạo nhóm để bật tắt cùng 1 chức năng cho 1 hoặc một nhóm thiết bị.

Lưu ý:

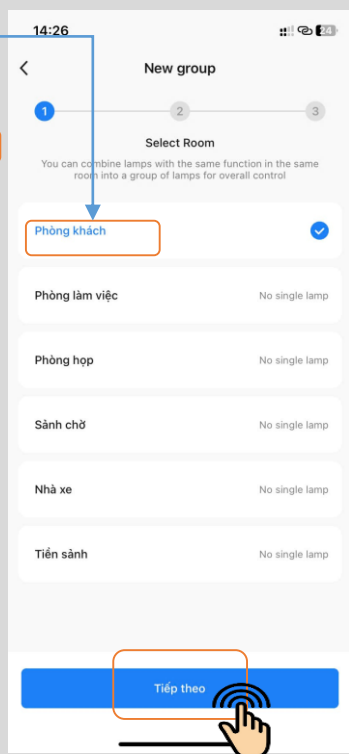
- Thực hiện sau khi cài các thiết bị
- Mỗi thiết bị chỉ hoạt động trong một nhóm, khi đã nhón nhóm này thì sẽ không hiện ra để chọn, muốn thay đổi phải gỡ bỏ nhóm cũ để hiện ra cho nhóm mới

Bước 1



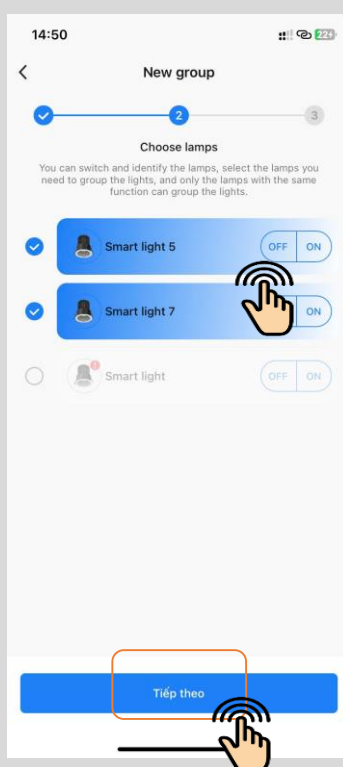
Bấm chọn phòng
Bấm dấu + phía trên
Hiện ra **New Group**

Bước 2



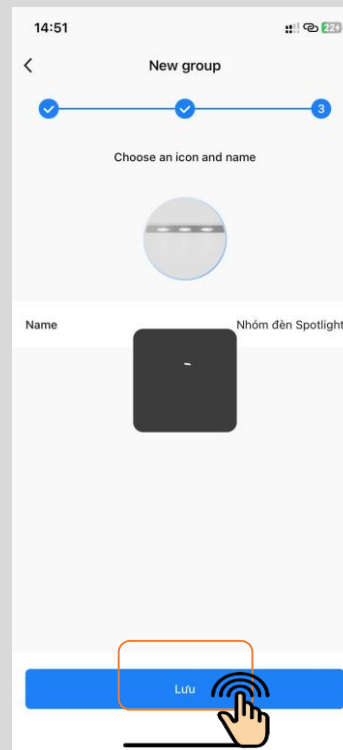
Nhấn tiếp theo

Bước 3

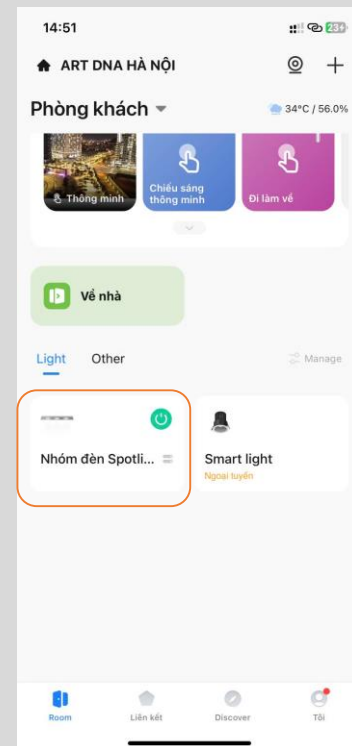


Chọn đèn cần tạo
nhóm
Bấm tiếp theo

Bước 4

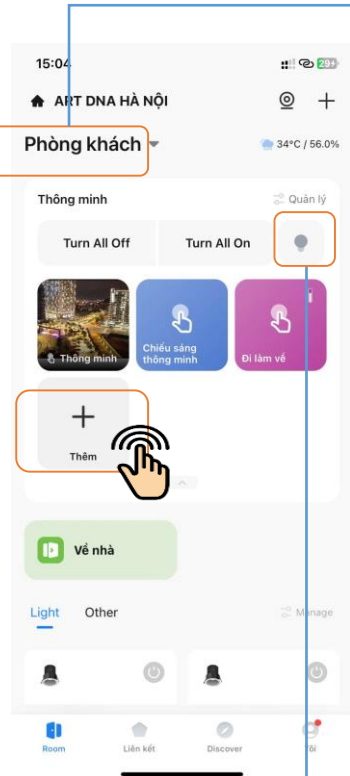


Đặt tên nhóm
Bấm Lưu



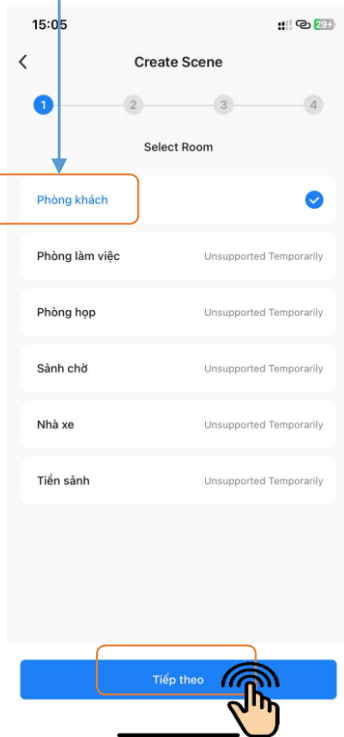
Màn hình chính hiện ra
nhóm ĐÈN đã tạo
Các đèn đã nhóm sẽ
không hiện ra

Bước 1



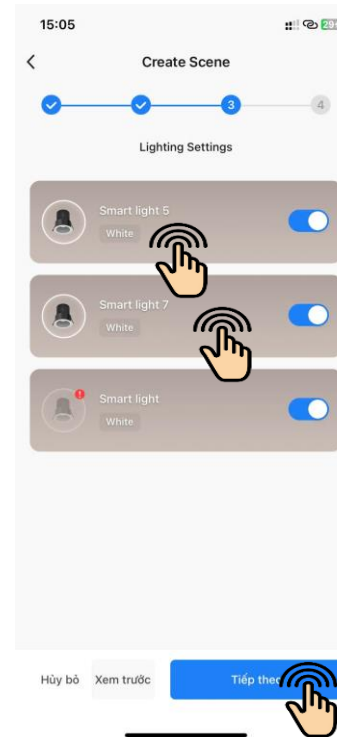
Bấm chọn phòng
Bấm dấu + Thêm

Bước 2



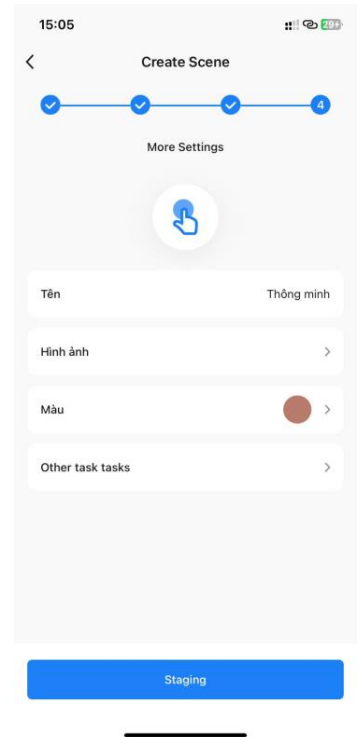
Nhấn tiếp theo

Bước 3



Bấm tiếp theo

Bước 4

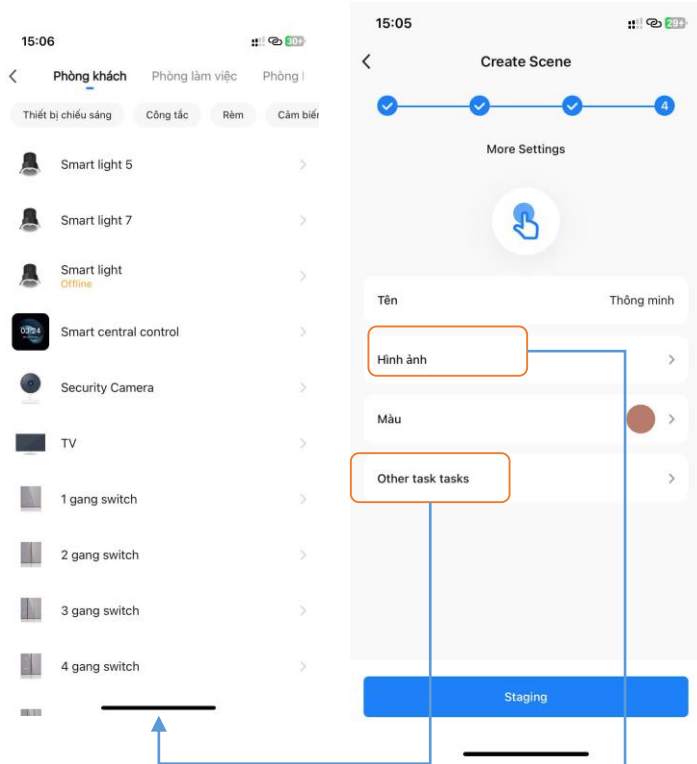


Chọn đèn

Sửa tên
Chọn hình ảnh
Chọn màu
Chọn thiết bị khác
(Other task)

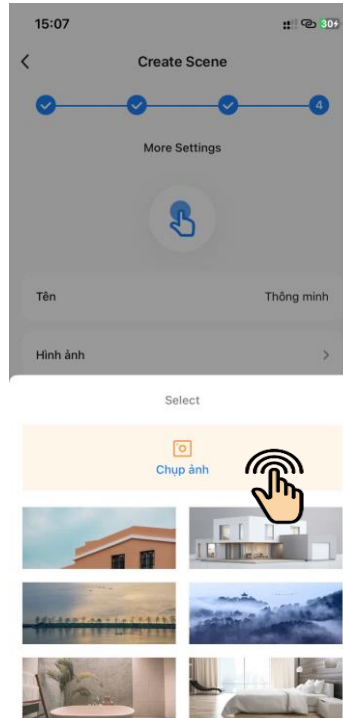
Có thể tác vụ tắt cả bật hoặc tắt cả tắt, điều chỉnh cường độ, nhiệt độ màu cùng nhau

Bước 4

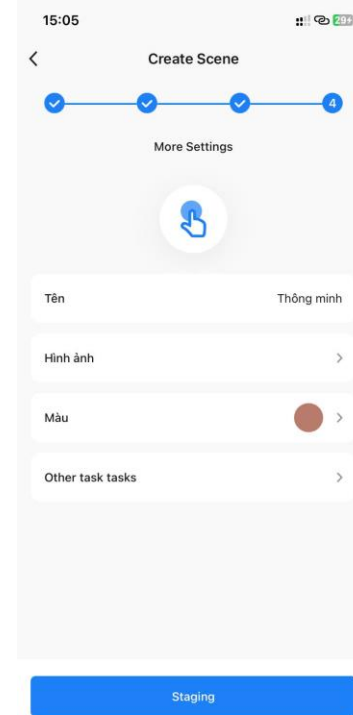


Chọn thiết bị khác
Khi bật tắt đèn cùng hoạt động (chọn chức năng) – Tạo nhóm với đèn

Chọn ảnh kho ảnh có sẵn hoặc ảnh từ điện thoại của bạn

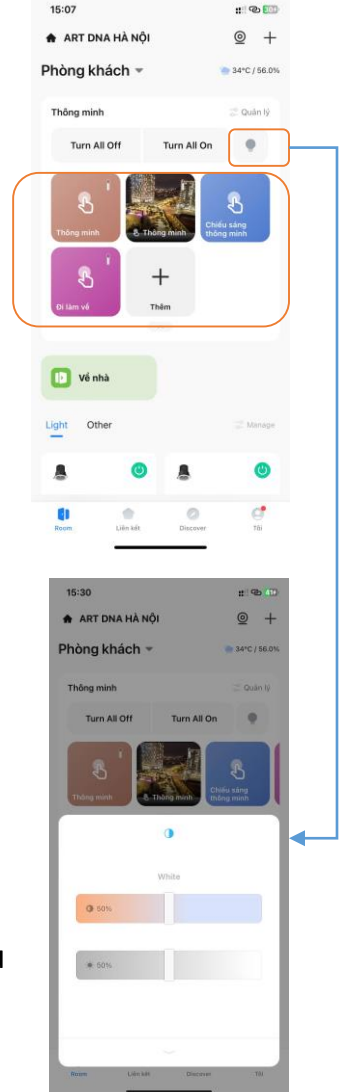


Hoàn tất



Bấm Staging để lưu

Màn hình chính đã hiện ra



Có thể tác vụ tất cả bật hoặc tắt cả tắt, điều chỉnh cường độ, nhiệt độ màu cùng nhau



GỖ BỎ THIẾT BỊ KHỎI APP



GERMANY
 **TECHNOLOGY**

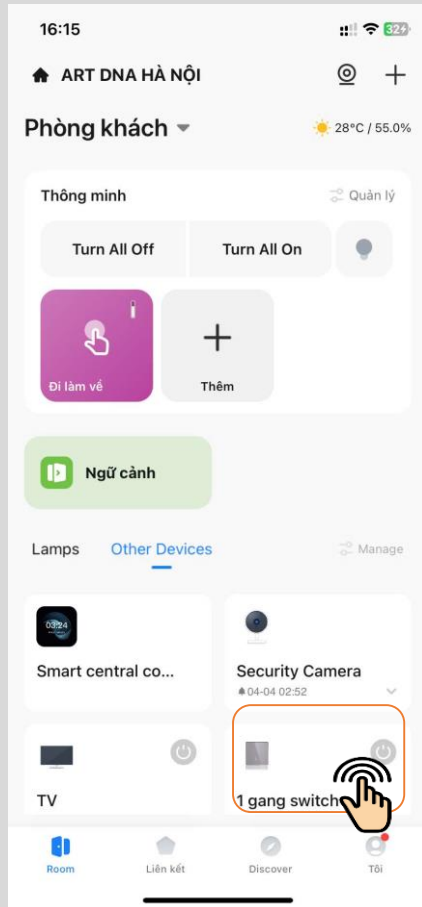


Smart life Pro



zigbee

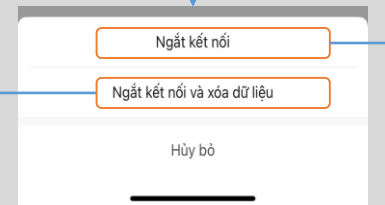
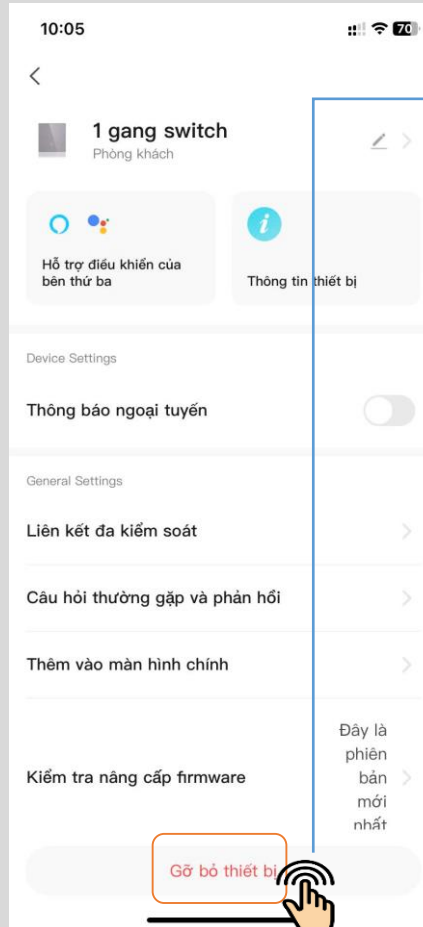
Bước 1



Bước 2



Bước 3



Chọn ngắt kết nối: Thiết bị sẽ không kết nối vẫn còn trên App

Chọn ngắt kết nối và xóa dữ liệu thì thiết bị sẽ xóa khỏi app

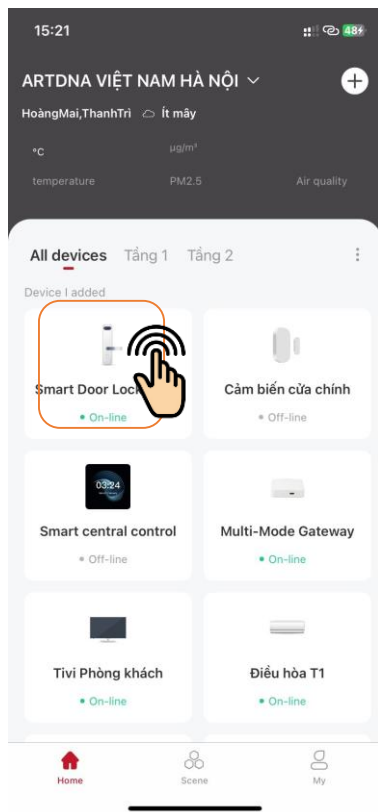
Click vào thiết bị cần gỡ bỏ khỏi App

Click vào vị trí tên thiết bị

Click gỡ bỏ thiết bị

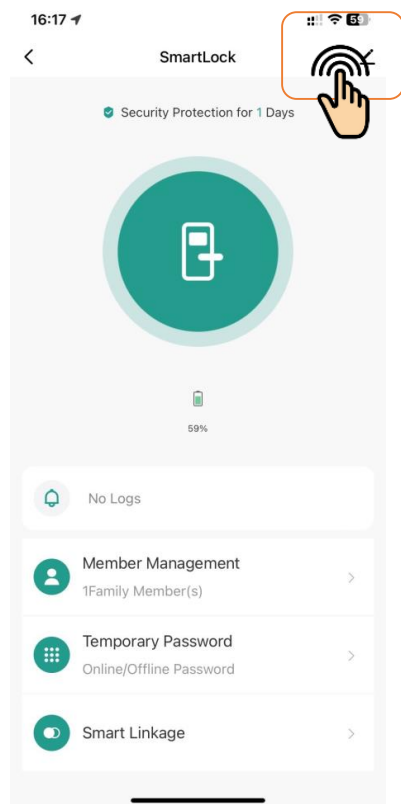
GỠ THIẾT BỊ KHỎI APP

Bước 1



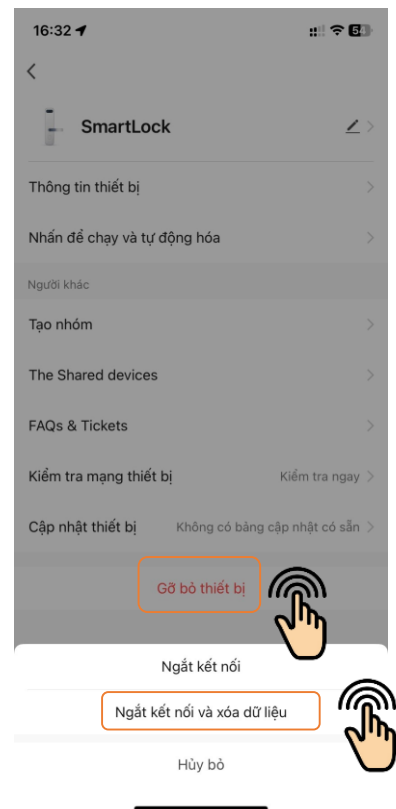
Bấm vào thiết bị

Bước 2



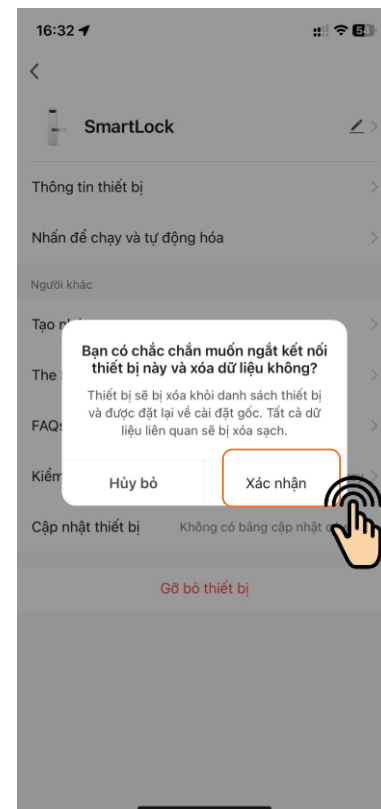
Bấm vào chỉnh sửa, cài đặt góc phải

Bước 3



Bấm vào gỡ thiết bị

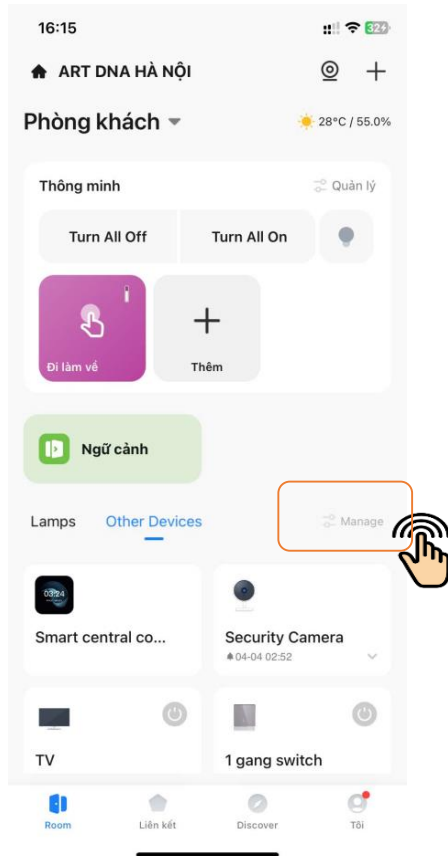
Bước 4



Xác nhận

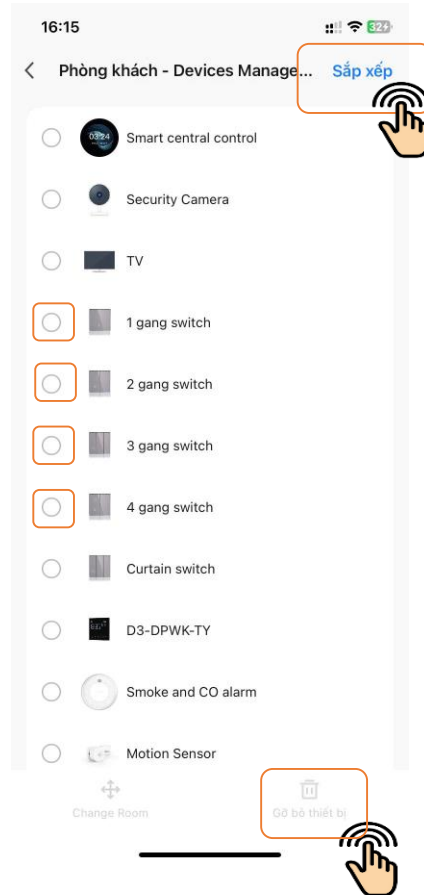
Lưu ý: Thiết bị đã được cài đặt chỉ nhận Acc đang cài đặt, muốn cài vào TK khác thì phải gỡ thiết bị tại tài khoản đã cài đặt xong mới cài được vào tài khoản khác

Bước 1

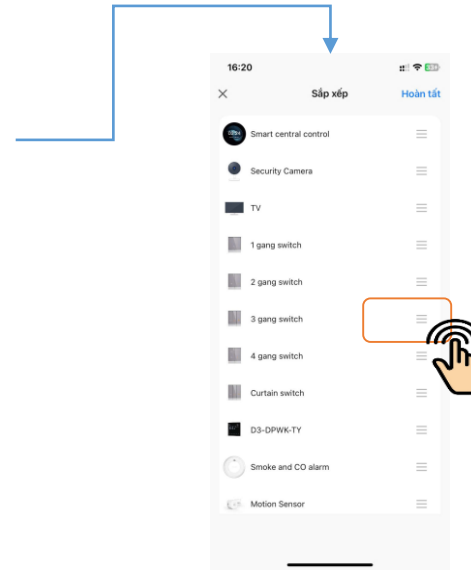


Bấm vào Manage

Bước 2



Bước 3



Nhấn, giữ nút 3 gạch ngang và di chuyển lên xuống vị trí để màn hình chính các thiết bị trên đầu hiển thị trước

Click chọn các thiết bị
Nếu chuyển phòng bấm
Change room
Nếu muốn xóa bấm nút
gỡ bỏ thiết bị



CHIA SẺ THIẾT BỊ, CHUYỂN QUYỀN SỬ DỤNG



GERMANY
 **TECHNOLOGY**

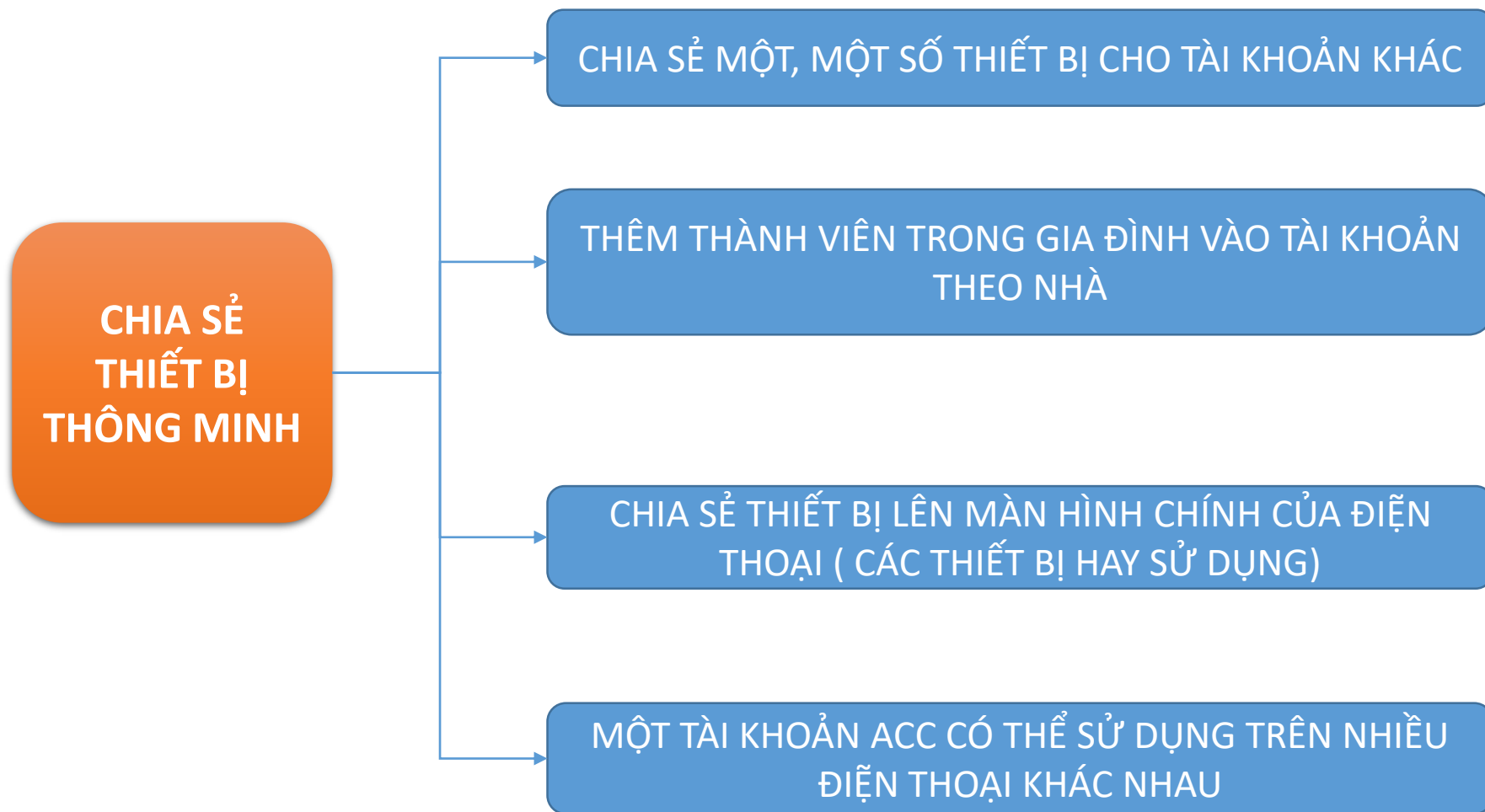


Smart life Pro



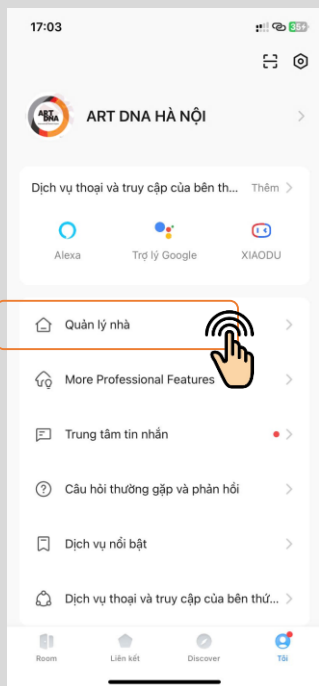
zigbee

CÁC HÌNH THỨC CHIA SẺ THIẾT BỊ



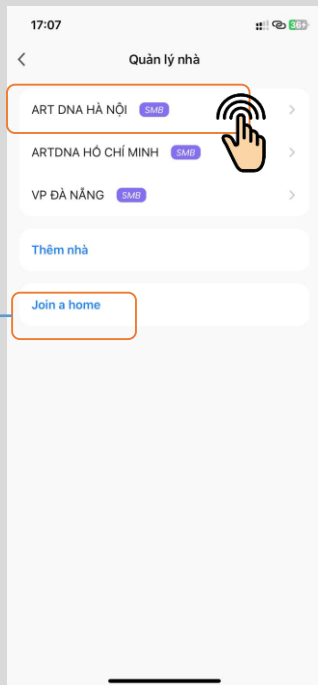
THÊM THÀNH VIÊN SỬ DỤNG

Bước 1



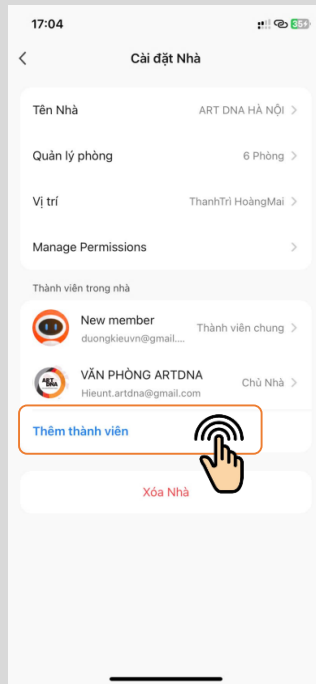
Bấm quản lý nhà

Bước 2



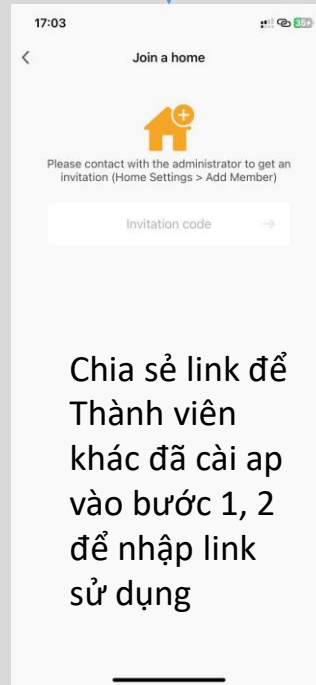
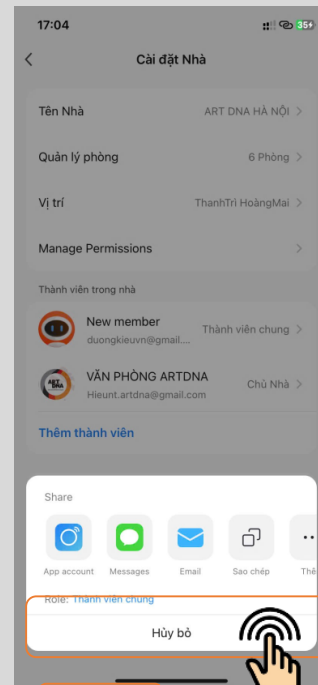
Chọn nhà chia sẻ
Thêm thành viên

Bước 3



Chọn Thêm
thành viên

Bước 4



Chia sẻ link để
Thành viên
khác đã cài ap
vào bước 1, 2
để nhập link
sử dụng

**Có thể thêm nhiều thành viên sử dụng
Chuyển quyền sở hữu nhà – manage
Permissions**

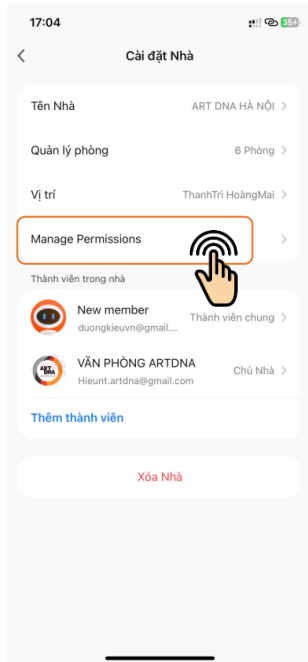


**Có thể phân quyền quản trị
Theo phòng, theo thiết bị, ngữ
cảnh...
Nếu để thành viên chung thì mặc
định sử dụng hết các thiết bị**



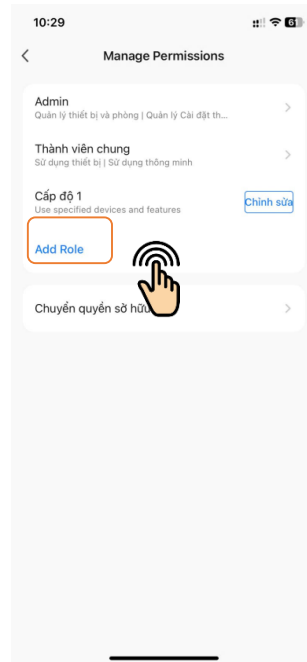
PHÂN QUYỀN SỬ DỤNG THEO THIẾT BỊ/ PHÒNG

Bước 1



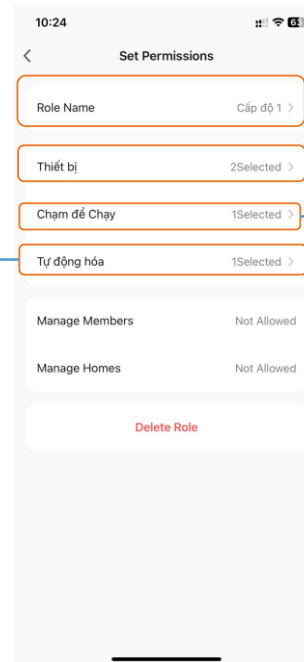
Bấm
Manager
Permissions

Bước 2

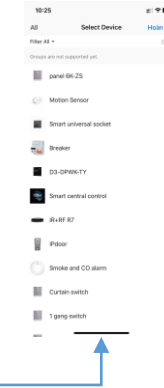


Add role
Để thiết lập
phân quyền
người dùng

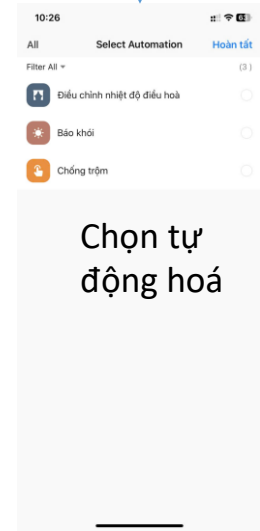
Bước 3



Đặt tên và
chọn



Chọn thiết bị

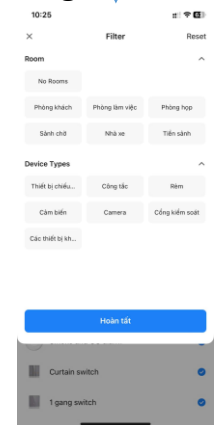


Chọn tự
động hoá

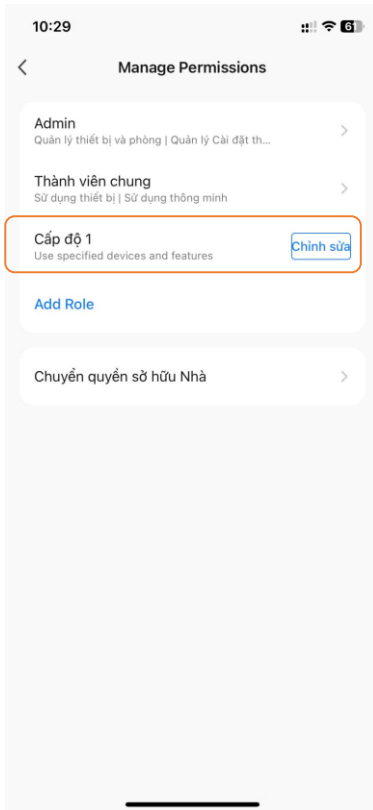


Chọn Ngữ
cảnh

Chọn phòng

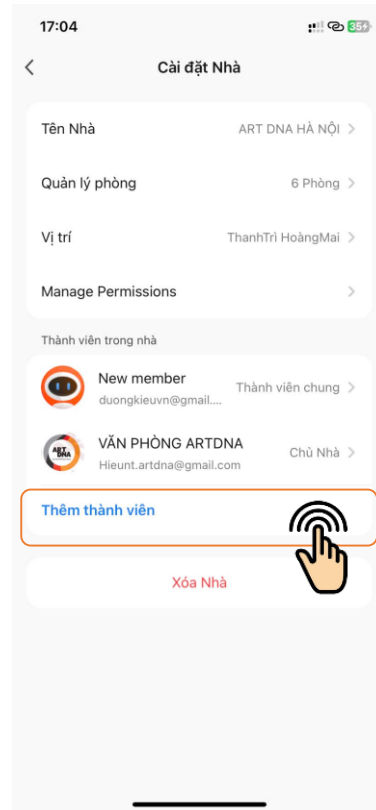


Bước 4



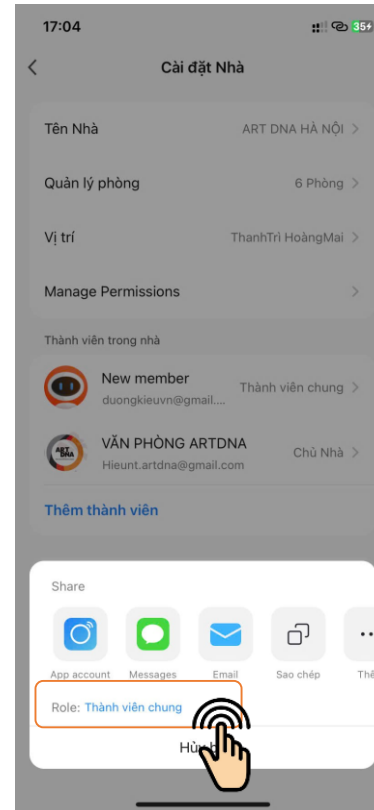
Sau khi tạo xong
Chỗ quản lý sẽ
hiện ra cấp độ
phân quyền
Có thể chỉnh sửa

Bước 5



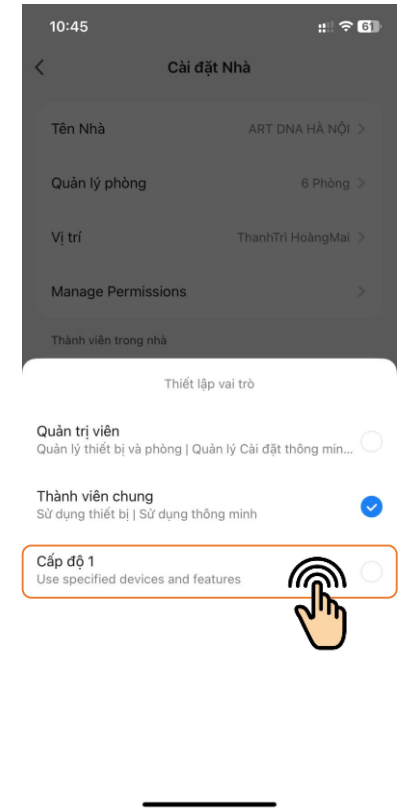
Quay lại cài đặt
nhà và thêm
thành viên

Bước 6



Chọn Role Thành
viên chung

Bước 7

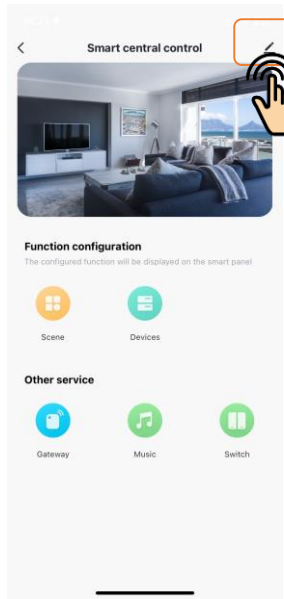


Chọn cấp độ phân
quyền đã thiết lập

Và chuyển code
cho người sử dụng

THÊM VÀO MÀN HÌNH CHÍNH ĐIỆN THOẠI

Bước 1



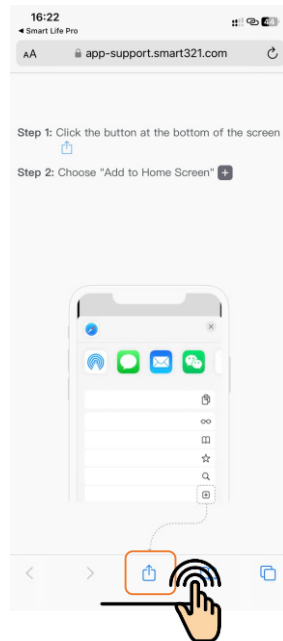
Bấm nút sửa
Phía trên

Bước 2



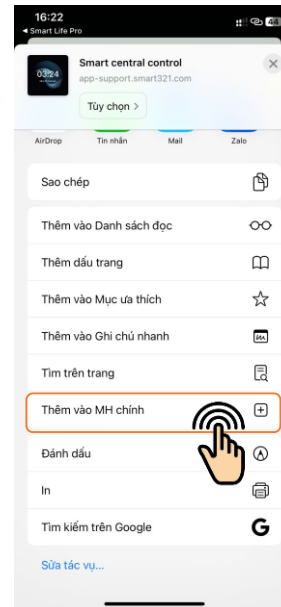
Bấm thêm vào
màn hình chính

Bước 3



Bấm vào biểu
tượng thêm

Bước 4

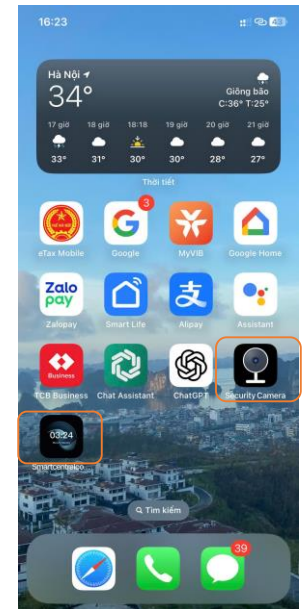


Chọn "Thêm vào
MH chính"

Bước 5



Bấm xong



Màn hình chính
điện thoại hiện ra

Các thiết bị thêm vào màn hình chính điện thoại thì không cần mở APP mà mở và điều khiển trực tiếp thiết bị từ biểu tượng trên màn hình