

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI



Chứng nhận
CE



Chứng nhận
RoHS



Chứng nhận
hợp quy ICT



Tích hợp
Google Assistant



Tích hợp
Amazon Alexa



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Thay thế toàn bộ remote (đầu mối) trong nhà chỉ bằng một ứng dụng Vhommex trên điện thoại di động.
- Điều khiển từ xa, hẹn giờ bật/tắt toàn bộ, theo nhóm hoặc từng thiết bị điều khiển hồng ngoại như Tivi, điều hòa, quạt điện, máy lọc không khí... qua ứng dụng di động.
- Theo dõi các thông số môi trường theo thời gian thực, địa điểm thực.
- Thiết lập kịch bản môi trường thông minh tiện lợi khi kết hợp với các thiết bị thông minh khác.
- Điều khiển rảnh tay bằng giọng nói tiếng Anh/Việt khi kết hợp với loa thông minh.
- Học lệnh điều khiển và ghi nhớ hơn 1000 lệnh từ các thiết bị khác nhau.
- Học thói quen người dùng và đưa ra gợi ý lệnh, ngữ cảnh trên ứng dụng Vhomenex.
- Thiết bị tự động cập nhật tính năng mới nhờ ứng dụng công nghệ OTA.
- Thiết bị tự lưu thông tin cài đặt khi thay đổi thông tin mạng Internet.
- Cấp nguồn thiết bị bằng dây micro USB.
- Thiết bị hoạt động trên nền tảng kết nối vạn vật Vconnex IoT Platform - Việt Nam.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

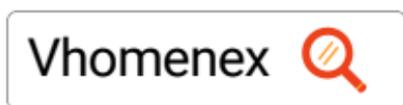
Chất liệu vỏ:	Nhựa
Điện áp hoạt động:	Micro USB 5VDC / 1A
Công suất tiêu thụ:	0.85W
Truyền thông:	Wifi 2.4 GHz b/g/n
Nhiệt độ hoạt động:	0°C - 50°C
Độ ẩm hoạt động:	10-90%
Khoảng cách điều khiển:	< 8 mét
Tần số sóng hồng ngoại:	38 KHz
Dải đo cảm biến nhiệt độ:	0 – 65°C
Dải đo cảm biến độ ẩm:	0 – 90%RH

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

Bước 1: Tải xuống ứng dụng "Vhomenex".

Cách 1: Quét mã QR.

Cách 2: Tìm kiếm "**Vhomenex**" trên App Store, Google Play.



Bước 2: Đăng ký

- Mở ứng dụng Vhomenex.
- Ở trang đăng ký tài khoản, thực hiện đăng ký tài khoản.

DĂNG KÝ BẰNG SỐ ĐIỆN THOẠI/EMAIL

Hoặc đăng ký với tài khoản

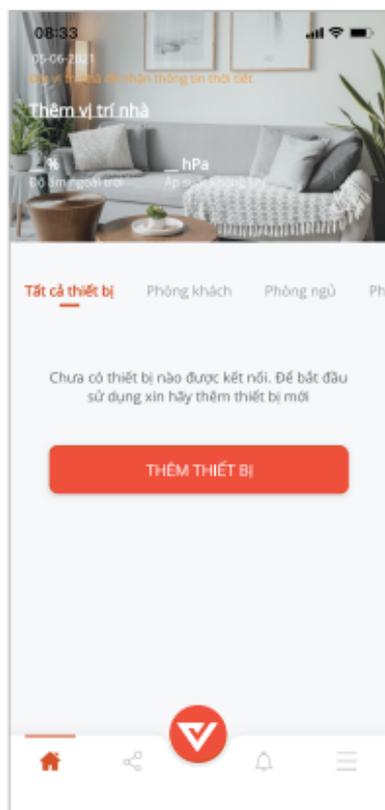
Bạn đã có tài khoản?

DĂNG NHẬP NGAY

Tôi đồng ý với [Chính sách bảo mật](#) và [Điều khoản sử dụng](#) của Vhomenex

Bước 3: Thêm thiết bị

- Đăng nhập vào ứng dụng "**Vhomenex**".
- Chọn "**Thêm thiết bị**".
- Chọn loại thiết bị "**Bộ điều khiển hồng ngoại**".



Lưu ý: Đảm bảo tín hiệu Wifi tốt nhất để thêm thiết bị thành công.

Chuẩn bị

- Chọn mạng Wifi đang kết nối với điện thoại di động và nhập mật khẩu Wifi.
- Chọn **“Tiếp theo”**.

(Lưu ý: Kết nối điện thoại với Wifi 2.4 GHz để đăng ký thiết bị)

< CHỌN MẠNG WIFI CHO THIẾT BỊ

Nhập mật khẩu wifi của bạn để cấu hình thiết bị vào mạng
Lưu ý: Kết nối điện thoại với Wifi 2.4 GHz để đăng ký thiết bị

Tên Wifi

VCONNEX

Mật khẩu

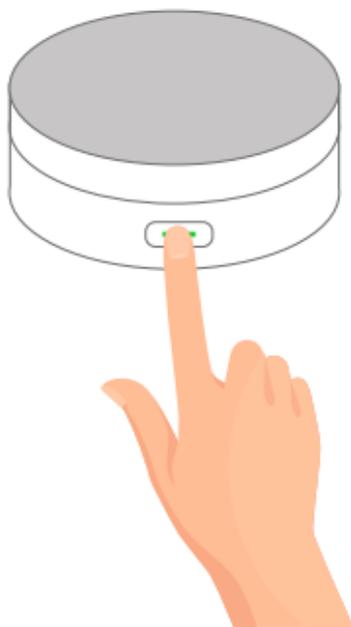
Để trống nếu không có mật khẩu

TIẾP TỤC

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

- Nhấn giữ nút trên bộ điều khiển hồng ngoại khoảng 5 giây.
- Đèn báo nhấp nháy màu xanh, chọn **"Tiếp tục"**.

Lưu ý: Có thể nhấn giữ để thêm nhiều bộ điều khiển hồng ngoại cùng lúc.

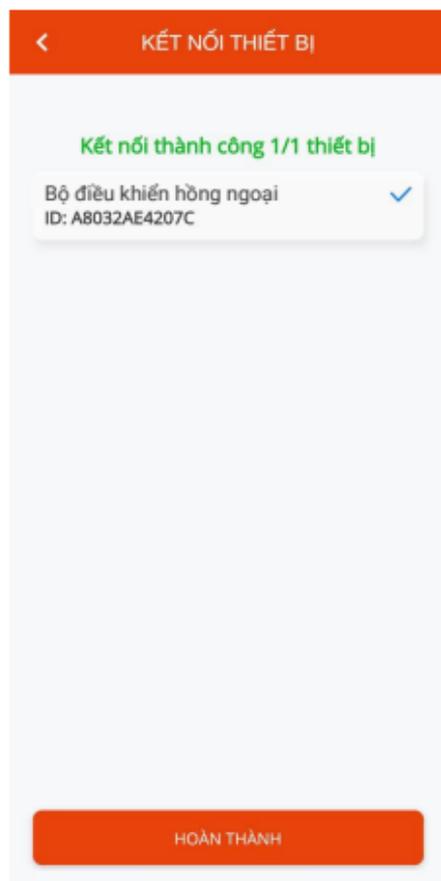


NHẤN VÀ GIỮ 5 GIÂY



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

- Thêm thiết bị bằng cách chọn tên thiết bị hiển thị trên màn hình, rồi chọn **"Tiếp tục"**.
- Chọn **"Hoàn thành"** khi màn hình có thông báo kết nối thiết bị thành công.



CÁCH KẾT NỐI VỚI AMAZON ALEXA

Bước 1:

- Mở ứng dụng Vhomenex.
- Đăng nhập vào ứng dụng Vhomenex.
- Thêm thiết bị Bộ điều khiển hồng ngoại (nếu cần).

Bước 2:

Đặt tên cho từng thiết bị theo tên phòng.

Lưu ý: cần đặt tên thiết bị bằng tiếng Anh để Alexa dễ dàng nhận ra. Ví dụ: "living room light" hoặc "bedroom light".

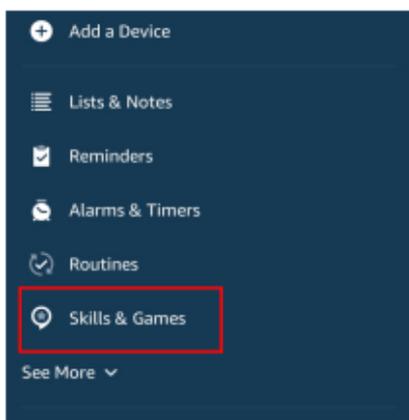
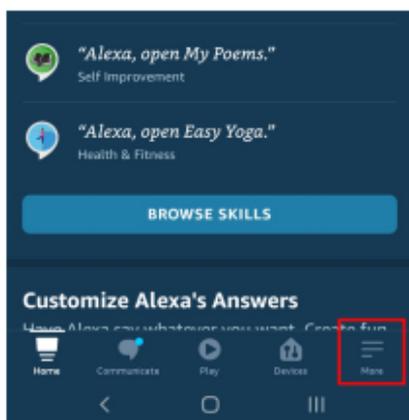
Bước 3:

- Mở ứng dụng Alexa.
- Đăng nhập ứng dụng Alexa.

Cần đảm bảo có ít nhất một thiết bị Alexa điều khiển bằng giọng nói như Echo, Echo dot, ...

Bước 4:

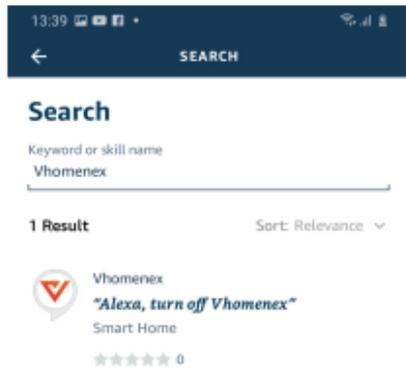
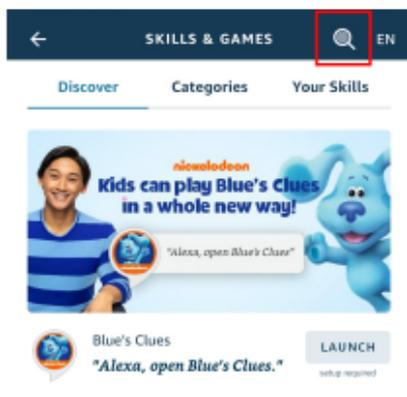
- Chọn  để hiển thị menu ở góc trái trang chủ.
- Chọn **Skill & Games**.



CÁCH KẾT NỐI VỚI AMAZON ALEXA

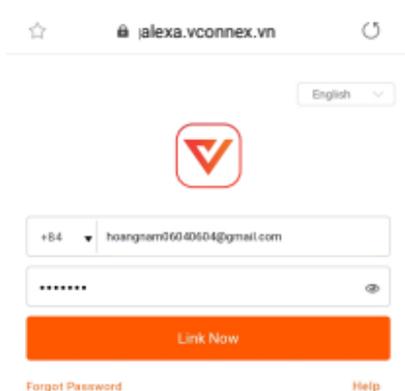
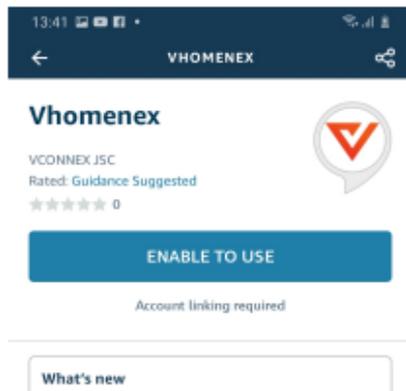
Bước 5:

- Chọn nút  ở góc trên bên phải.
- Nhập **"Vhomenex"** trong ô tìm kiếm.
- Chọn Vhomenex trong danh sách kết quả.



Bước 6:

- Chọn **ENABLE TO USE**.
- Đăng nhập vào Vhomenex để hoàn tất liên kết tài khoản.



CÁCH KẾT NỐI VỚI AMAZON ALEXA

Bước 7:

- Chọn **DISCOVER DEVICES**.
- Sau khoảng 45 giây, Alexa sẽ hiển thị tất cả các thiết bị của bạn.

Discover Devices

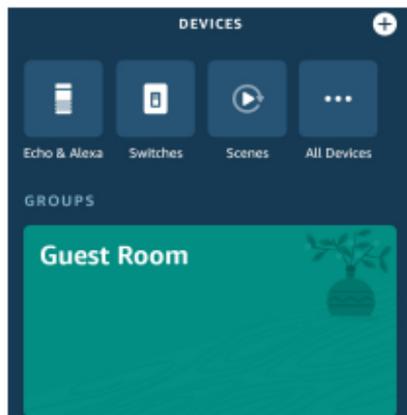
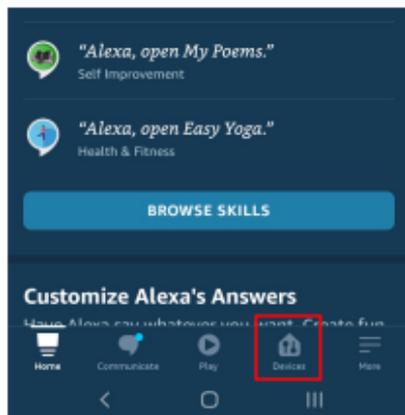
Smart Home devices must be discovered before they can be used with Alexa.



Bước 8: Chọn nút  tại màn hình trang chủ

Bước 9:

- Nhóm các thiết bị cho các danh mục khác nhau nếu cần tại trang Devices.
- Giờ đây, bạn có thể điều khiển Công tắc thông minh của mình qua Alexa.



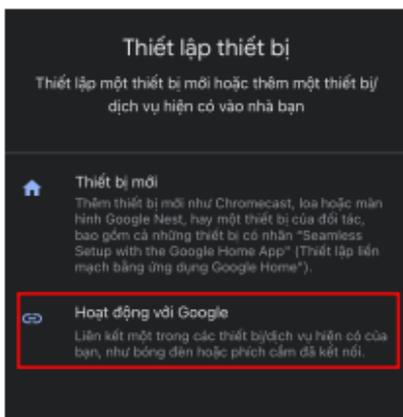
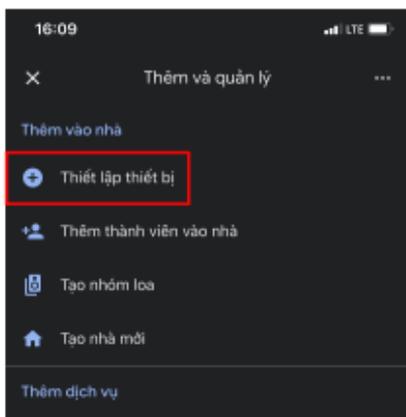
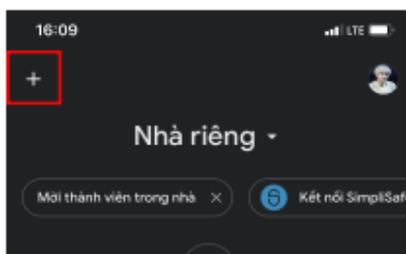
CÁCH KẾT NỐI VỚI GOOGLE HOME

Bước 1:

Mở ứng dụng Google Home và đảm bảo Loa Google Home đã được cài đặt.

Bước 2:

- Chọn nút **+** để hiển thị các tùy chọn tại góc trái trang chủ.
- Chọn “Thiết lập thiết bị” → “Hoạt động với Google”.

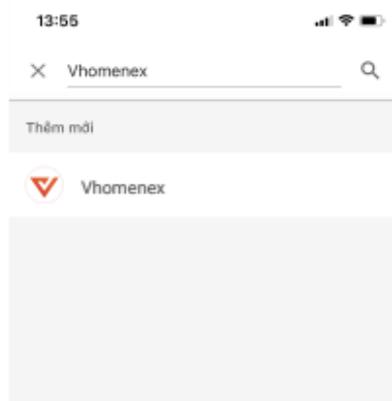


CÁCH KẾT NỐI VỚI GOOGLE HOME

Bước 3:

- Chọn nút  tại trang
- **“Thêm thiết bị”**.
- Nhập **“Vhomenex”** trong ô tìm kiếm.

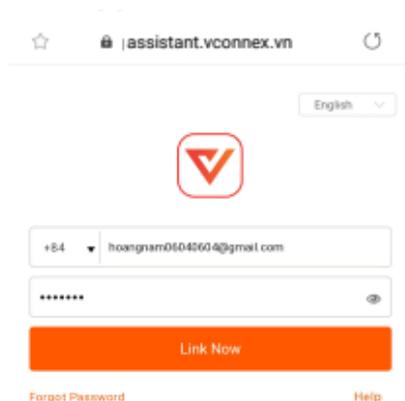
Chọn Vhomenex trong danh sách kết quả.



Bước 4:

- Đăng nhập vào Vhomenex để hoàn tất liên kết tài khoản.
- Giờ đây bạn có thể sử dụng Google Home để điều khiển công tắc thông minh.

Bạn có thể nói thử: “Ok Google, turn on/off Air Conditioner”.



CÁC SẢN PHẨM KHÁC



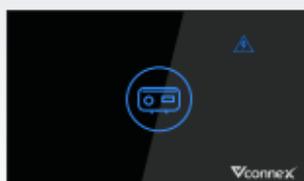
Công tắc hình chữ nhật



Công tắc hình vuông



Công tắc rèm



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Khóa thông minh



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển hồng ngoại



Động cơ rèm