

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM



Chứng nhận
CE



Chứng nhận
RoHS



Chứng nhận
hợp quy ICT



Tích hợp
Google Assistant



Tích hợp
Amazon Alexa



Tích hợp
Home Assistant



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Trang bị 4 giao thức truyền thông: Wifi; Bluetooth Mesh; Zigbee; RF 433MHz (option),...
- Là thiết bị trung tâm kết nối và điều khiển các thiết bị thông minh khác trong nhà.
- Kết nối với các thiết bị Vconnex có trước mà không cần thay mới.
- Kịch bản thông minh được lưu ở Bộ điều khiển trung tâm và Cloud, đảm bảo hoạt động ổn định.
- Tích hợp các loa thông minh tiếng Anh, tiếng Việt.
- Tự động cập nhật tính năng mới (OTA).
- Tự động kết nối lại sau khi mất kết nối internet.
- Không cần đăng ký, thiết lập lại các thiết bị đã kết nối khi thay thế Bộ điều khiển trung tâm khác (trừ thiết bị Zigbee).
- Hoạt động trên nền tảng kết nối vạn vật Vconnex IoT Platform - Việt Nam.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

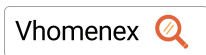
Nguồn cấp:	DC 5V
Truyền thông:	Wifi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz Bluetooth Mesh Zigbee RF 433MHz (option)
Nhiệt độ hoạt động:	0°C - 50°C
Độ ẩm hoạt động:	10-90% (không ngưng tụ)
Nút bấm:	1 nút bấm cấu hình
Kích thước:	120x120x28mm
Chất liệu vỏ:	Nhựa
Đèn báo trạng thái:	4 đèn báo trạng thái Wifi, Bluetooth Mesh, Zigbee, RF
Còi báo trạng thái:	Còi báo theo chế độ thiết lập
Ứng dụng hỗ trợ:	iOS/Android

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

Bước 1: Tải xuống ứng dụng "Vhomenex".

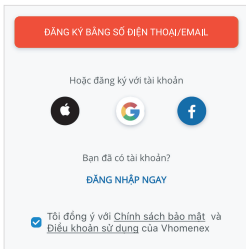
Cách 1: Quét mã QR.

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



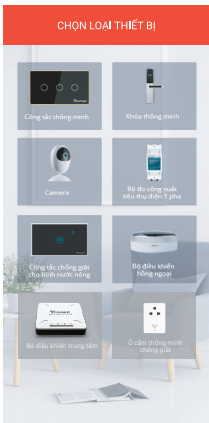
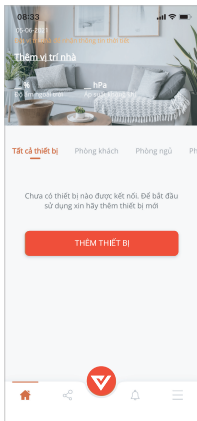
Bước 2: Đăng ký

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



Bước 3: Thêm thiết bị

- Đăng nhập vào Ứng dụng "**Vhomenex**".
- Chọn "**Thêm thiết bị**".
- Chọn loại thiết bị "**Bộ điều khiển trung tâm**".



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 và nhập đúng mật khẩu Wifi 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

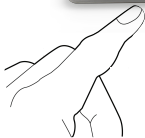
Mật khẩu

Để trống nếu không có mật khẩu

TIẾP TỤC

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

- Nhấn giữ nút trên bộ điều khiển trung tâm khoảng 3 giây.
- Đèn báo nhấp nháy màu xanh, chọn **"Tiếp tục"**.



NHẤN VÀ GIỮ 3 GIÂY

< CHỌN MẠNG WIFI CHO THIẾT BỊ

- 1 Lắp đặt thiết bị và kết nối nguồn điện
- 2 Bấm và giữ nút trên bộ điều khiển trung tâm khoảng 3 giây để kết nối thiết bị.
- 3 Xác nhận đèn nhấp nháy màu xanh và chọn tiếp tục

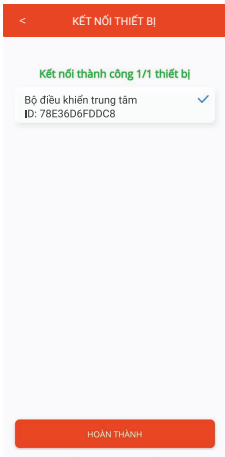
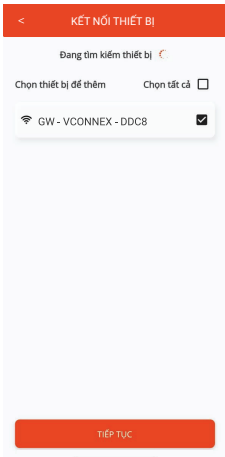


[XEM HƯỚNG DẪN CHI TIẾT](#)

TIẾP TỤC

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.

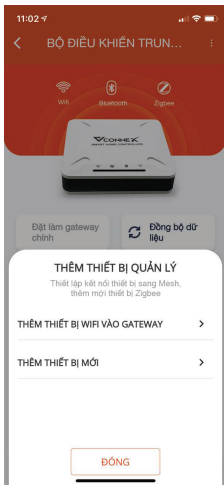
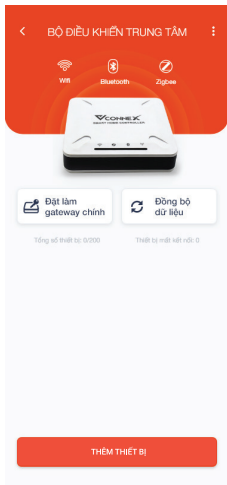


THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

1. Thêm thiết bị Wifi sẵn có

Bước 1:

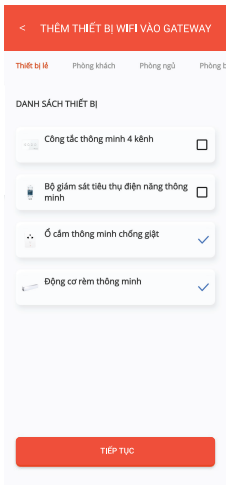
- Chọn Bộ điều khiển trung tâm đã đăng ký.
Chọn **“Thêm thiết bị”**.
- Chọn **“Thêm thiết bị Wifi vào gateway”**.



THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bước 2:

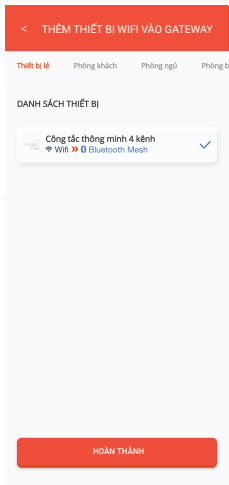
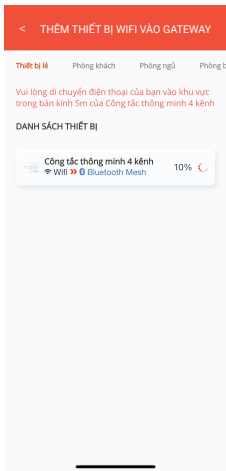
- Chọn thiết bị Wifi từ danh sách.
- Chọn **“Tiếp tục”**.



THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bước 3:

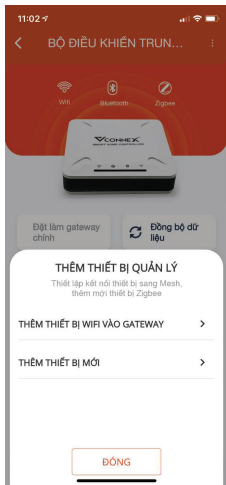
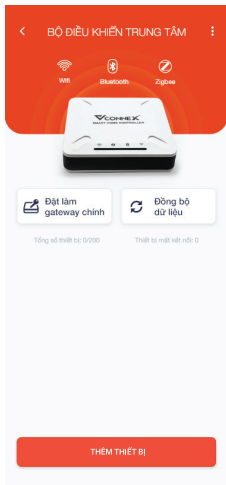
- Chọn "**Hoàn thành**" khi kết nối thiết bị thành công.



2. Thêm thiết bị Mesh mới

Bước 1:

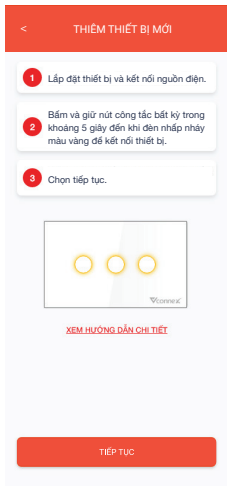
- Chọn Bộ điều khiển trung tâm đã đăng ký.
- Chọn **"Thêm thiết bị"**.
- Chọn **"Thêm thiết bị mới"**.



THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bước 2:

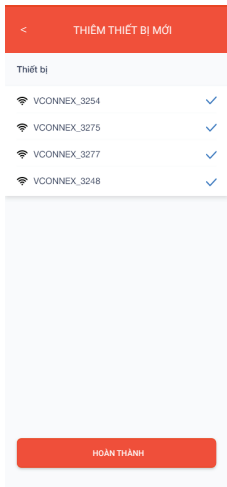
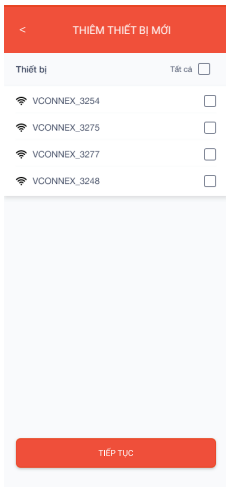
- Trong màn hình Chọn loại thiết bị, chọn thiết bị cần đăng ký.
- Trong màn hình Thêm thiết bị mới chọn **“Tiếp tục”**.



THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bước 3:

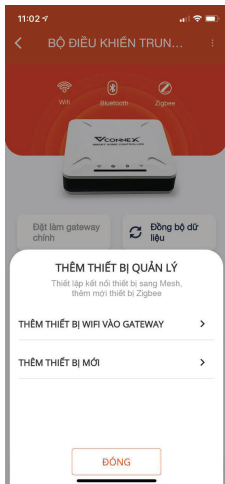
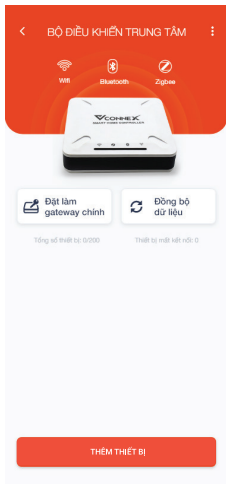
- Chọn thiết bị từ danh sách.
- Chọn "**Hoàn thành**" khi kết nối thiết bị thành công.



3. Thêm thiết bị Zigbee mới

Bước 1:

- Chọn Bộ điều khiển trung tâm đã đăng ký.
- Chọn **"Thêm thiết bị"**.
- Chọn **"Thêm thiết bị mới"**.



THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bước 2:

- Trong màn hình Chọn loại thiết bị, chọn thiết bị cần đăng ký.
- Trong màn hình Thêm thiết bị mới, thực hiện các bước theo hướng dẫn trong ứng dụng di động để thêm thiết bị tương ứng.



Cảm biến ngập nước

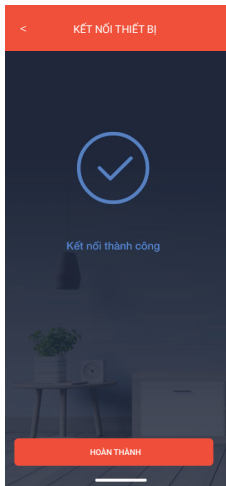
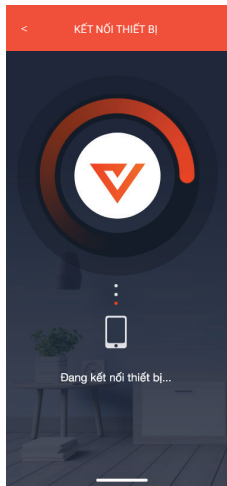
Nhấn và giữ nút đặt lại trong hơn 5 giây, sau đó nhà nút này khi đèn màu xanh lam nhấp nháy 3 lần liên tục.



THÊM THIẾT BỊ VÀO BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bước 3:

- Chọn "**Hoàn thành**" khi 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 (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".

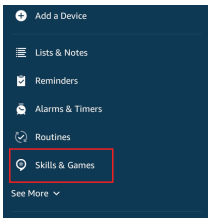
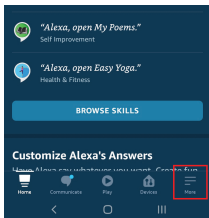
Bước 3:

- 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:

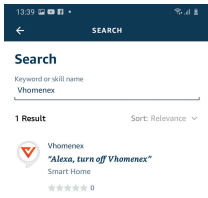
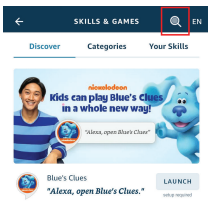
- Chọn  để hiển thị menu ở góc trái trang chủ.
- Chọn **Skill & Games**.



CÁCH KẾT NỐI VỚI AMAZON ALEXA

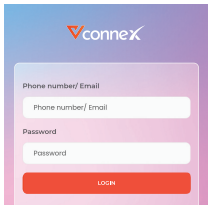
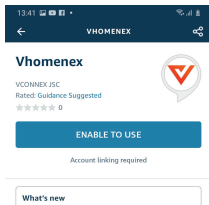
Bước 5:

- 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

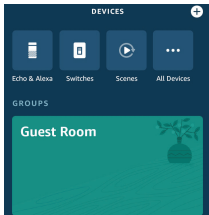
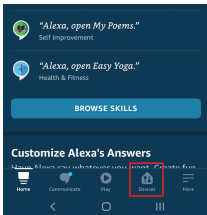
Smart Home devices must be discovered before they can be used with Alexa.



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.



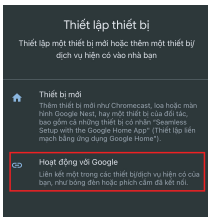
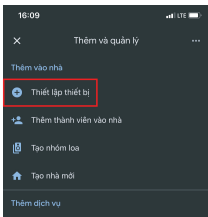
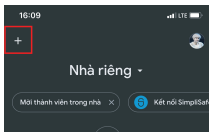
CÁCH KẾT NỐI VỚI GOOGLE HOME

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”.

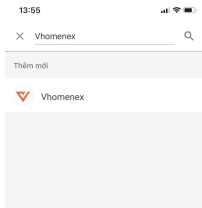


CÁCH KẾT NỐI VỚI GOOGLE HOME

Bước 3:

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

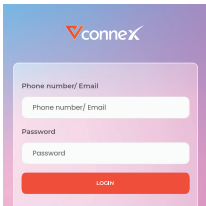
Chọn Vhomenex trong danh sách kết quả.



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 Smart switch”.



CÁC SẢN PHẨM KHÁC



Công tắc thông minh



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Công tắc rèm



Ổ cắm thông minh chống giật



Khóa thông minh



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển hồng ngoại



Động cơ rèm thông minh

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ CÔNG NGHIỆP VCONNEX

📍 Tòa nhà The Sun, Lô HH1 – KĐT Mỹ Đình Hạ,
Nam Từ Liêm, Hà Nội

☎ (+84) 8682 66639

✉ Info@vconnex.vn



POWERED BY **Vconnex** IoT PLATFORM