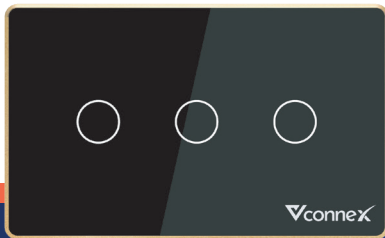


## GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

- An toàn điện thông minh
- Tiết kiệm điện thông minh
- Kích bản thông minh
- Chiếu sáng thông minh
- Rèm thông minh
- Gia dụng thông minh
- An ninh thông minh
- Sân vườn thông minh
- Điều khiển bằng giọng nói



## HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬ DỤNG CÔNG TẮC THÔNG MINH



## 1. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- ◆ Ứng dụng trong chiếu sáng, quạt điện,...
- ◆ Hẹn giờ, điều khiển thiết bị điện từ xa qua ứng dụng Vhomenex.
- ◆ Điều khiển bằng giọng nói Tiếng Anh - Tiếng Việt.
- ◆ Kết hợp với các thiết bị nhà thông minh khác tạo kịch bản tự động.
- ◆ Điều khiển tại nhà bằng thiết bị di động ngay cả khi mất kết nối Internet.
- ◆ Lưu trạng thái cuối trước khi mất điện.
- ◆ Khóa trẻ em - Khóa nút không sử dụng - Chế độ ban đêm.
- ◆ Đèn nền RGB 16 triệu màu có thể điều chỉnh độ sáng.
- ◆ Tự động bộ cài đặt khi thay đổi thông tin mạng.
- ◆ Hỗ trợ cập nhật tính năng mới từ xa (OTA).
- ◆ Có sẵn 2 giao thức truyền thông, có thể hoạt động đơn lẻ hoặc kết hợp trong một giải pháp tổng thể.

## 2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Chỉ số
Điện áp hoạt động	100V - 240 VAC, 50/60 Hz
Công suất tối đa	800W(L1, L2, L4) - LED 120W 2500W (L3) - LED 200W
Truyền thông	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz ; Bluetooth Mesh
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Độ ẩm hoạt động	10-90% (không ngưng tụ)
Ứng dụng hỗ trợ	Vhomenex (iOS/Android)
Kích thước	120x72x32mm (Chữ nhật), 86x86x32mm (Vuông)
Tiêu thụ không tải	< 0.5W

## LƯU Ý KHI LẮP ĐẶT:

**1. Nguồn điện:** Cần có đầy đủ dây L (dây lửa/nóng) và N (dây nguội/mát), ngắt nguồn điện chính trước khi lắp đặt để đảm bảo an toàn khi thi công.

### 2. Chôn đế âm:

- Kích thước đế âm tiêu chuẩn: đế vuông kích thước 75x75x40mm, đế chữ nhật 106x65x40mm(theo các đế âm thông dụng: Panasonic, Sino...)

- Khoảng cách giữa 2 đế âm tối thiểu là 15mm theo chiều ngang và 10mm theo chiều dọc (Với đế âm vuông loại 75x75x40mm, khoảng cách tối thiểu là 15mm)

### 3. Khi đấu nối công tắc thông minh với đèn LED:

- Với kênh thường (L1, L2, L4): Công suất LED < 120W.

- Với kênh công suất cao (L3): Công suất LED < 200W.

### 4. Lưu ý khác:

- Tháo mặt kính công tắc: sử dụng tua-vít 2 cạnh đặt vào 2 lẫy ở viền công tắc và xoay nhẹ. (Không sử dụng bút điện hoặc tua-vít có cạnh nhỏ hơn 5mm để tháo mặt kính vì dễ gây xước xước mặt kính).

- Khi bắt vít vào tai đế âm: xiết 2 vít không quá chặt để đảm bảo công tắc không bị cong vênh.

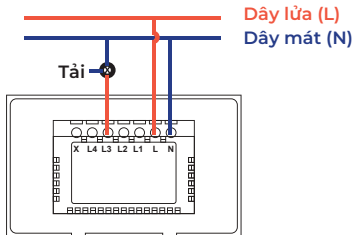
## LƯU Ý KHI KẾT NỐI:

1. Khi kết nối qua giao thức Wi-Fi: cần kiểm tra và nhập chính xác mật khẩu, sử dụng Wi-Fi 2.4 GHz (không hỗ trợ Wi-Fi 5 GHz)

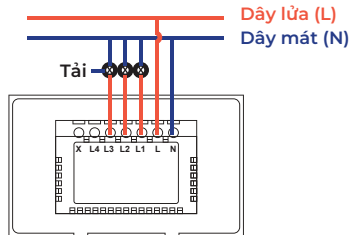
2. Khi kết nối qua giao thức Bluetooth Mesh: cần kết nối sẵn Bộ điều khiển trung tâm trước đó

### 3. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

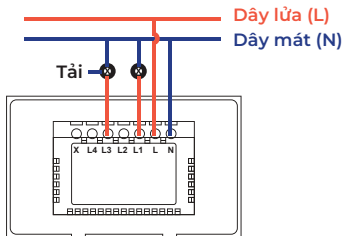
- Sơ đồ đấu nối:



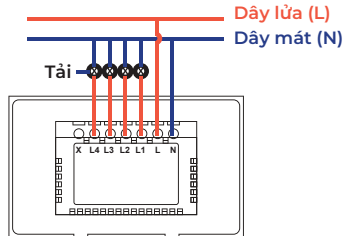
1 nút



3 nút



2 nút



4 nút

## 4. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ỨNG DỤNG

Để kết nối sử dụng sản phẩm **Công tắc thông minh Vconnex**, người dùng cần cài đặt ứng dụng Vhomenex. Sau đó tiếp tục thực hiện kết nối thiết bị theo hướng dẫn.

### Bước 1: Tải xuống Ứng dụng Vhomenex

- Cách 1: Quét mã QR code.
- Cách 2: Tìm kiếm "Vhomenex" trên App Store, Google Play.




### Bước 2: Đăng ký tài khoản

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

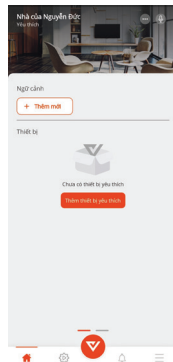


### Bước 3: Thêm thiết bị vào ứng dụng

Để thêm thiết bị mới vào ứng dụng thực hiện thao tác sau:

- Tại màn hình trang chủ chọn nút "**Thêm thiết bị yêu thích**" → chọn dòng "**Thêm thiết bị mới**". Hoặc chọn dấu  góc trên cùng → chọn dòng "**Thêm thiết bị +**".

- Sau đó chọn loại thiết bị **Công tắc thông minh** và làm theo các bước hướng dẫn trên màn hình ứng dụng.



Xem thêm video hướng dẫn tại đường dẫn:

<https://vconnex.vn/huong-dan-su-dung-thiet-bi/>

Hoặc quét QR code sau để truy cập (sử dụng camera điện thoại hoặc chức năng quét QR code của Zalo):



## — THIẾT BỊ NHÀ THÔNG MINH —



Bộ điều khiển trung tâm



Động cơ rèm thông minh



Khóa cửa nhôm thông minh



Khóa cửa gỗ thông minh



Home AI Camera



Bộ điều khiển cửa cuốn thông minh



Công tắc không dây



Công tắc thông minh rèm đơn



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển cổng thông minh



Công tắc thông minh



Công tắc thông minh rèm đôi



Cảm biến cửa



Cảm biến chuyển động



Công tắc cửa cuốn



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Ổ cắm thông minh chống giật



Bộ điều khiển hống ngoại

## — THIẾT BỊ TÍCH HỢP —



Loa Google Home, Alexa, Maika



Cảm biến Aqara



Cảm biến khói, khí gas Xiaomi

