

## GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

-  An toàn điện thông minh
-  Tiết kiệm điện thông minh
-  An ninh thông minh
-  Phòng cháy thông minh
-  Chiếu sáng thông minh
-  Giải dưng thông minh
-  Rèm thông minh
-  Giám sát môi trường thông minh
-  Sân vườn thông minh
-  Điều khiển bằng giọng nói
-  Kịch bản thông minh



## HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG

CÔNG TẮC CƠ THÔNG MINH VCLICK



[www.vconnex.vn](http://www.vconnex.vn)



## 1. GIỚI THIỆU

Công tắc cơ thông minh thay thế công tắc truyền thống cho phép điều khiển bật/ tắt đèn và thiết bị điện tử xa qua ứng dụng di động hoặc bằng giọng nói khi kết nối với trợ lý ảo như Google Assistant và Alexa. Thiết bị hỗ trợ hẹn giờ và thiết lập kịch bản tự động, mang lại sự tiện nghi, linh hoạt và tiết kiệm năng lượng cho không gian sống hiện đại.

## 2. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- ◆ **Điều khiển tại chỗ:** Người dùng có thể bật/tắt thiết bị trực tiếp bằng nút bấm vật lý trên công tắc.
- ◆ **Điều khiển từ xa:** Cho phép điều khiển thiết bị mọi lúc trên ứng dụng hoặc bằng giọng nói.
- ◆ **Kết nối ứng dụng Vhomenex:** Thiết bị được đăng ký nhanh với ứng dụng Vhomenex qua Bluetooth Mesh.
- ◆ **Hẹn giờ:** Cho phép thiết lập lịch bật/tắt thiết bị theo thời gian mong muốn.
- ◆ **Kịch bản thông minh:** Có thể kết hợp với các thiết bị khác để tạo ngữ cảnh tự động hóa.
- ◆ **Tự động tắt:** Thiết bị có thể tự tắt sau khoảng thời gian được cài đặt trước.
- ◆ **Lưu trạng thái cuối:** Thiết bị tự ghi nhớ trạng thái bật/tắt gần nhất sau khi mất điện.

- ◆ **Khóa trẻ em:** Vô hiệu hóa thao tác bấm trực tiếp trên công tắc để tránh chạm nhầm.
- ◆ **Liên kết Camera:** Cho phép xem nhanh hình ảnh camera đã liên kết ngay trên ứng dụng.
- ◆ **Hiển thị trạng thái đèn nền:** Đèn nền hiển thị trạng thái thiết bị (Bật: đèn xanh, Tắt: không sáng).
- ◆ **Cảnh báo kết nối:** Đèn nền giúp nhận biết trạng thái kết nối hệ thống; khi mất kết nối sẽ nhấp nháy 3 lần.
- ◆ **Cập nhật OTA:** Hỗ trợ cập nhật phần mềm từ xa để nâng cấp tính năng và hiệu năng.

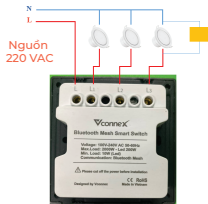




### 3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Thời gian bảo hành   | 12 tháng                                                                         |
| Nguồn cấp            | 100-240VAC (Không dây mát N)                                                     |
| Nút bấm              | Nút nhấn cơ<br>1,2,3 nút                                                         |
| Chất liệu vỏ         | Nhựa PC chống cháy                                                               |
| Nhiệt độ hoạt động   | -10°C ~ + 50°C                                                                   |
| Độ ẩm hoạt động      | ≤95%                                                                             |
| Kích thước           | 86 mm x 86 mm x 25 mm                                                            |
| Truyền thông         | Bluetooth Mesh                                                                   |
| CPU                  | Single core                                                                      |
| Tiếp điểm Relay      | 10A                                                                              |
| Công suất điều khiển | 2000W/ tổng các kênh<br>tải thuần trở<br>200W tải led<br>Tải tối thiểu >= 10w    |
| Ứng dụng hỗ trợ      | Vhomenex (iOS/Android)                                                           |
| Tính năng            | Điều khiển trực tiếp<br>Nút bấm điều khiển tại chỗ<br>Kết hợp kịch bản Smarthome |

### 4. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT



Nối song song tụ này với đèn led khi công suất <10W  
Tụ được cấp theo công tắc



## 5. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ỨNG DỤNG

Để kết nối sử dụng sản phẩm **Công tắc cơ thông minh**, 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.

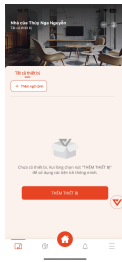


### Bước 3: Thêm thiết bị vào ứng dụng

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

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

- Sau đó chọn loại thiết bị **Công tắc cơ 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 —



Công tắc thông minh



Công tắc thông minh rèm đôi



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Công tắc thông minh rèm đơn



Công tắc cửa cuốn



Công tắc không dây



Ổ cắm thông minh chống giật



Ổ cắm thông minh đo điện năng



Động cơ rèm thông minh



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Công tắc cơ thông minh Vclick



Loa Google Home, Alexa, Maika



Cảm biến Aqara



Bộ điều khiển trung tâm



Bộ chuyển đổi và mở rộng mạng cho Smarthome



Home AI Camera



Bộ xử lý thông minh cho camera



Bộ điều khiển cửa cuốn thông minh



Bộ điều khiển cổng thông minh



Khóa cửa nhôm thông minh



Khóa cửa gỗ thông minh



Cảm biến chuyển động



Cảm biến khói thông minh



Cảm biến cửa



Bộ điều khiển hồng ngoại



## — THIẾT BỊ TÍCH HỢP —