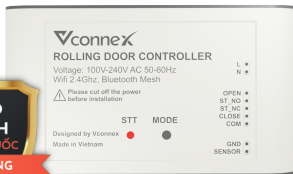


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN THÔNG MINH



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- **Điều khiển thông minh**
 - + Điều khiển từ xa cửa cuốn trên ứng dụng Vhomenex.
 - + Hẹn giờ điều khiển cửa cuốn trên ứng dụng Vhomenex (10 lịch).
 - + Báo trạng thái đóng, mở cửa cuốn theo thời gian thực.
 - + Lưu lịch sử đóng, mở cửa cuốn.
- **Điều khiển dự phòng**
 - + Điều khiển tại nhà bằng thiết bị di động ngay cả khi mất kết nối Internet.
 - + Điều khiển khẩn cấp qua mạng Wi-Fi dự phòng từ thiết bị khi router Wi-Fi và Bộ điều khiển trung tâm gặp sự cố.
- **Bảo mật đa lớp**
 - + Công nghệ mã hóa đầu cuối tín hiệu điều khiển, chống học lệnh.
 - + Bảo mật 2 lớp trên thiết bị, cơ chế chống người lạ đăng ký thiết bị khi chưa có sự đồng ý của chủ nhà
- **Hoạt động trên nền tảng nhà thông minh Vconnex - Việt Nam**
 - + Kết nối các thiết bị nhà thông minh khác, tạo kịch bản thông minh.
 - + Tự đồng bộ cài đặt khi thay đổi thông tin mạng.
 - + Tự động cập nhật tính năng mới OTA.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động:	100V - 240 VAC, 50/60 Hz
Tiếp điểm điều khiển:	Relay 5A
Công suất tiêu thụ (trạng thái chờ)	<1W
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)
Chất liệu vỏ:	Nhựa PC
Kích thước:	95x55x23mm
Nút bấm:	1 nút bấm bật/tắt, cấu hình
Đèn báo trạng thái:	Đèn 2 màu. Màu xanh có kết nối internet, màu đỏ báo mất kết nối internet
Chế độ hẹn giờ:	10 lịch hẹn giờ khác nhau
Ứng dụng hỗ trợ:	iOS/Android

Động cơ có nút bấm STOP là thường mở (NO)

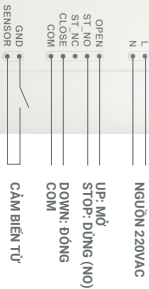
- Nguồn cấp 220VAC cấp vào 2 chân: dây lửa L và dây mát N.
- Chân chung COM: nối với chân COM của module điều khiển.
Chân UP (mở): nối với OPEN.
- Chân STOP (dừng): nối với ST_NO (như hình vẽ).
- Chân DOWN (đóng): nối với CLOSE.
- Cảm biến cổng nối vào 2 chân GND và SENSOR, khi tiếp điểm cảm biến mở báo cửa đang mở.
- Vị trí lắp đặt cảm biến: tại vị trí nan đáy của cửa cuốn khi cửa đóng hoàn toàn.

Chú ý: Khoảng cách giữa 2 đầu cảm biến nhỏ hơn 1cm khi cửa đóng hoàn toàn.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT



UP
STOP
COM
DOWN

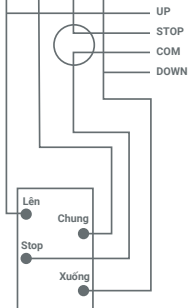
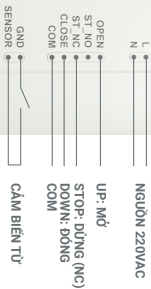


Động cơ có nút bấm STOP là thường đóng (NC)

- Nguồn cấp 220VAC cấp vào 2 chân: dây lửa L và dây mát N.
- Chân chung COM: nối với chân COM của module điều khiển.
Chân UP (mở): nối với OPEN.
- Chân STOP (dừng): nối với ST_NC (như hình vẽ).
- Chân DOWN (đóng): nối với CLOSE.
- Cảm biến cổng nối vào 2 chân GND và SENSOR, khi tiếp điểm cảm biến mở báo cửa đang mở.
- Vị trí lắp đặt cảm biến: tại vị trí nan đáy của cửa cuốn khi cửa đóng hoàn toàn.

Chú ý: khoảng cách giữa 2 đầu cảm biến nhỏ hơn 1cm khi cửa đóng hoàn toàn.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

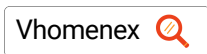


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

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.

ĐĂNG KÝ BẰNG SỐ ĐIỆN THOẠI/EMAIL

Hoặc đăng ký với tài khoản

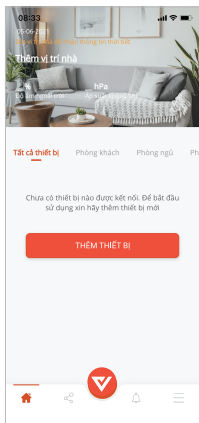
Bạn đã có tài khoản?

ĐĂNG 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 cửa cuốn thông minh".

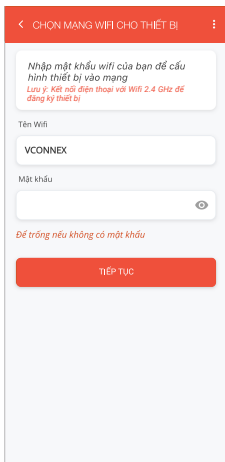


Lưu ý: Đảm bảo tín hiệu Wifi tốt nhất để thêm thiết bị thành công.

Chuẩn bị

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

Lưu ý: Kết nối điện thoại với Wi-Fi 2.4 GHz và nhập đúng mật khẩu Wi-Fi để đăng ký thiết bị.

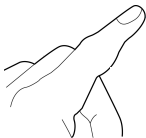
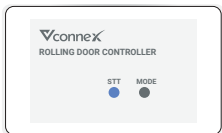


The screenshot shows a mobile application interface for selecting a Wi-Fi network. At the top, there is a red header bar with a back arrow, the text "CHỌN MẠNG WIFI CHO THIẾT BỊ", and a three-dot menu icon. Below the header, a white box contains the instruction "Nhập mật khẩu wifi của bạn để cấu hình thiết bị vào mạng" and a red note: "Lưu ý: Kết nối điện thoại với Wifi 2.4 GHz để đăng ký thiết bị". The "Tên Wifi" field is filled with "VCONNEX". The "Mật khẩu" field is empty and has an eye icon to toggle visibility. Below the password field, the text "Để trống nếu không có mật khẩu" is displayed. At the bottom, there is a large red button labeled "TIẾP TỤC".

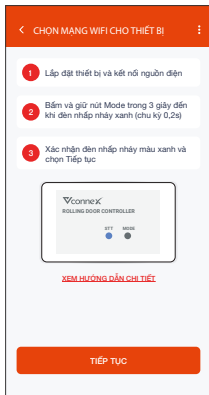
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

- Nhấn giữ nút Mode trên thiết bị khoảng 3 giây.
- Đèn báo nhấp nháy màu xanh, chọn **"Tiếp tục"**.

Lưu ý: Có thể nhấn giữ để thêm nhiều thiết bị cùng lúc.

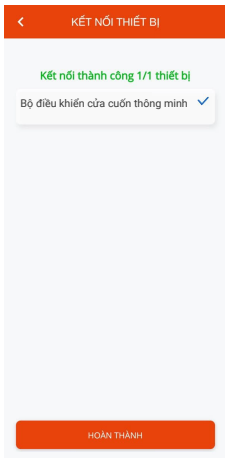
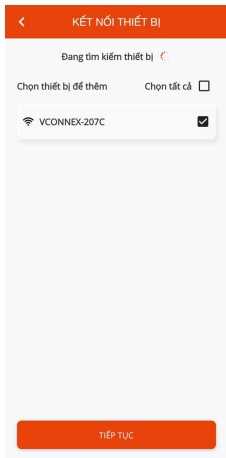


NHẤN VÀ GIỮ 3 GIÂY



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.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG

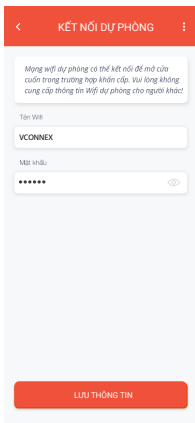
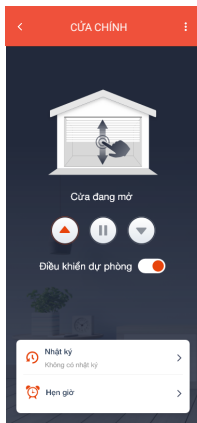
Điều khiển khẩn cấp khi router Wifi hoặc Bộ điều khiển trung tâm gặp sự cố

Thiết bị hoạt động trên giao thức Bluetooth Mesh

- Tại màn hình điều khiển chính, chọn “Điều khiển dự phòng”.

Thiết bị hoạt động trên giao thức Wi-Fi

- Tại màn hình điều khiển chính, chọn “Điều khiển dự phòng” và kết nối với mạng Wi-Fi dự phòng.



CÁC SẢN PHẨM KHÁC



Bộ điều khiển trung tâm



Công tắc thông minh



Công tắc rèm thông minh



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Ổ cắm thông minh chống giật



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển hồng ngoại



Động cơ rèm thông minh