



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
- Gia dụng 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 & SỬ DỤNG USB CONVERTER



www.vconnex.vn



1. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

USB Converter hỗ trợ linh hoạt theo 2 tính năng:

- **Transfer:** Giúp kết nối và sử dụng cảm biến Bluetooth Mesh Vconnex mà không cần Bộ điều khiển trung tâm. Từ đó hỗ trợ thiết lập các kịch bản automation giữa cảm biến Bluetooth Mesh và các thiết bị nhà thông minh khác trong hệ sinh thái Vconnex.
- **Repeater:** Hỗ trợ mở rộng phạm vi hoạt động mạng Bluetooth Mesh khi sử dụng Bộ điều khiển trung tâm Vconnex, giúp tăng cường tín hiệu mạng đến các thiết bị ở vị trí xa phạm vi kết nối ban đầu.

Lưu ý: Thiết bị chỉ hoạt động độc lập một chế độ trong một thời điểm, lựa chọn chế độ Transfer hoặc Repeater để thực hiện cấu hình.

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp	5VDC - 1A
Cổng kết nối	USB-A
Số cảm biến hỗ trợ	Tối đa 10 cảm biến
Kích thước	60 x 25 x 9 mm
Nhiệt độ hoạt động	0-50°C
Độ ẩm hoạt động	10-90% (không ngưng tụ)
Truyền thông	Bluetooth Mesh & Wi-Fi 2.4GHz
Ứng dụng quản lý	Vhomenex (iOS và Android)

3. LẮP ĐẶT & CẤU HÌNH

1. Lắp đặt:

Kết nối trực tiếp với nguồn USB 5VDC-1A qua cổng kết nối USB-A.

(Sử dụng nguồn cấp theo thông số khuyến nghị để đảm bảo hiệu suất và tuổi thọ thiết bị)



2. Cấu hình:

• Chế độ kết nối Transfer:

- **Bước 1:** Thực hiện cắm thiết bị vào nguồn điện 2 lần liên tiếp (Cắm thiết bị lần 1 → Rút thiết bị → Cắm thiết bị lần 2), đến khi đèn nhấp nháy màu xanh.

- **Bước 2:** Người dùng thực hiện kết nối theo hướng dẫn trên ứng dụng.

• Chế độ Repeater:

- **Bước 1:** Thực hiện cắm thiết bị vào nguồn điện 3 lần liên tiếp (cắm thiết bị lần 1 → rút thiết bị → cắm thiết bị lần 2 → rút điện → cắm thiết bị lần 3,) đến khi đèn nhấp nháy màu vàng.

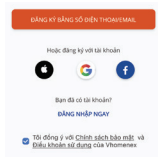
- **Bước 2:** Người dùng thực hiện kết nối theo hướng dẫn trên ứng dụng.

4. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ỨNG DỤNG

Để kết nối sử dụng sản phẩm **USB Converter**, 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.



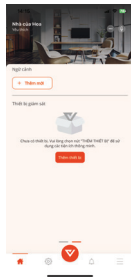
Bước 2: Đăng ký tài khoản

- 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 mới**". Hoặc chọn dấu  góc trên cùng → chọn dòng "**Thêm thiết bị mới**".
- Sau đó chọn loại thiết bị **USB Converter** và làm theo các bước hướng dẫn trên màn hình ứng dụng **Vhomenex**.



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



Công tắc không dây



Công tắc thông minh rèm đơn



Công tắc thông minh



Công tắc thông minh rèm đôi



Công tắc cửa cuốn



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Cảm biến khói



Bộ chuyển đổi và mở rộng mạng cho Smarthome



Khóa cửa nhôm thông minh



Khóa cửa gỗ thông minh



Home AI Camera



Bộ điều khiển cửa cuốn thông minh



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển cổng thông minh



Cảm biến cửa



Cảm biến chuyển động



Ổ cắm thông minh chống giật



Bộ điều khiển hồng ngoại



Bộ xử lý thông minh cho camera



Loa Google Home, Alexa, Maika



Cảm biến Aqara



Cảm biến khói, khí gas Xiaomi

