

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
-  Kích bản thông minh



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬ DỤNG CẢM BIẾN KHÍ THÔNG MINH



1. GIỚI THIỆU

Cảm biến khói thông minh là thiết bị có thể phát hiện sự tồn tại của khói trong môi trường nhờ các đầu dò cảm biến thông minh. Khi khói xuất hiện, thiết bị sẽ phát ra tín hiệu cảnh báo về nguy cơ hỏa hoạn và tự động kích hoạt các kích bản phòng cháy thông minh. Hỗ trợ tăng cường an toàn trong phòng chống cháy nổ, sớm phát hiện nguy cơ hỏa hoạn trong các môi trường như nhà ở, văn phòng, và công xưởng.

2. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Phát hiện tình trạng khói ngay lập tức
- Phát loa cảnh báo ngay trên thiết bị
- Gửi trực tiếp thông báo về điện thoại di động
- Thiết lập cảnh báo nhóm liên gia, gửi cảnh báo đồng thời tới tất cả tài khoản trong nhóm
- Hỗ trợ kích hoạt tự động các kích bản phòng cháy thông minh
- Lưu trữ chi tiết lịch sử phát hiện khói theo thời gian
- Cảnh báo tình trạng pin yếu (pin dưới 30%)
- Cảm biến khói quang điện với độ ổn định và chính xác cao

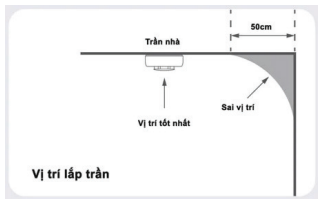
3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã sản phẩm	VCN-SSM-BM	VCN-SSM-NB
Truyền thông	Bluetooth Mesh	NB-IoT B3, B5, B8
Sử dụng kết hợp	USB Converter hoặc Bộ điều khiển trung tâm Vconnex	eSim hoặc thẻ Nano Sim
Nguồn cấp	Pin CR123A, 3V/1500mAh (> 5 năm)	
Loại cảm biến	Quang điện	
Nút bấm	1 nút bấm cấu hình và test cảm biến	
Còi báo động	85dB	
Đèn led	1 đèn led chớp màu đỏ	
Diện tích:	< 30m ²	
Tiêu chuẩn:	EN14604-2005	
Báo pin yếu	< 2.8V	
Chất liệu vỏ	Vỏ nhựa	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ 55°C	
Độ ẩm hoạt động	≤95%RH	
Kích thước:	99x42mm	
Trọng lượng:	115g	

4. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT:

Lưu ý:

- Lắp đặt xa phòng tắm, nơi có nước và hơi nước.
- Không đặt gần cửa sổ, cửa thông gió, ống thông gió vì luồng gió mạnh có thể khiến hoạt động không ổn định.
- Nên lắp đặt cách xa các thiết bị quạt, điều hòa và lỗ thoát khí tối thiểu 1,5m.
- Nên lắp đặt theo chiều ngang ở giữa trần nhà thoáng vật cản; cách xa hệ thống chiếu sáng, tường hoặc dầm ít nhất 0.5m để đạt hiệu suất sử dụng tốt nhất.



1. **Cảm biến khói Bluetooth Mesh:** cần kết nối cùng **Bộ điều khiển trung tâm Vconnex** hoặc **USB Converter Vconnex** để sử dụng

2. **Cảm biến khói NB-IoT:** cần kích hoạt thẻ sim đi kèm Cảm biến khói và tại giao diện thêm thiết bị chọn loại kết nối là “NB-IoT” để kết nối thiết bị với ứng dụng.



Quét mã sau để xem hướng dẫn kích hoạt sim **Cảm biến khói NB-IoT:**

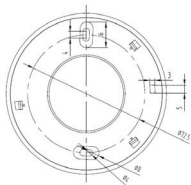
1. Hướng dẫn cấu hình:

Bước 1: Bấm nút “Test” trên thiết bị cảm biến khói 3 lần liên tiếp để vào chế độ kết nối với ứng dụng Vhomenex. Khi đó, đèn led màu đỏ trên thiết bị sẽ nhấp liên tục.

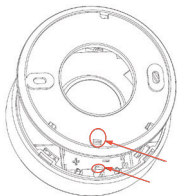
Bước 2: Mở ứng dụng Vhomenex và thực hiện thêm thiết bị như trên màn hình hướng dẫn.

2. Hướng dẫn lắp đặt:

Bước 1: Khoan lỗ và gắn tấm đế nhựa lên trần nhà



Bước 2: Gắn cảm biến vào để cảm theo vị trí đánh dấu



Bước 3: Xoay nhẹ cảm biến theo chiều kim đồng hồ để khớp với đế



3. Các trạng thái khác:

- ◆ **Kiểm tra tình trạng hoạt động của cảm biến:** Bấm giữ nút “Test” trên thiết bị trong 3 giây để vào chế độ self-test cảm biến khói; khi đó, còi kêu 3 lần, đèn led màu đỏ chớp 3 lần và cảm biến khói gửi 1 cảnh báo về ứng dụng Vhomenex.
- ◆ **Khi phát hiện khói:** Còi và đèn led màu đỏ trên cảm biến kêu và chớp nháy liên tục, đồng thời gửi 1 cảnh báo về ứng dụng Vhomenex.
- ◆ **Khi pin yếu:** Cảm biến gửi thông báo pin yếu về ứng dụng Vhomenex.

5. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ỨNG DỤNG

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

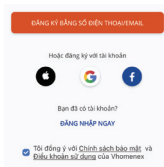
Bước 1: Tải xuống Ứng dụng Vhomenex

- 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..

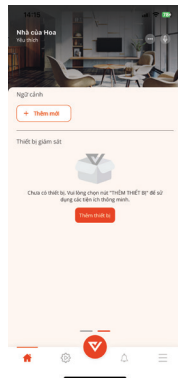


Bước 3: Thêm thiết bị vào ứng dụng

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 mới**". Hoặc chọn dấu  góc trên cùng → chọn dòng "**Thêm thiết bị mới**".

- Sau đó chọn thiết bị **Cảm biến khói thông minh** 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 —



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



Bộ điều khiển hồng ngoại



Động cơ rèm thông minh



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



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 công thông minh



Khóa cửa nhôm thông minh



Khóa cửa gỗ thông minh



Cảm biến chuyển động



Cảm biến khói thông minh



Cảm biến cửa

THIẾT BỊ TÍCH HỢP



Loa Google Home, Alexa, Minka



Cảm biến Aqara



Cảm biến khí gas Xiaomi

