



ARIO

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



CẢM BIẾN KHỎI BLE



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CẢM BIẾN KHÓI BLE

VUI LÒNG ĐỌC KỸ TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Hướng dẫn sử dụng này chứa thông tin quan trọng về cách vận hành và lắp đặt Cảm biến khói BLE

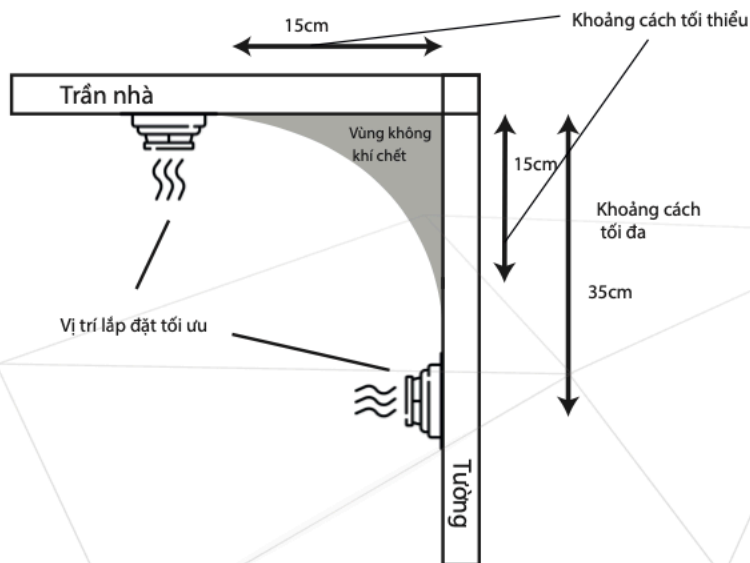
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện áp hoạt động: 9VDC
- Kết nối: Bluetooth Mesh
- Mức âm thanh cảnh báo: 85dB
- Kích thước DxH : 105*55mm
- Có 2 chế độ hoạt động: chế độ báo động khi có cháy và chế độ chờ tiết kiệm pin khi bình thường
- Nút test kiểm đèn LED báo hiệu
- Đầu cảm biến, chuông âm lượng lên đến 85db rất to
- Sử dụng pin đặc thù với cảm biến khói Pin 9VDC, tuổi thọ hoạt động từ 1-5 năm tùy phân loại.

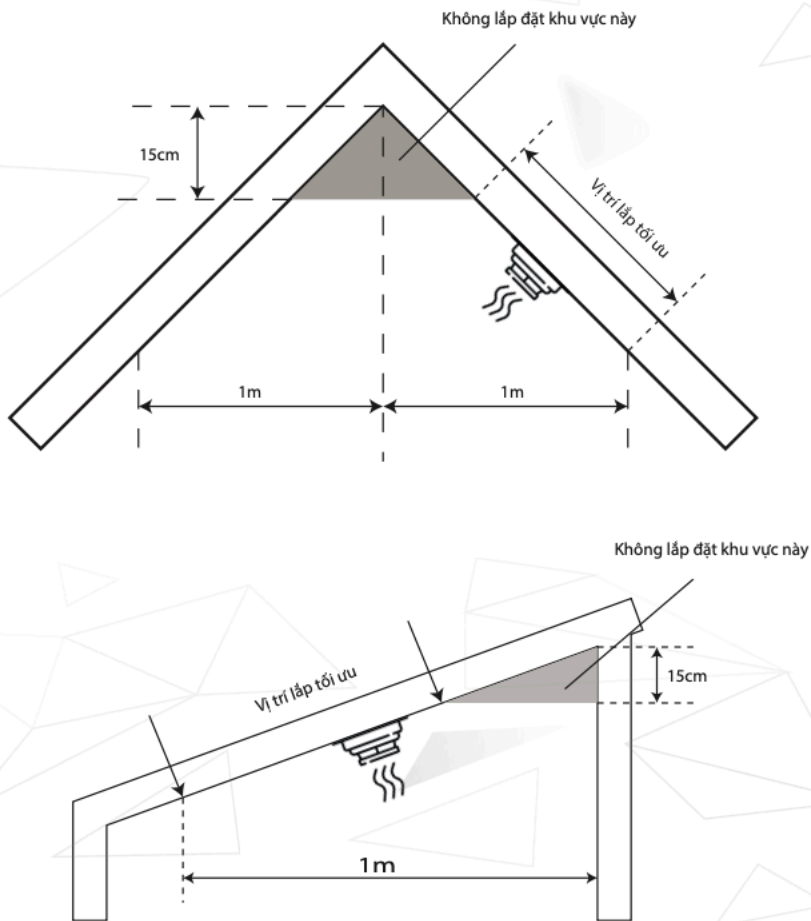
1. CÁC VỊ TRÍ KHUYẾN NGHỊ ĐỂ LẮP BÁO ĐỘNG

- Đặt báo động đầu tiên tại khu vực gần phòng ngủ, nhưng không đặt bên trong phòng ngủ. Cố gắng bảo vệ lối thoát hiểm vì phòng ngủ thường ở xa lối thoát nhất. Nếu có nhiều khu vực ngủ, hãy đặt thêm báo động gần từng khu vực.
- Nếu cần thiết, có thể lắp thêm báo động bên trong phòng ngủ.
- Đặt thêm báo động tại khu vực cầu thang, vì khói và nhiệt thường dâng lên như qua ống khói.
- Đặt ít nhất một báo động ở mỗi tầng trong nhà.
- Đặt báo động trong mỗi phòng có sử dụng thiết bị điện (ví dụ: máy sưởi, máy tạo độ ẩm).
- Đặt báo động trong phòng ngủ có cửa đóng kín, vì cửa đóng có thể ngăn chuông báo đánh thức người đang ngủ.
- Khói, nhiệt và khí cháy bay lên trần và lan ra theo phương ngang. Lắp báo động khói ở giữa trần nhà sẽ giúp nó gần đều các điểm trong phòng. Lắp trần là lựa chọn ưu tiên trong xây dựng nhà ở thông thường.
- Khi lắp trên trần, hãy đặt cách tường ít nhất 15 cm (hình 1).

- Khi lắp trên tường, nên chọn tường trong nhà, với mép trên của thiết bị cách trần tối thiểu 15 cm và tối đa 35 cm (hình 1) .
- Nếu hành lang hoặc phòng lớn hơn 9,1 mét , hãy đặt báo động ở cả hai đầu của khu vực đó.
- Với trần nghiêng, trần vòm hoặc kiểu nhà thờ, lắp báo động tại hoặc trong phạm vi 0,9 mét tính theo phương ngang từ điểm cao nhất (hình 2).



Hình 1



Hình 2

2. CÁC VỊ TRÍ CẦN TRÁNH KHI LẮP BÁO ĐỘNG

- Không lắp thiết bị báo động trong phạm vi 0,9 mét tính từ:
 - + Miệng gió vào/ra của hệ thống sưởi hoặc điều hòa không khí
 - + Quạt trần hoặc những nơi có lưu lượng không khí cao
- Ngoài ra, KHÔNG nên lắp báo động:
 - + Trong phòng tắm có bồn tắm hoặc vòi sen
 - + Trong nhà để xe, vì khí cháy thoát ra khi khởi động xe sẽ kích hoạt báo động giả
 - + Nơi có nhiệt độ thấp hơn 4°C (40°F) hoặc cao hơn 38°C (100°F)
 - + Khu vực bụi bặm, vì bụi có thể gây báo động giả hoặc làm thiết bị hỏng
 - + Khu vực bếp, nơi có khói hoặc hơi nước từ nấu nướng
 - + Gần đèn huỳnh quang, vì nhiều điện tử có thể gây báo động giả.

3. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Giữ chặt đế thiết bị và vặn ngược chiều kim đồng hồ để tách nó khỏi đế gắn.
- Đặt đế gắn lên trần (hoặc tường) sao cho khe lắp dọc hướng ở vị trí 12 giờ và vẽ theo bên trong các khe để đánh dấu vị trí khoan.
- Đặt thiết bị ở nơi không bị bụi khi khoan.
- Dùng mũi khoan 4 mm khoan lỗ tại các vị trí đã đánh dấu.
- Đưa nút nhựa vào các lỗ vừa khoan. Dùng búa gỗ nhẹ nếu cần, sao cho chúng nằm sát trần/tường.
- Gắn đế gắn vào trần hoặc tường.
- Lắp pin 9V DC. Mở ngăn chứa pin. Nối đúng cực "+" và "-" giữa pin và thiết bị. Nhấn pin vào cho đến khi nghe "tách" và pin được giữ chắc. Nếu lắp không chắc, thiết bị sẽ không hoạt động.
- Lưu ý: Sau khi lắp pin, đèn báo nguồn có thể nhấp nháy. Nếu báo động kêu, đèn sẽ nhấp nháy nhanh và còi phát âm thanh liên tục.

4. HOẠT ĐỘNG VÀ KIỂM TRA

- **HOẠT ĐỘNG:** Báo động hoạt động ngay sau khi lắp pin mới và thử nghiệm xong. Khi phát hiện khói, còi báo động 85dB sẽ kêu liên tục cho đến khi không khí sạch.

- **ĐÈN LED NHẮP NHÁY:** Đèn đỏ sẽ nhấp nháy mỗi 50 giây để báo thiết bị đang nhận nguồn.

- **CẢM BIẾN KHÓI:** Thiết bị sẽ kêu "bíp" nếu bộ cảm biến có lỗi. Tiếng kêu sẽ nằm giữa các lần nhấp nháy của đèn LED. (Nếu kêu cùng lúc với đèn, xem mục 6 - Pin yếu).

- **KIỂM TRA:** Nhấn giữ nút "Test" trên nắp thiết bị. Nếu còi kêu, tức là mạch điện, còi và pin hoạt động tốt. Nếu không có âm thanh, pin có thể yếu hoặc thiết bị bị lỗi. Có thể kiểm tra thêm bằng cách thổi khói vào thiết bị.

+ **NÊN** kiểm tra mỗi tuần một lần.

+ Nếu âm thanh yếu hoặc không đều có thể là thiết bị hỏng nên gửi đi bảo hành.

- **THOÁT CHẾ ĐỘ IM LẶNG:** Khi thiết bị đang ở chế độ im lặng, nhấn nút Test để thoát. Thiết bị sẽ phát 2 tiếng bíp.

5. BÁO ĐỘNG GIẢ (NHIỀU)

- Thiết bị được thiết kế để giảm báo động giả.
- Khói thuốc lá thường không gây báo động, trừ khi thổi trực tiếp vào thiết bị.
- Nếu đặt thiết bị trong phòng tắm hoặc bếp, sẽ dễ gây báo động giả
- Hãy tuân thủ các hướng dẫn về vị trí tránh lắp đặt sai.

6. BẢO TRÌ

- THAY PIN:
 - + Xoay thiết bị ngược chiều kim đồng hồ để tháo ra khỏi đế.
 - + Thiết bị dùng pin 9V. Pin mới sẽ dùng được khoảng 1 năm trong điều kiện bình thường.
 - + Thiết bị có chức năng cảnh báo pin yếu: sẽ kêu "bíp" mỗi 50 giây trong ít nhất 7 ngày khi pin dưới 7.5V, kèm theo đèn đỏ nhấp nháy. Hãy thay pin ngay khi xuất hiện dấu hiệu này.

7. GIỚI HẠN CỦA THIẾT BỊ BÁO KHÓI

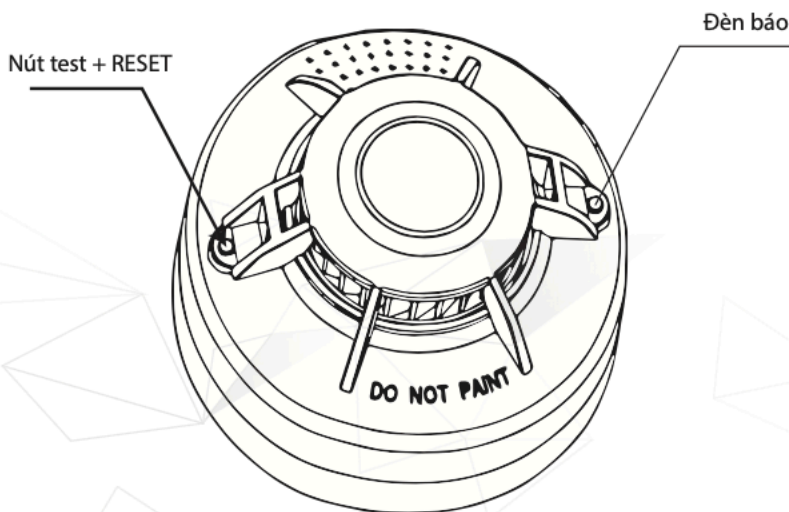
- Thiết bị chỉ hoạt động khi có pin đúng loại, còn tốt và lắp đúng cách.
- Cần kiểm tra định kỳ để đảm bảo thiết bị và pin hoạt động tốt.
- Báo động không phát hiện được khói nếu khói không tới được cảm biến, ví dụ: trong ống khói, tường, trần, phòng đóng cửa hoặc tầng khác.
- Nếu báo động đặt ngoài phòng ngủ hoặc tầng khác có thể không đánh thức người ngủ sâu.
- Rượu/bia, thuốc hoặc chất gây mê có thể ảnh hưởng đến khả năng nghe chuông báo.
- Báo động là thiết bị hỗ trợ, không thay thế bảo hiểm tài sản. Hãy trang bị đầy đủ bảo hiểm cho tài sản và con người.

8. DỊCH VỤ BẢO HÀNH

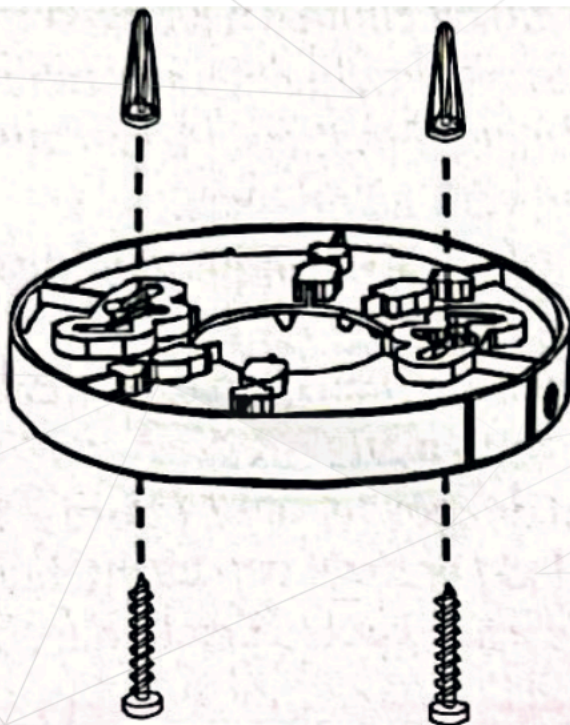
- Nếu sau khi xem hướng dẫn này, bạn cảm thấy thiết bị lỗi, không tự sửa chữa. Hãy mang đến nơi mua hàng để được đổi trả hoặc thay thế.

9. RESET KẾT NỐI APP ARIO

- Bấm giữ nút RESET 3 - 4 giây, quan sát đèn báo nhấp và còi báo động kêu.
- Tiếp tục bấm giữ 3 - 4 giây lại 1 lần nữa và quan sát đèn báo nhấp và còi báo động kêu thả nút RESET quan sát đèn nhấp.
- Thực hiện thao tác quét thiết bị trên phần mềm ARIO



- Gắn thiết bị vào đế gắn. Căn chỉnh các rãnh và xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi khóa chặt.
- Kiểm tra báo động.



HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT KẾT NỐI ĐIỆN THOẠI

- Tìm kiếm từ khóa “ARIO” trong cửa hàng Appstore (IOS) hoặc Google Play (Android) để tải ứng dụng.

Tải phần mềm ARIO (QR code)





CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ ARIО

📍 Lô số B6 - LK2, ô số 17, Khu B, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn - Geleximco, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, Hà Nội, Việt Nam.

🌐 <http://ario.com.vn>

☎ 0825.881.886