

NÚT ẤN KÍCH HOẠT HỆ THỐNG HÚT KHÓI [S3DS/S3DF] HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM



MÔ TẢ SẢN PHẨM

Nút ấn kích hoạt hệ thống hút khói là thiết bị kích hoạt bằng tay tác động lên hệ thống hút khói được lắp đặt nhằm giúp hút khói và lưu thông không khí vào các khu vực được yêu cầu kiểm soát khói khi có cháy, đồng thời giúp đảm bảo tầm nhìn trong hoạt động chữa cháy và hút khí độc. Thiết bị được cấu tạo bởi một công tắc kích hoạt để khởi động van hút khói và đèn chỉ thị trạng thái.

Thiết bị được lắp một vỏ bảo vệ công tắc kích hoạt nhằm ngăn việc vô ý tác động, khi vỏ bảo vệ được mở, còi cảnh báo tích hợp trong hộp nút ấn sẽ kêu. Đèn hiển thị trạng thái bao gồm có đèn nguồn hiển thị tình trạng nguồn, đèn khởi động bằng tay hiển thị trạng thái kích hoạt bằng tay.

Nút ấn kích hoạt hệ thống hút khói gồm có 2 loại là lắp nổi và lắp âm tường. Sản phẩm có thiết kế sang trọng, cao cấp phù hợp với nội thất trong các tòa nhà hiện đại.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Tương thích với hệ thống thường và địa chỉ.

Có thể tích hợp module.

Đèn LED hiển thị : Nguồn, xác nhận kích hoạt, xả khí.

Thiết kế tối ưu hóa nội thất của công trình.

Tích hợp còi và vỏ bảo vệ công tắc ấn.

LẮP ĐẶT

► LƯU Ý

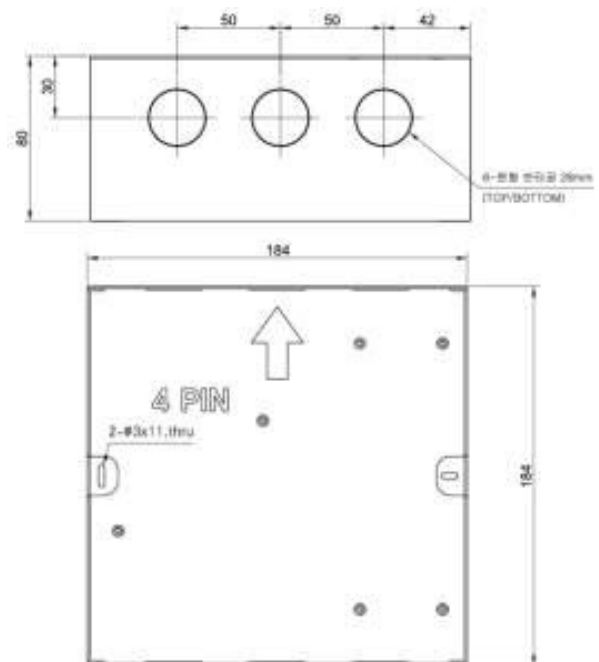
- Thiết bị này được sử dụng trong nhà.
- Không sơn lên thiết bị.
- Không để thiết bị va đập, tháo rời và thay đổi.
- Chỉ sử dụng khi có cháy, không sử dụng trong các trường hợp khác
- Thiết bị không hoạt động khi không có nguồn cung cấp. Vui lòng kiểm tra xem thiết bị đã được cấp nguồn và cài đặt lập trình hay chưa.

► Lắp đặt thiết bị

- Nút ấn kích hoạt đầu phun được gắn ở hộp chuyên dụng. Hộp chuyên dụng được chia thành loại gắn tường và nổi tường.

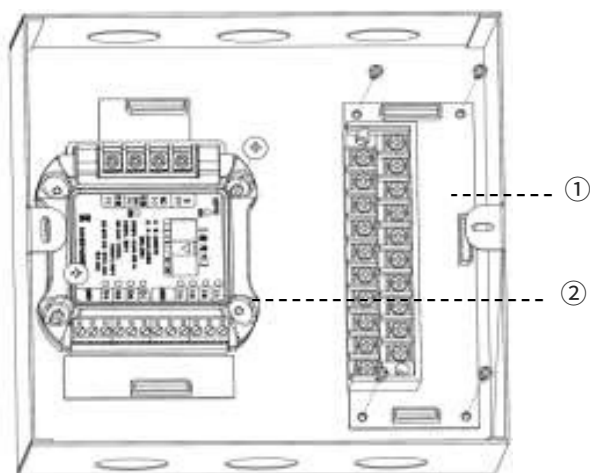
- Tham khảo hình ảnh quy trình lắp đặt như sau :

[Hình ảnh 1-1] Hộp âm tường



-Tất cả kích thước KNOCKOUTS: 28mm

[Hình ảnh 1-2] Hộp âm tường

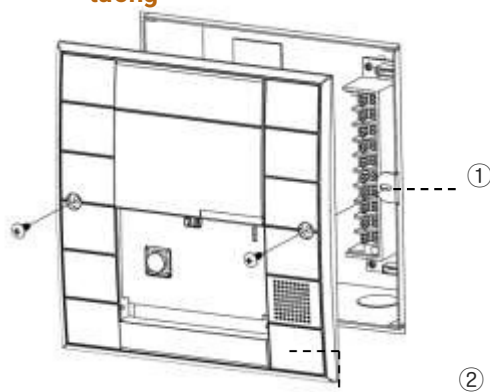


① Cầu đấu ② Module

(Tham khảo : Module chỉ được áp dụng đối với hệ thống địa chỉ)

- Lắp module bên trái hộp âm tường, cầu đấu bên phải bằng Vít được cung cấp.
- Kết nối cầu đấu và module bằng bộ dây cáp được cung cấp.
- Đấu tất cả đường dây điện vào cầu đấu theo bản hướng dẫn đấu nối
- Cài đặt địa chỉ module. Vui lòng tham khảo bản hướng dẫn sử dụng module.

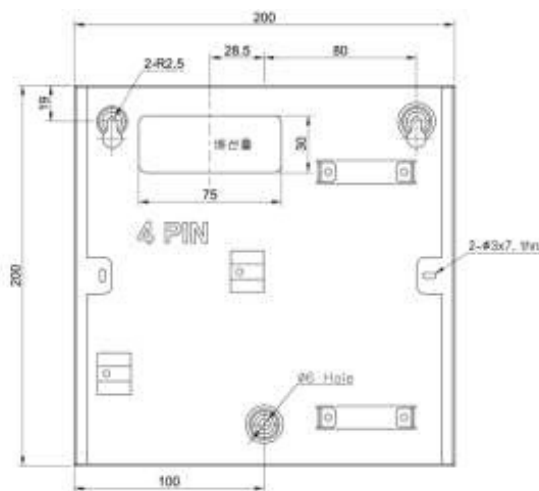
[Hình ảnh 1-3] Lắp loại âm tường



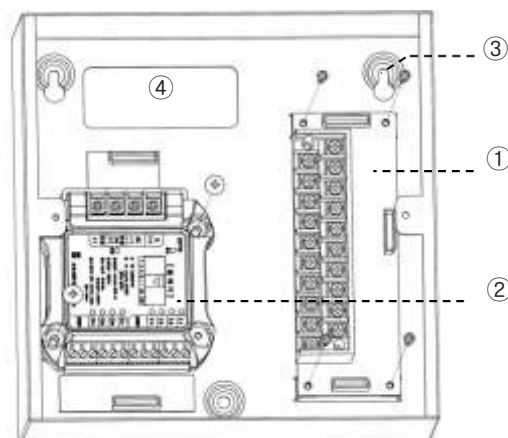
① Hộp âm tường ② Vỏ nút ấn kích hoạt

- Kết nối bộ dây cáp gắn ở vỏ hộp nút với cầu đấu.
- Lắp vỏ nút ấn kích hoạt bằng vít M4 đi kèm vỏ hộp.

[Hình ảnh 2-1] Hộp nối tường



[Hình ảnh 2-2] Lắp loại nối

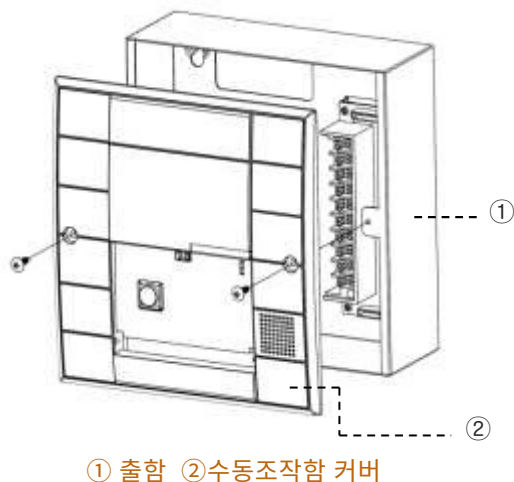


① Cầu đấu ② Module
③ Lỗ lắp mặt gắn tường ④ Lỗ kéo dây điện

(Tham khảo : Module chỉ sử dụng đối với hệ thống địa chỉ)

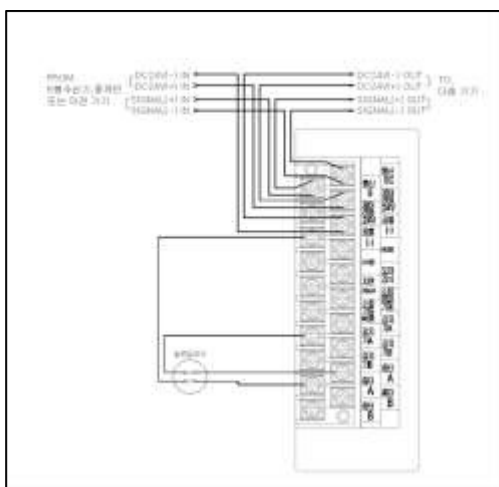
- Đặt lỗ kéo dây của hộp nối ở trong hộp điện.
- Cố định hộp nối vào tường bằng vít M4.
- Lắp module phía bên trái hộp nối và PCB cầu đấu bên phải bằng vít đã được cấp.
- Kết nối cầu đấu và module bằng bộ dây cáp được cung cấp.
- Kết nối dây vào cầu đấu theo đúng bản hướng dẫn phương pháp đấu nối.
- Cài đặt địa chỉ module. Vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị Module.

[Hình ảnh 2-3] Lắp nối tường



PHƯƠNG PHÁP ĐẦU NỐI

▶ SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI HỆ THỐNG ĐỊA CHỈ



GIẢI THÍCH BỔ SUNG

[Ảnh 3] Cấu tạo vỏ hộp nút ấn kích hoạt



①	Công tắc khởi động	
②	LED Nguồn khởi động bằng tay	Hiển thị trạng thái nguồn (ON khi bình thường) Hiển thị trạng thái kích hoạt bằng tay (OFF khi bình thường)

▶ THỬ NGHIỆM

- Kiểm tra đèn nguồn sáng hay chưa .
- Mở nắp bảo vệ và kiểm tra còi có hoạt động hay không.
- Kích hoạt công tắc khởi động và kiểm tra đèn khởi động bằng tay có sáng và van chặn khói có hoạt động hay không.
- Khi đầu báo chuyên dụng kích hoạt, vui lòng kiểm xem van chặn khói (Damper) có hoạt động hay không.

▶ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	S3DS	S3DF
Chủng loại	Lắp nổi	Lắp âm
Điện áp làm việc	DC24V ± 20%	
Điện tiêu thụ	Dưới 60mA	
Chống báo cháy giả	Vỏ bảo vệ hai lớp	
Vỏ	200(W) × 200(H) × 15(D) mm	
Hộp lắp nổi	200(W) × 200(H) × 70(D) mm	
Hộp lắp âm	184(W) × 184(H) × 80(D) mm	
Cân nặng	1.325kg	1.444 kg
Màu sắc	Màu xanh	
Chất liệu	ABS chịu nhiệt, PC chịu nhiệt V2	
Môi trường sử dụng	-10°C ~ +50°C, 0% ~ 90% RH	