

NÚT ẤN KÍCH HOẠT ĐẦU PHUN [S3SS/S3SF] HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM



MÔ TẢ SẢN PHẨM

Nút ấn kích hoạt Sprinkler là thiết bị kích hoạt hệ thống đầu phun Sprinkler bằng tay khi có cháy xảy ra. Nút ấn bao gồm đèn nguồn kiểm tra nguồn điện, công tắc khởi động, đèn hiển thị xác nhận tình trạng đóng mở van nắp bảo vệ tránh vô tình tác động, còi liên động khi nắp bảo vệ mở, giắc cắm liên kết với điện thoại chữa cháy.

Khi tác động lên nút ấn đèn trên nút ấn sẽ sáng đỏ đồng thời van điện từ được kết nối sẽ được cấp nguồn 24VDC để điều khiển đóng mở van. Nút kích hoạt đầu phun Sprinkler được chia thành loại gắn tường và âm tường, ngoài ra thiết bị mang đến thiết kế cao cấp vượt trội 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 lắp đặt module.
- Đèn LED hiển thị : Nguồn, xác nhận kích hoạt
- Tích hợp còi và vỏ bảo vệ nút ấn.
- Thiết kế tối ưu hóa nội thất của công trình.

LẮP ĐẶT

► LƯU Ý

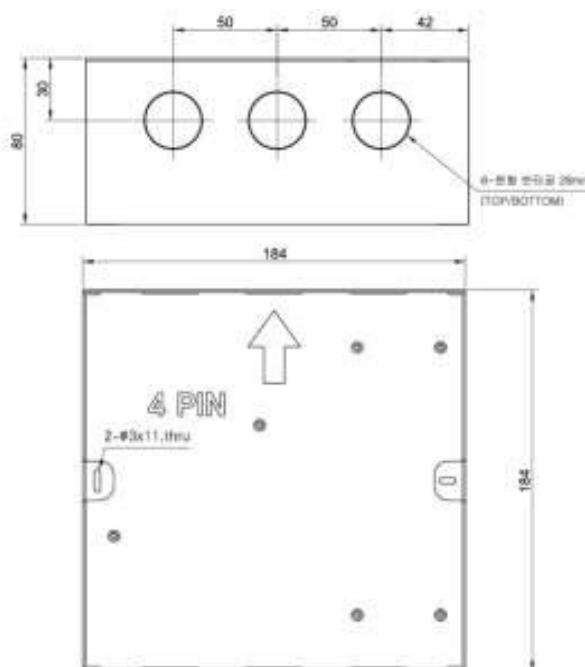
- Thiết bị này được sử dụng trong nhà.
- Không sơn lên thiết bị.
- Không để thiết bị va đập, tháo rời và thay đổi.
- Chỉ sử dụng khi có cháy, không sử dụng trong các trường hợp khác
- Thiết bị không hoạt động khi không có nguồn cung cấp. Vui lòng kiểm tra xem thiết bị đã được cấp nguồn và cài đặt lập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

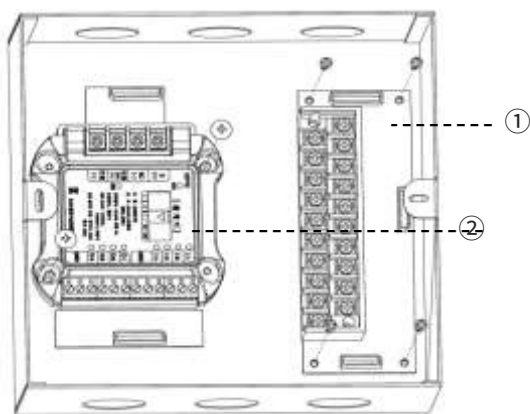
- Tham khảo hình ảnh quy trình lắp đặt như sau :

[Hình ảnh 1-1] Hộp âm tường



- Tất cả kích thước KNOCKOUTS: 28mm

[Hình ảnh 1-2] Lắp đặt hộp âm tường

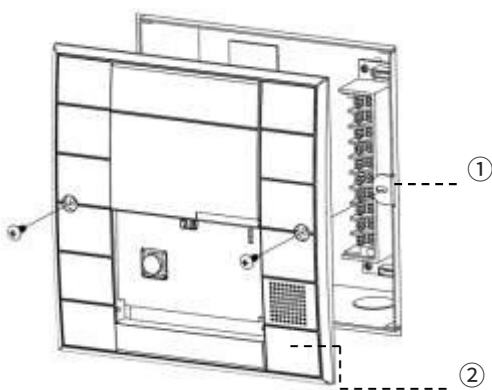


① Cầu đầu ② Module

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

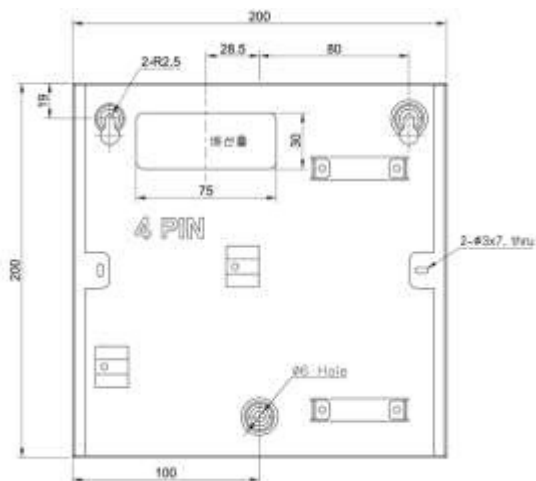
- Lắp module bên trái hộp âm tường, cầu đầu bên phải bằng Vít được cung cấp.
- Kết nối cầu đầu và module bằng bộ dây cáp được cung cấp.
- Đấu tất cả đường dây điện vào cầu đầu theo bản hướng dẫn nối Cài đặt địa chỉ module.
- Vui lòng tham khảo bản hướng dẫn sử dụng module.

[Hình ảnh 1-3] Lắp loại âm tường

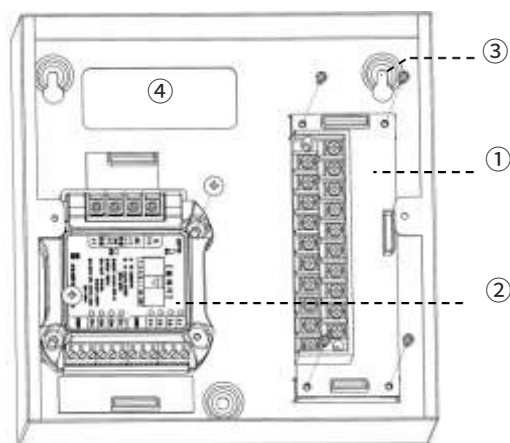


① Hộp âm tường ② Vỏ nút ấn kích hoạt

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



[Hình ảnh 2-2] Lắp loại nổi



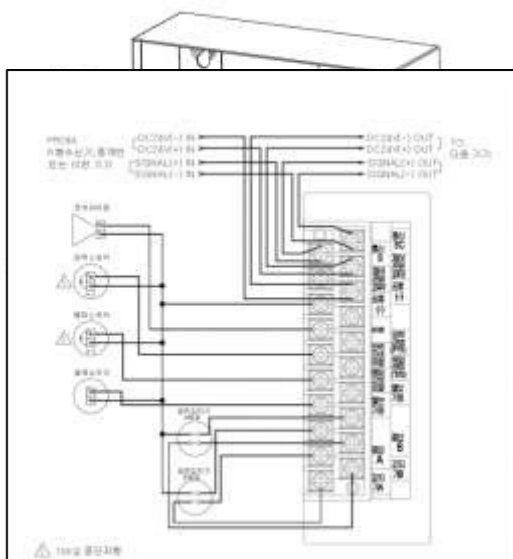
① Cầu đầu ② Module ③ Lỗ lắp mặt gắn tường ④ Lỗ kéo dây điện.

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

- Đặt lỗ kéo dây của hộp nổi ở trong hộp điện.
- Cố định hộp nổi vào tường bằng vít M4.
- Lắp module phía bên trái hộp nổi và PCB cầu đầu bên phải bằng vít đã được cấp.
- Kết nối cầu đầu và module bằng bộ dây cáp được cung cấp.
- Kết nối dây vào cầu đầu 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.

GIẢI THÍCH BỔ SUNG

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

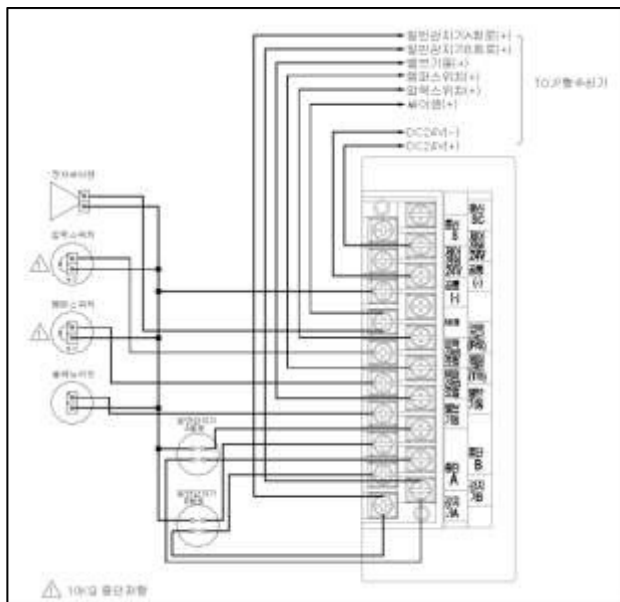


① Hộp nối ② Vỏ nút ấn kích hoạt

- 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.

PHƯƠNG PHÁP ĐẦU NỐI

► SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI HỆ THỐNG THƯỜNG



► SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI HỆ THỐNG ĐỊA CHỈ



①	Công tắc khởi động	
②	LED Nguồn LED giám sát Van LED giám sát công tắc áp lực	Hiển thị trạng thái nguồn (ON khi bình thường) Hiển thị trạng thái đóng van đóng mở (OFF khi bình thường) Hiển thị trạng thái hoạt động van Sprinkler (OFF khi bình thường)

► THỬ NGHIỆM

- Kiểm tra đèn nguồn sáng hay chưa .
- Kích hoạt công tắc giám sát của van đóng mở và kiểm tra xem đèn chú ý van có sáng hay không.
- Kích hoạt công tắc áp lực của Van Sprinkler và kiểm tra xem đèn đóng mở van có sáng hay không.
- Mở nắp bảo vệ và kiểm tra còi có hoạt động hay không
- Nhấn nút khởi động và kiểm tra còi báo và van điện của đầu phun Sprinkler có hoạt động hay không.
- Nếu kết nối với đầu báo cháy, khi đầu báo kích hoạt, kiểm tra xem thiết bị cảnh báo âm thanh có hoạt động hay không; khi đầu báo B kích hoạt thì van điện của đầu phun Sprinkler có kích hoạt hay không.

Thông số kỹ thuật

Model	S3SS	S3SF
Chủng loại	Lắp nổi	Lắp âm
Điện áp làm việc	DC24V $\pm$ 20% Dưới 60mA Vỏ	
Điện áp tiêu thụ	bảo vệ 2 lớp 200(W) $\times$ 200(H)	
Chống báo cháy giả	$\times$ 15(D) mm 200(W) $\times$ 200(H)	
Vỏ	$\times$ 70(D) mm 184(W) $\times$ 184(H)	
Vỏ lắp nổi	$\times$ 80(D) mm	
Vỏ lắp âm		
Cân nặng	1.335kg	1.454 kg
Màu sắc	Màu đỏ	
Chất liệu	ABS chịu nhiệt, PC chịu nhiệt V2	
Môi trường sử dụng	'-10°C ~ +50°C, 0% ~ 90% RH	