

NÚT ẮN XẢ KHÍ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM



GIỚI THIỆU

Là thiết bị khởi động để vận hành thủ công hệ thống chữa cháy bằng chất chữa cháy trong trường hợp hỏa hoạn, sản phẩm này bao gồm công tắc khởi động để xả chất chữa cháy, công tắc tạm dừng xả khí có thể trì hoãn việc xả chất chữa cháy và đèn báo trạng thái, v.v. Đèn báo trạng thái bao gồm đèn nguồn để báo nguồn điện, đèn kiểm tra khởi động để chỉ trạng thái khởi động thủ công và đèn xả khí để chỉ trạng thái xả khí, v.v.

Khi nhấn công tắc khởi động, tín hiệu sẽ được truyền đến bộ thu chất chữa cháy và bộ thu sẽ tác động lên van điện từ của bình chữa cháy để giải phóng chất chữa cháy. Khi công tắc áp suất của bình chữa cháy hoạt động, đèn báo xả được lắp đặt trên cùng cửa ra vào sẽ được bật và chất chữa cháy đang được xả sẽ hiển thị.

Hộp vận hành thủ công chất chữa cháy được chia thành lắp đặt nổi và lắp đặt âm, đồng thời được thiết kế cao cấp với chất lượng cao nhất để phù hợp với nội thất của các tòa nhà hiện đại.

ĐẶC TÍNH

- Phù hợp với hệ thống loại P và loại R
- Cho phép bộ lắp được tích hợp sẵn
- Màn hình LED: Nguồn, Kiểm tra khởi động, Xả khí.
- Nắp bảo vệ công tắc tích hợp còi báo động
- Thiết kế tối ưu cho nội thất kiến trúc

LẮP ĐẶT

► Lưu ý

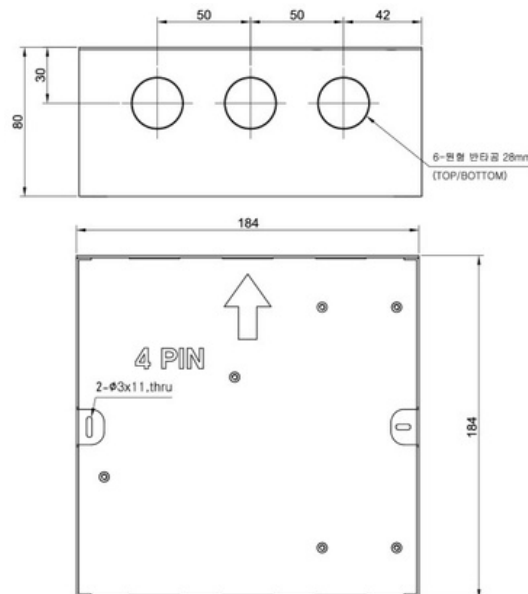
- Mô-đun đồng bộ hóa này sẽ không hoạt động nếu không có nguồn điện

- Không sơn lên sản phẩm.
- Không để sản phẩm chịu tác động mạnh, không tháo rời hoặc sửa đổi sản phẩm.
- Vui lòng kiểm tra thường xuyên mỗi tháng một lần.
- Chỉ sử dụng khi có hỏa hoạn, không sử dụng vào mục đích khác.
- Thiết bị này không thể sử dụng khi không có điện. Hãy chắc chắn rằng thiết bị được kết nối với nguồn điện, và chương trình được cài đặt hoàn chỉnh.

► CÀI ĐẶT

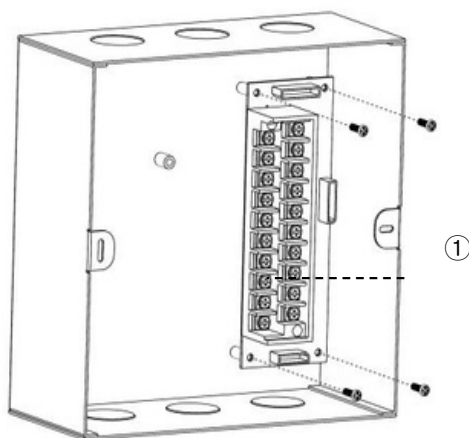
- Hộp vận hành thủ công chất chữa cháy được lắp trong hộp chuyên dụng, được chia thành lắp đặt âm và lắp đặt nổi.
- Tham khảo hình bên dưới để biết quy trình cài đặt.

[Hình I-1] Lắp đặt âm



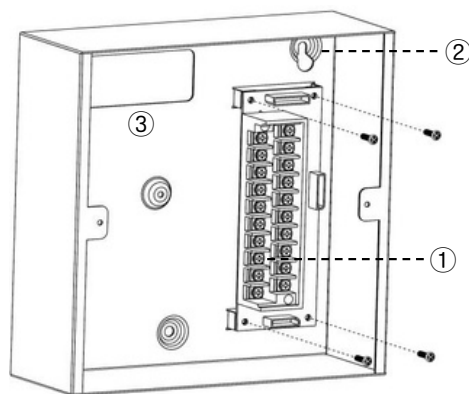
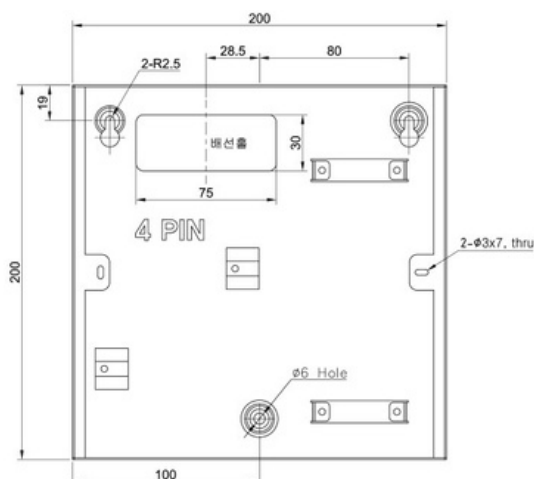
- ALL KNOCKOUTS SIZE: 28mm

[Hình 1-2] Lắp đặt âm



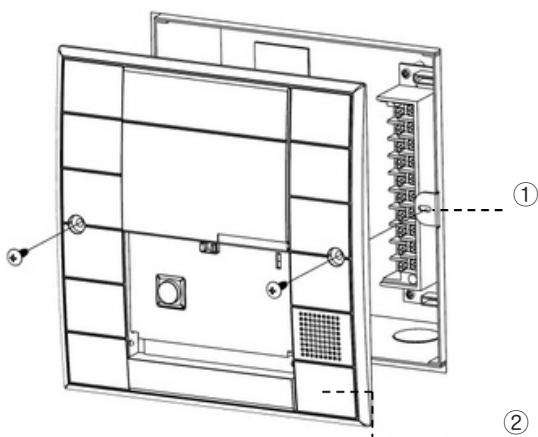
① Tủ terminal

- Lắp tủ terminal vào phía bên phải của hộp bằng các bu lông có sẵn.
- Kết nối tất cả các dây với khối đầu cuối như được mô tả trong “Phương pháp nối dây”.



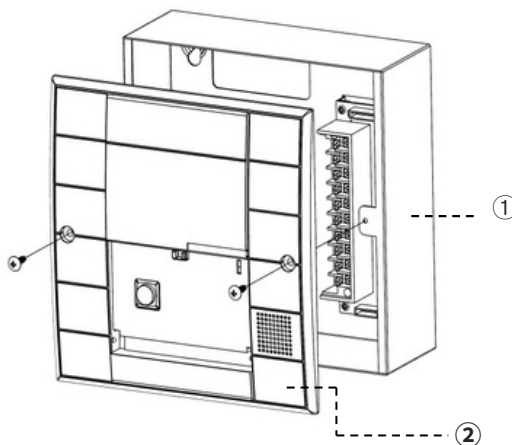
① Tủ terminal ② Lỗ gắn tường ③ Đầu dây

- Cố định đầu dây của hộp lắp nối vào hộp điện
- Cố định hộp lắp nối vào tường bằng bu lông M4..
- Lắp tủ terminal ở phía bên phải của hộp bằng các bu lông có sẵn.
- Kết nối tất cả các dây với tủ terminal như được mô tả trong “Phương pháp nối dây”.



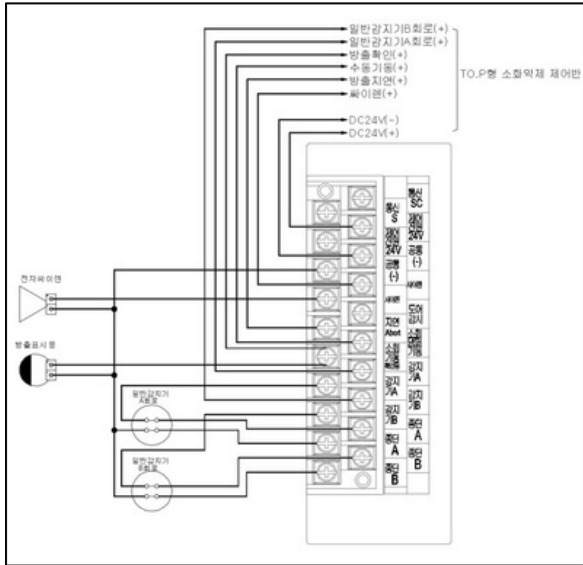
① Hộp lắp đặt âm ② Nắp hộp

- Nối dây cáp được gắn với vỏ hộp với tủ terminal.
- Lắp ráp nắp hộp vận hành thủ công bằng các bu lông M4 được có trong hộp lắp đặt âm.



[Hình 2-3] Lắp đặt nổi

① Hộp lắp nổi ② Vỏ hộp



Phương pháp nối dây

Giải thích bổ sung

[Hình 3] Cấu hình nắp hộp vận hành thủ công



①	Công tắc khởi động
	Công tắc tạm dừng xả khí
LED nguồn điện	Hiển thị trạng thái nguồn (thường BẬT)
LED khởi động	Hiển thị trạng thái khởi động (thường TẮT)
LED xả khí	Hiển thị trạng thái xả khí (thường TẮT)

▶ THỬ NGHIỆM

- Đảm bảo tháo van điện từ gắn vào hộp chứa xi lanh chất chữa cháy trước khi thử nghiệm.
- Thiết bị này không thể sử dụng khi không có điện. Hãy chắc chắn rằng thiết bị được kết nối với nguồn điện, và chương trình được cài đặt hoàn chỉnh..
- Lưu ý kiểm tra xem đèn nguồn có sáng không.
- Mở nắp bảo vệ và kiểm tra xem còi có hoạt động không.
- Vận hành công tắc khởi động và kiểm tra xem còi báo động điện tử, hoạt động điện tử và đèn xác nhận khởi động có bật sáng hay không.
- Vận hành công tắc áp suất gắn trên bình chữa cháy và kiểm tra xem đèn xả khí có sáng hay không.
- Trong số các đầu báo lắp đặt so le chuyên dụng, hãy kiểm tra xem thiết bị âm thanh khi cảm biến A hoạt động và liệu bộ điện từ gắn vào bình chữa xi lanh chữa cháy có hoạt động khi cảm biến B hoạt động hay không.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	S3GS	S3GF
Cấu tạo	Lắp đặt nổi	Lắp đặt chìm
Nguồn điện đầu vào	DC24V ± 20%	
Điện năng tiêu thụ	Dưới 60mA	
Ngừa sự cố	Vỏ bảo vệ đôi	
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	
Trọng lượng	1.308kg	1.427 kg
Màu	Màu vàng	
Chất liệu	ABS chịu nhiệt, PC chịu nhiệt V2	
Môi trường	-10°C ~ +50°C, 0% ~ 90% RH	