



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY THƯỜNG AH-00212

1. TỔNG QUAN



AH-00212 là tủ trung tâm báo cháy (Fire Alarm Control Panel) của Horing, được cung cấp với cấu hình 1 Zone hoặc 1–10 Zone. Catalogue Horing mô tả thiết bị có chức năng tích lũy tín hiệu (Accumulation) nhằm giảm báo động giả do xung không ổn định hoặc tín hiệu bất thường, đồng thời duy trì chức năng báo cháy.

Mỗi Zone có hai đèn LED riêng để hiển thị trạng thái báo cháy và đứt kết nối. Tủ cũng có công tắc kiểm tra Zone dạng nhấn một vòng và công tắc logic nhằm hạn chế ảnh hưởng do điện áp không ổn định.

2. ỨNG DỤNG

AH-00212 thuộc hệ thống báo cháy thường, trong đó thiết bị đầu vào được tổ chức theo Zone. Catalogue cho phép kết nối đầu báo nhiệt không giới hạn (ngoại trừ loại điện tử) và tối đa 30 đầu báo khói/Zone đối với đầu báo do Horing sản xuất.

Catalogue cũng nêu thiết bị có thể chuyển đổi từ chức năng báo cháy sang các hệ thống hút khói, sprinkler hoặc foam theo cấu hình sử dụng.

3. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

AH-00212 nhận tín hiệu từ các thiết bị báo cháy theo từng Zone. Khi có tín hiệu bất thường, tủ xử lý tín hiệu và hiển thị trạng thái của Zone bằng các đèn LED tương ứng.

Đầu báo / thiết bị báo cháy -> Tín hiệu về Zone -> Tủ AH-00212 xử lý tín hiệu -> Hiển thị trạng thái Zone -> Kích hoạt chức năng báo cháy / điều khiển theo cấu hình

Các chức năng nổi bật:

- Accumulation function: giảm báo động giả do xung không ổn định hoặc tín hiệu bất thường.
- Mỗi Zone sử dụng hai LED riêng để chỉ thị báo cháy và đứt kết nối.
- Zone test switch dạng nhấn một vòng giúp cải thiện độ tin cậy của tiếp điểm.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Logical switch hạn chế nguy cơ hư hỏng do điện áp không ổn định.
- Thiết bị chỉ thị bên ngoài có chức năng tiết kiệm điện và nhấp nháy khi báo động.
- Có thể chuyển đổi từ báo cháy sang hút khói, sprinkler hoặc foam theo cấu hình.
- Nhãn chỉ thị Zone có thể di chuyển và thay đổi.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số dưới đây được dịch và chuẩn hóa trực tiếp từ bảng Specifications trong catalogue Horing.

Thông số	AH-00212 (1–10 Zone)	AH-00212 (1 Zone)
Model	AH-00212 (1–10 Zone)	AH-00212 (1 Zone)
Nguồn cấp	220 V AC / 50 Hz	220 V AC / 50 Hz
Dung lượng ắc quy	24 V DC – 1,2 Ah	24 V DC – 0,8 Ah
Điện áp / dòng sạc	26 V DC; 100–400 mA; tự động điều chỉnh	26 V DC; 100–400 mA; tự động điều chỉnh
Điện trở đường dây ngoài	Tổng trở khứ hồi < 50 Ω	Tổng trở khứ hồi < 50 Ω
Số đầu báo nhiệt kết nối	Không giới hạn, trừ loại điện tử	Không giới hạn, trừ loại điện tử
Số đầu báo khói kết nối	30 đầu báo/Zone*	30 đầu báo/Zone*
Dòng ngõ ra tối đa	1 A	500 mA
Điện trở cuối tuyến	10 kΩ – 1 điện trở/Zone	10 kΩ – 1 điện trở/Zone
Vật liệu	Thép tấm 1,2 mm	Thép tấm 1,2 mm
Màu sắc	Trắng ngà*	Trắng ngà*
Kích thước (C × R × S)	350 × 285 × 105 mm	280 × 160 × 70 mm



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

5. KÍCH THƯỚC

Cấu hình	Kích thước (Cao × Rộng × Sâu)
AH-00212 (1–10 Zone)	350 × 285 × 105 mm
AH-00212 (1 Zone)	280 × 160 × 70 mm

6. THIẾT BỊ TƯƠNG THÍCH

AH-00212 được thiết kế để kết nối với các thiết bị báo cháy theo Zone. Định lượng cho đầu báo nhiệt và đầu báo khói như sau:

Nhóm thiết bị	Thông tin tương thích theo catalogue
Đầu báo nhiệt	Không giới hạn số lượng; ngoại trừ loại điện tử
Đầu báo khói	Tối đa 30 đầu báo/Zone đối với đầu báo do Horing Lih sản xuất
Điện trở cuối tuyến	10 kΩ, 1 điện trở cho mỗi Zone
Annunciator	Catalogue nêu Annunciator có sẵn ở model AH-02124