TỔ HỢP CHUÔNG ĐÈN KHÔNG DÂY ĐỊA CHỈ
FSMBL-001



FSMBL-001: là hộp tổ hợp báo cháy gồm nút ấn, còi và đèn kết hợp, sử dụng cho hệ thống báo cháy địa chỉ không dây. Thiết bị thu thập tín hiệu từ đầu báo khói, đầu báo nhiệt, module giám sát để truyền về Tủ trung tâm báo cháy WCP-1; đồng thời có thể hoạt động độc lập ngay cả khi tủ trung tâm ngừng hoạt động.

Trong hệ báo cháy không dây **FireSmart**, các thiết bị hoạt động ngang hàng theo mạng tự định tuyến — không thiết bị nào quản lý thiết bị nào; toàn mạng kết nối tối đa 160 thiết bị địa chỉ.

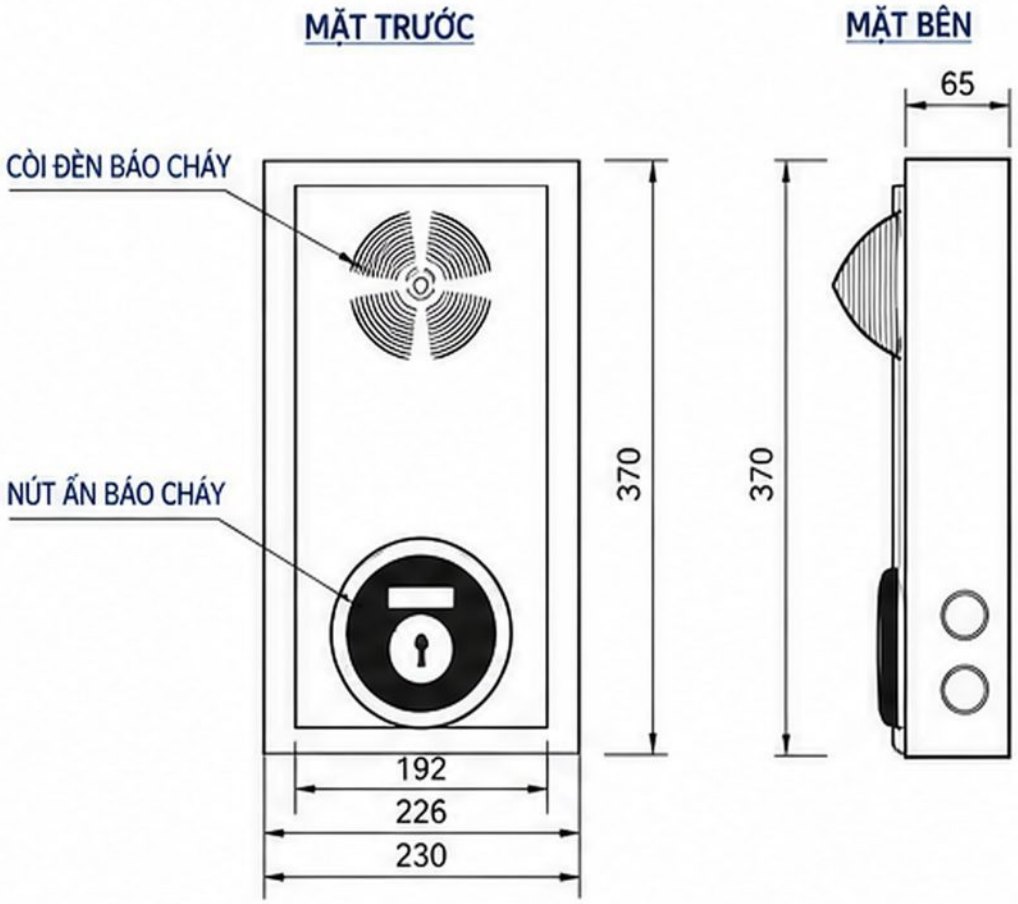
Các thiết bị được cài đặt địa chỉ bằng thiết bị cầm tay và kết nối qua sóng vô tuyến 444,4 MHz, khoảng cách tối đa 30 m kể cả khi truyền qua vật cản như tường xây, sàn bê tông. Trong tổ hợp tích hợp bộ chuyển nguồn và ắc-quy dự phòng 24VDC, hoạt động tối thiểu 24 giờ khi mất điện AC.

Đặc tính:

- Kết nối tối đa 160 thiết bị địa chỉ/mạng;
- Các thiết bị ngang hàng, mạng tự định tuyến;
- Mỗi thiết bị là bộ tiếp sóng, mở rộng vùng phủ;
- Khôi phục trạng thái (reset) ngay trên tổ hợp;
- Kết nối không dây tần số 444,4 MHz;
- 01 ngõ ra điều khiển;
- Tích hợp sẵn Pin dự phòng.

Thông số kỹ thuật:

Điện áp hoạt động	220VAC/50-60Hz
Nguồn dự phòng	24VDC 3Ah
Dòng chờ	0.1 mA
Dòng báo động	30 mA
Kết nối	Sóng vô tuyến 444,4 MHz
Cấp bảo vệ	IP43
Độ ẩm	95% không ngưng tụ
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến 50°C
Lưu kho	-20°C đến 60°C
Nút nhấn	Đỏ - Nhựa ABS, phục hồi bằng tay
Còi đèn kết hợp	Âm thanh 90dB (<2m); Ánh sáng 15Cd (0.5s)
Số thiết bị tối đa/mạng	160 (địa chỉ, không dây)
Thời gian pin dự phòng	Tối thiểu 24 giờ
Tiếp điểm đầu ra	24VDC 1A, NO/NC
Màu sắc	Trắng
Vật liệu	Tôn 1.2 mm
Trọng lượng	3.5 Kg (bao gồm Pin)
Kích thước	260(D) x 65(R) x 370(C) mm
Bảo hành	12 tháng



Sơ đồ cấu tạo tổ hợp chuông đèn không dây địa chỉ FSMBL-001

