

HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG MẠNG PSTN

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
ESC-08W1**

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ESC-08W1

I. Tính năng sản phẩm:

- Hiện thị báo vùng trên bàn phím điều khiển.
- Hỗ trợ 32 vùng không dây, tổng cộng 99 cảm biến
- Hỗ trợ 7 vùng có dây (tùy chọn NO hoặc NC).
- Gọi đến 8 số điện thoại khi có báo động xảy ra.
- Tùy chọn 5 loại báo động thiết lập tương ứng cho từng vùng: Vùng tức thời (Immediately zone), Vùng trễ (Delay Zone), Vùng khẩn (Urgent Zone), Vùng trong nhà (Inner zone), Vùng tạm thời ngưng hoạt động (Bypass Zone).
- Ghi âm giọng nói đến 10 giây.
- Dễ dàng điều khiển Tắt/mở kích hoạt từ xa bằng điện thoại di động.
- Cảnh báo khi Line điện thoại bị cắt
- Thiết lập thời gian hủ còi : 0-30 phút.
- Thiết lập thời gian trễ ở chế độ vào/ra chế độ kích hoạt báo động : 20 giây
- Thiết lập số lần đổ chuông khi gọi đến trung tâm để điều khiển từ xa bằng điện thoại: 1-12 lần.

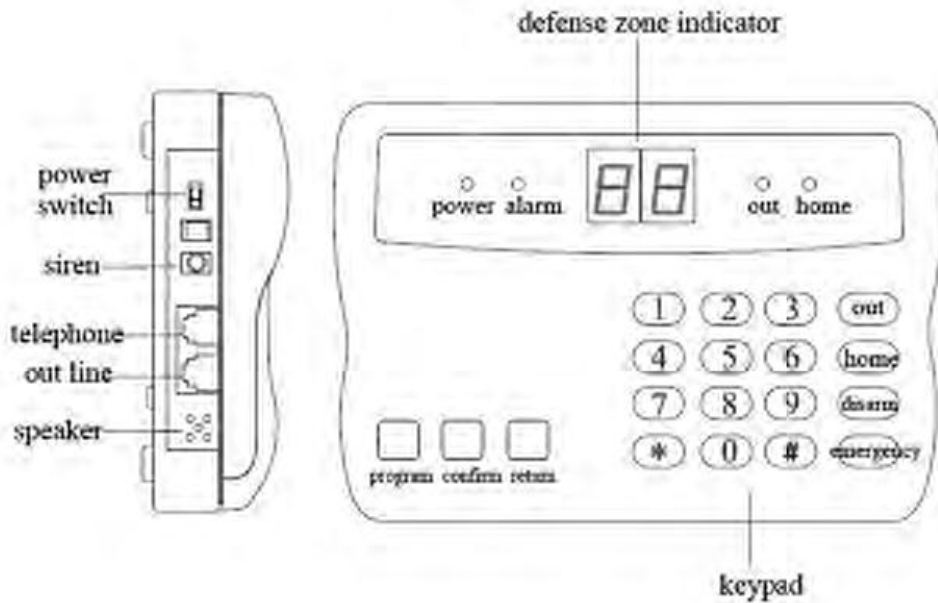
II. Thông số kỹ thuật:

- Nguồn cấp: DC12V/0.5A.
- Dòng điện tiêu thụ ở trạng thái tĩnh: <50mA.
- Dòng điện tiêu thụ ở trạng thái báo động: <300mA.
- Tần số nhận tín hiệu sóng: 433MHz.
- Nhiệt độ làm việc : $-10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$.
- Độ ẩm làm việc: 90%
- Pin dự phòng :DC7,2V
- Âm thanh báo động: 110db.
- Kích thước: 110mm(R) x 156mm(D) x 35mm(C)

III. Hướng dẫn lắp đặt

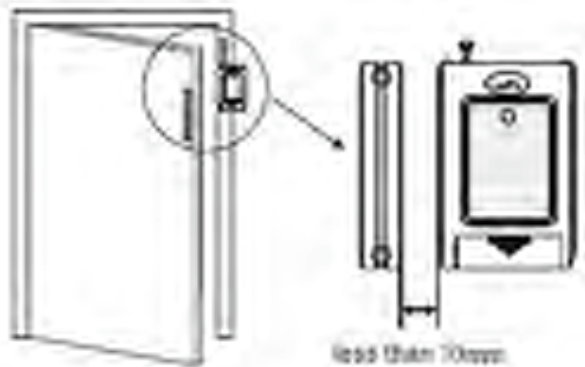
1/Trung tâm báo động:

- Gắn còi, kết nối đường Line điện thoại vào trung tâm.
- Mở công tắc nguồn sang chế độ ON, trung tâm sẽ phát ra tiếng “Did” vào trạng thái làm việc bình thường. Khi trung tâm phát ra 3 tiếng “did did did” sau mỗi 30 giây, có nghĩa là trung tâm chưa cài lưu số điện thoại vào trung tâm. Khi số điện thoại được cài đặt lưu vào trung tâm thì trung tâm sẽ không phát ra tiếng “did did did” nữa.



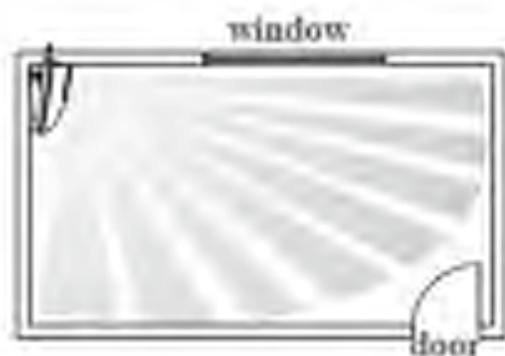
2/Cửa từ:

- Phát hiện hành động Mở/Đóng cửa, và phát tín hiệu về trung tâm để kích hoạt báo động.
- Không lắp đặt trên các vật bằng kim loại .
- Cả 2 thanh từ và đầu phát đặt cách nhau không quá 10mm.
- Kéo dài angwtên giúp tín hiệu phát mạng hơn.



3/Hồng ngoại:

- Dò tìm để phát hiện chuyển động và phát tín hiệu về trung tâm để kích hoạt báo động.
- Lắp đặt ở độ cao 2-2,2m là thích hợp nhất để phát hiện, góc lệch 90° so với lối đi của kẻ xâm nhập
- Tránh lắp đặt nơi có ánh sáng mặt trời chiếu vào hoặc ánh sáng mạnh nào khác.

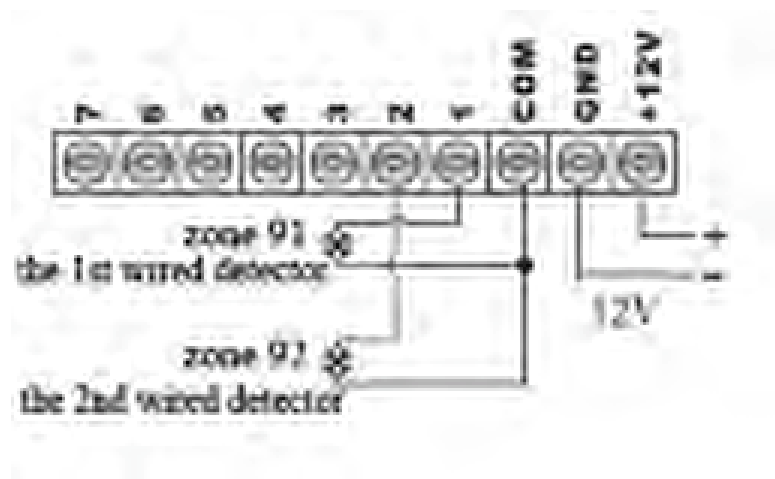


4/Lắp đặt đầu dò thiết bị có dây:

-GND và +12V dùng để cấp nguồn cho đầu dò có dây.

-Kết nối cổng báo động ra (2 chân) trên đầu dò vào chân COM và các chân 1, hoặc 2, hoặc 3...7

Trên trung tâm báo động.



VI. Giải thích chức năng bàn phím

1/Hiển thị đèn led:

Đèn led	Hiện thị	Giải thích
---------	----------	------------

Power	Sáng liên tục	Nguồn cấp bình thường
Alarm	Sáng liên tục	Đang ở chế độ báo động
Out	Sáng liên tục	Đang ở chế độ kích hoạt báo động trong trạng thái vùng trể
	Nhấp nháy	Đang chuẩn bị vào chế độ kích hoạt báo động trong trạng thái vùng trể
Home	Sáng liên tục	Đang ở chế độ kích hoạt báo động cho tất cả các vùng

2/Chức năng các phím:

Phím	Giải thích
Program	Vào chế độ lập trình
Confirm	Phím được chọn để xác nhận
Return	Phím thoát khỏi chế độ lập trình
Out	Kích hoạt báo động trong trạng thái vùng trể
Home	Kích hoạt báo động cho tất cả các vùng
Emergency	Nút nhấn báo động khẩn
0-9	Những phím số để lập trình vùng
#	Phím chọn (Enter) = Confirm
*	Được chọn để lập trình.

3/Ghi âm giọng nói (Tối đa 10 giây).

Ghi âm: Nhập mật khẩu 1234# + 6 # và bắt đầu ghi âm giọng nói trong 10 giây.

Nghe lại đoạn ghi âm: Gắn điện thoại bàn vào cổng Telephone trên trung tâm. Nhấn 6* trên trung tâm thì sẽ nghe được đoạn ghi âm trên điện thoại.

4./Tắt/Mở từ xa khi trung tâm gọi đến số điện thoại:

Khi có báo động xảy ra, trung tâm sẽ tự động gọi báo cáo đến số điện thoại đã được lưu trữ trong trung tâm. Khi nhắc máy, người sử dụng sẽ nghe được đoạn ghi âm, trong khoảng thời gian 20 giây, người sử dụng có thể nhấn các phím số trên điện thoại để điều khiển trung tâm.

[*]: Tắt báo động và nghe âm thanh xảy ra quanh vùng báo động.

[#]: Tắt và kết thúc cuộc gọi.

5./Điều khiển từ xa bằng điện thoại khi gọi đến trung tâm

Thực hiện cuộc gọi đến số điện thoại của trung tâm, sau đó, người dùng sẽ nghe tiếng đổ chuông thông thường với số lần mình đã thiết lập, sau đó trung tâm sẽ phát ra âm thanh yêu cầu nhập mật khẩu (mật khẩu mặc định là:1234) + #.Nếu mật khẩu đúng thì trung tâm sẽ phát ra tiếng “did did”, nếu mật khẩu sai trung tâm sẽ phát ra 4 tiếng “did”. Khi nhập mật khẩu đúng, Sau đó vào chế độ điều khiển và bắt đầu nhấn các phím số trên điện thoại để điều khiển trung tâm.

[1]: Mở kích hoạt

[2]: Tắt kích hoạt báo động

[*]:nghe âm thanh xảy ra quanh vùng báo động.

[#]:Tắt và kết thúc cuộc gọi.

6/Tắt/Mở kích hoạt báo động bằng bàn phím:

- Mở kích hoạt: nhấn OUT/HOME

-Tắt kích hoạt báo động: nhấn Mật khẩu quản lý (1234)+ #