

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

THIẾT BỊ BẢO TRỘM QUA ĐIỆN THOẠI DÙNG SIM

Model: Kw-260SIM – 433Mhz



A/ PHẦN GIỚI THIỆU TỔNG QUÁT:

I. GIỚI THIỆU:

Bộ báo trộm qua điện thoại dùng Line Model KW-260-Sim, màn hình hiển thị LED kỹ thuật số, gồm 120 vùng kết nối không dây, dùng Line điện thoại bàn, có thể gọi điện thoại cho chủ nhà khi có kẻ gian đột nhập. Thiết bị Kw-260-Sim thích hợp cho gia đình, văn phòng, chợ, tiệm vàng... có sẵn line điện thoại bàn

Phụ Kiện Tích Hợp Theo Thiết Bị:

1. **Đầu cảm ứng hồng ngoại:** nhận diện người di chuyển vào khu vực quét và báo hiệu về trung tâm để kích hoạt báo động còi hú, khoảng cách xa từ 4~8m, góc quét 110⁰ (tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường, nếu nhiệt độ trên 35 độ C thì khoảng cách còn lại 3~4m), độ cao lắp đặt 2~2.5m
2. **Cảm ứng từ gắn cửa:** gồm 2 bộ phận được gắn vào 2 cánh cửa, nếu có người mở cửa làm tách 2 bộ phận ra thì sẽ phát tín hiệu báo động về trung tâm để báo động.
3. **Remote điều khiển:** gồm 2 remote đi kèm, điều khiển tắt / mở từ xa, xuyên vật cản, khoảng cách xa từ 20~50m, tùy thuộc vào điều kiện sóng từng khu vực.

Có thể tích hợp thêm các thiết bị phụ như Báo Gas, Báo Khói, Đèn Báo có dây, đầu dò và cửa từ có dây... (liên hệ đại lý để tìm mua)

Chú ý: có thể mua thêm phụ kiện trên để tích hợp với thiết bị trung tâm và lắp thêm cho các khu vực khác cần kiểm soát trộm đột nhập, cách cài đặt để bộ trung tâm nhận tín hiệu từ các thiết bị lắp thêm, vui lòng làm theo hướng dẫn phần dưới đây.

II. Thông số kỹ thuật & chức năng chính:

- Nguồn điện cấp: Dùng Adaptor DC9V ~ 12V (có đi kèm)
- Công suất tiêu thụ: <55mA, khi báo động: 450mA
- Có ngõ ra 12VDC và ngõ ra điều khiển tắt mở thiết bị ngoài dùng điện 220V
- Tần số sóng phát / nhận tín hiệu: 433 MHz

- Nguồn pin dự trữ: NI-HI AAA * 6 DC7.4V (có sẵn) phòng khi cúp điện, thời gian chờ 4~6h.
- Âm lượng báo động: loa rời 110dB, thời gian báo động 60 giây mặc định, điều chỉnh tối đa 300 giây
- Số lượng thiết bị kết nối: 120 thiết bị không dây, 2 thiết bị có dây
- Số lượng REMOTE điều khiển tối đa : 99 cái (theo máy 2 cái)
- Mật mã điều khiển từ xa bằng điện thoại: 1234 (có thể thay đổi theo ý mình)
- Lập trình trực tiếp bằng bàn phím và màn hình LED
- Lưu được 6 số điện thoại cần báo
- Chức năng kích hoạt từ xa bằng cách gọi điện thoại về số điện thoại lắp trong bộ trung tâm
- Tránh đặt bộ trung tâm gần nơi có nhiều kim loại hoặc dụng cụ gia đình có ảnh hưởng sóng

B. PHẦN HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ LẬP TRÌNH:

I/ Các Bước Chuẩn Bị:

1/ Bộ Trung Tâm: Chú ý lắp đặt cách xa các vật dụng bằng kim loại hoặc vị trí có hàng rào sắt lớn để tránh ảnh hưởng đến tần số nhận tín hiệu của các thiết bị không dây và remote điều khiển từ xa.

2/ Các bước chuẩn bị trước khi lập trình cài đặt thiết bị và số điện thoại báo động:

- Chuẩn bị 1 dây Line điện thoại còn đang sử dụng
- Cắm nguồn điện của dây Adaptor vào bộ trung tâm và bật công tắc nguồn Pin về vị trí ON.
- Lắp Pin vào đầu báo hồng ngoại và Cửa Từ.
- Để các thiết bị đầu báo hồng ngoại ở chế độ Off, Cửa Từ gồm 2 phần sát vào nhau ở vị trí chờ tách ra.

II/ Các bước lập trình và sử dụng:

1/ Cách Lập Trình & Điều Khiển Bộ Trung Tâm:

Chú ý: Trước khi lập trình trên bàn phím bộ trung tâm cần gạt công tắc nguồn Pin về vị trí ON, sau khi lập trình xong thì vẫn giữ vị trí này để duy trì chức năng dùng Pin dự trữ khi có cúp điện.

Mỗi bước lập trình cần nhập mã ban đầu là #SET, sau khi hoàn tất mỗi bước phải bấm #SET để lưu lại lệnh đã cài đặt.

Stt	Chức Năng	Mã Hiệu Lập Trình	Chi Tiết / Ý Nghĩa
1	Nhập mã để bắt đầu vào lập trình	[#Set] gọi tắt là #	Trước khi lập trình hoặc cài đặt cần bấm phím #
2	Cài đặt thời gian	#56 +yyyy+MM+dd+hh+mm+ss+# (Bước này giúp cho bộ trung tâm lưu được tiêu sử báo động và có thể xem lại theo đúng thời gian thực)	#56[yyyy]: 4 số của năm [MM]: 2 số của tháng [dd]: 2 số của ngày [hh]: giờ thực tế [mm]: Phút thực tế [ss]: giây thực tế Vd: #5620131201083000# (ngày 01/12/2013; 8:30:00)
3	Thoát khỏi chế độ lập trình	[*] + [#]	Kết thúc lập trình, quay về màn hình chính

4	Nhập số điện thoại cần báo động: Cài số điện thoại cần báo động, 1 là số thứ 1, 2 là số thứ 26 là số thứ 6	#[3] + [1~6] + số dt + [#] (báo được tối đa 6 điện thoại) Ghi chú: còn 3 số 7,8,9 là dùng cho mục đích báo động cho 1 vùng đặc biệt đã lập trình thêm.	Vd lập trình#310901234567# :cài số dt đầu tiên là số 0901234567 Tương tự cài số thứ 2 bằng cách thay số 1 thành 2.... Cài được số dt nhận tin báo, báo lần lượt, nếu có số nào nhắc máy nghe thì sẽ hết báo, khi nghe máy sẽ nghe tiếng hú.
5	Xóa số dt đã cài từ trước	#[3] + [1~6] + [#]	Lập trình tương tự như trên nhưng không bấm số điện thoại. Vd:#31# là xóa số thứ 1,
6	Cài đặt nhận tín hiệu Remote, nhập số REMOTE cần sử dụng, chọn 1 số từ 001~120	#[07]+[001~120] + [#]	Khi nhập mã xong, nghe lệnh “remote control coding”, bấm một nút bất kỳ trên remote và nghe 1 tiếng bíp dài là thành công. Có thể nhận được tối đa 120 REMOTE, thông thường đã cài sẵn 2 Remote, không cần lập trình lại bước này, chỉ cài thêm khi có Remote thứ 3 trở lên. VD: cài remote thứ 3: #07003# (bấm 1 nút bất kỳ trên remote)
7	Xóa Remote đã nhập Xóa tất cả remote đã nhập	#[08]+[001~120] + [#] (xóa 1 remote) #08 + * * * + # (xóa tất cả remote)	Khi không cần sử dụng điều khiển bằng Remote thì xóa đi, có thể bấm trực tiếp trên bộ trung tâm. VD: xóa remote thứ 3 #08003#
8	Cài đặt nhận nhận tín hiệu các đầu dò không dây, chọn 1 số trong dãy số từ 001 ~ 120 Cài nhiều cửa từ, đầu dò theo cùng 1 vùng	#[09] + [001~120] + [#]	Khi nhập mã xong, nghe lệnh “ detector coding”, bật công tắc đầu hồng ngoài lên vị trí ON, cửa từ thì tách 2 bộ phận ra, có tiếp Bíp và thông báo “ coding completed” là thành công. Có thể nhận được 120 đầu báo gồm đầu hồng ngoài, cửa từ, báo Gas, Báo Khói, chia ra nhiều vùng khác nhau. Nếu nhập thêm thì chọn số 03 trở đi, vì đã có 2 thiết bị cài sẵn, nếu mua thêm thì phải cài thêm vào. Vd: nhập nhiều cửa từ, đầu dò vào vùng số 3 : Bấm #09+003# rồi kích hoạt các cửa từ, đầu dò
9	Xóa đầu dò đã cài từ trước Xóa tất cả đầu dò, cửa từ	#[10] + [001~120] + [#] #10 + * * * + #	Khi không sử dụng vùng nào thì có thể xóa vùng đó. VD: xóa đầu dò thứ 2: #10002#
10	Cài đặt thời gian kích hoạt và không kích hoạt báo động	#57[01~06] + [AAAA+BBBB+1234567]+#	[01-06] : là 6 chu kỳ mở - tắt báo động AAAA : thời gian kích hoạt báo động (giờ + phút) BBBB : thời gian tắt kích hoạt báo động (giờ + phút) 1234567 : các thứ trong tuần (có thể chọn các ngày trong tuần) Vd : cài đặt mở báo trộm vào lúc 22h đêm, tắt báo trộm lúc 5h sáng, lập lại vào các ngày trong tuần : #5701220005001234567#

11	Kích hoạt qua điện thoại bằng cách gọi về số ĐT gắn vào bộ Trung Tâm, sau chu kỳ reo chuông, nghe thông báo "Please Enter Password" thì nhập mã điều khiển 1234 sau đó nhập tiếp số sau:	<u>Điều khiển báo trộm bằng điện thoại di động</u> : gọi về số điện thoại của line đang kết nối với bộ trung tâm.	1/ Nhập số 1: Kích Hoạt Báo Trộm 2/ Nhập số 2: Tắt Báo Trộm 3/ Nhập số 3: Nghe âm thanh hiện trường 4/ Nhập số 4: Tắt âm thanh hiện trường 5/ Nhập số 5: mở âm thanh thông báo 6/ Nhập số 6: tắt âm thanh thông báo 7/ Nhập số 7: mở loa báo động 8/ Nhập số 8: tắt loa báo động
12	Nhắc máy nghe bấm các phím từ 1 ~ 8 để điều khiển	Khi có báo động, bộ trung tâm sẽ gọi đến số dtdd, lúc này thao tác như sau: Nhắc máy khi nghe báo động gọi đến sau khoảng 6 giây	1/ Nhập số 1: Kích Hoạt Báo Trộm 2/ Nhập số 2: Tắt Báo Trộm 3/ Nhập số 3: Nghe âm thanh hiện trường 4/ Nhập số 4: Tắt âm thanh hiện trường 5/ Nhập số 5: mở âm thanh thông báo 6/ Nhập số 6: tắt âm thanh thông báo 7/ Nhập số 7: mở loa báo động 8/ Nhập số 8: tắt loa báo động
13	Soạn tin nhắn : 1234 [1-2]	Điều khiển bằng gửi tin nhắn về trung tâm	Chọn 1 : kích hoạt báo động Chọn 2 : hủy kích hoạt
14	Thời gian hú còi khi báo động Tắt loa báo động	# + 53[00~20 phút] + # # + 5300 + #	Cài thời gian hú còi là 2 phút : # 53 + 02 + # Thời gian mặc định là: 1 phút
15	Tắt mở loa khi bấm remote	# + 55 + số thứ tự remote + [0/1]	Chọn [0] : tắt loa khi bấm remote số ____ Chọn [1] : mở loa khi bấm remote ____ Có thể chọn remote nào là remote cần báo loa khi bấm kích hoạt, dùng trong trường hợp ra ngoài rồi mới bấm remote nên cần báo loa (Bíp lớn) để xác nhận bộ trung tâm đã được kích hoạt.

CÁC CHỨC NĂNG THÔNG MINH – PHÂN VÙNG BÁO ĐỘNG

1	Cài remote cá nhân quản lý từng vùng	#54+ số thứ tự remote + vùng cần giám sát#	Vd: cài remote số 003 để giám sát vùng có số cửa từ, đầu dò từ vùng 05 đến 10. Bấm #540030510#
2	Chọn vùng thông minh Là vùng sẽ không báo động khi kích hoạt báo động	# 60 + [00-99] + 20 #	Vd: chọn thiết bị đầu dò số 10 vào vùng thông minh bấm #601020# Các thiết bị nằm trong vùng thông minh sẽ không báo động khi kích hoạt ở chế độ Stay
3	Chọn vùng báo động gọi đến SĐT người quản lý từng vùng	# 63 + vùng thiết bị + [1-6]	Vd: chọn vùng thiết bị từ 05 đến 10 báo vào SĐT thứ 2 bấm #6305102#

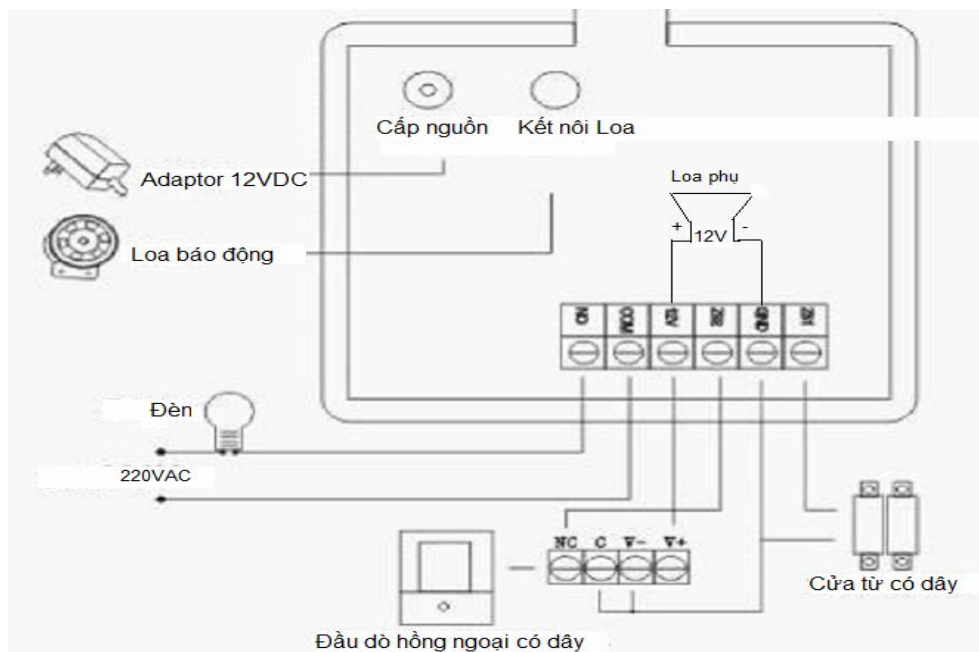
CÁC CHỨC NĂNG PHỤ KHÁC

1	Cài đặt báo mất line điện thoại Chọn mức âm lượng báo động lớn hay nhỏ	# 13 + [0/1] + # # 14 + [00~99] + #	#13 + [0/1] + # : chọn [0] không báo mất line chọn [1] báo mất line
---	---	--	--

2	Khóa – mở remote	# 15 + [0/1] + #	Chọn 0 : khóa remote Chọn 1 : mở remote
3	Khóa – mở phím trên bộ trung tâm	# 17 + [0/1] + #	Chọn 0 : khóa remote Chọn 1 : mở remote
4	Xem lại lập trình thời gian cài đặt chế độ tự động kích hoạt và hủy kích hoạt	Bấm: Query 57+[01-04]+#	
5	Xem lại lịch sử các lần báo động	Bấm: Query + 9900 + #	Bấm phím 0 hoặc 8 dò chuyển lên xuống
6	Reset : hệ thống	# + 9898 + #	Xóa tất cả các cài đặt cũ và làm lại từ đầu
7	Đổi pass	# + 50 + [pass mới] + #	Password gồm 4 số.
8	Đặt thời gian báo động sau khi nhận tín hiệu 00~99 giây Mặc định: 00 giây	#+52+ (00~99) + #	Khi bấm remote kích hoạt xong, khi có người đột nhập thì sau thời gian 00~99 giây mới báo động
9	Điều chỉnh âm lượng chuông báo động	# + 14 + 50 + # (50% âm lượng loa) Điều chỉnh từ 00 ~99	Mặc định là âm lượng lớn nhất, có thể điều chỉnh từ 00 ~ 99
10	Điều khiển tắt mở công tắc cấp nguồn ra Đèn 220V	Gọi về số đt trên bộ Trung Tâm sau đó bấm: 9#: mở đèn - 0# Tắt đèn Nhấn tin: 12349# / 12340#	Dùng khi có kết nối relay với thiết bị ngoài là đèn, máy nước nóng, bơm nước, van tưới cây... Lưu ý dùng thêm Contactor để bảo vệ mạch bộ trung tâm

Các lệnh cài đặt trên có thể điều chỉnh bằng cách gửi tin nhắn về bộ trung tâm như: soạn tin nhắn 1234 + lệnh cần sửa # và gửi về số trên bộ trung tâm. Vd: soạn 12342 14 50# gửi về sẽ giảm âm lượng 50%

Hệ thống kết nối nguồn, loa và các ngõ ra phụ:



Ngoài ra còn nhiều chức năng chuyên biệt, vui lòng tham khảo chi tiết tại website hoặc liên hệ chuyên viên tư vấn kỹ thuật. Số ĐTDD tư vấn hỗ trợ kỹ thuật: 093 4141 116

Chúc quý khách thành công và an toàn hơn khi sử dụng bộ trung tâm báo động này!