

MANUAL KIT ALARMA RAL-003





<u>Pag.</u>	<u>Contenido</u>
1.-	Características generales
2.-	Panel de control
3.-	Inicialización
4.-	Modo SETUP Restauración valores de fábrica Sincronización mandos a distancia
5.-	Borra mando a distancia Sincronización sensores Desincronización sensores Cambio contraseña de operación
6.-	Cambio contraseña de configuración Ajuste de reloj Ajustes de programación
7.-	Grabación teléfonos de aviso Borrado teléfonos de aviso Grabado tel. aviso por SMS
8.-	Borrado tel. aviso por SMS Programación de zonas de defensa Grabación de mensajes Configuración de la sirena
9.-	Operación del sistema Operación con mando a distancia Desarmado de la alarma Avisos por llamada
10.-	Control via llamada Emergencia Uso en modo teléfono Comprobación señal GSM
11.-	Mantenimiento

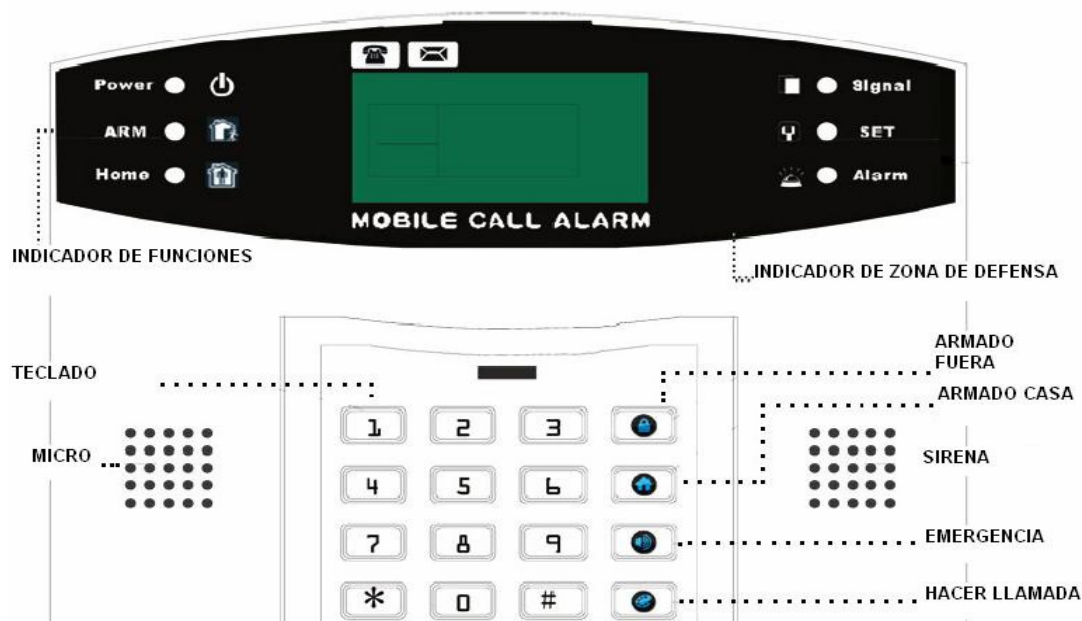
CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- 99 zonas de defensa wifi y 7 con cable
- pantalla LCD
- aviso programación por voz (en inglés)
- 3 grupos de programación de horarios
- 6 teléfonos de aviso por llamada de voz
- 3 teléfonos de aviso por SMS
- 10" de grabación de mensaje de aviso
- se puede usar el panel para hacer llamadas como un teléfono
- alarma SOS, de fuego, puerta, entrada, balcon y perimetro
- programación de defensa de zonas en hora real, retardo, 24 horas
- facil sincronización de sensores Wifi
- facil configuración desde el panel o desde cualquier teléfono
- Batería recargable integrada AAA Ni-Hi -> mensaje de alarma si se va la corriente

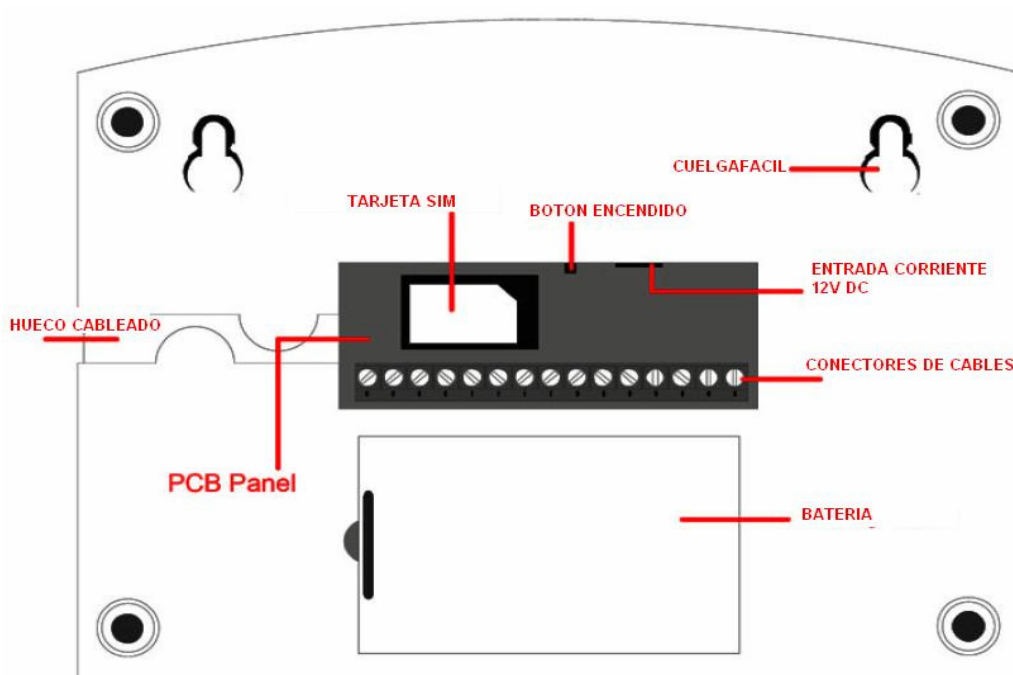
PANEL DE CONTROL

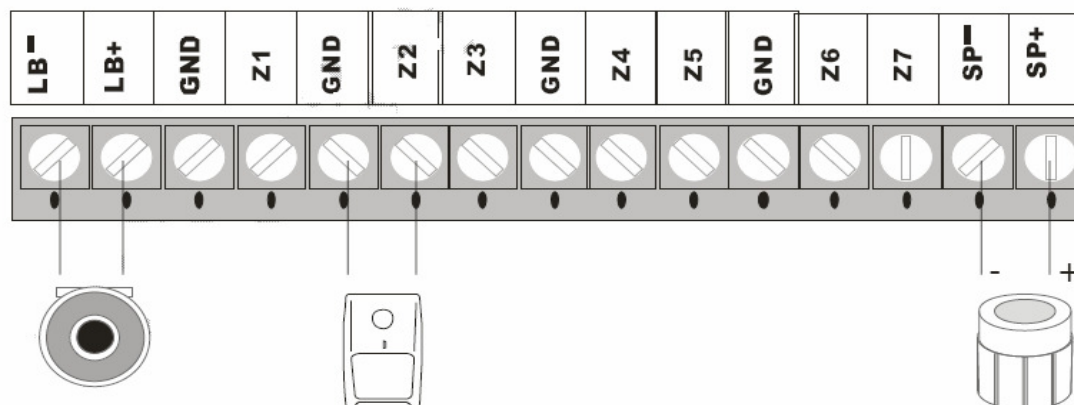
Para conseguir una buena recepción Para todos los accesorios por favor instale el panel de control en una zona centrica de la instalación.
Asegurese que está lejos de grandes objetos metálicos o instalaciones electricas que pueden causar interferencia de alta frecuencia así como de muros gruesos de hormigón o puertas cortafuegos.

Esquema del panel de control (FRONTAL)

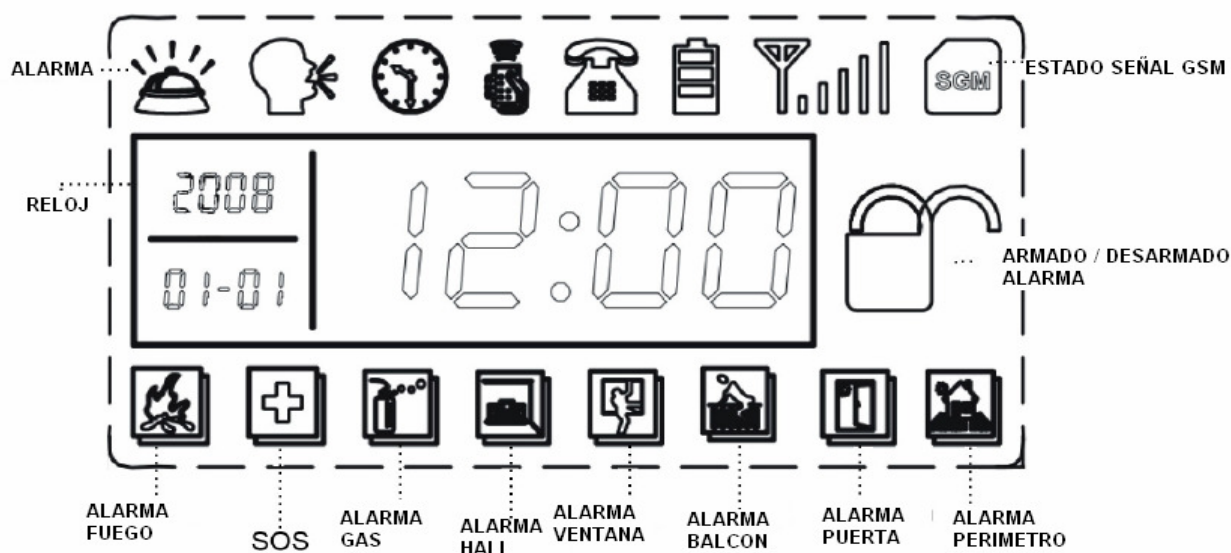


Esquema del panel de control (TRASERA)





ESQUEMA PANEL LCD



INICIALIZACION

1.- Inserte la tarjeta SIM y conecte el alimentador

OJO -> la tarjeta SIM debe tener deshabilitado el PIN

2.- Todas las luces LED se encenderán por 2 segundos y se escucha un largo sonido beep que se ha iniciado la búsqueda de red de telefonía.

3.- Aparecerá la hora en el reloj del panel y el símbolo GSM empezará a parpadear indicando

4.- El indicador GSM se apagará y el sistema pasará a DESARMADO

5.- Por último encienda la interruptor ON en la parte trasera del panel.

MODO SETUP

Para configurar su alarma, debe entrar en MODO SET UP

· en el teclado del panel pulsar **8888** + **#** desde el estado de DESARMADO

- ↳ {
- escuchará una voz "PLEASE ENTER INSTRUCTION"
 - aparece 0000 en la pantalla
 - el LED SET del panel se enciende en rojo fijo



Si no se pulsa ninguna tecla durante 40" el sistema saldrá del MODO SET UP para volver al MODO DESARMADO

Para salir del MODO SET UP pulsar : ***** + **#**

RESTAURACION VALORES DE FABRICA

Desde el MODO DESARMADO pulsar : **95175308246** + **#**

- ↳ {
- todos los LEDs se encenderán durante 2"
 - escuchará un largo Beep

todos los ajustes de fábrica volverán a restablecerse

SINCRONIZAR MANDO A DISTANCIA

Puede sincronizar hasta 8 mandos de control remoto que desee.

Desde el MODO SET UP : **20** + **[1-8]** + **#**

nº de control remoto
del 1 al 8

- ↳ {
- escuchará un largo Beep seguido de "TRIGGER REMOTE CONTROLER"
 - se enciende la luz de control remoto en el panel LCD
 - pulse cualquier botón del mando a distancia
 - escuchará un largo Beep seguido de "CONDING FINISHED"
 - se apagará la luz de control remoto en el panel LCD



BORRAR SINCRONIZACION MANDO A DISTANCIA

Desde el MODO SET UP :

21 + **[1 - 8]** + **#**

nº de control remoto
del 1 al 8



- escuchará un largo Beep seguido de "DELETE FINISHED"
- la luz "SIGNAL" parpadea una vez

SINCRONIZAR SENSOR

Puede sincronizar hasta 99 sensores de alarma.

Desde el MODO SET UP :

23 + **[01 - 99]** + **#**

nº de sensor remoto
del 01 al 99



- escuchará un largo Beep y aparece el nº de zona en la pantalla
- escuchará una voz que dice TRIGGER DETECTOR"
- active el sensor que quiera sincronizar
- escuchará un largo Beep seguido de "CONDING FINISHED"
- se apagará la luz de control remoto en el panel LCD



DESINCRONIZAR SENSOR

Desde el MODO SET UP :

24 + **[01 - 99]** + **#**

nº de sensor remoto
del 01 al 99



- escuchará un largo Beep seguido de "DELETE FINISHED"
- la luz "SIGNAL" parpadea una vez

CAMBIO CONTRASEÑA DE OPERACIÓN

Esta es la contraseña para armar y desarmar la alarma

Desde el MODO SET UP :

30 + **xxxx** + **#**

4 dígitos de la
nueva clave



- escuchará un largo Beep seguido de "PASSWORD CHANGED"

CAMBIO CONTRASEÑA DE CONFIGURACION

Esta es la contraseña para entrar en la configuración
 Desde el MODO SET UP :

[31] + [xxxx] + [#]

4 digitos de la nueva clave



· escuchará un largo Beep seguido de "PASSWORD CHANGED"

OJO -> la contraseña de operación y la de configuración no pueden ser la misma

AJUSTE DE RELOJ

Desde el MODO SET UP :

[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]

Siendo : AA → últimos 2 dígitos del año
 BB → 2 dígitos del mes
 CC → 2 dígitos del nº de día del mes
 DD → 2 dígitos de la hora
 EE → 2 dígitos de minutos
 FF → 2 dígitos de segundos

Por ejemplo : las 15:35:40 del 1 de Octubre de 2009

[32] + [09] + [10] + [01] + [15] + [35] + [40] + [#]

AJUSTE DE PROGRAMACION

1.- PROGRAMACION DE ARMADO

Puede programar hasta 3 horarios para que se arme el sistema

Desde el MODO SET UP :

[xx] + [AA] + [BB] + [#]

[33] [34] ó [35]
 para cada horario de
 los 3 posibles

AA → hora
 BB → minutos



· escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"

2.- PROGRAMACION DE DESARMADO

Puede programar hasta 3 horarios para que se DESarme el sistema

Desde el MODO SET UP :

[xx] + [AA] + [BB] + [#]

[36] [37] ó [38]
 para cada horario de
 los 3 posibles

AA → hora
 BB → minutos



· escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"

3.- CONTROL DE PROGRAMACION



PEPECAM.com
VIDEOVIGILANCIA **lowcost**

Puede activar las diferentes programaciones de armado y desarmado por horario
Desde el MODO SET UP :

[39] + [A] + [#]

A → un dígito [0 / 1]

[0] -> inactivo
[1] -> activo



{ · escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"

El valor de fábrica por defecto es 0

GRABACION TELEFONOS DE AVISO

Para que el sistema le haga una llamada de aviso de alarma a los telefonos que determine.

Puede grabar hasta un máximo de 6 números de telefono de aviso por llamada.

Desde el MODO SET UP :

[51] - [56] + [xxxx] + [#]

xxx → nº teléfono

Por ejemplo : para el primer nº de aviso al 91 775 88 69

[51] + [917758869] + [#]



{ · escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"

BORRADO TELEFONOS DE AVISO

Desde el MODO SET UP :

[51] - [56] + [#]



{ · escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"

GRABACION TELEFONOS DE AVISO POR SMS

Para que el sistema le envíe un SMS de aviso de alarma a los telefonos que determine.

Puede grabar hasta un máximo de 3 números de telefono de aviso por SMS

Desde el MODO SETUP :

[57] - [59] + [xxxx] + [#]

xxx → nº teléfono movil

Por ejemplo : para el primer nº de aviso al 609 77 33 44

[57] + [609773344] + [#]



{ · escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"



BORRADO TELEFONOS DE AVISO POR SMS

Desde el MODO SET UP :


[57] - [59] + #

· escuchará un largo Beep seguido de "SETTING FINISHED"

PROGRAMACION DE ZONAS DE DEFENSA

Si desea ajustar las características de una zona de defensa como por ejemplo que no suene la sirena cuando salta la alarma haga como sigue:

60 + AA + B + C + D + #

AA → nº de sensor [1 - 99]

B → tipo de zona de defensa

[1] sin retardo

[3] zona de defensa 24h

[2] retardo de 40"

[4] zona de bypass

C → localizacion de la zona de defensa

[1] alarma SOS

[3] alarma de ESCAPE GAS

[5] alarma de HALL

[7] alarma de BALCON

[2] alarma de FUEGO

[4] alarma de PUERTA

[6] alarma de VENTANA

[8] alarma de PERIMETRO

D → sirena [On / Off] [0 -> Off] [1 -> On]

Ejemplo : si quiere que el sensor 12 sea H24 , alarma de FUEGO y sirena ON

60 + 12 + 3 + 2 + 1 + #

GRABACIÓN DE MENSAJES

Para grabar el mensaje de aviso :

Desde el modo SETUP pulse :

701 + #

{

- escuchará un Beep y una cuenta atrás de 10 segundos
- grabe su mensaje de aviso a unos 30 cms de micro
- cuando acabe la finalización de la grabación escuchara BEEP

CONFIGURACIÓN DE LA SIRENA

Para hacer que suene la sirena cuando se arma/ desarma el sistema con el mando a distancia :

75 + A + #

A → sirena [On / Off] [0 -> Off] [1 -> On]

OPERACIÓN DEL SISTEMA

El sistema puede encontrarse en alguno de los siguientes estados :

- 1.- ARMADO** → cuando alguno de los 1- 99 sensores se active, la alarma se dispara
- 2.- DESARMADO** → cuando algun sensor se activa no suena la alarma excepto si algún sensor ha sido configurado como H24
- 3.- SETUP** → en este estado ningún sensor puede disparar la alarma

OPERACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

Desde el mando a distancia puede actuar con los botones siguientes :



→ sistema ARMADO



→ sistema DESARMADO



→ sistema MODO CASA (NO RECOMENDADO)



→ sistema dispara ALARMA

DESARMADO DE LA ALARMA

Para desactivar la sirena o para pasar a modo DESARMADO puede actuar :

- 1.- Desde el teclado de la unidad principal → xxxx + #
↓
clave del sistema (8888 por defecto)
- 1.- Desde el mando a distancia 

AVISOS POR LLAMADA DE TELEFONO

Cuando se dispara la alarma el sistema inicia la secuencia de llamadas a los telefonos programados. Si alguno de los telefonos no responde, el sistema pasa al siguiente automaticamente. El sistema hará 3 intentos de llamada para cada teléfono programado.

Si vd. descuelga el teléfono a la llamada del sistema, escuchara el mensaje grabado.

Puede actuar sobre el sistema desde el teclado de su movil pulsando :

- * → escuche la información del sensor que disparó la alarma
- 1 → la unidad principal para de llamar al resto de telefonos y se vuelve al estado de ARMADO
- 2 → la unidad principal para de llamar al resto de telefonos y se vuelve al estado de DESARMADO
- 3 → detiene la sirena y puede escuchar lo que ocurre en el escenario por 30" pulse 3 para escuchar otros 30"
- 4 → se inicia el modo intercomunicación por 30"

Si vd. cuelga el teléfono a la llamada del sistema, el sistema intentará llamarle 3 veces más.

CONTROL VIA LLAMADA DE TELEFONO

Vd puede hacer las siguientes operaciones llamando al número de telefono de la tarjeta SIM que ha instalado en la central.

El sistema contestará de la siguiente manera :

- 1.- El sistema le pide que teclee la contraseña (por defecto es 1234)
- 2.- Una vez aceptada escuchará una voz que dice :
"Press 1 to arm, Press 2 to disarm, Press 3 to Monitor, Press 4 to Intercom"
Traducido -->
"Pulse 1 para ARMAR, 2 para DESARMAR, 3 para ESCUCHAR y 4 para INTERCOM"
- 3.- Si equivoca la contraseña escuchará una voz que le pide la contraseña de nuevo.

EMERGENCIA

En cualquier momento puede pulsar :

- 1.- En el panel de control ---> 
 - 2.- En el mando a distancia ---> 
- } se activa la alarma y se inicia la secuencia de llamada a los números programados

USO EN MODO TELEFONO

Vd. Puede usar el panel de control como un teléfono convencional.

En MODO DESARMADO marque el número de teléfono que desee marcar y pulse 

↳ escuchará un Beep y la luz "SIGNAL" parpadeará.

Una vez finalizada la llamada vuelva a pulsar  para volver al MODO DESARMADO

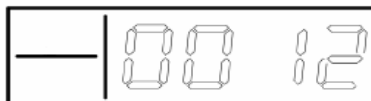
COMPROBACION DE LA SEÑAL GSM

Antes de instalar la unidad principal debería comprobar la calidad de la señal GSM del lugar donde se vaya a colocar.

Desde el MODO SETUP :

81 + # → el sistema hará un Beep y mostrará
en la ventana 00 + XX (XX = intensidad de señal)
La intensidad debe estar entre 07 y 31

Por ejemplo una intensidad de 12 se mostrará así :



· COMPROBACION DEL SISTEMA

Aunque la alarma se use de forma periódica, es necesario efectuar un mantenimiento y comprobaciones con frecuencia para asegurar la fiabilidad del sistema.
Es recomendable comprobar la activación de los sensores una vez al mes.

COMPROBACION DE LA UNIDAD PRINCIPAL

- 1.- Compruebe que el sistema se ARMA/ DESARMA normalmente
- 2.- Compruebe que recibe los sensores Wifi normalmente
- 3.- Compruebe que la batería de backup funciona correctamente

COMPROBACION DE LOS SENSORES WIFI

- 1.- Active los sensores para comprobar que activan la alarma
- 2.- Compruebe la batería de los sensores

VALORES POR DEFECTO

Clave OPERACIONAL	→ 8888
Clave CONTROL REMOTO	→ 1234
Tiempo SIRENA	→ 180 segs
Control Remoto	→ ON
Sirena	→ OFF