

# MOBILE CALL GSM Alarm System



## Manual en español

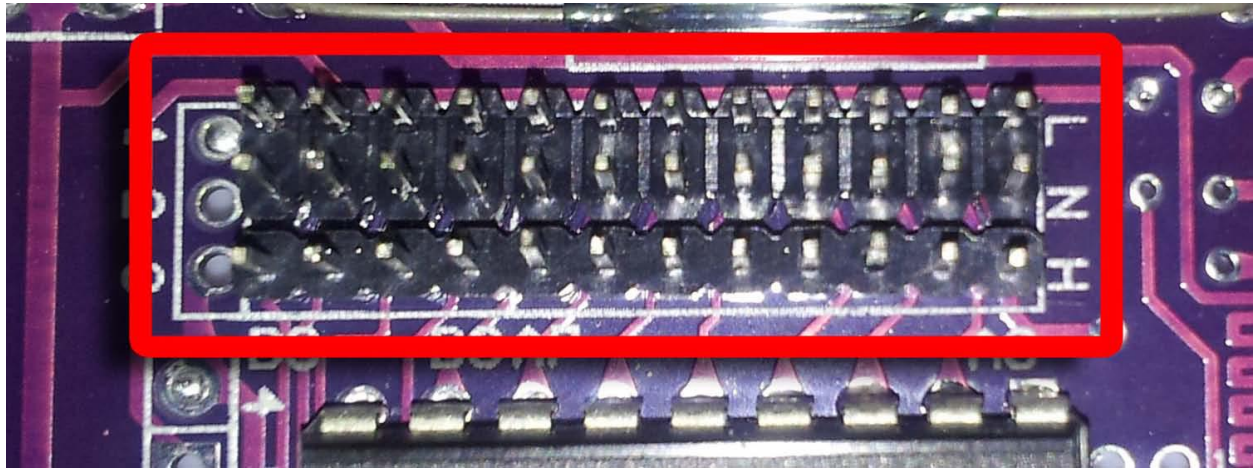
Modelo: GA997CQN

# Funciones

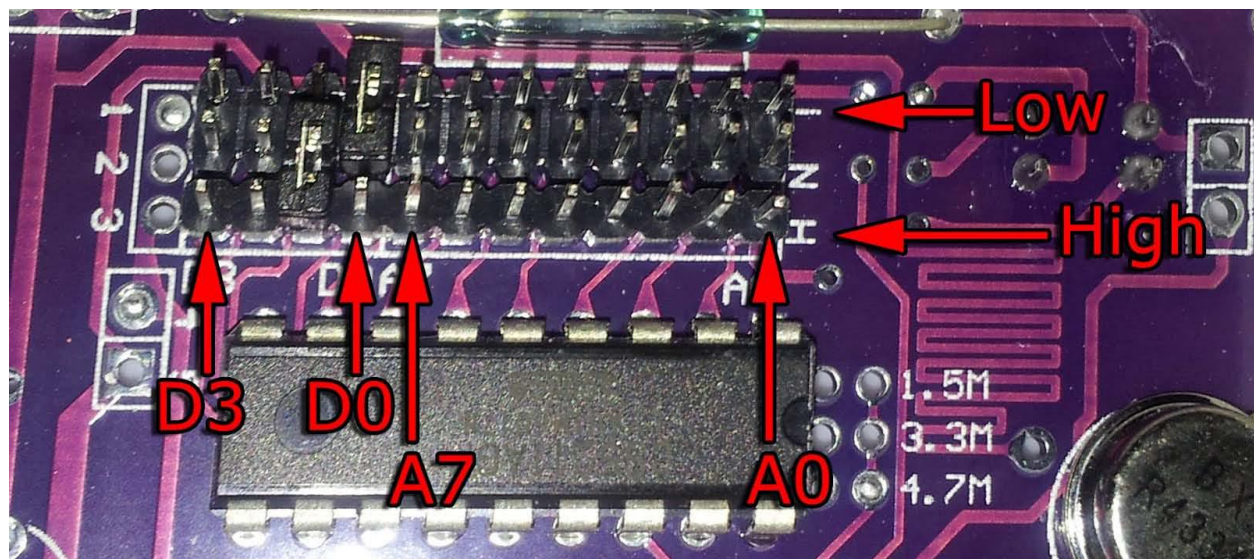
- 7 zonas alámbricas y 99 zonas inalámbricas.
- Pantalla lcd que muestra el tiempo.
- Una voz surgirá tras cada operación.
- Puede configurar 3 horarios para armado y desarmado de la alarma
- Puede almacenar hasta 6 números telefónicos, cuando se activa el sistema hace una llamada telefónica a estos números
- Puede almacenar hasta 3 números telefónicos, cuando se activa el sistema manda un mensaje de texto alertando a los números.
- Puede pre-grabar un mensaje para luego llamar a los teléfonos y reproducirlo.
- Incorporado una voz digital anunciando el estado.
- Los usuarios pueden hacer llamadas telefónicas usando el panel de control
- El Control remoto tiene las funciones de armar, desarmar, armado parcial.
- Soporta botones de pánico, sensor de humo, sensor de gas, sensor de ventanas, Sensores infrarrojos, etc.
- Soporta la capacidad de retardo al armar la alarma.
- Soporta la capacidad de alarma las 24 horas y también modo parcial.
- Soporta sensores inalámbricos
- El modo para controlar la alarma remotamente soporta las funciones de armar, desarmar, monitorear e intercomunicador por teléfono.
- Pila incorporada recargable, asegúrese que la alarma esté apagada cuando no se esté usando.

## Configuración de los Jumpers

Todos los sensores inalámbricos utilizan una serie de jumpers como el de la imagen inferior, esta serie de jumpers les determina la identidad que van a adquirir en la alarma.



Primero debes colocar 2 jumpers como se ve en la imagen siguiente, en la posición D0 en LOW, y D1 en High, luego coloca de 4 a 7 jumpers en posiciones aleatorias entre la posición A7 y A0 para darle su identidad, esta segunda serie de jumpers no debe ser similar en los sensores en ningún caso, ya que si esto sucede, la alarma no va a poder diferenciar los sensores.

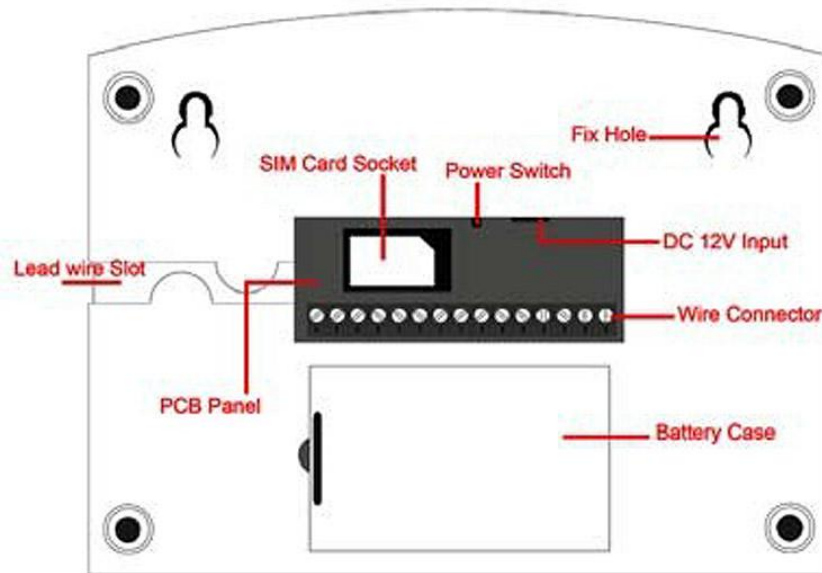


Después de haber colocado los jumpers, procedes a emparejar la alarma con los sensores. Hay veces que los sensores vienen ya con sus jumpers, esto solo te ahorraria el trabajo.

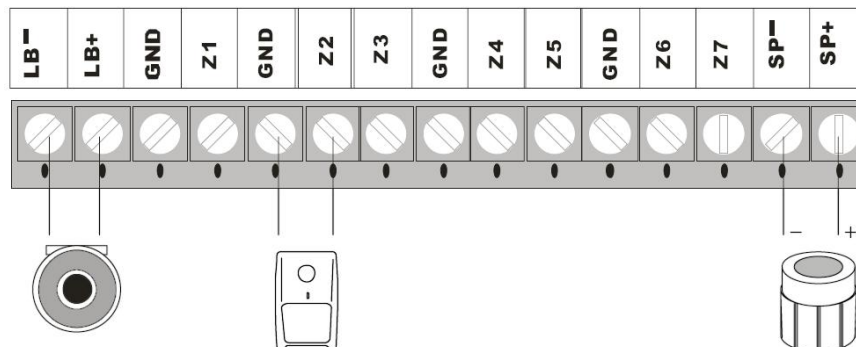
Diagrama esquemático frontal del panel de alarma:



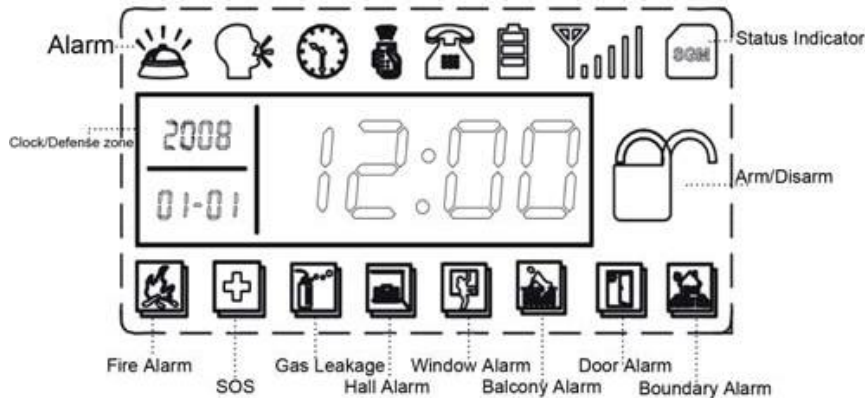
Panel de alarma back diagrama esquemático:



Bloque de terminales cableado:



Pantalla LCD:



## 1. Inicialización


Inserte la tarjeta SIM y el plug de la fuente de poder, y luego encienda el dispositivo, todas las luces de los leds se encenderán por 2 segundos y luego podrá oír un largo beep; el sistema entrará en inicialización. Después de que el reloj se muestre en la pantalla, el símbolo de [GSM] comenzará a encenderse y la unidad principal comenzará a detectar la señal gsm hasta escuchar un largo beep.

Finalmente, encienda el switch de la batería de respaldo.

## 2. Ingresar configuración

En el estado de desarmado, introduzca la contraseña de 4 dígitos por el teclado del panel principal y luego presiona el botón [#] para confirmar, el sistema emitirá una voz "Please enter instruction". Al mismo tiempo, el indicador [SET] se encenderá y aparecerá en la pantalla [0000], indicando que el sistema entró en estado de configuración.

El sistema va a salir de este estado y retornará al estado de desarmado si usted no presiona ninguna tecla durante 40 segundos.

**NOTA:** En el estado de configuración, presione  para borrar las teclas introducidas. La contraseña por defecto es [8888].

Modo de operación [xxxx]->[#]

x indica un número de 4 dígitos para la contraseña.

## 3. Saliendo de las configuraciones

Presione los botones [\*] y [#], el panel principal emitirá un largo beep y luego se saldrá de las configuraciones. El indicador [set] se apagará y el sistema retornará al estado de desarmado. Modo de operación: [\*]->[#].

#### 4. Restablecimiento de fábrica


En el estado de desarmado, use el teclado para introducir [95175308246] y luego presione [#] para confirmar, todos los indicadores leds se encenderán por 2 segundos y luego escuchará un largo beep. El panel principal reiniciará todas las configuraciones y luego la restaurará como vinieron de fábrica.


Modo de operación: [95175308246]+[\*]

#### 5. Codificando el control remoto

El control remoto tiene que ser codificado en la alarma para que puede funcionar normalmente.

En el estado de configuraciones, use el teclado para introducir [20], luego introduzca el número del control remoto [1-8], y luego presione [#] para confirmar. El panel principal emitirá un largo

beep y luego escuchara la voz "Remote control coding ". El indicador  se encenderá; presione cualquier botón en el control remoto, el panel principal emitirá un largo beep y luego

escuchará "coding completed", el indicador [control]  se apagará, indicando que se configuró exitosamente el control remoto.

Modo de operación: [20]->[A]->[#]

A indica un número del 1 al 8 para configurar número de los controles, puede añadir un máximo de 8 controles.

#### 6. Borrar control remoto.

El control remoto no puede controlar el panel principal después de haber sido removido.

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [21], luego introduzca el número del control remoto a remover [1-8], y luego presione la tecla [\*] para confirmar. El panel principal emitirá un largo beep y el indicador de [señal] titilará una vez. Luego usted escuchara la voz "Delete completed".

Modo de operación: [21]->[A]->[#].


A indica un número del 1 al 8 donde estan configurado los controles.

#### 7. Codificando las zonas de defensas.

Los sensores inalámbricos tienen que ser codificados al panel principal para que puedan activar la alarma. El sensor PIR inalámbrico y sensores de puerta que vienen con la alarma ya están codificados.

En el modo de configuración, use el teclado para introducir [23], introduzca el número de la zona que quiera codificar [01-99]], y luego introduzca la tecla [#] para

confirmar. El panel principal emitirá un largo beep y la zona correspondiente será mostrada en la pantalla. Luego escuchara la voz “Detector coding”.

Luego activa el sensor inalámbrico que quiera que se configure en esta zona; entonces recibirá la señal, El panel principal emitirá un largo beep, y se escuchará “coding completed”, apagándose el indicador  al mismo tiempo.

Modo de operación: [23]->[XX]->[#]

XX Indica un número del 1 al 99 que representa la zona que va a configurar.

## **8. Borrar la zona de defensa.**

El sensor inalámbrico no puede controlar la unidad principal después de haber sido eliminado.

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [24], luego introduzca la zona de defensa que usted quiera eliminar [01-99], y luego pise el botón [#] para confirmar. escuchará un largo beep y luego el indicador de la zona titilara una vez. Usted luego escuchara una voz “Delete completed”.

Modo de operación: [24]->[XX]->[#].

XX Indica un número del 1 al 99 que dirá cuál número de zona se borrara.

## **9. Cambiar contraseña**

### **a) Cambiar la contraseña de operación**

La contraseña de operación es la contraseña usada para desarmar o armar.

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [30], luego introduzca un número de 4 dígitos para la nueva contraseña, y presione [#] para confirmar. El panel principal va a emitir un largo beep y luego escuchara la voz “configuración completada”.

Modo de operación: [30]->[XXXX]->[#].

XXXX Indica el número de la contraseña nueva.

Ejemplo: cambiar la contraseña del sistema a 1012.

Modo de operación: [30]->[1012]->[#]

### **b) Cambiar la contraseña del programa.**

La contraseña del programa es la contraseña que usted usa para poder configurar el sistema de alarma.

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [31], luego introduzca un número de 4 dígitos para la nueva contraseña, y luego presione [\*] para confirmar. El panel principal va a emitir un largo beep y luego usted escuchara la voz “setting completed”.

Modo de operación: [31]->[XXXX]->[#]

XXXX Indica el número de 4 dígitos para la nueva contraseña.

Por ejemplo: Cambiar la contraseña del sistema a 2846.

Modo de operación. [31]->[2846]->[#].

Nota: la contraseña de operación y la contraseña de configuración no puede ser configurada con el mismo número.

## 10. Configuración del reloj

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [32], luego introduzca los 2 últimos dígitos [AA] del año presente, luego los 2 dígitos [BB] del mes actual, luego 2 dígitos [CC] del día actual, luego 2 dígitos [DD] de la hora (en el sistema de 24 horas), luego 2 dígitos [EE] para los minutos, luego 2 dígitos [FF] para los segundos, y finalmente introduzca [#] para confirmar. Usted escuchará un largo beep y una voz que dirá "Setting completed".

Modo de operación: [32]->[AA]->[BB]->[CC]->[DD]->[EE]->[FF]->[#].

AA indica los 2 últimos dígitos del año actual.

BB indica los 2 dígitos del mes presente.

CC indica los 2 dígitos del día actual.

DD indica los 2 dígitos de la hora presente.

EE indica los 2 dígitos de los minutos presente.

FF indica los 2 dígitos de los segundos actuales.

Por ejemplo introduce el tiempo 15:35:40, octubre primero del 2009

Modo de operación. [32]->[09]->[10]->[01]->[01]->[15]->[35]->[40]->[#].

## 11. Configuración del tiempo

### a) Armar por tiempo

En el estado configuración, usa el teclado para introducir [33-35], luego introduzca la hora [AA] y los minutos [BB] del tiempo en que usted quiere que la alarma se arme, y finalmente introduzca [#] para confirmar. Luego podrá escuchar un largo beep y escuchara la voz "Setting completed".

Modo de operación: [XX]->[AA]->[BB]->[#]

XX Indica el tipo de armado 33, 34 ,35.

AA Indica la hora en que se va a configurar.

BB indica los minutos que se va a configurar.

Ejemplo: armar la alarma en la hora 10:45 pm.

Modo de operación: [33]->[22]->[45]->[#].

### b) Desarmar la alarma por tiempo.



En el modo de configuración, use el teclado para introducir [36-38], luego introduzca la hora [AA] y los minutos [BB] del tiempo actual en que quiere que la alarma se desactive, y finalmente introduzca [#] para confirmar. Luego escuchará un largo beep y una voz dirá "Setting completed".

Modo de operación [XX]->[AA]->[BB]->[#]

XX Indica el tipo de alarma que se va desarmar

AA Indica la hora que se va a configurar

BB Indica los minutos que se va a configurar

Ejemplo: armar la alarma en la hora 7:55 am

Modo de operación: [36]->[07]->[55]->[#].

### **c) Control del tiempo**

En el modo de configuración, use el teclado [39], luego introduzca el número indicando si quiere bloquear o desbloquear la opción de armado por tiempo [1/0], y luego introduzca [#] para confirmar. Usted escuchará un largo beep seguido de una voz diciendo "Setting completed". Por defecto esta opción está bloqueada.

Modo de operación: [39]->[0/1]->[#].

0 Bloqueara la opción de armado/desarmado por tiempo.

1 Desbloqueara la opción de armado/desarmado por tiempo.

Ejemplo: Prender la opción de armado/desarmado por tiempo.

Modo de operación: [39]->[1]->[#].

## **12. Configuración de retardo del armado total (Por defecto: 60 segundos).**

En el estado de configuración, introduzca el comando: [44]+[XX]+[#]

AX Indica el tiempo de retardo para armar la alarma en modo total

XX = 01-99: 1 segundo hasta 99 segundos.

Nota: La configuración es efectiva sólo con la operación del teclado.

La operación de armado por control remoto o mensaje de texto es inmediato.

## **13. Configuración de retardo de la alarma (Por defecto: 40 segundos)**

En el estado de configuración, introduzca el comando: [45]+[XX]+[#]

XX Indica el retardo de la alarma: XX= 01-99: 1 segundo a 99 segundos.

Nota: La configuración es efectiva sólo cuando la zona es configurada en modo de alarma retardada.

Antes de que el sistema entre en el armado o estado de alarma éste va a emitir un beep por segundos.

## **14. Configuración de los números de la alarma.**

En el estado de configuración, introduzca [51-56], luego introduzca el número de teléfono, y finalmente presione [#] para confirmar. El panel principal emitirá un largo beep, el indicador [Signal] parpadeará una vez, y luego presione [#] para confirmar. La unidad principal dará un largo beep, el indicador [Signal] parpadeará una vez, y escuchará “setting completed”, El cual indica que el número telefónico se introdujo exitosamente.

Modo de operación: [XX]->[YY...YY]->[#]

XX Indica la posición del número de teléfono del 51 hasta 56.

YY...YY indica el número de teléfono que recibirá la llamada telefónica.

Ejemplo: configurar 3811111111 como el primer teléfono en la alarma.

Modo de operación: [51]->[3811111111]->[#]

## **15. Borrar un número de teléfono.**

En el estado de configuración, introduzca [51-56], y luego presione [#], se escuchará un largo beep y el indicador [Signal] parpadeará una vez y luego escuchará “delete completed”. el cual indica que el número a sido borrado exitosamente.

Modo de operación: [XX]->[#]

XX Indica el número de teléfono que será borrado del 51 hasta 56.

Por ejemplo: Borrar el tercer número configurado en el sistema de alarma.

Modo de operación: [53]->[#].

## **16. Configuración de números receptores de SMS**

Los números que recibirán SMS significa que cuando el sistema de alarma se active, este solo enviará mensaje de texto a estos numeros de telefonos. Usted solo puede configurar hasta 3 números.

En el estado de configuración introduzca [57]-[59], luego introduzca el número que recibirá mensaje de texto y luego presione [#] para confirmar. El sistema de alarma hará un largo beep, el indicador [Signal] parpadeará una vez y escuchará la voz “setting completed”, indicación de que la configuración ha sido exitosa.

Modo de operación: [XX]->[YY..YY]->[#]

XX indica la posición en donde será guardado el número de teléfono que recibirá mensaje de texto desde el primer grupo hasta el tercer grupo [57]-[59].

YY..YY indica el numero de telefono que recibirá mensaje de texto.

Ejemplo: configurar el numero 1382222222 como el primer numero de telefono.

Modo de operación: [57]->[1382222222]->[#].

## **17. Borrar un numero receptor de SMS.**

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [57]-[59], y luego presione [#]

para confirmar. El panel principal hará un largo beep, y el indicador [Signal] parpadeará una y luego escucharás “delete completed”, el cual indica que el número fue borrado exitosamente.

Modo de operación: [XX]->[#]

XX indica el número guardado que será borrado hasta el tercer grupo [57]-[59].

Ejemplo: Borrar el primer número que recibe mensaje de texto.

modo de operación: [57]->[#].

## **18. Notificación de armado/desarmado por SMS (por defecto está apagado)**

En el estado de configuración, introduzca el comando [77]+[1/0]+[#] (1: encendido 2: apagado)

Después de empezar esta función, el sistema podrá enviar hasta 3 SMS a los números receptores (57-59 como ha sido mencionado anteriormente) cuando el sistema entra en estado de armado/desarmado por medio de control remoto u operación de teclado.

## **19. Programación de zona de defensa.**

Si usted quiere cambiar los atributos de alarma de una zona de defensa, tal como apagar la sirena cuando la alarma se activa, usted puede hacerlo programando los atributos de la zona.

En estado de configuración, introduzca [60], luego el número de la zona de defensa [01-99], luego introduzca el tipo de zona [1-4], luego la locación de la zona de defensa, y luego seleccione si la sirena se enciende/apaga [0/1], finalmente presione [#] para confirmar. Usted podrá escuchar un largo beep y una voz dirá “setting completed”.

Modo de operación: [60]->[AA]->[B]->[C]->[D]->[#]

AA: Número de la zona de defensa [01-99] significa de la zona 1 a 99.

B: Tipo de la zona de defensa.

[1]: Zona de defensa en tiempo real. [2]: Zona de defensa con retardo.

[3]: Zona de defensa las 24 horas. [3]: Zona de defensa con bypass.

C: Locación de zona de defensa.

[1] Alarma SOS [2] Alarma de fuego [3] Alarma de gas

[4] Alarma de puerta [5] Alarma de sala [6] Alarma de ventana

[7] Alarma de balcón [8] Alarma de frontera

D: Sirena prendido/apagado: [0] apagado, [1] encendido.

Ejemplo: configurar la zona 12 para que se arme las 24 horas, como una alarma de fuego y la sirena encendida.

modo de operación: [60]->[12]->[3]->[2]->[1]->[#].

## 20. Configuración de zona de defensa en modo hogar.

Si usted quiere que algunos sensores se active y otros no, usted puede usar la función [Home arm].

En estado de configuración, use el teclado para introducir [61], luego elija el número de la zona correspondiente [01-99], luego elija [home arm], y luego si la alarma se activará, y finalmente presione [#] para confirmar. Luego la unidad principal emitirá un beep seguido de una voz diciendo “setting completed”.

Modo de operación: [61]->[XX]->[A]->[#]

XX indica el número de la zona de defensa del 01 al 99.

A indica si el sensor se armará en modo hogar y se activará o no

[0] No se armara pero no activará. [1] se armara pero no se activará.

Ejemplo: Configurar la zona de defensa 11 para que se arme en modo hogar y alarme.

Modo de operación: [61]->[11]->[1]->[#]

Ejemplo: Configurar la zona de defensa 12 como modo hogar pero no alarme.

Modo de operación: [61]->[12]->[0]->[#]

## 21. Grabación de voz

En estado de configuración, use el teclado introduzca [701], y luego presione [#] para confirmar. El panel principal emitirá un beep y el indicador [voz] se encenderá, después de 10 segundos comenzará la grabación: grabe a una distancia de 30 cm del aparato con tono moderado; luego de 10 segundos el receptor hará un beep indicando que la grabación terminó y la voz grabada se reproducirá.

Modo de operación: [701]->[#]

## 22. Configuración de la sirena.

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [75]; en la operación de armado/desarmado por control remoto, seleccione si la sirena suena o no por medio del botón [0/1], y luego presione [#] para continuar. El panel principal emitirá un largo beep y luego una voz dirá “Setting completed”.

Modo de operación: [75]->[A]->[#]

A indica si la sirena estará encendida/apagada (Por defecto esta apagada [0])

[0] Sirena apagada [1] Sirena encendida

Ejemplo: configurar la sirena que suene cuando se arme/desarme.

Modo de operación: [75]->[1]->[#].

## 23. Configuración de la sirena en modo de emergencia.

En estado de configuración, use el teclado para introducir [76], y luego [1/0], finalmente presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un largo beep y una voz dirá "setting completed".

Modo de operación: [76]->[A]-

>[#]. A indica:

[0] Sirena apaga cuando esta en modo de emergencia.

[1] Sirena encendida cuando está en modo de emergencia.

Por defecto esta apagado [0].

[Instrucciones de Operaciones]

### **1. Estado del sistema. Existen 4 estado como sigue.**

1) Armar: zona de defensa 1-99 se activará la alarma cuando los sensores son activados.

2) Modo hogar: en estado de armado, las zonas de defensa que están configuradas como modo hogar activaran la alarma cuando son activados.

3) Desarmar: Las zonas de defensa del 1-99 no activarán la alarma cuando los sensores son activados (Excepto las zonas de defensa de 24 horas)

4) Estado de configuración: en este estado, todas las zonas de defensa no activarán la alarma cuando los sensores son activados.

### **2. Operación de control remoto**

Los usuarios pueden usar los controles remotos para configurar la alarma como armado, modo hogar, alarma de emergencia, desarmado, etc.

1) Armar: presiona el botón [candado cerrado]

2) Desarmar: presiona el botón [candado abierto]

3) Modo hogar: presiona el botón [rayo]

4) Botón de emergencia: presiona el botón [campana], el sistema se activará inmediatamente.

### **3. Modo hogar**

Esto significa, para la seguridad, cuando alguien esta en casa, usted necesita habilitar los detectores de puerta, ventana, balcón o perimetrales de la alarma mientras previene la activación de sensores de interiores, el cual pueda causar una activación inadecuada; para esto usted debe seleccionar modo hogar, este habilitará algunos sensores y otros no.

La unidad de operaciones principal: presione el botón [modo hogar] en control remoto: presione el botón [] en el control remoto.

### **4. Modo armado**

Esto significa que armara todo alrededor de tu casa mientras todo esté afuera. Todo los detectores de la alarma estará siempre funcionando; cuando un sensor es activado por cualquier fuente de detección (anti robo, prevención de fuego, gas, etc.), el sistema de alarma sonará la alarma.

Presione el botón de [candado cerrado] en el teclado, el sistema hará un beep por segundo durante 60 segundos. El indicador [Out arm] se encenderá sin parpadear. Esto significa que la alarma esta armada.

Operación de armado: presione el botón [Candado cerrado], el sistema entrara en el estado de armado 100 segundo después.

Usted también puede armarla por mensaje de texto. El comando por SMS es: código de operación (por defecto: 1234) + [1].

Después de enviarlo, el panel principal hará un beep, el led de armado se encenderá y recibirá el mensaje de texto "sistema armado".

## **5. Desarmado**

Esto significa detener la alarma cuando el panel principal suene la alarma o haga que el sistema entre en estado de no-advertencia. Después de desarmar, incluso si usted activa un sensor, el panel principal no hará sonar la alarma (excluyendo áreas de defensas de 24-hours).

Use el teclado para introducir la contraseña, luego presione el botón [#]. Los indicadores [out home] o [at home] se apagan. Esto significa que el desarmado es exitoso.

Presione el botón del control remoto: presione el botón [candado abierto] para desarmar la alarma.

Por mensaje de texto envíe la contraseña de operaciones (por defecto:1234) +[2]. Después de configuración, el panel principal hará un beep, el led de arm se apagara y luego usted recibirá el mensaje de texto: sistema desactivado.

Nota: si usted envía un mensaje con desarmar/armar por un teléfono celular que ha sido guardado anteriormente en la alarma (Refiérase a "Configuración de números receptores de SMS"), usted podrá recibir 2 mensaje de armado/desarmado.

## **6. Contestando llamada de alarma.**

Cuando el panel principal se active, este llamara a los numero que fueron configurados. Si nadie contesta la llamada, el sistema llamará al siguiente usuario automáticamente y así hasta completar el ciclo en su orden y completará 3 ciclos si no es respondida ninguna llamada.

Si usted contesta la llamada, usted podrá escuchar la grabación que se hizo previamente. Usted puede configurar el sistema vía teléfono o teléfono móvil.

Si usted cuelga directamente sin contestar la llamada, el sistema llamará a la siguiente número de teléfono.

Presione el botón [\*]: Leer la información de la alarma.

Presione el botón [1]: El Panel principal detendrá las alarma y se armara; cesará de llamar a los usuarios.

Presione el botón [2]: Panel principal detendrá las alarma y se desarmara; cesará de llamar los usuarios.

Presione el botón [3]: La sirena se apaga y podrá monitorear la escena por 30 segundos; para continuar el monitoreo, presione [3] otra vez y este volverá a monitorear por 30 segundos más.

Presione el botón [4]: el panel principal comenzará el modo intercomunicador. No puede ser controlado por el móvil durante este modo.

## **7. Control remoto**

Introduzca el número asociado con la alarma por teléfono (teléfono móvil), después de varios tonos, escucharas la voz que dirá "please enter password". Si la contraseña es correcta, usted escuchara " Press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to intercom". Si la contraseña es incorrecta, usted escuchara la voz "Wrong password, please re-enter".

Presione [1] para armar, si la introducción es exitosa, usted escuchara la voz que dirá "System armed".

Presione [2] para desarmar, si la introducción es exitosa, usted escuchara la voz que dirá "System disarmed".

Presiona [3] para monitorear por 30 segundos, para continuar monitoreando, presione el botón [3] de nuevo para monitorear otros 30 segundos.

Presiona [4] para el modo intercomunicador por 30 segundos. Usted no podráa operar el panel principal durante este tiempo.

## **8. Alarma de emergencia.**

Presiona el botón [sirena] en el teclado o [campana] en el control remoto o el boton de panico inalámbrico, el panel principal se activará y hará llamadas a los números preconfigurados.

## **9. Función de sistema de llamadas**

En el modo desarmado, usted puede usar el panel principal para hacer cualquier llamada como si fuese un teléfono normal. Escriba el número de teléfono en el teclado de la alarma,

presione el botón [paleta de colores], el panel principal hará un beep y el indicador [signal] parpadeará varias veces. Después de llamar, presione el botón [paleta de colores], luego el panel principal se volverá al modo de desarmado.

## **10. Chequeo de record de alarmas.**

En el modo de desarme, introduzca [\*0#], luego la unidad hará un largo beep y entrará en el estado de record de alarmas. Después mostrará la alarma y la zona de defensa con el número indicador, la pantalla LCD mostrará la alarma el tiempo exacto en que se activó y el número de la zona activada. Presione 2 para mostrar el reporte anterior; presione 8, para mostrar el reporte posterior; y presione [\*#] para salir del chequeo.

Usted también podrá chequear los record por mensaje de texto (Max: los últimos 9 records). El comando por SMS: contraseña de operación (defecto: 1234) + [3] luego recibirá una respuesta por SMS.

Ejemplo: NO1 Zone : 05 Time: 11-06-25 11:37

(Este indica el primer récord: la zona inalámbrica 5 y el tiempo que se activó).

## **11. Chequeo de la señal GSM.**

Antes de instalar la unidad principal, usted debería revisar la señal del lugar de instalación de manera de asegurar que la unidad podrá funcionar adecuadamente. En el estado de configuración, introduzca [81]->[#], la unidad principal emitirá un largo beep y mostrará 00+XX (XX indica la intensidad de la señal). Y la intensidad deberá ser en un rango del 07-31; si es menos que 07, usted deberá cambiar del lugar.

Ejemplo: Si la intensidad es 12, mostrará como sigue:

[Notas:]

Solo bajo el modo de armado, el sistema tiene la función de enviar mensajes de alerta por falla de fuente/recuperación de fuente. Mientras la alarma está desarmada o modo hogar este no enviará este mensaje.

El contenido de SMS:

Falla de fuente: la fuente de poder está desconectada o apagada.

Falla de fuente: la fuente de poder está conectada o encendida.



**Lista 1**

Voltaje de entrada	Dc: 12V/1 A
Consumo en standby	<55mA
Consumo en estado de alarma	<450mA
Frecuencia Wireless	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7M ohm
Frecuencia GSM	850/900/1800/1900MHz
Batería	NI-HI AAA*6 DC: 7.4V
Volumen de la sirena	110 decibeles

**Lista 2**

<b><u>Zona de defensa</u></b>	<b><u>Modo normal</u></b>	<b><u>Modo Hogar</u></b>	<b><u>Tipo</u></b>	<b><u>Informacion de alarma</u></b>	<b><u>Sirena</u></b>
Zona 1	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de puerta	Si
Zona 2	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de sala	Si
Zona 3	Efectivo	Efectivo	Tiempo real	Alarma de ventana	Si
Zona 4	Efectivo	Efectivo	Tiempo real	Alarma de balcón	Si
Zona 5	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma contra-incendio	Si
Zona 6	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de gas	Si
Boton de panico	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de pánico	No
Zona 7-99	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de pánico	Si
Defensa Alámbrica zona(93-99)	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de pánico	Si

### Lista 3

Password de ajuste	8888	Control remoto	Activado
Password de operación	1234	Sirena	Desactivado
Tiempo de activación de sirena	180 segundos	Aplicación hogareña	Opcional

### Lista de componentes

Panel principal	1 pieza	Control remoto	2 pieza
Sirena	1 pieza	Sensor infra rojo	1 pieza
Sensor de puerto	1 pieza	Adaptador 12v	1 pieza
Manual de usuario	1 pieza		

### -Cuidados y mantenimiento:

El sistema de alarma tiene un excelente diseño y usa tecnología avanzada, debe ser usada con cuidado. Estos son los pasos a seguir para el mantenimiento de la alarma y prolongar el servicio de vida del sistema.

- No abra el panel principal o perderá la garantía.
- Mantener el panel principal y los diferentes accesorios fuera del alcance de los niños
- Mantenga la alarma en un sitio seco sin humedad y lejos de la lluvia para evitar que el circuito electrónico tenga un cortocircuito
- No instale el sistema o sus componentes en un lugar sucio o polvoriento
- No instale el sistema o sus componentes en un lugar muy caliente
- No instale el sistema o sus componentes en un lugar muy frío
- Si el sistema no va ser utilizado por un tiempo, apague el sistema y desconecte el adaptador de 12v.
- No configure la alarma para que llame a emergencias o la policía sin notificarles o tener su permiso.

Si el sistema esta fallando, por favor regrese la alarma a un lugar autorizado para su reparación o contacte con su vendedor local.

**-Revisar el panel de control cada 3 meses de:**

1. Probar de que se puede activar/desactivar normalmente.
2. Probar de que se puede marcar el número de la alarma normalmente.
3. Probar de que recibe la señal de los detectores inalámbricos normalmente.
4. Probar si la batería de la alarma está funcionando acordemente.
5. Asegurarse que el adaptador de 12v esté conectado a un tomacorriente en buen estado.

**-Revisar los detectores inalámbricos una vez al mes:**

1. Probar y activar los detectores inalámbricos para ver si están mandando señal normalmente.
2. Revisar si los detectores inalámbricos tienen batería.
3. Probar y revisar si los detectores inalámbricos se activan sin problemas.

**-Revisar la tarjeta SIM card:**

1. Revisar el uso de la tarjeta SIM, como la señal, balance, etc.
2. Asegurarse de que el PIN code de la SIM card esté desactivado.
3. Por favor mantenga la clave de su SIM card en secreto, para evitar que otras personas puedan controlar remotamente la alarma ilegalmente.

<b><u>Comandos de operación</u></b>	<b><u>Descripción de la función</u></b>	<b><u>Notas</u></b>
[password de ajuste]+#	Entrar a ajuste de sistema	Password: 8888
[*]+[#]	Salir de ajuste del sistema	
[20]+[1-8]+[#]	Programar control remoto	Máximo 8 controles
[21]+[1-8]+[#]	Borrar control remoto	
[23]+[01-99]+[#]	Programar zonas de defensa	Hasta 99 zonas
[24]+[01-99]+[#]	Borrar zonas de defensa	
[30]+[password]+[#]	Cambiar password de operación	Password: 1234
[31]+[password]+[#]	Cambiar password de ajuste de sistema	Password:8888
[32]+[AA]+[BB]+[CC]+[DD]+[EE]+[FF]+[#]	Cambiar fecha del sistema	[AA]=año [BB]=mes [CC]=día [DD]=hora [EE]=min [FF]=segundo
[33-35]+[AA]+[BB]+[#]	Activación automática por horario	Puede programarse hasta 3 horarios [AA]=hora [BB]=min
[36-38]+[AA]+[BB]+[#]	Desactivación automática por horario	Puede programarse hasta 3 horarios [AA]=hora [BB]=min
[39]+[0/1]+[#]	Activar modo horario en la alarma	0=activar modo 1=desactivar modo
[44]+[01-99]+[#]	Retardo de armado de alarma exterior	Predeterminado: 60 segundos

[44]+[01-99]+[#]	Retardo de armado de alarma	Predeterminado: sin retardo
[51-56]+número de teléfono+[#]	Agregar número de teléfono a lista de llamado	Hasta 6 numeros de telefono
[51-56]+[#]	Borrar número de teléfono de lista de llamado	
[57-59]+número de teléfono+[#]	Agregar número de teléfono a lista de mensaje	
[57-59]+[#]	Borrar número de teléfono de lista de mensajes	
[77]+[1/0]+[#]	Activar o desactivar notificación por mensajes	
[60]+[AA]+[B]+[C]+[D]+[#]	programar zona de defensa	AA: número de la zona-[01-99] B:tipo de zona -[1]tiempo real -[2]40 segundos de retardo; -[3]24 horas; -[4]bypass C:descripción de la zona [1]alarma de pánico; [2]alarma contra-incendios ;[3]alarma de gas; [4]alarma de puerta; [5]alarma de sala; [6]alarma de ventana; [7]alarma de balcón; [8]alarma de

		límites D: sirena [1]:encendido [0]:apagado.
[70]+[1]+[#]	Grabar mensaje de voz	Password: 8888
[75]+[0/1]+[#]	Ajuste de sirena	[0]:apagado; [1]:encendido
[76]+[0/1]+[#]	Ajuste de sirena en modo emergencia	[0]:apagado; [1]:encendido
[81]+[#]	Activar modo "medidor de señal GSM"	La intensidad preferible debería estar entre 07-31, si esta por debajo de 7 debe cambiar la posición
[*]+[0]+[#]		
numero de telefono+botón de llamado	Llamar al número marcado	
[95175308246]+[#]	Resetear sistema a configuracion de fabrica	Utilice con cautela