

## MANUAL ALARMA GSM 2 VIAS

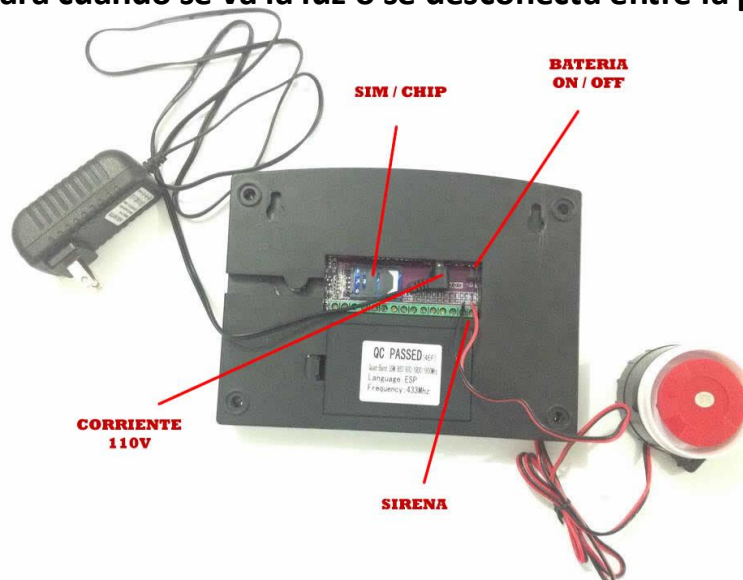
Al recibir su ALARMA : Lo primero que debemos hacer es **INSTALAR EL CHIP** de celular GSM ( medida SIM normal )

- **\*OJO\*** El SIM debe de tener saldo para que el panel puede hacer todas las opciones indicadas.

- Compañías compatibles con el panel ( **TELCEL , MOVISTAR , IUSACEL y UNEFON** ) las coberturas ya dependen de su ciudad.

- Se conecta la bocina Alambica incluida en el Kit de Alarma, en la parte trasera del panel en sección de entrada conexión de: en la entrada 14 y 15 donde 14 es - y 15 +

- Conectamos a la corriente el panel y prenderá la alarma, Si se desconecta o se va la luz el Panel de Alarma se apagará, Para ellos hay que **ACTIVAR** el switch de on/off que se encuentra a un lado de el chip  
( esto sirve para cuando se va la luz o se desconecta entre la pila respaldo )



### COMANDO PARA ENTRAR A PROGRAMACION ES: 8888#

después hay que introducir EL NUMERO de cada función que queramos configurar.

Estando dentro de programación, podrá usted salir de esta opción solo presionamos \* después # en el teclado y automáticamente saldrá del este menú.

## PROGRAMAR EL RELOJ

Para poner la fecha por ejemplo: de 29 de diciembre de 2015 y la hora 9:15:29 am seria el método siguiente

8888#32 y enseguida la fecha y hora 151229091529# el comando quedaría de la siguiente manera:

**8888#32101229091529#**

## Grabar mensaje de ayuda para las llamadas

Presione en el panel 8888#701# escuchara un beep, empiece a hablar 30cm de retirado del panel, cuenta con 10 segundos al termino de este tiempo el mensaje le será repetido por el sistema

## Damos de alta los números telefónicos para llamada

Tenemos 6 espacios disponibles del 51 al 56.

Para grabar el primer número telefónico para que el sistema de alarma realice las llamadas cuando se active la alarma, llamada de auxilio seria:

Presionamos 8888#51 mas el número telefónico de 10 digitos y cerramos la operación con #.

Por ejemplo si queremos dar de alta el numero 3312320589 el método de operación sería el siguiente:

**8888#513312320589#**

Para dar de alta otro numero seguimos el mismo método cambiando el 51 por 52,53,54,55 y el 56.

## Como borrar los números telefónicos de llamada

Para borrar un numero por ejemplo el primero, Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto Entramos en el modo de programación.

Enseguida presionamos 51#, Para borrar el segundo dado de alta seria 52# y o cualquiera de los 6 números dados de alta, etc.

## Damos de alta los números telefónicos para mensaje SMS

Tenemos 3 espacios del 57 al 59.

Para grabar el primer número telefónico para que el sistema mande los mensajes seria: Presionamos 8888#57 mas el numero celular ( 10 dígitos ) y cerramos la operación con #.

Por ejemplo si queremos dar de alta el numero 3312320589 el método de operación sería el siguiente:

**8888#573312320589#**

Para dar de alta otro numero celular seguimos el mismo método cambiando el 57 por 58 y el 59.

## Para borrar un teléfono celular seria 8888#57#

Para borrar un numero por ejemplo:

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto Entramos en el modo de programación.

Enseguida presionamos 57#, Para borrar el segundo seria 58# etc.

## **Como dar de alta los controles remotos**

Presionamos en el panel de control el numero **8888** mas # con esto Entramos en el modo de programación.

Enseguida presionamos el numero **20**, Presionamos del **1- 8** dependiendo del lugar de control que programemos, el panel emitirá un largo bip y usted escuchara "remot control coding" Ahora presione cualquier tecla en el control remoto que quiera dar de alta, el panel emite un largo beep y escuchara "coding completed" El control a quedado programado.

Indica que puede ser del numero **1** al **8**, usted puede ingresar máximo **8** controles remotos.

## **Como borrar los controles remotos**

Presionamos en el panel de control el numero **8888** mas # con esto Entramos en el modo de programación. Enseguida

presionamos el numero **21**, Presionamos del **1- 8** dependiendo del control que queramos borrar el panel emitirá un largo bip y

usted escuchara "delete completed" El control a quedado borrado

Metodo de operación:

**21 (A) #**

(A) Indica el numero del **1** al **8** de los controles que vamos a borrar.

## Cómo dar de alta los sensores

Presionamos en el panel de control el numero **8888** mas # con esto Entramos en el modo de programación.

Enseguida presionamos el numero **23**, ahora presionamos: el numero del sensor que vamos a dar de alta por ejemplo el primer sensor seria **01** el panel acepta del **01** hasta el **99** y después la tecla de #

El método de operación sería el siguiente:

**8888#2301#**

Se escuchará en el panel detector Sensor Agregado enseguida hacemos funcionar el sensor y se escucha Agregado completo.

( como hacerlo funcionar, es prendiendo cada sensor que se active )

Y asi seguimos con los demás sensores cambiando únicamente el **01** por el sensor que sigue; ejemplo para el sensor numero **2** el método de programación seria: **2302#** Se escuchara en el panel Sensor Agregado enseguida hacemos funcionar el sensor y se escucha Agregado Completo.

**\* OJO \***

Con esta opción el sensor ya fue agregado, pero no ha sido configurada su función específica. Ver más adelante **PAGINA 6** como se agrega la función en **ASIGNAR ZONA DE DEFENZA**

\* es la misma opción para agregar cualquier sensor compatible con el Kit de Alarma, Sensor de Puerta, Sensor de Humo, Sensor de Gas, Sensor Movimiento, Sensor Vibración y mas que sea **INALAMBRICO**.

## Borrar un sensor

seria la operación siguiente:

**8888#2401#** A si borramos en sensor numero **01**.

## PROGRAMACION DE ZONA DE DEFENSA

Si usted quiere Cambiar o Agregar los atributos a cada sensor que usted tiene agregados en el PANEL DE ALARMA tiene que hacer esta opción.

-Primero en el modo de programación que se logra presionando 8888# después presionamos el numero 60,

\*\*Después oprimir el numero del sensor que se quiera modificar ( este número fue el que asigno en la opción COMO AGREGAR SENSORES esto puede ser del 01 al 99,

\*\*Después agregamos el numero de la zona que indicamos en la siguiente lista el tipo de zona es del 1 al 4, Tipos de zona: ( es la opción que usted requiere que haga el sensor )

1 Defensa en tiempo real - se activa al instante que se active el sensor.

2 Defensa 40 segundos de retardo - Se activa después de este tiempo.

3 Defensa las 24 Horas - Siempre estará activo el sensor 24/7

4 Defensa inactiva - Siempre estará inactivo.

\*\*Después donde se encuentra esa zona, esto puede ser del 1 al 8,

Lugares de defensa:

1 alarma SOS

2 alarma de incendio

3 alarma de fuga de Gas

4 alarma de puerta

5 alarma de salón

6 alarma de ventana

7 alarma de balcón

8 alarma de perímetro/limite

\*\*Después indicamos si queremos que suene la sirena al ACTIVARSE el sensor es SI que suene o NO que no suene

0 sirena apagada

1 sirena encendida

Por ejemplo si queremos que el sensor numero 12 sea Defensa tiempo real, alarma de puerta y que la sirena se active seria:

**8888#6012141#**

## **Armado ( ACTIVARSE ) Automático del Sistema**

El sistema cuenta con 3 horarios de armado claves (33-34-35), para la programación sería la siguiente:

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto entramos en el modo de programación. Enseguida presionamos el numero 33 después el horario por ejemplo las 10:45 am el método sería 33 10 45 #

Para el segundo horario sería 34 después el horario por ejemplo 2:00 pm el método sería 34 14 00 #

## **Desarmado ( DESACTIVARSE ) Automático del Sistema**

El sistema cuenta con 3 horarios de desarmado claves (36-37-38), para la programación sería la siguiente:

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto entramos en el modo de programación. Enseguida presionamos el numero 36 después el horario por ejemplo las 11:45 am el método sería 36 11 45 #

Para el segundo horario sería 37 después el horario por ejemplo 3:00 pm el método sería 37 15 00 #

## **Control de Armado/Desarmado automático**

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto entramos en el modo de programación.

Ahora para la activación/desactivación presionamos 39 mas 1 mas # para activar o bien 39 mas 0 mas # para desactivar.

Nota el sistema de fabrica viene desactivado.

## Armado en casa

Si usted quiere que unos sensores funcionen y otros no, usted puede usar la función de armado en casa.

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto entramos en el modo de programación.

Ahora presionamos la clave 61 mas el numero del sensor que seria del (01 al 99) y después presione 0 para armado en casa y que no se dispare la alarma.

Ahora presionamos la clave 61 mas el numero del sensor que seria del (01 al 99) y después presione 1 para armado en casa y se dispare la alarma.

## Que suene la sirena al Armar/Desarmar con controles remotos

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto entramos en el modo de programación.

Ahora presionamos 75 más 1 para activar la sirena cada vez que armemos/desarmemos con los controles remotos.

Ahora presionamos 75 mas 0 para desactivar la sirena cada vez que armemos/desarmemos con los controles remotos

Al activar esta opcion, cada vez que Armemos ( Activemos ) la Alarma sonara un Beep Beep , como señal de armado.



## **Activación de la sirena cuando presionamos el botón de pánico**

Presionamos en el panel de control el numero 8888 mas # con esto entramos en el modo de programación.

Ahora presionamos 76 mas 1 Con esto la sirena sonara cuando presionemos el botón de pánico del control. ( forma de Rayo )

Ahora presionamos 76 mas 0 Con esto la sirena NO sonara cuando presionemos el botón de pánico

## **Contestar una llamada de Emergencia.**

Cuando el sistema es alertado, empezara a marcar a los números previamente grabados, si no le contestan el primero se pasara a el otro y así sucesivamente, Si usted contesta escuchar la grabación del sistema, enseguida usted puede:

Presione ( \* ) Escuchara que tipo de sensor fue violado.

Presione ( 1 ) El sistema dejara de marcar a los demás números y quedara armado el sistema.

Presione ( 2 ) El sistema dejara de marcar a los demás números y quedara desarmado.

Presione ( 3 ) La sirena se apagara y podrá monitorear el sitio por 30 segundos., presione otra vez 3 para otros 30 segundos de monitoreo

Presione ( 4 ) El sistema empezara una comunicación de 2 vías durante 30 segundos. Dentro de este tiempo usted no podrá controlar el sistema.

## **CUANDO USTED MARCA AL NUMERO SIM DEL PANEL**

Marque al número celular asociado a su sistema de alarma y usted podrá controlar todas las funciones de su Alarma en cualquier parte que este.

Al marcar escuchara "please enter password" presione su clave de control que es 1234 si la clave es introducida ( esta clave es de fabrica. )

correctamente escuchara:

Press 1 to arm (presione 1 para armar) si presiono correcto el numero 1 escuchara "sistem arm" (sistema armado)

Esta opción Quedará ACTIVADA LA ALARMA

Press 2 to disarm (presione 2 para desarmar) si presiono correcto el numero 2 escuchara "sistem disarm" (sistema desarmado)

Esta Opción Quedará DESACTIVADA.

Press 3 to monitor ( presione 3 para monitorear) si presiono correcto podrá monitorear el sitio por 30 segundos., presione otra vez 3 para otros 30 segundos de monitoreo.

Press 4 to intercom (presione 4 para iniciar comunicación de 2 vias) Si presiono correcto, el sistema empezara una comunicación de 2 vias durante 30 segundos. Dentro de este tiempo usted no podrá controlar el sistema.

Si la clave es incorrecta usted escuchara "wrong password" (clave incorrecta)

## Cambio de clave

Clave de operación: esta clave es usada para desarmar y control remoto del sistema Presione 8888#30 mas su nueva clave de 4 digitos mas #

Por ejemplo poner la clave 1012 como clave de operación, el método sería el siguiente:

**ejemplo: 8888#301012#**

Clave de programación: esta clave es usada para poner el sistema en modo de programación

Presione 8888#31 mas su nueva clave de 4 dígitos mas #

Por ejemplo poner la clave 2846 como clave de programación, el método sería el siguiente:

**ejemplo: 8888#302846#**

- LA CLAVE DE PROGRAMACION Y OPERACIÓN NO PUEDE SER LA MISMA

**CUIDADOO !!! SI USTED CAMBIA LA CLAVE DE GRAMACION , TENGA CUIDADO EN NO PERDERLA, YA QUE SI SE PIERDE NO SE PUEDE RESCATAR !!! OJO !!!**

- CUANDO LA ALARMA ESTA ACTIVA ( ARMADA ) Y CORTEN O SE VAYA LA LUZ , EL PANEL ENVIARA UN MENSAJE DE TEXTO A LOS NUMEROS CELULARES REGISTRADOS.

- AL ACTIVARSE CADA SENSOR ENVIA UN MENSAJE DE TEXTO A LOS NUMEROS CELULARES REGISTRADOS.

- LA BATERIA DE RESPALDO SIEMPRE INDICARA 1/4 O CARGA 50% , ESTO ES PARA NO DAÑAR LA BATERIA, DEBIDO A QUE SIEMPRE ESTA CONECTADA ESTO HACE QUE LA BATERIA NO SE SOBRE CALIENTE Y TENGA LARGA DURACION.  
TIEMPO DE RESPALDO DE BATERIA ES DE 36 A 48 HORAS.

## COMANDOS DE CONFIGURACION. MENCIONADS Y EXPLICADOS EN PAGINAS 1 AL 11

Comandos de operación	Descripción de la función	Notas
[password de ajuste]+#	Entrar a ajuste de sistema	Password: 8888
[*]+[#]	Salir de ajuste del sistema	*#
[20]+[1-8]+[#]	Programar control remoto 1-8 (son los números libres)	Máximo 8 controles
[21]+[1-8]+[#]	Borrar control remoto	
[23]+[01-99]+[#]	Programar zonas de defensa 1-99 ( son los números libres )	Hasta 99 zonas
[24]+[01-99]+[#]	Borrar zonas de defensa	
[30]+[password]+[#]	Cambiar pass de operación	Password: 1234
[31]+[password]+[#]	Cambiar pass ajuste 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 Activado 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 números de teléfono

[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	
[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  ( esto depende de su compañía celular )

[*]+[0]+[#]	Salir del Menú Configuración.	
numero de teléfono + botón de llamado	Llamar al número marcado	
[95175308246]+[#]	Resetear sistema a configuración de fabrica	Utilice el panel numérico.

**- 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 acordeamente.
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 y hagan su función.
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,  
si usted no pone saldo a su CHIP cada 1 o 2 meses su compañía puede dar de baja su numero SIM
2. Por favor mantenga la clave de su SIM card en secreto, para evitar que otras personas puedan controlar remotamente la alarma ilegalmente.
3. Procure siempre tener Saldo en su SIM para que el panel de Alarma puede hacer todas las funciones mencionadas.