

# Manual Alarma de Seguridad modelo GSM

Antes de nada, queremos darle las gracias por adquirir en TUS COMPRAS EN LINEA este producto, esperamos que cubra todas sus expectativas y tenga una buena experiencia con él.

## Precauciones de Seguridad

### Seguridad Eléctrica

Todas las operaciones e indicaciones realizadas en esta guía deben realizarse de acuerdo a sus códigos locales de seguridad eléctrica.

Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad en caso de fuego o descarga eléctrica causada por una instalación o manejo inapropiado.

### Instalación del Kit de Alarma

Evite sobrecargas de instalación, Movimientos o golpes violentos en el equipo, No tenga contacto con líquidos, Realice su Instalación en lugares secos, Cuide su instalación y uso del producto.

### Personal calificado

Cualquier trabajo de revisión e instalación, debe realizarse siempre por personal técnico cualificado. Nuestra empresa no se hace responsable de daño causado por una mala instalación o por modificaciones hecho por Técnicos o instalaciones de otros sensores o accesorios que no vengan en el paquete no autorizados.

### Coste de las llamadas

Tenga en cuenta que los mensajes SMS o llamadas efectuadas tendrán un coste directo en su factura telefónica. Nuestra empresa no se hace responsable de fallos o errores en la introducción de los números de teléfono en la configuración.

Verifique antes de poner la central en uso diario que realiza correctamente los avisos o llamadas de alarma.

## PASO RECOMENDADOS PARA LA INSTALACION DEL EQUIPO.

1 - Recibir el equipo antes de prenderlo y de cualquier configuración Deberá **Insertar el Chip** celular de tu compañía requerida.

( el chip es muy importante que tenga saldo ya que si no cuenta con saldo, no podrá realizar las funciones con las que cuenta el equipo de Alarma, Antes de instalación ver la dirección en la que se instala el chip correcto.)

2 - Conectar el eliminador de corriente incluido a la luz de casa 110v

( si usted no lo conecta a la corriente el sistema podrá realizar funciones no adecuadas como trabar el panel, congelar la pantalla display o apagarse )

3 - Prender el equipo el Switch en ON , para que empiece a Cargar la batería

( Este paso es muy importante que lo instale ya con el chip instalado, Ya que si antes prender el equipo y después inserta el chip celular no podrá leerlo, Si lo instala tendrá que apagarlo y prender el equipo.

4 - Dar de alta los sensores en el Panel de Alarma.

5 - Asignarle a cada sensor la zona de Vigilancia que usted necesita.

6 - Dar de Alta los controles remoto.

7 - Dar de alta los números de Alerta de llamada y mensaje.

8 - Conecta la Sirena Alambica que viene en el panel de Alarma

( La sirena cuenta con 2 cables: corriente y tierra deberá estar conectado en Corriente + y Tierra - )

\*por que se conectada casi al último ? para evitar activaciones repentinas cuando está instalado o configurando.

9 - Después Ya podrá configurar todas las demás funciones incluidas del panel.

## PASO # 1 Conexión del CHIP y LINEA TELEFONICA

Al recibir su ALARMA, Se recomienda Ya tener el CHIP celular o su Línea telefónica activa para conectar correctamente y poder empezar a configurar el sistema de alarma.

CHIP 4G



CHIP 2G Y 3G



- El SIM debe de tener saldo para que el panel puede hacer todas las opciones indicadas. puede ser de plan o de recarga. (recomendamos 20 pesos cada mes para que este activo.)
- Compañías compatibles con el panel ( TELCEL , MOVISTAR , IUSACEL y UNEFON ) son las compañías que hemos hecho las pruebas
- Las coberturas ya dependen DE SU CIUDAD, no nos hacemos responsables por no tener señal y esto provoque que no realice todas las funciones.

Nosotros recomendamos TELCEL para mayor cobertura en señal, pero ya depende su preferencia.

## INSERTA EL CHIP O SIM CON EL PANEL COMPLETAMENTE APAGADO

Asegurate que al Instalar tu chip ya este activado.

Introducir el chip como se muestra en nuestra Image.



Tamaño de CHIP:  
NORMAL GRANDE



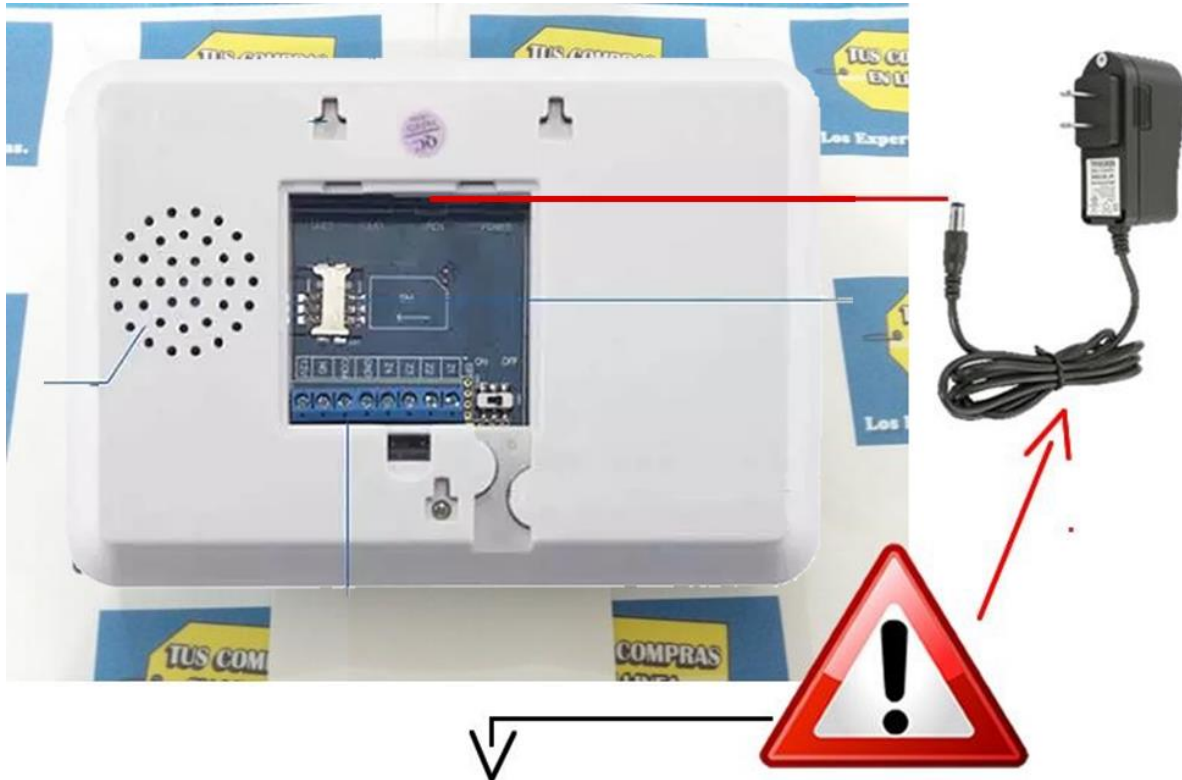
● Cuidado al Ponerlo, evita daños en la base del chip y alrededores.  
Ponlo con Cuidado !

● Cuidado al Quitarlo, Evital algun corto no utilices intrumentos metalicos

## PASO # 2 CONECTAR ELIMINADOR DE CORRIENTE

Deberá conectar el eliminador de corriente al panel de Alarma en la parte trasera como se muestra en nuestra imagen de ejemplo.

El eliminador debe ir conectado a corriente 110v



Una vez conectado recomendamos ya no desconectarlo, Ya que el eliminador es un cargador permanente para la batería incluida en el Panel de Alarma.

## PASO # 3 PRENDER EL SWITCH A ON ( ENCENDIDO )

Al conectar el eliminador de corriente Automáticamente el sistema prenderá, Aquí deberá prender el Switch a ON

Una vez realice estos pasos, Le recomendamos esperar sin moverle a NADA por lo menos 15 minutos para que la batería del Panel de Alarma empiece a tener carga, esto con el fin de cuando empiece a configurar el panel no presente reinicios automáticos, o con display trabado o algún otro error , Que puede usted pensar que el equipo este fallando, cuando solo es por falta de carga.

## **PASO # 4 Pasos para Dar de alta y Configuración de Sensores.**

Cabe mencionar que el proceso de un sensor configurado al 100% son 2 Pasos necesarios para la instalación correcta del equipo,

Para no tener problemas evite empalmar 2 sensores o más en un mismo número de espacio, esto evitará problemas con el sistema donde el sistema puede reiniciarse solo, no poder introducir mas comandos de funciones, Esto es por que detecta conflicto en el funcionamiento provocado por mala configuración..

Si tiene este detalle Reinicie todo el sistema dejándolo de fabrica y vuelva a instalar y dar de alta todo como usted lo recibió y vuelva a empezar.

## PASÓ # 4.1 Como Dar de ALTA cualquier SENSOR en el equipo

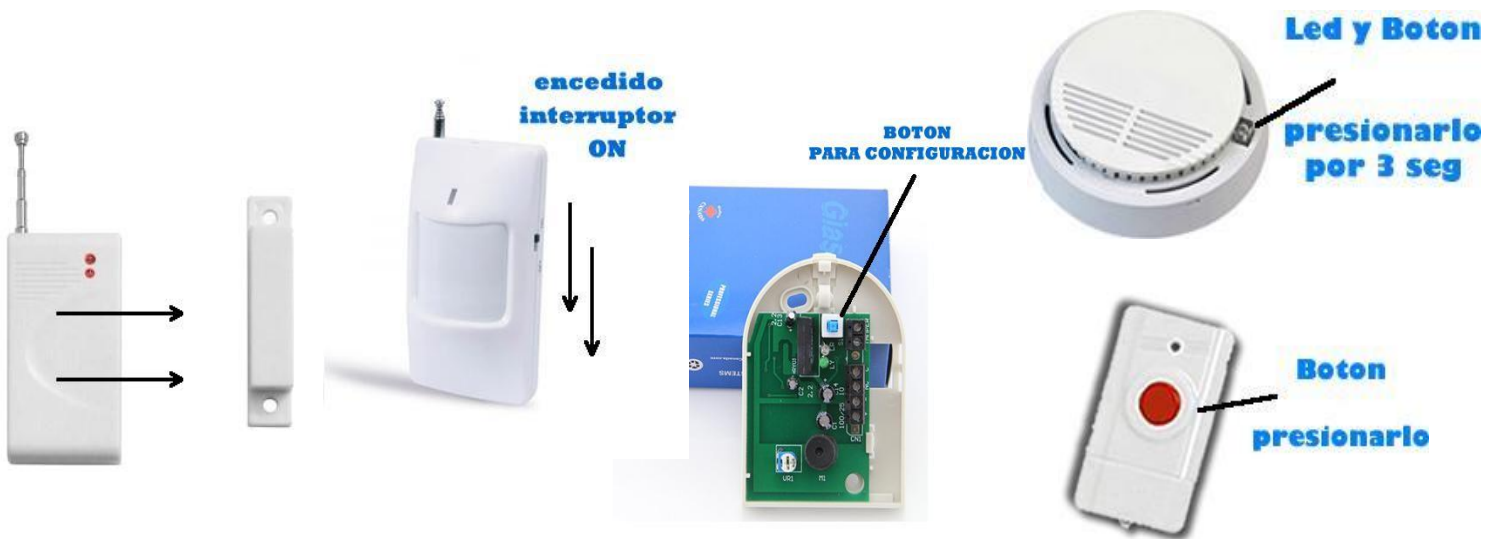
Agregar SENSOR

Presiona # " entraras en modelo de configuración "

Presiona 09 " es el numero del espacio que requieres asignarle al sensor "

Presione ( 00 a 99 ) " son los espacios que tiene disponibles a cada sensor tiene 99 espacios"

Presione # " Así cierra la configuración " Indicara Configuración correcta y estará esperando a que cualquier sensor se active para agregarlo a esta espacio. Hacer detectar sensor Esto es haciendo que el sensor realice la función, para que el panel lo detecte a instalarlo en el.



Después el panel de Alarma indicara , Sensor Agregado Correcto

**Listo ya habrás casado ( Agregado )** el sensor con tu panel de alarma en el espacio que le indicaste.

Ejemplo si requieres asignarle el 08 a un sensor seria así:

#0908# + activar el sensor después indicara con voz , el sensor se ha agregado con éxito.

Nota: Esto no quiere decir que ya esté listo para usarse, solo fue agregado al sistema pero no asignado la funciones, lo cual si se deja así el sensor empezara activarse solo o hacer la función de acuerdo al número de zona de espacio que le asignaste.

## PASO # 4.2 ASIGNAR ZONA DE DEFENSA

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 60 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 00 a 99 ) " es el numero del sensor dado de alta que quieres modificar "  
+ ( 1 al 8 ) " es el numero de tipo de Zona que requieras darle al sensor " (se indican abajo)  
+ ( 0 / 1 ) " donde 0 es = a que no suene al sirena al activarse cualquier sensor "  
donde 1 es = a que Si suene la sirena al activarse cualquier sensor "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "  
" indicará configurado correctamente "

### Significado de cada Función. (estos pasos sirven para Asignar zona en el paso Siguiente)

- 1- **NORMAL:** En esta opción tendrás protección las 24Hrs, aviso de alertas al instante una vez se active cualquier sensor , el panel de Alarma se activará cuando la alarma este ACTIVADA-ARMADA , si el panel esta DESACTIVADODESARMADO no se activa ningún sensor.
- 2- **STAY Defense zone - AT HOME Defense zone:** En esta opción hace que todos los sensores en esta opción se activen cuando solamente se armen desde el Panel botón ( candado cerrado A) o por medio del control remoto botón de (S). Esta segunda opción es para tener 2 grupos de ARMADO, se indica que ciertos sensores solamente trabajen y poder andar en la casa o negocio tranquilamente sin que algún sensor se active
- 3- **INTELLIGENT Defense zone:** Esta opción es una opción de armado de inteligencia, debido a que si cualquier sensor se llega a disparar o llega a detectar cualquier presencia o movimiento el panel de alarma no se activa, solamente hace un Pitido y si en en los próximos 30 segundos antes vuelve a detectar movimiento o se activa la Alarma ya se ACTIVA haciendo sonar la sirena y enviando mensajes y llamadas a los números registrados. ( recomendado para sensores de Movimiento, sensores de Impacto, Sensores de Sonido )
- 4- **EMERGENCY Defense zone:** Esta opción no importa si esta ARMADO o DESARMADO el sistema cualquier sensor que este dado de alta en esta opción, cuando detecte presencia, movimiento o se activa el sensor se va ACTIVAR el sistema haciendo sonar la sirena y recibiendo las Alertas de alarma activa por parte del panel en llamada o mensaje de texto.  
( recomendado para sensores de Humo , Gas y Botón de Pánico )
- 5- **CLOSED Defensa zone:** En esta opción el sensor estará Inactivo las 24 horas, aun que la alarma este Armada o Desarmada.
- 6- **CHIME Zone:** En esta opción no importa si esta Armado o Desarmado el sistema de Alarma, al dispararse el sensor hará un sonido RING de aviso. ( ideales para puertas de negocios. )
- 7- **WELCOME Zone:** Solo funciona Armado en Armado el sistema de Alarma, al dispararse el sensor el panel de Alarma dirá con voz Bienvenido.
- 8- **HELP SENSOR Defense Zone:** Esta opción no importa si esta Armado o Desarmado, cualquier sensor que este en esta opción al dispararse notificara.

Ejemplo:

Si usted quiere que el sensor de puerta nombrado 15 se active al instante y suena la sirena seria:  
#601511#

Si usted quiere que el sensor de movimiento nombrado 09 se active con zona inteligente y suene la sirena seria:

#600931#

Si usted quiere que el sensor de puerta o ventana nombrado 31 diga un Bienvenido al activarse y No suena la sirena seria: #603170#

**Le recordamos que el panel de alarma puede asignarle del 01 a 99 sensores. en ellos puede agregar sensores y controles.**

**NOTA** Le recordamos que este sistema de Alarma es una pequeña computadora, si se asigna algún sensor o configuración no correcta va a presentar funciones erróneas que puede pensar que el equipo está dañado, cuando en realidad es por parte de una mal configuración.

Si usted empalma 2 sensores en el mismo espacio , o controles en el mismo espacio de un sensores, es seguro que va a tener problemas como REINICIARSE EL PANEL, TRABAR EL PANEL O DISPLAY , , SUENE LA SIRENA POR LA NADA O NO PERMITIR AGREGAR MAS SENSORES O FUNCIONES.

Para ello es recomendable borrar el sensor o control que se asigno con error de configuración para que no suceda esto, En dado caso usted no se acuerde cual fue y tenga estos detalles con el sistema , hay que Borrar todo el sistema por completo y volver a empezar agregando todo de nuevo, los pasos se indican al final de nuestro manual.



## PASO # 5

## DAR DE ALTA LOS CONTROLES REMOTOS

### Agregar CONTROL REMOTO

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 07 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 00 a 99 ) " es el numero del espacio que requieres asignarle al sensor o control "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "  
e indicará configuración Control Remoto exitosa

+ Presione cualquier  
botón del control " indicará configurado control Remoto Correctamente"

Ejemplo si requieres asignarle el 05 a un control seria así: #0705#

Nota: no empalmar en el mismo número de espacio con los sensores. usted tiene disponibles del 01 al 99 , asigne cada sensor y control a un espacio.

### Borrar CONTROL REMOTO

Presiona # " entraras en modelo de configuración  
Presiona 08 + ( 00 a 99 ) + # " borras el control remoto del espacio indicado "  
Presiona 08 + \*\* + # " borras todo los controles dados de alta "

## **PASO # 6 DAR DE ALTA LOS NUMEROS DE ALERTAS POR LLAMADA Y MENSAJES**

### **Agrega los NUMEROS TELEFONICOS para cuando se active la alarma LLAME POR TELEFONO**

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 3 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 1 - 9 ) " es el numero del espacio de grupos disponibles para agregar "  
+ Número telefónico " es el numero que requieres que reciba la alerta al activarse "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

por ejemplo si quieres agregar 3812345678 al grupo 1 presiona  
#313812345678#

### **Borrar los NUMEROS TELEFONICOS para cuando se active la alarma NO LLAME POR TELEFONO**

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 3 + ( 1 al 9 ) + # " es el numero de espacio disponibles para números a marcar "  
por ejemplo si quieres borrar 3812345678 que es el primero grupo 1 presiona #31#

### **Agrega los NUMEROS TELEFONICOS para cuando se active la alarma ENVIE SMS**

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 4 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 1 - 6 ) " es el numero del espacio de grupos disponibles para agregar "  
+ Número telefónico " es el numero que requieres que reciba la alerta al activarse "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

por ejemplo si quieres agregar 3812345678 en el grupo 1 presiona  
#413812345678#

### **Borrar los NUMEROS TELEFONICOS para cuando se active la alarma ENVIE SMS**

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 4 + ( 1 al 6 ) + # " es el numero de espacio disponibles para números a marcar "  
por ejemplo si quieres borrar 3812345678 que es el primero grupo 1 presiona #41#

## Configuración General de Panel de Alarma.

**NOTA:** estas configuraciones se recomiendan modificarlas una vez que todo el panel este configurado perfectamente.

### Grabar la voz del mensaje de AYUDA o de Alerta cuando un sensor se active en llamadas.

Presiona # " entraras en modelo de configuración "

Presiona el comando 19# y "di el mensaje y se grabara en el panel"

El sistema graba 10 segundos

Presiona para salir del menú \* + #

### Modificar la Contraseña que viene de fabrica para Activar o Desactivar

La contraseña que viene de fabrica es 1234 , esta sirve para activar o desactivar desde cualquier medio de armado o desarmado , desde el panel , teléfono o enviando sms

Para cambiarla

Presiona # " entraras en modelo de configuración "

Presiona 50 " es el numero del comando para asignarle zona "

+ Nueva clave " es la nueva clava que requieres , debe ser de 4 dígitos "

+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

Ejemplo si requieres la

clave 8160 presiona

#508160#

**Aplicar Retraso en segundos cuando se Arma el sistema desde el control o panel de alarma.** Al momento de presionar Armar el sistema por default es 00 segundos ( al instante queda armado)

por ejemplo si usted necesita que al Activar la alarma se arme en 60 segundos despues.

Presiona # " entraras en modelo de configuración "

Presiona 51 " es el numero del comando para asignarle zona "

+ ( 00 - 99 ) " es el numero de segundos que requiere para después activarse "

+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

**Aplicar Retraso en segundos para que se Active la alarma después de activarse**

Al momento de activarse un sensor el sistema default es 00 segundos ( se activa al instante )

por ejemplo si usted necesita que al activarse un sensor suene y notifique 60 segundos después.

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
 Presiona 52 " es el numero del comando para asignarle zona "  
 + ( 00 - 99 ) " es el numero de segundos que requiere para después activarse "  
 + # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando  
 \* esta opción no la recomendamos ya que puede perder protección de seguridad en el sistema \*

**Modificar el tiempo en que la Sirena este sonando después de activarse algún sensor.** La sirena por default al activarse cualquier sensor suena 1 minuto, por ejemplo si un sensor de movimiento se activa sonará 1 minuto, si el sensor no detecta de nuevo alguna presencia la sirena se apaga, Si el sensor vuelve a detectar presencia la sirena vuelve a sonar, mientras los sensores estén detectando actividad la sirena no se apagará.

Si usted requiere que la sirena suene 5 minutos cuando un sensor se active. presione:

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
 Presiona 53 " es el numero del comando para asignarle zona "  
 + ( 00 - 20 ) " es el numero de minutos que requiere que este sonando la sirena "  
 + # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

ejemplo : #5305#

**Controlar varios sensores con el control remoto y varios sensores desde el panel.**

Por default el sistema al armar o desarmar desde el control o panel de alarma pueden controlar de 00 - 99 zonas.

por ejemplo si usted necesita que con el control remoto controlar los primeros 20 sensores.

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
 Presiona 54 " es el numero del comando para asignarle zona "  
 + ( 00 - 99 ) Empezar " es el número de grupos de sensores a empezar a defender "  
 + ( 00 - 99 ) Terminar " es el número de grupos de sensores a terminar a defender "  
 + # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

El primer 1 control remoto representa el 01 y así con los activos

El panel de alarma se representa con \*\*

Ejemplo si tu quieres que el control 1 controle de 00 al 20 de los sensores dados de alta  
 #540020#

Ejemplo si tu quieres que el Panel de alarma controle de 00 al 50 de los sensores dados de alta #540050#

**Activar o desactivar que realice un sonido BIP cuando se arme desde el control remoto** el panel de alarma por default si esta activa es ON

Ejemplo si tu quieres que al activar desde el control NO REALICE un BIP

Presiona #	" entraras en modelo de configuración "
Presiona 55	" es el numero del comando para asignarle zona "
+ ( 00 - 99 )	" es el numero de de zona asignada a los controles Remotos "
+ ( 0 / 1 )	" donde 0 es = a no sonido y 1 es = a si sonido "
+ #	" así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

Ejemplo: si tu tu quieres que no realice sonido el control asignado numero 10  
#55100#

### **Configura el DIA y la HORA del sistema de Alarma**

Si tu quieres agregar 1 de Enero del 2016 con la hora de 9 : 00 : 00 am

Presiona #	" entraras en modelo de configuración "
Presiona 56	" es el numero del comando para asignarle zona "
+ ( año )	" es el numero del año , tiene que ser 4 dígitos"
+ ( mes )	" es el numero del mes , tiene que ser 2 dígitos"
+ ( día )	" es el numero del día , tiene que ser 2 dígitos"
+ ( hora )	" es el numero de la hora , tiene que ser 2 dígitos"
+ ( minutos )	" es el numero de los minutos, tiene que ser 2 dígitos"
+ ( segundos )	" es el numero de los segundos, tiene que ser 2 dígitos"
+ #	" así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

Ejemplo: #5620160101090000#

### **Configura Armar y Desarmar Automáticamente el sistema en una hora y día de la semana.**

El sistema tiene 4 grupos para programar horarios, por ejemplo:

Si tu quieres Armar el sistema en el grupo 1 en la hora 22 : 00 pm y Desarmar el sistema en 07 : 00 am , en los días Lunes, Martes, Miércoles, Jueves y Viernes de cada semana.

Presiona #	" entraras en modelo de configuración "
Presiona 57	" es el numero del comando para asignarle zona "
+ Grupo ( 1-4 )	" es el numero de grupo que requieres programar hay 4 espacios "
+ Hora de Armar	" es la hora que se va Armar el sistema, tiene que ser 4 dígitos "
+ Hora de Desarmar	" es la hora que se va a Desarmar, tiene que ser 4 dígitos "
+ Día de la semana	" Se asigna con 1 digito , Lunes es 1 , Martes 2 y así sucesivamente"
+ #	" así terminas con el signo de numero para cerrar el comando "

Ejemplo: #57012200070012345#

Así puedes hacer 4 grupos de programación.

## **El sistema de Alarma produce un sonido Beep al Activar con el control remoto.**

donde 1 es ON y 0 es OFF el sistema por default es ON

Si tu requieres que el sistema no realice sonido

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 11 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 0 / 1 ) " es el numero de Activar o Desactivar el sonido"  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

## **Ajustar el Volumen de la Sirena**

se ajusta del 00 a 99 , el sistema por default esta en lo maximo que es 99

Ejemplo: si requiere un volumen menor en 50%

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 14 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 00 - 99 ) " es el numero donde el 00 es bajo y 99 es alto nivel de volumen"  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

Ejemplo: #1450#

## **Solo usar la opción de Desactivar desde el Teclado de Alarma**

Si solo requieres usar el teclado del panel ( no se podrá desactivar desde otra forma )

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 15 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 0 / 1 ) " donde 0 es = OFF y 1 es = ON "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

Ejemplo: #151#

**Activar o desactivar alertas cuando el sistema detecte cualquier control remoto, o trasmisor u otro dispositivo de la misma frecuencia.**

Esto es muy difícil que suceda, pero por si llegará a suceder Al detectar la alarma con la misma frecuencia hará un sonido por 5 segundos, le avisará por mensaje y en la pantalla indicará tP Warning.

Si usted necesita que este Activado

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 16 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 0 / 1 ) " donde 0 es desactivado y 1 es activado "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

Ejemplo: #161#

**Protege el Panel de alarma con contraseña**

El sistema por default esta desactivado con esta opción, quiere decir que al momento de solo oprimir el botón del candado abierto se desactiva.

Si lo quieres Activar

Presiona # " entraras en modelo de configuración "  
Presiona 17 " es el numero del comando para asignarle zona "  
+ ( 0 / 1 ) " donde 0 es desactivado y 1 es activado "  
+ # " así terminas con el signo de numero para cerrar el comando

Ejemplo: #171#

## RESET DE FABRICA

### ESTA OPCION SE RECOMIENDA SI EL SISTEMA PRESENTA:

- SE EMPIEZA ACTIVAR SOLO EL PANEL DE ALARMA ( se debe a configuración errónea )
- SE EMPIEZA A REINICIAR EL SISTEMA HACE BIP BIP E INDICA " BIENVENIDO A USO DE SISTEMA " ( Se debe al chip celular puesto en el panel, tiene mensajes de texto o mensajes de voz sin leer, se tiene que retirar del equipo y ponerlo en un celular y borrar los mensajes y formatear el panel de alarma. )
- NO DEJA INTRODUCIR MAS COMANDOS ( se debe a empalmar comandos en el mismo espacio )

#### - Para formatear hay que hacer los siguientes pasos:

1 - desconectado el panel de alarma de la luz, tiendo el switch en OFF todo apagado el panel presionar el candado cerrado y prendes el switch en ON va a empezar a entrar y salir unos números del 1 al 9 espérate unos 45 segundos para que reinicie todo y listo.

2 - Ya dentro del panel presiona #9898# y esto borrará las configuraciones.

3 - Quieres borrar sensores

# + 10 + ( numero sensor del 01 al 99 ) + #

4 - Quieres borrar todos los sensores

#10\*\*# que seria # + 10 + \*\* + #

Asi se borran todos los sensores

5 - Quieres borrar todos los controles

#08\*\*#

Con esto se borra todo del panel de alarma



**NOTA:**

Para su instalación es muy importante tener conocimientos básicos de Configuración de Alarma y conocimientos básicos de Electrónica.

Es muy importante que tenga en cuenta que para su instalación correcta se debe hacer paso a paso como se indica en el manual, Nosotros somos un negocio únicamente de venta del equipo el cual se envía en perfectas condiciones para empezar a instalarlo, Lo cual recomendamos si tiene detalles con su instalación o presenta problemas de configuración es necesario Hablar a cualquier eléctrico de su confianza de instalaciones de Alarmas.

- Al conectar a la luz indica AC Adaptador

-Al desconectar la luz indica Battery

- Al introducir CHIP indica SIM CARD

-Al detectar Señal Chip indica GSM Signal

- Si parpadea GSM Signal no a tenido señal el chip

-Al conectar Telefono indica Line Phone

