

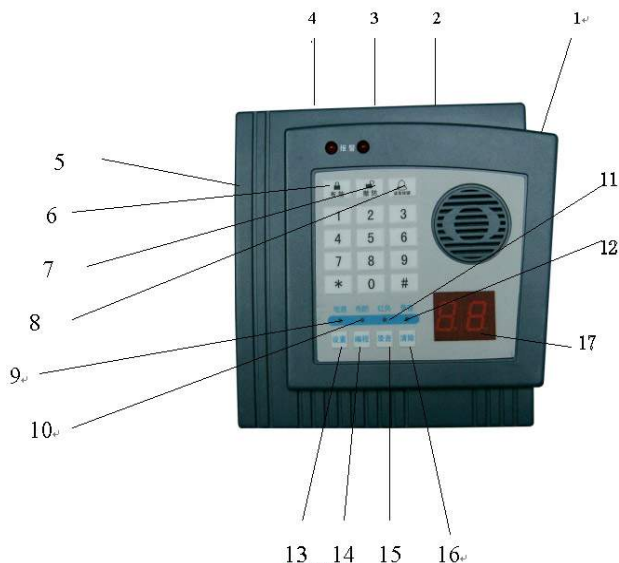
**C2 MIL**

MODELO SG0032



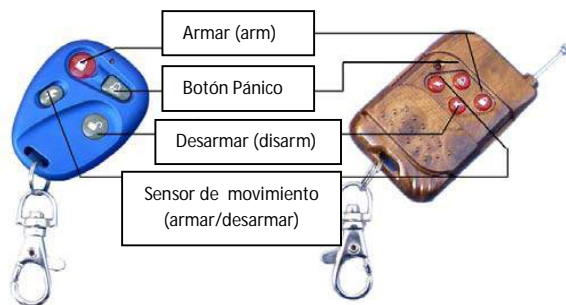
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- (A) Voltaje de funcionamiento: DC9V
- (B) Promedio de alimentación: AC / DC 300mA intercambiador.
- (B) Frecuencia: 433.92 MHz  $\pm$  2KHZ/315 MHz mando a distancia
- (A) Voltaje de funcionamiento: DC12V
- (B) Distancia de emisión:> o = 30
- (C) Frecuencia de operación: 433.92MHZ  $\pm$  2KHZ / 315 MHz sensor inalámbrico
- (C) Voltaje de funcionamiento: DC12V
- (B) Distancia de emisión:> o = 30
- (D) Frecuencia de operación: 433.92MHZ  $\pm$  2KHZ / 315MHZ Detector Inalámbrico de Humo:
- (A) Voltaje de funcionamiento: DC 9-15V
- (B) Corriente estática: 20uA <
- (C) Operación alarmante actual 20mA <
- (D) de humo Sensibilidad: Min. 3,2% / ft de humo de cigarrillos débil
- (E) Frecuencia de operación: 433.92MHZ  $\pm$  2KHZ / 315 MHz Detector de fugas de gas inalámbrica
- (A) Voltaje de funcionamiento: DC12V
- (B) Corriente de funcionamiento: 150-300mA
- (C) la concentración de alarma: 2000-5000ppm
- (D) Frecuencia de operación: 433.92MHZ  $\pm$  2KHZ / 315 MHz Detector Infrarrojo:
- (A) Voltaje de funcionamiento: DC9V
- (B) Detección de ángulo: gran angular PIR: 110 ° ; PIR Cortina: 110 ° C superior a la mirada; ,6-9 ° C
- (C) Frecuencia de operación: 433.92MHZ  $\pm$  2KHZ / 315 MHz



## RELACION DE BOTONES Y CONECTORES

1. Antenna (Antena).
2. Telephone wire (Conectar el cable de teléfono al toma de teléfono en la pared).
3. Telephone wire (Conectar un teléfono al lado – OPCIONAL, no necesario).
4. Siren (Conectar una sirena opcional adicional, pues ya tiene la interior de 85 dB).
5. Power jack (Conector de la energía).
6. Arm (Armar o activar la alarma).
7. Disarm (Desactivar la alarma).
8. Panic button (Botón de pánico activa la alarma nn caso que necesite ayuda).
9. Power LED (Bombillo LED, indica que tiene corriente eléctrica).
10. Arm LED (Bombillo LED, indica que la alarma está armada o activa).
11. IR LED.
12. Record LED (Bombillo LED de grabación, mientras graba su mensaje de alarma).
13. Set button (Botón de configuración o Set).
14. PROG (Programación).
15. Record button (Botón de grabación).
16. Clear button o DEL button (Botón de borrar).
17. Defense zone LED (indica la zona del evento o alarma).








**NOTA:** las fotos y modelos de los controles remotos varían. Lo importante es que siempre son los mismos botones y el mismo funcionamiento para todos.

## COMPONENTES BASICOS DEL KIT

	<p>El teclado (o Host) es la parte principal del sistema, recibe procesa e identifica señales automáticamente, las guarda y las saca en mensajes de alarma</p>
	<p>Detector inalámbrico de movimiento infrarrojo: monitorea acciones de movimiento en cualquier posición, éste es usualmente usado con el teclado para doble seguridad</p>
	<p>Detector magnético de puerta o ventana: Este consiste principalmente en mantener control sobre puertas, ventanas, gabinetes y otros sitios u objetos importantes. Este le envía señal al teclado y activa la alarma en lugares que han sido movidos, empujados, abiertos, arrastrados, etc.</p>
	<p>Control remoto: puede manipular este sistema: armando o activando, desarmando, botón de pánico y armado parcial (ciertos modelos).</p>

## ACCESORIOS OPCIONALES

	<p>Sirena adicional cableada: Puede enviar hasta 120 dB cuando la alarma se activa.</p>
	<p>Detector inalámbrico de fuga de gas: Puede activar la alarma cuando la densidad del gas llega al grado que puede fácilmente provocar un incendio evitando así un accidente. Puede trabajar con el kit de alarma inalámbrica o como un sensor independiente.</p>
	<p>Sensor de humo inalámbrico: se usa para evitar incendios. Activa la alarma y envía una señal al teclado al detectar el humo. Puede trabajar con el kit de la alarma inalámbrica o como un sensor independiente.</p>
	<p>Adaptador: DC 9V 300MA</p> 

# FUNCIONES PRINCIPALES Y CONFIGURACIÓN:

1. Este sistema lo llama a usted por teléfono no importa donde esté usted cuando algún ladrón o cualquier cosa peligrosa esté por pasar.
2. No se requiere cables ni cableado en la instalación. Tiene integrada una o sirena de 85 dB.
3. En caso de alarma, ésta lo llamará por teléfono a usted. Esta alarma le permite guardar hasta 7 números telefónicos para ello. Para configurar los números de teléfono en caso de alarma, presione: "set + 1 + \* + número de teléfono deseado + set". Así ha configurado en la memoria 1, el número de teléfono deseado. Repita la misma operación con la memoria 2, 3,4 hasta la 7.
4. Para borrar alguno o todos los números de teléfono almacenados en el paso anterior, presione: "set + 1 + \* + DEL". Así ha borrado el número telefónico guardado en la memoria número 1. Puede repetir la misma operación para borrar cualquier número telefónico guardado en cualquier memoria (de la 1 a la 7).
5. En caso que se active la alarma está lo llamará usted por teléfono y le reproducirá un mensaje de alarma (no mayor a 10 segundos). Para grabar dicho mensaje de alarma: "record + el mensaje de alarma que desee grabar + record".
6. Para cambiar la contraseña, presione: "PROG + 0 + # + contraseña vieja + # + contraseña nueva + PROG".
7. Alarma con sonido de sirena, presione: "PROG + 1 + # + 1 + PROG".
8. Alarma sin sonido de sirena, presione: "PROG + 1 + # + 0 + PROG".
9. para configurar el ID (usuario) si tiene servicio de monitoreo con alguna empresa de vigilancia privada, presione: "PROG + 2 + # + ID + PROG".
10. Programar el tiempo o duración de sonido de la sirena: "PROG + 3 + # + time (1-30) + PROG".
11. Para limpiar o borrar todo lo configurado y arrancar todo de nuevo, presionar: "PROG + 4 + # + contraseña + DEL".
12. Contraseña necesaria cuando el teclado se va a desarmar, presione: "PROG + 5 + # + contraseña + PROG".
13. Contraseña no necesaria cuando el teclado se va a desarmar, presione: "PROG + 6 + # + contraseña + PROG".
14. Armado extendido de la alarma, es el tiempo que se le da a usted para activar la alarma en el teclado y poder salir, presione: "PROG + 7 + # + contraseña + # + (0-99) + PROG".
15. Alarma extendida, es el tiempo que se le da a usted para entrar y desactivar la alarma en el teclado, presione: "PROG + 8 + # + contraseña + # + (0-99) + PROG".
16. Activar la protección de línea telefónica. Esto activará la alarma en caso de que la línea telefónica se dañe o sea cortada. Presione: "PROG + 9 + # + contraseña + # + 1 + PROG".
17. Desactivar la protección de línea telefónica, presionar: "PROG + 9 + # + contraseña + # + 0 + PROG".



## Instalación del dispositivo principal:

- Coloque el panel principal o teclado al lado del teléfono, inserte el cable de teléfono y el cable del teléfono en los dos colectores que tiene el teclado.
- Si tiene una sirena opcional cableada, en donde dice sirena en el teclado.
- Conecte el extremo delgado del adaptador de corriente de 9 V en donde dice "power", y al otro extremo conéctelo enchufe en la pared. El LED o bombillo de corriente se encenderá con un pito. El teclado le recordará al propietario de ingresar los números.

**Función de limpiado o reseteado:** Presione: "PROG + 4 + # + contraseña + DEL". Todo volverá a su estado original en la alarma (La contraseña es **1234**, armado y alarma en forma inmediata, sin contraseña para desarmar, duración de la sirena un 1 minuto, función de alarma por corte de línea telefónica, no activa).

**Configurar la contraseña** Presione: "PROG + 5 + # + contraseña + PROG" (presionar la tecla "disarm" y luego ingrese la contraseña para desarmar". El control remoto también puede desarmar la alarma en cualquier momento.

**Desarmar el teclado sin contraseña:** "PROG + 6 + # + contraseña + PROG". (Presione la tecla "disarm" para desarmar).

**Extender el tiempo de armado:** "PROG + 7 + # + contraseña + # + (0-99) + PROG" (Significa que el armado será demorado por el tiempo que usted decida, tiempo opcional desde 0 a 99 segundos).

**Tiempo de sonido de la alarma:** "PROG + 8 + # + contraseña + # + (0-99) + PROG". (Significa que la sirena será demorada por el tiempo que usted decida después de que el teclado reciba una señal de alarma de cualquier detector. Tiempo opcional de 0 a 99 segundos).

**Comenzar la función de corte de línea telefónica:** "PROG + 9 + # + contraseña + # + 1 + PROG". (La sirena estará en silencio si hay problemas con la línea telefónica como: El cable ha sido roto, cortado, etc.

## Resolver problemas simples:

### Como configurar el sistema:

Nota: Usted puede configurar lo siguiente no importa que esté la alarma armada o desarmada, El LED de grabación va a parpadear (va a indicar cuándo se está grabando) cuando no configura, esto significa que está mal si usted escucha varios beeps o sonidos cortos, luego configúrelo de nuevo, hasta que escuche 2 beeps continuos.

### Como configurar los números de teléfono a los cuales la alarma llamará cuando se active:

El primer número telefónico, presionar: "set + 1 + \* + número de teléfono + set", repita la operación para un total 7 números de teléfono. Si necesita ingresar números de teléfono con extensiones, por favor ingrese de la siguiente manera "set + 1 + \* + número de teléfono + \* + extensión + set". Por ejemplo, para configurar el segundo número de teléfono: 03-12345678: presionar: "set + 2 + \* + 03-12345678 + set".

**Para borrar números de teléfono ya guardados:** presionar: "set + 1 + \* + DEL" (por favor borre el número de teléfono no usado antes de configurar un nuevo número)

**Mensaje grabado de alarma:** , presionar: "record + el mensaje que quiere decir + record" (presione la tecla "record", el LED o bombillo se encenderá, entonces usted puede grabar el mensaje de alarma no mayor a 10 segundos.

**Cambiar la contraseña:** , presionar: "PROG + 0 + # + contraseña vieja + # + nueva contraseña + PROG" (contraseña original es 1234, la nueva contraseña debe ser de 4 números).



**Alarma con sirena: presione:** , presionar: "PROG +1 + # + 1 + PROG".

**Alarma muda o silenciosa:** presionar: "PROG + 1 + # + 0 + PROG" (las sirena no sonará cuando se active la alarma).

**Configurar la identificación de usuarios o ID para una central de monitoreo:** presionar: "PROG + 2 + # + ID + PROG" (su identificación o ID debe ser de 6 números, esto se usa cuando se necesita conectar a la central de monitoreo).

**Duración de la sirena cuando se activa la alarma: presione:** , presionar: "PROG + 3 + # + tiempo (1 a 30) + PROG" (esta función puede ser personalizada desde 1 minuto a 30 minutos. Usted debe desarmar la alarma para apagar la sirena, si usted ingresa un tiempo mayor a 30 minutos).

**Instalación del sensor de puerta o ventana:**

Se compone de dos partes: la parte del transmisor y parte magnética. Usted los puede fijar mediante tornillos o adhesivo. Deben estar juntos. Al separarse una distancia mayor de 15 mm el LED o bombillo rojo prenderá y mandará la señal de alarma al teclado (El límite máximo de separación es de 15 mm entre ellos.).

**Detector de movimiento (PIR):** Instalación: En primer lugar retire la tapa y conecte la batería. Debe ser instalado a una altura promedio de 2,1 m de alto del suelo. En zonas interiores "nunca exteriores". Mirando a la zona o espacio que desea vigilar. No poner mirando al sol o a fuentes de luz o calor muy fuertes, pues genera falsas alarmas y el sensor se cristalizará y dañara.

**Detector de gas:**

- A. En primer lugar instalar 4m de distancia de la fuente de gas.
- B. 0,3 m de alto interior de la tierra si el gas licuado de petróleo; 0.3m interior del techo si el gas es de carbón y natural.
- C. Es necesario precalentar 3 minutos después de poder insertar, que enviará "du-du" durante la precalentamiento.
- D. El Usuario debe verificar si funciona bien con regularidad y limpiar el polvo o sucio del sensor.


**Instalación de los detectores de humo:**

Retire la tapa y conecte la batería en primer lugar, pulse el botón negro "de prueba" durante 3 segundos, o fluya humo en el detector. Funcionarán normalmente si usted escucha unos beeps. Normalmente instalarlos en el techo evitando estar cerca de puertas o ventanas.






# Modo de empleo de la alarma en general:


## 1. ACTIVAR (ARM) o DESACTIVAR (DISARM):

Presione "  " en el control remoto para desarmar o desactivar la alarma.

Presione "  " para armar o activar la alarma.

## 2. Armar o desarmar un sensor infrarrojo independientemente:

Presione "  " en el mando a distancia dos veces cuando la unidad se arma, el detector de infrarrojos se desarmará de forma independiente, el sistema sigue siendo normal, por lo que es conveniente si se va a mover en el interior de su casa. Pulse una vez "  " para que el sensor infrarrojo se arme de nuevo, cuando la alarma se arme. Presione "  " en el control remoto para armar de nuevo.

**3. Alarma de emergencia:** Pulse "  " en el mando a distancia cuando ocurra un accidente en el hogar, si necesita ayuda o para llamar la atención. La alarma sonará y el sistema marcará los números de teléfono pre-establecidos de forma automática. (Esta función también se llama comúnmente: botón de pánico).

**4 ¿Cómo lidiar con el llamado de alarma:** cuando la alarma se activa, las sirena suena y el sistema marcará los números de teléfono pre-establecidos de forma automática. Después de que el propietario conteste la llamada, debe presionar en el teléfono la tecla "#" para confirmar, la unidad principal va a dejar de marcar y cerrar la sirena y armará o activará de nuevo el sistema de alarma. Si el propietario no presiona "#" o el teléfono está ocupado, el sistema cuelga el teléfono y marcará al siguiente número telefónico guardado y así sucesivamente en forma cíclica hasta que algún número telefónico de los guardados alguien conteste y presione la tecla "#" (para resonar las sirena y activa de nuevo el sistema de alarma).

**5, Controlar la alarma:** luego de contestar, si Ud. ingresa su clave de 4 números, luego puede presionar:

- "1" para armar o activar la alarma.
- "2" para desarmar o desactivar la alarma.
- "5" para encender las sirena si escuchó alguna anomalía.
- "6" para apagar la sirena.
- "7" para escuchar que pasa alrededor de la alarma en su caso.
- "8" para parar de escuchar alrededor.
- "\*" para escuchar su grabación de voz de alarma de nuevo.
- "#" Salir de la llamada y colgar.

**6. ¿Cómo hacer frente cuando se está fuera de su casa:** Puede marcar el número de teléfono de su casa en donde está conectada la alarma, después de 6 timbres telefónicos, usted escuchará 2 pitos "di di", luego ingrese o tecla de su contraseña (si se equivoca en la contraseña en tres ocasiones la alarma le colgara su llamada. Luego tendrá 10 segundos para presionar alguna de las siguientes teclas:

- "1" Armar o activar el sistema de alarma.
- "2" Desarmar o apagar el sistema de alarma.
- "3" Alarma con sonido de sirena.
- "4" Alarma sin sonido de sirena.
- "5" Hacer sonar la sirena
- "6" A pagar las sirena
- "7" Comenzar escuchar que pasa alrededor de la alarma
- "8" Parar de escuchar que pasa alrededor de la alarma.
- "#" Salir de la llamada y colgar.



## Recomendaciones y observaciones:

Para un óptimo funcionamiento y sacar el máximo provecho de su alarma siga la siguiente información:

NOTA: Las pilas incluidas en este kit, son solo obsequio del fabricante, por lo que no tiene garantía. Pueden durar mucho, poco o venir descargadas. Recomendamos comprar baterías nuevas de marcas reconocidas del mercado de larga duración para un tiempo óptimo funcionamiento.

1. Antes de instalar o pegar los sensores y el teclado o panel de control por favor revise que todos estén funcionando dentro del alcance. Si hay algún sensor que no alcanza ser detectado reubíquelo o reubique el teclado o panel de control evitando así cualquier interferencia que exista, repite la operación hasta que todo funcione correctamente, luego si proceda a pegar o fijar todo.
2. Nunca colocar un sensor de movimiento hacia el sol, hacia las ventanas, luces muy fuertes, o fuentes de calor. Esto dañará al sensor.
3. Nunca coloque sensores a la intemperie, semi intemperie o exteriores, así sean cubiertos pues se pueden mojar con la lluvia, sereno indirecto del amanecer, etc... Todo este KIT de alarma es exclusivo para interiores lejos del agua, sol y viento.
4. Evitar poner sensores en las ventanas que den al sol directo o poniente, pues el marco de la ventana se calienta, el adhesivo se afloja y el sensor se caerá al piso.
5. Tenga cuidado al estirar las antenas de los sensores, se pueden romper al ser pequeñas y delgadas. No gire o rote las antenas de los sensores, se puede romper la soldadura en el circuito interno y quedar desoldada.
6. Si hay un sensor que esté generando falsas alarmas revise lo explicado en el los puntos del número 2 al 5. Si continúa generando falsas alarmas puede intercambiar con otro sensor de otra zona y hacer pruebas. O cambie el sensor de ubicación, pues hay algún tipo de interferencia en el sitio.
7. Revisar periódicamente que los sensores de movimiento (al pasar por el frente) y de puerta ventana (al abrir y cerrar) enciendan los LEDS rojos indicando que están funcionando y que tienen todavía batería. Cabe notar que los sensores de movimiento que estén ubicados en zonas de tráfico moderado o alto, las baterías naturalmente se agotarán más rápido (No mezclar pilas nuevas y viejas).
8. No mover ningún switch, conector o jumper en el interior de los sensores, pues el sensor cambia de frecuencia y no funcionará o puede generar un corto circuito interno.
9. ¿Cómo saber cuándo debo cambiar las pilas en los sensores?:  
En los sensores de movimiento, cuando Ud. pasa por el frente, debe ver:  
3 Flashes rojos en el sensor de movimiento = Está correcto el voltaje de las pilas.  
2 Flashes rojos en el sensor de movimiento = Está a media vida las pilas.  
1 Flash rojo en el sensor de movimiento = Está casi agotada las pilas.  
No prende el la luz roja en el sensor de movimiento = pilas agotadas.  
En los sensores de puerta ventana, cuando Ud. pasa abre la puerta o ventana, debe ver:  
Flash rojo que prende y paga = Está correcta el voltaje de la pilas.  
Flash rojo prendido a toda hora = Está casi agotada la pilas.  
No prende el la luz roja = pila agotada.



## POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

El detector infrarrojo no funciona	La energía no es suficiente	Cambie las baterías por orden del mismo tipo
Infrarrojo contra-emisor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cheque de la energía.</li> <li>2. cheque si existe un corto circuito o está apagado.</li> <li>3. cheque y si la antena está en posición correcta o estirada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conecte la corriente.</li> <li>2. conecte el circuito de nuevo.</li> <li>3. ajuste de la antena.</li> </ol>
La sirena no suena , está muda	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El conector de las sirena está en corto circuito o apagado.</li> <li>2. la conexión está mal entre el conector.</li> <li>3. el cable conector está desenchufado o mal conectado.</li> <li>4. La sirena está apagada</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repare o cambie el conector del cable.</li> <li>2. cambie el cable de corriente.</li> <li>3. puesto en estado de alarma por teléfono.</li> </ol>
Las distancias se acortan entre el teclado y el detector.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puede haber otro transmisor trabajando.</li> <li>2. puede haber problemas de recepción en el teclado.</li> <li>3. revise que el cable de corriente esté bueno.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reubique el censor o el teclado para evadir la interferencia presente entre ambos.</li> <li>2. cambio por el mismo tipo de batería.</li> <li>3. cheque si los conectores de corriente, etc. están bien en el teclado.</li> </ol>
El volumen de grabación es muy bajo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Está muy lejos del teclado a grabar.</li> <li>2. posible baja energía.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acérquese más al teclado al grabar su voz.</li> </ol>
El teclado emite un "Beep" cada 30 segundos.	Anular registro o N ° de teléfono de alarma.	Configúrelo de nuevo de acuerdo al manual.
Alarma no disponible.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Está desarmada</li> <li>2. de pronto usted no ha configurado los números de teléfono.</li> <li>3. instalación mala, distancia muy larga.</li> <li>4. código de detectores no concuerda.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arme de nuevo la alarma.</li> <li>2. configure todo de nuevo de acuerdo al manual.</li> <li>3. ajuste la posición de la parte.</li> <li>4. configure de nuevo los códigos.</li> </ol>
Configuración del sistema no está disponible.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sé que si presionó el botón de "record" cuando lo opera.</li> <li>2. cheque sin él me teléfono está conectada bien .</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inserte de nuevo.</li> <li>2. configúrelo de acuerdo al manual.</li> </ol>
No hay mensaje de grabación.	De pronto usted no lo ha grabado todavía.	Grabar de nuevo de acuerdo al manual.
El control remoto no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El código no concuerda con el teclado.</li> <li>2. la corriente no es suficiente.</li> <li>3. los conectores de la batería es tan malos o sucios.</li> <li>4. Este no concuerda con el teclado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Configure el código de nuevo.</li> <li>2. cambio por el mismo tipo de batería.</li> <li>3. limpie los contactos.</li> <li>4. también control remoto con el vendedor.</li> </ol>