



### COMPONENTES BÁSICOS

- **Módulo central:** diseñado para ser instalado en cualquier tipo de residencia o local comercial, por su tamaño y moderna electrónica. Incluye una Regleta para realizar fácilmente las conexiones y Luces Indicadoras (Leds), que indican el estado de la alarma.
- **Controles remotos:** además de su novedoso diseño ergonómico permite armar, desarmar el sistema, activar el pánico silencioso y audible.
- **Resistencias de fin de línea:** son necesarias para una correcta instalación de las zonas (2,2 K $\Omega$ ).
- **Batería 12VDC 7AH:** permite un funcionamiento normal en caso de fallas en el fluido eléctrico. (no suministrada x la empresa).
- **Cargador de batería:** 13,8 VDC 1,2A, mantiene la carga de la batería y la alimentación del sistema cuando hay fluido eléctrico.
- Caja metálica.
- SIM CARD (no suministrada x la empresa)
- Antena GSM

### ATRIBUTOS DEL SISTEMA

- El sistema está diseñado para que funcione on 12VDC a 14VDC.
- Aprendizaje de controles (10 códigos diferentes). Permite adicionar o eliminar controles, brindando mayor seguridad en caso de pérdida. En caso de necesitar más controles se pueden codificar (hacer copia) la cantidad que requiera.
- El sistema trabaja con cuatro zonas diferentes, en cada una de estas se deben ubicar sensores con contactos normalmente cerrados y al final de estos una resistencia de (2,2 K $\Omega$ ) a tierra (resistencia de fin de línea)

**NOTA:** si una de las zonas no es usada debe colocar la resistencia de fin de línea para que el sistema no tome en cuenta esta zona.

- Manejo a control remoto de las diferentes funciones.
- Manejo celular (GSM) con funciones de armado y desarmado por llamada perdida.
- Función del Discador integrado el cual reporta los números guardados haciendo una llamada y reproduciendo un mensaje de voz en caso de alerta.
- Función del mensaje de texto al primer número guardado el cual reporta el estado de la central "ARMADO ó DESARMADO".
- Pánico silencioso manual: hace llamadas a los números guardados y reproduce mensajes de voz.
- Señal auditiva (sirena) y visual (testigo luminoso) de armado y desarmado.
- Función de pánico (sonoro y silencioso).

**Alimentación:** conectar el sistema 110 VAC de la red eléctrica. Conectar el borne (+) (cable rojo) al positivo de la batería, así mismo con el negativo (-) (cable negro). El consumo y la duración de la batería dependen del tipo y la cantidad de sensores que sean conectados.

**Sirena 12 VDC:** colocar la polaridad correspondiente a la sirena. Esta salida es por relevo.

**Zona 1 (Z1):** activación permanente 24 horas; los sensores que se ubiquen en esta zona disparan la alarma tan pronto se active, independiente del estado en el cual se encuentre (armado o desarmado). En esta zona se pueden ubicar sensores de humo, tampo de sensores, etc. En caso de activación de esta zona.

**NOTA:** el control remoto no desactiva la alarma hasta que la zona 1 este cerrada.

**Zona 2 (Z2) - ZONA 3 (Z3):** entrada normal; al encontrarse armado el sistema y activarse un sensor ubicado en esta zona, automáticamente dispara la alarma. Si por el contrario el sistema se encuentra desactivado hace caso omiso de los sensores.

**ZONA 4 (Z4):** entrada normal (programable), cuando la alarma se activa, los sensores que se ubiquen en esta zona se deshabilitan por 15 segundos, en dicho tiempo usted puede deshabilitar esta zona; para ello oprima botón de armado (botón 2) del control remoto, la sirena emitirá un (1) tono indicando que la zona se ha deshabilitado. Ideal para permanecer en la residencia y mantener las otras zonas operando normalmente. Si la

zona no se desactiva durante los 15 segundos la alarma operara normalmente. Disparo de entrada inmediata.

**NOTA:** si se activa la alarma el sistema activará la sirena y enviara un mensaje de texto y sonará por 4 minutos (de fábrica), revisará todo y si el sistema esta normal se apagará, en caso de quedar una zona abierta seguirá activa

**Pulsador:** utilizado para colocar un pulsador externo (normalmente abierto), el cual genera un pánico silencioso, hace llamadas a los números guardados y reproduce mensajes de voz

### MODO DE OPERACIÓN

**Operación Activa (Control remoto):** es la forma de activar desde el control remoto.

**Armado o activación de la alarma:** para que la alarma se active basta con presionar el primer botón (candado cerrado) del control remoto; la sirena emite 2 tonos, el testigo luminoso se enciende en forma intermitente rápida indicando que tiene 15 segundos para salir antes de activar los sensores; posteriormente el testigo se enciende de manera intermitente lenta. El sistema enviará un mensaje de texto al primer número guardado con la palabra "ARMADO"

**Desarme o desactivación:** estando armada la alarma, pulse una vez el segundo botón; la sirena emite un tono y el testigo luminoso se apaga. El sistema enviará un mensaje de texto con la palabra "DESARMADO".

**Pánico silencioso:** esta función se puede activar a distancia presionando el tercer botón. Al ser activada esta función el sistema marca los números telefónicos programados reproduciendo mensajes de voz.

**NOTA:** Esta función no acciona la sirena.

**Pánico sonoro:** se puede activar la sirena voluntariamente a distancia con el control remoto, presionando el cuarto botón (campana). La sirena permanecerá activa hasta que se desactive con el segundo botón del control remoto.

**Operación GSM (celular):** solo basta con hacer una llamada perdida de cualquier numero guardado al número de la alarma y si el sistema esta desarmado se armará y enviará un mensaje de texto con la palabra "ARMADO", así mismo para desarmar el sistema con la palabra "DESARMADO".

**Interpretación del led testigo:** el testigo luminoso indica los estados diferentes en los que se encuentra la alarma

- Apagado: Indica que la alarma se encuentra desarmada.
- Intermitente lento: el sistema está armado.
- Intermitente rápido: el sistema está armado pero la zona temporizada no lo acciona.

### PROGRAMACIÓN ALARMA G-210

Ingresar al menú de programación = #1234 (CLAVE DE FABRICA)

Entra a programación = LCD o pantalla = PROGRAMACIÓN

#### 1 = Para guardar el primer número

Digite el número a guardar 3142517058  
 Guarde con la tecla #, digite el siguiente número  
 En caso de querer guardar otro y así hasta completar los 8 números.

#### 2 = Mensaje de voz

1 = Borrar y grabar el mensaje de voz  
 El LED parpadea a los pocos segundos.  
 El LED se enciende y tiene 30 Segundos para grabar el Mensaje cuando termine de grabar presione **5**

2 = Reproducir mensaje de voz

Mantenga presionado el pulsador 30 Segundos Para escuchar  
 Para salir presiones la tecla \*

#### 3 = Configurar controles remoto

1 = Borrar todos los controles  
 2 = Grabar controles presionando cualquier botón del control. Si desea guardar más controles oprima un botón del siguiente control  
 Para salir presiones la tecla \*

#### 4 = Cambiar clave

Digite clave 4 números

#### 5 = Cambiar tiempo de pánicos y alarma

1 = 1 minuto  
 2 = 2 minutos  
 3 = 3 minutos  
 4 = 4 minutos

**Nota:** Para salir de cualquier menú presiones la tecla \*

SI PIERDE LA CLAVE PRINCIPAL DESCONECTE EL SISTEMA, HAGA UN PUENTE EN LA BORNERA (PANI) SIN ALIMENTACIÓN. CONECTE LA ALIMENTACIÓN, EL SISTEMA GENERA 2 TONOS Y QUEDA LA CLAVE (1234) DE FÁBRICA, PARA FINALIZAR RETIRE EL PUENTE.

Recuerde "El primer número guardado es el de mayor jerarquía, pues a este número llegan todos los mensajes de texto del sistema".

**Estado de la señal GSM:** en pantalla aparecerán dos (2) números indicando el estado de la señal, en condiciones normales, debe quedar de 10 hacia arriba, es decir que de 0,0 a 10 la señal es deficiente, de 10 a 20 la señal es buena y de 20 a 31 la señal es óptima.

- ✓ SOLICITE SU GARANTÍA SI SU PRODUCTO TIENE EL STICKER DE FABRICACIÓN:
- ✓ EL CLIENTE TIENE DERECHO A UN SERVICIO DE REVISIÓN Y GARANTIA SOLO SI EL PRODUCTO ESTA DENTRO DEL AÑO DE HABERLO COMPRADO, SIEMPRE Y CUANDO SU FALLA SEA POR DEFECTO DE FABRICACIÓN.
- ✓ EN CASO DE QUE EL DAÑO HAYA SIDO CAUSADO POR ALGUN TIPO DE CORTO O MALA MANIPULACIÓN NO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTIA, POR TANTO EL CLIENTE DEBERÁ ASUMIR EL VALOR DE LA REVISIÓN Y LOS COMPONENTES A REEMPLAZAR BAJO PREVIA AUTORIZACIÓN.
- ✓ AL MOMENTO DE SOLICITAR LA GARANTÍA EL CLIENTE DEBE TRAER EL PRODUCTO, SIN ESTE NO ES POSIBLE BRINDAR SOLUCIÓN. FAVOR TENER PRESENTE QUE BAJO NINGUN MOTIVO LA EMPRESA HACE PRESTAMO DE EQUIPOS.

EL TIEMPO DE REVISIÓN DE LA GARANTÍA ES DE TRES (3) DÍAS HÁBILES TENIENDO EN CUENTA QUE:

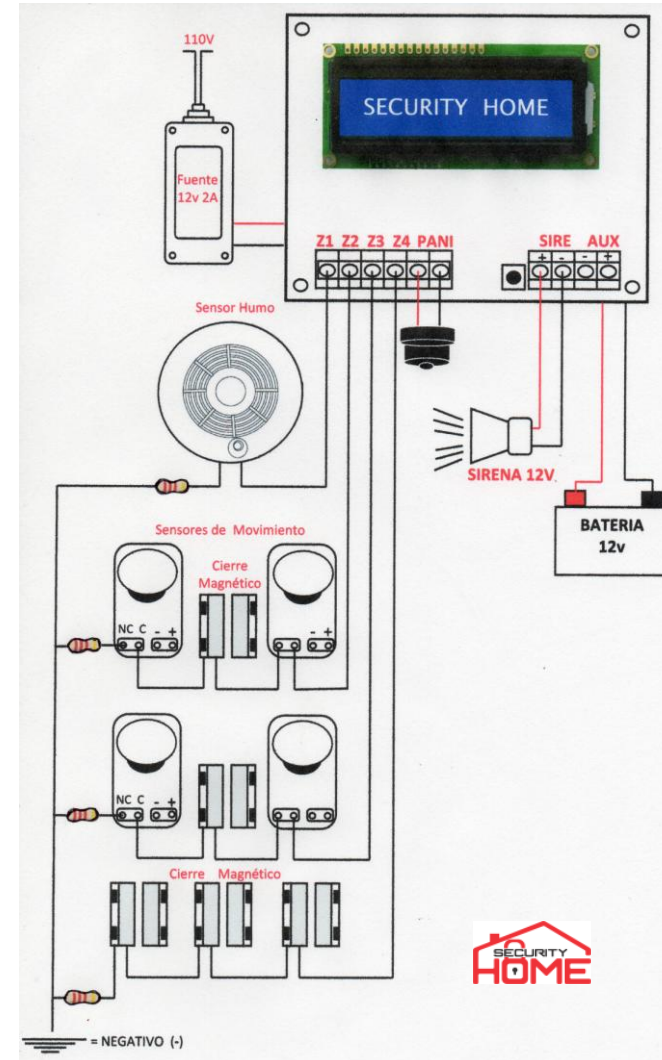
- ✓ EL PRODUCTO HAYA INGRESADO ENTRE LAS 9:00 a.m. Y LAS 11:00 a.m

**NOTA:** REPARACIONES QUE GENEREN CORTO Ó MALA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO OCASIONADO POR EL CLIENTE O QUE ESTEN FUERA DE GARANTÍA, EL TIEMPO SERA DE CUATRO (4) A OCHO (8) DÍAS HÁBILES, SIEMPRE Y CUANDO LOS COMPONENTES NO HAYAN SIDO DESCONTINUADOS POR EL FABRICANTE.

**NOTA 1:** DESPUES DE TRES (3) MESES INGRESADA LA MERCANCIA, ESTA SERÁ DEVUELTA A LA FABRICA Y TENDRÁ COBRO POR BODEGAJE.

**NOTA 2:** NO SE RESPONDE POR GARANTIAS CON TIEMPO SUPERIOR A SEIS (6) MESES.

## PLANO DE INSTALACIÓN CENTRAL GSM G-210



**NOTA:** las resistencias FINDE LÍNEA de 2,2 KΩ se pueden cerrar con cualquier negativo, puede ser con el negativo del último sensor en caso de tener un sensor infrarrojo o de humo.