



HAGALO USTED MISMO
FACILMENTE
www.comnes.com.mx



kit de alarma inalámbrica

- Fácil de instalar
- No Requiere programación
- Zonas predefinidas
- Excelente para casa u oficina

MANUAL DE USUARIO



PARA DUDAS QUEJAS Y/O SUGERENCIAS ACERCA
DE ESTE PRODUCTO ANTES DE DEVOLVERLO
COMUNIQUESE CON NOSOTROS SIN COSTO AL:

01 800 77 62 753

DERECHOS RESERVADOS / SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
LAS IMÁGENES SON ILUSTRATIVAS, PUEDEN VARIAR EN FUNCIONES Y TAMAÑO.

Índice

Sección 1 – Consideraciones Generales

- 1.1 Repaso General del Sistema
- 1.2 Introducción al Sistema
- 1.3 ¿Qué está incluido en su Sistema?
- 1.4 Introducción al Panel del Sistema
- 1.5 Introducción a la luz de fondo del Panel del Sistema

Sección 2 – Instalando la alarma inalámbrica

- 2.1 Instalando el Panel del Sistema
- 2.2 Prendiendo el Panel del Sistema
- 2.3 Entendiendo la batería y el icono del adaptador AC

Sección 3 – Usando la alarma inalámbrica

- 3.1 Programando su PIN de 4 dígitos
- 3.2 Transmitiendo la señal de emergencia
 - 3.2.1 Señal de pánico
 - 3.2.2 Señal de pánico sin sirena
- 3.3 Usando los diferentes Modos.
 - 3.3.1 Modo de espera
 - 3.3.2 Modo de armado A. Armando el sistema.
B. Desarmando el sistema
C. Configuración de zonas
D. Alarmas en modo armado
 - 3.3.3 Modo de alerta
 - A. Entrando al modo de alerta
 - B. Saliendo del modo de alerta
 - C. Configuración de zonas
 - 3.3.4 Modo en casa
 - A. Entrando al modo en casa
 - B. Saliendo del modo en casa
 - C. Configuración de zonas

Sección 4 – Instalando los sensores

- 4.1 Introducción a los sensores
- 4.2 Instalando los sensores
 - 4.2.1 Instalando los sensores de puertas/ventanas
 - A. Prendiendo los sensores de puertas/ventanas
 - B. Instalando los sensores de puertas/ventanas
 - C. Colocando el adhesivo
 - 4.2.2 Instalando el sensor de movimiento
 - A. Prendiendo el sensor de movimiento
 - B. Instalando el sensor de movimiento
 - C. Sensibilidad del sensor
 - D. Prueba al caminar
 - E. Montaje usando tornillos
 - 4.2.3 Introducción a la llave remota
- 4.3 Código de seguridad y configuración de códigos de las zonas de seguridad

Sección 5 - Solución de problemas

- 5.1 PREGUNTAS FRECUENTES
- 5.2 Solución de problemas

Sección 6 – Información General

- 6.1 Información del producto
- 6.2 Especificaciones
 - 6.2.1 Panel del Sistema
 - 6.2.2 Llave remota
 - 6.2.3 Sensor de puertas/ventanas
 - 6.2.4 Sensor de movimiento
- 6.3 Mantenimiento
- 6.4 Baterías

Sección 1 – Consideraciones Generales

1.1 Repaso General del Sistema

¡PRECAUCIÓN! La batería de 9V en el Panel del Sistema es para usarse únicamente como fuente de reserva de energía y usted debe asegurar que la corriente alterna sea suministrada siempre al Panel del Sistema.

La dificultad en el desarme del Panel del Sistema en el modo de alarma puede ocurrir cuando es suministrado únicamente por la batería. Este no es un funcionamiento defectuoso, y puede ser resuelto usando una batería de 9V nueva y teniendo una fuente de corriente continua con el adaptador de corriente AC/DC incluido.

¡IMPORTANTE! Debido a la fuerte señal de la alarma, recomendamos que usted cambie la configuración del código de casa descrito en la Sección 4.3 de este manual, si usted sospecha que uno de sus vecinos también tiene este sistema de seguridad.

1.2 Introducción al Sistema

El sistema de alarma inalámbrica es un sistema de seguridad de alta calidad con funcionalidades que son fáciles de usar y que permiten que usted siempre sepa el estado de seguridad en el que se encuentra su casa. El Sistema es manejado por un Panel del Sistema, que junta la información de sensores inalámbricos colocados dentro y en los puntos de entrada de su casa. Si el Panel del Sistema descubre una violación de seguridad, usted será alertado vía luces de indicador y sonidos. Para la instalación y el uso apropiado del Panel del Sistema, por favor familiarícese con este manual.

1.3 ¿Qué incluye su Sistema?

Por favor verifique que todos los componentes están incluidos en su sistema antes de usarlo:

- A. Panel del Sistema
- B. Control Remoto
- C. Sensor de puertas/ventanas
- D. Sensor de movimiento
- E. Adaptador AC para el Panel del Sistema
- F. Adhesivo para el Sensor de puertas/ventanas
- G. Tornillos y cubiertas de tornillos
- H. Soporte de montaje para el Sensor de movimiento
- I. Baterías (2 x 9 V) (6 x AAA)
 - Guía de montaje
 - Guía de inicio
 - Manual
 - Anuncio de protección



1.4 Introducción al Panel del Sistema

LCD Screen:



Function Buttons:



Programming Buttons:



Keypad:



Numeric Buttons:



Otros:

Puerto de entrada de 9V DC	Para el adaptador AC.
Salida de la Sirena	120dB.
Compartimento de la batería:	Batería Alcalina de respaldo de 9V.
1 x cables de paso, 4x interruptores dip	Para configurar el código de seguridad de la casa.
1 x cables de paso, 8 x interruptores dip	Para configurar los códigos de las zonas.
Botón de reseteo	Si se le olvida su PIN de 4 dígitos, presione este botón y ponga el PIN configurado de fábrica " 1 2 3 4 " y presione para restaurar la configuración de fábrica.

1.5 Introducción a las alertas de sonido y luces del Panel del Sistema

Modo de uso	Situación	Indicador de alertas de sonido y luces del Panel del Sistema.
1.-Armado.	Alerta de alarma en modo de armado.	Duración de la alarma: 1 min. (Sirena) Todo el Panel del Sistema (todo en Rojo) flashea cada 1.5seg. con la indicación de la zona (Para detenerlo introduzca su PIN de 4 dígitos y presione enter).
	Alerta para prevenir una intrusión en modo de armado.	Todo el Panel del Sistema (todo en Rojo) flashea cada 5 seg. para prevenir una intrusión. Esto debe diferenciarse de la situación en la cual la intrusión ya ocurrió resultando en un flasheo continuo y rápido en rojo.
2.-En casa.	Alerta de alarma de zona en modo de armado.	Duración de la alarma: 1 min. (Sirena) Todo el Panel del Sistema (todo en Rojo) flashea cada 1.5 seg. con la indicación de la zona (Para detenerlo introduzca su PIN de 4 dígitos y presione enter).
	Alerta de alarma en modo de alerta.	Salida de sonido: timbre (Ding-Dong) Todo el Panel del Sistema (todo en Verde) flashea cada 1.5 seg. con la indicación de la zona (Para detener el flasheo presione enter).

3.-Alerta.	Alerta de alarma de zona en modo de alerta.	Salida de sonido: timbre (Ding-Dong) Todo el Panel del Sistema (todo en Verde) flashea cada 1.5 segundos con la indicación de la zona (Para detener el flasheo presione enter).
4.-En espera.	Silencioso.	La luz del panel se prende en amarillo durante 10 segundos y después entra a Modo de espera.

Sección 2 – Instalando la alarma inalámbrica

2.1 Instalando el Panel del Sistema

Determine la ubicación del Panel del Sistema:

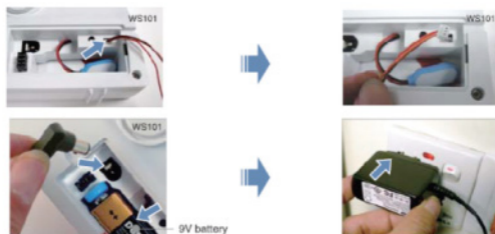
*Nota:


- El panel debe colocarse cerca de un enchufe eléctrico.
- El panel debe ser colocado en una ubicación de fácil acceso.
- El panel no debe colocarse cerca de puertas o ventanas por las cuales pueden entrar intrusos.
- El panel no debe colocarse cerca de fuentes de calor extremo (como hornos), ni cerca de objetos metálicos grandes que puedan interferir con la señal inalámbrica.

Una vez seleccionada la ubicación del Panel del Sistema, usted está listo para prender el sistema.









2.2 Prendiendo el Panel del Sistema

Desatornille el compartimento de las baterías y quite la tapa. Saque el enchufe de demostración; inserte una nueva batería (Nota la polaridad como se muestra en el diagrama de abajo). Enchufe el adaptador de corriente alterna al Panel del Sistema y al enchufe de la pared. Sustituya la tapa y el tornillo.



Paso	Descripción	Nota
1	Instale la Batería Alcalina de respaldo de 9V.	<p>- Escuchará un beep y la luz flaqueará en 1 segundo (Amarillo-Rojo-Verde-Amarillo). El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo:</p>  <p>- El Panel del Sistema entra en modo de espera después de completar el auto análisis automático. Después aparece en la pantalla LCD. - Introduzca el PIN de fábrica "1234"</p>
2	El voltaje de la batería esta bajo. Enchufe el adaptador AC a la entrada DC.	El suministro de energía de corriente alterna debe estar enchufado siempre; una batería de 9V funciona como el suministro de energía de RESPALDO SEGURIDAD sólo cuando el suministro de energía de corriente alterna se interrumpe.

2.3 Entendiendo la batería y el ícono del adaptador AC

<p>El ícono de la batería muestra el estatus como se indica abajo:</p> <p>Llena - </p> <p>Alto - </p> <p>Medio - </p> <p>Bajo - </p>	<p>El ícono de la batería muestra cuando la fuente de corriente AC esta conectada o es interrumpida. La batería de 9V funciona como respaldo y el símbolo  indica una batería baja, el LCD flashea en amarillo durante 30 segundos y  flashea hasta que se cambie la batería o regrese el suministro de la corriente al enchufe.</p>
<p>Ícono del adaptador AC.</p> 	<p>Cuando el adaptador AC del Panel del Sistema está conectado a un enchufe, el símbolo de  aparece. La luz del panel se prende durante 10 segundos mientras el adaptador se conecta a la fuente de corriente.</p>

Sección 3 - Usando la alarma inalámbrica.

Paso	Teclas	Descripción	Nota
1		Debe estar en modo de espera antes de programar su nuevo PIN.	Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera: - Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica. - Presione enter. - El símbolo "🔑" desaparecerá.
2		Configurando su nuevo PIN.	Presione y después 1 para configurar su nuevo PIN. El Panel del Sistema mostrara la siguiente imagen:
3		Introduciendo su nuevo PIN.	Presione e introduzca un PIN de 4 dígitos (de 0 a 9) y presione enter para confirmarlo .
4		Re-introduciendo su nuevo PIN para confirmarlo.	Presione re introduzca su PIN de 4 dígitos y presione enter para confirmarlo. * Un beep indica que introdujo un PIN valido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.

3.2 Transmitiendo la señal de emergencia.

3.2.1 Señal de pánico.

Presione los botones de y al mismo tiempo en el panel / Control remoto para una respuesta de emergencia inmediata.

3.2.2 Señal de pánico sin sirena

Si le obligan a desarmar el sistema, introduzca el código de alarma silenciosa para que deje de sonar la alarma, el Panel del Sistema transmitirá la señal de alarma silenciosa a los dispositivos de señal opcionales (marcador automático y caja de alarma exterior) para recibir ayuda de emergencia.

Código de alarma silenciosa:

Introudzca el PIN de 4 dígitos = + + "ENTER"

ó
Su PIN personalizado + + "ENTER"

3.3 Usando los diferentes Modos.

El sistema consiste en 4 modos de operación (En espera, Aramado, Alerta y en Casa) para satisfacer las necesidades de los usuarios. Usted puede seleccionar de los cuatro modos de operación para que se apliquen a los sensores.

3.3.1 En espera.

En el modo de espera, el Panel del Sistema esta preparado para el modo de selección.

Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 digitos) +ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo armado.	<p>*Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 digitos- Presione enter.- El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo mientras usted este en Modo de espera: <div data-bbox="692 463 881 520" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8 * ←</div> <p>(Un beep indica que introdujo un PIN válido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida)</p>

3.3.2 Modo de armado


Si esta en Modo de armado, el Panel del Sistema sonará y todo el Panel del Sistema (Todo en Rojo) flashea cada 1.5 segundos cuando se genere la alarma.





Modo de armado, configuración de fábrica:

Sensor	Zona	Status (MODO)
Sensor de puertas/ventanas	1	Armado
Sensor de puertas/ventanas	2	Armado
Sensor de movimiento	8	Armado

A. Armado el sistema.

En el Panel del Sistema: Primero asegúrese que el Panel del Sistema esta en Modo de espera siguiendo los pasos de abajo para Armar el sistema:

En la Llave remota: Presione  para activar.


Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 digitos) + ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo armado.	*Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera: - Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 digitos. - Presione enter. - El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo mientras usted esta en modo de espera.  (Un beep indica que introdujo un PIN valido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.)
2	(1234 / PIN 4 digitos) + ENTER + 	Introduzca el PIN de 4 digitos y presione ENTER y  para el Modo de armado Retraso de salida: hasta 15 segundos.	- Hay un retraso de 15segundos con un conteo visual antes de que el sistema queda armado. - Si la zona esta configurada, un número aparece como se muestra en la imagen de abajo:  -El sistema entrará en Modo de armado después de 15 segundos.





Después de entrar en Modo de armado, todo el Panel del Sistema (todo en Rojo) flashea cada 5 segundos para prevenir una intrusión. Esto debe diferenciarse de la situación en la cual la intrusión ya ocurrió resultando en un flasheo continuo y rápido en rojo.

Una vez ocurrida una intrusión (la zona queda en estatus de ARMADO), la sirena de alarma sonará durante un minuto y todo el Panel del Sistema (Todo en Rojo) flashea cada 1.5 segundos mostrando las zonas afectadas. Después de esto la alarma sonará inmediatamente al abrir una puerta sin el retraso.

A. Armando el sistema.

En el Panel del Sistema: Primero asegúrese que el Panel del Sistema esta en Modo de espera siguiendo los pasos de abajo para Armar el sistema:



En la Llave remota: Presione  para activar.

Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 digitos) + ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo armado.	<p>*Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 digitos.- Presione enter.- El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo mientras usted esta en modo de espera.  <p>(Un beep indica que introdujo un PIN valido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.)</p>
2	(1234 / PIN 4 digitos) + ENTER + 	Introduzca el PIN de 4 digitos y presione ENTER y  para el Modo de armado Retraso de salida: hasta 15 segundos.	<ul style="list-style-type: none">- Hay un retraso de 15segundos con un conteo visual antes de que el sistema queda armado.- Si la zona esta configurada, un número aparece como se muestra en la imagen de abajo:  <p>-El sistema entrará en Modo de armado después de 15 segundos.</p>

Después de entrar en Modo de armado, todo el Panel del Sistema (todo en Rojo) flashea cada 5 segundos para prevenir una intrusión. Esto debe diferenciarse de la situación en la cual la intrusión ya ocurrió resultando en un flasheo continuo y rápido en rojo.

Una vez ocurrida una intrusión (la zona queda en estatus de ARMADO), la sirena de alarma sonará durante un minuto y todo el Panel del Sistema (Todo en Rojo) flashea cada 1.5 segundos mostrando las zonas afectadas. Después de esto la alarma sonará inmediatamente al abrir una puerta sin el retraso.

D.Alarmas en Modo de armado. Ejemplo: alarmas en la Zona 1

Paso	Descripción	Nota
1	En el modo armado	El Panel del Sistema muestra: 
2	Alarma generada	Un beep indica que se generó la alarma. 
3	Retraso de 30 segundos	Hay un retraso de 30 segundos con un conteo visual para poder desarmar el sistema. Una vez ocurrida una intrusión (la zona queda en estatus de ARMADO), la sirena de alarma sonará durante un minuto y todo el Panel del Sistema (Todo en Rojo) flashea cada 1.5 segundos mostrando las zonas afectadas hasta que el sistema quede desarmado. *Para desarmar el sistema introduzca el PIN de 4 dígitos o presione en el control remoto para salir del modo actual.
4	Regrese al Modo de armado después de que se generó la alarma inicial	Después de este retraso inicial, la alarma sonará inmediatamente al abrir una puerta sin el retraso.

3.3.3 Modo de alerta.

En Modo de alerta, el Panel del Sistema suena con el timbre y todo el Panel del Sistema (todo en verde) flashea cada 1.5 segundos indicando la zona de alarma cuando se detecta alguien en un área protegida.

Modo de alerta, configuración de fábrica:




Sensor	Zona	Status (MODO)
Sensor de puertas/ventanas	1	ALERTA
Sensor de puertas/ventanas	2	ALERTA
Sensor de movimiento	8	ALERTA

A.Entrando al modo de ALERTA.

-Asegúrese que el Panel del Sistema está en Modo de espera.

En el Panel del Sistema: Primero asegúrese que el Panel del Sistema está en Modo de espera siguiendo los siguientes pasos de abajo para entrar al modo de ALERTA:

En Control Remoto: presione  para activar.

Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 digitos) + ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo de alerta	<p>*Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 digitos - Presione enter. <p>- El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo:</p> <div data-bbox="674 987 919 1059" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8 * ←</p> </div> <p>(Un beep indica que introdujo un PIN valido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.).</p>
2	(1234 / PIN 4 digitos) + ENTER + 	Introduzca su PIN de 4 digitos, presione enter y  para el modo de ALERTA.	<ul style="list-style-type: none"> - el sistema entrará al modo de ALERTA - Si la zona esta configurada, un número aparece como se muestra en la imagen de abajo: <div data-bbox="660 1341 927 1418" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 8 * ALERT ← </p> </div>









B. Saliendo del modo de alerta.

- En el Panel del Sistema: introduzca su PIN de 4 dígitos y presione para salir del modo de ALERTA.

- En la Llave remota: Presione para salir del modo de ALERTA.

C. Configuración de zonas.

Programando cada zona en modo de ALERTA:

Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 dígitos) + ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo de alerta	Usted debe estar en Modo de espera *Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera: - Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 dígitos. - Presione enter. El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo:  (Un beep indica que introdujo un PIN válido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.)
2	(1234 / PIN 4 dígitos) ENTER	Introduzca el PIN de 4 dígitos para configurar y presione enter.	El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo:  (Un beep indica que introdujo un PIN válido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.)
3	 + 	Presione  y  para configurar el modo de ALERTA	Seleccione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 para encender y apagar cada zona. - Si no aparece ningún número, la zona está apagada. - El Panel del Sistema mostrará: 
4		Presione enter para terminar la configuración.	Después de completar la configuración, el Panel del Sistema regresa a modo de espera para seleccionar el modo.

3.3.4 Modo en casa

Las configuraciones de fábrica permiten que funcione el sistema después de abrir la caja. Usted puede ajustar las configuraciones conforme a sus necesidades.





Este modo permite que utilice el sistema tanto en los modos de Armado como en Alerta en diferentes zonas.

Modo en casa configuración de fábrica:		
Sensor	Zona	Status (MODOS)
Sensor de puertas/ventanas	1	ALERTA
Sensor de puertas/ventanas	2	ALERTA
Sensor de movimiento	8	ARMADO


A. Entrando al modo en casa

En el Panel del Sistema: Primero asegúrese que el Panel del Sistema se encuentra en Modo de espera siguiendo los pasos indicados abajo para entrar al panel del modo de casa:

En el Control Remoto: Presione  para activarlo.











Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 dígitos) + ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo de casa	<p>*Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 dígitos- Presione enter. <p>El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo mientras usted se encuentra en el modo de casa:</p> <div data-bbox="678 1008 937 1093"></div> <p>(Un beep indica que introdujo un PIN válido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.).</p>
2	(1234 / PIN 4 dígitos) + ENTER + 	Introduzca el PIN de 4 dígitos, presione enter y  para el modo de casa	<ul style="list-style-type: none">- Después el sistema entrará en modo de casa- Si la zona esta configurada, un número aparece como se muestra en la imagen de abajo: <div data-bbox="673 1386 927 1463"></div>

B. Saliendo del modo en casa

- En el Panel del Sistema: introduzca su PIN de 4 dígitos seguido por la tecla de enter para salir del modo de casa.
- En la Llave remota: Presione  para salir del modo de casa.

C. Configuración de zonas

Programando cada zona en el modo de casa:

Paso	Teclas	Descripción	Nota
1	(1234 / PIN 4 dígitos) + ENTER	Usted debe estar en modo de espera antes de entrar a modo de casa	Usted debe estar en Modo de espera antes de Seguir con los pasos. *Para asegurarse que se encuentra en Modo de espera: - Introduzca el PIN 1 2 3 4 de fábrica ó su nuevo PIN de 4 dígitos - Presione enter. - La pantalla LCD mostrará la siguiente imagen:  (Un beep indica que introdujo un PIN válido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.)
2	(1234 / PIN 4 dígitos) ENTER	Introduzca el PIN de 4 dígitos para configurar y presione enter.	El Panel del Sistema mostrará la imagen de abajo:  (Un beep indica que introdujo un PIN válido; Tres beeps indican que se intentó una acción inválida.)
3	 + 	Presione  y  para configurar el modo de casa	Seleccione 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 para encender y apagar cada zona en modos diferentes  Indica el modo de ALERTA para una zona  Indica el Modo de armado para una zona  Indica que la zona esta apagada y no aparece ningún número El Panel del Sistema mostrará la siguiente imagen: 
4	ENTER	Presione enter para completar la configuración.	Después de completar la configuración, el Panel del Sistema regresa a modo de espera, listo para seleccionar el modo.

Sección 4 – Instalando los sensores

4.1 Introducción a los sensores

El Kit de Alarma Inalámbrica Com 108 incluye 3 sensores y 1 Control remoto que tienen una configuración de fábrica pre programada que empieza a funcionar inmediatamente después de que se activa la batería.

Se recomienda comenzar con la configuración de fábrica y después personalizar las configuraciones una vez que el sistema está funcionando adecuadamente. Esta sección debe ayudarle a cambiar las configuraciones del sistema para poder adecuarlos a un ambiente específico conforme a sus necesidades personales y el ambiente de su casa u oficina.

4.2 Instalando los sensores

Primero determine la ubicación de los sensores.

*Nota:

- Los sensores no deben estar colocados en un lugar que sea fácilmente accesible.
- Los sensores deben estar colocados en lugares que sean vulnerables o cerca de los puntos de entrada claves.
- Los sensores no deben estar colocados en un lugar que se encuentre cerca de fuentes de temperatura extrema (tales como hornos, estufas, etc.) o cerca de objetos metálicos grandes que puedan interferir con el funcionamiento inalámbrico del sistema.
- Si es necesario cambíese a una ubicación que tenga una mejor recepción y funcionalidad de Radio Frecuencia.

Una vez que haya seleccionado una ubicación para los sensores, usted está listo para comenzar a encender el sistema.

4.2.1 Instalando los sensores de puertas/ventanas

El Sensor de puertas/ventanas consiste de 2 piezas. El sensor detecta cuando se abre una puerta o ventana. Las dos partes se aseguran cerca de la puerta o la ventana. Una de las partes funciona como un transmisor y la otra parte tiene un imán. Una vez que se instala el sensor, cualquier anomalía en el circuito generará una alerta y enviará un mensaje de alerta que se transmite al Panel del Sistema. Uno de los sensores se pre programa de fábrica como Zona 1 y el otro como Zona 2; Sin embargo, las configuraciones se pueden ajustar de conformidad con sus necesidades. (Véase las secciones 3.3 y 4.3 Configuración de zonas).

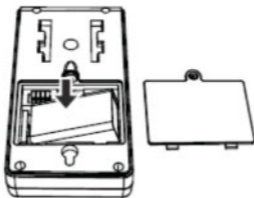
4.2.2 Instalando el sensor de movimiento

El sensor de movimiento está diseñado para detectar movimiento en un área determinada.

Nota: Es mejor que no se permita que las mascotas se suban en muebles u otras superficies elevadas para que los sensores no generen señales de alarma innecesariamente.

A. Prendiendo el sensor de movimiento

- Quite la tapa de la batería e inserte una batería nueva de 9V tomando nota de la polaridad como se muestra en el diagrama de abajo y vuelva a colocar la tapa (Requiere 1 batería de 9V).
- Indicación de batería baja. Si se requiere cambiar las baterías, el LED rojo flashea lentamente para indicar que está baja la batería (excluye el flasheo de entrada / salida).



B. Instalando el sensor de movimiento

- Primero determine la ubicación en la que se instalará el sensor de movimiento.

***Nota:**

- El sensor de movimiento no debe estar colocado en un lugar que sea fácilmente accesible.
- El sensor de movimiento debe estar colocado en lugares que sean vulnerables o cerca de los puntos de entrada de las claves.
- Coloque el sensor en una superficie firme entre 1.8 y 2.4 m de altura.
- El sensor de movimiento no debe estar colocado en un lugar que se encuentre cerca de fuentes de temperatura extrema (tales como hornos, estufas, etc.) o cerca de objetos metálicos grandes que puedan interferir con el funcionamiento inalámbrico del sistema.
- El sensor de movimiento no debe estar colocado a la luz directa del sol.
- El sensor de movimiento no debe estar colocado en exteriores o detrás de paredes interiores.
- Si es necesario cambíese a una ubicación que tenga una mejor recepción y funcionalidad de Radio Frecuencia.

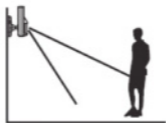
C. Sensibilidad del sensor

¡IMPORTANTE! El sensor de movimiento fue diseñado con un programa de ahorro de energía. El sensor de movimiento se mantiene inactivo durante 3 minutos después de cada detección. Por favor tome esta función en consideración cuando este colocando y configurando su sistema por primera vez.

La sensibilidad del sensor de movimiento es ajustable. Cambie la configuración colocando el conector en una de las 3 posiciones "H" para sensibilidad alta, "M" para media y "L" para baja. Cuando la sensibilidad del sensor está configurada en nivel bajo, se requiere más movimiento para generar la señal de alarma. Se recomienda configurar la sensibilidad en bajo y hacer la prueba "Prueba al caminar" (Descrita en la sección D). Si esta prueba resulta satisfactoria no es necesario ajustar la sensibilidad pero si muestra que es muy poco sensible puede cambiar la sensibilidad a media o alta según sus requerimientos. Por favor haga la prueba "Prueba al caminar" cada vez que cambie la configuración de sensibilidad.

E. Prueba al caminar

Después de montar el sensor en la ubicación deseada, es importante hacer la prueba "Prueba al caminar" para determinar si el sensor está detectando el área correcta.

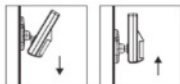


Para poder controlar que tan lejos puede detectar movimientos el sensor, usted puede ajustar el ángulo del sensor. Para reducir el rango de detección, simplemente mueva el sensor hacia abajo y mueva el sensor hacia arriba si quiere ampliar o maximizar el rango.

Nota: Entre al modo de Alerta antes de realizar la Prueba al caminar, para que no se genere la alarma.

Usted tiene que caminar en el área que desea monitorear. Si se detecta movimiento, la luz roja en el panel de control se prende. Si la luz roja no se prende, ajuste el ángulo del montaje. Vuelva a hacer una prueba después de 3 minutos. Repita este procedimiento hasta que se detecte movimiento. Recuerde que no debe haber movimiento en el área durante 3 minutos.

* Recomendaciones: El sensor no debe estar colocado donde le de la luz directa del sol, cerca de productos que generen calor o frío y que pueden causar que se generen alarmas falsas. También haga una Prueba al caminar en las áreas en que no desea que haya detección de movimiento.

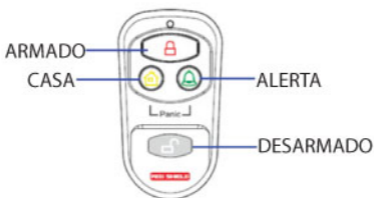


F. Montaje usando tornillos

- Detenga la base del soporte para montaje contra la pared en la ubicación que usted seleccionó y marque los puntos para taladrar.
- Taladree los hoyos e insete los tapones para pared.
- Coloque el soporte a la superficie del montaje firmemente con los tornillos.
- Coloque el Sensor de movimiento en el soporte para el montaje.

4.2.3 Introducción a el Control remoto

El Control remoto le permite operar el Panel del Sistema de forma remota. Usted puede armar, desarmar y activar la alarma del sistema instantaneamente. Para colocar la batería alcalina de 12V alkaline; quite los tornillos y quite la tapa de la llave remota, cuidadosamente quite la insulación que se encuentra entre las baterías y si las baterías se encuentran fuera de su lugar, reemplacelas tomando nota de la polaridad correcta (misma que se encuentra detallada en el compartimento para las baterías. Vuelva a colocar la tapa de regreso en su lugar.



ARMADO– Presionar el botón de Armado en el Control remoto pondrá el sistema en el modo de Armado, lo cual resultará en un retraso de 30 segundos. El LED del Panel del Sistema flashearé indicando la zona.

DESARMADO – Presionar el botón de Desarmado en la Llave remota desarmará el sistema inmediatamente y regresará al Modo de espera.

ALERTA – Presionar el botón de Alerta en la Llave remota, hará que el sistema entre al modo de alerta y sonará el timbre mientras el panel flasheara en color verde indicando la zona.

CASA – Presionar el botón de Casa en la Llave remota hará que el sistema entre al modo de alerta con el cual quedarán los modos de Armado y Alerta en las diferentes zonas predefinidas.


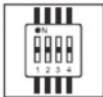
PANICO – Presionando simultáneamente los botones de Casa y Alerta generarán una alarma de emergencia inmediatamente.

4.3 Código de seguridad y configuración de códigos de las zonas de seguridad.

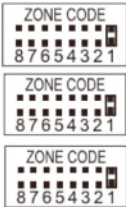
Usted puede cambiar los códigos de seguridad en cada uno de los sensores, en el Panel del Sistema y en otros módulos de su sistema de seguridad para evitar que exista cualquier interferencia con otros sistemas.

En la mayoría de los casos usted no tendrá que cambiar las configuraciones de fábrica en lo que se refiere a los códigos de seguridad de su casa u oficina. Si el Panel del Sistema y los diferentes sensores se activan intermitentemente o simplemente no funcionan, puede ser que usted resuelva este problema al cambiar todos los códigos de seguridad de todos los módulos de su sistema.

Paso 1: Hay 4 cables de paso/interruptores dip en cada sensor. Quite la tapa del compartimento para las baterías y jale los cables de paso para cambiar la configuración de los códigos de seguridad y asegúrese que los cables de paso ubicados en el Panel del Sistema y los sensores sean exactamente iguales.

<p>Cables de paso para los códigos de seguridad</p>		<p>- Panel del Sistema -Cada sensor Códigos de seguridad de fábrica: 1: Encendido, 2: Encendido, 3: Encendido, 4: Encendido * cables de paso: Encendido = Conectado, Apagado = No conectado</p>
<p>Interruptores dip para los códigos de seguridad</p>		<p>- Llave remota Códigos de seguridad de fábrica: 1: Encendido, 2: Encendido, 3: Encendido, 4: Encendido</p>

Paso 2: Hay 1 cable de paso en cada sensor. Primeros determine la ubicación del sensor y quite la tapa del compartimento para los cables de paso. Jale los cables de paso y re asígnelos a cada zona (zona 1 a 8), reemplace y atornille la tapa para terminar las configuraciones de los códigos de zona.

<p>Cables de paso para los códigos de zona</p>		<p>Códigos de zona configurados de fábrica:</p> <p>Sensor de puertas/ventanas – Zona 1</p> <p>Sensor de puertas/ventanas – Zona 2</p> <p>Sensor de movimiento – Zona 8</p>
--	---	--

Sección 5 - Solución de problemas

5.1 PREGUNTAS FRECUENTES

Pregunta.1: ¿Cuál es la mejor forma de configurar mi sistema? ¿Dónde debo colocar el Panel del Sistema y los sensores?

Respuesta.1: Recomendamos que se tome el tiempo necesario para pensar y planear sobre cual es la mejor ubicación para la colocación del Panel del Sistema y sus correspondientes sensores.

Generalmente, la mejor ubicación para colocar el Panel del Sistema es junto o cercano al punto principal de entrada/salida, en un pasillo o en alguna otra ubicación central en su casa / oficina. El Panel del Sistema debe estar conectado a un enchufe eléctrico, lo cual puede determinar en donde se puede colocar.

*Por favor tome nota que la alarma esta pre-programada con las configuraciones de fábrica, permitiendole un tiempo pre determinado para entrar (30 segundos) o para salir (15 segundos) de su casa / oficina antes de que suene la alarma. Si el Panel del Sistema no se encuentra ubicado cerca de la puerta principal de su casa / oficina y no tiene suficiente tiempo para llegar a la ubicación del Panel del Sistema, usted puede cambiar la configuración del mismo para permitirle suficiente tiempo. También puede usar su llave remota para desarmar el sistema.

Pregunta.2: ¿Cuántos sensores puede soportar el Panel del Sistema?

Respuesta.2: El sistema puede soportar un número ilimitado de sensores; usted puede agregar sensores opcionales o accesorios a las diferentes zonas de su casa / oficina conforme a sus necesidades.

Pregunta.3: ¿Cuál es el rango inalámbrico que se puede esperar de los sensores?

Respuesta.3: El rango inalámbrico puede variar dependiendo del tipo de estructura en la que se encuentren ubicados; Sin embargo, en un espacio abierto los sensores deben ser capaces de transmitir una señal hasta 150 metros de distancia del Panel del Sistema. Determine la ubicación de los sensores primero y cambielos de ubicación para obtener una mejor señal de RF después.

Pregunta.4: ¿Cómo coloco los sensores?

Respuesta.4: La cinta adhesiva y los tornillos son para poder montar adecuadamente los sensores. Por favor refierase a las partes correspondientes del manual para más información sobre la forma correcta de montar el panel del sistema y los diferentes sensores inalámbricos.

Pregunta.5: ¿Tengo que programar el Panel del Sistema?

Respuesta.5: El sistema de alarma inalámbrica se diseñó para una instalación fácil. Esto quiere decir que los sensores ya tienen una configuración pre instalada desde la fábrica y se encuentran pre registrados al Panel del Sistema por lo cual funcionarán inmediatamente después de conectarse y prenderse. Si usted quiere agregar accesorios adicionales, estos tendrán que ser agregados a su sistema usando las instrucciones de uso y configuración detalladas en este manual.

*Nota: Debido a la fuerte señal de la alarma, le recomendamos que cambie la configuración del código de la casa siguiendo las instrucciones detalladas en la Sección 4.3 de este manual si tiene una sospecha que alguno de sus vecinos (ubicados dentro del rango inalámbrico del sistema) también pueden estar utilizando este mismo sistema de seguridad inalámbrica.

Pregunta.6 ¿Puedo seguir utilizando este sistema si me cambio de domicilio?

Respuesta.6: El sistema de alarma inalámbrica es completamente portátil. Si usted se cambia de domicilio, puede quitar su Panel del Sistema y los accesorios para luego volver a instalarlos en su nuevo domicilio.

Pregunta.7: ¿Qué pasa si se me olvida mi PIN?

Respuesta.7: Si se le olvida su PIN, puede presionar el botón de reseteo dentro del compartimento de baterías ("Reset") y el PIN será reseteado a la configuración de fábrica: PIN 1234.

Pregunta.8: ¿Por qué no responde al movimiento mi Sensor de movimiento?

Respuesta.8: El Sensor de movimiento es muy sensible, por lo cual entra en un período de reposo para mantener las baterías después de identificar y reportar un evento al Panel del Sistema. Este período de inactividad durará 3 minutos, después de los cuales el sensor se vuelve a activar solamente si no han habido movimientos en el área durante ese período de tiempo. A partir de ese momento, el sensor se vuelve a activar y quedará listo para empezar a detectar otros eventos.

Pregunta.9: ¿Por qué sigue generando alarmas falsas mi sensor de movimiento?

Respuesta 9: Si usted tiene mascotas, asegúrese que no han generado alarmas. Recuerde que la sensibilidad a las mascotas puede aumentar en ciertas circunstancias como la cercanía de las mascotas al sensor.

5.2 Solución de problemas

Falla de corriente AC:

Esto puede ocurrir si se desconecta el sistema accidentalmente o si hubo un corte en el suministro eléctrico. Si ocurre una falla en el suministro de energía, por favor comuníquese con su compañía eléctrica para ver cual es la fuente probable del problema. La batería de respaldo continuará funcionando durante aproximadamente 6 horas.

Falla del sistema de respaldo de baterías:

Esto puede ocurrir si la batería de respaldo se drenó y requiere reemplazarse. Si la energía eléctrica AC no se ha reestablecido, el símbolo de batería baja flasheará indicando que la batería del Panel del Sistema está baja. La batería de respaldo debe reemplazarse una vez que aparezca el símbolo de batería baja.

Falla del sensor:

Esto puede ocurrir si un sensor no se está comunicando con el Panel del Sistema. Es necesario que usted se asegure que los interruptores dip, cables de paso y códigos de seguridad estén configurados correctamente con el Panel del Sistema.

Sección 6 – Información General

6.1 Información del producto

Los sistemas inalámbricos son confiables y han sido probados con altos estándares; Sin embargo, es importante considerar que hay algunas limitaciones debido a los rangos de su transmisión y por la energía eléctrica que requiere:

- Los receptores pueden ser bloqueados por señales de radio que ocurren en o cerca de las frecuencias de operación, sin importar el código que usted seleccione.
- Un receptor solamente puede responder a una sola señal transmitida a la vez.
- Los equipos inalámbricos deben probarse regularmente para determinar si hay alguna fuente de interferencia y proteger contra fallas.

6.2 Especificaciones

6.2.1 Panel del Sistema

Fuente de energía:	Adaptador AC
Sistema de respaldo de baterías:	Batería alcalina de 9V x1pz
Números de sensor:	Ilimitados
Código de casa:	4 Cables de paso
Frecuencias de operación:	433.92MHz +/-1MHz
Salida de la sirena:	120dB (Duración - 1 minuto)

6.2.2 Llave remota

Fuente de energía:	Batería alcalina de 12V x 1pz
Frecuencia de transmisión RF:	433.92MHz +/-1MHz
Código de casa:	4 Cables de paso
Rango inalámbrico al Panel del Sistema:	>50M en area abierta

6.2.3 Sensor magnetico de puertas/ventanas

Fuente de energía:	"AAA" Batería alcalina de 1.5V x 2pzs
Frecuencia de transmisión RF:	433.92MHz +/-1MHz
Código de casa:	4 Cables de paso
Código de zona:	Interruptores dip: 8 pin
Rango inalámbrico al Panel del Sistema:	>150M en area abierta

6.2.4 Sensor de movimiento

Fuente de energía:	Batería alcalina de 9V x1pz
Frecuencia de transmisión RF:	433.92MHz +/-1MHz
Angulo de detecciónPIR:	>110 Degree (@9VDC)
Rango de detección PIR:	"H": > 15M "M": >6M "L": > 4M
Código de casa:	4 Cables de paso
Código de zona:	Interruptores dip: 8 pin
Rango inalámbrico al Panel del Sistema:	>150M en area abierta
Contador de ahorro de energía:	3 minutos

6.3 Mantenimiento

El producto se puede limpiar con una tela humeda y luego secarlo. No use ningun abrasivo o limpiador basado en solventes ya que esto puede dañar o decolorar el producto. No permita que entre agua ni trate de limpiar las partes internas del producto.

6.4 Baterías

No permita que las baterías tengan corrosion y que se les salga el acido ya que esto puede causar daños permanentes al producto.

Tenga cuidado de poner las baterías con la polaridad correcta como se muestra en los compartimentos para baterías.

No mexcle baterías nuevas y usadas.

No use baterías recargables.

Al terminar la vida útil de las baterías, no las tire a la basura y llevelas a un centro de reciclaje apropiado.

No las queme.

