

Tabla de contenidos

Pag.

1. Prefacio	1
2. Características principales e información técnica	1
3. Vista superior	2
4. Vista posterior del panel y conexiones de cables	3
5. Inicio	3
6. Uso diario	4
6.1. Activar el sistema	4
6.2. Desactivar el sistema	4
6.3. Activar el sistema con moradores	5
6.4. SOS	5
7. Grabación de mensaje de voz	5
8. Agregar / Eliminar accesorios a través del panel de la alarma	5
9. Uso de la aplicación Wifi	6
9.1. Descarga y registro	6
9.2. Conexión del panel al Wifi	6
9.3. Vincular dispositivo	7
9.4. Editar nombre del equipo / Desconectar equipo	7
9.5. Ajustes del sistema	8
9.6. Ajustes de zona	8
9.6.1. Modificar nombre de zona	8
9.6.2. Ajustar tipo de zona	9
9.6.3. Agregar / Eliminar accesorios	9
9.6.4. Encender / Apagar sirena (ON / OFF)	10
9.7. Agregar / Eliminar nro. telefónico de alarma y nro. telefónico para SMS	10
9.8. Agregar control remoto	11
9.9. Ajuste de hora	11
9.10. Ajuste de tiempo	12
9.11. Otros ajustes	12
9.12. Revisar mensajes	13
10. Uso GSM	13
10.1. Contestar llamada de alarma	13
10.2. Control de llamada telefónica remota	14
10.3. Ajustes de comandos en tablero, llamada por teléfono móvil y SMS	14
10.4. Ajustes y comandos SMS	19
11. Ajustes de fábrica	21
12. Instalación de los detectores	21
13. Mantenimiento	22

1. Prefacio

Gracias por escoger nuestro sistema de alarma para el hogar con WiFi + GSM + PSTN. Este sistema incorpora la tecnología WiFi más avanzada y popular, incorporando además GSM y PSTN, todas fáciles de usar gracias a la pantalla LED incorporada.

Como usuario, podrá ajustar el sistema simplemente a través de la Aplicación. Comparado con sistemas de alarma tradicionales, la tecnología de este sistema facilita el uso a través de la aplicación móvil. Variadas familias, empresas, colegios, locales comerciales y zonas residenciales han escogido nuestro sistema de alarma.

Precaución: para asegurar un uso correcto y seguro, no intente modificar ni reparar el panel. Hacerlo invalida la garantía. Toda falla y consecuencias de la manipulación imprudente deberán ser asumidas por el consumidor.

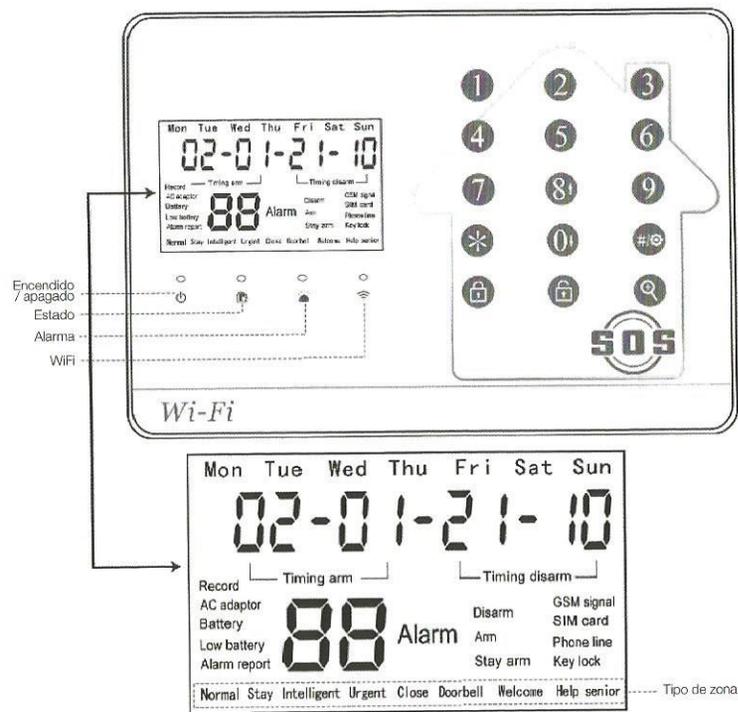
2. Características principales

- Sistema de alarma para el hogar con WiFi + GSM + PSTN y pantalla LCD.
- 99 zonas inalámbricas y 4 zonas cableadas.
- 4 grupos de llamada telefónica de alarma y 3 grupos de mensaje SMS.
- Aplicación iOS y Android de fácil uso.
- Notificaciones de estado de alarma vía aplicación móvil. Por ejemplo, recibirá una notificación cuando la batería del panel esté baja o cuando el WiFi se desactive.
- Mensajería por batería baja.
- Sensor de puerta con función de doble vía.
- Notificación a la aplicación móvil cuando la corriente AC se desconecte o la batería esté baja.
- Nombres de zonas modificables por el usuario.
- Funciona con cámara IP, integrada en el panel de la alarma y a la aplicación móvil. Podrá ver las cámaras desde su teléfono móvil.
- Admite función de sirena inalámbrica.
- Grabación de mensaje de voz de hasta 10 seg.

Información técnica

- Corriente de funcionamiento: AC 9V ~ 12V 50Hz / 60Hz
- Voltaje de funcionamiento: DC 9V - 12V
- Corriente estática: < 50mA
- Corriente de alarma: < 450mA
- Batería de respaldo: DC 7.24V NI-HI AAA x 6
- Tiempo en espera: 6h aprox.
- Tiempo de carga: 4h aprox.
- Frecuencia GSM: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
- Frecuencia WIFI: 2.4G
- Frecuencia receptor y transmisor: 433MHz, 2262 / 3M - 4.7M, EV1527 / 300K
- Sirena: 110Db

3. Vista frontal del panel



Encendido / apagado

Luz encendida y la pantalla muestra AC Adaptor (Adaptador AC): El panel está encendido y con llegada de corriente eléctrica.

Luz encendida y la pantalla muestra Battery (Batería): El panel está encendido y funcionando con batería.

Luz apagada: El panel está apagado.

Estado

Luz de estado encendida y la pantalla muestra Arm (Activado): El panel está activado.

Luz de estado parpadea y la pantalla muestra Stay Arm (Activada con moradores): El panel está en estado Activo con moradores.

Luz de estado apagada: El panel está desactivado.

Alarma

Luz de alarma encendida y la pantalla muestra "Número de zona + Alarma", por ejemplo: "88 Alarm": La zona 88 ha detonado la alarma.

Luz de alarma apagada: No hay detonación de alarma.

WiFi

Luz de WiFi parpadeando: El panel no está conectado a WiFi.

Luz de WiFi encendida: El panel está conectado a WiFi.

Tipo de zona

Zona normal: el panel funciona solo en estado Activo y Activo con Moradores. No funciona durante la desactivación.

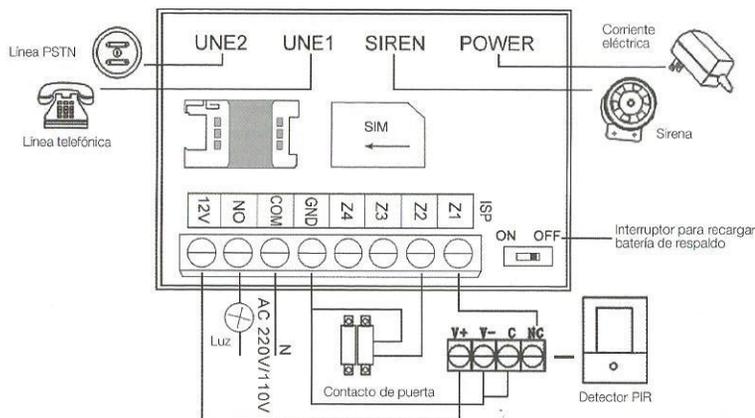
Zona Con Moradores: cuando el panel está en modo Activo con Moradores, los detectores de esta zona no detonarán la alarma, incluso cuando sean detonados. Por ejemplo, el usuario instala un contacto de puerta en la Zona 1 (Zona Normal) y un detector PIR en la Zona 2 (Zona con Moradores). Luego presiona el botón "S" en el control remoto para activar el panel en estado Activo con Moradores. Cuando el usuario camina por el hogar, el detector PIR detectará el movimiento de la persona y le informará al panel, pero éste no detonará la alarma. En cambio, si abre la puerta de la Zona 1, el panel detonará la alarma inmediatamente.

Zona Inteligente: el panel no detonará la alarma si los detectores en la Zona Inteligente se detonan solo una vez, pero si son detonados nuevamente dentro de 30 segundos después de la primera detonación, el panel detonará la alarma inmediatamente.

Zona de Emergencia: cuando los detectores de la Zona de Emergencia sean detonados, el panel detonará la alarma de manera inmediata, sin importar si el panel estaba en modo Activo o no.

Zona Cerrada: cuando los detectores de la Zona Cerrada sean detonados, el panel no detonará la alarma, sin importar si el panel estaba en modo Activo o no.

4. Vista posterior del panel y conexiones de cables



5. Inicio

Inserte la tarjeta SIM, conecte a la corriente eléctrica y encienda el panel de la alarma. El panel emitirá un mensaje de voz: "Welcome to use alarm system" ("Bienvenido al sistema de alarma"), y luego comenzará a buscar señal GSM.

Estado de señal GSM, tarjeta SIM y línea telefónica en la pantalla LCD	"GSM signal" parpadeando	Significa que el sistema está buscando señal GSM
	"GSM signal" encendida	Significa que la señal GSM funciona normalmente
	"SIM card" apagada	Significa que no hay tarjeta SIM
	"Sim card" encendida	Significa que la tarjeta SIM insertada está funcionando
	"Phone line" apagada	Significa que no hay línea telefónica conectada
	"Phone line" encendida	Significa que la línea telefónica está conectada

6. Uso diario

6.1. Activar el sistema

Al activar el sistema, todos los detectores conectados al panel se activarán y funcionarán mientras no haya moradores en el hogar. Cuando los detectores sean detonados (por un intruso, fuego, fuga de gas, etc.), el panel detonará la alarma. Existen cuatro formas de activar el sistema:



6.2. Desactivar el sistema

Al desactivar el sistema, el panel desactivará la alarma o detendrá la sirena si ésta se ha detonado. Después de desactivar, el panel no detonará la alarma ni la sirena, incluso si alguno de los detectores son detonados. Existen cuatro formas de desactivar el sistema:



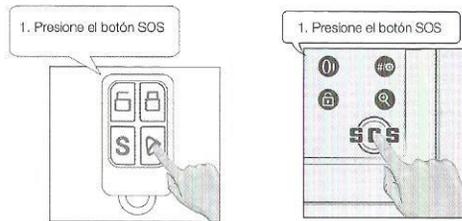
6.3. Activar el sistema con moradores

Utilice este modo cuando quedarán moradores al interior del hogar pero desea mantener la protección en ciertos sectores. De este modo, la alarma se activará solo parcialmente y no será detonada cuando los detectores de esta zona sean detonados. Existen dos formas de activar este modo:



6.4. SOS

Durante una emergencia, presione el botón SOS en el control remoto. El sistema iniciará la alarma y llamará a los teléfonos de emergencia previamente configurados. Existen dos formas de activar la emergencia SOS:



Nota: si el teclado del panel está bloqueado, deberá ingresar primero la clave. La clave por defecto es "1234".

7. Grabación de mensaje de voz

El panel de la alarma reproducirá un mensaje de voz cada vez que llame a un número telefónico previamente configurado.

1. Presione "*" para acceder al modo de configuración.
2. Presione "19#" y luego diga el mensaje en voz alta frente al panel.
3. El sistema grabará durante 10 segundos y luego finalizará automáticamente, o bien presione cualquier botón cuando desee finalizar el mensaje.
4. Presione "**#" para salir del modo de configuración.

8. Agregar / Eliminar accesorios a través del panel de la alarma

Agregar Control Remoto:

1. Presione "*" para activar el modo de configuración.
2. Presione "07+(01-99)+#" para agregar el control remoto. Nota: (01-99) son las zonas 1 a 99.

Ejemplo: presione 07 y luego 01# para agregar un control remoto a la zona 1. El panel emitirá dos bip y un mensaje de voz ("add successful") para indicar que la acción ha sido realizada. Si oye solo un bip, significa que el control remoto ya ha sido agregado (por favor agregue uno diferente).

3. Presione "**#" para salir del modo de configuración.
- El panel acepta un máximo de 150 controles remoto con códigos diferentes.

Eliminar Control Remoto:

1. Presione "*" para activar el modo de configuración.
2. Presione "08+(01-99)+#" para eliminar el control remoto. Presione "08+**+#" para eliminar todos los controles remotos agregados al panel.
3. Presione "**#" para salir del modo de configuración.

Agregar detector:

1. Presione "*" para activar el modo de configuración.
 2. Presione "09+(01-99)+#" para agregar un detector.
 3. Presione "**#" para salir del modo de configuración.
- El panel acepta un máximo de 150 detectores con códigos diferentes.

Eliminar Detector:

1. Presione "*" para activar el modo de configuración.
2. Presione "10+(01-99)+#" para eliminar detectores conectados a la zona 1 a 99. Presione "10+**+#" para eliminar todos los detectores agregados al panel.
3. Presione "**#" para salir del modo de configuración.

9. Uso de la aplicación Wifi

9.1. Descargue la aplicación y regístrese:

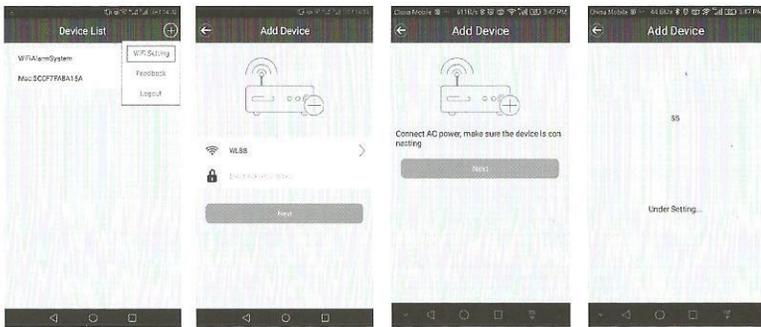
Disponible en AppStore y Google Play bajo el nombre "WifiAlarm"

Después de descargar la aplicación en su teléfono inteligente, registre su cuenta y siga las instrucciones. Podrá escoger ingresar su número de teléfono o correo electrónico, luego seleccione "Registrar" para guardar los cambios. Luego podrá utilizar esta aplicación cada vez que desee realizar algún cambio.



9.2. Conecte el panel al WiFi

1. Presione "*" para activar el modo de configuración del sistema.
2. Presione 29# para acceder a los ajustes de Wifi.
3. El panel mostrará una cuenta regresiva de 60 segundos, tiempo en el cual deberá ingresar la cuenta y clave de Wifi en la Aplicación. Luego el panel reproducirá el mensaje "setting successful" para indicar que la conexión ha sido exitosa. La luz indicadora de Wifi quedará encendida.
4. seleccione "Next" para acceder al listado de dispositivos.



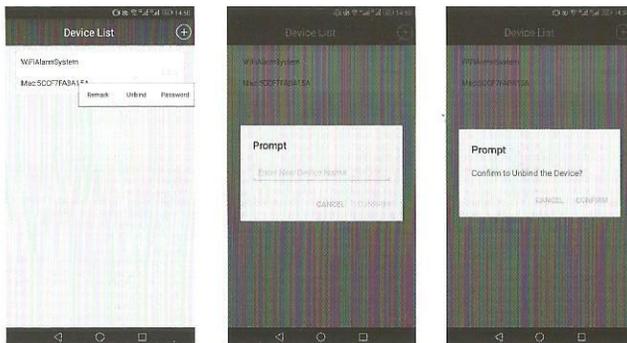
9.3. Vincular dispositivo

1. Una vez que el sistema esté conectado al Wifi, comenzará a buscar dispositivos automáticamente.
2. Seleccione el dispositivo que desea vincular.
3. Seleccione "Confirm" para confirmar la vinculación.



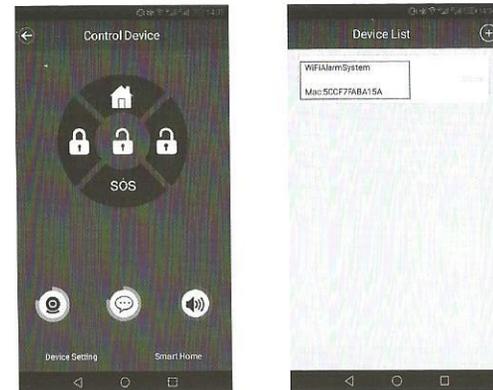
9.4. Editar nombre del equipo / Desconectar equipo

1. Seleccione el dispositivo que desea editar o desconectar.
2. Ingrese el nombre del dispositivo y seleccione "Confirm" para guardar el ajuste.
3. Seleccione "Unbind" y luego "Confirm" para desvincular el dispositivo.



9.5. Ajustes del sistema

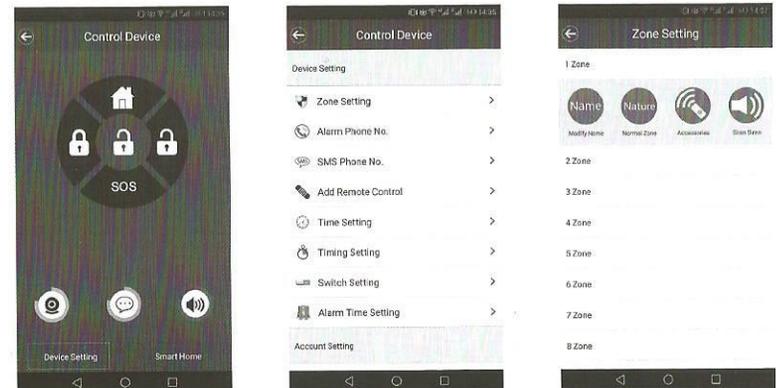
Seleccione el dispositivo para acceder al interfaz principal y poder Activar, Desactivar y Activar con Moradores el sistema.



9.6. Ajustes de zona

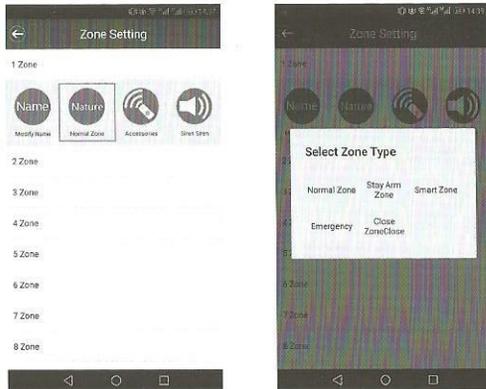
9.6.1. Modificar Nombre de Zona

Pasos a seguir: seleccione "Device Setting" --> Seleccione "Zone Setting" --> Seleccione la zona que desea modificar --> Seleccione "Modify Name" --> Ingrese el nombre --> Seleccione "Save".



9.6.2. Modificar Tipo de Zona

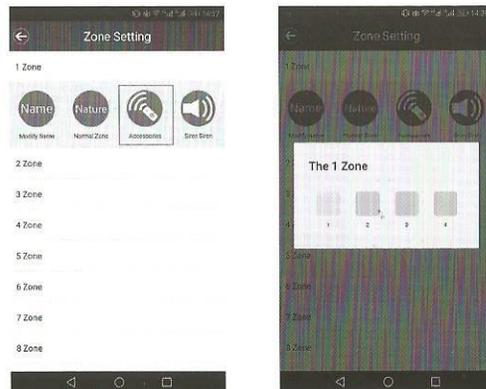
Pasos a seguir: Seleccione "Zone Type" --> Seleccione el tipo de zona usted mismo.



9.6.3. Agregar / Eliminar accesorios

Pasos a seguir: seleccione "Accesorios", se puede agregar hasta 4 detectores en cada zona --> presione un botón entre 1 y 4 --> el panel emitirá 2 bip para señalar que se ha activado el modo de Ajuste --> detone el/los accesorios para enviar la señal.

Si los accesorios han sido agregados exitosamente, un icono se tornará amarillo. Para eliminar tal accesorio, seleccione el icono amarillo y si este se torna gris, el accesorio ha sido eliminado exitosamente.



9.6.4. Encender / Apagar Sirena (ON / OFF)

Pasos a seguir: seleccione "Siren" para encender o apagar el sonido de la sirena en esta zona. El color gris indica que la sirena está apagada.



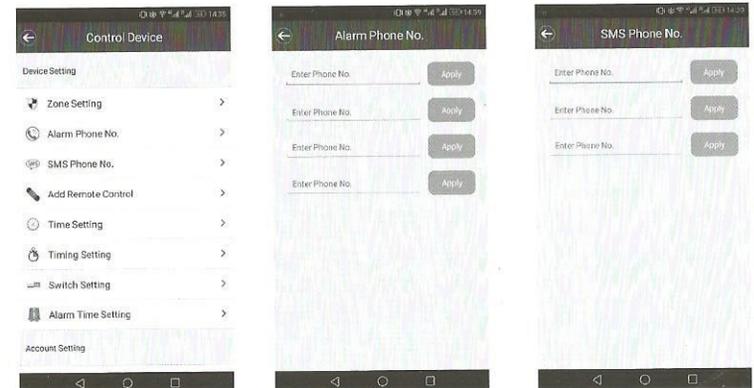
9.7. Agregar / Eliminar número telefónico de alarma y número telefónico para SMS

1. Agregar / Eliminar número telefónico de alarma

Pasos a seguir: seleccione "Alarm Phone No." y luego digite el número telefónico --> seleccione "Apply" para guardar los cambios. Para eliminar, borre el número telefónico y seleccione "Apply" para guardar los cambios.

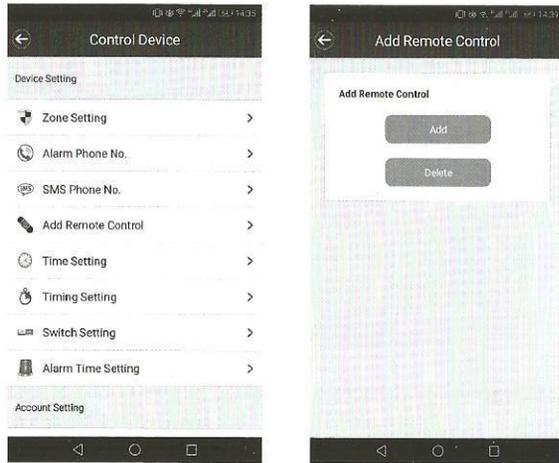
2. Agregar / Eliminar número telefónico para SMS

Pasos a seguir: seleccione "SMS Phone No." y luego realice lo mismo que para Agregar / Eliminar número telefónico de alarma.



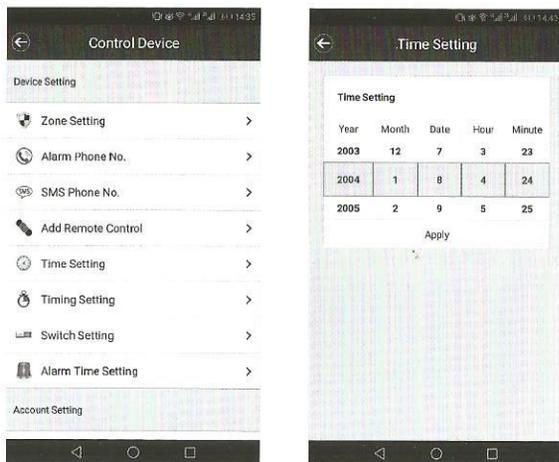
9.8. Agregar control remoto

Pasos a seguir: seleccione "Add Remote Control" --> seleccione "Add", luego el panel emitirá el mensaje de voz "Add Remoto Control" ("Agregar control remoto") y emitirá dos bip --> presione un botón en el control remoto --> el panel emitirá el mensaje de voz "Add Successfully" ("Agregado exitosamente").



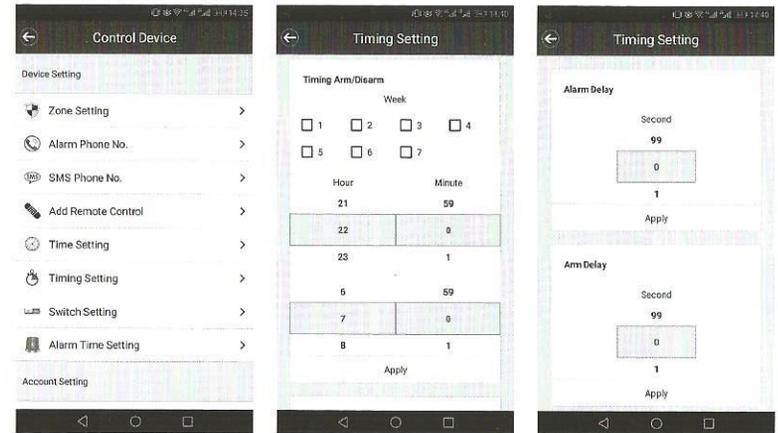
9.9. Ajuste de hora

Seleccione "Time Setting" y realice el ajuste de hora que desee.



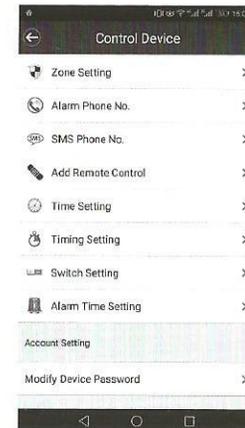
9.10. Ajuste de tiempo

Seleccione "Timing Setting" y ajuste el tiempo de espera al activar la alarma, detonar la alarma, etc. Hay dos grupos disponibles: Timing Arm (Tiempo de activación) y Disarm (Desactivación) por semana.



9.11. Otros ajustes

1. Ajustes de switch: con esta función, el usuario puede encender o apagar (ON / OFF) todos los switches.
2. Ajustes de sirena: el usuario puede encender o apagar la sirena (ON / OFF) y el tiempo de alarma.
3. Modificar clave del dispositivo: el usuario puede cambiar la clave del dispositivo.



9.12. Revisar mensajes

Seleccione el ícono  que se encuentra en la esquina inferior derecha para revisar todos los mensajes recibidos.

Nota: si el servidor de la alarma o el teléfono móvil no se pueden conectar a WiFi, utilice la aplicación para controlar. Seleccione  (es necesario descargar esta aplicación en su teléfono móvil).



10. Uso GMS

10.1. Contestar llamada de alarma

Cuando se detona la alarma, el panel discará el número previamente configurado. Si la línea telefónica y la red GSM funcionan normalmente, el panel discará a los números previamente configurados del grupo 1 a 9, además de enviar mensajes SMS a los teléfonos configurados. Si el teléfono discado se encuentra ocupado o no se logra conectar, el sistema discará al siguiente número, completando hasta 3 ciclos de ser necesario. El usuario no tendrá que ingresar la clave para oír la grabación de alarma. Presione el número correspondiente para cada función:

- (1): Activar
- (2): Desactivar
- (3): Monitorear
- (4): Detener monitoreo
- (5): Activar intercomunicador
- (6): Detener intercomunicador
- (7): Detonar sirena
- (8): Detener sirena
- (9): Activar envío de información
- (0): Detener envío de información

(*): Colgar la llamada, el sistema no discará el número siguiente. El sistema de alarma continuará discando a los siguientes números si el usuario no presiona "*" o "2".

Importante: el tiempo de funcionamiento del intercomunicador es de 20 seg. Presione "3" para extender por 20 seg. más.

10.2. Control de llamada telefónica remota

El usuario puede realizar una llamada remota desde su teléfono móvil al panel de la alarma. El panel contestará la llamada automáticamente y emitirá el mensaje "Enter Password" ("Ingrese clave"). Ingrese la clave (la clave por defecto es "1234"). Si la clave no es correcta, el sistema dará otra oportunidad. Si al tercer intento la clave es incorrecta, el sistema detendrá la comunicación. Cuando ingrese la clave correcta, el sistema se activará y usted podrá digitar números para realizar las siguientes funciones:

- (1): Activar
- (2): Desactivar
- (3): Monitorear
- (4): Detener monitoreo
- (5): Activar intercomunicador
- (6): Detener intercomunicador
- (7): Detonar sirena
- (8): Detener sirena
- (9): Activar envío de información
- (0): Detener envío de información
- (*): Colgar llamada

(#): Acceder al modo de configuración remota. El usuario puede realizar ajustes al estado de la alarma según las instrucciones de la tabla. Si no hay actividad durante 20 seg, la comunicación se cortará automáticamente.

10.3. Ajustes de comandos en tablero, llamada por teléfono móvil y SMS

Además de las funciones a través de WiFi y la aplicación, el usuario puede utilizar el tablero de la alarma para realizar llamadas telefónicas y envío de mensajes SMS. Estos son los comandos:

1. Presione [#] + [comando] para ajustar, luego presione [* #] para salir de los ajustes.
2. Llamada telefónica: llame al número del sistema de alarma. Ingrese (comando) para hacerlo.
3. SMS: envíe [clave] + [comando] al número de la tarjeta SIM del sistema.

Nota: si el usuario desea utilizar la extensión telefónica, deberá digitar el número y luego el número telefónico. Por ejemplo, si el número es "9", digite "9*" antes del número telefónico: "1234319*1389998888#".

Tabla de comandos:

Ajuste de número telefónico de alarma	[1-4] son los grupos telefónicos de alarma. Ej: ajustar el número 13868686868 como número del 3er grupo de alarma.
Comando: [3] + [1-4] + [No. telefónico] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego ingrese [3113868686868#]. 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [3113868686868#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12343113868686868#]
Eliminar número telefónico de alarma	Ej: eliminar los números telefónicos del segundo grupo de alarma.
Comando: [3] + [1-4] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [32#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [32#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [123432#]

Agregar número para alarma SMS	[1-3] son los grupos telefónicos para envío de mensaje SMS de alarma. Ej: ajustar el número 13812345678 como primer grupo para mensajes SMS.
Comando: [4] + [1-3] + [No. telefónico] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [4113812345678#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [4113812345678#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12344113812345678#]
Eliminar número para alarma SMS	Ej: eliminar los números telefónicos SMS del segundo grupo de alarma.
Comando: [4] + [1-3] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [42#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [42#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [123442#]
Encender / Apagar mensaje de voz	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: encendido (ON) Ej: el usuario desea encender la mensajería de voz al ajustar la alarma.
Comando: [11] + [0/1] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [110#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [110#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234110#]
Encendido / Apagado de envío de SMS cuando no hay conexión telefónica	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: enviar un SMS cuando no hay conexión telefónica.
Comando: [13] + [0/1] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [131#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [131#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234131#]
Ajuste de volumen de sirena	[00-99] es el volumen de sirena Ej: el usuario desea ajustar el volumen de sirena a 50.
Comando: [14] + [00-99] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [1450#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [1450#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12341450#]
Encendido / Apagado de mensajería SMS con estado de WiFi	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: el usuario desea apagar el envío de mensaje SMS cuando cambie el estado de WiFi
Comando: [15] + [0/1] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [150#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [150#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234150#]
Bloqueo y desbloqueo de teclado del panel	Al activar el bloqueo de teclado con clave, el usuario deberá ingresar la clave para poder operarlo. La clave por defecto es "1234".
Comando: [17] + [0/1] + [#]	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: Activar el bloqueo de teclado con clave. <ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [171#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [171#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234171#]

Activar y desactivar conexión de alarma (ON / OFF)	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: Desactivar conexión de alarma.
Comando: [20] + [0/1] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [200#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [200#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234200#]
Activar y desactivar módulo GSM	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: encendido (ON) Ej: Desactivar módulo GSM.
Comando: [21] + [0/1] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [210#]
Modificar clave	La clave por defecto es 1234. Ej: El usuario desea que la nueva clave sea 8888.
Comando: [50] + [4 dígitos de nueva clave] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [508888#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [508888#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234508888#]
Configurar tiempo de espera para activación de alarma	El panel activará el estado de alarma después de cierto tiempo cuando ésta sea activada de manera remota o desde el panel. El tiempo de espera puede variar entre los 0 y 99 segundos. El tiempo por defecto es de 0 segundos. Ej: El usuario desea que el tiempo de espera sea de 60 seg.
Comando: [51] + [00 - 99 segundos] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [5160#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [5160#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12345160#]
Configurar tiempo de espera para detonación de alarma	El panel detonará la alarma después de cierto tiempo de que los detectores hayan sido detonados. El tiempo de espera para detonación puede variar entre los 0 y 99 segundos. El tiempo por defecto es de 0 segundos. Ej: El usuario desea que el tiempo de espera para detonación sea de 60 seg.
Comando: [52] + [00 - 99 segundos] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [5260#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [5260#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12345260#]
Configurar tiempo de sonido de sirena	Una vez detonada la alarma, la sirena puede sonar entre 0 y 20 minutos. El tiempo por defecto es de 1 minuto. Ej: El usuario desea que la sirena suene durante 5 minutos.
Comando: [53] + [00 - 20 minutos] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [5305#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [5305#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12345305#]
Activar y desactivar tono de sirena cuando la alarma se activa a través del control remoto	Al activar o desactivar la alarma utilizando el control remoto, la sirena puede o no emitir un sonido. [0/1]: 0 = encendido (ON), 1 = apagado (OFF). El modo por defecto es: encendido (ON). Ej: El usuario desea desactivar el sonido no. 1 de sirena.
Comando: [55] + [00 - 99 número en el control remoto] + [0/1] + [#]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione [#] en el panel y luego presione [55010#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [55010#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [123455010#]

Ajustar fecha y hora del sistema	Ej: El usuario desea configurar la fecha y hora en Agosto 1ro 2011, 09:00:00. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [5620110801090000#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [5620110801090000#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12345620110801090000#]
Comando: [56] + [00 - 99 año] + [0 - 12 mes] + [01 - 31 día] + [00 - 23 hora] + [00 - 59 minuto] + [00 - 59 segundo] + [#]	
Ajustar hora de activación	Este panel puede configurar 4 grupos de hora de activación. Ej: El usuario desea configurar el primer grupo de activación a las 22:00, desactivación a las 07:00, de lunes a viernes. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [57012200070012345#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [57012200070012345#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [57012200070012345#]
Comando: [57] + [00 ~ 04 número de grupo] + [AAAA hora de activación] + [BBBB hora de desactivación] + [Lunes ~ Domingo] + [#]	
Activación y desactivación de envío de SMS cuando la batería de un accesorio está baja	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado Ej: El usuario desea activar el envío de SMS cuando la batería de los detectores está baja. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [591#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [591#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12341234591#]
Comando: [59] + [0/1] + [#]	
Ajuste de tipo de zona	El panel de la alarma posee 99 zonas inalámbricas y cada zona puede ser configurada en uno de los 5 tipos de zonas de defensa: [01 - 99] = número de zona [1 - 5] = tipo de zona 1: zona normal 2: zona activa con moradores 3: zona inteligente 4: zona de emergencia 5: zona cerrada [0/1]: 0 = sirena no suena cuando se detona la alarma; 1 = sirena suena cuando se detona la alarma Ej: Ajustar la zona 2 como zona activa con moradores y que la sirena no suene cuando se detone la alarma. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [600220#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [600220#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234600220#]
Comando: [60] + [01 - 99] + [1 - 5] + [0/1] + [#]	

Ajuste de tipo de zona cableada NO / NC	Las zonas 51 a 54 son cableadas. Su modo por defecto es NO [0/1]: 0 = NO; 1 = NC Ej: Ajustar la zona 51 al modo NC. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [61511#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [61511#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [123461511#] Nota: Zona 51 = zona cableada y marcada como Z1 en la parte posterior del panel Zona 52 = zona cableada y marcada como Z2 en la parte posterior del panel Zona 53 = zona cableada y marcada como Z3 en la parte posterior del panel Zona 54 = zona cableada y marcada como Z4 en la parte posterior del panel
Comando: [61] + [51 - 54] + [0/1] + [#]	
Activación y desactivación de sensor de puerta de dos sentidos	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado Ej: Activar la función de alarma del sensor. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [631#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [631#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234631#]
Comando: [63] + [0/1] + [#]	
Envío de mensaje SMS cuando la corriente eléctrica AC del panel se desconecte	[0/1]: 1 = activado (ON), 0 = desactivado (OFF). El modo por defecto es: ON Ej: El usuario desea activar el envío de SMS cuando la corriente AC se desconecte. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [641#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [641#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234641#]
Comando: [64] + [0/1] + [#]	
Activar y desactivar Sirena inalámbrica	[0/1]: 1 = activado (ON), 0 = desactivado (OFF). El modo por defecto es: OFF Ej: El usuario desea activar la sirena inalámbrica. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [671#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [671#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234671#]
Comando: [67] + [0/1] + [#]	
Envío de SMS cuando la alarma se active o desactive	[0/1]: 1 = activado (ON), 0 = desactivado (OFF). El modo por defecto es: ON 1. Presione [#] en el panel y luego presione [681#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [681#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [1234681#]
Comando: [68] + [0/1] + [#]	
Restaurar configuración de fábrica	Este comando sirve para restablecer la configuración de fábrica y eliminar todas las configuraciones que el usuario haya realizado al sistema. La clave también vuelve a la configurada de fábrica (1234). Sin embargo, los detectores y control remoto no serán desvinculados. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [9898#] 2. Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [9898#] 3. Para enviar un mensaje SMS, digite [12349898#]
Comando: [9898] + [#]	

Restauración total	<p>Si el usuario ha configurado el bloqueo de teclado del panel por clave y olvida la clave, puede forzar la restauración de los ajustes de fábrica.</p> <p>Pasos a seguir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desconecte el adaptador AC y apague el sistema (OFF) 2. Espere 1 min y luego encienda el panel 3. Presione el botón "SOS" inmediatamente en el teclado del panel. 4. El panel emitirá dos <i>bip</i>. Después de 5 segundos, suelte el botón SOS. <p>Con esta acción, el sistema se reseteará por completo, volviendo a su configuración de fábrica, eliminando accesorios y control remoto, y la clave volverá a ser "1234".</p>
--------------------	---

10.4. Ajustes y comandos SMS

Las siguientes instrucciones son solo para controlar el panel de forma remota a través de comandos SMS:

Desactivar	Enviar SMS 12340# al panel de la alarma
[0] + [#]	Nota: 1234 es la clave. Debe digitar la nueva clave si ya la ha cambiado.
Activar	Enviar SMS 12341# al panel de la alarma para ACTIVAR
[1] + [#]	
Activar con moradores	Enviar SMS 12342# al panel de la alarma para ACTIVAR CON MORADORES
[2] + [#]	
Activar envío de información	Enviar SMS 12343# al panel de la alarma para activar el envío de información
[3] + [#]	
Desactivar envío de información	Enviar SMS 12344# al panel de la alarma para desactivar el envío de información
[4] + [#]	

Consultar ajustes generales del panel	Enviar SMS 123411# al panel de la alarma. El panel responderá:
[4] + [#]	<p>Arming (Activado)</p> <p>AC Power: ON (corriente AC)</p> <p>Relay Out: ON (envío de información)</p> <p>Password: 1234 (clave)</p> <p>Alarm Delay: 00s (tiempo de espera para detonar)</p> <p>Arm Delay: 00s (tiempo de espera para activar)</p> <p>Siren Ringing: 1min (tiempo de sonido de sirena)</p> <p>Siren VOL: 99 (volumen de sirena)</p> <p>Audio: ON (sonidos)</p> <p>Low Voltage: ON (aviso de bajo voltaje)</p> <p>Remote Send SMS: OFF (envío de mensajería SMS)</p> <p>Keypad Lock: ON (bloqueo de teclado)</p> <p>Voice: ON (mensajes de audio)</p> <p>Wireless Siren: ON (sirena inalámbrica)</p> <p>Door Sensor Two-way: OFF (sensor de puerta)</p>
Consultar configuración de hora para activar y desactivar	<p>Utilice esta función para consultar los horarios de activación (arm) y desactivación (disarm) de los 4 grupos.</p> <p>Envíe un SMS 123457# y el panel responderá:</p> <p>2004-02-05 12:30</p>
[57] + [#]	<p>First Group (primer grupo)</p> <p>Arm: 12:00</p> <p>Disarm: 13:00</p> <p>Week:1234567 (semanas)</p> <p>Second Group (segundo grupo)</p> <p>Arm: 12:00</p> <p>Disarm: 13:00</p> <p>Week:1234 (semanas)</p> <p>Third Group (tercer grupo)</p> <p>Arm: 12:00</p> <p>Disarm: 13:00</p> <p>Week: 234 (semanas)</p> <p>Fourth Group (cuarto grupo)</p> <p>Arm: 12:00</p> <p>Disarm: 13:00</p> <p>Week:567 (semanas)</p>
Personalizar contenidos de SMS por zona	<p>[00-99] = 99 zonas inalámbricas</p> <p>Ej: Envíe un SMS "12348001 Front Door Alarm#" (Alarma puerta principal) al panel. Éste responderá "Zone 01 Front Door Alarm". Cuando la alarma sea detonada en la zona 01, el panel enviará este SMS a los 6 grupos telefónicos previamente configurados.</p> <p>Nota: el mensaje no puede superar los 25 caracteres.</p>
[80] + [00 - 99] + [Contenido SMS] + [#]	
Consultar contenido de zona en SMS	<p>[00-99] = 99 zonas inalámbricas</p> <p>Ej: Envíe un SMS "12348101#" al panel. El panel responderá indicando el contenido SMS de la Zona 1.</p>
[81] + [00 - 99] + [#]	

Consultar Balance de Tarjeta SIM y utilizar como teléfono
 Digite "# + 00 + Número de tarjeta SIM + #" para consultar el balance de la tarjeta SIM.
 El panel de la alarma podrá ser utilizado como teléfono al digitar: "#00 + número telefónico al que desea llamar + #".

11. Ajustes de fábrica

Clave	1234		
Ajustes remotos	Activados	Envío de información de alarma	Activado
Detonación de alarma en caso de corte de línea telefónica	OFF	Tiempo de espera en llamada telefónica	8 tiempos (rings)
Duración de sonido de sirena	1 min	Activar y desactivar sonido de sirena al activar y desactivar alarma	Activado
Tiempo de espera para activar alarma	0 seg	Tiempo de espera para detonar alarma	0 seg
Zonas cableadas 51 - 54	Normal Abierta	Zonas de alarma 1 - 99	Sonido de sirena activado
Mensajería SMS	Activada	Contenido de mensaje SMS para zonas 1 - 99	Zona de alarma

12. Instalación de los detectores

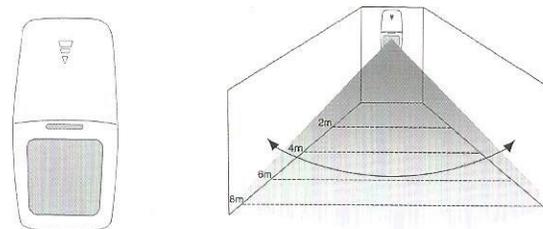
Diagrama ilustrativo para la instalación de los detectores magnéticos para puertas:



Precaución:

- A: el espacio entre el imán y el sensor debe ser inferior a 10mm.
- B: después de instalar, la luz indicadora del detector debería estar encendida mientras la puerta esté abierta. En tal caso, el detector está correctamente instalado.
- C: si la luz indicadora del detector parpadea cuando es detonada, significa que la batería del sensor está baja, y debe ser cambiada a la brevedad posible.
- D: antes de instalar, por favor verifique que la distancia entre el detector y el panel no exceda los 100 metros en zonas abiertas. Verifique la calidad de la señal en zonas con obstáculos que puedan modificar la distancia de transmisión.

Diagrama ilustrativo para la instalación del sensor de movimiento PIR:



Para evitar falsas detonaciones de alarma, por favor tenga en cuenta lo siguiente al instalar el detector de movimiento PIR:

- A: no instalar frente a ventanas de vidrio.
- B: no instalar frente a objetos móviles.
- C: no instalar frente o cerca de fuentes de aire frío o caliente, estufas, etc.
- D: no instalar demasiado cerca de muebles u otros elementos que puedan interferir la zona de detección.
- E: no instalar dos o más detectores en la misma área, ya que podrían provocar interferencia entre ellos.
- F: si la luz indicadora del detector parpadea cuando es detonada, significa que la batería del sensor está baja, y debe ser cambiada a la brevedad posible.
- G: la distancia de detección es inferior a 8 metros. La distancia de transmisión es inferior a 100 metros. Por favor verifique las distancias y calidad de transmisión antes y después de instalar. Objetos que se encuentren entre esta distancia podrían afectar la transmisión.

13. Mantención

Inspección del sistema:

El sistema debe ser revisado periódicamente para asegurar su correcto funcionamiento. Se sugiere revisar el sistema cada 3 meses y los detectores una vez al mes.

Inspección del panel de la alarma:

- A: revise que la alarma pueda activarse y desactivarse normalmente.
- B: revise que el panel pueda conectarse con los teléfonos configurados cuando se detone la alarma.
- C: revise que el panel reciba señal de los detectores y que la batería de respaldo funcione correctamente.

Inspección de los detectores:

- A: detone los detectores manualmente para revisar que envíen señal al panel correctamente.
- B: revise la batería de cada detector para cerciorarse que no haya fallas.

Precauciones:

- A: no desarme, repare ni modifique las partes usted mismo. Podría ocasionar fallas o algún accidente.
- B: no deje caer ninguna de las partes ya que podrían ser dañadas irreparablemente.
- C: no configure teléfonos de emergencia (131, 132, 133, etc) como números de contacto en caso de detonación de la alarma.