WIFI+GSM+PSTN Sistema de alarma





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 escocido 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.

Información técnica

- Corriente de funcionamiento: AC 9V ~ 12V 50Hz / 60Hz
- Voltaie 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 Batery (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.

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.

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.
- 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 " $07+(01\sim99)+#$ " para agregar el control remoto. Nota: $(01\sim99)$ 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 "*#" ara salir del modo de confi uración.

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.
- 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.

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.

9.2. Conecte el panel al WiFi

- 1. Presione "#" para activar el modo de configuración del sistema.
- 2. Presione 29# para acceder a los aiustes 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.

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 123 4 5 6) 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 Ilamada

(#): 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 Comando: [3] + [1-6] + [No. telefónico] + [#]	[1-6] son los grupos telefónicos de alarma. Ej: ajustar el número 13868686868 como número del 3er grupo de alarma. 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#
Eliminar número telefónico de alarma	Ej: eliminar los números telefónicos del segundo grupo de alarma. 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#]
Comando: [3] + [1-6] + [#]	

Agregar número para alarma SMS Comando: [4] + [1-6] + [No. telefónico] + [#]	[1-6] son los grupos telefónicos para envío de mensaje SMS de alarma. Ej: ajustar el número 13812345678 como primer grupo para mensajes SMS. 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#]
Eliminar número para alarma SMS Comando: [4] + [1-6] + [#]	Ej: eliminar los números telefónicos SMS del segundo grupo de alarma. 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#]
Encender / Apagar mensaje de voz Comando: [11] + [0/1] + [#]	[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. 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#]
Encendido / Apagado de envío de SMS cuando no hay conexión telefónica Comando: [13] + [0/1] + [#]	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: enviar un SMS cuando no hay conexión telefónica. 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#]
Ajuste de volumen de sirena Comando: [14] + [00-99] + [#]	[00-99] es el volumen de sirena Ej: el usuario desea ajustar el volumen de sirena a 50. 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#]
Bloqueo y desbloqueo de teclado del panel Comando: [17] + [0/1] + [#]	Al activar el bloqueo de teclado con clave, el usuario deberá ingresar la clave para poder operarlo. La clave por defecto es "1234". [0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: Activar el bloqueo de teclado con clave. 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#]

Activar y desactivar conexión de alarma (ON / OFF) Comando: [20] + [0/1] + [#]	[0/1]: 1 = encendido (ON), 0 = apagado (OFF). El modo por defecto es: apagado (OFF) Ej: Desactivar conexión de alarma. 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#]
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] + [#]	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] + [#]	Presione [#] en el panel y luego presione [508888#] Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [508888#]
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. 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#]
Comando: [51] + [00 - 99 segundos] + [#]	
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. El tiempo por defecto es de 0 segundos. El tiempo de susuario desea que el tiempo de espera para detonación sea de 60 seg. 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#]
Comando: [52] + [00 - 99 segundos] + [#]	
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. 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#]
Comando: [53] + [00 - 20 minutos] + [#]	
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. 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#]
Comando: [55] + [00 ~ 99 número en el control remoto] + [0/1] + [#]	

T	
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#]
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#]
Comando: [57] + [00 ~ 04 número de grupo] + [AAAA hora de activación] + [BBB 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#]
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 [0 - 5] = tipo de zona 0 : zona normal 1: zona activa con moradores 2: zona inteligente 3: zona de emergencia 4: 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#]
Comando: [60] + [01 - 99] + [0 - 5] + [0/1] + [#]	

Ajuste de tipo de zona cableada NO / NC Comando: [61] + [1 - 4] + [0 - 4] [0/1] + [#]	Las zonas 51 a 54 son cableadas. Su modo por defecto es NO [0/1]: 0 = NO; 1 = NC [E]: Ajusta 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#]
	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 53 = zona cableada y marcada como Z4 en la parte posterior del panel
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] +
Comando: [63] + [0/1] + [#]	[#] para ingresar a los ajustes, ingrese [631#]
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.
Comando: [64] + [0/1] + [#]	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#]
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#]
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#]
Comando: [68] + [0/1] + [#]	Para llamar al panel de forma remota, ingrese [clave] + [#] para ingresar a los ajustes, ingrese [681#]
Restaurar configuración de fábrica	Este comando sirve para restablecer la configuración de fábrica y eliminar todas las configuraciones que el usuario
Comando: [9898] + [#]	haya realizado al sistema. La clave también vuelve a la configurada de fábrica123456 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#]

Restauración total	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. Pasos a seguir: 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.
	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 123456

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 SMS1234560# al panel de la alarma Nota: 123456 es la clave. Debe digitar la nueva clave si ya la ha cambiado.
[0] + [#]	
Activar	Enviar SMS1234561# al panel de la alarma para ACTIVAR
[1] + [#]	
Activar con moradores	Enviar SMS1234562# al panel de la alarma para ACTIVAR CON MORADORES
[2] + [#]	
Activar envío de información	Enviar SMS1234563# al panel de la alarma para activar el envío de información
[3] + [#]	
Desactivar envío de información	Enviar SMS1234564# al panel de la alarma para desactivar el envío de información
[4] + [#]	

Consultar Balance de Tarjeta SIM y utilizar como teléfono

Digite "# + 00 + Número de tarieta SIM + #" para consultar el balance de la tarieta SIM.

El panel de la alarma podrá ser utilizado como teléfono al digitar: "#00 + número telefónico al que desea ||amar + #".

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.

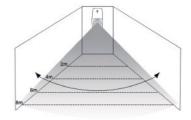
B: después de instalar, la luz indicadora del detector debería estar encendida mientras la puerta esté abierta. En tal caso, el detector está correctamente instalado.

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 baia, 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.