

WWW.TLCM.COM.AR

ZONEX

SISTEMA ALARMA DOMICILIARIA WIFI GSM 99AST



MANUAL DE USUARIO



VIDEOS DE CONFIGURACION EN:
WWW.YOUTUBE.COM/@TLCMELECTRONICA



1. INTRODUCCION

Gracias por elegir el Sistema combinado WIFI + GSM + PSTN (línea) de alarma que combina las tecnologías Wifi con los tradicionales GSM y PSTN.

Es simple de usar vía App de celular o por SMS.

PRECAUCION: Para asegurar el buen funcionamiento, por favor no abra el equipo para reparar, pues se puede perder la garantía por este motivo, por favor si precisa recurrir al service autorizado.

2. Principales funcionalidades

- Sistema WIFI+ GSM +PSTN con display LCD.
- Soporta 99 zonas Wireless, 99 controles remotos y 4 zonas cableadas
- Soporta 6 números telefónicos para llamados de voz y 6 para SMS.
- App para Android e IOS
- Posibilidad de alerta de baja batería si posee los sensores con esa función.
- Alerta por voz para las funciones.
- Posibilidad de usar sensores bidireccionales.
- Alerta SMS/APP por corte de energía.
- El nombre de la zona puede ser modificado por los usuarios.
- Facilidad para agregar nuevos accesorios vía app o desde el panel.
- Se puede integrar con cámaras IP que usen la misma app.
- Soporta la posibilidad de usar sirenas wireless.

Información técnica

- Alimentación: AC9V~12V 50Hz/60Hz
- Tensión de trabajo: DC9V-12V

- Corriente estática: < 50mA
- Corriente en alarma: < 450mA
- Batería de backup: DC7.4V, Batería de litio
- Duración Alarma en stand by: 4h
- Frecuencia GSM: GSM850/900/1800/1900MHz
- Frecuencia WIFI: 2.4G (este dato es muy importante para su configuración asegurarse de estar conectada en esa banda)
- Frecuencia de trabajo wireless: 433MHz, 2262/3M-4.7M, EV1527/300K
- Potencia Sirena Interior: 110Db

3. Vista delantera del panel



► Power:

Indicador de Power y AC Adaptor → Significa que el panel este encendido trabajando con electricidad.

Indicador de Power y Battery encendida → Significa que el panel este encendido trabajando con batería (recuerde de encender la batería con la llave ON/OFF que se encuentra en la parte posterior)

► Status:

Indicador de **Arm** este encendido → El panel esta armado en modo normal, todos los sensores funcionan.

Si el indicador **Stay Arm** este encendido → El panel esta armado en modo hogar o estoy en casa.

Si el indicador **Disarm** → El panel esta desarmado.

► **Alarma:**

Cuando se produce un evento o detección, el panel muestra en el display la zona que se activó y el cartel de alarma, caso contrario esta armada pero no se produjo ninguna alarma.

► **Señal WIFI:**

Si el de WIFI parpadea → Significa que no tiene conexión por Wifi.

Si el led de WIFI este fijo → El panel está conectado.

► **Tipo de Zonas:**

Normal o modo Salida: Cuando solo funcionan todos los sensores en caso de armar la central.

Stay o Modo Hogar: Cuando el panel esta activado en modo hogar, las zonas que se definan por programación en esa zona, el panel no las escuchará por lo cual solo se dispara la alarma por los sensores no definidos como modo hogar. Por ejemplo, si la zona 1 tiene un magnético en modo normal y una zona 2 con uno de movimiento en zona hogar, al activar en modo hogar al panel, solo se disparará la alarma en caso de que la puerta se abra.

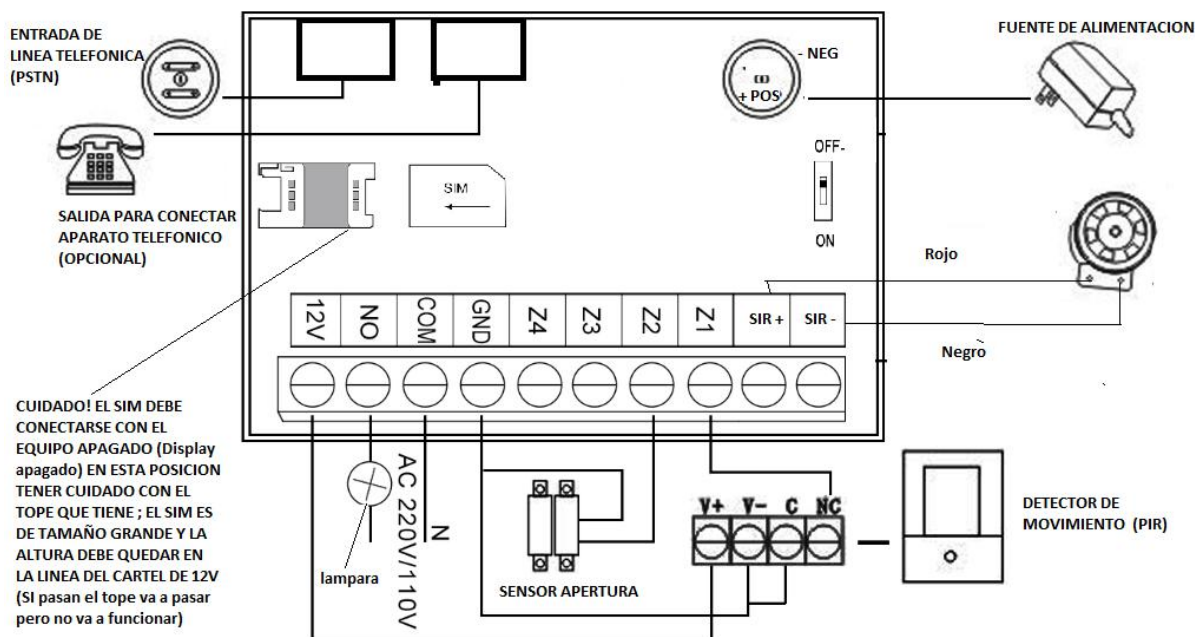
Inteligente: El panel no disparará la alarma en caso de que se active el sensor una vez, si se vuelve a activar dentro de los 30 segundos si se disparará.

Emergencia o modo 24 horas: EL sensor puesto en esta zona se activará independientemente que el panel de la alarma este activada o no. Un ejemplo típico para este tipo de sensor son los de humo, gas que no deben depender de que el usuario active o no, sino que deben avisar de inmediato.

Bienvenida: Los sensores que están en esta zona, cuando el panel esta desarmado y detectan dicen bienvenido.

Close o zona cerrada: No importa si esta armado o desarmado el panel, si se define cerrada no disparará ningún evento.

4. Vista Posterior del panel



Las zonas cableadas de fábrica se encuentran habilitadas para sensores normalmente abiertos, en caso de que un sensor sea normal cerrado se debe cambiar desde el panel, ver el comando 61 en la lista de comandos.

5. Primeros pasos

Inserte el SIM con el equipo apagado, en la posición que indica y por favor respete las observaciones. Una vez puesta en la posición correcta conecte la fuente ponga la llave en ON y espere hasta que el equipo le de la bienvenida, en ese momento debe chequear si toma señal del SIM. Al dar la bienvenida empieza a buscar la señal de la compañía de celular, cuando la detecta deja de parpadear el cartel de GSM.

Status SIM, señal GSM y línea TE	"GSM" Parpadeando	Buscando señal GSM
	"GSM" Fijo	Señal GSM normal
	"SIM card" Apagado	Tarjeta SIM no esta instalada
	"SIM card" On	Tarjeta SIM instalada
	"Phone line" Off	No hay línea de TE conectada
	"Phone line" On	Línea de TE conectada

6. Operación diaria

6.1 Armar sistema

Para armar el sistema en modo normal, todos los sensores están activados, existen diferentes maneras para activarlo, además de hacerlo desde la app:



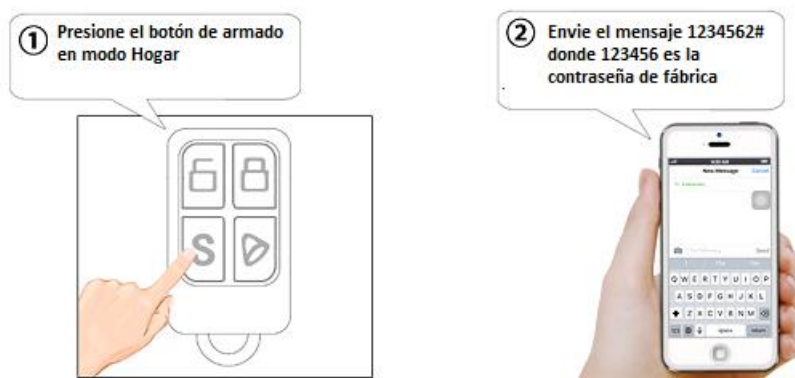
6.2 Desarmado de Sistema

Para desarmar el Sistema lo mismo se puede hacer de varias maneras aparte de enviarlo desde la app.



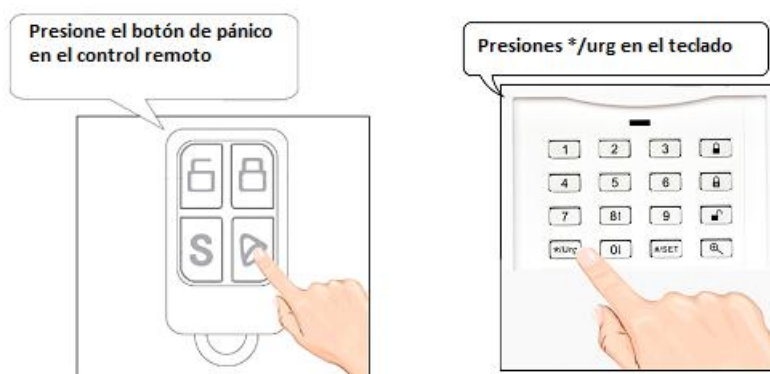
6.3 Armado en modo hogar

Para armar en modo stay o modo hogar puede hacerlo desde el panel, remoto, app o por SMS y solo se activarán las zonas periféricas definidas que no están en modo hogar, de fábrica quedan los de movimiento en modo hogar usualmente pero puede variar.



6.4 SOS

El modo emergencia se puede activar desde el control remoto, desde el teclado o desde la app.



Nota: Recuerden que, si el teclado está bloqueado por programación, debe ingresar previamente la contraseña para poder acceder a las funciones del panel (Ver comando 17 en lista de comandos). De fábrica la contraseña es 123456, se sugiere cambiarla.

7. Agregar o borrar accesorios desde el panel

Para agregar un control remoto:

1. Presione "*" para entrar en modo programación;
2. Luego el comando "07+(01~99) +#" para agregar un control remoto, donde (01~99) indica la posición donde se agrega el control remoto.

Ejemplo: Presione 07 01# donde 07 es el comando 01 es la posición donde queda el remoto, el panel dice agregando control remoto, ahí presionan un botón del control remoto que van a

enseñar, el sistema va a decir agregado exitoso, luego #.

3. Presione “* #” para salir del modo programación.

Se pueden agregar hasta 99 controles remotos.

Para borrar un control remoto:

1. Presione "# "para entrar en modo programación;

2. Luego el comando “08+(01~99) +#” para agregar un control remoto, donde

(01~99) indica la posición donde se borra el control remoto.

Ejemplo: Presione 08 01# donde 08 es el comando 01 es la posición donde se borra el remoto, Si quisiera borrar todos los controles remotos se pone #08**# luego dice exitoso

3. Presione “* #” para salir del modo programación.

Para agregar un sensor:

1. Presione "# "para entrar en modo programación;

2. Luego el comando “09+(01~99) +#” para agregar un sensor, donde

(01~99) indica la posición donde se agrega el sensor.

Ejemplo: Presione 09 01# donde 09 es el comando 01 es la posición donde queda el remoto, el panel dice agregando zona, ahí accionan el sensor que van a enseñar, si es un magnético abren la puerta y la cierran, si es uno de movimiento standard lo encienden y lo apagan, el sistema va a decir agregado exitoso, luego #.

3. Presione “* #” para salir del modo programación.

Para borrar un sensor:

1. Presione "# "para entrar en modo programación;

2. Luego el comando “10+(01~99) +#” para borrar una zona, donde

(01~99) indica la posición donde está el sensor.

Ejemplo: Presione 10 01# donde 10 es el comando 01 es la posición donde queda el remoto, Si quisiera borrar todos los sensores se pone #10**# luego dice exitoso

3. Presione “* #” para salir del modo programación.

8. Configuración WIFI (necesaria para poder acceder al panel desde la app en internet)

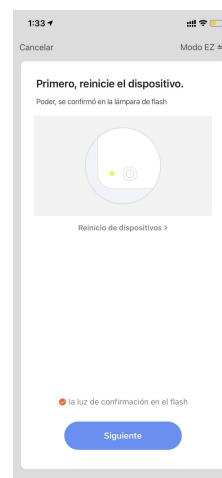
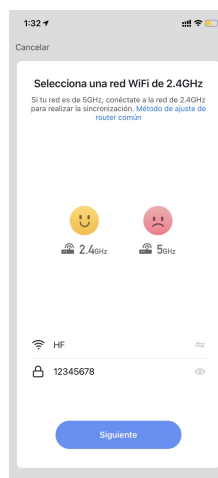
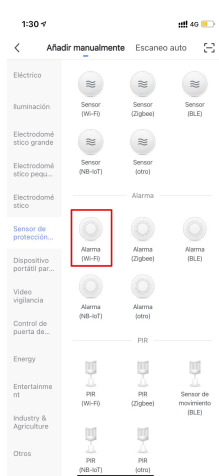
8.1 Descargue la aplicación Smart Life y previo a la configuración regístrese :



Una vez descargada, para registrarse deben ingresar un mail o un teléfono celular para hacerlo y una clave.

8.2 Conectando el panel al Wifi:

1. Luego de registrarse, presione “+” para agregar un dispositivo. Luego seleccione “Sensor de protección”, Luego seleccione “(Alarma WIFI)” en la app. Seleccione la red de 2.4 ingrese la contraseña del Wifi, en la próxima pantalla seleccione la luz de confirmación y la app comienza la búsqueda del dispositivo luego de poner siguiente



2. Presione luego# en el panel para entrar en modo configuración (el display se apaga) y luego 29#

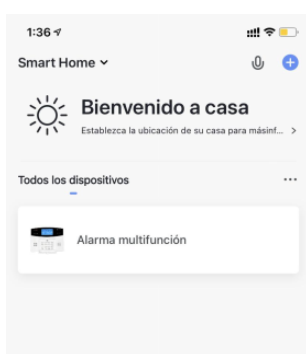
para ingresar a la configuración WIFI en el panel de alarma.

3. En el display aparecerá un panel con un conteo regresivo hasta que diga comando exitoso de 60 segundos.

Se pueden agregar los dispositivos que sean necesarios que sean compatibles con Tuya.

En un momento el panel dice configuración exitosa y en ese momento se empareja y pueden verlo en la app también que el radar deja de buscar.

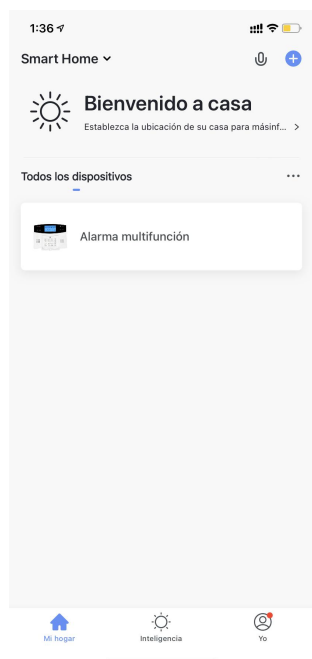
El led de Wifi dejará de parpadear y quedará fijo en ese momento esta emparejado y en la app aparece con el nombre por default.



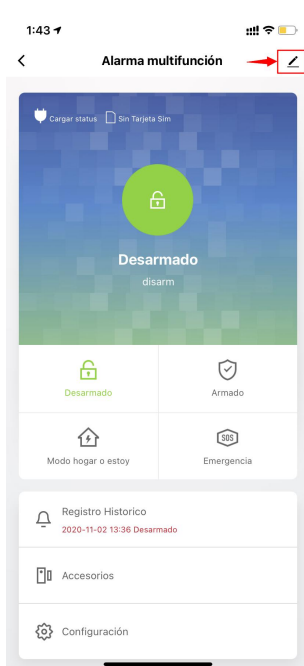
8.3 Editar Nombre del dispositivo/Ubicación del dispositivo/Compartir dispositivo/Eliminar

Seleccione el dispositivo que desea editar, por favor tener en cuenta que puede manejar más de uno

Al ingresar al sistema ve la lista de dispositivos puede haber más de uno



selecciona



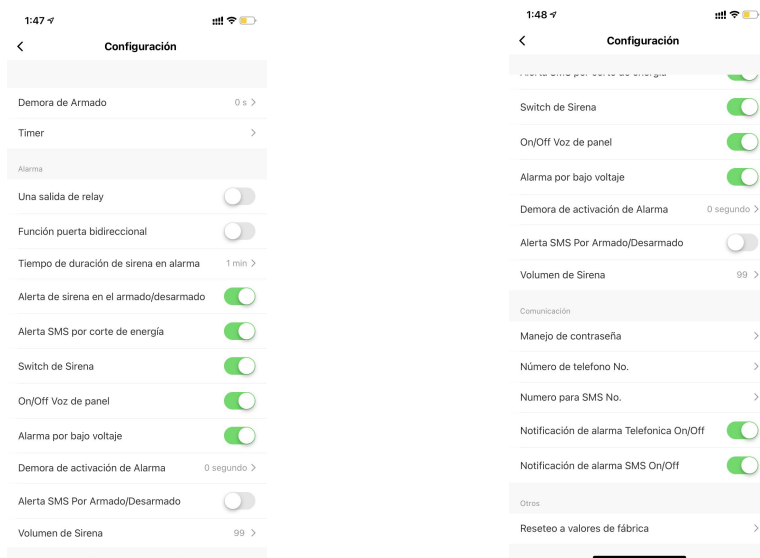
y edita



Desde aquí donde aparezca el lápiz para editar puede cambiar los parámetros, por ejemplo, el nombre del equipo que es lo más usual.

8.4 Configuración de parámetros

Por favor seleccione la opción configuración para modificar parámetros de la central desde la aplicación, normalmente la mayoría de estos parámetros se pueden modificar también desde el panel.

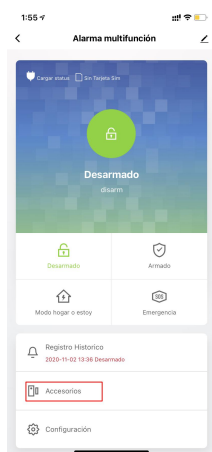


Cuidado: Con esta última opción se vuelve a los valores de fábrica y se pierden todas las configuraciones

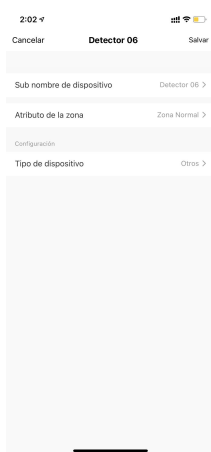
8.5 Configuración de las zonas:

1. Modificar el nombre de la zona:

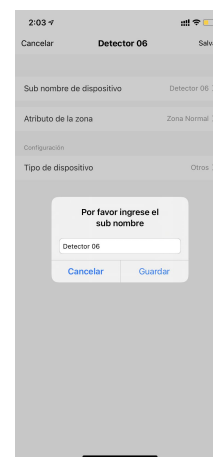
Paso: Click en “Accesorios” → Click en “Sensor inalámbrico” → Elija la zona que quiere modificar → Click “Sub nombre de dispositivo” → Entre nuevo nombre → Click “Guarda” para guardar y salvar



Selecciona Accesorio



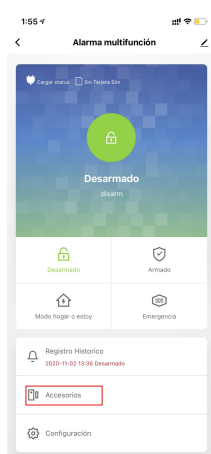
Ingresa nombre



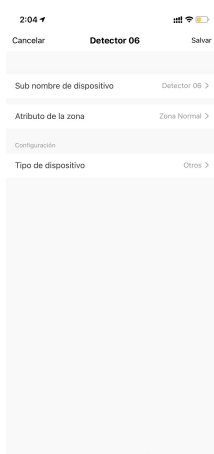
2. Configuración del tipo de zona:

Desde acá se puede seleccionar dos cosas el **TIPO DE ZONA**, **Normal** o **Inmediato** (se activa siempre), **Hogar o Stay** (en este modo si se activa la central en modo hogar la central no escuchará a este sensor) por ejemplo si la central tiene un magnético y otro de movimiento, y se pone el de movimiento en modo hogar al activar este modo, la central solo disparara cuando se active el magnético. **Emergencia** En este modo los sensores se activarán independientemente que la central este armada o desarmada, los ejemplos típicos de este modo son los sensores de humo, gas,.. que independiente del estado del panel deben avisar, también es conocido como modo vigilancia 24 horas. **Inteligente** en este modo el sensor debe activarse dos veces para disparar la central y por último el modo **Close o Cerrado** que sirve para desactivar temporalmente una zona.

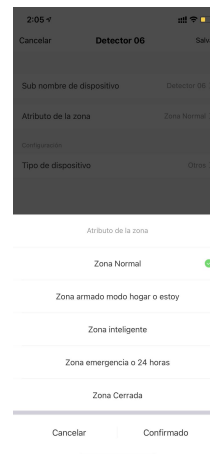
además se puede definir el tipo de dispositivo (PIR, Magnético,).



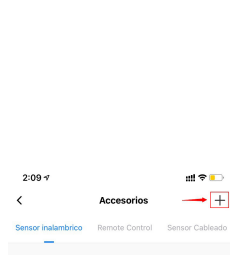
Selecciona Accesorio



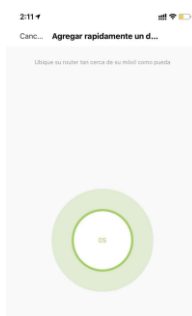
Cambia el atributo



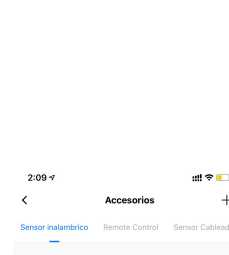
8.6 Agregar/Quitar accesorios:



Para agregar



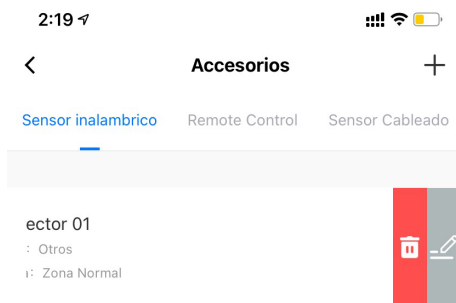
Inicia búsqueda



Activan el sensor

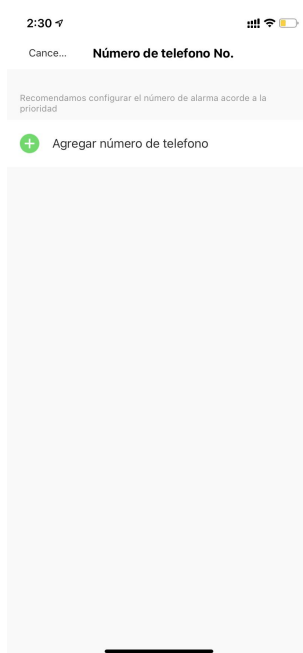
Y luego la app lo agrega automáticamente y se configura nombre, tipo de zona, ...

Para quitar un sensor o editarlo se debe desplazar el dedo sobre el sensor a la izquierda y se vera de la siguiente manera



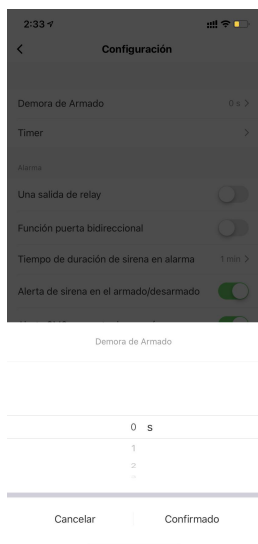
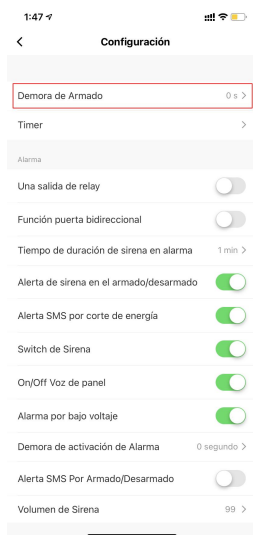
8.7 Agregar o quitar Los teléfonos para canal de voz o para mensajes SMS.

Dentro de configuración selecciona cualquiera de las dos opciones



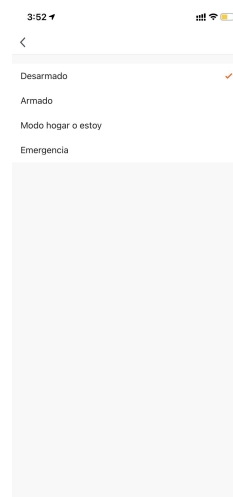
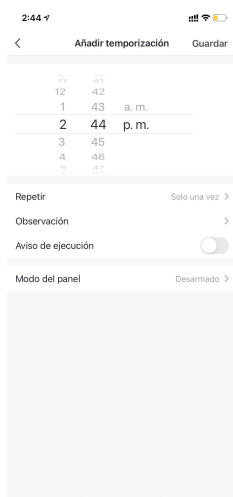
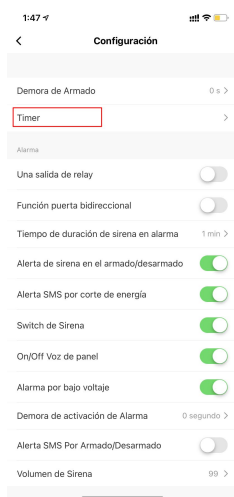
Agrega el número tanto para SMS o VOZ

8.8 Manejos de los tiempos de demora en el armado o en el desarmado:



De fábrica viene en cero.

8.9 Armado o desarmado por tiempo programado para automatizarlo:

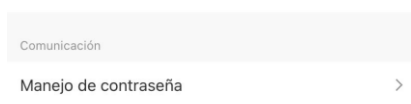


Se selecciona horario y modo

8.10 Otras operaciones:

Dentro de las opciones esta la posibilidad de

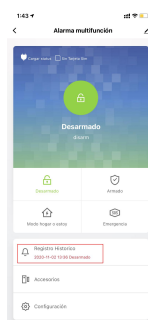
1.Cambiar la contraseña



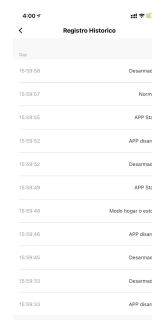
2.Switch Sirena, con esta función se puede desactivar la salida de sirena (si esta deshabilitada la sirena no va a sonar por mas que se produzca una detección)



8.11 Registro histórico de Eventos:



Al ingresar en la opción se ven los registros



9. Operación de GSM:

9.1 Responder a la llamada de alarma

Cuando se activa la alarma, el panel de alarma marcará el número preestablecido. Si la línea de teléfono y la red GSM son normales, el panel de alarma antes de elegir la red telefónica para marcar el número de teléfono preestablecido del Grupo 1-9, mientras se envía un SMS a un número de teléfono SMS preestablecido. Si el teléfono del usuario está ocupado o no se puede conectar, el sistema de alarma se transferirá para marcar el

siguiente número de teléfono predefinido hasta tres ciclos. El usuario no necesita ingresar la contraseña después de recibir la llamada de alarma para reproducir el registro. Presione las teclas numéricas en el teléfono para operar las funciones de control correspondientes:

[1] tecla: Armar

[2] tecla: Desarmar

[3] tecla: Monitor

[4] tecla: Detener Monitor

[5] tecla: Intercomunicador

[6] tecla: Detener intercomunicador

[7]: para hacer que la sirena emita un pitido

[8]: Desactivar la sirena.

[9]: Activar salida de Relay

[0]: Desactivar salida de Relay

Tecla [*]: Cuelgue, el sistema no marcará el siguiente número de alarma. El sistema de alarma continuará marcando el siguiente número de teléfono de alarma si el usuario no presiona la tecla numérica "*" o "2".

Observación:

El tiempo de intercomunicación es 20s, presione 3 para intercomunicar por otros 20s.

9.2 Control remoto de llamadas telefónicas

El usuario puede usar el teléfono o el teléfono para hacer una llamada al control remoto del panel, el panel tomará la llamada automáticamente y luego tendrá un mensaje de voz "Ingresar contraseña", luego ingrese la contraseña (la contraseña predeterminada es "123456", le recordará el usuario debe ingresar la contraseña nuevamente si la contraseña es incorrecta. el sistema de alarma se colgará automáticamente si la tercera vez sigue ingresando la contraseña incorrecta, el sistema de alarma recordará que la contraseña es correcta después de ingresar la contraseña correcta, luego el usuario puede presionar las teclas numéricas que se indican a continuación en el teléfono para hacer funciones de control:

[1] tecla: Armado

[2] tecla: Desarmado

[3] tecla: Monitor

[4] tecla: Detener Monitor

[5] tecla: Intercomunicador

[6] tecla: Detener intercomunicador

[7] tecla: Para hacer que la sirena emita un pitido

[8]: Desactivar la sirena.

[9] Activar salida de Relay

[0] Desactivar salida de Relay

[*] tecla: colgar,

Tecla [#]: ingrese al modo de configuración remota, el usuario puede hacer configuraciones de estado a la central de acuerdo con las instrucciones en la tabla de instrucciones. Si no se realiza ninguna operación en 20 s, se colgará automáticamente.

9.3 Configuración del comando mediante teclado, llamada de teléfono móvil y SMS

Excepto que la aplicación WiFi puede configurar el parámetro del sistema de alarma, el usuario también puede hacerlo mediante el teclado del panel de alarma, llamada telefónica y SMS. Formato de comando son los siguientes:

1. Toque el teclado: presione [#] + [Comando] para realizar la configuración, y luego presione [* #] para salir de la configuración

2. Llamada telefónica: llame al número de la tarjeta SIM del sistema de alarma, ingrese el password y luego el . [Comando] para realizar la configuración.

3. SMS: envíe [Contraseña] + [Comando] al número de la tarjeta SIM del sistema de alarma.

Ver formato en el cuadro siguiente

Notas: En cuanto al uso del teléfono de extensión que necesita marcar un número, puede marcar (como "9"), luego debe agregar "9 *" antes del número de teléfono. Por ejemplo, envíe el mensaje "123456319 * 13899998888 #"

Tabla de Comandos:

Configuración del número de teléfono de la alarma	【1-6】 Significa 6 grupos número de teléfono de alarma
---	--

Comando: [3] + [1-6] + [Número de teléfono] + [#]	P.ej. Establezca 13868686868 como el primer número de teléfono de alarma de grupo. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [31138686868 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, ingrese [31138686868 #] 3. Enviar mensaje SMS [1234563113868686868 #]
Borrar la configuración del número de teléfono de la alarma	P.ej. Eliminar el segundo número de llamadas telefónicas de alarma grupos 1. Presione [#] en el panel y luego presione [32 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, ingrese [32 #] 3. Enviar mensaje SMS [12345632 #]
Comando: [3] + [1-6] + [#]	
Agregar configuración de número de alarma de SMS	[1-6] Significa 6 grupos número de alarma SMS P.ej. Establezca 13812345678 como primer grupo de alarma de SMS:
Comando: [4] + [1-6] + [N.º de teléfono] + [#]	1. Presione [#] en el panel y luego presione [4113812345678 #] 2. Llamada remota al panel, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, ingrese [4113812345678 #] 3. Enviar mensaje SMS [1234564113812345678 #]
Eliminar el número de alarma de SMS	P.ej.: Eliminar el número de teléfono de alarma de 2do. 1. Presione [#] en el panel y luego presione [42 #] 2. Llamada remota al panel, luego ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, ingrese [42 #] 3. Enviar mensaje SMS [12345642 #]
Comando: [4] + [1-6] + [#]	
Mensaje de voz ON / OFF	[0/1]: 1 significa ON, 0 significa OFF. El valor predeterminado es: ON

Comando: [11] + [0/1] + [#]	P.ej.: El usuario necesita activar el indicador de voz al configurar el sistema 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [110 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [110 #] 3. Enviar mensaje SMS [123456110 #]
Alerta por corte de línea telefónica Envío de SMS ON / OFF	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. Predeterminado: OFF Por ejemplo: Enviar SMS cuando se rompa la línea telefónica. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [131 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [131 #]. 3. Enviar mensaje SMS [123456131 #]
Comando: [13] + [0/1] + [#]	
Ajuste de volumen de sirena	[00-99]: significa el volumen de la sirena Por ejemplo: el usuario necesita ajustar el volumen a 50 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [1450 #] 2. Llamada remota al número de la tarjeta SIM, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [1450 #] 3. Enviar mensaje SMS [1234561450 #]
Comando: [14] + [00-99] + [#]	
Alerta de estado de WiFi por SMS ON / OFF	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. Predeterminado: OFF Por ejemplo: el usuario debe desactivar el envío de SMS cuando se cambia el estado de wifi 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [150 #] 2. Llamada remota al número de la tarjeta SIM, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [150 #] 3. Enviar mensaje SMS [123456150 #]
Comando: [15] + [0/1] + [#]	
Bloqueo de teclado ON / OFF	Cuando se activa la protección de contraseña del teclado, el usuario debe ingresar la contraseña para poder realizar las operaciones en el teclado. La contraseña predeterminada

	es: "123456".
Comando: [17] + [0/1] + [#]	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado del sistema es APAGADO Por ejemplo, active la protección de contraseña del teclado. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [171 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [171 #] 3. Enviar mensaje SMS [123456171 #]
Habilitación de Relay ON / OFF	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado del sistema es ON Por ejemplo: desactivar la salida de Relay y no funcionará aun cuando se dispare el sistema 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [200 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [200 #]. 3. Enviar mensaje SMS [123456200 #]
Modificación de contraseña	La contraseña predeterminada es 123456. Ej.: establece 888888 como una nueva contraseña de usuario: 1. Presione [#] en el teclado y presione [50888888 #] 2. Vuelva a llamar al panel, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, ingrese [50888888 #] 3. Enviar mensaje SMS [12345650888888 #]
Retardo de armado	El panel de alarma entrará en el estado de armado después de un cierto tiempo si se arma por control remoto o panel. El tiempo de armado de retardo se puede configurar de 0 a 99, el valor predeterminado es: 00s. P.ej.: El usuario desea establecer el tiempo de armado de retardo en 60s. 1. Presione [#] en el teclado y presione [5160 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de

	configuración, luego ingrese [5160 #]. 3. Enviar mensaje SMS [1234565160 #]
Retardo de activación	El panel de alarma comenzará a sonar después de un cierto tiempo si los detectores fueron activados. El tiempo de retardo se puede configurar de 0 a 99, el valor predeterminado es: 00s. P.ej.: el usuario desea establecer el tiempo de retardo de la alarma en 60 s. 1. Presione [#] en el teclado y presione [5260 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego ingrese [5260 #]. 3. Enviar mensaje SMS [1234565260 #]
Comando: [52] + [00-99 segundos] + [#]	
Tiempo de duración de sirena en caso de alarma	El tiempo de duración del pitido de sirena de 0 a 59 minutos, el valor predeterminado de fábrica es 1 minuto. P.ej.: Ajuste el tiempo de duración de la sirena como 5min. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [5305 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [5305 #] 3. Enviar mensaje SMS [1234565305 #]
Comando: [53] + [00-59 minutos] + [#]	
El tono de sirena se activa / desactiva cuando se arma o desarma por el control remoto	Cuando se activa / desactiva por control remoto, y el usuario necesita o no que la sirena haga un sonido para indicarlo. [0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado de fábrica está en ON (activado). P.ej.: el usuario desea desactivar el tono de sirena remota al armar o desarmar. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [550 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [550 #] 3. Enviar mensaje SMS [123456550 #]
Comando: [55] + [0/1] + [#]	
Ajuste de la hora del sistema	P.ej.: Establezca el 1 de agosto de 2020, 09: 00: 00 como hora del sistema. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [5620200801090000 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [5620200801090000 #].
Comando: [56] + [4 dígitos año] + [01-12Mes] + [01-31Día] + [00-23Hora] + [00-59 Minutos]	

+ [00-59Seconds] + [#]	3. Enviar mensaje SMS [1234565620200801090000 #]
Ajuste de armado y desarmado por horario	Este panel puede configurar 4 grupos de armado por horario. Por ejemplo, establezca el primer grupo de tiempo del grupo a las 22:00, el tiempo de desarmado a las 07:00, de lunes a viernes son efectivos.
Comando: [57] + [01 ~ 04 número de grupo] + [AAAA hora armado] + [BBBB Hora desarme] + [Lunes ~ Viernes] + [#]	1. Presione [#] en el teclado y luego presione [57012200070012345 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [57012200070012345 #] 3. Enviar mensaje SMS [12345657012200070012345 #]
Envío de SMS ON / OFF cuando la batería del accesorio está baja (tiene que ser sensor bidireccional, sino les va a consumir más batería)	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado es OFF P.ej.: Active la notificación de SMS cuando la batería de los detectores está con baja tensión. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [591 #] 2. Llamada remota al número de la tarjeta SIM, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [591 #]. 3. Enviar mensaje SMS [1234561234591 #] ""
Comando: [59] + [0/1] + [#]	
Configuración del tipo de zona	El panel de alarma tiene 99 zonas inalámbricas y cada zona se puede usar como cinco tipos de zona de defensa diferentes donde [01-99]: Números de zona. [0-5]: Tipo de zona y el significado de cada uno es 0: Zona normal o Inmediata (Se activan todos los sensores) 1: Modo Hogar (En caso de activar modo Hogar o Stay el sensor puesto en este modo no dispara la alarma). 2: Smart Zone o modo inteligente, los sensores en esta zona deben detectar dos veces antes de disparar. 3: Zona de emergencia o vigilancia 24 horas (siempre están alertas estos sensores aun cuando el panel de alarma este desarmado). 4: Cerrar zona. En este modo los sensores no disparan evento en ningún modo. 5: Zona Bienvenida. La zona que esta en este modo cuando se activa con la alarma desarmada
Comando: [60] + [01-99] + [0-5] + [#]	

	dirá Bienvenida en el panel. Por ejemplo, establezca la Zona 2 como Zona Hogar. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [60021#] 2. Llamada remota al panel de alarma. Ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [60021 #] 3. Enviar mensaje SMS [12345660021 #]
Configuración del modo NO / NC de la zona cableada	[1-4] Se refiere a las 4 zonas cableadas de 1 a 4, Por default están normalmente abiertos. [0-5]: Tipo de Zona. 0: Zona normal o Inmediata (Se activan todos los sensores) 1: Modo Hogar (En caso de activar modo Hogar o Stay el sensor puesto en este modo no dispara la alarma). 2: Smart Zone o modo inteligente, los sensores en esta zona deben detectar dos veces antes de disparar. 3: Zona de emergencia o vigilancia 24 horas (siempre están alertas estos sensores aun cuando el panel de alarma este desarmado). 4: Cerrar zona. En este modo los sensores no disparan evento en ningún modo. 5: Zona Bienvenida. La zona que esta en este modo cuando se activa con la alarma desarmada dirá Bienvenida en el panel. [0/1]: 0 Significa NO (Normal Abierto), 1 Significa NC (Normal Cerrado) p.ej.: Cambiar zona 1 a normal cerrado. 1. Presione [#] en el teclado y luego [61101#] 2. Llamando a la central, ingrese [password]+ [#] para entrar a modo configuración, luego [61101#] NOTA: la zona 1 cableada corresponde a Z1 en la bornera, la zona 2 a Z2, la zona 3 es Z3, la zona 4 es Z4. Como se indica en el esquema un cable va a la zona el otro a GND.
Sensor de puerta bidireccional encendido / apagado	0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado es OFF. P.ej.: Activar la función de alarma bidireccional del sensor de la puerta
Comando: [63] + [0/1] + [#]	1. Presione [#] en el teclado y luego presione [631 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [631 #]

	3. Enviar mensaje SMS [123456631 #]
SMS Aviso por corte de alimentación eléctrica ON / OFF	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado es ON P.ej.: El usuario necesita un envío de SMS cuando la alimentación de CA se desconecta.
Comando: [64] + [0/1] + [#]	1. Presione [#] en el teclado y luego presione [641 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [641 #]. 3. Enviar mensaje SMS [123456641 #]
Sirena inalámbrica ON / OFF	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON. El valor predeterminado es OFF
Comando: [67] + [0/1] + [#]	P.ej. : El usuario necesita conectar la sirena inalámbrica, por favor encienda. 1. Presione [#] en el teclado y luego presione [671 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [671 #]. 3. Enviar mensaje SMS [123456671 #]
SMS enviados ON / OFF cuando arma o desarma	[0/1]: 0 significa OFF, 1 significa ON P.ej.: SMS enviados al armar / desarmar
Comando: [68] + [0/1] + [#]	1. Presione [#] en el teclado y luego presione [681 #] 2. Llamada remota al número de la tarjeta SIM, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione "681 #". 3. Enviar mensaje SMS "123456681 #"
Reiniciar	Este comando del usuario para restaurar la configuración de fábrica (eliminar todas las configuraciones preestablecidas, como el número de teléfono, eliminar la alarma / demora del armado, desactivar la función de autocomprobación de la línea telefónica, etc. Pero no eliminará el control remoto y los detectores. La contraseña se restablece a valores de fabrica "123456"
Comando : [9898]+[#]	1. Presione [#] en el teclado y luego presione [9898 #] 2. Llamada remota al panel de alarma, ingrese [contraseña] + [#] para ingresar al estado de configuración, luego presione [9898 #]

	3. Enviar mensaje SMS 1234569898 #
Reseteo Total	Si el usuario activó la función de protección de contraseña del teclado y olvidó su contraseña, el usuario solo puede usar la configuración de fábrica para restablecer. Pasos: 1. Desconecte el adaptador de alimentación de CA, apague (puede verificarlo si ve que el display este apagado) 2. Espere 1 minuto y luego enciende el panel 3. Presione la tecla "*" inmediatamente en el teclado del panel de alarma 4. El panel de alarma emitirá Varios bips después de cinco segundos, suelte la tecla "**" Después de esta operación, el panel se reinicia totalmente, se eliminan todas las configuraciones, los controles remotos y los detectores. La contraseña se convierte en 123456 valor predeterminado de fábrica .

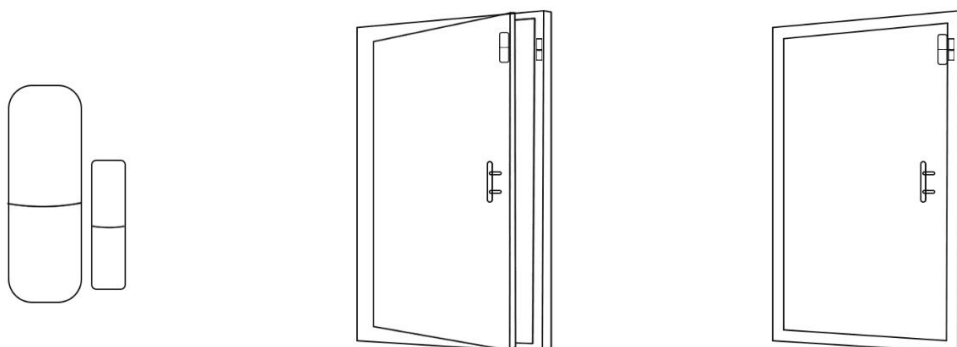
9.4 Comando y configuración de consulta de SMS

Las siguientes instrucciones son solo para el comando SMS para controlar el panel de forma remota:

Desarmar	Enviar SMS 1234560 # en el panel de alarma Nota: 123456 es la contraseña. Si el cliente cambió la contraseña, deberá usar la nueva contraseña.
[0] + [#]	
Armado	Enviar SMS 1234561 # para configurar el panel de alarma en Armado Normal o completo
[1] + [#]	
Modo Hogar (Estoy)	Envíe el SMS 1234562 # para configurar el panel de alarmas en modo hogar
[2] + [#]	.
Activar salida de relé	Enviar SMS 1234563 # para activar la salida de relé.
[3] + [#]	
Desactivar el relé	Enviar SMS 1234564 # para desactivar la salida de relé
[4] + [#]	

10. Instalación de los detectores:

El Diagrama de Instalación del Detector de Puerta Magnética:



Precaución:

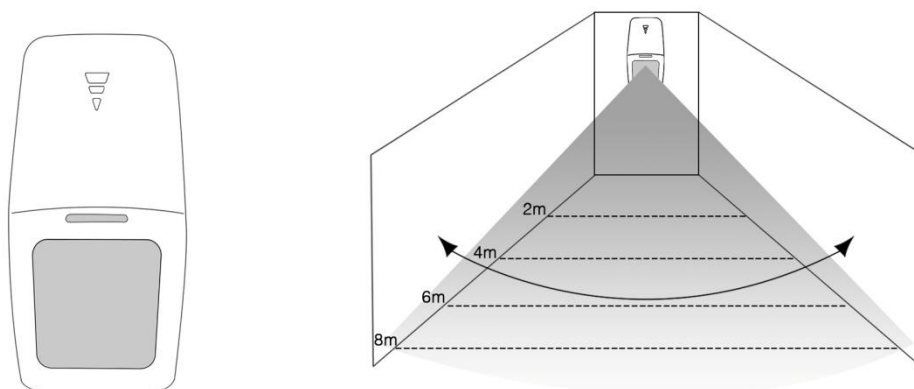
A: El espacio entre el imán y el sensor debe ser inferior a 10 mm.

B: Después de la instalación, si la luz indicadora del detector está encendida cuando la puerta está abierta. Prueba que está instalado con éxito.

C: Si la luz indicadora del detector de la puerta parpadea cuando se dispara, significa que la batería del sensor está en bajo voltaje, y necesita cambiar la batería lo antes posible.

D: La distancia de transmisión de los detectores es superior en área abierta, por favor, compruebe la distancia antes de instalar. Los obstáculos cambiarán la distancia de transmisión.

El diagrama de instalación del detector de movimiento PIR:



Para evitar la falsa alarma, preste atención al siguiente punto al detener el detector de movimiento PIR;

A: No apunte directamente a una ventana de cristal.

B: No se enfrente al objeto grande que es fácil de balancear. Si es sensor standard de interior la altura de instalación debe estar entre 2 a 2,2 metros y el Angulo respecto a la pared no debe superar los 10 grados.

Si es antimascota el ángulo debe ser cero.

C: No enfrente la fuente de aire frío y caliente o la fuente de calor y frío, ni arriba de una estufa.

D: Los muebles, mini escapadas o cualquier otro aislamiento deben estar alejados del alcance de detección.

E: No instale dos o más detectores en la misma área o causará la interferencia cuando la alarma.

F: Cuando el detector se dispara y el indicador LED parpadea, significa que la batería está en baja tensión, cámbiela lo antes posible.

G: La distancia de detección es inferior a 8 metros, la distancia de transmisión es inferior a 30 metros en zona construida. Por favor, prueba la distancia antes de la instalación. Los obstáculos influirán en la distancia.

13. Mantenimiento

Se sugiere realizar esta tarea cada 3 o 4 meses.

Inspección del panel de la alarma:

A: Verifique si la central puede armarse o desarmarse normalmente.

B: Compruebe si la central puede llamar a través de los números de teléfono cuando se produce una alarma.

C: Verifique si la central puede recibir la señal de los detectores normalmente y si la batería de respaldo funciona normalmente o no.

Inspección del detector:

R: Active el detector a mano para verificar si puede enviar la señal de alarma con éxito o no.

B: Revise la batería de cada detector para ver si está corto de voltaje.

Precauciones

R: No desmonte, repare, transforme los productos de forma privada, o causará fallas o accidentes.

B: No deje caer el producto en el suelo duro para evitar la falla o el daño debido a un fuerte golpe.