



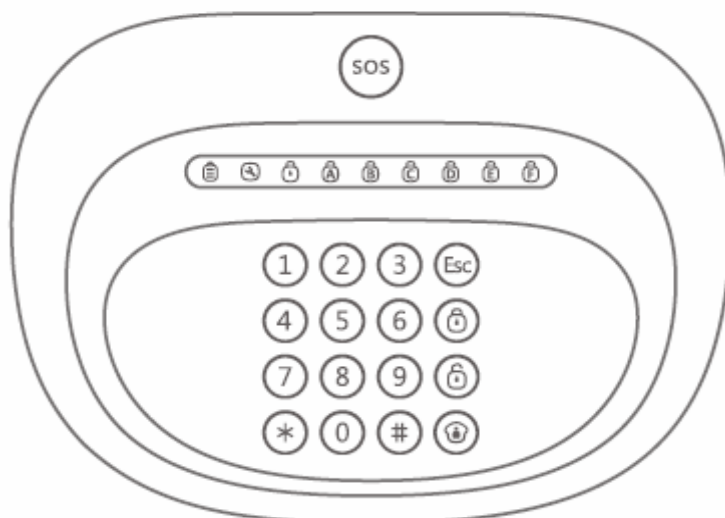
Manual de usuario

CARACTERÍSTICAS

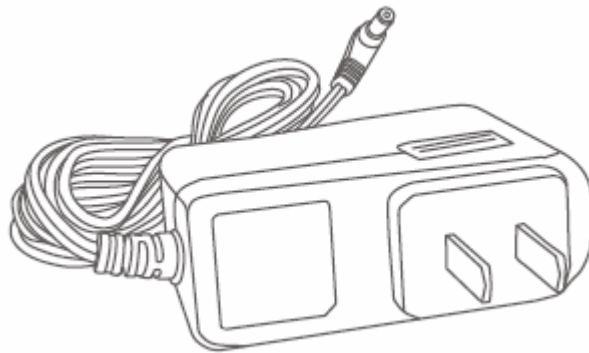
- Configuración 100% inalámbrica por parte del usuario
- Control total mediante teclado integrado o mando a distancia
- Admite hasta 10 mandos a distancia y 50 sensores inalámbricos
- 100.000 combinaciones de códigos para mantener una gran fiabilidad
- Manejo silencioso mediante mando a distancia por la noche
- Sirena integrada de 110 db para disuadir la entrada de personas indeseadas
- Admite retardo de salida/entrada
- Mensaje de voz durante el control remoto por teléfono
- Ampliación del sistema sencilla con aprendizaje automático
- Armado/desarmado y manejo remoto por teléfono
- Capacidad de almacenamiento de hasta 6 números de teléfono y 2 números de central receptora de alarma
- 4 baterías de litio integradas de 1,5 voltios (15 horas de autonomía)

ACCESORIOS INCLUIDOS

CONSOLA CENTRAL



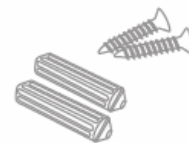
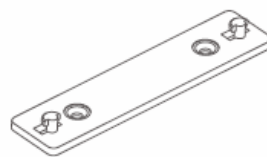
La consola central es el corazón y el cerebro del sistema de alarma, ya que se utiliza para recibir y procesar las señales procedentes de los sensores inalámbricos de todo tipo y de los mandos a distancia. Los usuarios pueden utilizar el teclado para configurar los parámetros de la alarma. En caso de saltar la alarma, la sirena integrada empezará a sonar y la consola central comenzará a llamar en orden a los números programados de forma automática. Al responder la llamada, los usuarios podrán escuchar un mensaje de voz y decidir si desean escuchar lo que ocurre o desarmar el sistema de alarma.



Alimentador para la consola central de alarma. En caso de corte eléctrico, la batería interna de respaldo de la alarma proporciona 5 horas de autonomía.

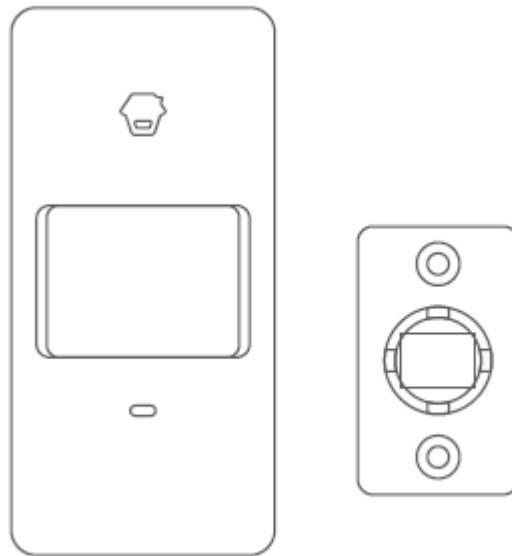


Cable telefónico



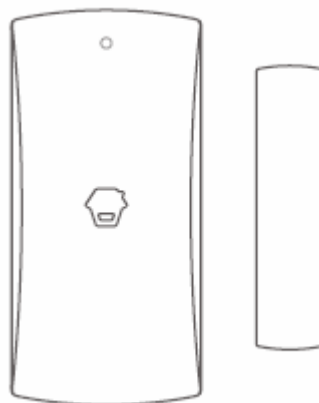
Soporte de pared y tornillería

SENSOR DE MOVIMIENTO



Sensor de movimiento (soporte de pared incluido) capaz detectar la presencia en un rango de 6-8 metros. Dispone de un sistema de discriminar los cambios de temperatura para evitar las falsas alarmas. Asimismo gracias a su sistema de ahorro de energía, el sensor entra en modo reposo a los 3 minutos de detectar movimiento. De esta manera, se maximiza la vida útil de las pilas.

SENSOR MAGNÉTICO DE PUERTAS/VENTANAS



Sensor por contacto magnético para puertas y ventana o cualquier elemento que tenga dos componentes. Detecta la separación de los dos imanes y envía una señal de alarma a la consola central. Incluye cinta de doble cara para su montaje.

MANDO A DISTANCIA

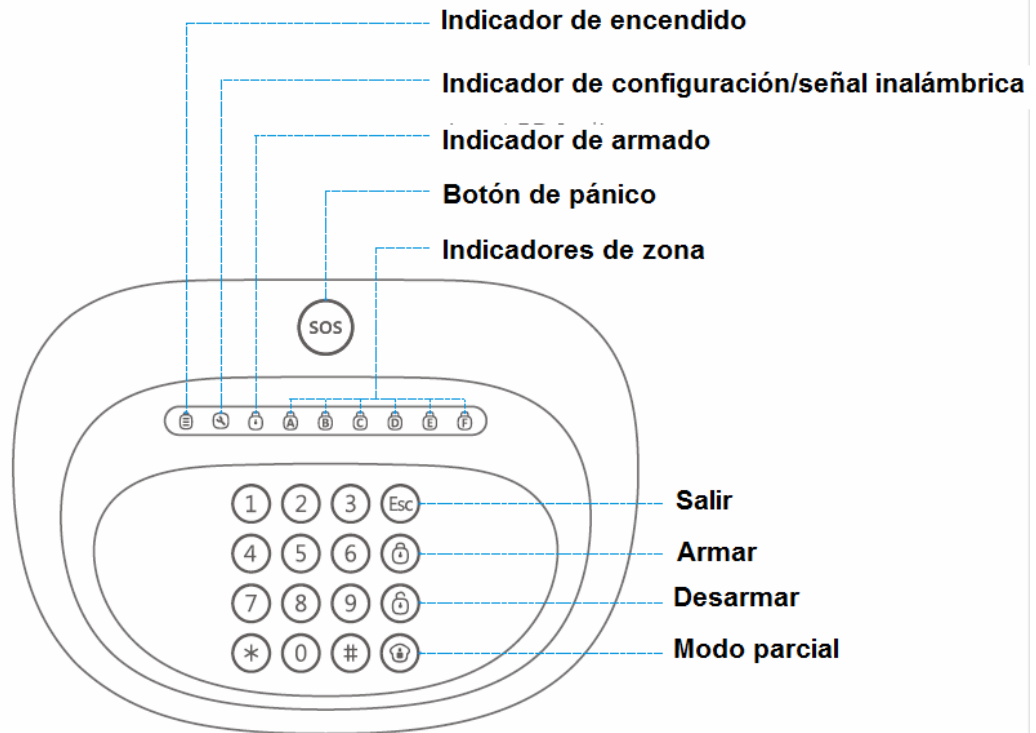


Este mando a distancia le permite armar/desarmar en modo total o parcial y enviar a la consola central una llamada de emergencia.

DESCRIPCIÓN DEL PANEL CENTRAL

Parte frontal

Indicador de alarma



Parte trasera

Conectores línea telefónica

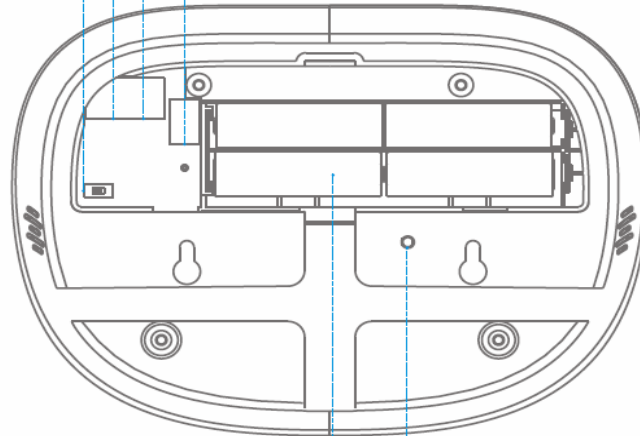
Encendido/apagado

Conector doble telefónico

IN: Teléfono

LINE: Línea telefónica

Conector de alimentador



Compartimento de baterías

Interruptor tamper

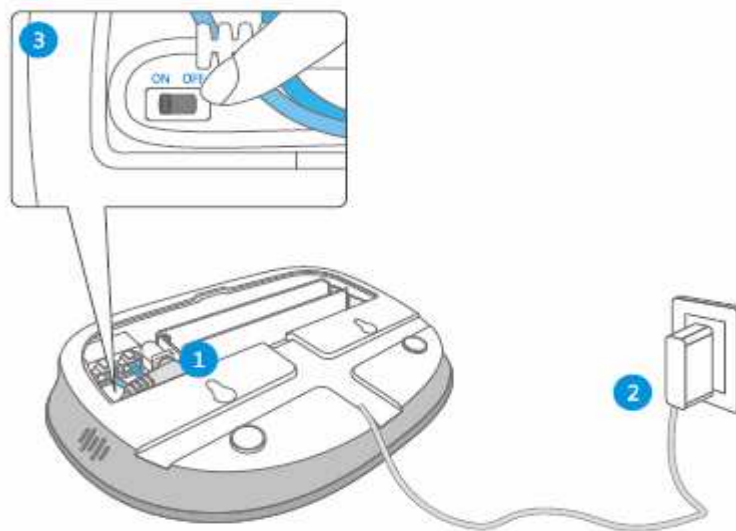
Indicadores luminosos (LEDs)

Tipo de alarma	Estado del LED
Alarma de sabotaje	Indicador de configuración/señal inalámbrica, indicador de armado y todos los indicadores de zona parpadearán
Alarma de zona normal	La zona cuya alarma se ha disparado parpadeará
Alarma de zona perimetral	Todas las zonas de alarma perimetral parpadearán
Llamada de emergencia	El indicador de armado y todos los indicadores de zona parpadearán

INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALARMA

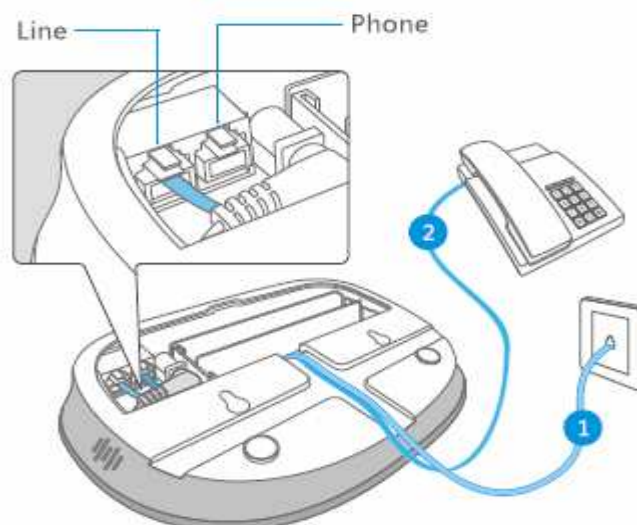
Encendido

- 1) Conecte el alimentador al conector de alimentación CA de la consola central.
- 2) Enchufe el alimentador a la toma de corriente de la pared.
- 3) Encienda la consola con el interruptor de encendido (ON).



Conexión de la línea telefónica

- 1) Conecte el cable telefónico proporcionado por su proveedor de telefonía fija (conector IN)
- 2) Conecte un cable entre el teléfono fijo y el conector LINE.



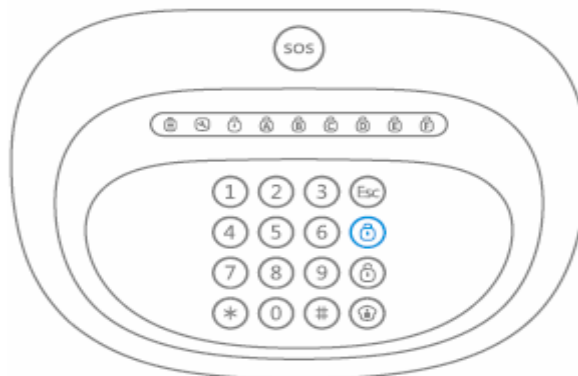
Montaje

Fije el soporte de pared con los tornillos suministrados. Monte el panel central sobre el soporte asegurándose que encaja correctamente.

MANEJO DEL SISTEMA DE ALARMA

Armado

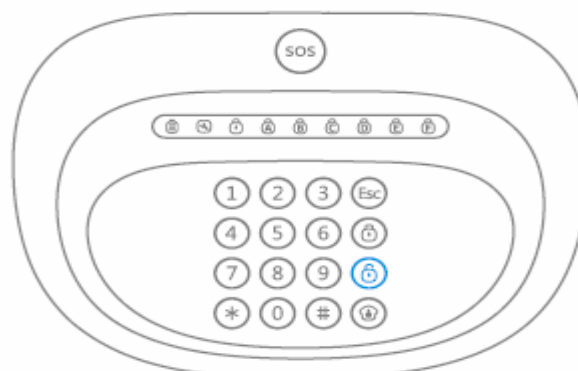
Para armar el sistema de alarma, pulse el botón de armado en el teclado de la consola central. Como confirmación se oirá un pitido y se iluminará el indicador luminoso de armado.



Nota: si se ha configurado un retardo de salida, todos los sensores (salvo los que están configurados en modo 24 horas) se activarán una vez transcurrido el tiempo de retardo.

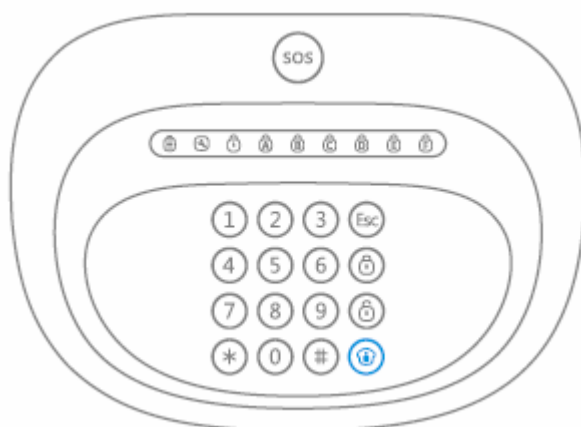
Desarmado

Para desarmar el sistema de alarma, pulse el código de usuario y a continuación el botón de desarmado (candado abierto), como confirmación se oirá un pitido y se apagará el indicador luminoso de armado.



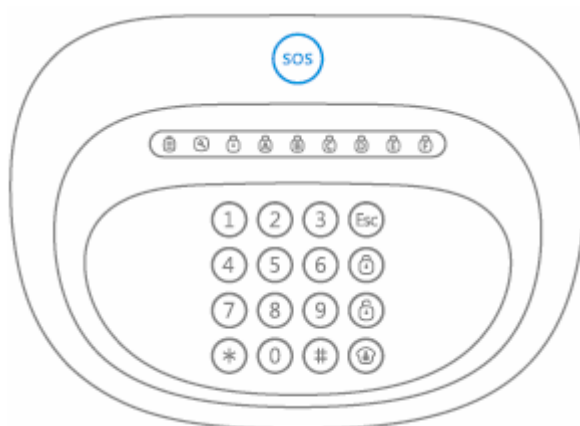
Armado parcial (modo casa)

Para activar el modo casa o armado parcial del sistema de alarma, pulse el botón de armado parcial en el teclado de la consola central. Como confirmación se oirá un pitido y el indicador luminoso de armado comenzará a parpadear cada dos segundos. Entonces se activarán todas las zonas, salvo la ZONA A que se corresponde con el sensor configurado en modo parcial para que los usuarios puedan moverse libremente por dicha zona.



Llamada de emergencia (SOS)

En cualquier momento, cuando se pulsa el botón SOS de la consola central, el sistema entrará en modo alarma, activando la sirena y comenzará a llamar a los números registrados.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE ALARMA

Acceso al modo de configuración

Introduzca el código de administrador y a continuación pulse #. EL teclado y se activa y suena un pitido. Pulse el botón 3 y la consola entra en modo de configuración después de otro pitido de confirmación. El indicador luminoso de configuración se iluminará.

Nota:

Para salir del modo de configuración, pulse la tecla ESC en cualquier momento y el indicador luminoso se apagará después de un pitido. La consola emitirá tres pitidos si la configuración es incorrecta.

1. Configuración de la duración de la sirena

*** 1 * 1-9 ***

Entre en modo de configuración y pulse

Introduzca un valor en minutos entre 1 y 9 minutos. La duración por defecto es 5 minutos. El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Si desea configurar una duración de 7 minutos, pulse: * 1 * 7 *

2. Configuración de tiempo de retardo de salida

El tiempo de retardo permite al usuario activar la alarma y salir de casa. La alarma se activará después del tiempo especificado.

*** 2 * 00-99 ***

Entre en modo de configuración y pulse

Introduzca un valor en segundos entre 0 y 99 segundos. La duración por defecto del retardo de salida es 0 minutos. El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Si desea configurar un retardo de 10 segundos, pulse: * 2 * 10 *

Después de pulsar el sistema, la consola emitirá un pitido cada vez más rápido para indicar que se está agotando el tiempo de retardo

3. Configuración de tiempo de retardo de entrada

Del mismo modo, el tiempo de retardo de entrada permite al usuario entrar en la casa y desactivar la alarma en el tiempo programado sin que salte.

*** 3 * 00-99 ***

Entre en modo de configuración y pulse

Introduzca un valor en segundos entre 0 y 99 segundos. La duración por defecto del retardo de entrada es 0 minutos. El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Si desea configurar un retardo de 10 segundos, pulse: * 3 * 10 *

Nota:

Esta configuración afecta a todos los sensores menos a los configurados en modo 24 horas y a la llamada de emergencia. La consola emitirá un pitido cada vez más rápido para recordar al usuario que debe desarmar el sistema. En caso contrario, la sirena comenzará a sonar y la consola llamará a los números programados.

4. Configuración del volumen de sirena

*** 4 * 0-2 ***

Entre en modo de configuración y pulse

Introduzca un valor entre 0 y 2.

0 = Silencio

1= Bajo

2= Alto.

El volumen por defecto es 2. El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Si desea configurar un volumen alto, pulse: * 4 * 2 *

5. Control remoto telefónico

El usuario puede activar o desactivar el control remoto telefónico. Si está activado, el usuario puede acceder a distintas operaciones del sistema de alarma como, armar o desarmar la alarma y supervisar lo que está ocurriendo alrededor de la consola mediante una llamada al número de teléfono de la consola.

+ Activación del control remoto telefónico.

*** 5 * 2 - 9 ***

Entre en modo de configuración y pulse

Introduzca un valor entre 2 y 99. El valor 2-99 se corresponde con el número de tonos que espera la consola antes descolgar la llamada de supervisión. El sistema confirmará la configuración con un pitido largo. Por defecto, el control remoto está desactivado.

+ Desactivación del control remoto telefónico.

*** 5 * ***

Entre en modo de configuración y pulse

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo. Por defecto, el control remoto está desactivado.

6. Activación/desactivación de pitido de sirena inalámbrica

*** 6 * 0 ***

Entre en modo de configuración y pulse para desactivar el

*** 6 * 1 ***

pitido o para activar el pitido.

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo. Por defecto, el pitido de la sirena inalámbrica está activado.

7 Activación/desactivación de alarma de corte de línea

7*0

Entre en modo de configuración y pulse para desactivar

7*1

la alarma de corte de línea o para activar la alarma.

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo. Por defecto, la función de alarma de corte de línea está activada.

8. Configuración de nuevo código de usuario

***8* new user code ***

Entre en modo de configuración y pulse

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

El código de usuario tiene que ser de 4 dígitos.

Por defecto, el código de usuario es 1234.

9. Configuración de nuevo código de administrador

***9* new admin code ***

Entre en modo de configuración y pulse

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

El código de administrador tiene que ser de 6 dígitos.

Por defecto, el código de usuario es 123456.

Nota:

En caso de olvidar o perder este código, deberá ponerse en contacto con nosotros.

10. Reinicio del sistema

Entre en modo de configuración y pulse

* 0 * *

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Importante:

El reinicio del sistema restablecerá todas las configuraciones de fábrica, pero no borrará los números de teléfono almacenados ni desvinculará los sensores inalámbricos registrados en la consola.

11. Almacenamiento de números de teléfono.

El sistema puede almacenar hasta 8 números de teléfono. Los 6 primeros son números de teléfono normal, mientras que el 7-8 son números para centrales receptoras de alarma. Si no va a utilizar este servicio, no deberá configurar los números 7-8.

#1-8# phone number#

Entre en modo de configuración y pulse

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Por ejemplo, si desea configurar el número de teléfono 123456789 como el primer teléfono, deberá entrar en modo de configuración y a continuación pulsar # 1 # 123456789 #

Una vez que salte la alarma, el sistema comenzará a llamar a los números de teléfono en 3 turnos, En cuanto se responda a una llamada o un usuario realice una operación remota por teléfono, el proceso se detendrá y no seguirá llamando.

12. Eliminación de números de teléfono

Entre en modo de configuración y pulse **#1-8##**

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Por ejemplo, si desea eliminar el primer teléfono almacenado, pulse **#1 ##**

13. Número de usuario

Este número de usuario lo facilita la central receptora de alarma. Tiene 4 dígitos. Una vez registrado en la consola, la central puede conocer la ubicación exacta del usuario por el número de usuario.

20*User ID

Entre en modo de configuración y pulse

El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

14. Envío de informe de armados/desarmados a central receptora

21*0

Entre en modo de configuración y pulse para activar

21*1

el envío de informes o para desactivar el envío de informes. El sistema confirmará la configuración con un pitido largo.

Por defecto, esta función está desactivada.

15. Código de ID de contacto y explicación

Cód. evento	Evento
3401	Armado
1401	Desarmado
1132	Alarma de sensor de movimiento
1131	Alarma de sensor de puerta/ventana

1100	Llamada de emergencia
3456	Modo casa (armado parcial)
1137	Alarma de sabotaje consola central
1144	Alarma de sabotaje sensor
1140	Alarma zona normal
1133	Alarma zona 24 horas
1384	Batería baja en sensor
1302	Batería baja consola central
1311	Fallo de alimentación consola central

CONTROL REMOTO TELEFÓNICO

El control remoto telefónico puede producirse:

- a) Llamada desde la consola al usuario cuando salta la alarma. En este caso, el usuario oirá el mensaje grabado y seguirá las instrucciones de la siguiente tabla.
- b) Llamada del usuario a la consola. Una vez que la consola responda, el usuario debe introducir el código de usuario/administrador seguido de # y seguir las instrucciones que se detallan en la tabla siguiente.

Tecla de teléfono	Función	Explicación
Pulse 1	Armado	Se escucha mensaje de voz: "armado correcto"
Pulse 0	Desarmado	Se escucha mensaje de voz: "desarmado correcto"
Pulse *	Supervisión telefónica	Pulse * para prolongar el tiempo de escucha
Pulse 9	Activar sirena	Disuadir la entrada de intrusos
Pulse 6	Desactivar sirena	Apagar la sirena
Pulse 8	Activar relé	Disponible en sistemas con módulo de relé integrado

Pulse 5	Desactivar relé	Disponible en sistemas con módulo de relé integrado
Pulse #	Salir de modo de control remoto telefónico	O colgar el teléfono.

REGISTRO Y BORRADO DE ACCESORIOS

Registro de accesorios

Los sensores que se compran en kit ya vienen registrados en la consola, Únicamente deberá registrar los sensores que compre aparte o si ha eliminado los sensores.

Para registrar accesorios deberá primero activar el teclado, introduciendo el código de administrador y pulsando la tecla #. A continuación, pulse el botón 9 y se entrará el indicador luminoso de configuración para confirmar que está en modo de aprendizaje. Ahora haga saltar los sensores (si es sensor de movimiento, pase la mano; si es sensor magnético de puertas, separe los dos componentes, etc...). La configuración es correcta cuando se escucha un pitido y se apaga el indicador luminoso. Si se escuchan tres pitidos, entonces el sensor ya se había registrado anteriormente. Repita este proceso para cada sensor que necesite agregar.

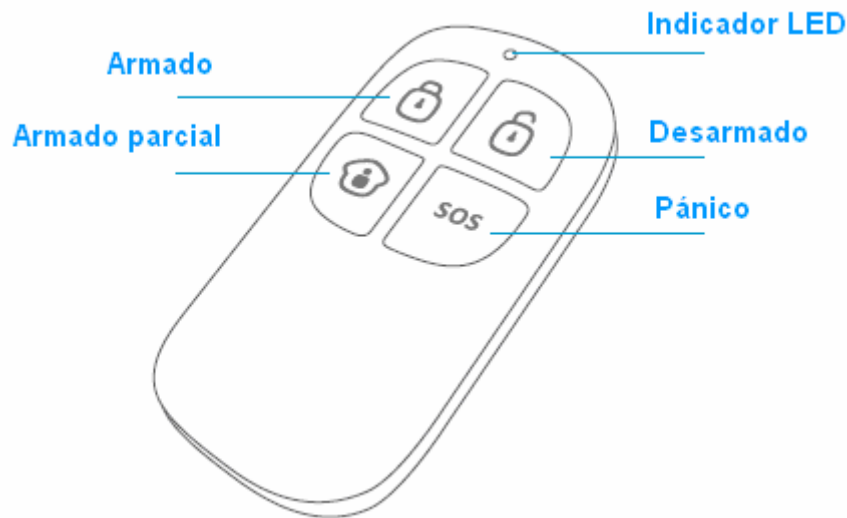
Nota: el sistema saldrá del modo de aprendizaje si no se realiza ninguna operación durante 30 segundos.

Eliminación de accesorios

Para eliminar accesorios deberá primero activar el teclado, introduciendo el código de administrador y pulsando la tecla #. A continuación, deje pulsado el botón 9 hasta que escuche un pitido largo. Se esta forma se borrarán todos los sensores inalámbricos del sistema de alarma.


INSTALACIÓN DEL SISTEMA

MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICA



ARMADO





Presione el botón de armado  para armar la consola de la alarma y se encenderá el LED indicador (la sirena sonará una vez), el sistema entrará en estado Armado.

Si hay una intrusión, la sirena sonará para detectar al intruso. (La sirena se apagará por defecto con los valores de fábrica después de sonar 5 minutos.) Al mismo tiempo, el sistema marcará los números registrados anteriormente automáticamente.

DESARMADO




Presione el botón de desarmado  para desarmar la alarma de la consola y se apagará el LED indicador (la sirena sonará 2 veces) y el sistema quedará desarmado.

Cuando se detecta una intrusión, la sirena continuará sonando. Presione botón de desarmado  para parar el sonido de la sirena.




MODO CASA



Presione el botón de armado parcial  en el mando a distancia, y el LED del sistema permanecerá encendido. Todo los sensores en la Zona Normal se arman excepto el detector de movimiento en la zona Home Mode (Modo casa) la cual está desarmada para que los usuarios pueden moverse libremente por casa.

MODO SILENCIOSO



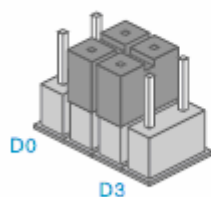
Presione el botón de armado parcial  en el mando a distancia y luego presione el botón de armado  o botón de desarmado , la sirena se mantendrá en silencio hasta finalizar la operación. El sistema queda armado o desarmado en modo silencioso sin molestar a los demás.

LLAMADA DE EMERGENCIA

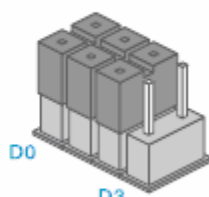


No importa cuál sea el estado en el que se encuentre la consola, una vez que se presione el botón de pánico, el sistema pasará inmediatamente a estado de alarma de emergencia.

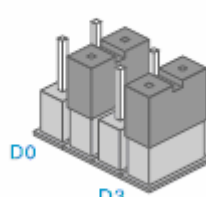
CONFIGURACIÓN DE ZONA



Modo Casa



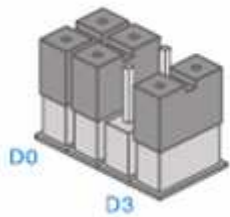
Modo Normal



Retardo de zona individual

El detector de movimiento Pir está configurado en el Home Mode Zone (zona modo casa) por defecto. Se recomienda configurar el volumétrico de puertas y ventana de la entrada en modo Single Delay Zone (retardo de zona individual)

Después que se cambia la zona los usuarios deberán conectar de nuevo el detector con la consola.



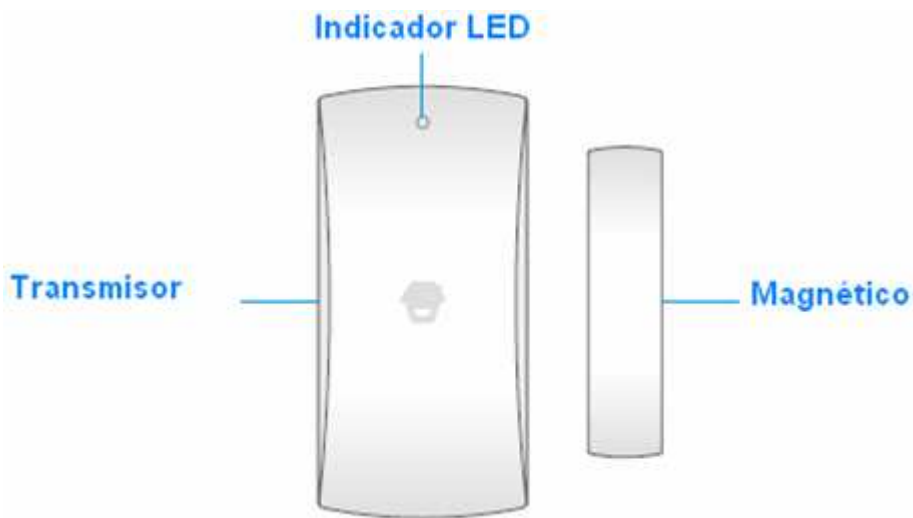
Zona de 24 h

Nota: se recomienda configurar el detector de humos, gas y los detectores exteriores como zona de 24 h.

SENSOR DE PUERTAS Y VENTANAS

CARACTERÍSTICAS:

Este sensor es un contacto magnético de puertas y ventanas que puede ser instalado en puertas, ventanas y cualquier otro objeto que abra y cierre. El sensor transmite las señales a la consola cuando se mueve un magnético montado cerca del sensor. Gracias a la protección antisabotaje al mover el contacto generarán la activación de la alarma.



INDICADOR LED

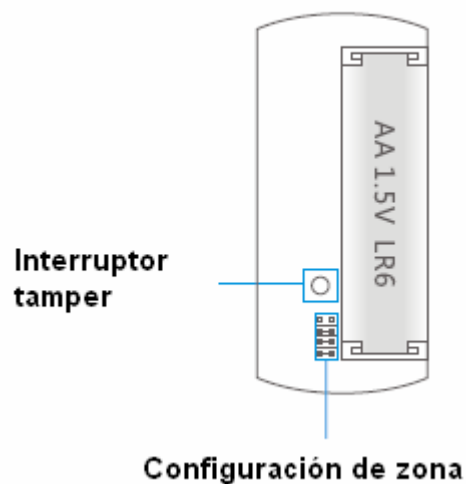
LED PARPADEA UNA VEZ:

Cuando se abre una puerta o ventana el transmisor manda una señal a la consola

LED ENCENDIDO

Batería baja, por favor cambie las baterías inmediatamente.

DISEÑO DE CIRCUITO IMPRESO



INSTALACIÓN Y AVISO

- Abra la carcasa y quite la lengüeta de activación de la batería.
- Monte el sensor en el marco de la puerta y el magnético en la puerta.
- Asegúrese que el magnético está en el lado derecho del transmisor.
- Coloque el transmisor en la posición deseada, monte el magnético separado a no más de un 1 cm del transmisor y fije el transmisor y el magnético con una cinta de doble cara o tornillos.
- Evite montar el sensor en áreas con una gran cantidad de metal o cableado eléctrico, como una caldera o cuarto de cuadros eléctricos.

