

# Alarma WiFi GSM

## AZ038



Android/iOS



Android/iOS

## Introducción

---

Gracias por elegir la alarma AZ038 para proteger tu hogar. Este sistema incluye una protección total 24 horas durante todo el año en tu vivienda.

La conexión inalámbrica de la central de alarma permite una fácil instalación evitando gran cantidad de falsas alarmas. Su diseño es muy sencillo pero muy potente a la vez. Incluye funciones compatibles con detectores de incendio, anti-robo, gas, intrusiones, SOS...

Los detectores inalámbricos emparejados con la central de alarma evitan gran cantidad de interferencias para tener un funcionamiento óptimo y un ahorro en las baterías utilizadas.

Para tener un funcionamiento adecuado lee cuidadosamente el manual antes de utilizar el producto y no dudes en contactar con tu vendedor para resolver todas las dudas.

**alarmaszoom**

## 1. Funciones

---

- Frecuencias GSM 850/900/1800/1900Mhz GSM
- Permite hasta 24 zonas inalámbricas
- Hasta 5 tipos de zonas diferente: Normal / Casa/ Inteligente/Emergencia / Cerrado
- Permite hasta 3 grupos de horario de armado y desarmado. Permitiendo personalizar por semana, evitando falsas alarmas al realizar un armado
- Permite hasta 4 números de teléfono para aviso mediante llamada y 3 números para aviso mediante SMS
- Mensajes de voz al realizar la configuración
- Aviso baja batería en detectores
- Incorpora batería interna recargable
- Aviso SMS por apagado
- Sirena interna integrada
- Permite ampliar el número de detectores 433Mhz
- Función programación para añadir nuevos detectores en central
- Permite modificar nombre cada zona
- Función conexión con sensor apertura

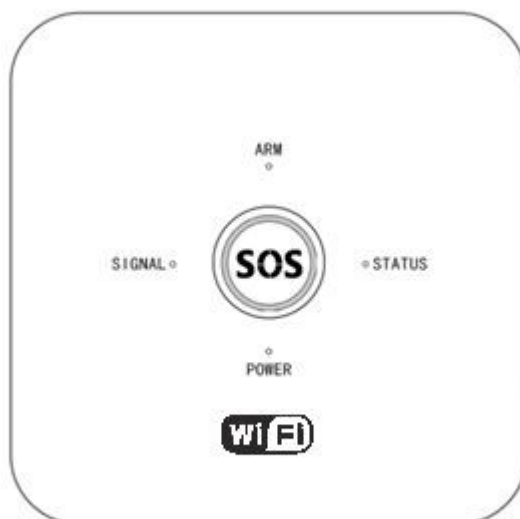
## 2. Datos técnicos

---

- Voltaje entrada DC 9V -12V
- Consumo en reposo <25mA
- Consumo en caso alarma <450mA
- Frecuencias GSM compatibles 850,900,1800,1900Mhz
- WIFI: 2.4Ghz
- Incluye batería interna litio DC 7.2V
- Sirena integrada 85dB:
- Compatible RF 433Mhz (+-75Mhz) EV1527 PT2262
- Contraseña inicial 1234
- Temperatura entorno -10°C a 50°C

### 3. Significado leds central alarma

---



#### ► Led ARM

Led armado encendido indica **Armado**

Led armado apagado indica está **Desarmada**

Led armado parpadeando indica **Armado en casa**

#### ► Led STATUS

Led STATUS parpadeando indica está en modo **configuración**

Led STATUS encendido indica **conectado WiFi** correctamente

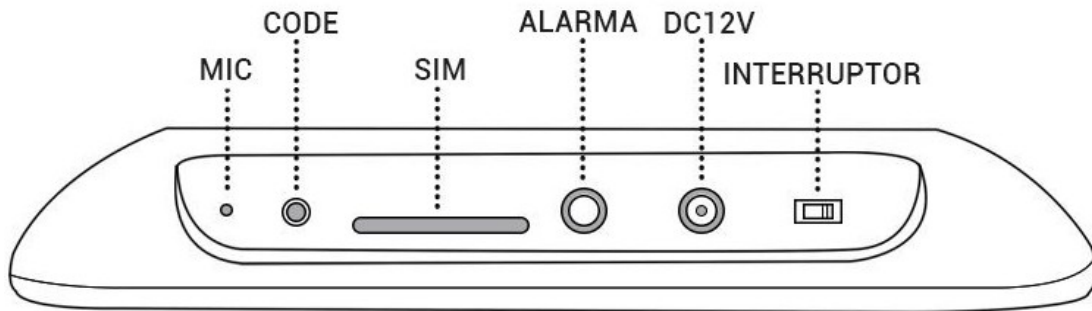
#### ► Led SIGNAL

Led SIGNAL parpadea una vez por segundo significa **GSM no iniciado**

LED Signal parpadea cada 3 segundos confirma está **conectado mediante GSM**

#### ► Led POWER

Led POWER iluminado significa está **conectado a la alimentación**



Pulsa una vez el botón **Code** para **añadir mandos remotos**  
 Pulsa el botón **Code** otra vez para **añadir detectores en la primera zona**  
 Presiona el botón **Code** una tercera vez para **añadir sensores en la segunda zona.**  
 De manera consecutiva puedes añadir sensores hasta en la zona 24

Selecciona la zona en la cual quieres **borrar detectores** y mantén presionado el botón **Code** durante tres segundos

## 4. Control diario de la alarma

### 4.1 Armar sistema

Armar la alarma quiere decir que protegerá todas las zonas de la alarma. Se utiliza normalmente cuando no hay nadie en casa y la detección de cualquier detector activará la alarma.

Existen tres formas de armar la alarma

① Presiona botón armado



② Llama a la alarma, introduce contraseña+1



③ Envía SMS a la alarma "Contraseña+1#"



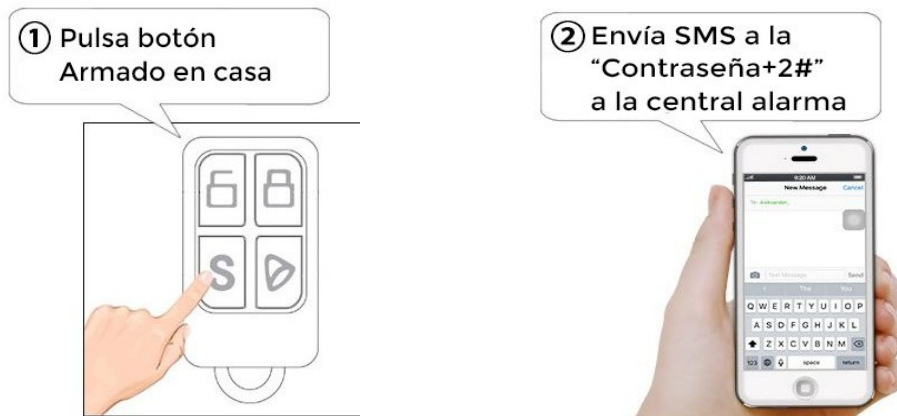
## 4.2 Desarmado del sistema

En el modo desarmado se detendrá el sonido de la alarma si se ha activado o entrará en modo desactivada. Tras desarmar la alarma la central no emitirá un sonido de alerta ni avisará a los usuarios incluso si se activa un detector. Dispones tres formas de desarmar la alarma



## 4.3 Armado en casa

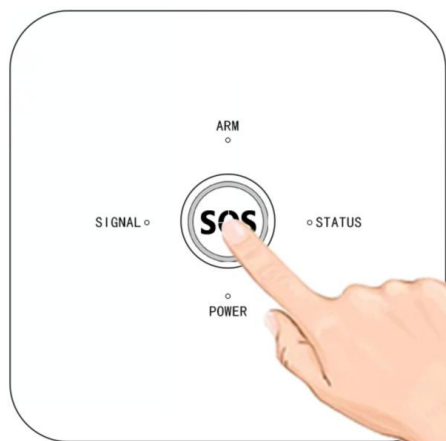
Quiere decir protegerá una parte e la casa. Este método de armado es muy útil si alguien se encuentra en casa y quiere proteger una parte exterior o e entrada. De esta manera se pueden prevenir los robos con personas dentro de la vivienda. Al realizar un armado en casa los sensores en la zona principal no activarán la alarma pero si los sensores perimetrales o exteriores. Existen dos formas de realizar un armado en casa



## 4.4 SOS

En caso de una emergencia puedes presionar el botón del mando a distancia y la central comenzará a avisar a los números de teléfonos programados solicitando ayuda.

Existen dos formas de activar el modo SOS de emergencia



## 5. Primeros pasos

---

En primer lugar instala una tarjeta SIM que no incluya PIN de entrada. Aunque instalar la tarjeta SIM no es obligatorio, si es muy recomendable.

Conecta la central de alarma a la alimentación y espera 3 segundos para que inicie. Tras insertar la tarjeta SIM al iniciar la central comenzará a buscar cobertura GSM. La luz de señal comenzará a parpadear cada segundo, lo cual significa está buscando cobertura. Cuando la luz parpadee una vez cada tres segundos indica la cobertura GSM y la tarjeta están funcionando correctamente

## 6. Añadir accesorios a través de la central alarma

---

### Para añadir mandos remotos:

Pulsa botón **Code** de la central durante 1 segundo, hasta que le panel emita un sonido "beep". La luz "**Status**" se iluminará y la central emitirá una voz permitiendo programar un mando a distancia.

Mientras la central se encuentra en modo programación de mandos remotos, pulsa cualquier botón en el mando remoto para que emita una señal que pueda ser reconocido por la alarma. Al detectar el código del mando la central emitirá un pitido "beep" lo que quiere decir se ha codificado correctamente.

Pulsa el botón **Code** y mantén pulsado, la central emitirá 2 pitidos "beep", saliendo del modo programación de mandos remotos.

La central alarma permite hasta un máximo de 50 mandos a distancia remotos

### Para borrar mandos remotos

Mantén presionado el botón **Code** durante 3 segundos mientras se encuentra en modo programación de mandos. La central emitirá 2 pitidos 2 veces, confirmando el mando remoto ha sido borrado.

### Como añadir detectores:

En modo añadir mandos remotos presiona el botón **Code** durante un segundo. La alarma emitirá un mensaje de voz y estará preparada para añadir detectores en la zona 1

Activa el detector quieres añadir para que envíe una señal inalámbrica que detecte la central de alarma.

Presiona el botón **Code** durante un segundo de nuevo para añadir sensores en la segunda zona y así consecutivamente

### Como borrar detectores

Accede el modo añadir detectores en la zona 1 y presiona el botón **Code** durante 3 segundos hasta que la central emite 2 pitidos indicando se han borrado los detectores en esta zona.

Accede a la zona 2 pulsando el botón **Code** durante 1 segundo y presiona **Code** durante 3 segundos. Al soltar el botón la central emitirá 2 pitidos indicando ha borrado los sensores en la zona 2

Puedes borrar los detectores de otras zonas siguiendo los pasos anteriores.

## 7. Configuración WiFi

---

### 7.1 Descarga APP y registro



Usuarios IOS



Usuarios Android



Tras descargar la APP el usuario necesita registrarse en la APP. Pulsa en el botón de registro para acceder al interface.

Puedes elegir registrarte entre un número de teléfono o un email. Crea una contraseña segura y pulsa en "Registrar" para guardar la configuración. A continuación puedes acceder a la APP

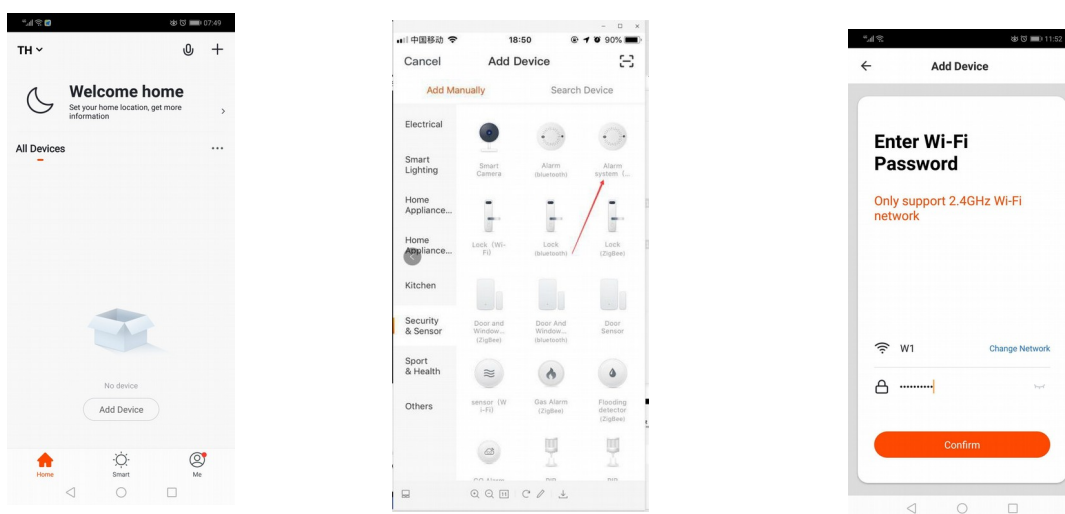


## 7.2 Conexión WiFi de central alarma

Tras registrar una cuenta y acceder a la APP, pulsa sobre el botón + para añadir una central de alarma. Selecciona “Seguridad y control” y seleccionar “Sistema de alarma WiFi”.

Al mismo tiempo pulsa el botón **Code** de la central alarma durante 3 segundos. La central de alarma emitirá un pitido 6 veces. Suelta el botón **Code** y desde la APP confirma el indicador parpadea rápidamente. Selecciona tu red WiFi aparece en la APP es correcta e introduce contraseña de acceso. La APP intentará conectar la central de alarma a tu red local.

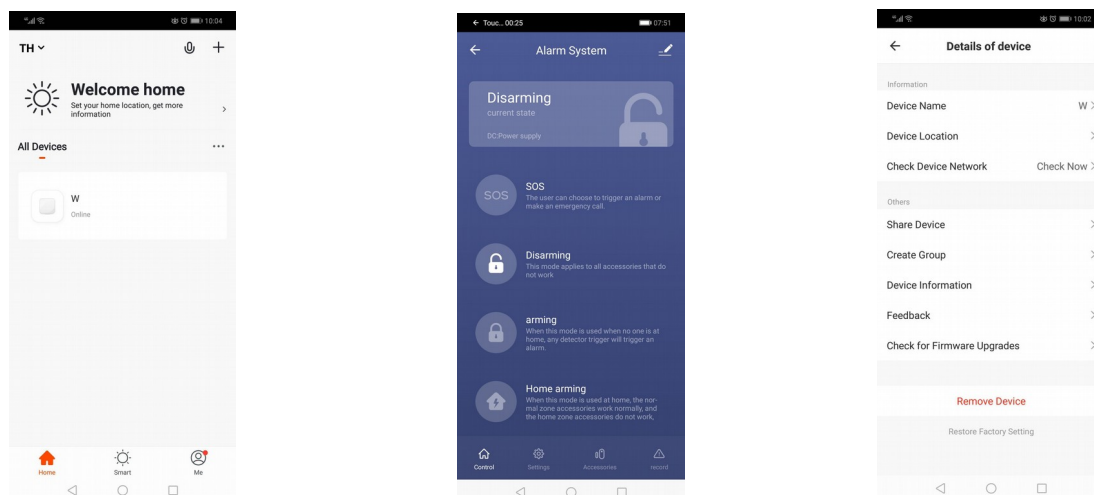
La APP permite poseer varias centrales de alarma diferentes. Puedes cambiar entre la central de alarma quieres controlar en cada momento.



## 7.3 Editar central de alarma: Nombre, localización, compartir, borrar...

### Dispositivo

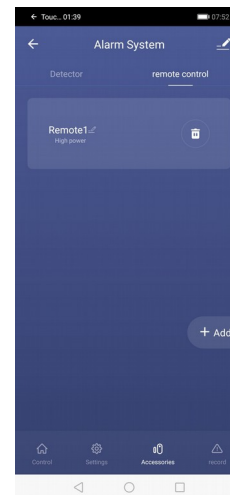
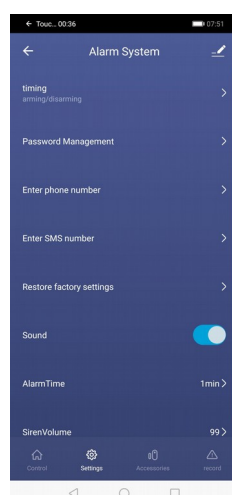
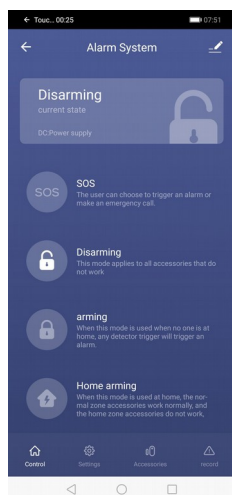
Selecciona la central de alarma quieres controlar y pulsa en el icono del lápiz. Selecciona “Nombre” para modificar el nombre u otro parámetro disponible



## 7.4 Configuración parámetros dispositivo

Selecciona el dispositivo el cual quieres configurar. Pulsa en el icono de configuración para ajustar los parámetros necesites.

Si necesitas añadir más mandos a distancia presiona “Accesorios” → y pulsa en +



## 8. Configuración GSM

### 8.1 Contestar llamada de alarma

La central de alarma llamará a los números memorizados en orden si ocurre una alarma. La grabación de voz realizada se reproducirá en la llamada a los usuarios mediante llamada de teléfono. Al mismo tiempo el usuario puede controlar la alarma remotamente mediante el teclado del teléfono móvil

- 1 Arma el sistema de nuevo. La central continuará llamando a los siguientes números de teléfono
  2. Detiene la alarma y desarma el sistema. La central no realizará más llamadas de teléfono
  7. Enciende la sirena
  8. Desconecta la sirena
- \* Cuelga la llamada. La central seguirá llamando a los siguientes números de teléfono en orden

### 8.2 Control remoto mediante llamada de teléfono

El usuario puede controlar la central remotamente mediante una llamada de teléfono.

Una vez llames al número de la central, esta contestará solicitando una contraseña de acceso. Por defecto la contraseña es 1234. Una vez accedas con la contraseña correcta podrás realizar algunas funciones mediante la llamada de teléfono. Si no introduces una contraseña correcta la llamada se colgará tras 3 intentos fallidos

Presiona las siguientes teclas en tu teléfono para realizar diferentes acciones:

- 1. Arma el sistema
- 2. Desarma el sistema
- 7. Enciende sirena
- 8. Apaga sirena
- \* Cuelga llamada
- # Entra en modo configuración

Si no realizas ninguna acción en 20 segundos la central colgará la llamada.

### 8.3 Configuración alarma mediante llamada - SMS

Toda la configuración puede realizarse en diferentes modos como Armado, Desarmado o Armado en casa

Debes introducir la contraseña de programación, que por defecto es 1234, aunque es recomendable modificar la contraseña.

Por ejemplo para configurar como primer número de teléfono de llamada como 666 123 456 tienes 2 formas diferentes de hacer la configuración

#### Método 1:

Realiza una llamada de teléfono a la central e introduce el comando para hacer la configuración

#### Método 2:

Envía un SMS con Contraseña + Comando

### Tabla de comandos

<p>Configurar números de teléfono</p>	<p>Para configurar por ejemplo el teléfono "666 123 456" como primer número dispones dos formas:</p> <p><b>Método 1:</b> Llama a la tarjeta SIM de la alarma e introduce [Contraseña]+# para entrar en la configuración e introduce 3 1 666123456#</p>
<p>Comando [3]+[1-6]+[Teléfono] +[#]</p>	<p><b>Método 2:</b> Envía SMS a la central de alarma sin espacios 12345 31 666123456, tras lo cual la central contestará por SMS "1:666123456 2: 3: 4:" confirmando el primer número SMS introducido</p>
<p>Borrar número de teléfono</p>	<p>Se utiliza para borrar uno de los teléfonos configurados. Por ejemplo para borrar el primer número de teléfono llama al número de la central</p>

<p>Comando: [3]+[1-6]+[#]</p>	<p><b>Método 1:</b> Llama al número de la tarjeta SIM e introduce [contraseña] # para entrar en la configuración. Pulsa 31# para borrar el primer número memorizado</p> <p><b>Método 2:</b> Envía un SMS al número de la central 123431#, tras lo que la central responderá "1: 2: 3: 4:" confirmando no tiene ningún número configurado</p>
<p>Configurar número SMS</p>	<p>[3] es el comando necesario para la configuración SMS. [7-9] Son los diferentes números SMS permitidos, donde 7 es el primer y 9 el tercero</p>
<p>Comando [3]+[7-9]+[Teléfono] +[#]</p>	<p>Por ejemplo para configurar el número de teléfono 666123456 como primer teléfono de aviso por SMS:</p> <p><b>Método 1:</b> Llama remotamente a la tarjeta SIM e introduce [contraseña]+# para entrar en la configuración e introduce 37666123456#</p> <p><b>Método 2:</b> Envía un SMS al número de la tarjeta SIM en la central con 123437666123456# Tras lo que la central contestará "7:666123456 8: 9:" Confirmando así el primer número configurado</p> <p>Al activar la función de aviso SMS en caso de corte eléctrico la central enviará un aviso mediante SMS a los 3 números de teléfono configurado si ocurre un corte de luz</p>
<p>Borrar número SMS alarma</p>	<p>El usuario puede borrar uno de los números de teléfono configurados para el aviso por SMS. Por ejemplo para borrar el primer número de teléfono dispones diferentes formas:</p>
<p>Comando: [3]+[7-9]+[#]</p>	<p><b>Método 1:</b> Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce Contraseña + # para entrar en la configuración. Introduce 37#</p> <p><b>Método 2:</b> Mediante SMS envía un mensaje 123437# al número de la tarjeta SIM, tras lo que contestará en un SMS "7: 8: 9:"</p>
<p>Activar / Desactivar voces</p>	<p>1 Indica conectado y 0 Desconectado Para desactivar las voces del sistema introduce</p>

<p>Comando: [11]+[0/1]+[#]</p>	<p>Método 1: Realiza una llamada al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#]. A continuación introduce 110# o 111#</p> <p>Método 2 Envía SMS 1234110# al número de la tarjeta SIM</p>
<p>Activa/ Desactiva notificaciones SMS</p>	<p>Posibles valores: 0 desconectado. 1 Conectado. Por defecto está activado Para desactivar el aviso mediante SMS en caso de alarma dispones varias formas: Método 1:</p>
<p>Comando: [12]+[0/1]+[#]</p>	<p>Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] para acceder y pulsa 120# Método 2: Mediante SMS envía un mensaje de texto "1234120#" a la central de alarma</p>
<p>Activa / Desactiva estado WiFi</p>	<p>Posible valores 0 /1. 1 indica activado y por defecto está desactivado</p>
<p>Comando: [15]+[0/1]+[#]</p>	<p>Para desactivar el aviso por SMS cuando cambie estado conexión WiFi 1. Llama remotamente a la central de alarma e introduce [contraseña]+[#] para acceder y pulsa [150#] Mediante SMS envía un mensaje de texto [1234150#]</p>
<p>Modifica contraseña</p>	<p>Por defecto la contraseña es 1234 Si quieres establecer la nueva contraseña como 1111</p>
<p>Comando: [50]+[4 Dígitos nueva contraseña] +[#]</p>	<p>Método 1: Llama remotamente a la central de alarma e introduce [Contraseña]+[#] para acceder e introduce [501111#]</p> <p>Método 2: Envía SMS [1234501111#] al número d la tarjeta SIM en la alarma</p>
<p>Retraso armado</p>	<p>Configura un tiempo de retraso de armado de 60 segundos</p>
<p>Comando [51] +[00-99 segundos] +[#]</p>	<p>Método 1: Llama al número de la tarjeta SIM en la alarma e introduce [Contraseña]+[#] seguido de [5160#] Método 2: Envía mensaje SMS de texto [12345160#] la número de la tarjeta SIM</p>
<p>Configura retraso alarma</p>	<p>La central comenzará la alarma tras un cierto tiempo si un detector se activa.</p>
<p>Comando: [52] +[00-99 segundos] +[#]</p>	<p>El tiempo de retraso puede ser entre 0 a 99 segundos, siendo 0 segundos por defecto. Por ejemplo si el usuario quiere configurar un tiempo de retraso de 60 segundos</p>

	<p>Método 1: Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] seguido de 5260#</p> <p>Método 2: Envía SMS "12345260#" a la central de alarma</p>
Configurar tiempo duración sirena	<p>Valor de fábrica es 1 minuto Si el usuario quiere que el tiempo de duración de la sirena sean 5 minutos</p>
Comando: [53]+ [00-20 minutos] +[#]	<p>Método 1: Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] seguido de 5305#</p> <p>Método 2: Envía SMS "12345305#" al número de la tarjeta SIM</p>
Tono de sirena al armar o desarmar	<p>Cuando arma o desarma la alarma mediante el mando a distancia la sirena emite un sonido. Código 1 activa sonido, 0 desconecta sonido. Por defecto está activado el sonido</p>
Comando: [55]+[0/1]+[#]	<p>Para desconectar el sonido al armar o desarmar:</p> <p>Método 1: Llama remotamente al número de la tarjeta SIM en la alarma e introduce [Contraseña]+[#] seguido de 550#</p> <p>Método 2: Envía SMS "1234550#" al número de la tarjeta SIM</p>
Configura hora	<p>El usuario puede configurar la fecha y hora correcta</p> <p>Por ejemplo para configurar 1 de Enero 2020 y la hora 15:25:00</p>
Comando: [56] +[00-99 año] +[01-12 mes] +[01-31 día] + [00-23 hora] +[00-59 minuto] + [00-59 segundo] +[#]	<p>Método 1: Llama al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] seguido de 56200101152500#"</p> <p>Método 2: Envía SMS "123456200101152500#"</p>
Configura horario armado programado	<p>Configura como primer horario de armado de lunes a viernes a las 22:00 y desarmado a las 07:00</p>

<p>Comando: [57]+[01-03 ] [AAAA Tiempo armado] +[BBBB Tiempo desarmado] +[Lunes-Domingo]+[#]</p>	<p>Método 1: Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] para acceder y a continuación 57012200070012345# Envía un SMS con el mensaje 123457012200070012345# al número en la central de alarma</p>
<p>Notificaciones SMS Aviso baja batería</p>	<p>0: Desactivado 1: Activado Para activar el aviso por notificación tienes 2 formas:</p>
<p>Comando: [59]+[0/1]+[#]</p>	<p>Método 1: Llama remotamente al número de la tarjeta SIM en la alarma e introduce [Contraseña]+[#] para acceder a la configuración e introduce 591#  Método 2: Envía un SMS al número de la tarjeta SIM en la central 1234591#</p>
<p>Configura Tipo de zona</p>	<p>La alarma tiene 10 tipos de zonas diferentes y cada zona permite hasta 5 tipos de zonas diferentes de alarma</p>
<p>Comando [60]+[01-10] +[1-5]+[0/1]+[#]</p>	<p><b>[01-10]: Zonas 1-10</b></p> <p><b>[1-5]: Tipo de zona</b> 1: Zona normal 2: Zona armado en casa 3: Zona inteligente 4: Zona de emergencia 5: Zona cerrada</p> <p><b>[0/1]:</b> 0 La sirena no emite sonido. 1 la sirena emite sonido</p> <p>Método 1: Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] seguido de 600220#</p> <p>Método 2: Envía un SMS al número de la tarjeta SIM en la central con 1234600220#</p> <p><b>Tipos de zonas</b></p> <p><b>Zona normal:</b> Los detectores solo activarán la central en el modo armado total y armado en casas. No se activarán en el modo desarmado</p> <p><b>Modo armado en casa:</b> Solo los detectores configurados en la zona de armado en casa activarán la alarma. Por ejemplo si instalas un sensor de apertura en la zona 1 como modo normal,, y un detector PIR en la zona 2 configurada como zona armado en casa.</p>

	<p>Si activas el modo armado en casa, si una persona camina hacia el detector PIR será detectado y el sensor enviará una señal a la central de alarma pero no se activará. En cambio si el usuario abre la puerta configurada en la zona 1 (no en una zona de armado en casa la alarma no se activará</p> <p><b>Zona inteligente:</b> La alarma no se activará si un detector en la zona inteligente una única vez. En cambio si es detectado de nuevo en un tiempo inferior a 30 segundos emitirá una alarma.</p> <p><b>Zona de emergencia:</b> Los detectores en esta zona se activarán de manera automática si se activan de manera independiente esté la central armada o desarmada. Este tipo de zona suele utilizarse para sensores de emergencias como detectores de humo, gas, botones de emergencia SOS,..</p> <p><b>Zona cerrada:</b> Los detectores configurados en esta zona no activarán la alarma en ningún caso.</p>
Ajuste volumen sirena	<p>Permite ajustar el volumen de la sirena, siendo el valor por defecto 99. Para ajustar un valor de 50dB dispones varios métodos</p> <p><b>Método 1:</b> Llama remotamente a la tarjeta SIM introduciendo [Contraseña]+[#] para entrar en la configuración seguido de 6250#</p>
Comando: [62]+[00~99]+[#]	<p><b>Método 2:</b> Envía un SMS con el texto 12346250# a la central</p>
Activar / Desactivar envío SMS en caso corte eléctrico	<p>Al ocurrir un corte eléctrico la central puede avisar hasta a 6 números de teléfono. A tres números permitirá avisar o no avisar.</p> <p>[0/1]: 1 Indica aviso, 0: no aviso</p> <p>Por ejemplo para configurar avise al primer número de teléfono en caso de corte eléctrico:</p>
Comando: [64]+[0/1]+[#]	<p><b>Método 1:</b> Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [contraseña]+[#] seguido de 641#</p> <p><b>Método 2:</b> Mediante SMS envía "1234641#" al número de la tarjeta SIM</p>
Configurar sensor doble modo alarma	<p>[0/1]: 0: Indica desconectado. 1: Conectado</p> <p>Para configurar un sensor de puerta en la función doble modo:</p> <p><b>Método 1:</b> Llama remotamente a la central de alarma e introduce [Contraseña]+[#] seguido de 651#</p>
Comando: [65]+[0/1]+[#]	<p><b>Método 2:</b> Envía SMS "1234651#" a la central de alarma</p> <p><i>Nota: Tras activar esta función, cierra la puerta-ventana donde está el sensor configurado. Donde esté instalada el sensor de apertura solo emitirá un aviso de alarma al armar el sistema</i></p>



Envío SMS cuando arma-desarma	[0/1]: 0 significa desconectado. 1 Conectado Por ejemplo para activar el aviso cuando armas-desarmas
Comando: [68]+[0/1]+[#]	<b>Método 1:</b> Llama remotamente al número de la tarjeta SIM e introduce [Contraseña]+[#] para acceder seguido de 681# <b>Método 2:</b> Envía SMS 1234681# al número de la tarjeta SIM en la central de alarma
Restaurar valores de fábrica	Mediante esta función la alarma restaurará los valores por defecto, borrando toda la configuración como números de teléfono, retrasos de armado, configuración de teléfonos y la contraseña inicial 1234. Este comando no borrará los mandos a distancia ni los detectores configurados
Comando: [13]+[0000]+[#]	<b>Método 1:</b> Llama remotamente al numero de la tarjeta SIM en la alarma e introduce [Contraseña] y [#] par acceder. A continuación pulsa 130000# <b>Método 2:</b> Envía SMS 1234130000# al número de la tarjeta SIM en la alarma
Reset completo	Si necesitas borrar completamente la configuración de la alarma puedes utilizar este sistema.
Comando: Pulsa botón CODE y enciende a la vez	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desconecta la alimentación de la alarma y apaga la central</li> <li>2. Pulsa y mantén presionado el botón CODE al mismo tiempo inicias la alarma</li> <li>3. La central emitirá dos pitidos “beep, beep” y tras 5 segundos puedes soltar el botón CODE</li> </ol> <p><i>Tras este proceso la central restaurará todos los valores de fábrica, borrando los detectores y restaurando la contraseña inicial 1234</i></p>

## 8.4 Consultas mediante mensajes SMS

Puedes utilizar los siguientes comandos para el control remoto de la central alarma

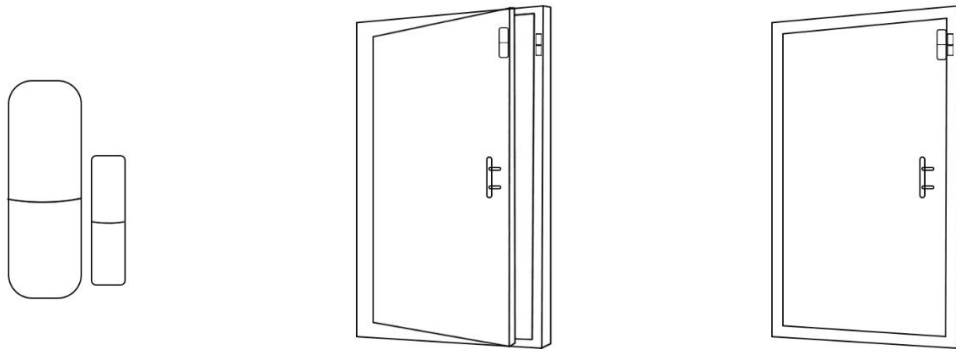
Consultas Alimentación alarma	Envía mensaje SMS “12346#” a la alarma que responderá “AC power ON” si tiene la alimentación conectada o “AC power OFF” si la alimentación está desconectada
6#	
Consulta estado alarma	Envía SMS “123420#” a la alarma para obtener información sobre la configuración
20+ [#]	
Consulta teléfono alarma	Envía SMS “123421#” a la central y responderá información como se muestra:

<p>Comando: 21+ [#]</p>	<p>1:13812345678 2:13788889999 3:13788895584 4: 5: 6: 7:13656343322 8:8932 9: Los números tras 1-6 son los números de teléfono para llamada. Los números 7-9 SMS. <i>Ten en cuenta los teléfonos de aviso mediante llamada y SMS pueden ser los mismos</i></p>
<p>Responde configuración armado programado</p>	<p>Por ejemplo envía SMS 123422# a la central que responderá con la siguiente información:</p>
<p>22+ [#]</p>	<p>19-09-01 12:30 Arm: 1:22:00 Disarm 1:07:00 12345 Arm: 2:24:00 Disarm: 2:24:00 1234567</p> <p>Lo que quiere decir la hora del sistema es 1 de Septiembre 2019 12:30 El primer grupo de armado-desarmado es de 22:00 armado, :07:00 desarmado entre Lunes a Viernes El segundo grupo de armado-desarmado es entre 24:00 armado, y 24:00 desarmado de Lunes a Domingo</p>
<p>Envía información sobre zonas 1-9</p>	<p>El usuario puede definir entre 1-9 zonas con el nombre que especifica la la zona permitiendo hasta 12 letras</p>
<p>8+[1-24]+[SMS contenido]+[#]</p>	<p>Por ejemplo el usuario quiere definir la zona 1 como "Apertura de puerta" para lo que debe enviar un mensaje SMS "123481Apertura puerta" hasta la central de alarma</p>

**Nota:** La contraseña por defecto es 1234, si el usuario modifica la contraseña debe utilizar la contraseña correcta

## 9. Como instalar detectores de alarma

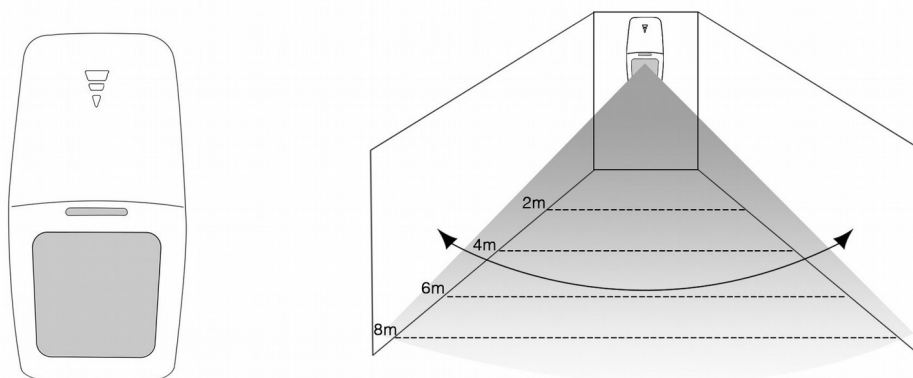
**Sigue las siguientes instrucciones para instalar el sensor de apertura magnético.**



### Notas sobre instalación:

1. La distancia entre el sensor magnético y la puerta debe ser inferior a 1cm con la puerta cerrada.
2. Tras la instalación y estar la puerta cerrada cuando abras la puerta se iluminará un led en el detector
3. Si el indicador parpadea varias veces quiere decir es necesario cambiar la batería por tener un bajo voltaje
4. La distancia entre el detector y la central debe ser inferior a 50 metros en espacios abiertos, aunque el número de paredes y grosor afectarán a su alcance

### Esquema instalación sensor de movimiento



### Para evitar falsas alarma en el sensor infrarrojo ten en cuenta:

1. No apuntes a través de cristales
2. Evita orientar a objetos pueden moverse solos
3. No apuntes a fuentes de aire frío o caliente
4. Instala el sensor sobre una superficie estable

5. No instales 2 o más detectores en la misma zona para evitar interferencias entre ellos
6. Comprueba al detectar movimiento el sensor el led se ilumina
7. Si el led parpadea continuamente cambia la batería interna
8. La distancia de detección son hasta 8-10 metros y el alcance con la central de alarma menor a 50 metros aunque puede variar según el número y grosor de las paredes

## 10. Mantenimiento alarma

---

### **Revisión del sistema:**

La alarma necesita un mantenimiento periódico para comprobar su funcionamiento es correcto. Dependiendo del entorno de instalación recomendamos inspeccionarse cada 2-6 meses.

### **Revisión central de alarma**

1. Comprueba la alarma puede armar y desarmar correctamente
2. Verifica al activarse la alarma puede contactar con el propietario
3. Verifica la señal recibe señal de todos los detectores y la batería interna funciona correctamente

### **Revisión detectores alarma**

1. Activa cada detector y comprueba si emite una señal que sea recibida por la central de alarma
2. Verifica el nivel de carga de cada detector para comprobar las baterías no están agotadas

### **Notas sobre producto**

1. No intentes desarmar , reparar o modificar el producto con tus medios
2. Evita golpes y fuertes vibraciones pueden dañar partes de la alarma
3. No configures la alarma para avise de manera automática a números de emergencia como 112