

**biwond**  
wonderful experience

**GSMProtect**<sup>SECURITY</sup>  
Sistema de Alarma GSM/SMS





*“ La seguridad que buscabas sin ataduras ni cuotas mensuales y con la máxima protección que necesitas”*

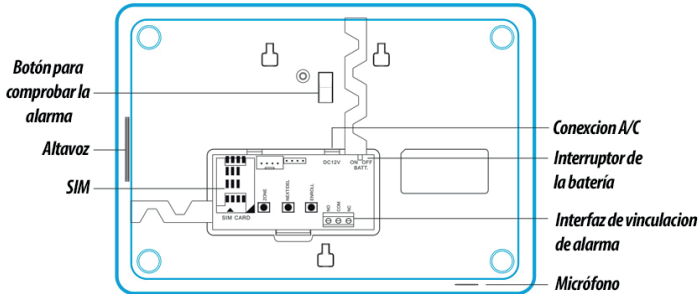
**Características:**

- Incorpora módulo GSM CuatriBanda, para envía llamadas de voz o SMS en cualquier parte del mundo.
- Soporta 32 zonas inalámbricas, pudiendo colocar hasta 3 detectores por cada zona, y pudiendo atribuir nombre a cada ZONA (Entrada, cuarto principal, salón,...).
- Soporta hasta 8 mandos, pudiendo activar los detectores según estés dentro de casa (activando solo los detectores exteriores) o si estas fuera de casa (activando todos los sensores).
- Posibilidad de registrar 3 números para manejar la alarma.
- Se puede armar/desarmar en modo silencio (no suena al armar/desarmar).
- Compatible con la aplicación de móvil para ANDROID o IOS, en idioma español. Esta aplicación es gratuita pero envía SMS a la SIM que está instalada en el panel (por favor contacte con su operador de telefonía para saber el coste se los SMS según la tarifa que tenga contratada).
- Multidioma incluido el español.
- Dispone de la posibilidad de registrar hasta 8 teléfonos donde enviar la señal de alerta.
- Soporta notificación de puerta abierta o cerrada.
- Sirena incorporada con 3 niveles de sonido ajustable, además de poder incluir una sirena exterior (no incluida).
- Notificación del estado de la batería.
- Soporta monitoreo de la alarma mediante SMS.
- Posibilidad de monitoreo en el mismo panel.
- Compatible con Cámaras de Vigilancia IP, sirenas, detectores de humo, etc.
- Armado/desarmado basado en fechas programables desde SMS o desde la App del móvil.
- Incluye batería con duración de hasta 8 horas en Standby.

**Panel Frontal:**

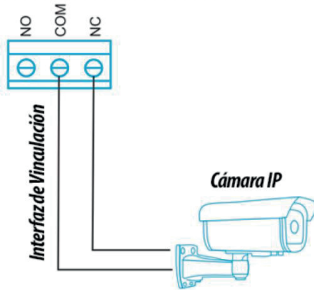
Indicador	Luz encendida	Luz apagada	Intermitente rápido	Intermitente lento
	El sistema funciona con el cable A/C	El sistema funcionan con batería		Panel o detector con batería baja
	Alarma Exterior	Desactivado		Alarma en casa
	Puerta abierta	Sin alarma	Alarma	
<b>GSM</b>	Señal GSM ok		Error GSM/GSM inicialización fallida	Sin señal o con poca señal de red GSM
Indicador	Estado		Explicación	
01	Luz fija		Estado de alarma activo	
0FF	Luz fija		Estado de alarma inactivo	
00	Luz intermitente		Alarma de sabotaje o de emergencia del mando a distancia	
01-32	Luz fija		Puerta abierta	
01-32	Luz intermitente		Zona alarmante	
01-32	Luz fija		Detectada batería baja	

**Panel trasero.**

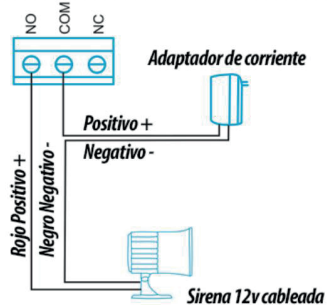


**Interfaz de salida de alarma:**

Nuestro Sistema GSM Alarm se puede conectar con una sirena cableada, con una luz de alarma, vincular con cámara de red, etc. Existen distintas conexiones: NC, NO, COM . en el panel (no suministra la energía para sirenas cableadas y la luz de alarma), los usuarios deben tener el adaptador de alimentación para cada dispositivo.



*Conexión con cámara IP*



*Conexión con sirena cableada o luz de alarma*

<b>Beep</b>	<b>Explicación</b>
Un tono corto	Equipado con éxito
Un tono largo	Operación errónea, el accesorio/RFID ya esta conectado
Dos tonos cortos	Funcionamiento correcto, desarmado con éxito
Tono por 1 segundo	Retardo de activación de alarma, retardo de la alarma
Tono largo por 15 segundos	Detector batería baja

**La función de apertura / cierre de la puerta.**

1. Puerta abierta / cerrada.

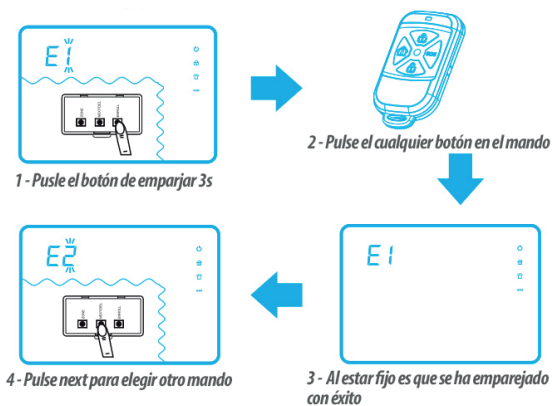
Los usuarios pueden realizar el ajuste de apertura / cierre de la puerta de las zonas, para evitar zonas que están armadas cuando las puertas están abiertas. Cuando el ajuste de apertura / cierre de la puerta esté activado, todas las puertas / ventanas deben estar cerradas para que pueda armarse.

2. Forzar armado.

Cuando los usuarios quieren armar las zonas con la puerta abierta, es necesario para que el armado se realice forzosamente. Bajo el armado forzado, las zonas con puertas abierta serán desactivadas, solo las zonas con la puerta cerrada serán activadas.

**Controladores remotos (Mandos).**

## 1. Inscribir mandos a distancia.

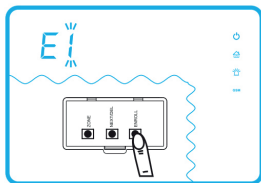


Nota: Si el indicador tiene una luz fija, significa que esta zona se ha inscrito, si desea eliminarlo para la nueva inscripción, deberá pulsa el botón de zona, si se escucha un tono largo, y el indicador vuelve a ser luz intermitente, se ha eliminado con éxito.

## 2. Borrar emparejamientos

En el detector con estado inscripción, pulse el botón de emparejado durante 3 segundos para borrar el detector existente.

Después de escuchar dos tonos cortos y el indicador vuelve a ser intermitente, se habrá eliminado éxito.

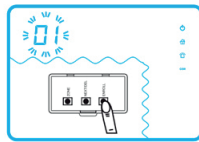


## 3. Salida del detector de inscripción

En el estado del detector de inscripción, pulse el botón inscripción dos veces para salir.

## Sensores.

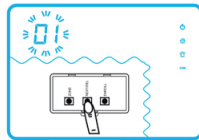
### 1. Inscribir sensores.



1 - Pulse el botón de emparjar 3s y pulse nuevamente el botón



2 - Active el sensor (todos tienen una luz roja, compruebe que se active)



4 - Pulse next para elegir otro detector



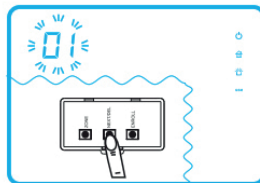
3 - Al estar fijo es que se ha emparejado con éxito

Nota: Si el indicador tiene una luz fija, significa que esta zona se ha inscrito, si desea eliminarlo para la nueva inscripción, deberá pulsar el botón de zona, si se escucha un tono largo, y el indicador vuelve a ser luz intermitente, se ha eliminado con éxito.

### 2. Borrar emparejamientos

En el detector con estado inscripción, pulse el botón de emparejado durante 3 segundos para borrar el detector existente.

Después de escuchar dos tonos cortos y el indicador vuelve a ser intermitente, se habrá eliminado con éxito.



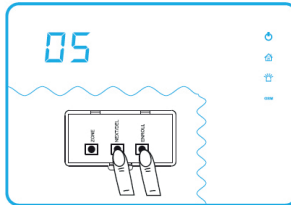
### 3. Salida del detector de inscripción

En el estado del detector de inscripción, pulse el botón inscripción dos veces para salir.

**Operaciones en el panel.**

## 1. Consulta señal GSM

Pulse "Enroll! junto con el botón "next/del" durante 3 segundos.



Nota: El nivel de señal GSM se mide de 0-5 donde 0 significa sin señal. La señal debe contener al menos un 3 para un funcionamiento correcto.

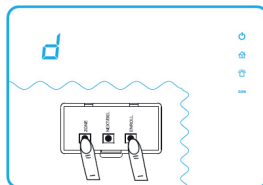
Durante la instalación, un usuario podrá consultar la señal GSM para encontrar la mejor ubicación de instalación.

## 2. Restablecer ajustes de fábrica de accesorios.

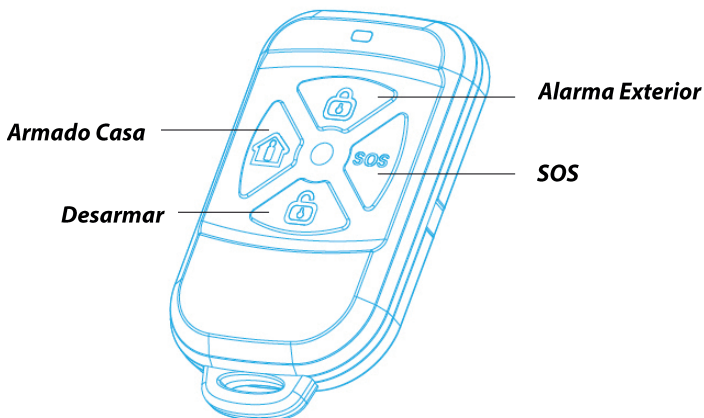
Para restablecer los ajustes de fábrica hay que enviar un SMS con el texto 98 al teléfono de la SIM que esté en el panel o realizarlo mediante la App del Smartphone..



O con el panel encendido, pulse "enroll" y "next/del" durante 15 segundos, hasta que oiga dos cortos "Bip". Esto indicará que la configuración se ha restablecido.





**Control remoto.**

## 2. Activar desactivar silencio.

Cuando pulse alarma interior, el volumen de los mensajes se subirá. Si quiere programar/desprogramar una alarma silenciosa con el control remoto, sólo necesitará pulsar "Alarma interior" en primer lugar, y luego pulsar bien alarma exterior o desactivar.

## 3. Respuesta de la alarma.

Cuando la llamada de teléfono entra, tras descolgar, la voz de alarma estará sonando. Tras la voz de alarma, tendrá 10 segundos para introducir sus directivas.

Directiva	Descripción	Directiva	Descripción
1#	Activar alarma	6#	Desactivar la sirena
2#	Desarmar	7#	Abrir/cerrar el monitoreo
5#	Activa la sirena	0#	Descolgar

## **Operación mediante APP.**

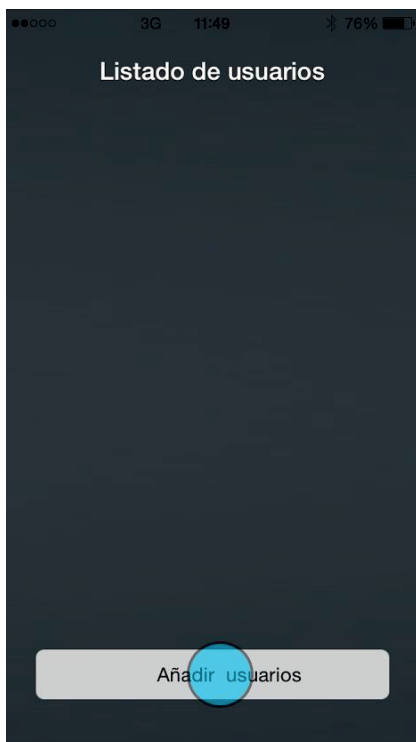
### 1. Instalación de APP.

Los usuarios podrán buscar "H3", "GSM alarm" en APP Store y Google Play para descargar e instalar.

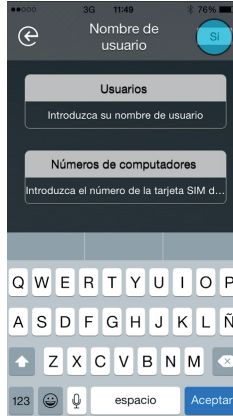
### 2. Registrar cuenta.

#### 2.1 Acceda a la APP.

2.2 Clique en el botón "Añadir Usuarios" para editar la información de la cuenta.

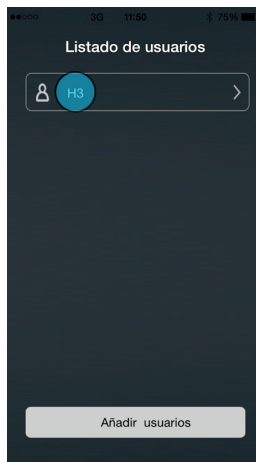


2.3 Introduzca "Usuario", "Número de la tarjeta SIM instalada en el panel" entonces pulse "OK".



2.4 En la página de lista de usuarios, pulse sobre el USUARIO para realizar una operación y programar.

Pulse prolongadamente sobre el USUARIO para modificar la información de cuenta.



## **Operaciones del sistema y monitoreo.**

### 1. Registro.

Cuando use la alarma la primera vez, tras la inicialización GSM correcta, y tras de un encendido prologado del LED del indicador GSM, el panel de alarma realizará el auto login sin tiempo de uso. El usuario podrá enviar un mensaje de comando al panel de alarma y éste tomará el teléfono como primer número de programación. Cerrará la función de auto login y enviará el mensaje al usuario.

Usuarios pueden acceder a los ajustes de “programa” añadiendo nuevos números de teléfono de programa.

### 2. Operaciones y programación.

El panel de alarma viene con ajustes predeterminados de fábrica. Estos ajustes están pensados para las necesidades de la mayoría de usuarios. Por favor, introduzca las órdenes siguiendo el método de introducción de texto.

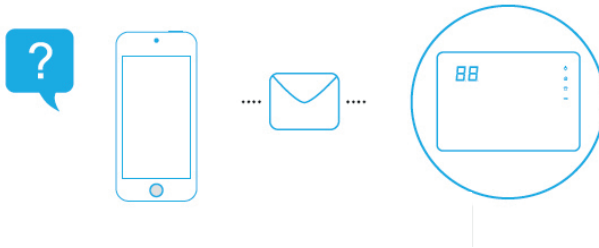
Cuando envíe un SMS de programación, por favor, escríbalo teniendo en cuenta el formato y rango del mensaje. No añada caracteres extras ni espacios adicionales. Tampoco añada o elimine líneas ni elimine ni acorte palabras.

Si el formato del mensaje de comando no es correcto, los usuarios obtendrán un mensaje de error desde el panel.

## Menú de Ayuda.

### Operación de consulta.

Usuarios pueden enviar SMS al panel para consultar todas las operaciones.



Al enviar un SMS a la SIM instalada en el panel realizar las siguientes operaciones dependiendo de las dos cifras que escriba en el cuerpo del SMS:

01. Alarma fuera.
02. Alarma en casa.
- 03 Desactivar Alarma.
04. Monitorización.
05. Sirena abierta.
06. Sirena apagada.
07. Tiempo de calibración.
08. Consultas del sistema.

### Programación.

Usuarios pueden enviar SMS al panel para consultar todas las instrucciones de programación.

- 20: Programar teléfono.
- 21: Teléfono Alarma.
- 22: Información de registros.
- 23: Tipo de área.

## Manual de Uso

24: Nombre de área.

25: Lista de alarmas del hogar.

26: Veces de retraso y veces de llamada.

27: Volumen de sirena y duración de emisión.

28: Sirena inalámbrica.

29: Temporizador para activar/desactivar alarma.

30: Temporizador de test.

31: Consulta de Historial.

33: Establecer puerta Abierta/Cerrada.

Idioma del sistema.

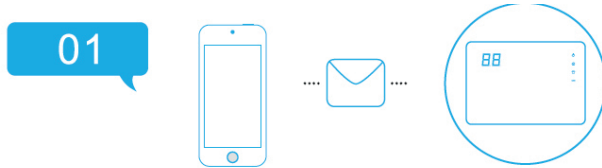
El sistema de alarma soporta múltiples idiomas. Los usuarios podrán enviar un SMS para seleccionar el idioma. Diferentes modelos de alarma pueden contener distintos idiomas. Por favor, selecciona el código según el idioma que necesite.

简体中文	0086	设置简体语言成功!
繁體中文	0886/0852	設置繁體語言成功!
English	0001	Set English successfully!
Tiếng Việt	0084	Thiết lập thành công Việt!
Nederlands	0031	Set Nederlands succes!
Türkçe	0090	Türkçe Ayarlar Başarılı!
Español	0034	Establezca el éxito español
Deutsch	0049	Einstellung erfolgreich!
Français	0033	Réglage en anglais réussi!
Italiano	0039	Impostazione inglese riuscita!

\* Por defecto el sistema está en idioma español.

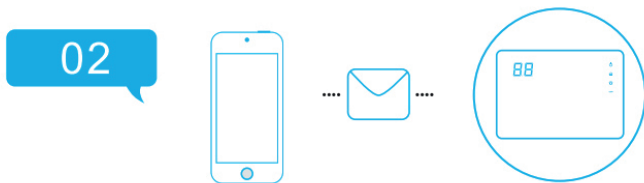
### Alarma fuera de casa.

Tras la operación de Alarma fuera de casa, todos los sensores serán activados.



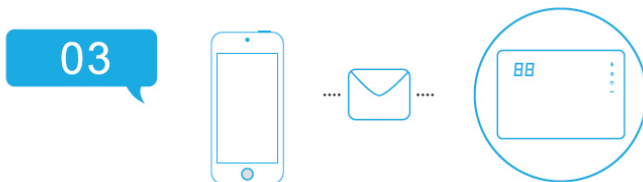
### Alarma en el Hogar.

La alarma en el hogar puede usarse en casa, activa los sensores exteriores y desactiva los interiores. La alarma en el hogar puede establecerse bajo criterios del usuario.



### Desactivar Alarma.

Deshabilita todos los sensores o apaga la alarma.



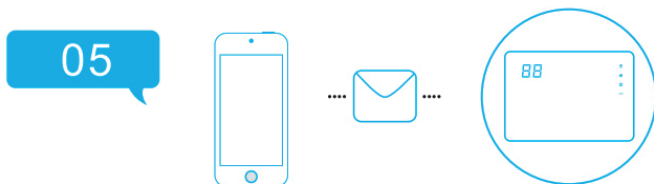
## Manual de Uso

### Monitorización.

Los usuarios podrán monitorizar mediante SMS el panel, y el panel les devolverá la llamada. Los usuarios podrán contestar la llamada para escuchar el sonido recogido por el panel.

### Encender Sirena.

Activa la sirena del panel integrado, sirena inalámbrica y bocina con cable.



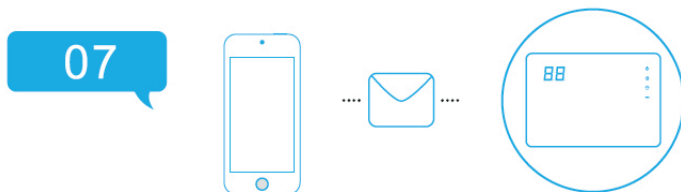
### Apagar sirena.

Desactiva la sirena integrada del panel, la sirena inalámbrica y la bocina con cable.



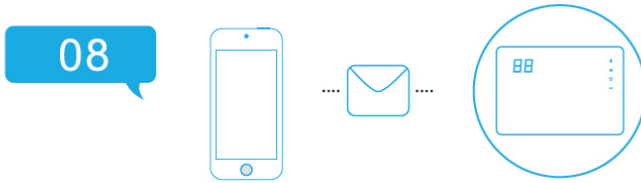
### Establecer Hora.

Establezca la hora del panel. El panel adoptará automáticamente la hora establecida en el SMS enviado.





Consulta la hora del panel, el estado de la alarma y otros estados.



Número de programa.

El número de programa está autorizado para operar y programar el panel mediante SMS. El panel sólo podrá ser programado por número de programa.



Establecemos el número de teléfono como 123456789.

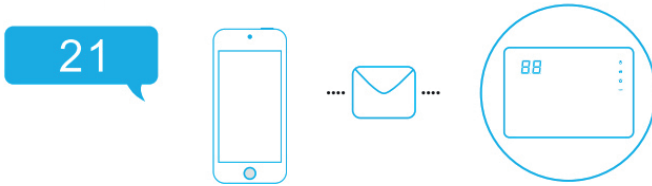


Nota: Para eliminar uno de los números de teléfono, sólo necesita vaciar el número existente.

Números de teléfono de Alarma.

Nota: Cuando la alarma suene, el panel llamará a los números establecidos para informar a los usuarios que se ha activado la alarma.

El tipo de número puede ser SMS, llamada, o SMS y llamada.



Establecemos como número de alarma 12345678, el tipo de alarma será llamada.



Nota: para borrar uno de los números, sólo necesita vaciar el número existente.

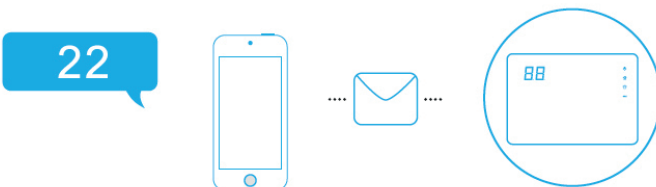
Programación del sistema.

1. Información de estado.

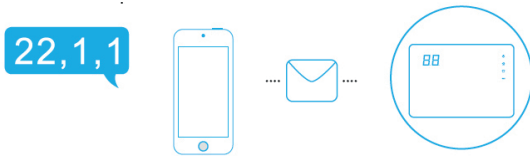
El tipo de reporte puede ser SMS o Cerrar.

El informe del sistema incluye: estado AC, recuperación de estado AC , panel de batería baja y panel de recuperación de batería baja, detector de batería baja y recuperación del detector del detector de batería baja, tiempo de testeo.

1.1 Operación.



## 1.2 Operación de operación.



### 1. Tipos de Área.

Ocho tipos de Área para las Área 01-16:

Retraso, ladrón, perímetro, fuego, gas, coacción, pánico y médico. Áreas 17-32 son sólo de tipo ladrón.

#### 1.1 Operación.

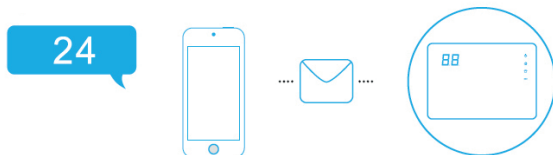


#### 1.2 Programa de operación.

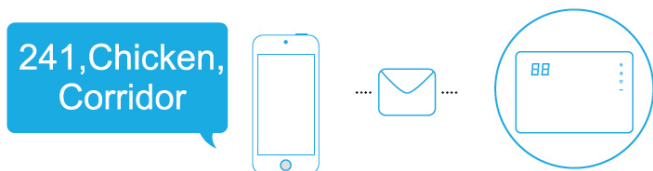


### 1 Nombre del área.

A las zonas 01-16 puede establecerles nombre, como un nombre de detector, nombre de sensor o nombre de localización. El nombre del área contendrá 15 caracteres máximo.



Establezca el nombre del área 1 como Cocina, y la 2 como Corridor.

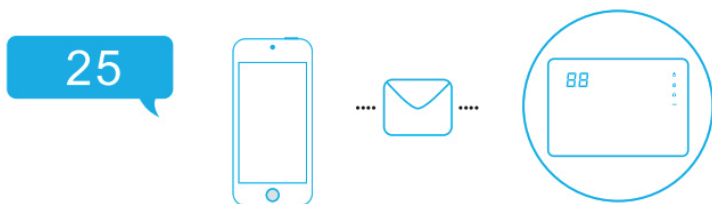


Nota: Para borrar uno de los nombres de área, sólo necesita sobrescribir una.

### 1. Listado de áreas.

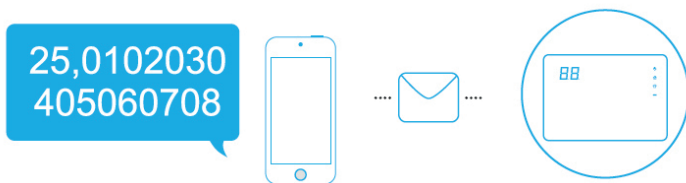
Establezca una lista de área para su hogar. Cada número de área está establecido 2 dígitos.

#### 1.1 Operación.



#### 1.2 Programación.

Establezca el área 01-08 en el listado del hogar.

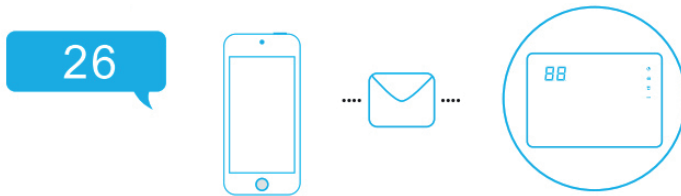


## 1. Tiempo de retraso y tiempos de marcado.

Retraso de alarma: El tiempo entre la alarma y el informe de estado del panel.

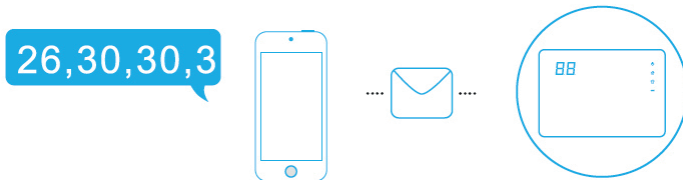
Retardo de alarma: El intervalo de tiempo desde que la alarma se acciona hasta que se activa.

Tiempos de marcado: Veces para volver a marcar los números registrados si nadie coge el teléfono.



## 1.2 Programación

Establezca el retraso de la alarma y el retraso de alarma cada 30. Las llamadas se repetirán hasta tres veces.



Nota: Retraso de alarma: 0-255 segundos.

Retraso Alarma: 0-255 segundos.

Veces de marcado: 0-15 veces.

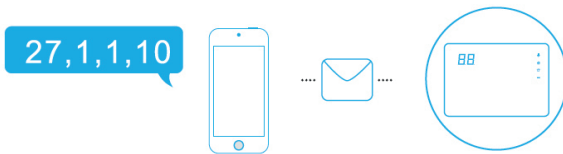
## 1. Volumen de sirena y duración.

Tres niveles de volumen para la sirena integrada.

Habilita y deshabilita la sirena mediante sirena inalámbrica y con cable. Una vez para armar. Dos para desarmar.



Establezca el volumen como bajo, abra la herramienta de activación, y la duración de salida como 10 minutos.



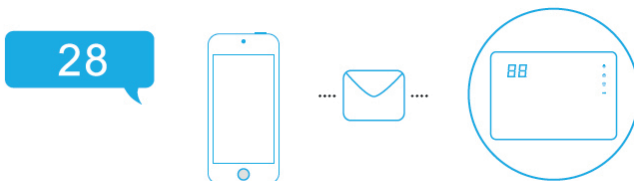
Nota: Volumen de sirena: 0 Silencia, 1 Bajo, 2 Alto.

Alarma Activada/Desactivada: 0 cerrado, 1 abierto.

Duración de salida: 0-255 minutos.

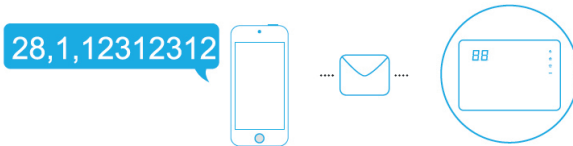
### 1. Sirena inalámbrica.

Sirena inalámbrica debe ser compatible.



## 1.2 Operación.

Abra la sirena inalámbrica, establezca el código de la sirena inalámbrica como 12312312.



Nota:

Cambio de sirena inalámbrica: 0 OFF, 1 ON.

Cambio de código de la sirena: 8 Figuras, Valores de 0-3.

Temporizador de funcionamiento.

### 1. Temporizador de testeo.

Nota: El panel puede notificar a los usuarios periódicamente para probar si el panel funciona con normalidad.

#### 1.1 Configuración.



#### 1.2 Programación.

Establezca los avisos del panel para los usuarios todos los días 7 a las 12.



Nota: Periodo de testeo: 00-31 días.

Tiempo de testeo: (Hours: Minutes, 24 Hours).

Consultar grabación de alarma.

Nota: Los usuarios pueden consultar 30 eventos de alarma a través de la fecha.



1.2 Consultar el registro del historial el 10 de Mayo



Consulta de Historial: Mes-Día.

Ajustes de puerta abierta/cerrada

Usuarios pueden seleccionar la lista del área para los ajustes de puerta abierta/ cerrada



1.2 Operación de programa.

Abra las funciones de puerta abierta/cerrada, y establezca la zona 01 y zona 02 como zona abierta/cerrada.



Nota: Switch de puerta abierta/cerrada: 0 OFF, 1 ON. Cada número de zona para establecer la puerta abierta/cerrada contendrá 2 dígitos.



**Parámetros técnicos.**

1 Panel de alarma.

Tamaño: 195mmx136mmx31mm.

Power: AC 100V-240V.

Batería: 7.4V/1200mAh.

Salida de sirena cableada: <150Ma.

Sirena cableada: >90dB (Máximo y mínimo 1M).

Bandas GSM: 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz.

Rango de emisión GSM: <2W (850/900MHz), <1W (1800/1900MHz).

Frecuencia inalámbrica: 433MHz.

Distancia inalámbrica:

Entre el detector inalámbrico PIR y el panel de alarma:>400m (en área abierta).

Entre el sensor inalámbrico de puerta y el panel de alarma:>200m (en área abierta).

Entre el sensor de control remoto y el panel de alarma:>100 (en área abierta).

Entre la alarma inalámbrica y el panel de alarma: >300m (en área abierta).

Temperatura de trabajo: -10°C +50°C humedad: 40 ~ 70%.

2. Control remoto.

Energía: Batería CR2016 2pcs (batería botón).

Consumo en reposo: <1uA.

Energía de transmisión: <10mW.

Frecuencia de transmisión: 433MHz.

### **Limitaciones del sistema**

Este sistema cuenta con un avanzado diseño de seguridad, esto no garantiza la protección total contra ladrones, incendios u otra emergencia. Cualquier sistema de alarma, comercial o residencial, puede llegar a fallar por diferentes razones. Por ejemplo:

1. Fallo propio del usuario, el sistema no fue programado.
2. Malinterpretar el manual de usuario o una mala instalación podría causar un mal funcionamiento del sistema.
3. Un intruso puede acceder a través de aberturas no protegidas o mediante técnicas sofisticadas necesarias para anular un sensor de alarma o desconectar un dispositivo de advertencia de alarma.

Los detectores de movimiento infrarrojos pasivos solo pueden detectar intrusión dentro del alcance designado en el diagrama en su instalación. No proporcionan un área de protección volumétrica. No podrán detectar movimiento o intrusión que ocurra tras las paredes, puertas cerradas, separaciones de vidrio, puertas o ventanas.

4. Los detectores infrarrojos pasivos detectan los cambios de temperatura; sin embargo, si la temperatura ambiente del área protegida se aproxima al rango de 30°C a 40°C, el rendimiento de detección disminuirá.

5. No exista energía o tenga la batería acabada.

6. Los dispositivos de alerta de alarma, tales como sirenas, campanas o bocinas pueden no alertar o despertar el sueño si se encuentran al otro lado de alguna puerta cerrada o parcialmente abierta.

7. Las líneas telefónicas necesarias para transmitir señales de alarma pueden estar fuera de servicio temporalmente. Las líneas telefónicas también están sujetas a ser alteradas por intrusos sofisticados.

8. La causa más común de fallo en un sistema de alarma se produce por una intrusión o incendio por un mantenimiento inadecuado. El sistema de alarma debería ser comprobado semanalmente para asegurarse de que todos los sensores y transmisores están trabajando correctamente.

9. La distancia de la comunicación inalámbrica no es la adecuada. Por favor, asegúrese de que no haya obstáculos que interfieran en el entorno para garantizar el funcionamiento adecuado.

10. La cobertura puede estar afectada por ajustes del operador, redes saturadas o ausencia de disponibilidad de antena SIM o no tenga contratada la línea o no disponga de saldo en la misma en el caso de ser prepago.

11. Si no estás de acuerdo con estos puntos por favor póngase en contacto con su proveedor para hacer la devolución de la misma, solo aceptable si no ha sido montada.

(Si usted no está de acuerdo con los artículos antes mencionados, por favor devuelva el sistema de alarma a nuestra empresa un plazo de 2 días de la compra. La instalación de un sistema de alarma puede ser una opción para pagar menos tasas de seguros, pero un sistema de alarma no es un sustituto para el seguro. Los propietarios de viviendas, propietarios e inquilinos deben seguir actuando prudentemente a sí mismos y continuar asegurando sus vidas y propiedades).