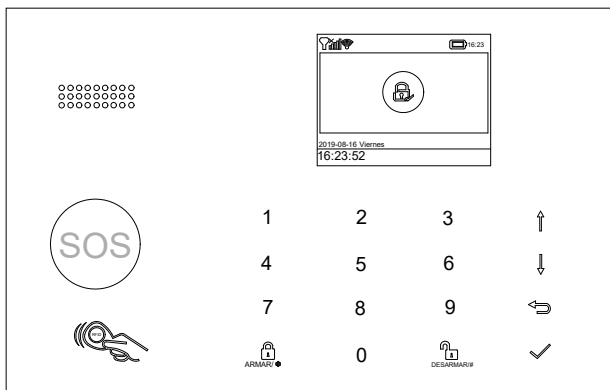


# GADNIC

## MANUAL DE USUARIO

### Sistema de seguridad inteligente



**ALARMA01**

## CONTENIDOS

### **1 HAGA ESTO PRIMERO**

- 1 Cosas que se deben tener en cuenta antes de comenzar
- 1 Qué necesita

### **2 EN LA CAJA**

### **3 CONOZCA SU SISTEMA DE ALARMA**

- 3 Cómo funciona el sistema de alarma
- 4 Conociendo su sistema
- 4 Hub inteligente
- 10 Etiqueta remota
- 11 Etiqueta RFID
- 11 Sensor de puerta / ventana
- 12 Detector de movimiento PIR

### **14 COLOCACIÓN / INSTALACIÓN**

- 14 Dónde colocar / instalar Hub inteligente
- 14 Dónde colocar el sensor de puerta / ventana
- 15 Cómo instalar el detector de movimiento PIR

### **16 EMPEZANDO**

- 16 Instale la tarjeta SIM
- 16 Conexión de red celular
- 16 Cómo configurar números de teléfono para SMS y llamadas telefónicas por panel
- 17 Retraso de entrada / salida
- 17 Cómo grabar un mensaje de voz por panel
- 18 Cómo emparejar una etiqueta remota por panel
- 18 Cómo emparejar un sensor inalámbrico por panel
- 19 Cómo emparejar una etiqueta RFID por panel
- 19 Cómo emparejar una sirena inalámbrica por panel
- 19 Cómo emparejar un interruptor inalámbrico de alarma por panel

### **20 Aplicación**

- 20 Descargar la aplicación

### **21 USO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD INTELIGENTE**

- 21 Los niveles de seguridad
- 22 Cómo armar o desarmar
- 23 Hacer una llamada en el panel
- 23 Funciones del Hub inteligente

### **23 RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA**

### **24 ESPECIFICACIONES**

## HAGA ESTO PRIMERO.

### Cosas que se deben tener en cuenta antes de comenzar

#### Esta guía es para:

Modelo celular Hub (modelo Hub 2G, modelo Hub 4G)

Modelo Hub celular + Wi-Fi (Modelo Hub 2G + Wi-Fi, Modelo Hub 4G + Wi-Fi)

#### Verifique las siguientes condiciones para una configuración exitosa:

- Si usa una tarjeta SIM 4G, asegúrese de que la red 2G de su proveedor de servicios inalámbricos todavía esté disponible en su país. Debe comprar el hub con comunicador celular 4G si la red 2G no está disponible.

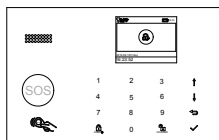
#### Los siguientes son solo para el modelo hub celular + Wi-Fi.

- Debe seleccionar una red Wi-Fi de 2,4 GHz. El hub no es compatible con Wi-Fi de 5 GHz. Seleccionar la banda de 5 GHz en lugar de la banda de 2,4 GHz es el error más común al configurar el hub por primera vez.
- Su contraseña de Wi-Fi no debe contener espacios ni otros caracteres especiales.
- Coloque su hub lo más cerca posible de su enrutador al configurarlo.
- Una velocidad de red lenta también afectará el rendimiento de su hub. Se recomienda tener una velocidad de carga de al menos 2 Mbps o más.
- Asegúrese de que la configuración de aislamiento de AP en su enrutador esté desactivada.

#### Qué necesita

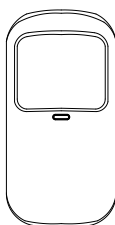
Para configurar y usar el sistema de alarma, necesitará un teléfono iPhone o Android, la aplicación Smart Security System, una toma de corriente interior sin usar, una tarjeta SIM normal que admita 2G / GSM (para la versión 2G) o red 4G (para la versión 4G) ) y una conexión de red Wi-Fi 802.11 b / g / n (2.4GHz) (solo Hub celular + Wi-Fi).

## EN LA CAJA.



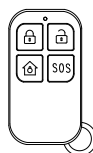
### Hub Inteligente (Panel)

Alarma, pantalla y teclado.



### Detector de movimiento PIR x1

Detecta cuando alguien camina cerca.



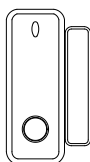
### Etiqueta remota x2

Llave inalámbrica para armar rápidamente, armar en casa y desarmar su casa, y para activar una alarma de emergencia.



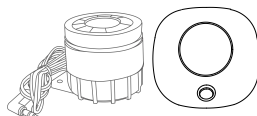
### Etiquetas RFID x2 (opcional)

Llavero para armar y desarmar rápidamente su hogar.



### Sensor de puerta / ventana x1 (x2 opcional)

Detecta cuando se abre una puerta o ventana.



### Sirena externa (opcional)

### Sirena inalámbrica (opcional)

Suena cuando suena la alarma.

## Para la instalación del Hub Inteligente



Adaptador de corriente



Soporte del Hub



Cubierta inferior



Tornillos x2

## Para la instalación del detector de movimiento PIR



Soporte del detector de movimiento PIR



Tiras de montaje extra adhesivas



Tornillos x2

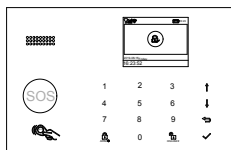
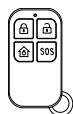


Tiras de montaje extra adhesivas

Para instalación en puerta / ventana

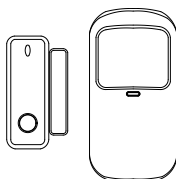
## CONOZCA SU SISTEMA DE ALARMA.

### Cómo funciona el sistema de alarma

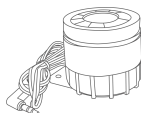
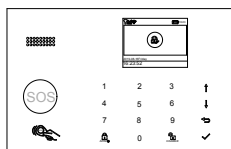


El hub recibe el comando y entra en modo "Armado".

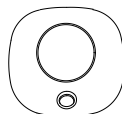
Arme el sistema con el control remoto, la etiqueta RFID, el botón de ARMAR del hub o la APLICACIÓN.



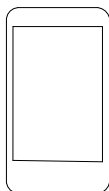
Cuando un sensor de puerta / ventana detecta que se está abriendo la puerta / ventana, el sensor envía una señal al panel para informar al hub que ha habido una intrusión.



La sirena interna del hub suena a 85 dB en el lugar y una sirena externa opcional suena a 100 dB.



Cuando se ha colocado una sirena inalámbrica externa opcional, se enviará una señal a la sirena.



La aplicación le permite saber lo que está sucediendo en casa, en cualquier lugar y en cualquier momento.

El hub envía una notificación automática y un mensaje de texto a su teléfono cuando se activa un sensor si habilita la función de notificación ubicada en la configuración de su aplicación. Después de eso, el hub también hará llamadas telefónicas a cada número de teléfono preestablecido.

## Conociendo su sistema

El modelo hub celular + Wi-Fi es un sistema de red dual que utiliza tanto Wi-Fi como celular (GSM / 4G).

Todos los sensores están conectados de forma inalámbrica al hub. En caso de activación de alarma, por ejemplo, cuando se activa un sensor, se enviará una notificación push y se realizará una llamada de alarma automáticamente a todos los usuarios registrados.

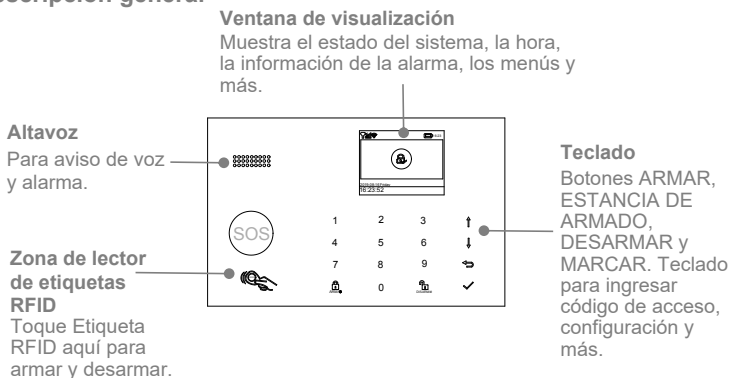
El sistema se puede controlar en el sitio mediante la etiqueta remota suministrada, o de forma remota desde cualquier lugar con nuestra aplicación móvil gratuita.

El sistema puede conectarse con hasta 100 sensores inalámbricos, 10 etiquetas remotas y 10 etiquetas RFID.

## Hub Inteligente

Alarma, pantalla, teclado y el cerebro del sistema

### Descripción general



### Ranura para tarjeta SIM normal

Inserte la tarjeta SIM aquí.

### Manibela de encendido

El interruptor de manipulación (palanca debajo del soporte) activará una notificación de alarma si se intenta quitar el hub de su ubicación instalada y suena la alarma.

### Micrófono

Para monitoreo y conversación bidireccional.

### Conexiones de zonas cableadas EOLR

### Puerto de sirena

Enchufe el cable de la sirena aquí.

### Batería de respaldo ENCENDIDO / APAGADO

Presione a ENCENDER para encender la batería de respaldo incorporada.

### Puerto de alimentación (Micro USB)

Enchufe el cable de alimentación aquí.

## Conexiones de zona cableadas

La Zona 1, la Zona 2 y la Zona 3 son las zonas supervisadas de EOLR que admiten dispositivos de circuito abierto y de circuito cerrado y tienen un tiempo de respuesta de 300 ms. Resistencia máxima de zona: 11000 ohmios, más EOLR

Conecte los dispositivos de circuito cerrado en serie en el lado alto (+) del lazo. La resistencia EOL debe conectarse en serie con los dispositivos, siguiendo al último dispositivo.

Conecte dispositivos de circuito abierto en paralelo a través del lazo. El EOLR de 10000 ohmios debe conectarse a través del lazo en el último dispositivo.

Consulte el diagrama de conexiones de zonas cableadas.

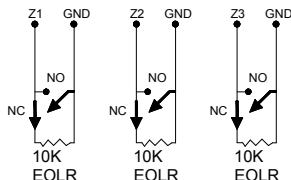


Diagrama de conexiones de zonas cableadas

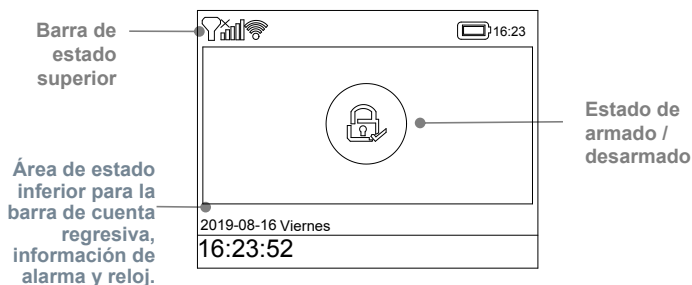
### **Importante:**

EOLR (resistencia de fin de línea): si el EOLR no está al final del bucle, la zona no se supervisará correctamente y es posible que el sistema no responda a un circuito abierto en la zona.

Vaya a **Menú principal > Partes> Zona EOL** en su hub para configurar el tipo y modo de tres zonas cableadas. El número de tres zonas se establece en 100, 101 y 102 de forma predeterminada.

## Pantalla de inicio

Su pantalla de inicio puede verse diferente si usa otra versión de hub.



## Barra de estado




Los iconos de la barra de estado en la parte superior de la pantalla muestran información sobre el hub.

	Lo que ve	Lo que significa
Red celular		No hay tarjeta SIM insertada o tarjeta SIM defectuosa
		Muestra que la red celular de su operador está disponible en caso de barras blancas. Más barras significan una señal más fuerte. Las barras son grises si no están registradas con la red celular.
Red Wi-Fi (Modelo celular + Wi-Fi)		Muestra que el sistema está conectado a una fuente Wi-Fi y la intensidad de la señal cuando se muestra en blanco. Más barras significan una conexión más fuerte.
		Muestra que el hub tiene una conexión a Internet Wi-Fi cuando se muestra el punto.
SMS		Envío de mensajes de texto
Llamada		En llamada
Bloquear teclado		El teclado está bloqueado
Energía		Alimentado por AC y las barras de progreso se muestran en caso de carga
		Muestra el nivel de la batería cuando el sistema ha perdido la alimentación de AC. El icono es rojo cuando la energía de la batería de respaldo es baja.



## Estado de armado / desarmado

Aquí está el estado de Armado / Armado en Casa / Desarmado del sistema.

Lo que ve	Lo que significa
	El sistema está <b>TOTALMENTE ARMADO</b> .
	El sistema está <b>ARMADO EN CASA</b> .
	El sistema está <b>DESARMADO</b> .

## Información de alarma

Muestra lo que sucedió en caso de alarma.















## Barra de cuenta regresiva

El reloj se muestra sin proceso de cuenta regresiva.





















Lo que ve	Qué pasa y qué debe hacer
Por favor salga	Ahora tiene xx segundos para salir de casa antes de que expire la <b>demora de salida</b> . Cuando se completa el <b>Retraso de salida</b> , se arma el sistema de alarma.
Por favor desarme	Debe desarmar el sistema antes de que expire el <b>retraso de entrada</b> o se activará una alarma.
Sincronizando	Debe activar el transmisor inalámbrico para emparejar antes de que expire el tiempo de sincronización.

## Vista rápida de las funciones del menú

Sus iconos pueden verse diferentes si usa otra versión de hub.

Icono	Artículo	¿Qué puede hacer con él?
	Menú	
	Ajustes	
	Retraso	
	Retraso de salida	Ajuste del retraso de salida (1) (0 ~ 65535 segundos, predeterminado: 40)
	Retraso de entrada	Ajuste del retraso de entrada (1) (0 ~ 65535 segundos, predeterminado: 30)
	Duración de la sirena	Ajuste de la duración de la sirena (0 ~ 65535 minutos, predeterminado: 3)
	Interruptor	Activar / desactivar funciones
	Pitido de armado	Encendido o apagado del pitido de armado y desarmado (2) (predeterminado: encendido)
	Sirena	Activar o desactivar la sirena continua de alarma cuando se produce una alarma (predeterminado: activado)
	Activar SMS	Activar o desactivar la notificación por SMS cuando el sistema está armado o desarmado (predeterminado: apagado)
	Bloqueo de teclado	Activar o desactivar el bloqueo de la pantalla táctil (3) (predeterminado: desactivado)
	Iluminar desde el fondo	Encendido o apagado de la luz de fondo de la pantalla táctil (4) (predeterminado: encendido)
	Tono del teclado	Activar o desactivar el timbre de funcionamiento (predeterminado: activado)
	Retraso Tick	Activar o desactivar el timbre de entrada y salida (predeterminado: activado)

	Human Voice	Activar o desactivar Voz humana (5) (predeterminado: activado)
	Door/Window Open Warning	Activar o desactivar la notificación de advertencia si deja una ventana o puerta abierta y armada (predeterminado: activado)
	Password	
	Sistema	Cambio del código del sistema (6) (4 dígitos, predeterminado: 8888)
	Usuario	Cambio de código de usuario (7) (4 dígitos, predeterminado: 1234)
	Lenguaje	Selección de idioma (8) (predeterminado: inglés)
	Chino	
	Inglés	
	Alemán	
	Ruso	
	Español	
	Polaco	
	Italiano	
	Francés	
	Portugués	
	Griego	
	Rumania	
	Inicialización	Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica (9)
	Teléfono	
	Número de teléfono	Configuración del número de teléfono para llamar en caso de alarma
	SMS-Número de teléfono	Configuración del número de teléfono para mensajes de texto en caso de alarma
	Registro	
	Registro de alarmas	Visualización de eventos de alarma del sistema
	Registro de armado	Visualización de eventos de armado / desarmado del sistema
	Partes	Emparejar, borrar / editar, borrar todos los accesorios
	Remoto	Emparejar, borrar o borrar todas las etiquetas remotas
	Detector	Emparejar, editar, borrar o borrar todos los sensores inalámbricos
	RFID	Emparejar, borrar o borrar todas las etiquetas RFID
	Agregar	Emparejamiento de una nueva etiqueta remota, sensor o etiqueta RFID
	Eliminar / Editar	Eliminar una etiqueta remota o etiqueta RFID de la lista Editar / Eliminar un sensor inalámbrico de la lista
	Eliminar todos	Eliminar todas las etiquetas, sensores o etiquetas RFID remotas
	Sirena aprender	Envío de una señal de transmisión a la sirena inalámbrica para ser emparejado
	Toma de alarma	Emparejamiento de un interruptor inalámbrico que se sincroniza con la sirena

	<b>Temporizador de enchufe</b>	Configuración de un horario (en 24 horas) para abrir / cerrar el interruptor inalámbrico automáticamente
	<b>Descifrador</b>	Lea el número de serie del detector de su señal de transmisión. Puede saber qué accesorio inalámbrico se emparejó en su hub con esta herramienta.
	<b>Wi-Fi</b>	(Disponible solo en el modelo hub celular + Wi-Fi)
	<b>Configuración Smartlink</b>	Conexión de su hub a la red Wi-Fi e Internet mediante configuración inteligente (requiere la aplicación móvil)
	<b>Desatar</b>	Desvincular el enlace del hub del servidor
	<b>MAC/IP</b>	Obtener las direcciones MAC e IP del módulo Wi-Fi
	<b>Configuración SoftAP</b>	Conexión de su hub a la red Wi-Fi e Internet mediante la configuración Soft AP (requiere la aplicación móvil)
	<b>Grabación</b>	
	<b>Grabación</b>	Grabación y reproducción de mensajes de voz
	<b>Reproducir</b>	Escuchar el mensaje grabado
	<b>Eliminar</b>	Eliminar el mensaje grabado
	<b>Duración</b>	Ajuste de la duración de la grabación (está disponible de 1 a 20 seg)
	<b>Temporizador</b>	
	<b>Horario de armado</b>	Configuración de un horario (en 24 horas) para armar automáticamente
	<b>Horario de desarmado</b>	Configuración de un horario (en 24 horas) para desarmar automáticamente
	<b>Zona y sincronización</b>	Reservado
	<b>Fecha y hora</b>	Configuración de la fecha y la hora (en 24 horas)
	<b>Sincronización Wi-Fi</b>	Activación o desactivación del tiempo proporcionado por la red Wi-Fi (solo modelo hub celular + Wi-Fi)
	<b>Sincronización 2G / 4G</b>	Activar o desactivar el uso de la hora proporcionada por la red celular
	<b>Versión</b>	Obtener el firmware y el número de serie del hub, el firmware y el IMEI del módulo celular y la dirección MAC del módulo Wi-Fi (solo modelo hub celular + Wi-Fi)

## Estos son algunos de los menús que se utilizan

Artículo	Subtítulo	Descripción
1	<b>Retraso de entrada / salida</b>	Su sistema de seguridad ha sido programado con tiempos de retraso que le permiten salir de las instalaciones después de armar y desarmar el sistema al entrar antes de que ocurra una alarma. Si sale de casa demasiado tarde al salir, o se desarma demasiado tarde al llegar a casa, provocará una falsa alarma. Si ocurre una falsa alarma, debe desarmar el sistema inmediatamente.
2	<b>Pitido de armado</b>	Cuando se enciende, la sirena externa sonará cuando esté armada o desarmada.

3	<b>Bloqueo de teclado</b>	Para mayor seguridad, puede solicitar un código de acceso para desbloquear el panel. Cuando está encendido, si no opera el teclado en el panel durante 30 segundos aproximadamente, la pantalla de inicio se bloquea automáticamente.
4	<b>Iluminar desde el fondo</b>	Cuando está apagado, si no utiliza el teclado del panel durante 30 segundos aproximadamente, la luz de fondo de la pantalla de inicio se apaga automáticamente.
5	<b>Voz humana</b>	Cuando está encendido, escuchará una voz humana que le dirá lo que está hecho.
6	<b>Contraseña del sistema</b>	Se utiliza para el desbloqueo del teclado y la configuración remota de SMS.
7	<b>Contraseña de usuario</b>	Se utiliza para el desbloqueo del teclado, la etiqueta remota por SMS y la configuración con prefijo de notificación de texto de alarma.
8	<b>Lenguaje</b>	La voz humana, la visualización, los SMS y las notificaciones automáticas estarán en el idioma seleccionado. Después de seleccionar el idioma deseado, el panel se reiniciará en consecuencia.
9	<b>Inicialización</b>	Si se carga la configuración predeterminada de fábrica, cualquier dato que ya haya sido programado en el sistema se cambiará a la configuración predeterminada de fábrica.

## Etiqueta remota (llave inalámbrica)

Etiqueta remota para armar rápidamente, armar en suspensión y desarmar su casa, y para activar una alarma de emergencia.

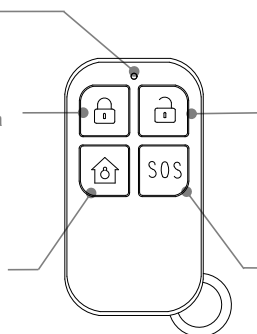
### Indicador LED

#### Botón de armado

Úselo cuando no haya nadie en casa. La alarma sonará en modo armado, cuando se abra una puerta o ventana, o cuando se detecte movimiento.

#### Botón de armado permanente

Úselo cuando esté en casa y desee seguridad. La alarma suena cuando se abre una puerta o ventana.



#### Botón de desarmar

Úselo cuando no desee la seguridad del sistema. La alarma no sonará en el modelo desarmado.

#### Botón SOS

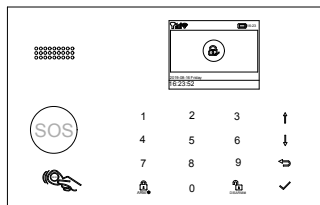
Utilizar en caso de emergencia. La alarma suena y envía una notificación de alerta a los usuarios registrados.

## Etiqueta RFID

La etiqueta RFID le permite armar o desarmar sin ingresar una contraseña.

### Desarmar con un toque

Mantenga presionada la etiqueta RFID en la zona RFID de su panel para armar o desarmar cuando salga y vuelva a casa.



**Bucle de llave**  
Adjuntar a su llavero.

## Sensor de puerta / ventana

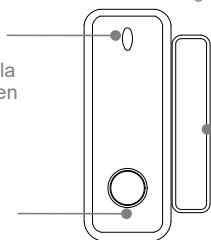
Los sensores de puertas / ventanas están configurados en modo de retraso de manera predeterminada y son ideales para proteger ubicaciones de entrada / salida, como puertas delanteras / traseras y todas las ventanas. Cuando el sistema está armado o armado en casa y se activa un sensor (el imán está separado del sensor), se enviará automáticamente una notificación de inserción que incluye el nombre del sensor a los usuarios registrados y sonará la alarma.

### Indicador LED

Se enciende cuando se abre la puerta / ventana y parpadea en caso de batería baja, reemplace la batería pronto.

### Botón de ajuste / pánico

Presione para enviar una señal de transmisión al hub para emparejamiento o alarma.



### Imán de apertura y cierre

Funciona con sensor para detectar cuándo se abre o se cierra una puerta o ventana.

**Vista superior**

### Manibela de encendido

El interruptor de sabotaje (pequeña palanca negra debajo del soporte) activará una notificación de alarma si alguien manipula el sensor y lo retira de su ubicación instalada.

### Encendido / Apagado

Deslízelo hacia "ENCENDER" para encender el sensor.



### Receptáculo de la batería

Contiene una batería de litio CR2032 3V.

**Vista interior**

### Tiras de montaje

Fija el sensor y el imán a una superficie plana.

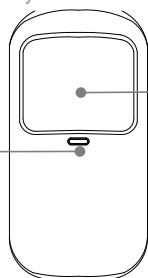


### Detector de movimiento PIR

El detector de movimiento está diseñado para su uso en paredes interiores y está configurado en Modo **Hogar** de forma predeterminada. Siempre que el sensor detecta movimiento (solo mientras la alarma está armada), se enviará automáticamente una notificación de inserción que incluye el nombre del sensor a los usuarios registrados y la alarma sonará.

### Indicador LED

Parpadea durante 30 segundos después de que se enciende el detector. Se ilumina cuando hay movimiento en la habitación. y parpadea en caso de batería baja, reemplace la batería pronto.

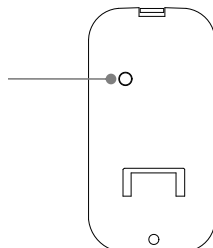


Ventana de detección

Vista superior

### Botón de emparejamiento

Presiónelo para enviar una señal de transmisión para emparejar con su hub.



Vista inferior

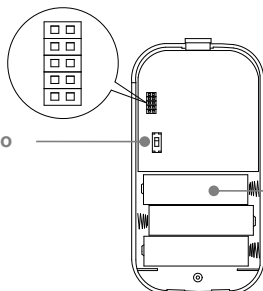


Soporte

## Configuración de puentes

### Encendido / apagado

Deslízcelo hacia  
ENCENDER para  
encender el detector.



### Receptáculo de la batería

Contiene tres pilas AA de  
1,5 V.

Vista interior

## Configuración de puentes



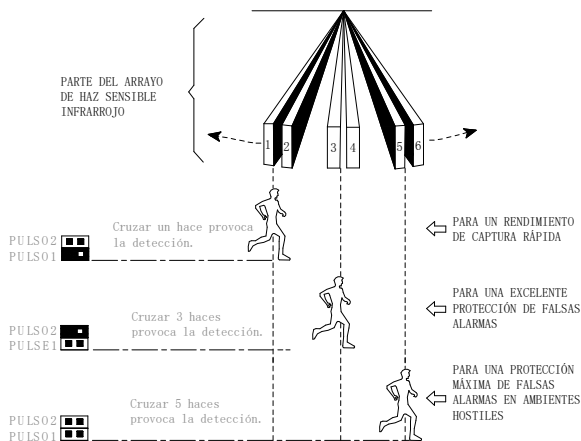
ABIERTO



CERRADO

### Configuración del contador de pulsos (puentes PULSO2 y PULSO1)

El detector de movimiento está equipado con un contador de pulsos programable que se puede configurar para contar 1, 3 o 5 pulsos. Coloque los puentes de conteo de pulsos en la configuración deseada como se muestra a continuación.



## Modo de trabajo (puentes TEST y NORMAL)

Para ahorrar energía de la batería en uso normal, si el detector se activa dos veces en 3 minutos, entra en estado de reposo inmediatamente. Durante este período, cualquier movimiento detectado no genera alarma. Después de que no se mueva en los próximos 3 minutos, vuelve al estado de trabajo nuevamente.

Para una prueba de marcha eficaz, coloque los puentes como se muestra a la derecha.

Cuando termine la prueba de paseo, configure los puentes para ahorrar energía como se muestra a la derecha.

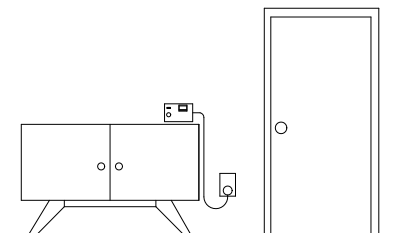


### Puente LED

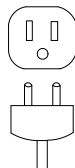
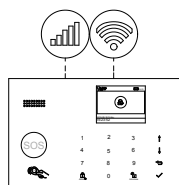
CERRADO habilita el LED encendido.

## CONSEJOS DE COLOCACIÓN / INSTALACIÓN

### Dónde colocar / instalar Hub Inteligente



**Debe estar cerca de donde entra y sale.**  
Por lo que es fácil de acceder al entrar y salir.



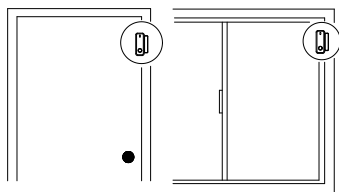
#### Encuentre un lugar con una buena conexión Wi-Fi y señal celular.

El hub necesita una conexión a Internet Wi-Fi (hub celular + Wi-Fi únicamente) y una red celular para poder enviar notificaciones y mensajes de texto a su teléfono.

#### Utilice un tomacorriente de pared sin interruptor

Elija una toma de corriente que no esté controlada por un interruptor, para que no apague accidentalmente el hub. El soporte incluido ayuda a mantener el hub enchufado.

### Dónde colocar el sensor de puerta / ventana



En una puerta

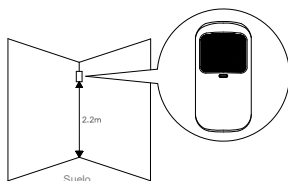
En una ventana

0,6 pulgadas (1,5 cm) como máximo

El imán debe alinearse con el centro del sensor y colocarse a 1,5 cm (0,6 pulgadas) del sensor cuando la puerta o ventana está cerrada, como se muestra en la imagen de la izquierda.



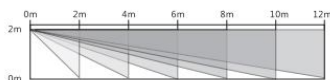
## Cómo instalar el detector de movimiento PIR



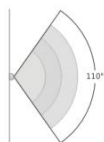
### Altura de montaje

El detector de movimiento debe montarse de 2 a 2,2 m (79 a 87 pulgadas) por encima del suelo.

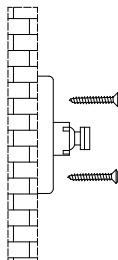
### Área de detección



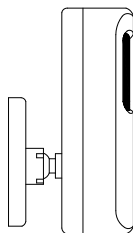
Vista lateral



Vista superior



Monte el soporte con los tornillos incluidos como se muestra arriba. Luego coloque el detector de movimiento en el soporte. Especifique la dirección correcta del rango de detección del sensor de movimiento. Pruebe el funcionamiento del detector de movimiento poniéndolo en modo de prueba que se ha descrito en la página anterior.



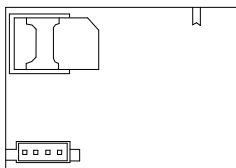
Vista lateral

### Consideraciones Especiales

- No instale el detector de movimiento PIR al aire libre, en un garaje o sobre el vidrio.
- El detector de movimiento PIR no puede detectar movimiento a través del vidrio, como si alguien se estuviera moviendo fuera de una ventana.
- No lo instale en lugares donde el detector de movimiento PIR pueda mojarse, como ventanas abatibles sobre las que podría llover.
- No instale el detector de movimiento PIR a menos de 3 pies (1 metro) de una fuente de calor como un calentador eléctrico, un respiradero de calor o una chimenea u otra fuente que pueda producir aire turbulento.
- No instale el detector de movimiento PIR detrás de electrodomésticos grandes o muebles que puedan obstruir sus sensores de movimiento.


## PARA EMPEZAR



### Instalar la tarjeta SIM



Importante: se requiere una tarjeta SIM normal para utilizar los servicios móviles cuando se conecta a redes móviles. La disponibilidad de capacidades celulares depende de la red inalámbrica.

## Conexión de red celular

Si el  icono de celular en la parte superior de la pantalla de inicio se vuelve blanco, su hub está conectado a una red celular.

Importante: Si el gris  o  siempre se muestra, el hub no se ha conectado a una red. Asegúrese de que la tarjeta SIM se haya colocado en el hub cuando estaba apagado y que el código de seguridad de la tarjeta SIM esté desactivado permanentemente

## Cómo configurar números de teléfono para SMS y llamadas telefónicas por panel

Hasta 5 números de teléfono almacenados recibirán mensajes de texto (SMS) y llamadas telefónicas en caso de que se activen las alarmas.


El hub hará llamadas telefónicas a los números de teléfono almacenados sucesivamente (hasta 2 rondas a la vez). Si se contesta la llamada telefónica y alguno de estos usuarios ha operado cualquier **comando del teclado**, dejará de llamar al siguiente número de teléfono; de lo contrario, continuará recordándole a los usuarios hasta que haya 2 rondas.

Cuando el teléfono almacenado llama al hub, la conversación bidireccional se conecta automáticamente.

### Comandos del teclado

QUÉ BOTÓN PULSA EN EL TELÉFONO	LO QUE SUCEDE
1	Armado
2	Desarmar o silenciar cuando suene la alarma
3 o 4	Conversación bidireccional

Vaya a **Menú> Llamar-Número de teléfono** para configurar cinco números de teléfono para la llamada de alarma.

- Use ▼ para desplazarse hasta el índice numérico que desea configurar, luego use el teclado numérico para ingresar el número de teléfono (hasta 18 dígitos), toque ▲ para retroceder. El primer número se llamará al principio en caso de alarma.
- Use ▼ para desplazarse  y luego toque ▲ para alternar entre "apagado" y "encendido". Cuando se selecciona "encendido", se activará la llamada de alarma.
- Presione √ para guardar su nueva configuración.

Número de teléfono de llamada	
<input type="checkbox"/>	13688888888
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Encendido

Vaya a **Menú > Número de teléfono SMS** para configurar cinco números de teléfono para el mensaje de texto de alarma.

- Use ▼ para desplazarse hasta el índice numérico que desea configurar, luego use el teclado numérico para ingresar el número de teléfono (hasta 18 dígitos), toque ▲ para retroceder. El primer número se recibirá como mensaje de texto de alarma al principio en caso de alarma.
- Use ▼ para desplazarse ■ y luego toque ▲ para alternar entre "apagado" y "encendido". Cuando se selecciona "encendido", se habilitará el mensaje de texto de alarma.
- Presione ✓ para guardar su nueva configuración.

Número de teléfono SMS	
<input type="checkbox"/>	13688888888
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Encendido

## Retraso de entrada / salida

El retraso de entrada y el retraso de salida son cuentas regresivas que le permiten entrar y salir de su casa fácilmente sin que suene la alarma.

### Retraso de salida

El retraso de salida le permite salir de su casa una vez que haya armado el sistema de seguridad. Cuando coloca el sistema en el modo de armado ausente, hace un tic de cuenta regresiva para hacerle saber que se está preparando para armarse. Una vez que finaliza el período de Retraso de salida, el sistema está armado. Para tener tiempo suficiente para salir de su casa antes de que finalice la cuenta regresiva, puede ajustar el tiempo de la cuenta regresiva de 0 (Sin demora de salida) a 255 segundos. El retraso de salida predeterminado es de 40 segundos.

### Cómo cambiar el retraso de salida

Vaya a **Menú > Configuración > Retraso > Retraso de salida** e ingrese para editar el valor de retraso.

### Retraso de entrada

El retraso de entrada le permite ingresar a su casa y desarmar su sistema mientras el sistema está en el modo de armado ausente. Cuando ingresa a su casa mientras el sistema está en el modo de armado ausente, su hub hace una marca de cuenta regresiva para informarle que tiene poco tiempo hasta que suene la alarma. Cuando escuche esto, debe desarmar su sistema lo antes posible. Puede ajustar el tiempo de la cuenta regresiva de 0 (Sin demora de entrada) a 255 segundos. El retraso de entrada predeterminado es de 30 segundos.

### Cómo cambiar el retraso de entrada

Vaya a **Menú > Configuración > Retraso > Retraso de entrada** e ingrese para editar el valor de retraso.

### Cómo grabar un mensaje de voz por panel

Su sistema puede **grabar / reproducir / eliminar** un mensaje de voz breve (hasta 20 segundos) que se puede reproducir más tarde. El mensaje de voz se reproducirá en el control remoto cuando se conecte una llamada de alarma.

Vaya a **Menú > Grabar >** e ingrese.

- Seleccione **Grabar**.
- Listo para grabar cuando se muestre **Grabación** y la pantalla del sistema hará una cuenta regresiva del tiempo de grabación restante.
- Hable en el panel y la grabación se detendrá automáticamente después de que expire el tiempo.
- El panel reproduce el mensaje automáticamente.
- Presione ✓ para guardar el mensaje.

Vaya a **Menú > Grabar > Duración** para ajustar el tiempo de grabación.

Vaya a **Menú > Grabar > Reproducir** para reproducir el mensaje de voz grabado.

Vaya a **Menú > Grabar > Eliminar** para eliminar el mensaje de voz grabado.

## Cómo emparejar una etiqueta remota por panel

Vaya a **Menú > Piezas > Remoto > Agregar** e ingrese.

- Debe ingresar un dígito del 0 al 9 para designar un número único para que se empareje la etiqueta remota.
- Se muestra **Sincronizando**, el hub entra en el modo de emparejamiento y cuenta atrás el tiempo de emparejamiento restante.
- Presione cualquier botón de la etiqueta remota para enviar una señal de transmisión al hub.
- A medida que se agrega el número de serie de la etiqueta remota al hub, se mostrará **Apoyándose en Aceptar**.

Vaya a **Menú > Piezas > Remoto > Eliminar** para eliminar la etiqueta remota especificada por el número de serie.

Vaya a **Menú > Piezas > Remoto > Eliminar todo** para eliminar todas las etiquetas remotas. Se muestra el número total de etiquetas remotas emparejadas antes de eliminarlas.



## Cómo emparejar un sensor inalámbrico por panel (Sensor de puerta / ventana o detector de movimiento PIR)

Vaya a **Menú > Piezas > Detector > Agregar** e ingrese.

- Desplácese hacia y toque para seleccionar el nombre de **zona deseado**. Para usarlo como timbre, seleccione **Timbre**.
- Desplácese hacia y toque para seleccionar el modo de **zona deseado** (tipo). Debe asignar un **Modo de zona** a cada zona (sensor), que define la forma en que el sistema responde a las fallas en esa zona.

**Normal:** Los sensores configurados en **Zona Normal** se activan en Armado (armado completo) o Modo INICIO (En Casa / Armado parcial). Recomendamos configurar sensor de puerta / ventana a la **zona normal**.

**24 horas:** los sensores configurados en la **zona 24 horas** activarán la alarma y sonarán cuando se activen, independientemente del estado de la alarma (armado o desarmado).

**Retraso:** si se activan los sensores configurados en **Zona de retraso**, el Hub hará sonar la alarma una vez transcurrido el tiempo de retraso. Recomendamos configurar los sensores de las puertas con un **retraso** si se utilizan como entradas principales.

**Inicio:** los sensores configurados en la **Zona de inicio** solo se activan en Armado (armado completo). Si se usa el modo de armado en casa (armado parcial / en casa), estos sensores no están armados y no activarán la alarma si se dispara. Recomendamos configurar los detectores de movimiento PIR en la **zona de inicio**.

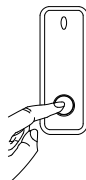
**24 horas de silencio:** el modo es el mismo que el de **24 horas** pero con sonido. Para deshabilitar la zona, seleccione **Cerrar**.

- Desplácese hacia para usar el teclado numérico para ingresar el **número de zona** (0-89 están disponibles), toque para retroceder. **Número de zona** que debe ser único si es necesario emparejar más de un sensor.
- Seleccione se muestra **Sincronizando**, el panel entra en el modo de emparejamiento y cuenta atrás el tiempo de emparejamiento restante.
- Active el sensor inalámbrico para enviar una señal de transmisión al panel como se muestra a la derecha.
- A medida que se agrega el número de serie del sensor inalámbrico al panel, se mostrará **Apoyado OK**.

Vaya a **Menú > Partes > Detector > Editar** para editar el **Nombre de Zona / Modo de Zona** de la zona seleccionada especificada por el número de zona, o elimine la zona seleccionada.

Vaya a **Menú > Piezas > Detector > Eliminar todo** para eliminar todos los sensores inalámbricos. Se muestra el número total de sensores emparejados antes de eliminar.

Establecer nombre / modo / número	
	PIR
	Normal (sin demora)
	1



Presione el botón de pánico o separe el sensor del imán al menos 1,0 pulgadas (2,5 cm)

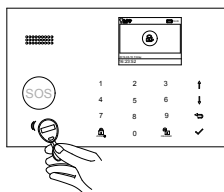


Presione el botón de emparejamiento o coloque el detector de movimiento PIR en una posición alta y luego camine dentro del área de detección para activar la alarma PIR una vez (la luz indicadora parpadea una vez)

## Cómo emparejar una etiqueta RFID por panel

Vaya a **Menú > Partes > RFID > Agregar** e ingrese

- Debe ingresar un dígito del 0 al 9 para designar un número único para que se empareje la etiqueta RFID.
- Se muestra **Sincronizando**, el panel entra en el modo de emparejamiento y cuenta hacia atrás el tiempo de emparejamiento restante.
- Toque la etiqueta RFID en la zona de lectura RFID de su panel.
- A medida que se agrega el número de serie de la etiqueta RFID al hub, se mostrará **Apoyándose en Aceptar**.



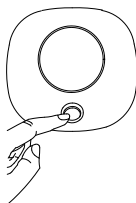
Vaya a **Menú > Piezas > RFID > Eliminar** para eliminar la etiqueta RFID especificada por el número de serie.

Vaya a **Menú > Piezas > RFID > Eliminar todo** para eliminar todas las etiquetas RFID. Se muestra el número total de etiquetas emparejadas antes de eliminarlas.

## Cómo emparejar una sirena inalámbrica por panel

Vaya a **Menú > Piezas > Aprendizaje de sirena**

- Mantenga presionado el botón **ESTABLECER** de la sirena hasta que escuche dos pitidos, luego la sirena pasa al modo de rastreo y el anillo de luz parpadea rápidamente.
- Presione el botón **✓** en el panel dentro de los 6 segundos. El panel muestra **Aprender señal enviada** y envía una señal de transmisión a la sirena.
- La sirena emite cuatro pitidos de indicación de éxito.



Si desea desvincular la sirena inalámbrica con el hub, presione y mantenga presionado el botón **ESTABLECER** de la sirena hasta que escuche tres pitidos.

## Cómo emparejar un interruptor inalámbrico de alarma por panel

Vaya a **Menú > Piezas > Enchufe de alarma**.

- Presione y mantenga presionado el botón del interruptor hasta que se encienda, luego el interruptor pasa al modo de rastreo.
- Toque **▲** para enviar la señal de transmisión **ENCENDER** al interruptor.
- Toque **▼** para enviar la señal de transmisión **APAGADO** al interruptor.
- La sirena da tres destellos de indicación de éxito.



Cuando se produce una alarma sonora, el interruptor inalámbrico de alarma se abre hasta que el sistema está desarmado o se agota el tiempo de espera de la sirena de alarma.

Si desea desvincular el interruptor inalámbrico de alarma con el hub, presione y mantenga presionado el botón del interruptor durante unos 10 segundos hasta que la luz se apague.

## Aplicación

### Descargar aplicación

Escanee los códigos QR a través de un teléfono inteligente para descargar e instalar la aplicación. Su aplicación puede verse diferente si compró el modelo de hub diferente.

### Aplicación para el Modelo del Hub celular

Para el modelo de hub celular, puede armar, mantener el armado, desarmar su sistema enviando mensajes de texto usando la aplicación. También puede nombrar sus accesorios, configurar el número de teléfono, cambiar el retraso de salida / entrada o habilitar / deshabilitar algunas funciones, y más mediante la aplicación.

### Aplicación para el modelo Hub Celular + Wi-Fi

#### Consejos especiales




Después de instalar la aplicación, el teléfono solicitará permiso para recibir notificaciones de la aplicación. Prohibido recibir notificaciones puede resultar en una falla en la ejecución de la aplicación.

PARA VER MÁS DETALLES EN LAS INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN, **CONSULTE LA GUÍA DE INICIO RÁPIDO DE LA APLICACIÓN.**

## USANDO EL SISTEMA DE SEGURIDAD INTELIGENTE.

### Los niveles de seguridad

El Hub Inteligente tiene tres niveles de seguridad diferentes que usará cuando esté en casa o fuera. Puede cambiar fácilmente entre ellos en el Hub Inteligente o con etiqueta RFID, etiqueta remota o la aplicación.

	QUÉ ESCUCHA	LO QUE SUCEDE	LO QUE SE DETECTÓ Movimiento abierto	NOTIFICACIONES Y LLAMADAS
 <b>Armado a distancia</b> Úselo cuando no haya nadie en casa.	"Por favor ingrese la contraseña" "Sistema armado"	La alarma suena cuando se abre una puerta o ventana, o cuando hay movimiento en una habitación.	√      √	√
 <b>Armado en casa</b> Úselo cuando esté en casa y desee seguridad.	"Por favor ingrese la contraseña" "Sistema armado"	La alarma suena cuando se abre una puerta o ventana.	-      √	√
 <b>Desarmado</b> Úselo cuando no desee seguridad.	"Sistema desarmado"	La alarma no sonará.	-      -	-



**ARMAR/✱**



**ARMAR/ ✱**

(Toque dos veces)



**DESARMAR/##**

#### Modo ausente

Todos los sensores de su hogar están monitoreados. Esto es útil cuando va a salir y quiere recibir una notificación si ocurre algo. a su casa.

#### Modo Hogar

Todo NORMAL y RETRASO  
Se monitorean los sensores (exteriores y perimetrales), pero no se monitorean los sensores interiores. Esto es útil si está en casa pero quiere que le avisen si alguien intenta irrumpir adentro a través de una puerta o ventana.

#### Modo desarmado

No se monitorean sensores pero los sensores de 24 HORAS en su hogar si. Esto es útil cuando estás en casa y quieres tener la libertad de entrar y salir fácilmente.

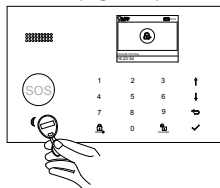
## Cómo armar y desarmar

Puede armar y desarmar su casa de tres maneras: ingresando su código de acceso en el panel si está bloqueado y presionando los iconos de **Armar / Armar En Casa / Desarmar**, tocando Etiqueta RFID en el panel o usando la etiqueta remota o la aplicación. Cuando escuche la alerta de timbre del panel, la pantalla también le mostrará una cuenta regresiva para que sepa cuánto tiempo tiene antes de que suene la alarma.

## Sin apuro

Con el modo Sin apuro, puede tomarse el tiempo de salir de casa o desarmarse antes de que suene la alarma. De forma predeterminada, tiene 40 segundos.

Para ajustar el tiempo de la cuenta regresiva mediante el panel, vaya a **Menú > Configuración > Retraso > Retraso de salida / Retraso de entrada** (consulte la descripción del **Retraso de salida / entrada** en la página 16).






### Etiqueta RFID

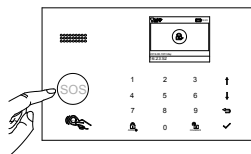
Toque la etiqueta en el panel para

- Desarmar en caso de modo de armado.
- Armar en caso de modo desarmado.






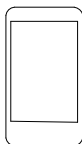
### Etiqueta remota

- Presione  para armar a distancia.
- Presione  para armar en casa.
- Presione  para desarmar.
- Presione SOS para activar una alarma de emergencia.







### Panel

- Toque  para armar a distancia.
- Toque  dos veces para armar en casa.
- Toque  para desarmar.
- Presione el botón de SOS para activar una alarma de emergencia.



### Aplicación

- Toque  para armar a distancia.
- Toque  para armar en casa.
- Toque  para desarmar.
- Toque  para activar una alarma de emergencia.










## Programación automática

Puede establecer un horario de armado y un horario de desarmado para armar o desarmar el sistema automáticamente a diario.


Vaya a **Menú> Temporizador> Programación de armado /**

**Programación de desarmado** e ingrese

- Desplácese hacia  e ingrese el tiempo diario de armado / desarmado (en 24 horas), toque  para retroceder.
- Desplácese hacia  y toque  para cambiar a "activado" para habilitar el horario
- Presione  para guardar su horario.

Programación de armado	
	20:12
	Encendido

## Hacer una llamada en el panel

En la pantalla de inicio, toque uno de los dígitos para ingresar a la pantalla de marcación, ingrese el número, luego toque  para marcar. **Importante:** La llamada se cancelará si la red celular no está registrada, el sistema está armado o en alarma por voz.

## Funciones del Hub Inteligente

### Batería de reserva

Si el edificio ha perdido energía eléctrica, el Hub Inteligente incluye una batería de respaldo que durará más de 6 horas. Entonces, incluso si hay un corte de energía, el Hub Inteligente aún puede detectar cuando un intruso está en su hogar y hacer sonar la alarma.

El icono de la batería en la esquina superior derecha muestra el nivel de la batería o el estado de carga, este nivel es solo para referencia.

Si la batería de respaldo está muy baja, el icono de la batería se vuelve rojo y hasta 15 minutos antes de que el hub funcione bien y las notificaciones de batería baja se enviarán a los números de teléfono registrados.

La batería se carga completamente en un plazo de 8 a 12 horas.

### Pérdida / restauración de energía AC

Si se produce una pérdida o restauración de la alimentación de AC, el hub le enviará una notificación de alerta para informarle.

### Detección de sabotaje

Si alguien manipula el Hub Inteligente y lo quita de la placa posterior, el hub le enviará una notificación de alerta para informarle.

## RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA

Vaya a **Menú > Ajustes > Configuración fábrica> OK.**

**Importante:** no podrá restablecer si el Hub Inteligente está bloqueado. Todos los accesorios emparejados y los registros de eventos se eliminarán cuando se realice el reinicio.

# ESPECIFICACIONES

## Hub

Fuente de alimentación: Micro USB 110 / 220VAC a 5V, 1000mA  
Batería de respaldo: 3.7V, 500mAh Batería de litio recargable  
Consumo: <55mA @ normal  
Salida de sirena: <500mA  
Frecuencia de radio: 433 Mhz  
GSM: 850/900/1800/1900 MHz  
Wi-Fi: IEEE802.11b / g / n  
Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 55

## Remoto

Fuente de alimentación: DC 3V (batería de litio CR2025 x1)  
Corriente en espera: <5uA  
Corriente de alarma: <15 mA  
Distancia de transmisión: <80 m (área abierta y sin interferencias)  
Frecuencia de radio: 433 Mhz  
Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 55

## Sensor de puerta / ventana

Fuente de alimentación: DC 3V (batería de litio CR2032 x1)  
Corriente en espera: <8uA  
Corriente de alarma: <15 mA  
Distancia de transmisión: <80 m (área abierta / sin interferencias)  
Frecuencia de radio: 433 Mhz  
Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 55

## Sensor de movimiento PIR

Fuente de alimentación: batería AA de 1,5 V x3  
Corriente en espera: <15uA  
Corriente de alarma: <25 mA  
Alcance de detección: <12 m / 110 °  
Distancia de transmisión: <80 m (área abierta y sin interferencias)  
Frecuencia de radio: 433 Mhz  
Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 55

## Etiqueta RFID

Chip: 4100/4200  
Frecuencia: 125 KHz  
Distancia de lectura: <2 cm

## Sirena inalámbrica

Fuente de alimentación: Micro USB 110 / 220VAC a 5V, 1000mA  
Batería de respaldo: 3.7V, 300mAh Batería de litio recargable  
Corriente en espera: <15mA  
Corriente de alarma: <230 mA  
Volumen: 100dB  
Frecuencia de radio: 433 Mhz  
Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 55 °C

rev. 1

**SERVITECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)