

WWW.TLCM.COM.AR

ZONEX

KIT DE PANEL TOUCH DE SEGURIDAD



MANUAL DE USUARIO



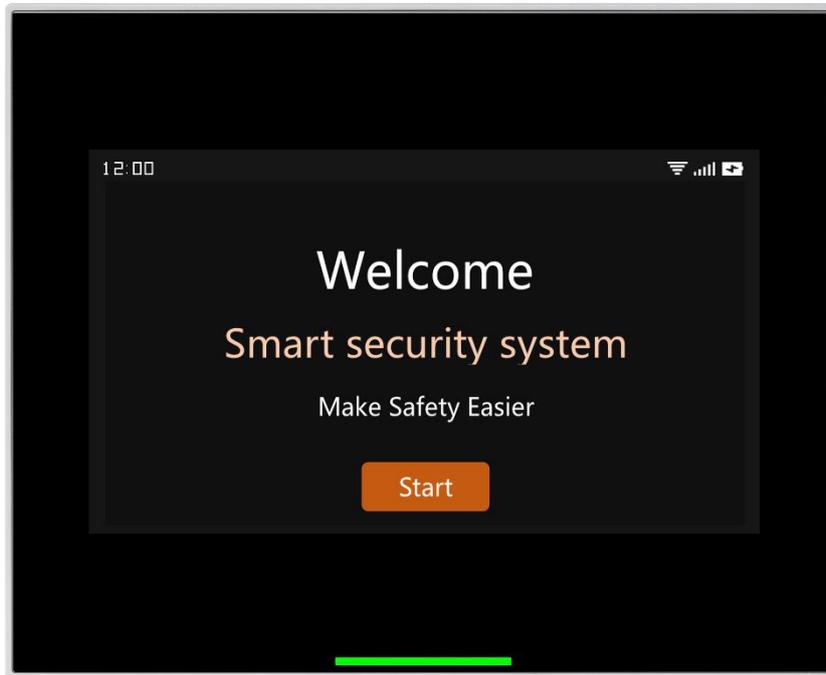
VIDEOS DE CONFIGURACION EN:
[WWW.YOUTUBE.COM/@TLCMELECTRONICA](https://www.youtube.com/@TLCMELECTRONICA)



CONTENIDO

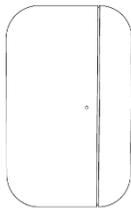
I. Descripción general	1
1.1 Ejemplo de producto	1
1.2 Diagrama de instalación en el hogar	2
II. Configurar la aplicación Smart Life	3
2.1 Descargar APP - Smart Life.....	3
2.2 Conectar el panel a la aplicación Smart Life	3
2.3 Configuraciones en la APP	7
III. Configurar los dispositivos de seguridad	9
3.1 Panel de seguridad	9
3.2 Sensor de entrada	11
3.3 Sensor de movimiento.....	13
3.4 Controlador	14
3.5 Botón multifunción---Botón de timbre/SOS	15
IV. Aprenda a utilizar el panel de seguridad	16
4.1 Interfaz principal	16
4.2 Introducción al menú	17
4.2.1 Accesorio	17
4.2.2 Teléfono	18
4.2.3 Seguridad	20
4.2.4 Ajustes	21
V. Solución de problemas y mantenimiento.....	22
VI. Declaración de sustancias peligrosas.....	23
VII. Reglas de garantía	23
VIII. La FCC declara.....	24

I. Descripción general



El núcleo central del sistema de seguridad. Con una pantalla táctil capacitiva IPS de 4,3 pulgadas y un microprocesador inteligente de alto rendimiento y bajo consumo integrado, el panel de seguridad se puede conectar inalámbricamente a sensores de movimiento, sensores de entrada, detectores de humo, detectores de gas, botones de emergencia, controladores y otros accesorios. Conecta todos tus accesorios a la aplicación para que tengas el control de tu hogar desde cualquier lugar.

Lista de accesorios: (Sujeto al embalaje real)



Sensor de entrada

Envía la señal de alarma al panel cuando se abre la puerta o ventana, se recomienda instalar en entradas importantes.



Sensor de movimiento

Envía la señal de alarma al panel cuando se detecta movimiento.



Controlador

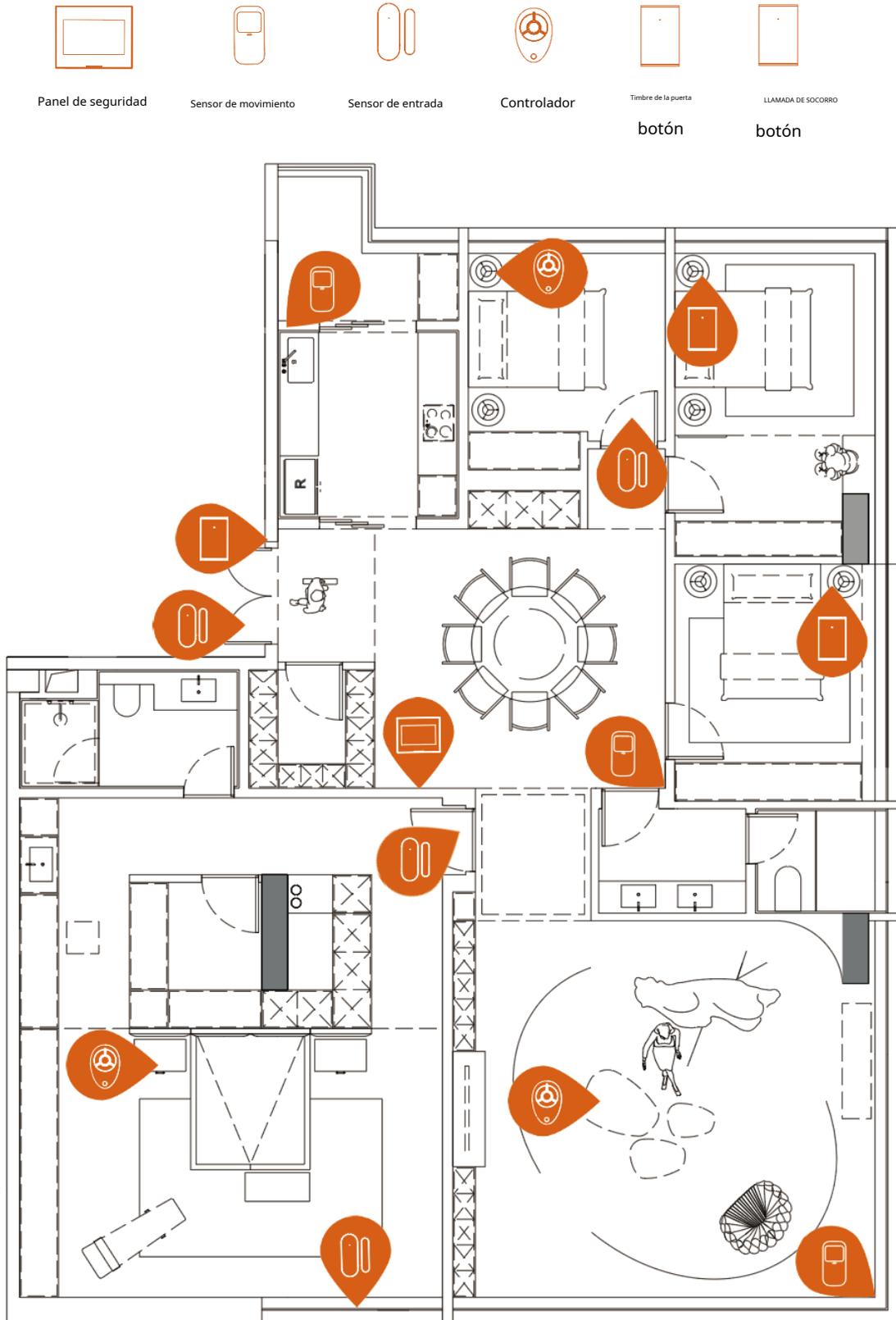
Después de emparejarse con el panel de seguridad, rápidamente "Ausente", "En casa" y "Desarmar" la seguridad sistema y disparador la alarma de emergencia.



Multifunción Botón

Botón del timbre o Botón SOS

1.2 Diagrama de instalación en el hogar



II. Configurar la aplicación Smart Life

2.1 Descargar la aplicación - Smart Life

Nota:

Encienda el panel, elija un idioma y escanee el código QR en el panel para descargar;

Los usuarios también pueden buscar "Smart Life" en las principales tiendas de aplicaciones mundiales o escanear el código QR a continuación para descargarlo.



Apple APP Store



Google Play Store

- (1) Usuarios de iOS, escaneen el [Aplicación de Apple](#) Código QR.
- (2) Usuarios de Android, escaneen el código QR de [Google Play](#) Para descargar.
- (3) Después de descargar la aplicación, habilite todos los permisos de uso de la aplicación en la configuración del teléfono.
- (4) Regístrese o inicie sesión en su cuenta de APP.

2.2 Conectar el panel a la aplicación Smart Life

Nota:

- (1) Este panel de seguridad solo admite redes WiFi de 2,4 GHz. Asegúrese de que su enrutador esté configurado se instala correctamente y puede conectarse a Internet.
- (2) Al agregar el panel de seguridad a la aplicación Smart Life, encienda el teléfono móvil WiFi y Bluetooth, y confirme que el teléfono móvil esté conectado a la frecuencia de 2,4 GHz banda.

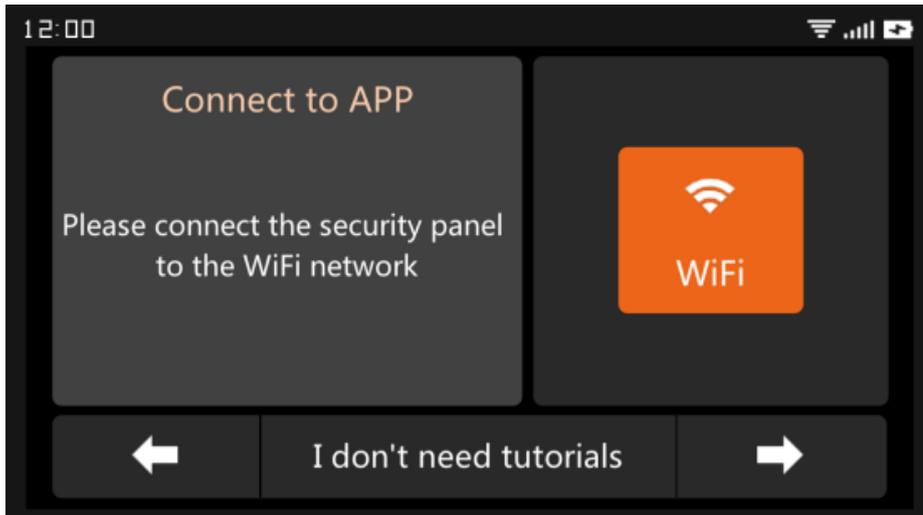
Pasos:

(1) Para el primer uso, conecte el panel de seguridad a la fuente de alimentación y apague la batería de respaldo.

interruptor en la parte posterior del panel a la "EN" posición, luego ingrese a la interfaz de la guía de operación.

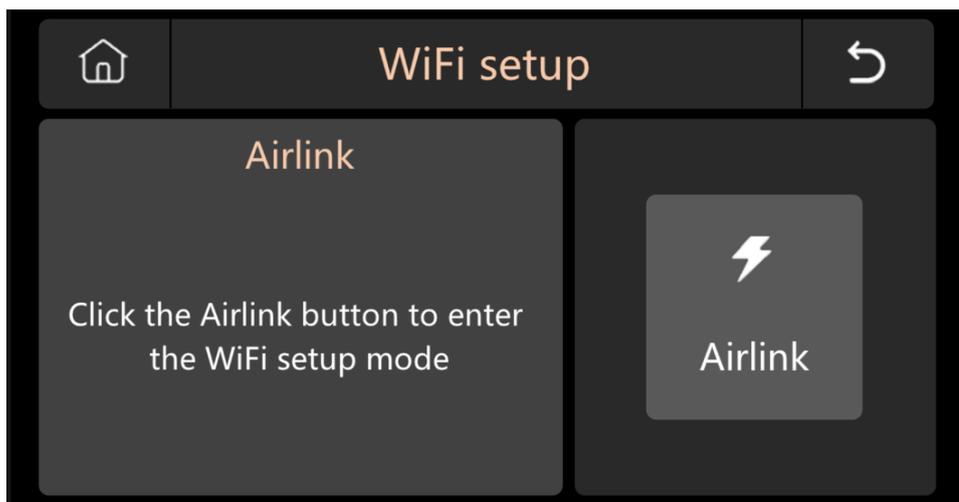
Si ha ingresado a la interfaz principal o desea restablecer el WiFi, haga clic en "Menú"----"Configuración"---

"WiFi" e ingrese el código de usuario predeterminado: 1234.



Interfaz de guía de operación --- Presione el icono WiFi

(2) Presione "Enlace aéreo" para ingresar al modo de emparejamiento WiFi.

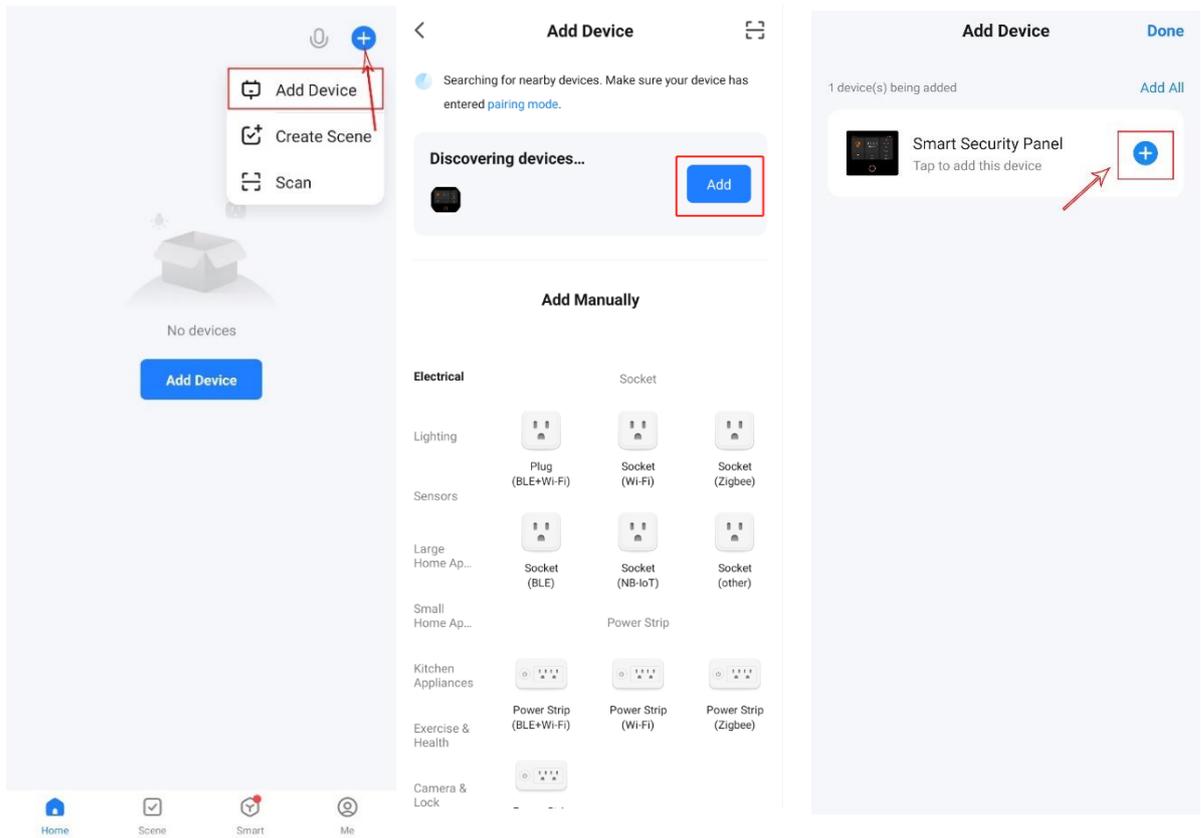


(3) **En la aplicación:** Abra la aplicación "Smart Life" e ingrese a la interfaz "Inicio".

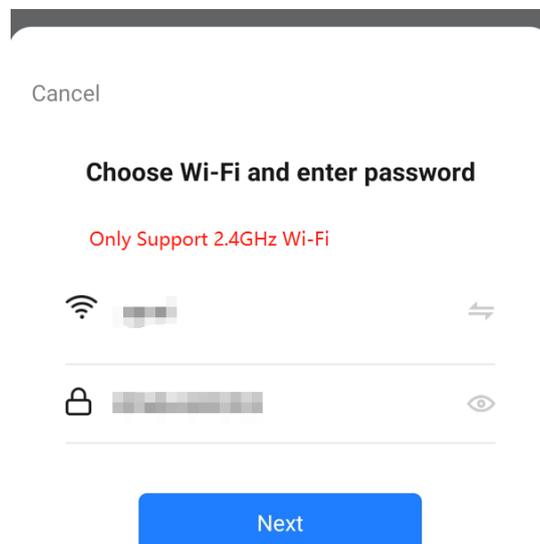
A. Haga clic en el "+" en la esquina superior derecha de la interfaz y seleccione "Agregar dispositivo".

B. Presione "Agregar" en el área del dispositivo descubridor.

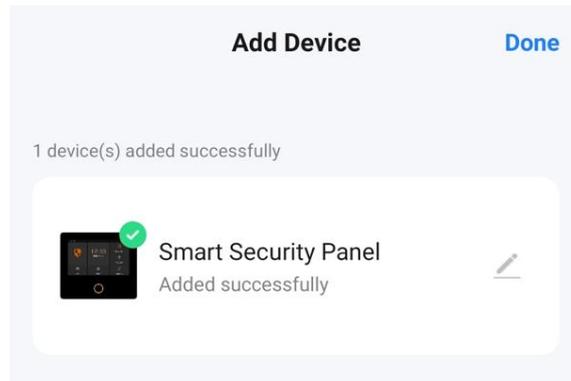
C. Presione el botón "+" del Panel de Seguridad Inteligente.



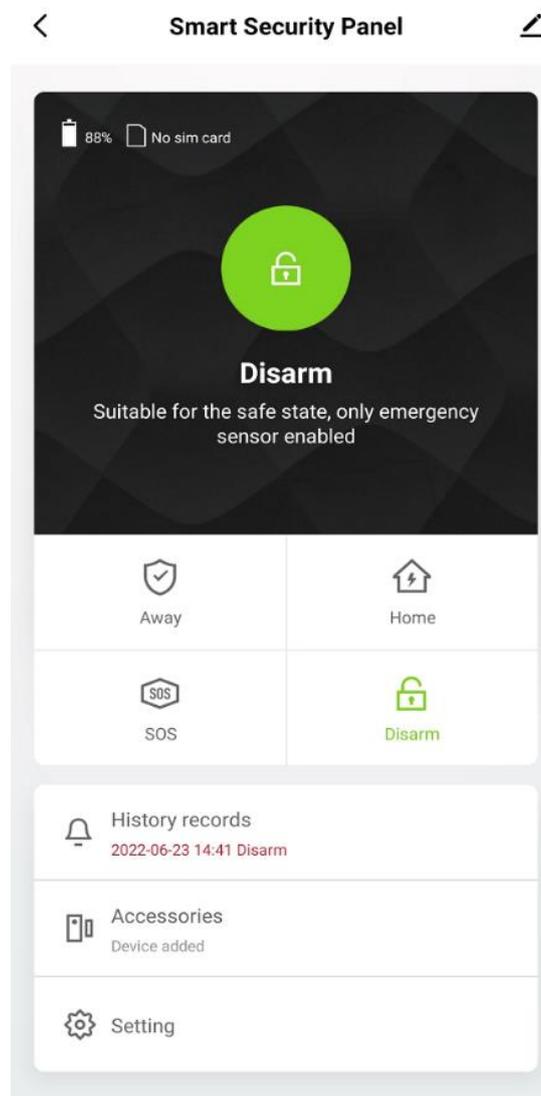
D. Ingrese el Wi-Fi de 2,4 GHz nombre y contraseña y haga clic en "Siguiente".



E. Emparejado exitosamente



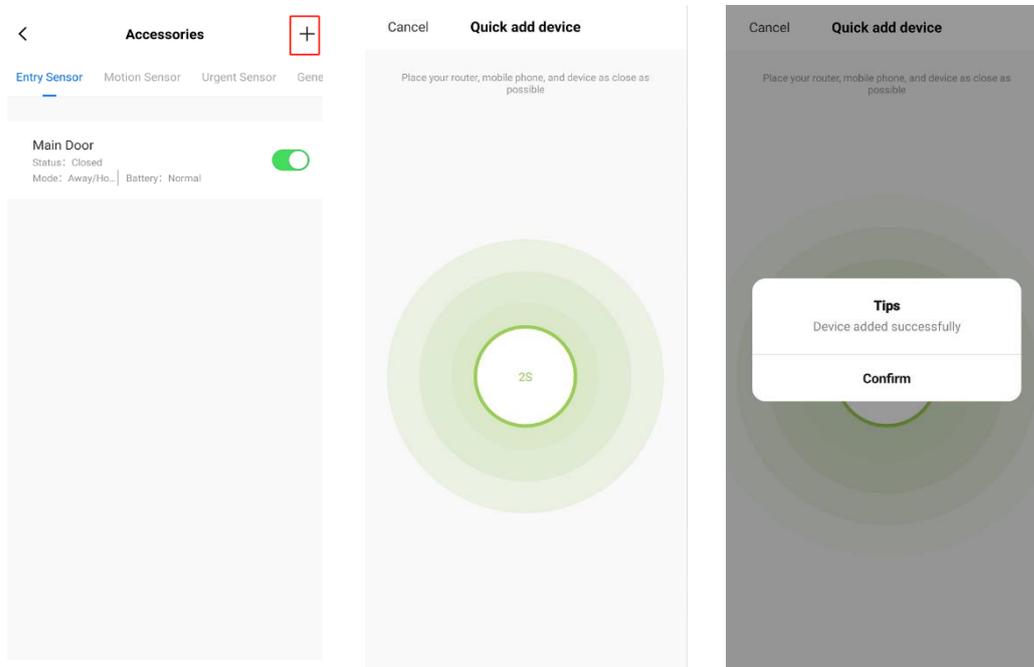
(4) Puede controlar de forma remota el sistema de alarma en la aplicación.



2.3 Configuraciones en la aplicación

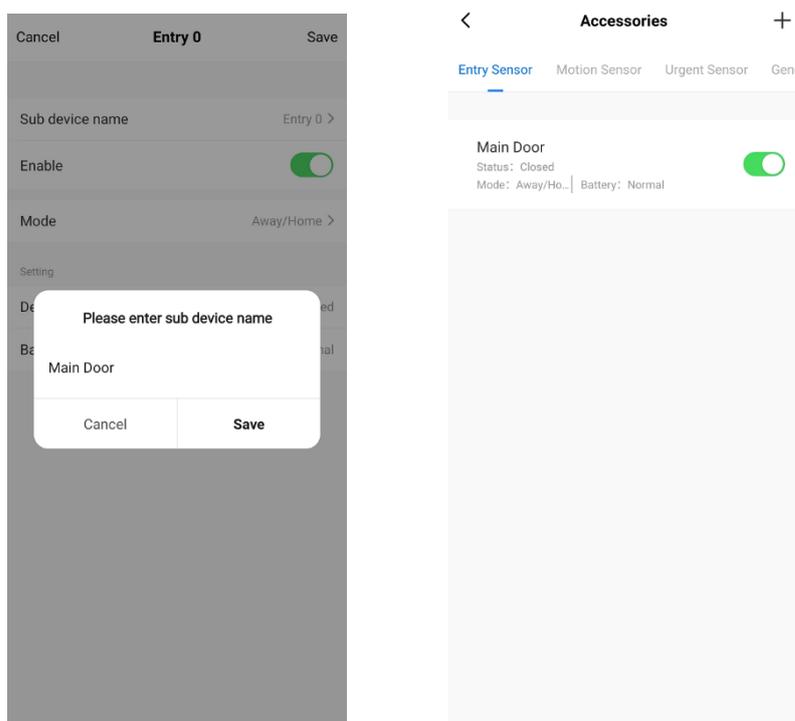
2.3.1 Agregar dispositivo

Haga clic en Accesorios, presione “+” y luego active el accesorio para completar el emparejamiento.



2.3.2 Cambiar el nombre del dispositivo

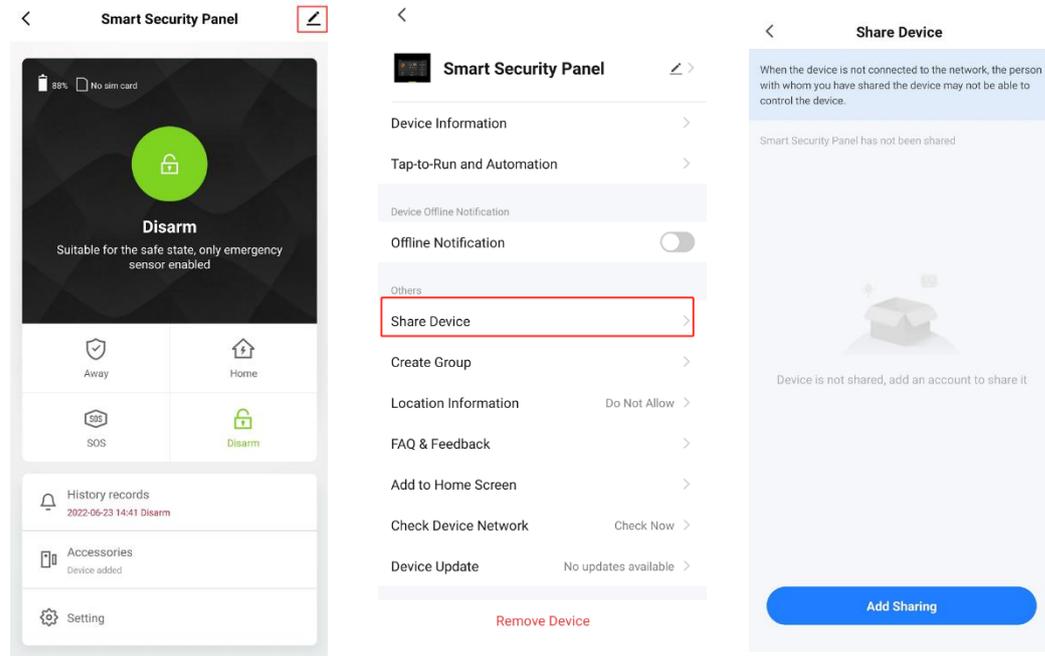
Los nombres de los accesorios solo se pueden cambiar en la APLICACIÓN, solo presione “Nombre del subdispositivo” para editar el nombre.



2.3.3 Compartir dispositivo

Un panel de seguridad solo se puede vincular con una cuenta de APP, pero puedes compartirlo con varios miembros de la familia.

Miembros para gestionar juntos.



2.3.4 Otras configuraciones

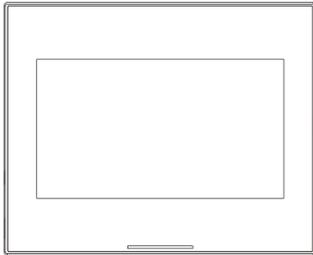
Presione Configuración y podrá modificar directamente la configuración en el panel de seguridad de la APLICACIÓN.

A través de la aplicación, puedes controlar el panel de seguridad a distancia. También puedes configurar la hora de activación y desactivación, lo cual es sencillo y práctico.

III. Configurar los dispositivos de seguridad

3.1 Panel de seguridad

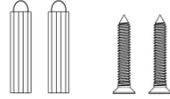
3.1.1 Diagrama de instalación



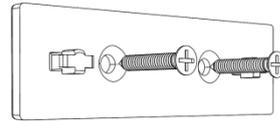
Panel de seguridad × 1



Placa para colgar en la pared × 1

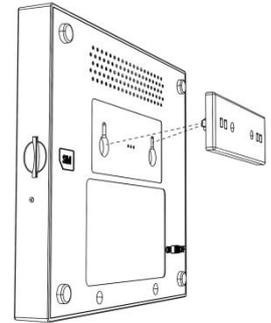


Tornillos×2



1. Instale la placa para colgar en la pared con tornillos.

Nota: Los tornillos deben estar todos clavados a la pared y la tabla para colgar debe estar paralela.

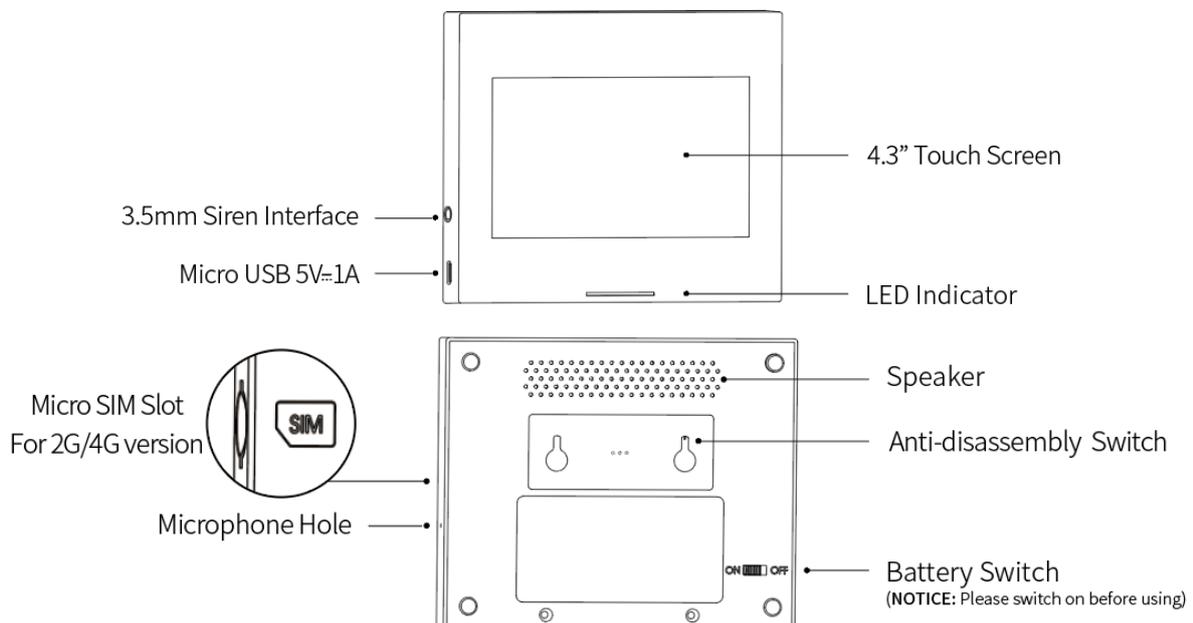


2. Alinee el orificio en la parte posterior del panel con la placa colgante e instálelo.

Nota:

- 1) Instalado en el centro de la vivienda para facilitar la recepción y transmisión de la señal.
- 2) Instálelo más cerca del enrutador WiFi.
- 3) Evite instalar todos los dispositivos sobre superficies metálicas, así como sobre paredes de carga.

3.1.2 Diseño de apariencia



3.1.3 Indicador:

Color	Panel status	Flashing	Panel status
Red	Alarming	Yellow/Green	Delay Arming
Yellow	Armed	Red/Green	Delay Alarming
Green	Disarmed		

3.1.4 Modos de alarma

A. Modos de alarma del panel de seguridad

a. **Lejos:** El panel de seguridad está en un estado de monitoreo, cuando se activan los accesorios, la seguridad

El panel sonará la alarma.

b. **Hogar:** Cuando el usuario está en casa, en este modo, se pueden monitorear algunas áreas y generar alarmas.

do. **Desarmar:** El panel de seguridad cancela el estado de monitoreo y solo se activa el botón SOS o el

Los accesorios configurados en modo "Siempre" pueden activar la alarma.

B. Modos de accesorios :

a. **Fuera/En casa :** Cuando el panel de seguridad está en estado "Ausente" o "En casa", el panel emitirá una alarma después El sensor se activa. Se recomienda configurar el sensor exterior en este modo.

b. **Lejos :** Cuando el panel de seguridad está en el estado "Ausente", el panel emitirá una alarma después de que el sensor se active. Se recomienda configurar el detector exterior en este modo.

do. **Siempre :** Independientemente del estado del panel de seguridad, cada vez que se activa el sensor, el panel Se activará la alarma. Se recomienda configurar este modo para detectar fugas de gas, detectores de humo, etc.

d. **Desactivado :** El panel de seguridad no responderá a la solicitud de alarma del sensor configurado en este modo.

Nota:

Puede elegir qué sensores se activan en modo En casa y Ausente, o en ambos, o que estén siempre activos. Por ejemplo, si desea evitar que la alarma se active cuando está en casa, puede configurar el sensor específico en modo Ausente. Así, al configurar el panel en modo "En casa", la alarma no se activará; solo se activará en modo "Ausente".

3.2 Sensor de entrada

3.2.1 Configurar

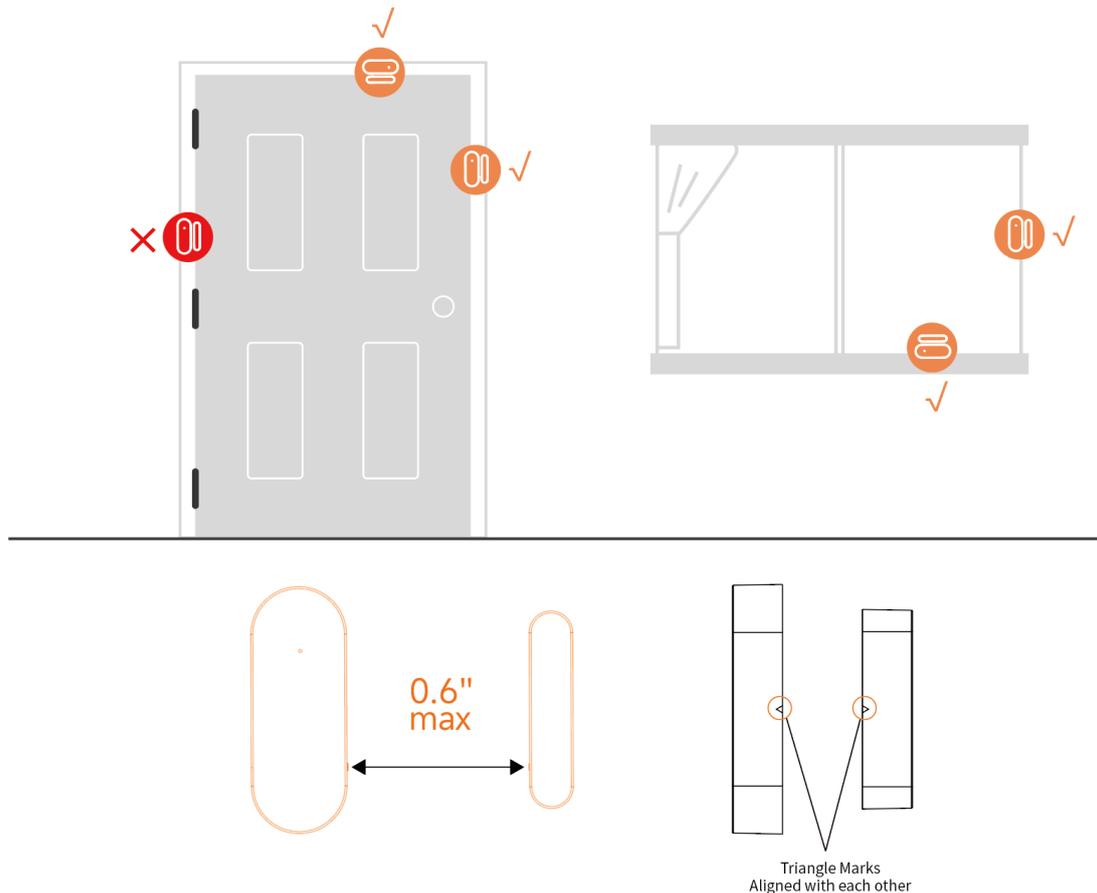
En el panel de seguridad:

- Vaya a Menú---Accesorios---Ingrese el código de usuario (predeterminado: 1234).
- Presione el sensor---"+---Entrada, luego configure el Modo, Retraso y configuraciones avanzadas.
- Presione "+ Emparejar", luego active el sensor de entrada (simplemente separe las dos partes).
- Emparejado exitosamente, cambie el nombre de los sensores en la aplicación.

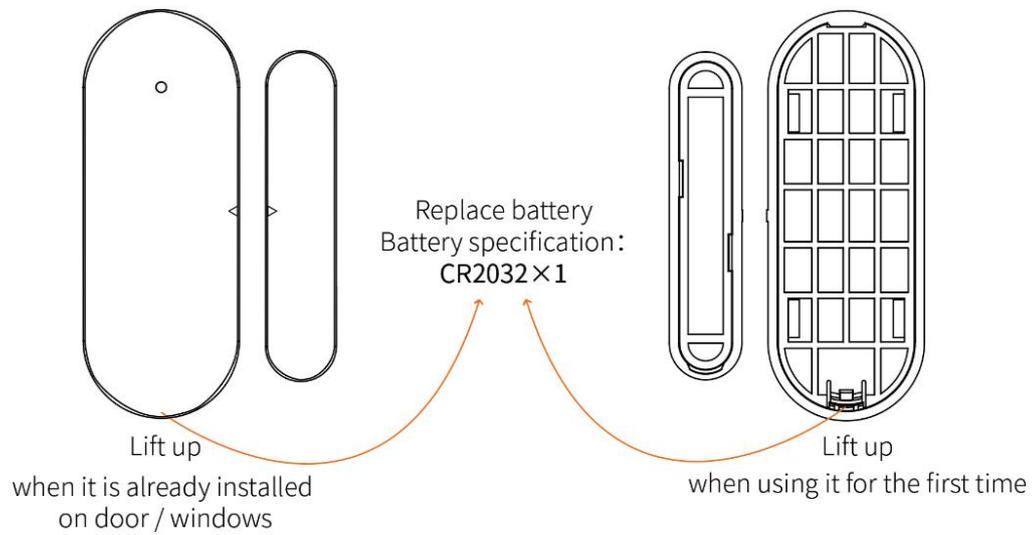
3.2.2 Instalación

El sensor de entrada debe instalarse en la puerta o ventana (ver imagen).

- Primero, limpie el área de la puerta o ventana y aplique cinta de doble cara en la parte inferior.
 - Se deben instalar el transmisor del sensor de puerta (grande) y el imán del sensor de puerta (pequeño) por separado. El **marcas triangulares** en el transmisor y el imán deben estar enfrentados, y la distancia entre ambos es inferior a 0,6".
- DO. Cuando se abre la puerta o ventana después de la instalación, la luz indicadora se encenderá durante 2 segundos para Indica que la instalación está completa.

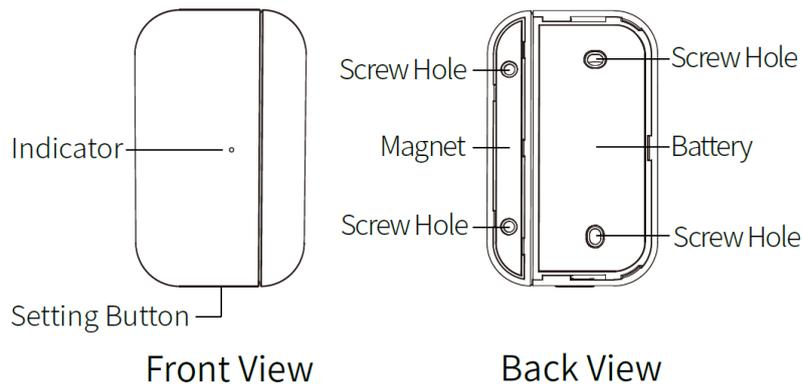


3.2.3 Reemplazo de la batería



Sensor de puerta A

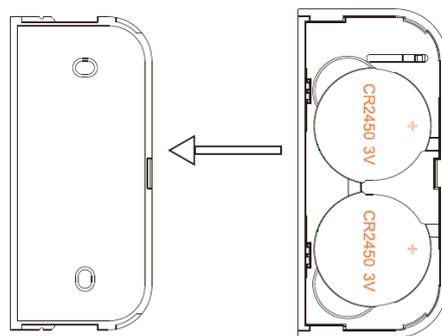
Especificación de la batería: CR2032x1



Slide in the direction of the arrow to
remove the back cover

Sensor de puerta B

Especificación de la batería: CR2450x2



3.3 Sensor de movimiento

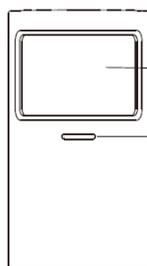
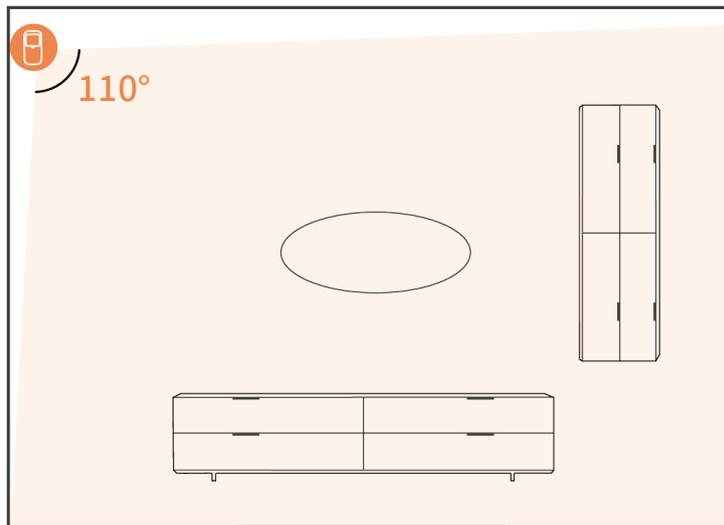
3.3.1 Configurar

En el panel de seguridad:

- A. Vaya a Menú---Accesorios---Ingrese el código de usuario (predeterminado: 1234).
- B. Presione el sensor---"+---Movimiento, luego configure el Modo, Retraso y configuraciones avanzadas.
- C. Presione "+ Emparejar", luego active el sensor de movimiento (simplemente mueva sus manos hasta que la luz se encienda).
- D. Emparejado exitosamente, cambie el nombre de los sensores en la aplicación.

3.3.2 Instalación

- A. La altura de instalación recomendada es de 79" a 87" (2,0 a 2,2 m) sobre el suelo.
- B. Instálelo en una esquina o en una pared plana, sin obstáculos ni puntos ciegos.
- DO. No debe estar orientado directamente hacia rejillas de ventilación de frío y calor ni hacia fuentes de frío y calor.
- D. Para evitar falsas alarmas, asegúrese de que sus mascotas no puedan acercarse.

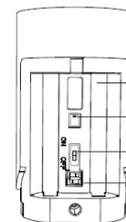


Front View

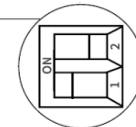
- Detection Window
- LED Indicator
Blue: Movement detected
Red: Low power



Back View



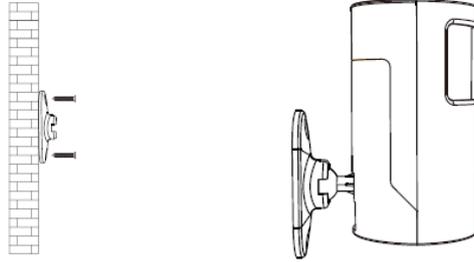
- 1.5V AA Battery x 2
- Anti-tamper switch
- Power ON/OFF



- ② Trigger time: 5s/5 min
- ① LED light switch

Mounting Height

Motion detector must be mounted 79 to 87 inches (2 to 2.2m) above the floor.



Pasos:

- 1) Atornille la base a la pared
- 2) Cuelgue el sensor de movimiento en el eje giratorio.

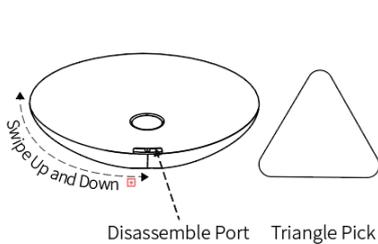
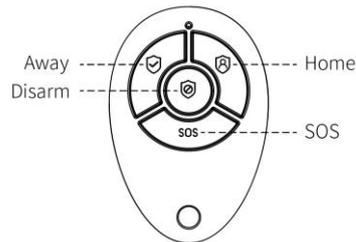
3.4 Controlador

3.4.1 Configurar

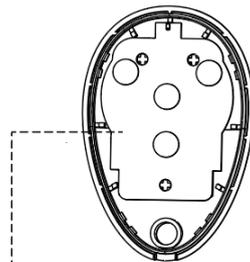
En el panel de seguridad:

- A. Vaya a Menú---Accesorios---Ingrese el código de usuario (predeterminado: 1234).
- B. Controlador de prensa
- C. Presione "+", luego activa el controlador (presiona cualquier tecla).
- D. Emparejado exitosamente, cambie el nombre del controlador en la APLICACIÓN.

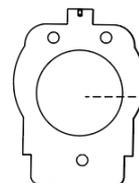
3.4.2 Apariencia Introducción



1. The user can use "Triangular Pick" to slide up and down along the side gaps at the disassembly opening repeatedly, and then break it apart.



2. The battery is behind the PCB.



Replace the battery
Battery specifications:
3V CR2032

3. The user can re-install the remote control shell to use it when the user has completed the battery replacement.

3.5 Botón multifunción: timbre/botón SOS

3.5.1 Configurar---Botón del timbre

En el panel de seguridad:

A. Vaya a Menú---Accesorios---Ingrese el código de usuario (predeterminado: 1234).

B. Presione el timbre.

C. Presione "+", luego presione el botón del timbre.

D. Emparejado exitosamente, cambie el nombre de los sensores en la aplicación.

3.5.2 Configurar el botón SOS

En el panel de seguridad:

A. Vaya a Menú---Accesorios---Ingrese el código de usuario (predeterminado: 1234).

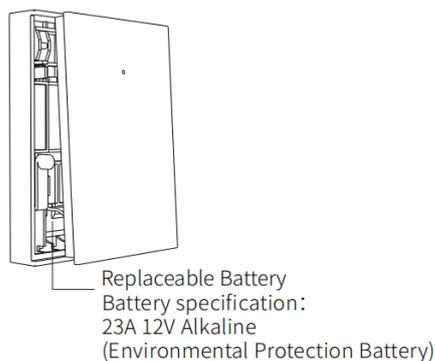
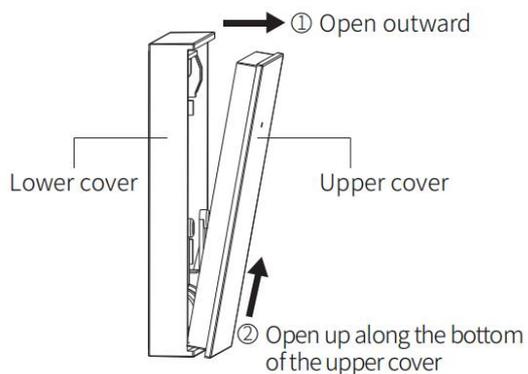
B. Presione el sensor---"+---Urgente, luego configure la configuración Avanzada.

C. Presione "+Emparejar", luego active el botón SOS.

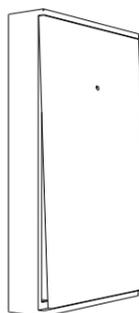
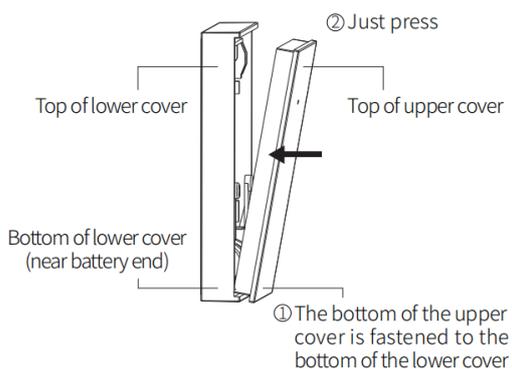
D. Emparejado exitosamente, cambie el nombre del botón SOS en la APLICACIÓN.

3.5.3 Instalar/reemplazar la batería

a. Abra la tapa:

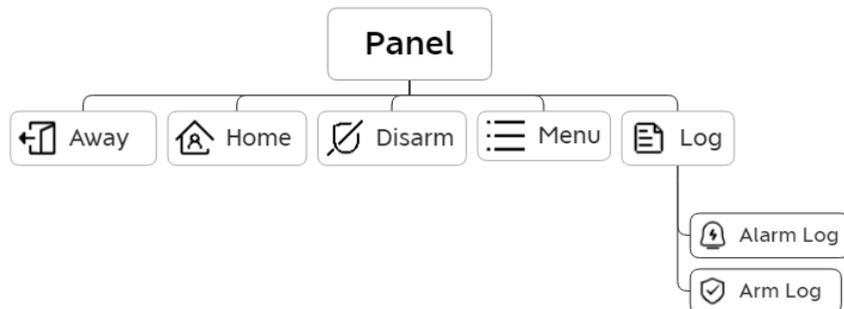
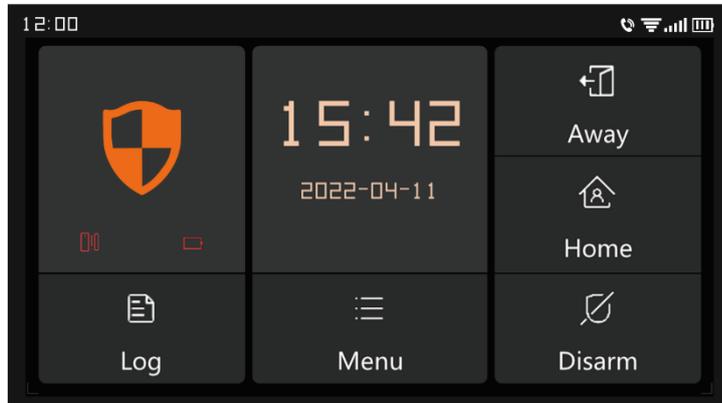


b. Cierre la tapa:



IV. Aprenda a usar el panel de seguridad

4.1 Interfaz principal



4.1.1 Estado del sistema

Icono					
Estado	El sistema es en estado de alarma	El sistema es armado	El sistema es desarmado	Accesorios batería baja	Puerta/Ventana abierto

4.1.2 Registro

Registro de alarmas: Ver todos los registros de alarma, incluida la causa, la fuente y la hora.

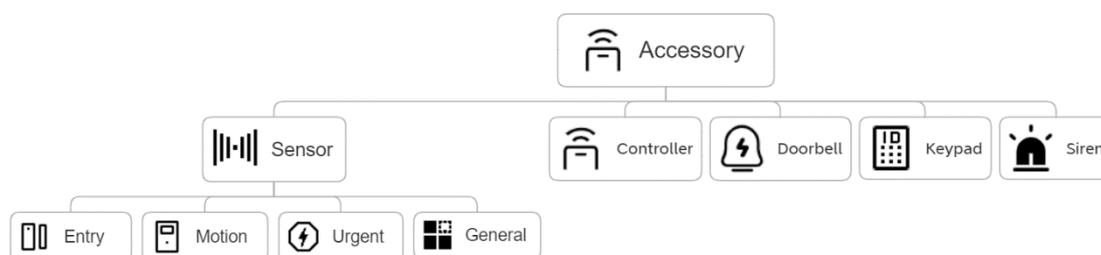
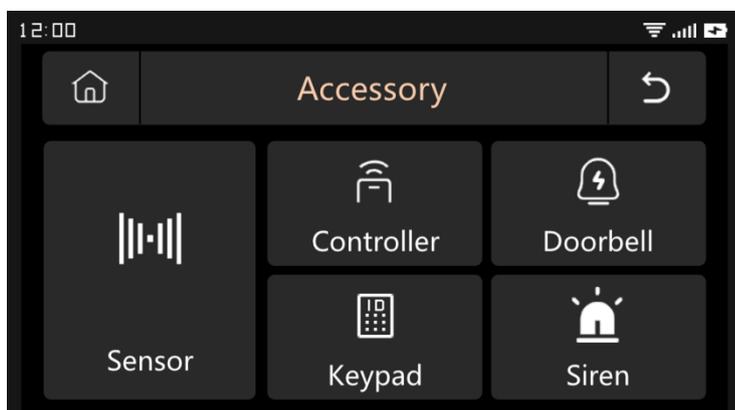
Registro del brazo: Ver todos los registros de armado/desarmado, incluidos Acción, Dispositivo de origen y Hora.

Nota: SAdmite hasta 160 registros de alarma y 80 registros de armado y desarmado.

4.2 Introducción al menú

4.2.1 Accesorio

A. Diagrama de marco



B. Sensor

Entrada: Gestionar todos los sensores de entrada.

Movimiento: Gestionar todos los sensores de movimiento.

Urgente: Detectores de emergencia como botones SOS, detectores de gas y detectores de humo, por favor agregue ellos aquí.

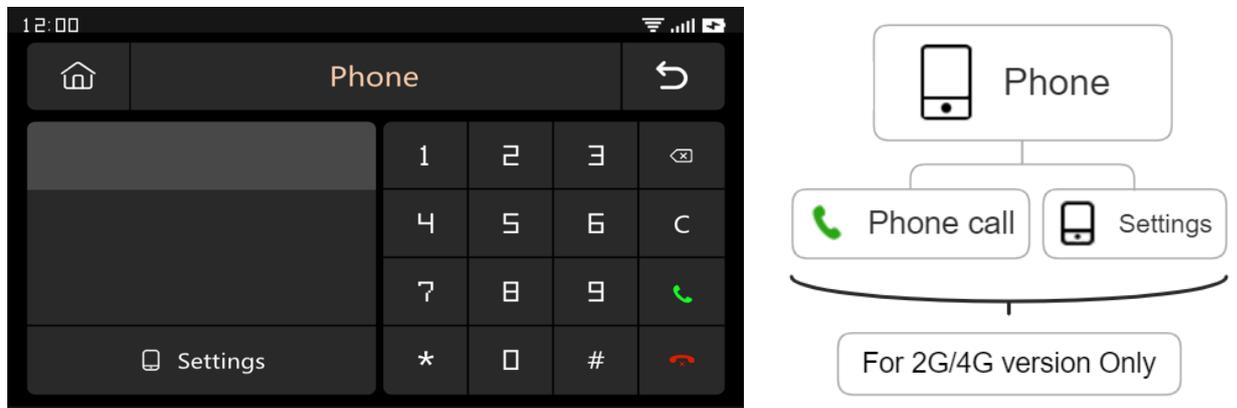
General: Otros sensores o detectores, por favor agréguelos aquí.

Nota:

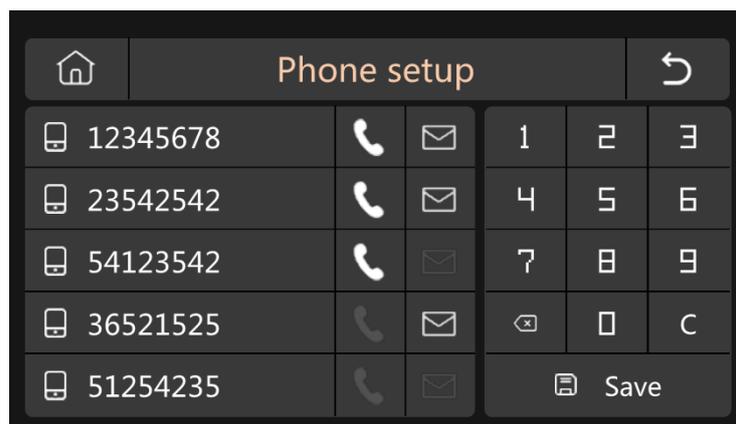
- 1) El sistema de seguridad admite los accesorios con 433MHz, ev1527.
- 2) Para los sensores de entrada de otra marca, agréguelo a "General"
- 3) Admite hasta 160 sensores, 6 controladores, 6 timbres y 6 teclados.

4.2.2 Teléfono

(1) Diagrama de marco



(2) Número de emergencia



Ejemplo de configuración

Por favor encienda el correspondiente **Icono de teléfono/SMS** según sus necesidades

1) **Formato del número de teléfono:** Si no se puede marcar correctamente el número de teléfono o enviar un mensaje de texto mensaje, intente agregar el código de área antes del número: por ejemplo: 00XX, 0XX.

2) **Reglas de alarma por SMS/teléfono:** Tras activarse la alarma, el panel de seguridad enviará primero mensajes SMS en el orden de los números configurados. Tras el envío del mensaje de texto, la llamada comenzará desde el primer número. Si se marca el primer número tres veces seguidas sin respuesta, se marcará el segundo, y así sucesivamente. Si se responde uno de los números, no se marcarán los siguientes.

3) **Desbloqueo de tarjeta SIM:**La tarjeta SIM requiere un código PIN, y el operador generalmente establece el código PIN en algo como 1234 o 0000.**Primero debes desactivarlo en el teléfono..**

(3)**Panel de armado/desarmado mediante comando SMS.**

(La versión del firmware debe ser 1.0.20 o superior)

Los comandos SMS y las acciones del panel que se realizaron son los siguientes:

No.	Comando SMS	Medidas adoptadas por el Grupo de Expertos	SMS respondido
1	brazo de distancia	El panel estará en estado "Ausente"	¡Sistema armado!
2	brazo de reposo	El panel estará en estado "Inicio"	¡Sistema armado!
3	desarmar	El panel estará en estado "Desarmar"	¡Sistema desarmado!

El panel responderá un mensaje para confirmar que el comando se ejecutó correctamente.

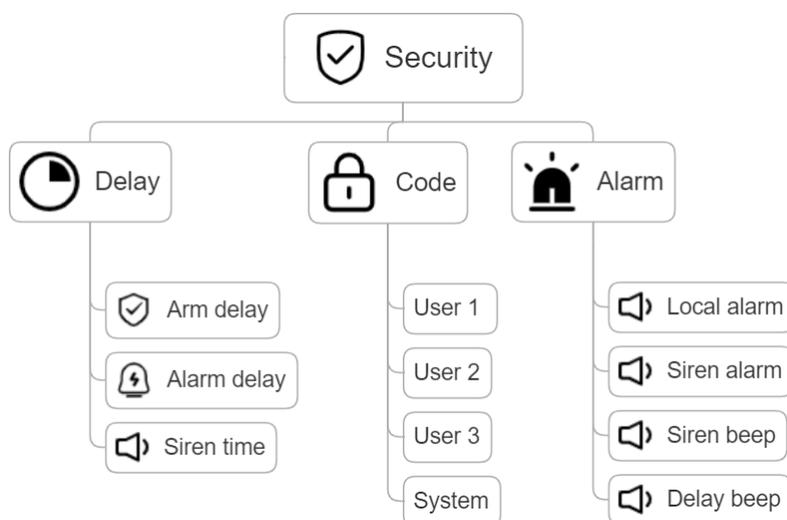
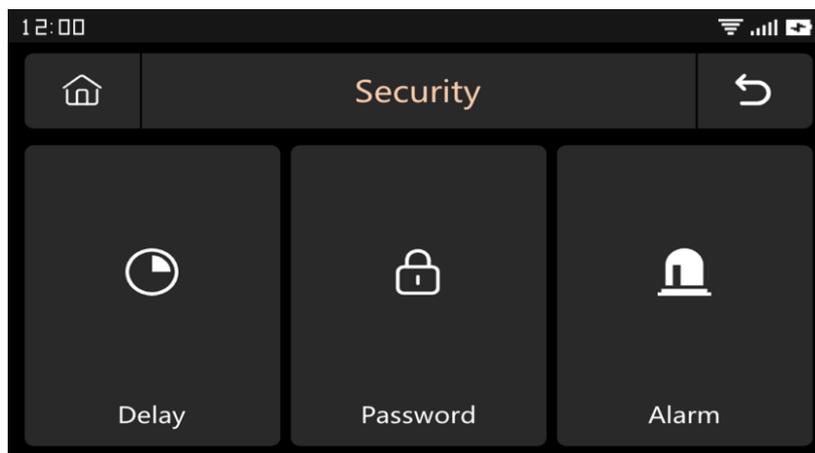
NOTA:El panel solo acepta comandos SMS del número de teléfono configurado en el panel. (Menú-

-> Teléfono-->Configuración), los comandos SMS enviados por otros números móviles no serán reconocidos y no se podrán recuperar.

Se tomarán medidas.

4.2.3 Seguridad

(1) Diagrama de marco



(2) Retraso: personaliza el tiempo de cuenta regresiva cuando suena la alarma o se activa.

(3) Código:

1) Código de usuario: El código de usuario predeterminado es **1234**.

2) Código del sistema: El código del sistema predeterminado es **9876**.

3) Código ofuscado: al ingresar el código, puedes ingresar **de 5 a 8 dígitos** del código ofuscado, como **1234**. Siempre que contenga los 4 dígitos correctos en sucesión, se puede reconocer como el código correcto.

4) Período de validez de la contraseña: después de seleccionarla, no es necesario volver a ingresar la contraseña. **dentro de 2 minutos** cuando la pantalla está encendida.

(4) Alarma:

Alarma local: Seleccione si el panel emite un sonido de alarma.

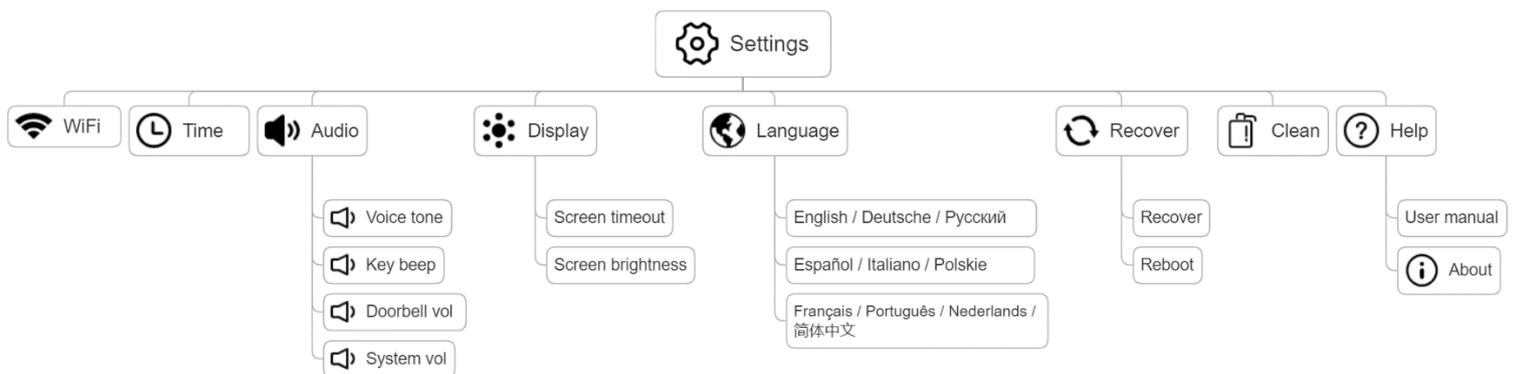
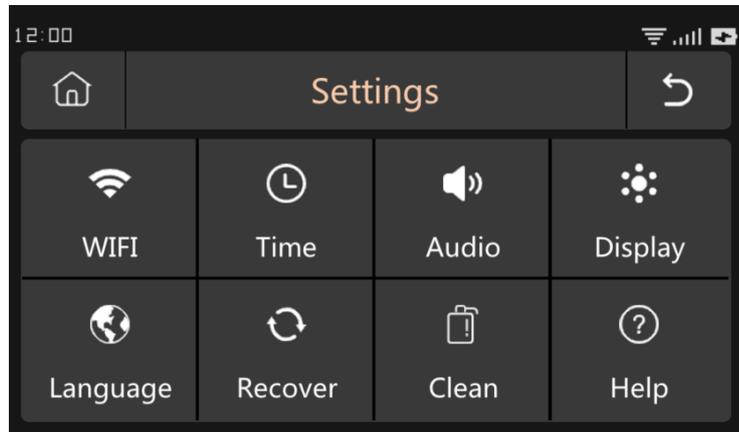
Alarma de sirena: Seleccione si la señal externa emite un sonido de alarma

Pitido de sirena: Seleccione si la sirena sonará al armar o desarmar el panel.

Pitido retardado: Elija si desea que suene un pitido durante la cuenta regresiva de activación o alarma.

4.2.4 Configuración

(1) Diagrama de marco



(2) Wi-Fi: Conecte la APP para configurar la red o cambiar el usuario de la APP.

(3) Tiempo: Establezca la hora y ajuste el formato de visualización de la fecha.

(4) Audio: Ajustar el volumen, activar/desactivar el pitido de teclas, el tono de voz.

(5) Pantalla: Establecer el tiempo y el brillo de la pantalla.

(6) Idioma: Inglés / Alemán / Pусский / Español / Italiano
Polaco/Francés/Português / Neerlandés / 简体中文

(7) Recuperar: Reinicie o restablezca el dispositivo.

(8) Limpio: La pantalla estará negra durante 1 minuto, es fácil limpiarla.

(9) Ayuda: Manual de usuario, Información de parámetros del dispositivo: Modelo, Versión, IMEI, etc.

V. Solución de problemas y mantenimiento

Falla	La razón	La solución
<p>Mando a distancia</p> <p><small>Funcionamiento defectuoso</small></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería baja 2. La chapa metálica del compartimento de la batería está en Mal contacto o está corroído 3. El código no está emparejado con el panel. 4. No coincide con los parámetros inalámbricos del panel 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería del mismo modelo. 2. Eliminar el óxido y la suciedad de las láminas metálicas. 3. Vuelva a emparejar con el panel 4. Compre accesorios del mismo tipo que parámetros técnicos
<p>Sensor de puerta</p> <p>falla</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería baja 2. La chapa metálica del compartimento de la batería está en Mal contacto o está corroído 3. El código no está emparejado con el panel. 4. No coincide con los parámetros inalámbricos del panel 5. El transmisor del sensor de la puerta y el imán son instalado demasiado lejos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería del mismo modelo. 2. Eliminar el óxido y la suciedad de las láminas metálicas. 3. Vuelva a emparejar con el panel 4. Compre accesorios del mismo tipo que parámetros técnicos 5. Instale el transmisor del sensor de la puerta y el imán cerca uno del otro
<p>Detector de movimiento</p> <p>falla</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería baja 2. La chapa metálica del compartimento de la batería está en Mal contacto o está corroído 3. El código no está emparejado con el panel. 4. No coincide con los parámetros inalámbricos del panel 5. Ángulo incorrecto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería del mismo modelo. 2. Eliminar el óxido y la suciedad de las láminas metálicas. 3. Vuelva a emparejar con el panel 4. Compre accesorios del mismo tipo que parámetros técnicos 5. Ajuste el ángulo de instalación
<p>Panel de seguridad</p> <p>no alarma</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El panel de seguridad no está armado 2. Instalación incorrecta de los accesorios, demasiado lejos desde el panel 3. El código del accesorio no coincide con el panel. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Armado del panel 2. Ajuste la posición de los accesorios. 3. Vuelva a emparejar con el panel
<p>La señal</p> <p>distancia de la</p> <p>panel receptor</p> <p>accesorios</p> <p>se vuelve más corto</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La alimentación principal está desconectada y la de respaldo la potencia es insuficiente 2. Hay interferencias de productos similares cercanos. 3. El módulo receptor del panel está defectuoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique la fuente de alimentación y restáurela. <small>fuente de alimentación</small> 2. Verifique la fuente de interferencia y elimínela. él 3. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para realizar la reparación.

<p>No hay emergencia</p> <p>Se realizó una llamada</p> <p>Cuando la alarma se desencadenó</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El panel no está armado 2. No hay ningún número de teléfono de emergencia establecido 3. Instalación incorrecta de los accesorios, demasiado lejos desde el panel 4. La codificación no coincide 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Armado del panel 2. Vuelva a configurar según las instrucciones. 3. Ajuste la posición de los accesorios. 4. Vuelva a emparejar con el panel
<p>Red WiFi configuración fallido</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El WiFi de 2,4 GHz no está conectado 2. El enrutador actual no es compatible con Quick configuración 3. Módulo WiFi dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conéctese a WiFi de 2,4 GHz 2. Adopte el modo de configuración de punto de acceso WiFi del panel 3. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para realizar la reparación.
<p>Entrada abierta</p> <p>La advertencia no es válida</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Error de emparejamiento del sensor de puerta 2. El código del interruptor del sensor de la puerta no coincide con el panel 3. Se ha configurado un tipo de alarma incorrecto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es necesario emparejar el código de apertura de la puerta. correctamente 2. Los accesorios son dispositivos no certificados. 3. Configure el tipo de alarma como alarma de puerta principal y alarma de ventana

VI. Declaración de sustancias peligrosas

Componente Nombre	Sustancia nociva					
	Dirigir (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Hexavalente cromo (Cr(VI))	Polibromados bifenilos (PBB)	Polibromados éteres de difenilo (PBDE)
Piezas de metal	Oh	Oh	Oh	Oh	Oh	Oh
Piezas de plástico	Oh	Oh	Oh	Oh	Oh	Oh

VII. Normas de garantía

(1) Por favor, póngase en contacto con nuestro servicio posventa por cualquier fallo causado por el propio producto durante el

período de garantía.

(2) Los productos tienen una garantía de un año a partir de la fecha de venta, y el servicio de garantía solo es válido

bajo uso normal.

(3) Los daños causados por un entorno de uso que no cumpla con los requisitos de este producto no se consideran

cubierto por la garantía.

(4) Los daños al producto causados por causas humanas o de fuerza mayor no están cubiertos por la garantía.

VIII. La FCC declara

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- - Reorientar o reubicar la antena receptora.
- - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- - Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- - Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Advertencia: los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

