

# SISTEMA DE ALARMA AURORA TOUCH G5 1111130



# Manual de usuario

# ASPECTOS IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN DEL KIT DE ALARMA

- Debe asegurarse de **QUITARLE EL PIN A LA TARJETA DESDE UN MÓVIL** Antes de insertar la tarjeta SIM en la ranura SIM de la alarma. Si no le quita previamente el pin, el sistema Aurora no funcionará.
- La **CONSOLA DEBE ESTAR APAGADA** al **INSERTAR LA TARJETA** con el PIN desactivado.
- Para configurar la alarma o hacer cambios en la misma deberá hacerlo desde el **MISMO TELÉFONO** que utilizó la primera vez o con uno de los otros 4 memorizados posteriormente.

## INTRODUCCIÓN

Este revolucionario sistema inalámbrico de alarma con teclado táctil tiene todas las prestaciones de un sistema profesional de seguridad electrónica y a la vez es muy fácil de utilizar y configurar. Gracias a que incorpora un dispositivo GSM interno no tiene que estar conectado a una línea telefónica fija para que le avise por teléfono si detecta algún intruso en su propiedad. La alarma Aurora Touch G5 sólo tiene que disponer de cobertura GSM para vigilar su hogar, segunda vivienda, comercio, oficina, etc. Su sistema de funcionamiento es tan simple como eficaz.



# **CARACTERÍSTICAS**

- Central y sensores accesorios totalmente inalámbricos-
- Admite hasta 10 mandos a distancia, 50 sensores inalámbricos y 50 llaveros de proximidad (tags).
- Permite 1.000.000 de combinaciones de código para mantener una alta fiabilidad.

- Funcionamiento simple con comunicación vía móvil GSM.
- Almacena 5 números de teléfonos, 1 de marcación rápida y 1 de notificación por SMS.
- Retardo de salida y entrada.
- Alerta por SMS de batería baja de la central.
- Armado y desarmado del sistema mediante SMS o llamadas gratuitas.
- Monitorización a distancia por vía telefónica.
- Altavoces incorporados para la sirena y comunicación bidireccional en la central.
- Incluye 2 baterías de respaldo de litio de 800 mAh que ofrece una durabilidad de 5 horas en reposo.
- Alertas por SMS por fallo en la corriente, restablecimiento de la corriente y batería baja.
- Frecuencia GSM de aplicación universal 850/900/1800/1900 MHz.

# DESCRIPCIÓN DE LA CENTRAL DE ALARMA



# PANEL DE CONTROL DE LA CENTRAL



# **PANEL FRONTAL**

# Arm (Armado)

Pulse opara armar el sistema

#### **Modo Casa**

Pulse para armar el sistema en modo casa. Están armados todos los sensores en la Zona Normal excepto los que están en la Zona Modo Casa que está desarmado para que los usuarios puedan moverse libremente por su casa. Es un armado parcial.

# Desarmado en el teclado

Si suenan 3 pitidos, la contraseña es incorrecta y deberá introducirla de nuevo.

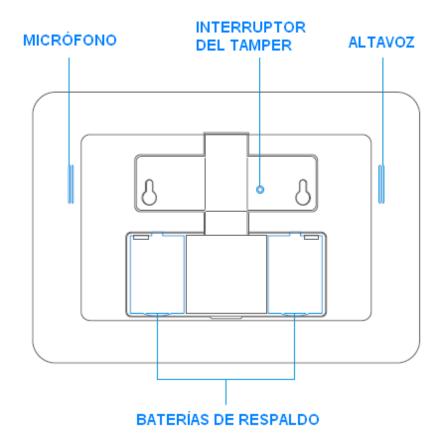
Para desarmar, marque la contraseña de 4 dígitos (por defecto: 1234) y pulse en el teclado táctil.

No hay pitido de confirmación de la sirena inalámbrica conectada.

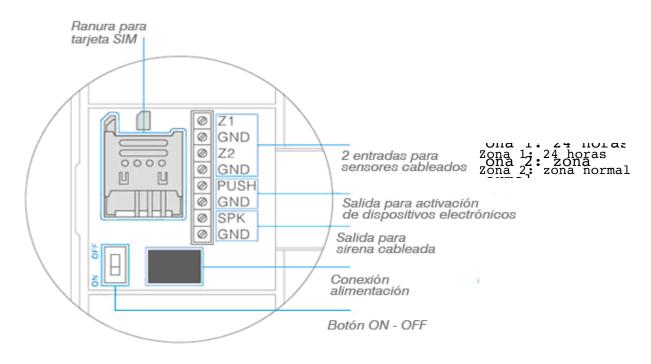
# Desarmado por llavero de proximidad

Acerque el llavero de proximidad al área del lector de RFID para desarmar la alarma.

# **PANEL TRASERO**

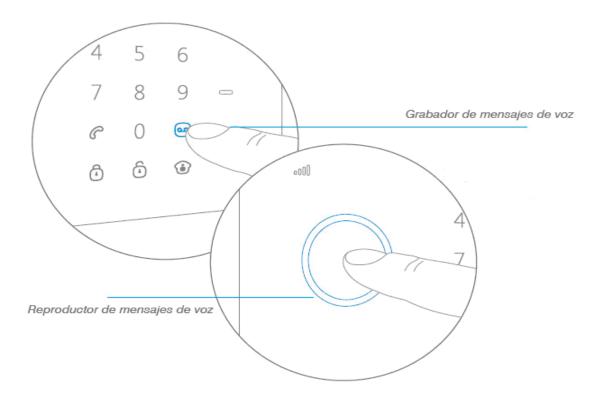


# **CONEXIONES CABLEADAS**



## GRABACIÓN/REPRODUCCIÓN DE MENSAJES DE VOZ

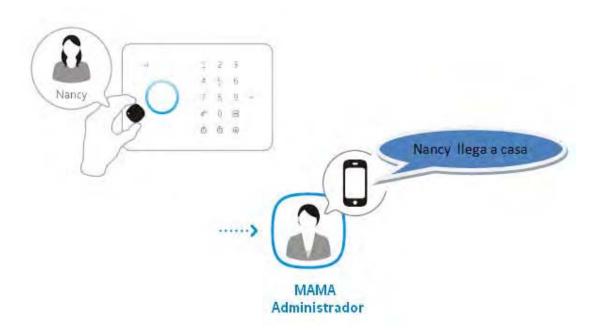
Pulse para grabar mensajes de voz de 10 segundos de duración. También puede enviar SMS al sistema para que le llame y pueda grabar los mensajes de voz vía móvil. El botón de reproducción de los mensajes de voz parpadeará en verde para recordárselo. Los usuarios pueden tocar el centro del círculo para escuchar los mensajes de voz. El indicador luminoso se apaga cuando se reproduce el mensaje de voz. Púlselo de nuevo para volver a reproducir.



# LLAVEROS DE PROXIMIDAD (RFID)

Los llaveros de proximidad sirven para **desarmar** el sistema y desbloquear la cerradura electrónica de la puerta (si está conectada).

Puede identificar con un nombre hasta 4 llaveros de proximidad y almacenar un número de teléfono móvil para que le envíe avisos por SMS cuando los miembros de la familia lleguen a casa y desarmen el sistema.



#### Nota:

Cuando alguien haya desarmado el sistema mediante llaveros de proximidad, el usuario podrá recibir avisos por SMS sólo después de que se haya almacenado el número de teléfono móvil e identificado con un nombre los llaveros de proximidad (se pueden identificar 4 llaveros de proximidad).

# MARCACIÓN RÁPIDA

Presione el botón de llamada y la central marcará automáticamente el número de teléfono principal almacenado. El indicador luminoso se apagará después de la llamada. Los usuarios pueden pulsar también el botón de llamada para terminar de hablar.

# **LLAMADA DE TELÉFONO**

Marque el número de teléfono y, a continuación, pulse el botón de llamada continuación, pulse el botón de llamada continuación, pulse el botón de llamada. El indicador luminoso se apagará después de la llamada. Los usuarios pueden también presionar el botón de llamada continuación, pulse el botón de llamada continuación, pul

# **CONTROL DE CERRADURA ELECTRÓNICA**

Cuando el sistema se desarma, la señal de salida abre automáticamente la cerradura electrónica conectada a la salida de relé del sistema de alarma.

# **MANEJO A TRAVÉS DE SMS**

Inserte una tarjeta SIM en la consola de control y, a continuación, envié un mensaje de texto corto (SMS) con un signo de interrogación ? al número de teléfono de la tarjeta SIM. La respuesta será un mensaje con la guía de funcionamiento.

Puede controlar el sistema de alarma siguiendo los siguientes mensajes guía:



# Enviar:



# Menu guia de respuestas del nivel 2 del sistemas:

- '5' Store alarm phone No.
  6' Store alarm SMS No.
  7' Store SMS No. for RFID tags
  '6' Store speed dial phone No.
  727' System setups
- 5 Registro de Nº teléfono de alarma
- 6 Registro de № de SMS de alarma
- 7 Registro de № de SMS para los llaveros de proximidad
- 8 Registro de Nº de marcación rápida
- ??? Configuración del sistema

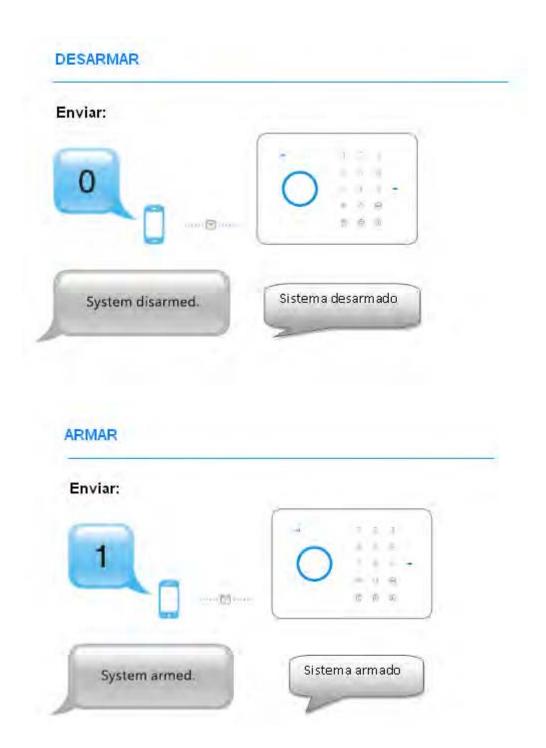
# Enviar:



# Menu guia de respuestas del nivel 3 del sistema:

- '91-99' Zone name
- '10' RFID tags SMS notice
- '11' Entry and exit delay time
- '12' Siren volume and ringing time
- '13' Disarm password
- '14' Single zone delay time

- 91~99 Nombre de la zona
- 10 SMS aviso de llavero de proximidad
- 11 Retardo de entrada y salida
- 12 Volumen y duración de la sirena
- 13 Contraseña de desarmado
- 14 Retardo de la zona individual



# MODO CASA (ARMADO PARCIAL)

# 

# COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL



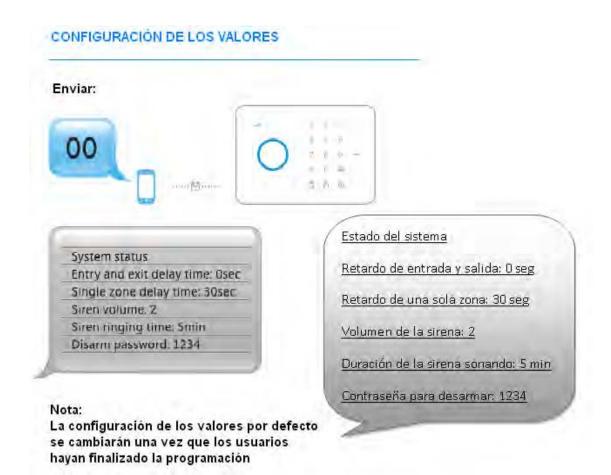
Envie un 3 a la tarjeta SIM de su alarma y la alarma le llamará. Responda al teléfono y podrá empezar la comunicación

# LLAMADA PARA GRABAR EL MENSAJE DE VOZ

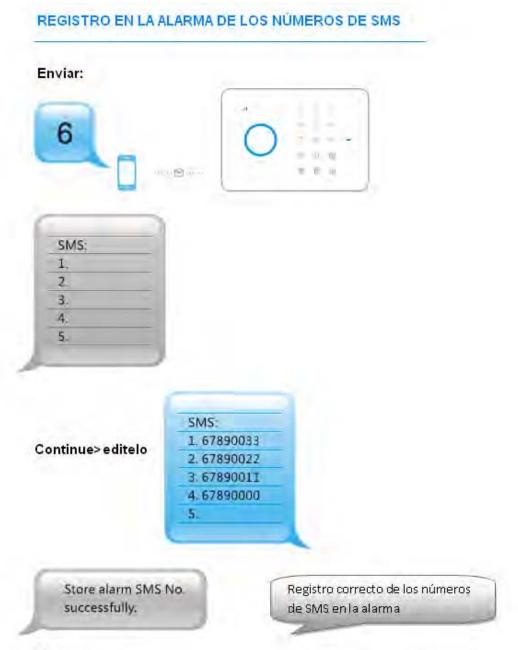
## Enviar:



Envie un 4 a la tarjeta SIM y la alarma le llamará. Coja el teléfono, y deje un mensaje de 10 segundos. La consola le colgará a los 10 seg.



# REGISTRO EN LA ALARMA DE LOS NÚMEROS DE TELÉFONOS Enviar: n 6 w TEL: 1. 2. 3. 4. 5. TEL: Continue> editelo 1.67890033 2,67890022 3.67890011 4.67890000 5. Registro correcto de los números Store alarm phone No. de teléfono en la alama successfully.

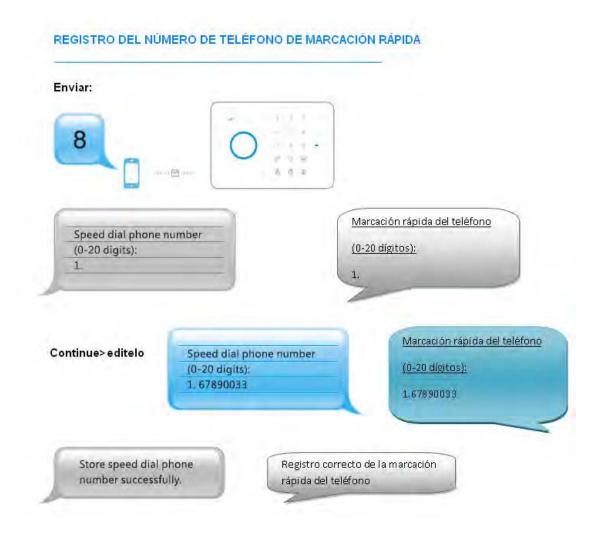


#### Nota:

Solo después que se han registrado los nº de SMS y los llaveros de proximidad se han cambiado los usuarios pueden recibir SMS de notificación cuando alguien desarme el sistema mediante los llaveros de proximidad



Nota: solo una vez que se hayan registrado los nº de los SMS y se han cambiado los avisos SMS de los llaveros de proximidad, los usuarios pueden recibir avisos por SMS cuando alguien desarme el sistema mediante los llaveros de proximidad.



## CAMBIOS DE LOS NOMBRES DE LAS ZONAS

# Consejos especiales:

Los usuarios pueden cambiar los nombres de la zona 1 - 9. El nombre de la zona deberá tener 30 caracteres como máximo por cada línea debido al límite de caracteres de los SMS. Otras zonas de alarma están fijas como por ejemplo alarma de la zona 10, alarma de la zona 11 y así sucesiyamente.



# SMS DE NOTIFICACIÓN PARA CAMBIOS DE LOS LLAVEROS DE PROXIMIDAD Enviar: 18 5 e ( m SMS de notificación para 6 6 9 cambios de los llaveros de proximidad Change RFID tags SMS notice: 1. 2 3. 4. SMS de notificación para cambios de los llaveros de proximidad Change RFID tags SMS notice: Continuar> editar 1.Tom 1. Tom 2. Nurse 2. Nurse 3. Nancy 3. Nancy 4. David 4. David Cámbio correcto en los llaveros Change RFID tags SMS de proximidad notice successfully. Nota: solo después que se almacenan los Nº de SMS y

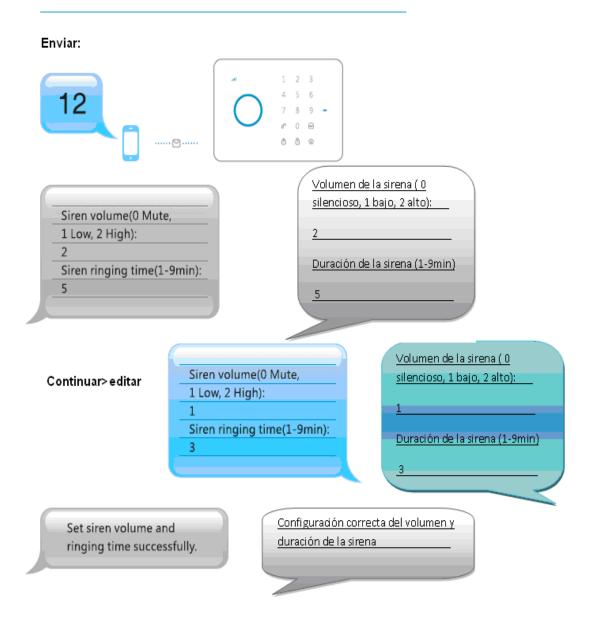
Nota: solo despues que se almacenan los Nº de SMS se han cambiado los llaveros de proximidad, los usuarios pueden recibir un aviso por SMS cuando alguien desarme el sistema mediante llaveros de proximidad.



## Aviso!

Si los usuarios no quieren llevarse consigo el mando a distancia o los llaveros de proximidad, pueden utilizar esta función. Una vez haya configurado el retardo, cuando arme el sistema, escuchará un pitido cada segundo para recordarle que debe marcharse. El ritmo del pitido se incrementará en los últimos 15 seg. Cuando se detecten intrusiones el retardo de la alarma sera el mismo.

# **VOLUMEN Y DURACIÓN DE LA SIRENA**





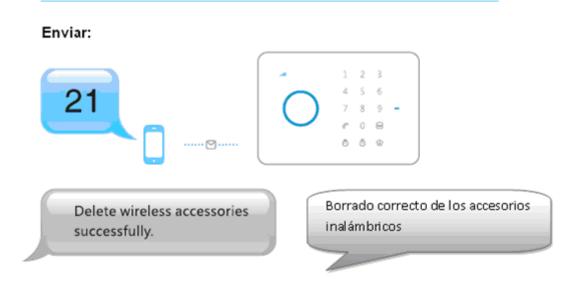


# CAMBIO DEL IDIOMA DEL SISTEMA

# Envie el 0001 para cambiar el idioma al ingles



# **BORRAR ACCESORIOS INALÁMBRICOS MEDIANTE SMS**



O presione el interruptor del tamper 3 veces en 3 segundos y los accesorios se borraran después de 2 pitidos.

# BORRAR LLAVEROS DE PROXIMIDAD MEDIANTE SMS



# **DESACTIVAR EL SONIDO DE LAS TECLAS**



# **ACTIVAR EL SONIDO DE LAS TECLAS**

# Enviar:



# RECIBIR SMS CON CÓDIGO IMEI DEL MÓDULO GSM

# Enviar:



# RESTAURAR SISTEMA A VALORES DE FÁBRICA MEDIANTE SMS

## Enviar:



O presione el interruptor de Tamper 5 veces en 3 segundos, los accesorios se borraran después de 2 pitidos.

#### Nota:

Después de la programación solo los números registrados pueden enviar SMS para restaurar el sistema.

# ARMADO Y DESARMADO MEDIANTE LLAMADA GRATUITA

# **ARMAR**

Llame al número de la consola central, cuelgue cuando escuche el tono de llamada. La consola le devolverá la llamada. Para armar el sistema sólo debe colgar el teléfono.

#### **DESARMAR**

Llame al número de la consola central, manténgase a la espera hasta que la consola cuelgue la llamada. La consola no le volverá a llamar. El sistema está desarmado.

## CONEXIÓN DE ACCESORIOS Y LLAVEROS DE PROXIMIDAD

Introduzca la contraseña de 4-6 dígitos, presione el botón de conexión by se encenderá el indicador luminoso y entonces se activarán los accesorios o llaveros de proximidad en 15 segundos. La conexión es correcta después de escuchar un pitido de confirmación.

Si suenan 2 pitidos, el accesorio ya se ha conectado con anterioridad. El primer accesorio conectado está en la Zona 1, el segundo en la Zona 2, y así sucesivamente.

## CONEXIÓN DE SIRENA INALÁMBRICA

La sirena inalámbrica que se acaba de agregar puede utilizarse después de conectarla a la consola central.

## **FUNCIONAMIENTO:**

Presione el botón de conexión de la sirena inalámbrica durante 0,5 seg y se encenderá el indicador luminoso del botón de conexión y, a continuación, presione el botón de armado de la consola y sonará un pitido indicando que la sirena está conectada.

Comprobación: Presione el botón de armado del mando a distancia para asegurarse de que tanto la sirena interna como la sirena inalámbrica pitan una vez, si es así la conexión es correcta. De lo contrario, habrá un fallo de conexión y deberá volver a conectarlas.

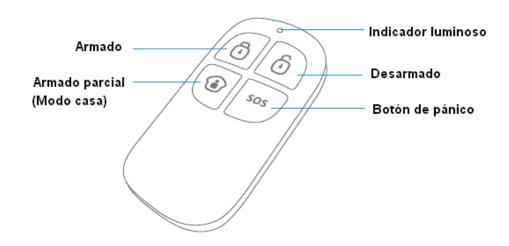
Una vez que se detecta una intrusión, ambas sirenas tanto la interna como la sirena inalámbrica saltarán para disuadir al intruso. La sirena se apagará a los 5 minutos (configuración de fábrica). Al mismo tiempo, el sistema de alarma le enviará un SMS y llamará a los usuarios.

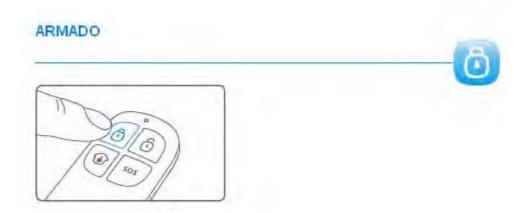
# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Nombre del producto	Alarma del sistema de seguridad
	GSM/SMS/RFID
Número de modelo	CG-G5
Alimentación de la consola de control	Entrada: AC 110-240V/ 50-60 Hz
	Salida: DC 12V/ 500 mA
Frecuencia del funcionamiento GSM	850/900/1800/1900 MHz
Corriente en reposo	110 mA
Corriente de la alarma	340 mA
Batería interna de respaldo	Batería de Litio de 3,7 V /800 mA x
	2 (BL-5B)
Sirena interna	90 dB
Números de accesorios inalámbricos	10 mandos a distancia, 50 accesorios
	inalámbricos y 50 llaveros de proximidad.
	proximidad.
Radio frecuencia:	315 MHz/433 MHz (± 75 KHz)
Material de la carcasa	Plástico ABS
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: -10°C ~55 °C
	Humedad: ≤ 80 % (no condensada)
Tamaño de la consola	188 x132 x 26 mm

# ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA BÁSICO DE AURORA TOUCH

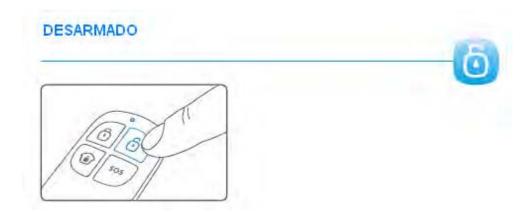
# MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO





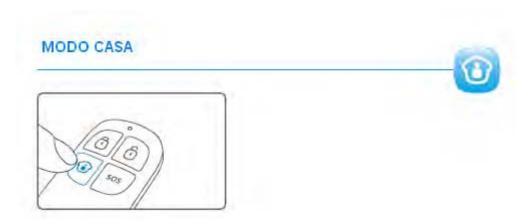
Presione opera armar la consola de la alarma y se encenderá el indicador luminoso (la sirena sonará una vez). El sistema entrará en estado Armado.

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

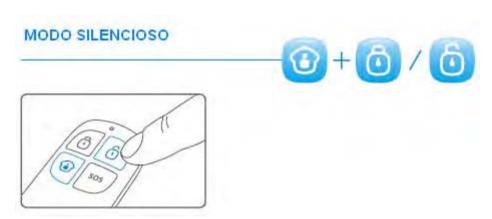


Presione opera desarmar la alarma de la consola y se apagará el indicador luminoso. La sirena sonará 2 veces y el sistema quedará desarmado.

Cuando se detecta una intrusión, la sirena continuará sonando. Presione opara detener el sonido de la sirena.



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

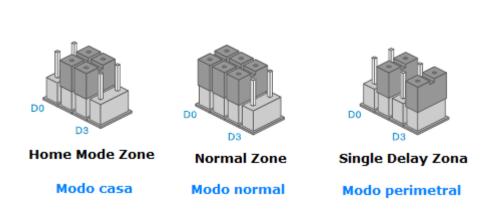


Presione en el mando a distancia y luego presione o o o, la sirena se mantendrá en silencio hasta finalizar la operación. El sistema queda armado o desarmado en modo silencioso sin molestar a los demás.



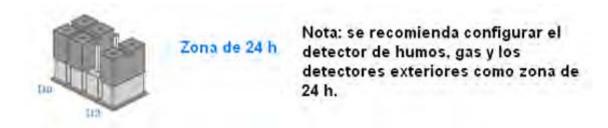
No importa cuál sea el estado en el que se encuentre la consola, una vez que se presione el botón de pánico, el sistema pasará inmediatamente a estado de alarma de emergencia.

# CONFIGURACIÓN DE ZONA



El detector de movimiento está configurado en el Home Mode Zone (zona modo casa) por defecto. Se recomienda configurar el volumétrico de puertas y ventana de la entrada en modo Single Delay Zone (sensor perimetral) ya que permite configurar un retardo específico para los sensores que tienen esta configuración.

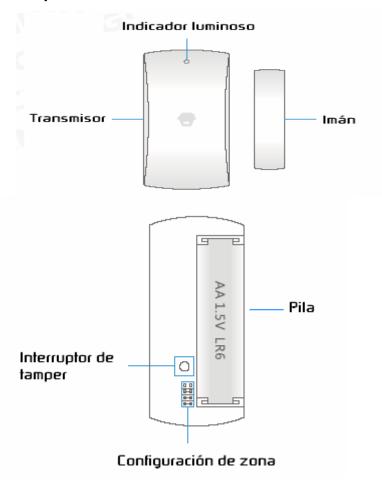
Después cambiar la configuración de los jumpers, los usuarios deberán registrar de nuevo el detector con la consola.



# SENSOR DE PUERTAS Y VENTANAS

El sensor de puertas y ventanas Aurora puede instalarse en puertas, ventanas o en cualquier otro objeto que se abra o cierra. El sensor transmite señales al panel de control cuando el imán situado cerca del sensor se separa. La entrada externa para el accesorio cableado es un contacto normalmente cerrado (NC). El interruptor del tamper asegura la seguridad del dispositivo.

# Descripción de la unidad

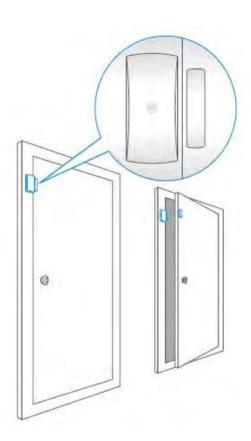


# Descripción de las indicaciones:

- El indicador luminoso parpadea una vez: se ha abierto la puerta/ventana y el transmisor envía la señal al panel de control.
- El indicador luminoso permanece encendido: la carga de la pila es baja, por lo que deberá sustituirla inmediatamente.

# Instalación de la unidad

- Abra la carcasa y extraiga la tira de activación de la pila.
- Monte el sensor en el marco de la puerta y el imán sobre la puerta.
- Asegúrese de que el imán esté a la derecha del transmisor.
- Coloque el transmisor en el lugar deseado, monte el imán a no más de 1 cm del transmisor. Fije el transmisor y el imán con cinta de doble cara o tornillos.
- Evite montar los sensores en áreas rodeadas de una gran cantidad de metal o cableado eléctrico, como una caldera o una caja de fusibles.

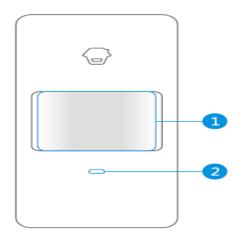


# Especificaciones técnicas

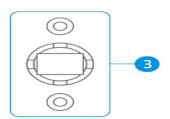
Corriente de alimentación	Alimentador de 1,5 V ( 1 batería AA 1,5V LR6)
Corriente estática	≤ 40 mA
Transmisor de distancia	≤ 80 m (en área abierta)
Radio frecuencia	315 MHz/433 MHz (±75 KHz)
Material de la carcasa	Plástico ABS
Temperatura de	-10°C ~ 55 °C
funcionamiento	
Humedad relativa	≤ 80 % (sin condensación)
Dimensiones del transmisor	71 x 34 x 17,5 mm
Dimensiones del magnético	51 x 12 x 13,5 mm

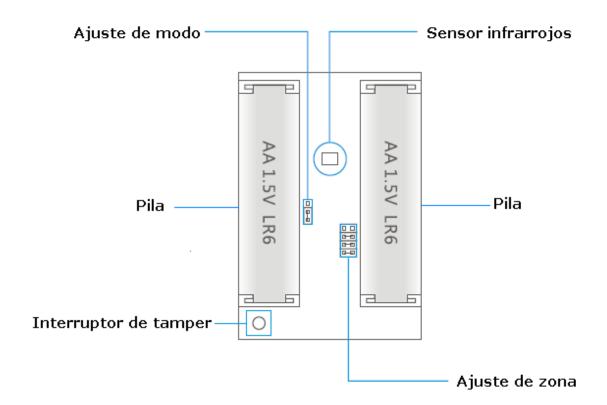
# DETECTOR PIR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO

Este sensor volumétrico inalámbrico de infrarrojos dispone de una tecnología avanzada que junto a su central AURORA Light GSM le permitirá proteger su casa o negocio de intrusos de una manera muy sencilla. Sus características más destacadas son su sistema auto-regulador de temperatura integrado y la tecnología anti-turbulencias de aire que le proporcionarán una seguridad añadida ante falsas alarmas al adaptarse a los cambios ambientales. Además este sensor tiene otras ventajas como un consumo de energía muy bajo al entrar en modo de reposo por inactividad.



- 1. Ventana de detección
- 2. Indicador LED
- 3. Soporte de montaje





Tres destellos: se ha detectado un intruso

Diez destellos: batería baja. Cambie las pilas lo antes posible.

Sensor de infrarrojos: detecta los rayos de infrarrojos liberados por el movimiento del cuerpo humano. Nunca toque la superficie del sensor y trate de mantenerlo limpio en todo momento.

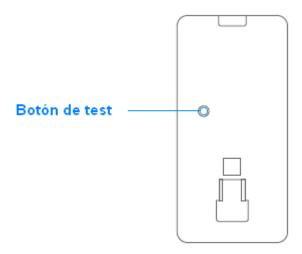
Interruptor de tamper: si se abre la carcasa del sensor estando la alarma armada, se activará este interruptor de tamper (sabotaje) y generará una señal de alarma.

# Puesta en marcha del sensor

Abra la carcasa y quite la tira de activación de las pilas para activar la alimentación del sensor.

Tras un minuto en el que el sensor realizará una comprobación automática del funcionamiento, el sensor entrará al modo predeterminado.

## MODO DE CONFIGURACIÓN



Modo de prueba: después de realizar el autodiagnóstico, el sensor entra en modo de prueba y detecta una vez cada 10 segundos.

Modo operativo: después del autodiagnóstico, entra en modo de prueba y detecta una vez cada 10 segundos. 3 minutos más tarde, el indicador luminoso parpadea dos veces y el sistema entra en modo operativo y detecta una vez cada 3 minutos para ahorrar energía.

## Conexión con consola

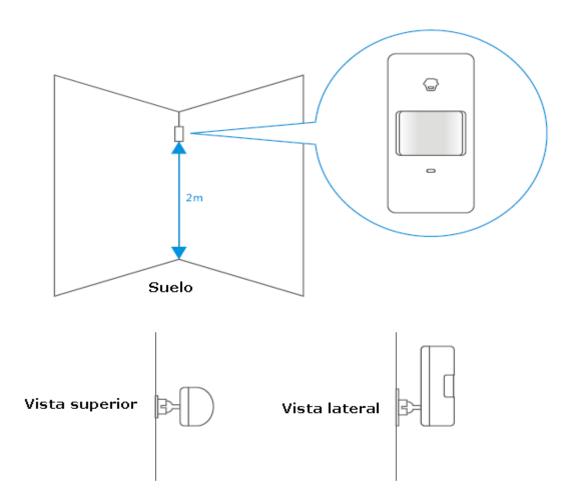
Presione la tecla de conexión con la consola, y entonces presione el botón de test del sensor dos veces para enviar la señal de alarma. Cuando escuche un pitido, ya estarán conectados.

Para comprobar si están conectados correctamente, arme el sistema de alarma y accione el sensor de nuevo pasando por la zona de detección. La conexión será correcta si suena la sirena.

# Instalación del sensor

Evite montar el sensor en zonas donde la temperatura pueda cambiar de forma repentina o haya corrientes de aire. Todo ello podría causar numerosas falsas alarmas. Por ello, no monte el sensor cerca de ventanas, máquinas de aire acondicionado, calefacción, frigoríficos, hornos, entrada de luz solar directa, etc.

Si instala dos sensores en el mismo rango de detección deberá asegurarse de que no se interfieran entre ellos y provoquen falsas alarmas.



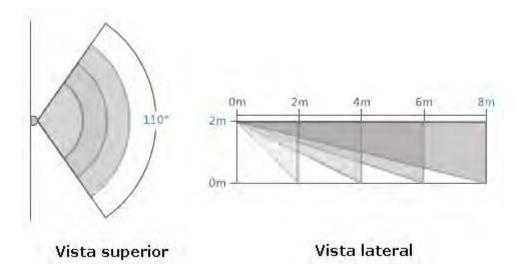
Fije el soporte del sensor sobre la pared con ayuda de los tornillos y acople el sensor al soporte. Ajuste la altura de inclinación o el soporte para cambiar la distancia y el ángulo de detección. La altura recomendada es 2 metros respecto al suelo.

El sensor es más sensible a los movimientos cruzados que a los verticales, por lo que el rendimiento del sensor es mejor cuando la dirección es vertical respecto a la dirección del paso de las personas.

# Prueba de paso

- A. Después de la instalación, encienda el sensor. Tras el minuto de autodiagnóstico, camine por el área de detección (de izquierda a derecha o derecha a izquierda) y observe el indicador luminoso para asegurarse de que el sensor está operativo.
- B. El indicador luminoso parpadeará tres veces cuando se detecte movimiento corporal.
- C. Ajuste el ángulo de detección para obtener la mejor detección posible.

# Rango de detección



# Especificaciones técnicas

Alimentación y consumo	2 baterías LR6 AA de 1,5V <7 mA activo
Duración de la batería	Aprox. 18 meses
Procesador	Posee indicador de batería baja y compensador de temperatura
Detector de movimiento	Infrarrojos
Corriente estática	≤ 9,5 mA
Ángulo y distancia de detección	8 m / 110°
Distancia de transmisión	≤ 80 m ( en área abierta)
Radio frecuencia	315 MHz / 433 MHz (± 75 KHz)
Material de la carcasa	Plástico ABS
Temperatura de trabajo	5 ° C ~ 40°C
Humedad relativa	≤ 80% (sin condensación)
Dimensiones del detector	108 x 52 x 36,8 mm
Dimensiones del soporte	52 x 30 x 26,5 mm
Peso	90 gramos