



**SENSOR DE MOVIMIENTO 360°
GV-CEILING**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

WWW.GOVERNOR.COM.AR

INTRODUCCIÓN

Muchas gracias y felicitaciones por confiar y adquirir un producto **GOVERNOR SECURITY**. Le aseguramos que este producto está fabricado con los más grandes estándares de calidad a nivel mundial, por lo que no presentará fallas y le asegurará un funcionamiento excelente a lo largo del tiempo.

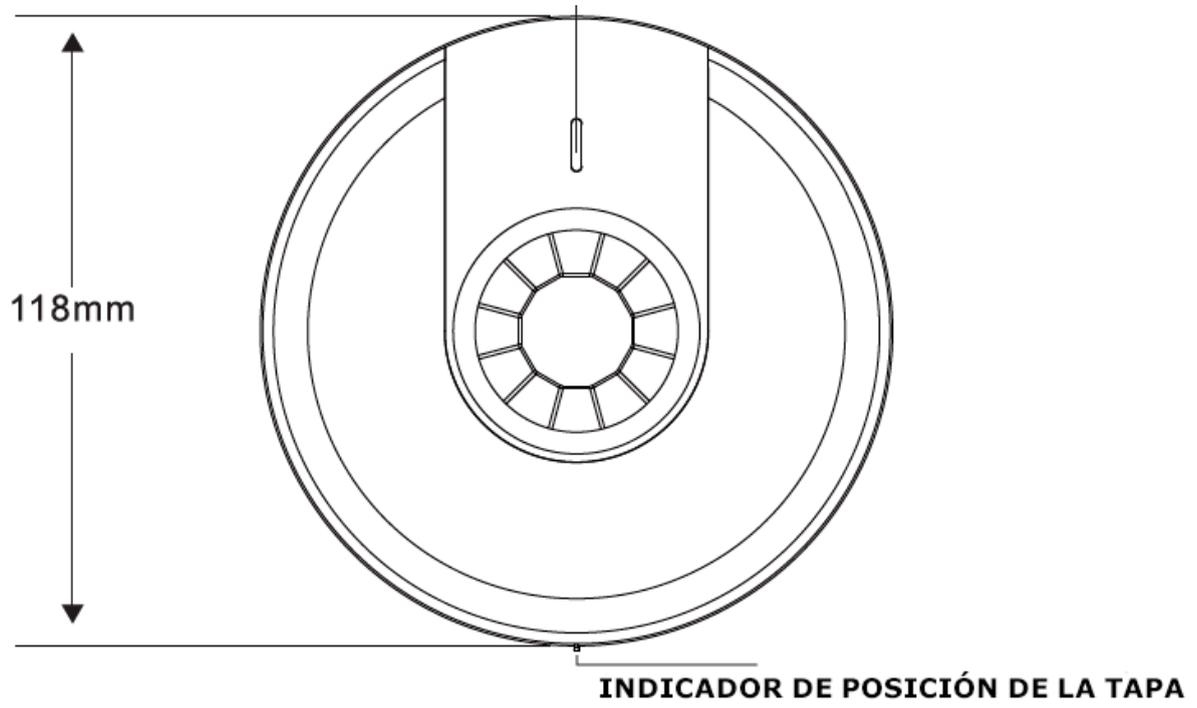
El sensor de movimiento 360° GV-CEILING de **GOVERNOR** es un sensor de movimiento que se puede colocar en el techo para lograr una cobertura 360 grados cubriendo importantes áreas con un sólo sensor y obteniendo una solución estéticamente excelente.

Los sensores de movimiento infrarrojos pasivos (PIR) trabajan midiendo la temperatura del ambiente, de manera que cuando un cuerpo caliente se mueve, se genera un disparo de alarma. Esto evita que el movimiento de objetos puedan producir falsas alarmas.

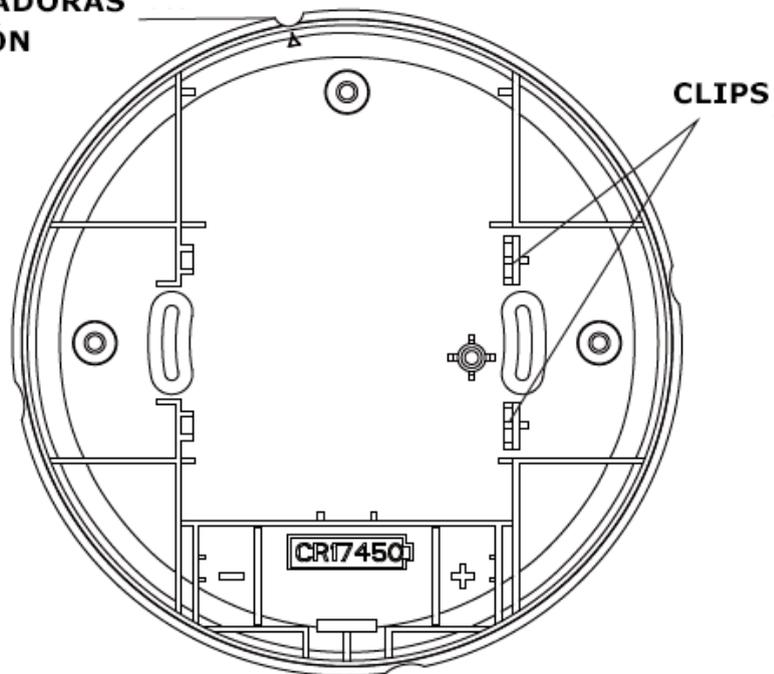
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de trabajo: DC 3V (Batería CR17450)
- Duración de batería: 4 a 5 años (hasta 100 detecciones diarias)
- Corriente en espera: Inferior a 30 nano Amperios
- Corriente en alarma: Inferior a 20 mili Amperios
- Frecuencia inalámbrica: 433.92 Mhz
- Rango inalámbrico: Hasta 150 metros a campo abierto
- Humedad de trabajo: Inferior a 80% no condensada
- Temperatura de trabajo: -10°C a +50°C
- Ángulo de detección: 360°
- Tipo de sensor: Doble PIR
- Montaje en techo
- Altura de instalación: 3 a 5 metros

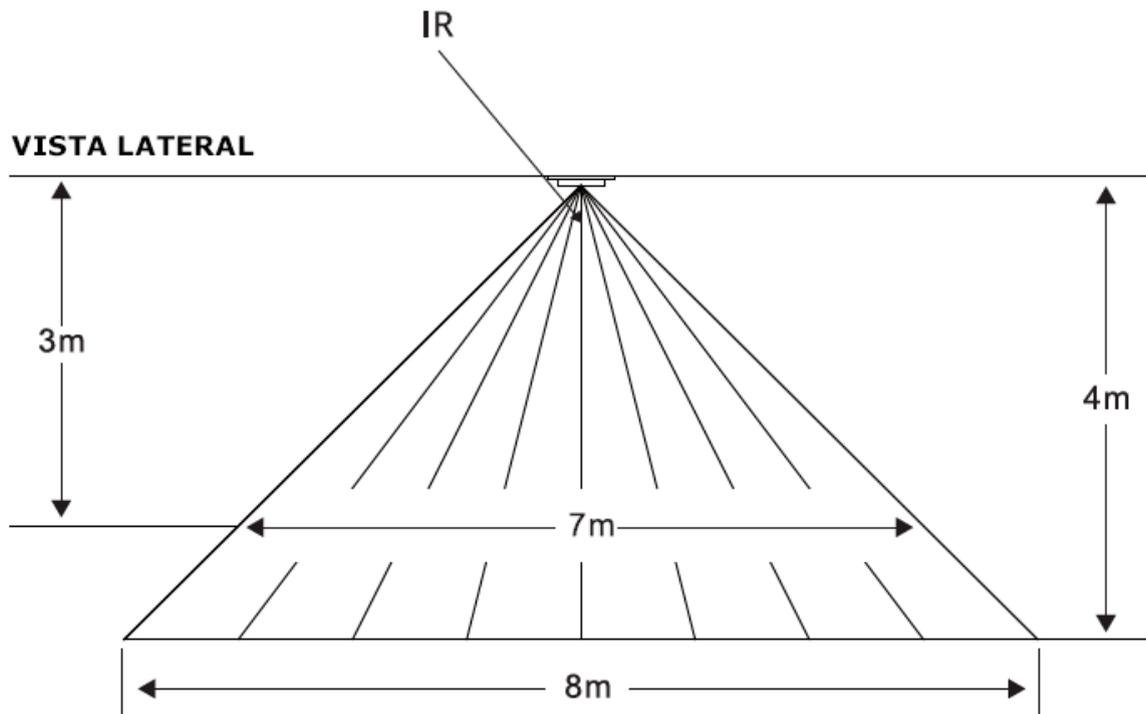
PARTES DEL SENSOR



RANURAS INDICADORAS DE POSICIÓN



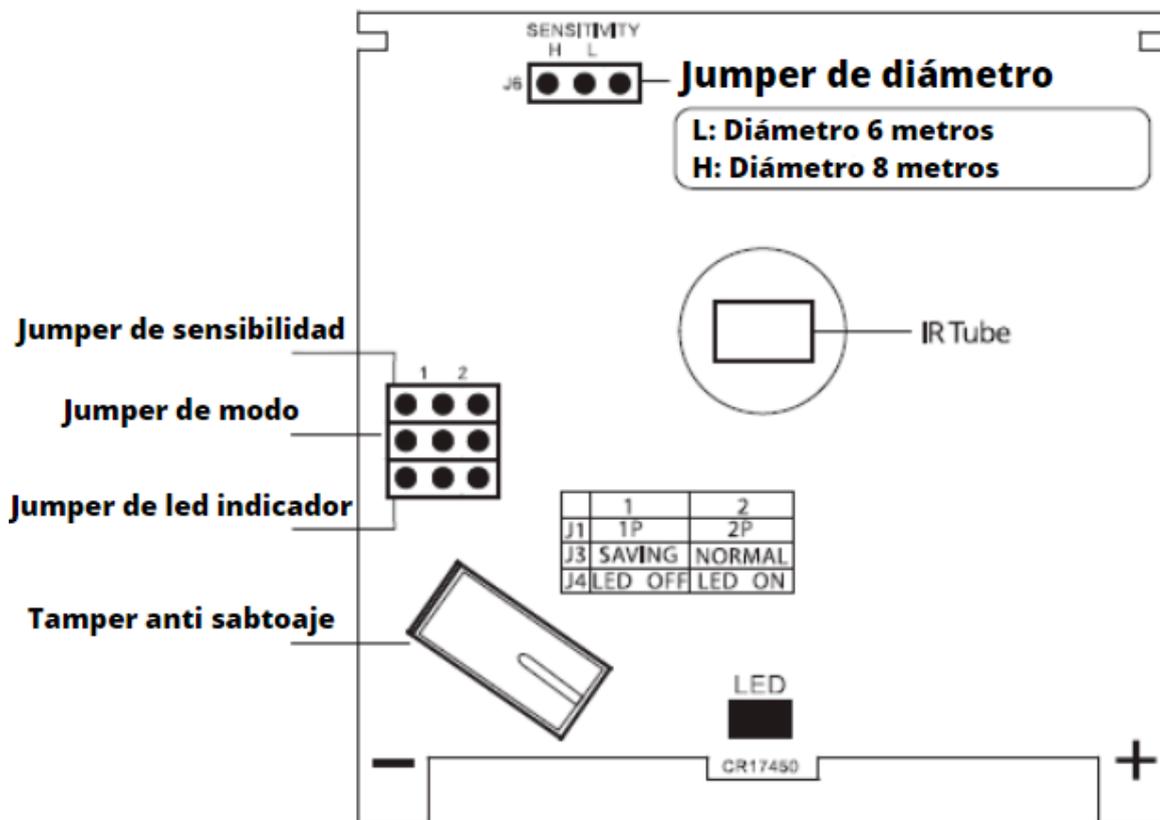
COBERTURA



El sensor **GV-CEILING** puede obtener una cobertura de hasta 8 metros colocado a una altura de 4 metros y hasta 7 metros colocado a una altura de 3 metros.

CONFIGURACIONES DEL SENSOR

El sensor cuenta con diferentes jumpers que le permiten configurar distintos parámetros.



Puede guiarse con la imagen de arriba para identificar los diferentes jumpers.

JUMPER DE DIÁMETRO:

Mediante el jumper de diámetro ubicado en la parte de arriba de la placa del sensor puede seleccionar el diámetro de detección máximo entre 6 y 8 metros.

SENSIBILIDAD, MODO y LED:

En la parte central se encuentran 3 jumpers adicionales Comenzando con el jumper de arriba "SENSITIVITY" podrá configurar la sensibilidad del sensor.

Si el jumper se coloca en la posición 1, con sólo un pulso de detección se disparará el sensor. En caso de colocarlo en posición 2, se necesitarán dos pulsos (dos detecciones de movimiento) para producir un disparo. Para uso normal en interiores se recomienda la

opción de 1 pulso y sólo cambiar a 2 en caso de tener falsas alarmas por cuestiones ambientales (vientos, corrientes de aire caliente, animales).

En el medio se encuentra el jumper de MODO, el cual puede ponerse en SAVING o NORMAL.

Modo SAVING: Una vez producido un disparo de alarma, el sensor no emitirá más señal si sigue detectando movimientos, para preservar la duración de la batería.

Solo volverá a emitir un disparo luego de que pasen 10 segundos sin detectar ningún movimiento, entonces se reiniciará y en caso de haber un nuevo movimiento, se emitirá el disparo.

Modo NORMAL: Una vez producido un disparo de alarma, el sensor no emitirá más señal durante 10 segundos. Una vez pasados los 10 segundos se seguirán produciendo disparos si hay más movimientos, sin importar si durante el paso de los 10 segundos iniciales hubo movimientos o no.

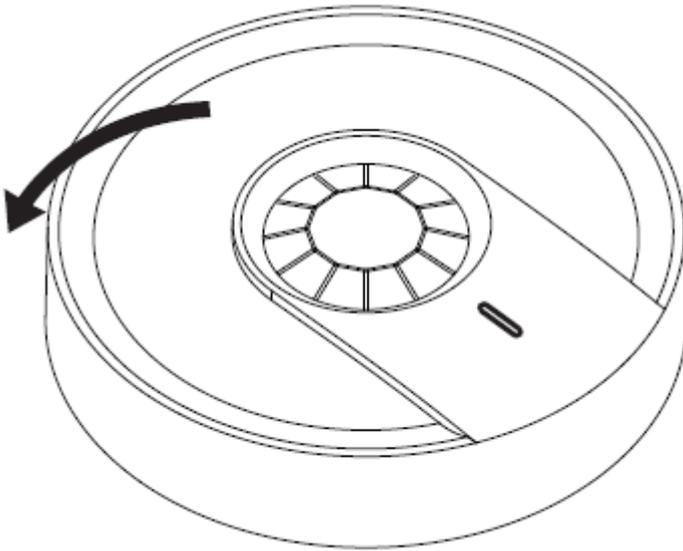
Generalmente se recomienda el uso del modo SAVING.

Jumper LED: Permite configurar el led que se enciende al detectar movimiento, para seleccionar si queremos que funcione (ON) o si preferimos que permanezca siempre apagado (OFF).

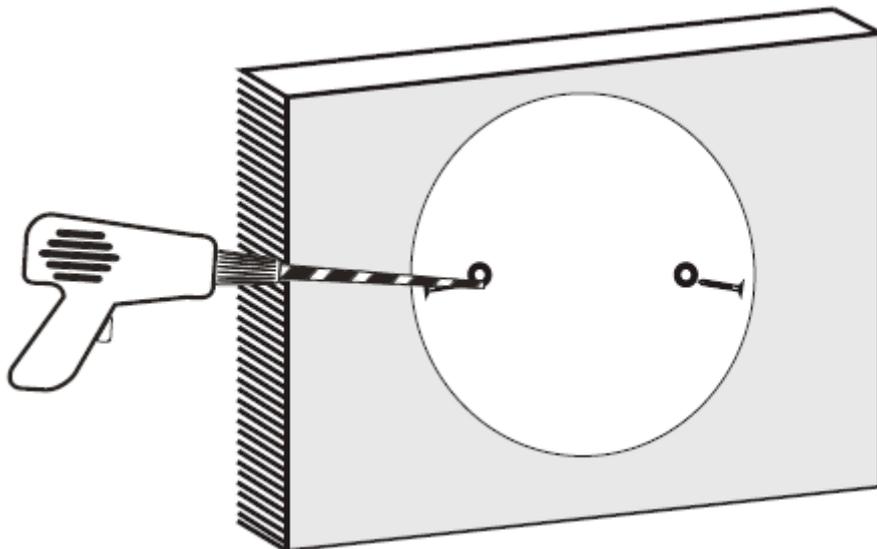
El led es solamente una confirmación visual para que el usuario pueda saber que el sensor está funcionando, pero no cumple ninguna función adicional, el sensor funcionará de la misma forma si el led está encendido o apagado.

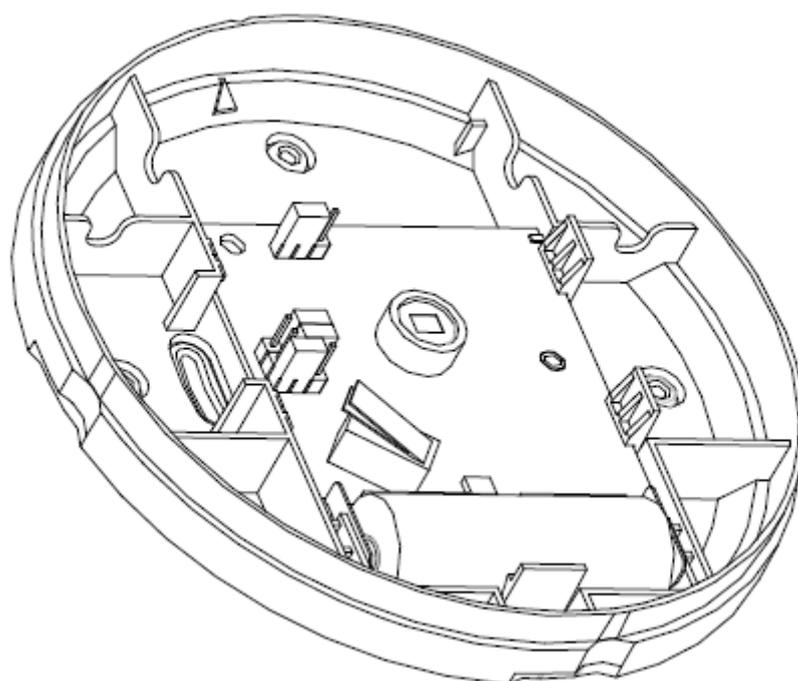
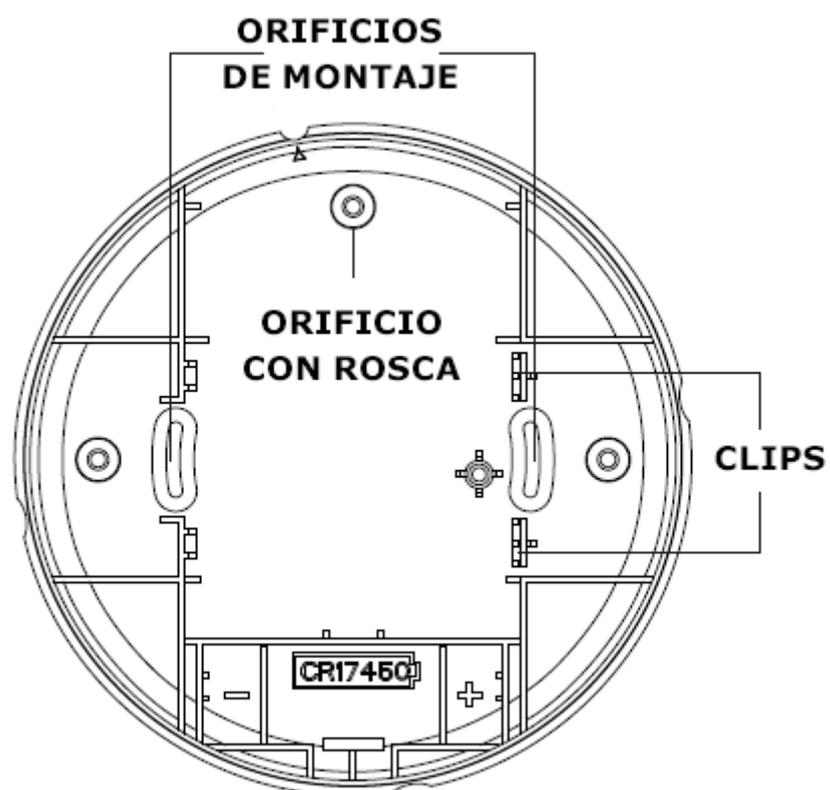
INSTALACIÓN

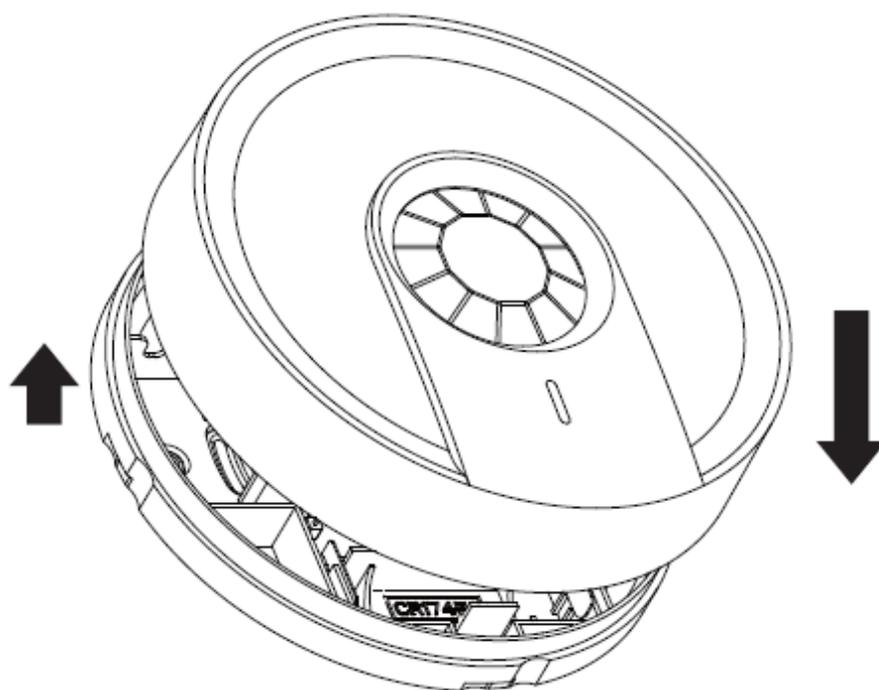
- 1) Gire la tapa en sentido anti horario para poder quitarla



- 2) Realice las perforaciones en el techo para poder colocar los tornillos. En caso de disponer de una caja de formato estándar, puede realizarse el montaje directamente sobre la caja sin necesidad de realizar perforaciones.







INSTRUCCIONES DE USO

Una vez instalado el sensor y colocada la batería por primera vez, la luz se encenderá y parpadeará una vez por segundo durante 1 minuto. Esto significa que el lector está iniciando y pasados los 60 segundos, la luz quedará apagada.

A partir de este momento el sensor está listo para operar y el usuario puede realizar una prueba caminando bajo el sensor para ver si funciona correctamente. Al detectar movimiento se encenderá una luz led (siempre y cuando el jumper LED esté en modo encendido) y se enviará el disparo al panel de alarma.

El sistema del sensor detectará la capacidad de la batería y en caso de detectar que su capacidad es baja, emitirá una alerta al panel de alarma haciendo que el usuario reciba un aviso en la aplicación del celular.

Además una luz de color verde titilará en el sensor indicando que la batería debe ser reemplazada.

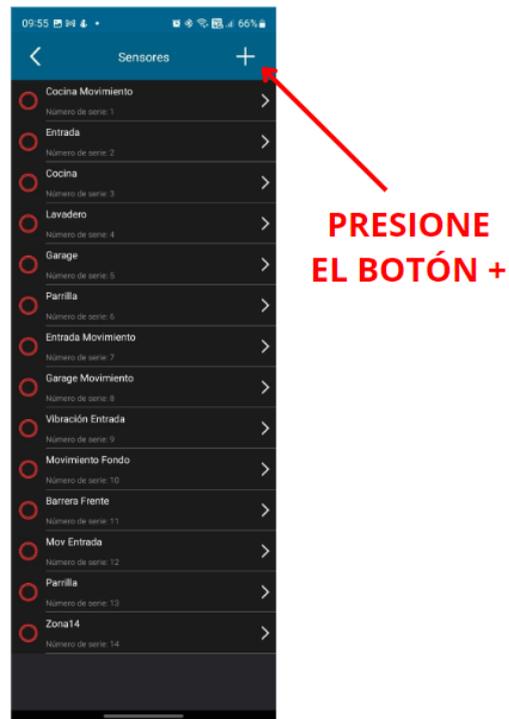
AGREGAR EL SENSOR AL PANEL DE ALARMA EN LA APLICACIÓN GOVERNOR SECURITY

- 1) Ingrese a la aplicación GOVERNOR SECURITY y luego de ingresar a su panel de alarma, presione el botón para agregar sensores

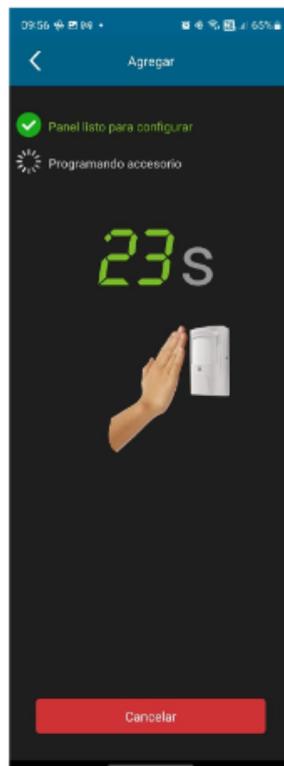
**AGREGAR
SENSORES**



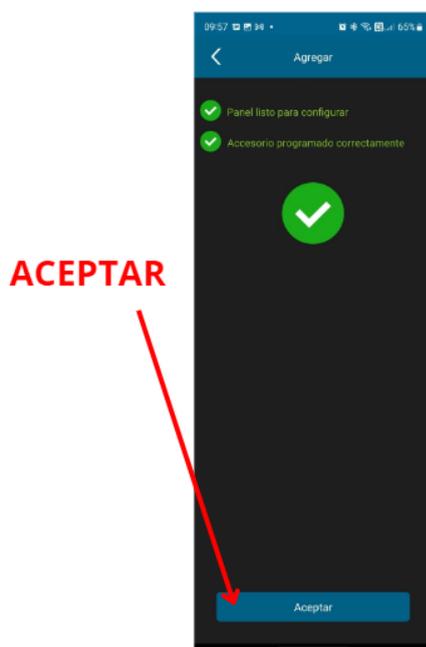
2) Presione el botón "+" para agregar un sensor



3) Cuando la aplicación lo indique, dispense el sensor caminando por debajo del mismo



- 4) El sistema confirmará que se agregó el sensor, presione el botón aceptar



- 5) El sensor se registrará automáticamente en modo ROBO, pero si lo desea puede cambiar el tipo de zona de acuerdo a sus necesidades.

GARANTÍA

Este producto está diseñado para una gran durabilidad y efectividad en su uso. El mismo fué fabricado con materiales de altísima calidad que le aseguran perfecto funcionamiento. Cuenta con garantía de fábrica por el término de 6 meses desde la fecha de la factura de compra, en el improbable caso de que su producto presente una falla de fabricación, podrá acercarlo a nuestro servicio técnico para que el mismo sea reparado o reemplazado de acuerdo a esta garantía.

Por favor comunicarse mediante whatsapp al: 11-5263-0434 para realizar la solicitud de garantía.

Dirección: Lanús 3137, Flores, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Horario de atención: Lunes a Viernes de 9 a 16:30 hs.

Visite www.governor.com.ar para conocer más detalles sobre este y otros productos de seguridad.