



**SENSOR MAGNÉTICO DE APERTURA DE  
PUERTAS Y VENTANAS  
GV-SAFETRON**

**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 magnético de apertura de puertas y ventanas GV-SAFETRON de **GOVERNOR** es un sensor que trabaja con consumo de batería ultra baja, permitiendo que funcione por períodos muy largos sin necesidad de cambios de baterías. Además, a diferencia de los sensores magnéticos normales, el GV-SAFETRON detecta tanto la apertura como el cierre de las puertas, pudiendo avisarle si usted dejó por error una puerta abierta.

Puede instalarse en puertas, ventanas, cajas fuertes, cajones, armarios y cualquier otro elemento que no quiere que se mueva de su posición.

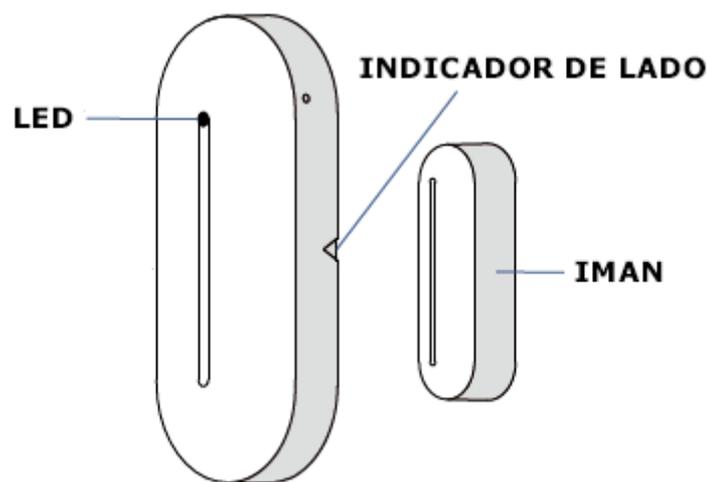
Este sensor es compatible con todos los paneles de alarma **GOVERNOR** (GV-SAFE100, GV-SAFE200, GV-SAFE300, GV-SAFE400, GV-SAFE500) en cuyo caso al haber un disparo se podrá recibir avisos también mediante la aplicación **GOVERNOR SECURITY** en su celular, llamado telefónico y mensaje SMS.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alimentación: DC 3V (2 pilas CR2032)
- Consumo en espera: Inferior a 3 nano amperios
- Consumo en disparo: Interior a 20 mili amperios
- Alcance inalámbrico: Hasta 100 metros (a campo abierto)

- Frecuencia inalámbrica: 433.92 Mhz
- Humedad de trabajo: Inferior a 80% no condensada
- Temperatura de trabajo: -20°C a +60°C
- Aviso de batería baja (mediante led ya visto al panel)
- Auto detección de cambio de baterías y chequeo de estado de la nueva batería
- Notifica tanto aperturas como cierres de puerta

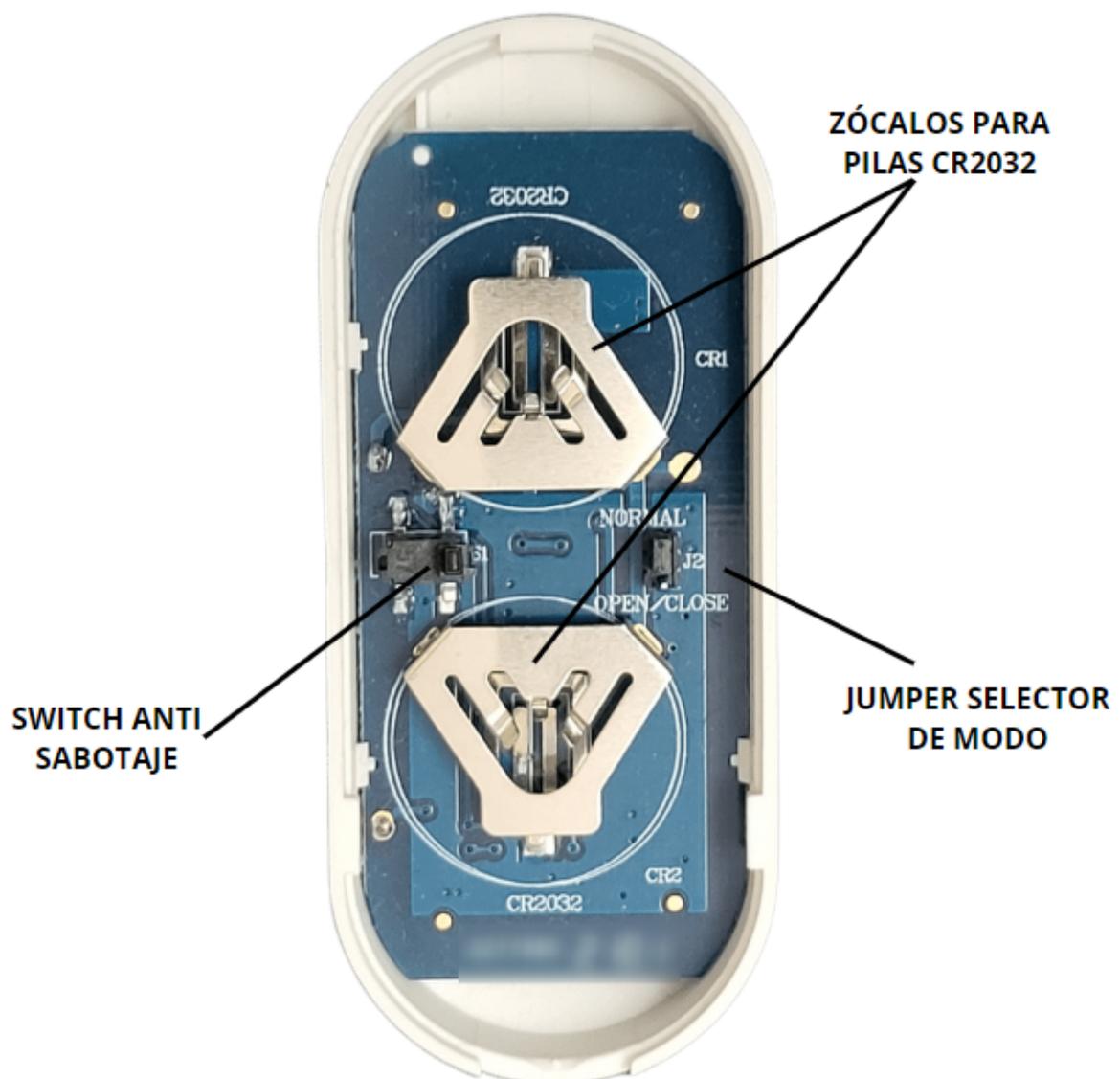
## **PARTES DEL SENSOR**



## **INSTRUCCIONES DE USO**

Cuando el sensor es nuevo, las pilas están separadas del zócalo por una tira de papel con la leyenda PULL. Esta se coloca en fábrica para evitar que el sensor esté en funcionamiento durante el transporte y almacenamiento.

Al usar el sensor por primera vez, por favor quite la tapa trasera y configure el jumper de modo:



El jumper de modo tiene dos posiciones:

**NORMAL:** Sólo emite un aviso al panel cuando la puerta se abre

**OPEN / CLOSE:** Emite un aviso al panel cuando la puerta se abre y otro aviso cuando la misma se cierra.

De esta manera el panel puede avisarle si una puerta se dejó abierta por error.

Recomendamos el modo OPEN / CLOSE para poder dar uso a la funcionalidad de puerta abierta y cerrada.

Sin embargo, si no utilizará esa función porque, por ejemplo, es una puerta que siempre estará cerrada al activar la alarma (si es la puerta de salida, por ejemplo) en ese caso conviene utilizar el modo normal que sólo envía aviso de apertura al panel, de esta manera se ahorrará batería.

Esta es toda la configuración que se puede hacer en el sensor, luego de configurado el jumper según su preferencia, quite la tira con la leyenda PULL para que las pilas hagan contacto y el sensor empiece a trabajar.

Si en algún momento futuro necesita cambiar el jumper del sensor, deberá quitar las pilas, cambiar el jumper de posición y volver a colocar las pilas, de manera que el sensor inicie con la configuración deseada.

## **AVISO DE BATERÍA BAJA**

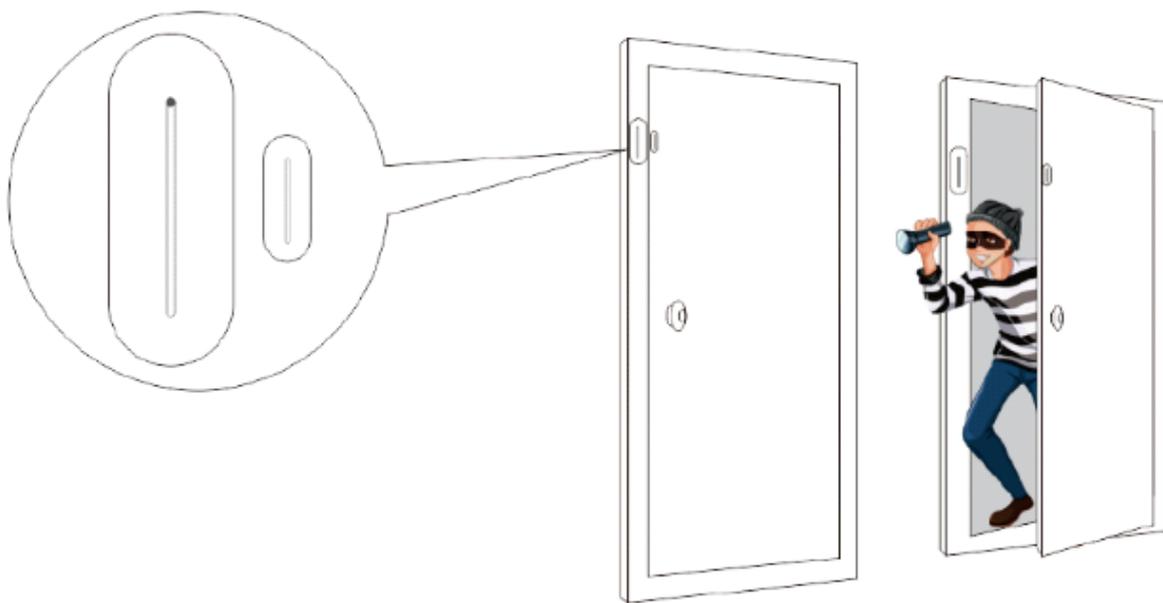
El sensor monitorea la batería permanentemente, si en un momento la batería se gasta y alcanza el mínimo voltaje, el sensor parpadeará una luz de color verde cada 15 segundos, además enviará una alerta al panel de alarma, y le avisará mediante la aplicación a su celular.

Si recibe un aviso de batería baja, por favor reemplace las pilas cuanto antes. Recomendamos utilizar pilas CR2032 de la marca VINNIC que podrá conseguir en nuestra tienda oficial.

## INSTALACIÓN

Instalar el sensor es muy sencillo, simplemente pegue la cinta bifaz incluida en cada una de las partes, luego remueva el protector del adhesivo y adhiera el cuerpo principal del sensor y el imán a cada una de las partes de la puerta.

También se puede utilizar en ventanas, portones y objetos que no quiere que se muevan del lugar donde están.



Cuando se abra la puerta o se separen los objetos, se emitirá un disparo al panel de alarma.

Recuerde que tanto el sensor como el imán tienen un pequeño triángulo en uno de sus lados. Los triángulos deben coincidir para el mismo lado (tocarse entre sí) cuando la puerta está cerrada.

La distancia entre ambas piezas debería ser de 1 cm o inferior.

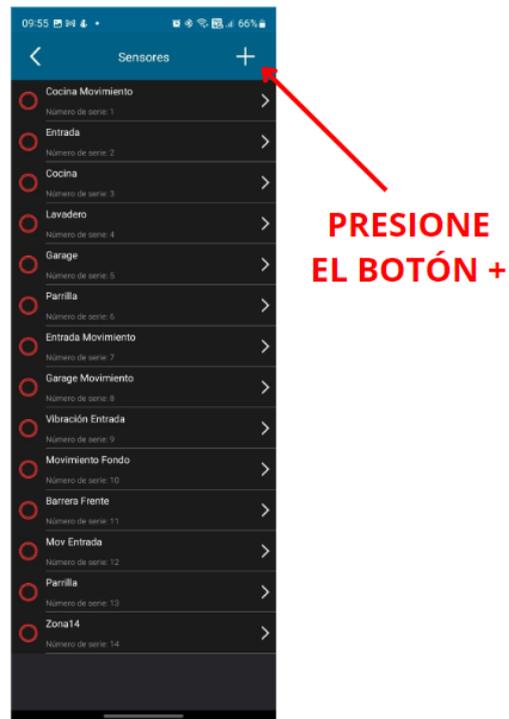
## AGREGAR EL SENSOR AL PANEL DE ALARMA EN LA APLICACIÓN GOVERNOR SECURITY

- 1) Una vez encendido el sensor, ingrese a la aplicación GOVERNOR SECURITY y luego de ingresar a su panel de alarma, presione el botón para agregar sensores

**AGREGAR  
SENSORES**



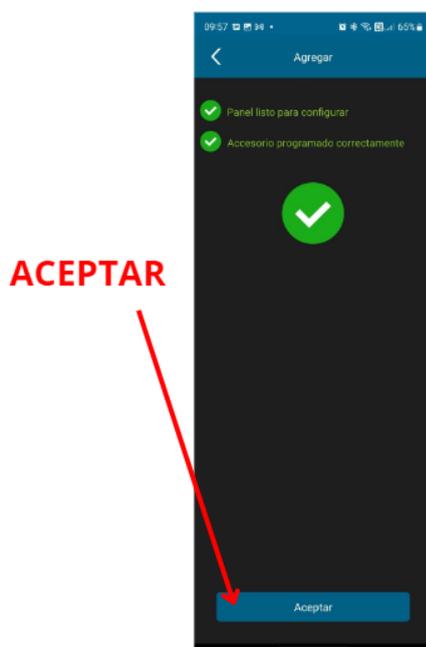
2) Presione el botón "+" para agregar un sensor



3) Cuando la aplicación lo indique, dispare el sensor separando el imán (simulando una apertura de puerta). Si el sensor ya fué colocado en una puerta, simplemente abra la puerta en este momento, para que se emita un disparo de alarma.



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



- 5) El sensor se agregará al sistema con el tipo de zona ROBO. Luego puede cambiar el tipo de zona de acuerdo a su necesidad.

## 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](http://www.governor.com.ar) para conocer más detalles sobre este y otros productos de seguridad.