



**SENSOR DE VIBRACIÓN  
GV-PROTECTOR**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**[WWW.GOVERNOR.COM.AR](http://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 vibración GV-PROTECTOR 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.

Este sensor es un accesorio FUNDAMENTAL para proteger no sólo bienes, sino también la vida de los habitantes del hogar, ya que por su principio de funcionamiento, puede detectar la presencia de delincuentes ANTES de que estos logren entrar al domicilio.

Este tipo de sensor se adhiere mediante el adhesivo bifaz incluido a una puerta, entonces si un delincuente comienza a golpear la puerta para forzarla, el sensor detectará la vibración y emitirá un disparo de alarma en forma inmediata, evitando la posibilidad de que el delincuente logre ingresar y recién después suene la alarma.

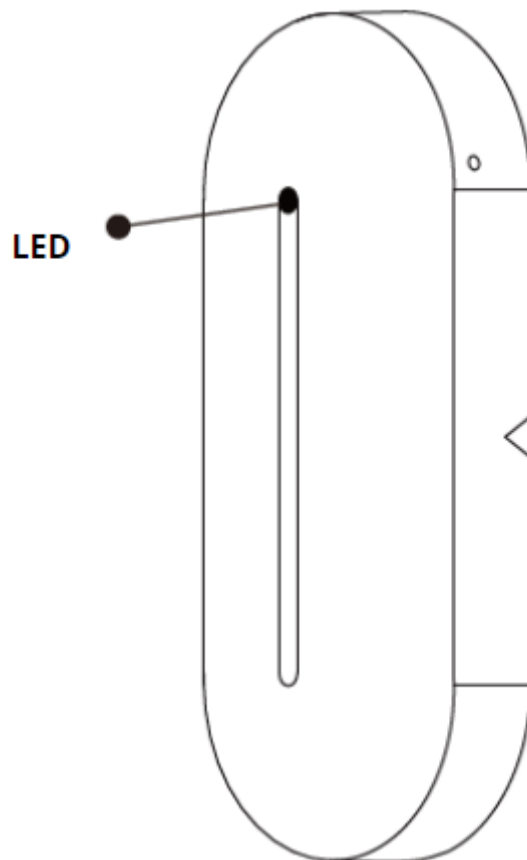
Este sensor es ampliamente utilizado en hogares, oficinas, quinta, casas de campo, galpones, depósitos, bóvedas de banco, cajas fuertes, armarios, paredes y cualquier otro lugar donde se pueda intentar acceder mediante golpes o roturas.

El GV-PROTECTOR 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: Inferior 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 visio al panel)
- Auto detección de cambio de baterías y chequeo de estado de la nueva batería

## 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 se puede ajustar en dos formas:

**Modo ALTA SENSIBILIDAD:** Para elegir este modo coloque el jumper en la letra H.

**Modo BAJA SENSIBILIDAD:** Para elegir este modo coloque el jumper en la letra L.

Normalmente el modo de ALTA SENSIBILIDAD es el recomendado, pero si usted está utilizando el sensor en un lugar que se mueve, por ejemplo una puerta que no cierra del todo bien y se mueve a causa del viento, puede cambiar el modo a BAJA SENSIBILIDAD.

Para cambiar de modo una vez inicializado el sensor, se deben quitar las pilas para que se apague, cambiar el jumper y luego volver a colocar las pilas, de esta manera el sensor iniciará en el modo seleccionado.

## **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 el sensor, luego remueva el protector del adhesivo y pegue el sensor en la puerta, ventana, pared o el objeto a proteger.

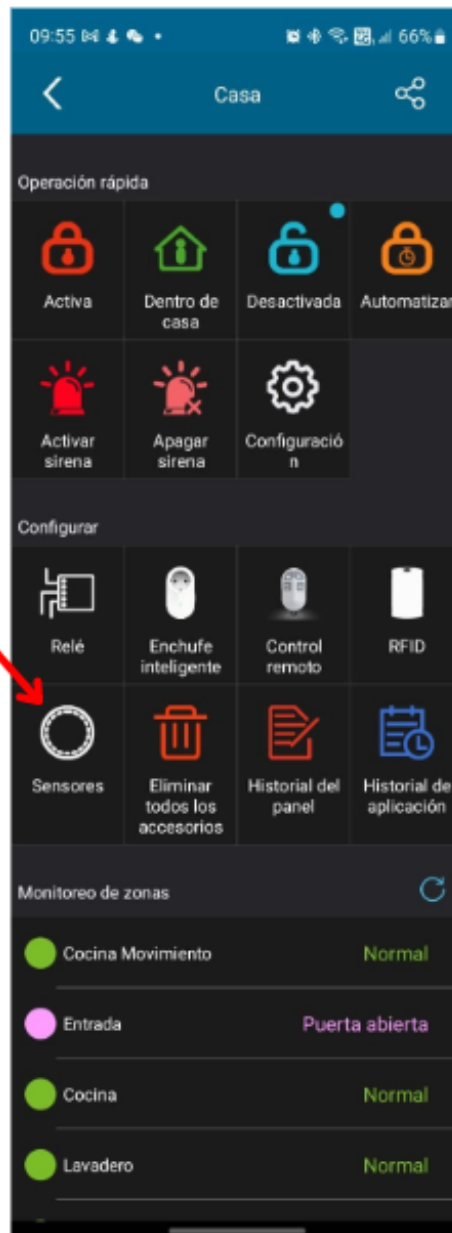
En el caso de una puerta, el lugar ideal para colocarlo es sobre el lado donde la puerta tiene la cerradura (opuesto al lado donde están las bisagras) ya que en caso de golpear la puerta, esa es la parte que más se mueve.



## 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

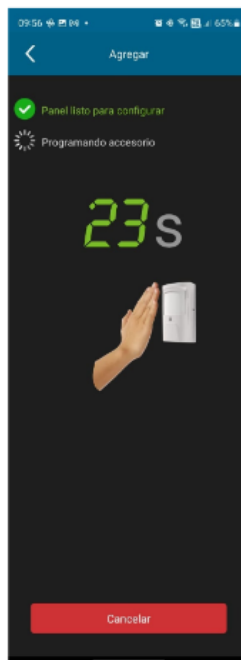
**AGREGAR  
SENSORES**



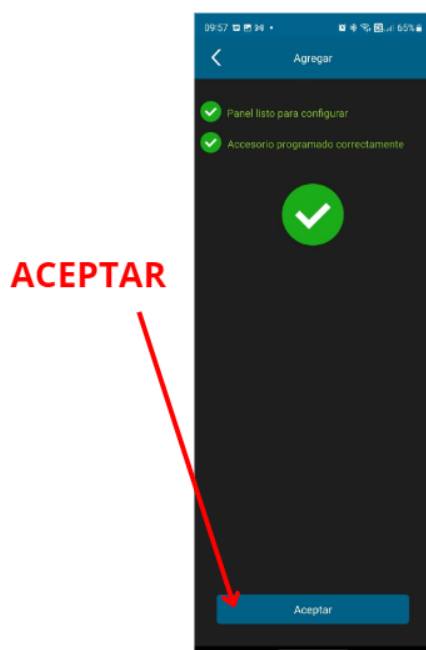
2) Presione el botón "+" para agregar un sensor



3) Cuando la aplicación lo indique, dispense el sensor sacudiéndolo fuertemente en su mano. Si el sensor ya fué colocado en una puerta, deberá golpearla para hacer vibrar el sensor.



- 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.