



**SENSOR DE INUNDACIÓN
GV-LEAK**

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 inundación GV-LEAK de **GOVERNOR** es un sensor que trabaja con el principio de inmersión de un electrodo de resistencia para detectar el cambio que produce el agua al entrar en contacto con el mismo.

Este sensor trabaja con un sistema de inteligencia artificial que le permite detectar cambios con gran precisión y sensibilidad. Este tipo de sensores tiene un consumo de energía ultra bajo, es muy estable y fiable en el tiempo.

Se recomienda el uso de este tipo de sensores en cualquier lugar donde se almacena agua, piscinas que pueden desbordarse, subsuelos, salas de bombas de agua, salas de máquinas, depósitos de bebidas, líquidos de limpieza, cisternas, termotanques, calderas, etc.

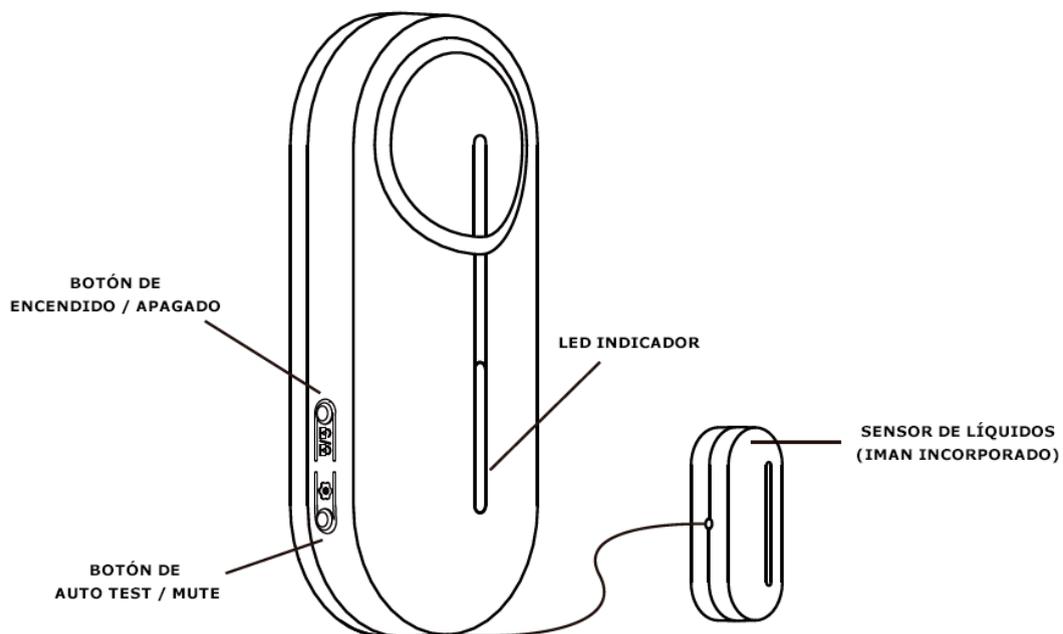
Este sensor puede utilizarse sólo, en ese caso avisará mediante su propia sirena incorporada y flash led, o junto a un panel de alarma **GOVERNOR** (GV-SAFE200, GV-SAFE300, GV-SAFE400, GV-SAFE500) en cuyo caso al haber un disparo se podrá recibir avisos también mediante la aplicación **GOVERNOR SECURITY** en su celular, llamado telefónico y mensaje SMS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de trabajo: DC 3V (2 pilas "AAA")
- Corriente en espera: Inferior a 10 nano Amperios
- Corriente en alarma: Inferior a 100 mili Amperios
- Nivel de sonido: Superior a 90dB
- Frecuencia inalámbrica: 433.92 Mhz
- Rango inalámbrico: Hasta 100 metros a campo abierto

- Humedad de trabajo: Inferior a 80% no condensada
- Temperatura de trabajo: -20°C a +60°C
- Largo del cable entre el sensor y el módulo: 1,4m.
- A prueba de óxido
- Sonido y flash lumínico cuando se dispara, además de dar aviso al panel de alarma
- Detección automática de estado de batería
- Aviso de batería baja

PARTES DEL SENSOR



AUTO TESTEO

El sensor cuenta con un botón que permite hacer un testeo automático de sus funciones, para hacerlo simplemente presione el botón de auto testeo, si el mismo es correcto el led parpadeará 5 segundos y el buzzer sonará 5 veces, además se enviará una señal de disparo al panel de alarma.

DISPARO DE ALARMA

Cuando el sensor detecta un líquido la luz de color rojo parpadeará y la sirena incorporada sonará para alertar al usuario sobre la pérdida. Al mismo tiempo se enviará un disparo al panel de alarma, el cual avisará a los contactos de acuerdo a su configuración. Si el agua deja de estar en contacto con el sensor, automáticamente se reiniciará y volverá a estar disponible para un próximo eventual disparo.

Mientras el sensor está sonando el usuario puede silenciarlo manualmente presionando el botón MUTE. En este estado silenciado, no emitirá sonido pero la luz continuará parpadeando cada segundo. El modo silencioso permanecerá activo durante 10 minutos, si pasados 10 minutos el sensor sigue detectando líquidos, sonará nuevamente para alertar al usuario.

APAGADO DEL SENSOR

Si el usuario desea apagar por completo el sensor, se debe presionar y mantener apretado el botón ON / OFF. En este estado una luz roja parpadeará una vez cada 3 segundos. Si detecta líquidos una luz amarilla parpadeará cada 3 segundos. El apagado del sensor durará 1 hora, luego de ese plazo volverá a funcionar normalmente. Si se quiere salir del estado apagado antes de que transcurra una hora, solo hay que dar un click al botón ON/OFF.

Si se desea apagar definitivamente el sensor durante un largo periodo, se deberán quitar las baterías del mismo.

CONTROL DE BATERÍAS

Si se colocan baterías que están por debajo del voltaje necesario para trabajar correctamente (2.6V) el sensor apagará función de alarma y una luz de color verde parpadeará rápidamente para avisar al usuario que esas baterías no sirven.

En uso normal, si las baterías se gastan y caen por debajo del voltaje mínimo necesario, el sensor avisará parpadeando la luz roja 1 vez por minuto a la vez que el buzzer emitirá un pitido 1 vez por minuto para recordar al usuario que debe cambiar las baterías. Además, se emitirá un aviso de batería agotada al panel de alarma, el cual avisará mediante la aplicación GOVERNOR SECURITY al usuario.

INSTALACIÓN

La instalación del sensor se divide en dos partes, en una parte se coloca el módulo de alarma, que es el que suena y envía la señal al panel y la otra parte es el sensor propiamente dicho, que está conectado al módulo mediante un cable de aproximadamente 1,4m.

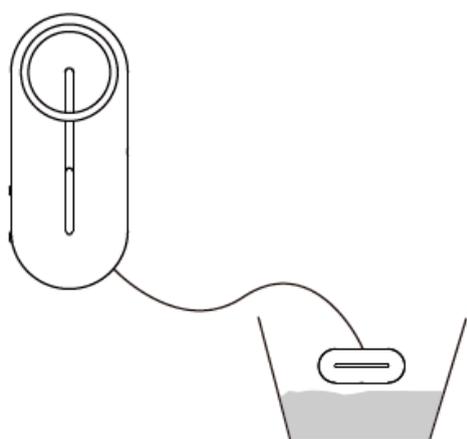
Ambas partes pueden ser fijadas fácilmente mediante cinta bifaz (tipo 3M o similar).

En caso de colocar el sensor en una superficie metálica, el mismo puede adherirse muy fácilmente gracias a su imán incorporado, sin necesidad de colocar cinta bifaz.

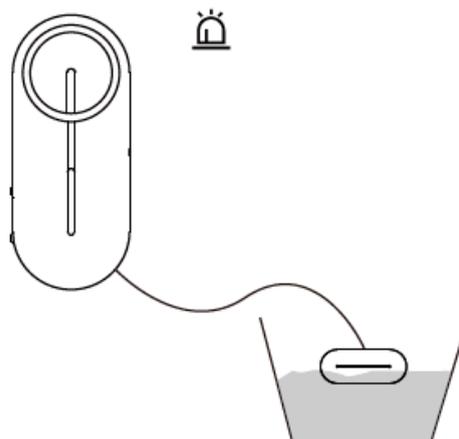
El módulo puede aplicarse con tornillos o cinta bifaz en cualquier superficie plana y lisa.

Es importante colocar el sensor en una zona donde el agua llegue a él fácilmente en caso de pérdida. Por ejemplo, si se instala en una sala de bombas, debe colocarse en el piso bajo las bombas de agua, donde caería el líquido en caso de derrame. No debe colocarse en un extremo opuesto de la habitación, porque en ese caso hasta que el agua llegue al sensor se habrá producido mucha pérdida de agua y los potenciales daños son muy superiores.

No coloque el sensor en lugares donde pueda llegar la lluvia o vapor de agua.



**LA ALARMA NO SONARÁ SI EL AGUA
NO LLEGA A TOCAR EL SENSOR**



**LA ALARMA SONARÁ CUANDO EL AGUA
TOQUE FÍSICAMENTE EL SENSOR**

En caso de que se dispare la alarma del sensor y luego de quitar toda el agua el mismo continúe sonando, se debe a que quedó algún residuo de agua en el sensor o su carcasa. Seque el sensor con una toalla de papel para ver si se finaliza la alarma.

En caso de que aún continúe, apague el sensor de acuerdo a las instrucciones de este manual y sacuda el sensor para eliminar cualquier residuo de agua, luego seque nuevamente con una toalla de papel y proceda a instalarlo nuevamente.

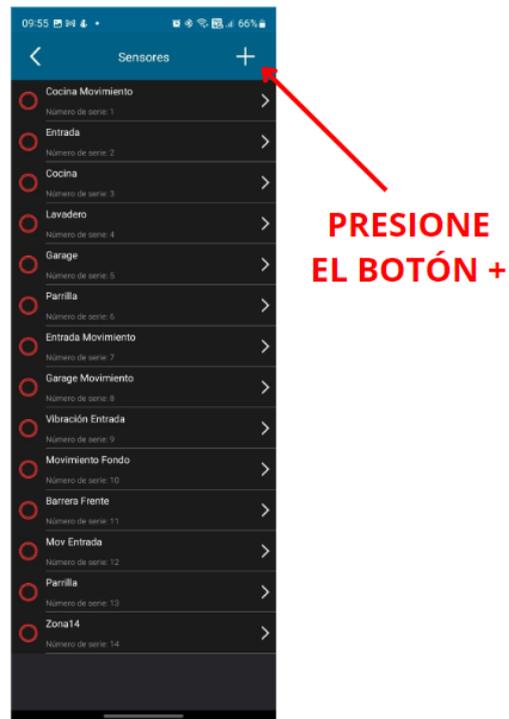
AGREGAR EL SENSOR AL PANEL DE ALARMA EN LA APLICACIÓN GOVERNOR SECURITY

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

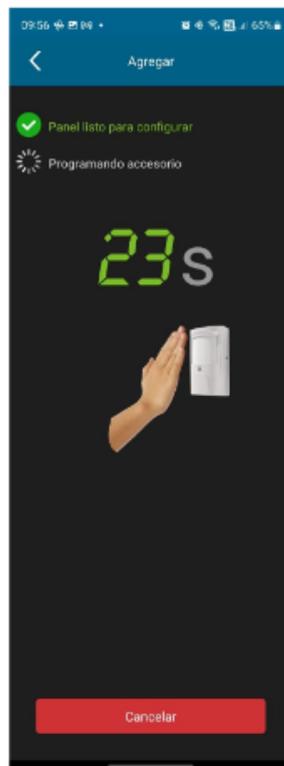
**AGREGAR
SENSORES**



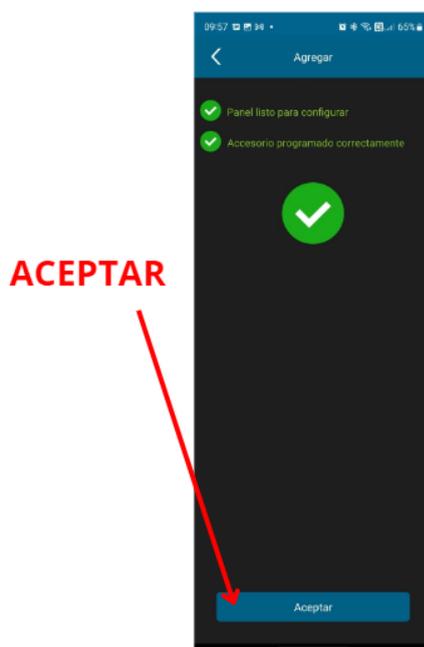
2) Presione el botón "+" para agregar un sensor



3) Cuando la aplicación lo indique, dispare el sensor presionando el botón AUTO TEST / MUTE



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



- 5) Recomendamos cambiar el tipo de zona de este sensor al modo 24hs de manera que sin importar si la alarma está activa o no siempre recibiremos alertas de inundación.

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.