



Avda. Cerro del Águila, Nº 5 1ª Planta Of.13  
28700 - S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel. 902.875.228 // Fax. 91 651.18.10

**Ref. GLI-965R-12**

**DESCRIPCIÓN:**

· Este detector está diseñado para su instalación en entornos domésticos y oficinas.

· La Electrónica de control se ubica en una caja independiente de la sonda.

· Posibilidad de instalar múltiples sondas a un único detector. Dependerá de las distancias y características del cableado y en entorno en que se instalen. Una instalación segura puede consistir en 8 sondas y 400 metros de cable par trenzado).

Dispone de:

- RELÉ de salida con contactos libres de tensión (común/normalmente abierto/normalmente cerrado), que se activa cuando el detector entra en alarma, permite dar señal a centrales de alarma, transmisores de alarmas GSM, aplicaciones de control domótico, sirenas e indicadores luminosos de advertencia en otros lugares de la vivienda, etc.

- Soporte para pared, que permite el desmontaje sencillo del detector.

- Avisador acústico de 85db, indicación luminosa de estados del detector + pulsador de test.

**DETECTOR**



**DETECTOR + SONDA DE INUNDACIÓN PARA DOMÓTICA. AVISADOR ACÚSTICO DE ALARMA. SALIDA A RELÉ C/N.A./ N.C. ALIMENTACIÓN 12VDC.**

**LA SONDA:**

La sonda se instalara preferentemente próximo a los riesgos de fuga de agua, falsos suelos, salas de bombas, cuartos de transformadores, detrás de electrodomésticos, sanitarios, etc.

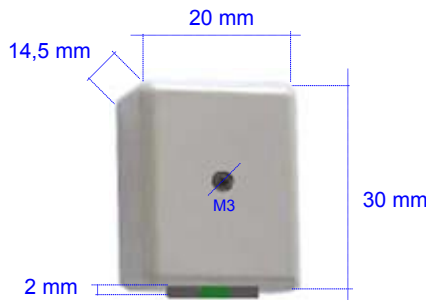
La sonda consiste en una pequeña placa de circuito impreso con 2 pistas conductoras y una regleta de tornillo para conectar los 2 hilos de par trenzado hacia el detector GLI-965R-12.

Carcasa de plástico de reducido tamaño, 30 mm de alto x 20 mm de ancho por 14,5mm de fondo.

Puede instalarse en una pared tocando el suelo, el nivel de agua necesario para la alarma será de 2 mm.

Fijación de la carcasa desde el interior mediante tornillo y taco o cinta adhesiva.

**SONDA ref. GLI-S2**



Posibilidad de interconectar hasta 8 sondas en paralelo a un mismo detector, longitud máxima recomienda del cable 400 metros, par trenzado.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- ✓ Detector de inundación con alarma acústica y salida a relé.
- ✓ De aplicación en viviendas y oficinas, en general cualquier lugar donde pueda producirse una fuga de agua.
- ✓ Autorearmable.
- ✓ Alimentación: 12VDC. (+/- 15%)
- ✓ Consumo en reposo / alarma: 12mA / 30mA.
- ✓ Salida a Relé: contactos C/N.A/N.C. (30VDC/1A).
- ✓ Protección contra inversión de polaridad alimentación.
- ✓ Función: Detección de fuga de agua y líquidos conductores.
- ✓ Superficie de protección: No Procede.
- ✓ Temperatura de trabajo: 0 a 50º máx.
- ✓ Alarma visual: SI.
- ✓ Alarma sonora: SI.
- ✓ Pulsador de Test: SI.
- ✓ Humedad trabajo: 0- 95% sin condensación.
- ✓ Sonda GLI-S2: (fuga de corriente a través del líquido). Nivel de líquido para la alarma: 2 mm.
- ✓ Tecnología SMD.
- ✓ Material carcasa: ABS.
- ✓ Regletas de conexión mediante tornillo.
- ✓ Peso: 80 gr.
- ✓ Dimensiones detector: 111x70x42mm
- ✓ Dimensiones sonda: 30x20x15mm.
- ✓ Protección: IP-20.
- ✓ Certificado CE. (pendiente)

**CONEXIONES:**

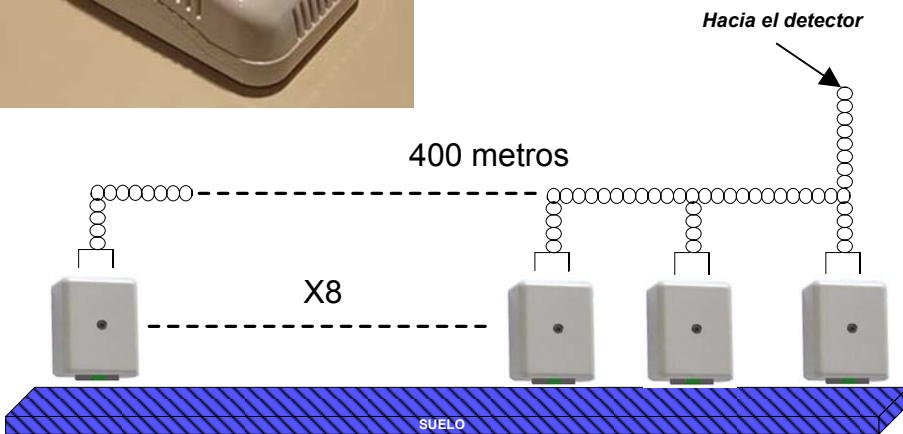
- BORNA SONDA
- BORNA SONDA
- CONTACTO RELÉ N.C.
- COMÚN RELÉ.
- CONTACTO RELÉ N.A.
- NEGATIVO
- POSITIVO +12VDC.



- BORNA SONDA
- BORNA SONDA
- CONTACTO RELÉ N.C.
- COMÚN RELÉ.
- CONTACTO RELÉ N.A.
- NEGATIVO
- POSITIVO +12VDC.

**PRECAUCIONES:**

Estos detectores cumplen con la normativa vigente sobre protección eléctrica, están diseñados para detectar líquidos no explosivos, no utilizar en lugares donde el riesgo de fuga sea de combustibles fósiles o inflamables.



**NOTA: Recuerde que este detector esta diseñado para alertarle de un peligro potencial ocasionado por una fuga de AGUA, pero no está concebido para remediar ningún problema ni localizar una fuga específica. Este equipo NO ES UNA GARANTÍA DE PROTECCIÓN FRENTE A ACCIDENTES PERSONALES O DAÑOS MATERIALES DE SUS BIENES.**

## DONDE NO INSTALAR EL DETECTOR Y CONSIREACIONES:

Su ubicación debe ser un lugar práctico, que permita el control visual del estado del equipo, que facilite la audición de una posible alarma y actuar sobre le pulsador de Test para los chequeos periódicos (1 vez al mes).

Procure evitar su instalación en: Lugares con excesiva suciedad, en lugares donde el nivel de humedad sea elevada, salidas directas de equipos de aire acondicionado y/o la temperatura exceda de los límites de trabajo (entre 0 y 50°C).

### RELÉ DE ALARMA:

- Respetar la carga máxima permitida por sus contactos. 1A/30VDC para cargas resistivas puras. Si desea controlar algún tipo de electroválvula utilice este contacto para pilotar un relé de potencia intermedio.

No utilizar estos contactos para controlar cargas alimentadas a 220VAC.



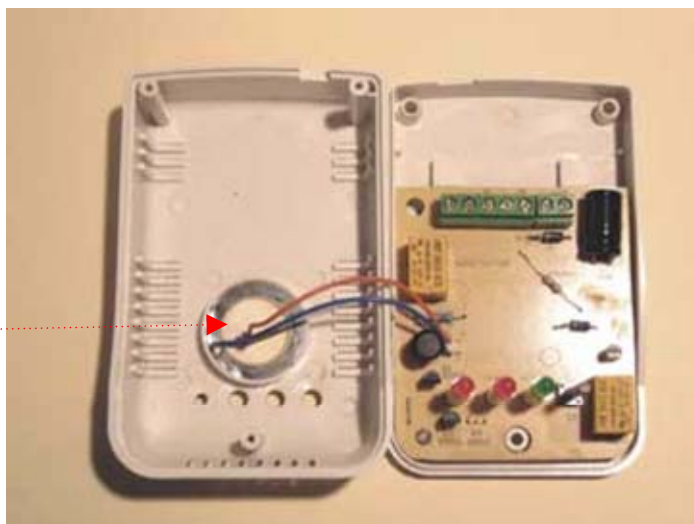
## INSTALACIÓN:

- Retire el soporte deslizándolo hacia abajo.
- Retire los 3 tornillos de la carcasa.
- Desconecte la conexión del zumbador piezoeléctrico con la placa para evitar daños el cable mientras realiza las conexiones.
- Realice las conexiones eléctricas en las bornas de tornillo.

El detector no precisa de ningún tipo de ajuste, la distancia máxima recomendada del cableado entre el detector y las sondas, es de 400 metros utilizando manguera de cable apantallado con 1 par de hilos trenzados de 0,22mm.

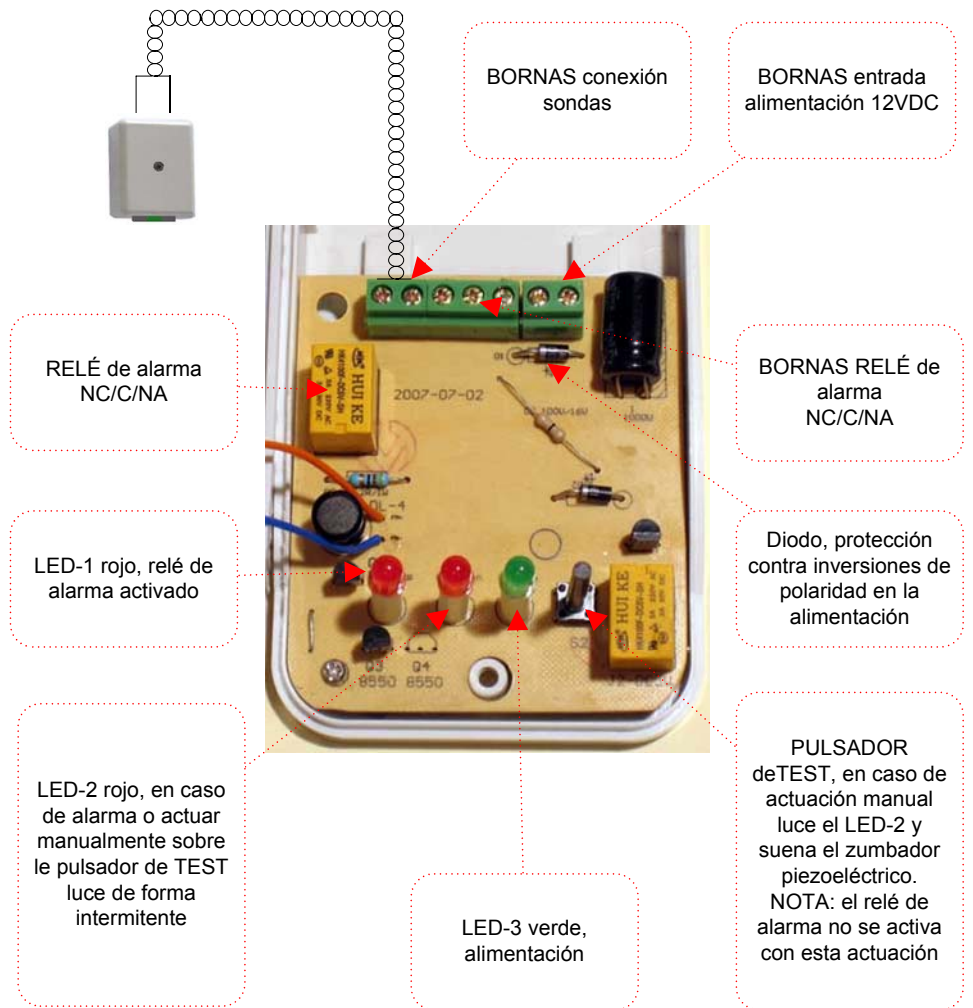
Conducir mediante canalización independiente a las líneas de tensión eléctrica de 220VAC, una manguera de cable apantallado de 6 hilos x 0,22mm, hasta una caja de mecanismos o caja de conexiones eléctrica convencional. La electrónica del detector incluye las regletas necesarias para conectar la señal del relé de alarma, la alimentación de 12VDC y los 2 hilos para las sondas que irán distribuidas y conectadas en paralelo por las zonas a controlar.

ZUMBADOR piezoeléctrico (85db)



## LED's DE ESTADO:

Identificación de elementos que componen el detector de inundación.



## GARANTÍA:

La garantía de este producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

Consulte condiciones vigentes en nuestra página WEB [www.globalchip.es](http://www.globalchip.es), en el apartado condiciones de venta

**SELLO DISTRIBUIDOR Y FECHA DE VENTA**