

Aqualeak GWD

La gama **GWD**, de sistemas de detección de fugas multizona, está diseñada para verificar fugas de agua en áreas críticas y sensibles, como centros de datos, salas de servidores y salas de calderas.

GWD está disponible en 2 opciones, capaz de monitorizar hasta 4 u 8 zonas, desde una ubicación, en cualquier momento.



GWD reduce el riesgo de inundaciones y daños por agua en áreas que albergan datos y equipos de alto valor, al monitorizar las fugas de agua y activar la alarma cuando se detecta.

GWD funciona con una variedad de dispositivos de detección, incluidos cables de sensores y sondas, para identificar fugas de agua. Se puede cubrir y proteger un área grande utilizando una combinación de sensores.

Cuando se detecta agua, o hay una falla en el sistema, suena el zumbador y un LED rojo parpadea en el panel de control correspondiente a la zona afectada, lo que hace que sea más fácil detectar la fuga.

Una vez activado, el zumbador puede silenciarse presionando el botón de silencio en el panel de control, pero el LED permanecerá rojo hasta que se repare la falla del sistema o la fuga..

Los relés de salida se pueden usar para conectar el **GWD** a un sistema de gestión de edificios, para notificaciones externas de fugas y fallas, o para conectar una válvula solenoide para cortar automáticamente el agua en caso de una fuga. Los relés permiten que la funcionalidad adicional se adapte a zonas específicas. Una batería opcional proporciona respaldo por hasta 10 horas en caso de un corte de energía..

Aplicaciones: Salas de archivo, salas de comunicaciones, salas de ordenadores, cuartos eléctricos, salas de calderas y grandes centros de datos.

Beneficios

- ❖ Diseñado para detectar fugas de agua en áreas sensibles con equipos y datos de alto valor.
- ❖ El sistema multizona permite monitorizar hasta 4 u 8 zonas separadas
- ❖ Las alarmas audiovisuales, para las zonas afectadas, permiten la detección precisa de fugas.

Características

- ❖ Compatible con una variedad de sensores de detección de fugas.
- ❖ Puede cortar el agua cuando detecta la fuga.
- ❖ Batería opcional para hasta 10h.
- ❖ Los relés permiten que la funcionalidad adicional se adapte a zonas específicas

AQUALEAK DETECTION LTD

11 Forest Gate, Pewsham, Chippenham. Wilts. SN15 3RS
 Tel: +34 986 442620. www.aqualeak.es Email: info@aqualeak.es

ESPECIFICACIONES	
Dimensiones (W x H x D)	213mm x 185mm x 90mm
Alimentación	240V +/-10%, 50/60Hz
Consumo	20mA
Opciones de zona	1-4, 1-8
Alarmas	Audio - buzzer Visual - warning LEDs <ul style="list-style-type: none"> - Line normal: green - Line faulty: red - Water detected: red flashing
IP Rating	IP51
Tipos de sensores disponibles	Sensor cables Sensor probes
Output signal	No volt changeover relay/s
File sensing voltage	5V multi-directional
2 x Common output (relays)	2A
Individual relays	2A
Máxima distancia de zona	100m
Acreditaciones	CE marked
Conformidad	Low Voltage Directive 73/23/EEC EMC Directive 89/336/EEC
Código de producto	GWD04, GWD08
Battery back-up code	GWD04BB, GWD08BB