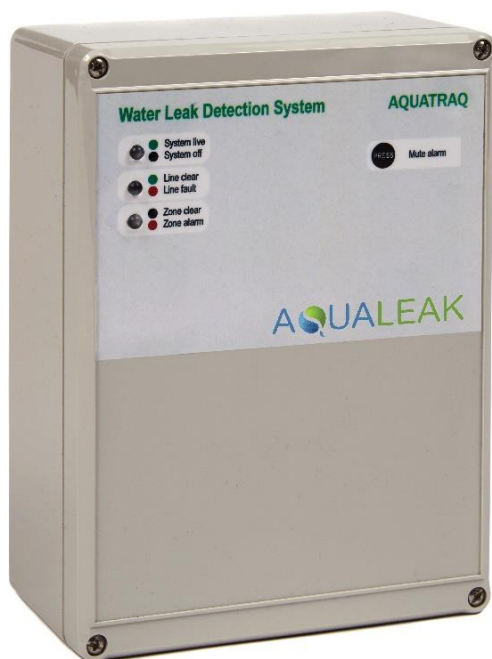


# AquaTraq

**AquaTraq** es un sistema de detección de fugas de agua de una zona para áreas críticas como salas de comunicaciones, áreas de almacenamiento de datos, salas de servidores y salas de calderas..

**AquaTraq** reduce el riesgo de inundación al dar alarmas audibles y visuales cuando se detecta una fuga. También puede activar una válvula para cortar el suministro de agua en caso de fuga..



Un sistema **AquaTraq** comprende un dispositivo **AquaTraq** y uno o más sensores.

**AquaTraq** se puede usar con cables sensores o sondas. Los cables sensores y las sondas se pueden mezclar en la misma instalación.

**AquaTraq** se controla mediante un solo botón en la parte frontal de la unidad.

Si se detecta una fuga de agua, **AquaTraq** hará sonar una alarma y el LED de zona en la parte frontal de la unidad se iluminará en rojo. Un relé de salida le permite al **AquaTraq** alertar a un Sistema de Gestión de Edificios (BMS), o activar un marcador automático o SMS para proporcionar una notificación externa de la fuga de agua. Alternativamente, el relé de salida puede usarse para conectar el **AquaTraq** a un repetidor remoto.

Una vez activado, la alarma sonora puede silenciarse presionando el botón en el panel frontal.

Un segundo relé de salida permite conectar el **AquaTraq** a una válvula solenoide instalada en la tubería de suministro de agua fría \*. Cuando el **AquaTraq** detecta una fuga de agua, activará la válvula, cortando el suministro de agua fría.

La unidad **AquaTraq** se puede suministrar con una batería recargable interna opcional que proporciona hasta 10 horas de funcionamiento en caso de que falle la fuente de alimentación. La unidad **AquaTraq** recarga la batería interna una vez restablecida la alimentación de la red.

## AQUALEAK DETECTION LTD

11 Forest Gate, Pewsham, Chippenham. Wilts. SN15 3RS  
Tel: +34 986 442620. [www.aqualeak.es](http://www.aqualeak.es) Email: [info@aqualeak.es](mailto:info@aqualeak.es)

### Beneficios

- ❖ Reduce riesgo de inundación.
- ❖ Alarma audio-visual cuando detecta alarma.
- ❖ Fácil de usar.
- ❖ Puede cortar el agua cuando la fuga es detectada.

### Características

- ❖ Sistema una zona.
- ❖ Alimentación a la red.
- ❖ Batería opcional para 10h.
- ❖ Diseñado para aplicaciones críticas.
- ❖ Marcado CE.
- ❖ Puede ser conectado a un BMS, a un repetidor, o a aviso telefónico.
- ❖ Reset automático cuando se resuelve la fuga.
- ❖ Detección de fallo en la línea incorporado

Tenga en cuenta que en caso de una falla de energía, un **AquaTraq** que funciona con batería no puede accionar la válvula para cortar el suministro de agua.

Cuando se repara una fuga y los sensores se secan, **AquaTraq** se reiniciará automáticamente.

**AquaTraq** es solo para uso en interiores y no debe usarse donde exista peligro de congelación. Los cables sensores, las sondas y las válvulas se compran por separado.

ESPECIFICACIONES	
Dimensiones (W x H x D)	150 mm x 200 mm x 80 mm
Alimentación	240 V, ± 10%, 50/60 Hz
Consumo	30 to 50 mA
Alarma	Alarma sonora (sirena)
Indicadores LED:	
System Live/System off indicator	LED Verde
Line clear/Line fault indicator	LED Verde/rojo
Zone clear/Zone alarm indicator	LED rojo
IP Rating	IP65
Rango de temperatura	0°C to +30°C (32°F to 86°F)
Humedad	5% a 95% no condensada
Construcción	Plástico
Tipos de sensores disponibles	Cables sensores Sondas
Máxima longitud de cable sensor (cables sensores más cables de interconexión)	100 m
Máximo número de cables sensores (Cables sensores en serie)	Cualquier combinación de cables sensores y cables de interconexión con máxima distancia de 100m
Máximo número de sondas	Ilimitado. (Máxima longitud de cable de interconexión 100 m)
Output signals	2 x No-Volt relay
Output relay rating	240 VAC, 8 A
Output relay contacts	Common/Normally Open/Normally Closed
Max number of isolation valves per relay	2
Otros relés	Reset
Aprobaciones	Marcado CE
Conformidad	Radio and Telecommunications Terminal Equipment & TTE directive 1999/5/EC
	Low Voltage Directive 73/23/EEC
	EMC Directive 89/336/EEC
Código de Producto Aqualeak	AQTQ001 (AQT001BB com batería)

\* Tenga en cuenta que la válvula de corte debe instalarse horizontalmente con el actuador apuntando hacia arriba.

## AQUALEAK DETECTION LTD

11 Forest Gate, Pewsham, Chippenham. Wilts. SN15 3RS  
Tel: +34 986 442620. [www.aqualeak.es](http://www.aqualeak.es) Email: [info@aqualeak.es](mailto:info@aqualeak.es)