

AquaTek

AquaTek es un Sistema básico de detección de fugas de agua.

Reduce el riesgo de inundación al proporcionar alarmas sonoras y visuales cuando se detecta una fuga de agua.



Un sistema **AquaTek** se compone de la consola **AquaTek** y uno o más sensores.

AquaTek se puede usar con cables sensores o una o más sondas. Los cables sensores y las sondas se pueden mezclar en la misma instalación

El control del **AquaTek** es a través de un único botón en el panel frontal de la unidad..

Si se detecta una fuga de agua, **AquaTek** hará sonar un zumbador y se iluminará un LED rojo en la parte frontal de la unidad. Un relé de salida le permite al AquaTek 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 AquaTek a un repetidor remoto.

Una vez activado, el zumbador puede silenciarse presionando el botón en el panel frontal.

En lugar de estar conectado a un BMS, **AquaTek** puede conectarse a una electroválvula accionada por solenoide instalada en la tubería de suministro de agua fría *. Si el **AquaTek** detecta una fuga de agua, activará la válvula y cortará el suministro de agua fría..

Cuando una fuga de agua ha sido reparada y el sensor seco **AquaTek** reseteará automáticamente.

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

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

Beneficios

- ❖ Reduce riesgo de inundación.
- ❖ Alarma audiovisual cuando la alarma es detectada.
- ❖ Fácil de usar.
- ❖ Opcionalmente, puede ser usado para cortar el suministro de agua.

Características

- ❖ Diseño compacto.
- ❖ Alimentación red.
- ❖ Sistema una zona.
- ❖ Para uso doméstico (ej. pisos de lujo) y establecimientos comerciales.
- ❖ Marcado CE.
- ❖ Puede ser conectado a un BMS, un repetidor, o a un marcador automático o SMS.
- ❖ Al solucionar la fuga se resetea automáticamente..

AQUALEAK DETECTION LTD

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

ESPECIFICATIONS	
Dimensiones (W x H x D)	80 mm x 85 mm x 55 mm
Alimentación	240 V, \pm 10%, 50/60 Hz or 110 V, \pm 10%, 50/60 Hz
Consumo	30 mA
Alarma	Audio alarm (zumbador) and warning LED (rojo)
IP Rating	IP51
Temperatura de trabajo	0°C to +30°C (32°F to 86°F)
Humedad	5% to 95% no condensada
Construcción	Plástico
Sensores disponibles	Cables sensores Sondas
Distancia de cableado máximo (cable sensor(es) más cables de conexión)	30 m
Máximo número de cables sensores y longitud	Cualquier combinación de cables sensores con longitud máxima de cableado de 30 m
Máximo número de sondas	Ilimitado (longitud de cableado no debe exceder 30 m)
Output signal	1 x No-Volt relay
Common relay rating	240 VAC, 8 A
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 Producto Aqualeak	ATK240AV