

LeaksProtect

Detector inalámbrico y direccionable de inundación

Control constante. Notificaciones instantáneas.

El LeaksProtect se puede colocar incluso en lugares de difícil acceso. No requiere instalación, dura años sin mantenimiento y funciona 24/7. Si su lavadora pierde agua o una tubería se rompe, el detector reacciona de inmediato e informa sobre el accidente. Y si la instalación tiene un sistema antiinundación, Ajax cortará automáticamente el suministro de agua.

Dondequiera que exista riesgo de inundación

Los detectores LeaksProtect de tamaño reducido son fáciles de colocar en cualquier lugar donde existe la probabilidad de inundación. El tamaño del dispositivo es de tan solo 14 mm.

Debajo del fregadero	Debajo de la lavadora	En el desagüe
Debajo de la bañera	Debajo del lavavajillas	En la sala de calderas

Minimalismo efectivo

Sin importar de qué lado llegue el agua al detector, inmediatamente provoca una alarma. Los cuatro paneles de LeaksProtect tienen pares de contacto. Si al menos uno de ellos entra en contacto con el agua, el detector informa de una pérdida de agua. Cuando los contactos se secan y se abren, este notifica que la pérdida de agua se ha detenido.

- Pares de contacto que detectan agua
- Hasta 5 años de funcionamiento sin reemplazar las baterías
- Funciona 24/7
- Protección de carcasa IP65

Envío de alarmas garantizado

Hemos desarrollado el protocolo de radio Jeweller para garantizar la interacción ininterrumpida de todos los dispositivos del sistema de seguridad. El protocolo de radio utiliza tramas para sincronizar las sesiones de comunicación de los dispositivos, la autenticación para prevenir la falsificación y el cifrado para proteger contra el robo de datos. Además, el protocolo es de bajo consumo: los detectores funcionan durante años con las baterías preinstaladas.

- Conexión bidireccional a una distancia de hasta 1.300 metros
- 5 [repetidores de señal de radio](#) en el sistema

- Envío de alarma en 0.15 seg
- Intervalo de ping ajustable, desde 12 seg

Contra pequeñas pérdidas de agua y grandes inundaciones

Los detectores LeaksProtect pueden proteger pequeños apartamentos así como centros comerciales y edificios industriales contra inundaciones. Si ocurre un accidente, gracias a las notificaciones informativas sabrá a dónde enviar los fontaneros.

- Hasta 200 detectores en el sistema
- Nombre y estancia de la ubicación del detector en la notificación

Prevención ante inundaciones y control de suministro de agua

Sobre la base de los detectores de inundación LeaksProtect y las válvulas eléctricas e inalámbricas WaterStop usted puede crear un sistema inteligente antiinundación para el control remoto o automático de suministro de agua.

1. Cierre automático de agua al detectar una pérdida de agua

Agua > LeaksProtect > WaterStop

2. Cierre automático de agua al armar/desarmar el sistema

Cambio del modo de seguridad > WaterStop

3. Cierre manual de agua a través de la app

Comando > WaterStop

4. Suministro de agua por programación

Programación > WaterStop

Instalación sin complicaciones

Para conectar LeaksProtect al hub, simplemente escanee el código QR con la cámara de su smartphone. Al instalar, no es necesario desmontar la carcasa, fijar el dispositivo en la superficie o instalar baterías: el detector se coloca simplemente sobre una superficie horizontal en el área de posible pérdida de agua y está listo para funcionar inmediatamente.

- Emparejamiento con el sistema mediante un código QR
- Configuración a través de la app móvil

 [Manual de usuario](#)

Especificaciones técnicas

Clasificación	Detector de fuga de agua con canal de radio
Tipo de detector	Inalámbrico
Método de instalación	Interior
Compatibilidad	Operates with Hub , Hub Plus , ReX , ocBridge Plus , uartBridge
Tiempo de recepción de la señal de alarma	0.15 s
Fuente de alimentación	Batería: Dos pilas AAA Voltaje de la fuente de alimentación: 3 V Duración de la batería: hasta 5 años
Tecnología de radio Jeweller	Rango de comunicación con la unidad central: hasta 1300 m en espacios abiertos Comunicación bilateral entre dispositivos Frecuencias de funcionamiento: 868.0-868.6 MHz Potencia de salida de radiofrecuencia autoajustable: hasta 20 mW Cifrado por bloques basado en algoritmo AES Período de escaneo del detector: 12-300 s Leer más sobre Jeweller >
Sensor de temperatura	Disponible
Humedad permisible	Hasta 100%
Clasificación de protección	IP65
Antisabotaje	Protección antisabotaje Detección de inhibición
Configuración y pruebas a distancia	+
Dimensiones	56x56x14 mm
Peso	40 g
Certificación	CE
Garantía	Reparación y sustitución hasta 24 meses después de la fecha de compra. Las pilas no están cubiertas por la garantía.
Equipo completo	Detector de fugas LeaksProtect Dos pilas AAA (preinstaladas) Guía del usuario

Clasificación	Detector de fuga de agua con canal de radio
---------------	---