

DÉTECTION DE FUITES LIQUIDES



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Utilities



Outdoor



Indoor + câble de détection



Indoor

Fonctionnalités

L'ACW-WL permet de prévenir les inondations dans de multiples endroits tels que les chaufferies, datacenters, sous-sols (réseaux de chaleur), etc.

Ce capteur est équipé d'un buzzer sur la version indoor, qui alerte en cas de détection.

L'antenne est intégrée sur la version indoor et déportée sur la version outdoor.

La détection et la localisation de la fuite par câble est réalisable avec le boîtier indoor (câble spécifique : CAB-WL / CAB-WLL).

Alertes sms ou e-mail en cas de détection*.

*Uniquement avec souscription à notre plateforme web Atim Cloud Wireless™



Détection de présence de liquide



1 pack de piles Lithium 3,6V / 7,2Ah



5 à 10 ans d'autonomie



Outdoor : IP68 avec antenne déportée (câble de 4m)
Indoor : IP66



Plug & Play : installation en moins de 10 min



Signal visuel indiquant la connexion au réseau et la qualité radio



Configuration par downlink ou Bluetooth (BLE 4.2)



Redondance des données et datalogging

Références

| Détection [IP66] | Technologie |
|---------------------------------|-------------|
| ACW/SF8-WL-I | Sigfox |
| ACW/LW8-WL-I | LoRaWAN |
| Détection [IP68] | |
| ACW/SF8-WL-O | Sigfox |
| ACW/LW8-WL-O | LoRaWAN |
| Détection + localisation [IP66] | |
| ACW/SF8-WLL-I | Sigfox |
| ACW/LW8-WLL-I | LoRaWAN |

DÉTECTION DE FUITES : CAS D'USAGE

DES ALERTES EN TEMPS RÉEL AFIN DE PRÉVENIR DES DÉGÂTS MATÉRIELS

- Surveillez l'apparition d'une fuite d'eau dans les datacenters et évitez les risques d'incendies et d'inondation
- Evitez les temps d'arrêt ainsi que les dégâts occasionnés



- Surveillez les fuites d'eau et les risques d'inondation dans les réseaux de chaleurs souterrains
- Intervenez rapidement en cas d'alerte et coupez les arrivées d'eau
- Réduisez la consommation d'eau en évitant et en réparant les fuites d'eau
- Le Water Leak est en exploitation sur les réseaux de chaleur depuis 2012

- Détectez les fuites de liquides dans les postes de transformation électrique
- Réagissez rapidement à partir de l'alerte pour éviter une panne qui priverait d'électricité un certains nombre de foyers

