



LWL02

DÉTECTEUR DE FUITE D'EAU

Fuite | Détection | Alerte | Protection

Solution

Le LWL02 est un capteur compact conçu pour détecter les fuites d'eau et prévenir les inondations. Sa sonde sensible réagit instantanément au contact de l'eau et transmet l'information via le réseau LoRaWAN®. Grâce à sa conception simple et discrète, il peut être installé sous un appareil, près d'une conduite ou au sol dans les zones à risque. Le LWL02 peut également être relié à une valve de coupure automatique afin d'intervenir immédiatement en cas d'incident.

Bénéfices

Le LWL02 contribue à réduire les dommages matériels et à minimiser les interruptions de service en assurant une détection précoce et fiable. Sa connectivité longue portée permet une supervision à distance sans infrastructure réseau complexe. Facile à déployer et à intégrer dans une solution de gestion intelligente du bâtiment, il offre une protection efficace et économique pour les environnements résidentiels, commerciaux ou institutionnels.

Caractéristiques

- Détection des fuites d'eau ou autre liquide
- Alerte par courriel, texto ou appel vocal
- Permet l'activation automatique d'une valve
- Installation polyvalente et configuration facile
- Autonomie des piles de 10 ans
- Connexion sans-fil LoRaWAN®
- Dimensions: 73.9 × 31.4 × 20.1 mm

LWL02

DÉTECTEUR DE FUITE D'EAU

Fiche Technique

Transmission sans fil	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
Mesures	
Détection des fuites	
Type de détection	Eau ou autres liquides conducteurs
Condition de détection	Contact sur les deux pointes d'acier inoxydable (distance de 25mm)
Données transmises	Détection de fuite, Durée de la dernière fuite, Nombre de fuites
Caractéristiques physiques	
Dimensions	73.9 × 31.4 × 20.1 mm
Poids	80 g
Couleurs	Blanc
Installation	Avec vis ou ruban adhésif double face. Option disponible: Socle de protection anti-nettoyage (vadrouille).
Bouton	1 × Bouton de réinitialisation
Indicateur lumineux	1 × Indicateur LED
Environnement	
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Humidité relative de fonctionnement	0 à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP20
Alimentation	
Piles	2 × AAA Alcaline (LR03)
Durée de vie	10 ans.
Conformité	FCC