



Détecteur miniature de fuite d'eau localisée (WS303)

Solutions
innovantes pour la
santé du bâtiment
et de ses
occupants

Contact

1.888.833.8044

info@assek.ca

Assek.com

Suivez-nous :



Solution

Le WS303 est une solution de petite taille pour la détection de **fuite d'eau** localisée. Les données d'alertes sont transmises en temps réel grâce au protocole longue portée LoRaWAN.

LoRaWAN

Le protocole de communication sans fil LoRaWAN peut fonctionner sur de très longues distances, même à travers les structures massives des établissements institutionnels ou industriels.

Bénéfices

Permet de rapidement détecter les fuites d'eau (ou d'autres liquides) de façon précise et d'émettre une alarme sonore. Une notification immédiate et spécifique à l'emplacement est envoyée aux responsables désignés lors d'une détection.

Caractéristiques

- Détection de fuite d'eau
- Possibilité d'alarme sonore
- Surveillance en temps réel 24/7
- Installation polyvalente et configuration faciles
- Autonomie de batterie jusqu'à 5 ans
- Connexion sans-fil LoRaWAN
- Dimension : 63 × 63 × 14 mm

Fiche technique

WS303

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 embouts métalliques (1.8 cm de distance)
Caractéristiques physiques	
Dimensions	63 × 63 × 14 mm (2.48 × 2.48 × 0.55 po)
Matériaux et couleur	PC + ABS, Blanc
Installation	Sur surface plane (mur ou plancher) avec ruban adhésif double face.
Alarme sonore	Avertisseur sonore (optionnel)
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Humidité relative de fonctionnement	0% à 100% (sans condensation)
Indice de protection	IP67
Alimentation	
Batteries	1 × 590 mAh CR2450 Li-SOCl ₂
Durée de vie *Pour 1 heure de détection par semaine	Environ 5 ans
Conformité	FCC, CE, RoHS