

Water leak spot

Détecter une fuite d'eau au sol à un endroit précis.

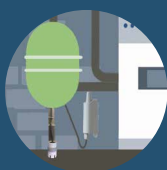


- Remonter une alerte en cas de présence d'eau
- Avertir du retour à la normale

Caractéristiques supplémentaires :



- **Transmission de données :**
 - si détection de présence d'eau
 - par défaut toutes les 4 heures
- **Gestion des erreurs / défauts :** alerte sur erreur configuration, batterie faible
- **Horodatage de la donnée (LoRaWAN)**
- **Test de qualité du réseau au démarrage (LoRaWAN)**



Surveiller la présence d'eau à un endroit précis et prévenir les dommages en cas de montée des eaux.



Surveiller la présence d'eau dans une pièce contenant des équipements sensibles de pointe.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



LoRaWAN ARF8170BA-B04 | Sigfox ARF8171BA-B04

DRY CONTACTS

Caractéristiques mécaniques

Poids	90g (batterie incluse)
Dimensions	105 x 50 x 27 mm
Boîtier	IP67, EMERGE™ PC 8731HH résine grise (boîtier), EMERGE™ PC 8430-15 résine transparente (semelle)
Système de fixation	Rail-DIN, tube, mur, collier

Conditions de fonctionnement

Température	-25°C / +70°C
Humidité	0 à 85% HR (sans condensation)

Alimentation

Pile	1 pile amovible
Autonomie attendue	Avec la configuration par défaut : Sigfox : 4 ans LoRaWAN : >10 ans

Configuration

Configuration en locale	IoT Configurator
Configuration à distance	Downlink via le réseau ou via la plateforme KARE
Sécurité	Protection via Code PIN/PUK

Radio/Sans-fil

Régions	LoRaWAN EU863-870 / Sigfox RC1
Sécurité	Cryptage des données AES-128 (LoRaWAN)
Classe	LoRaWAN : Classe A Sigfox : Classe 0
Caractéristiques LoRaWAN	OTAA, ABP, ADR, configuration adaptative des canaux
Puissance d'émission RF	14 dBm
Sensibilité	-136 dBm LoRaWAN @SF12 - 124 dBm Sigfox

Réglementations et certifications

Norme	Directive 2014/53/UE (RED)
-------	----------------------------

DÉTECTEUR D'EAU

Détection	Électrode
Longueur de câble	3.2 mètres
Installation	Support pour fixer le capteur sous un équipement ou le long d'un mur
Fluide	Uniquement l'eau (liquide conducteur)

