

Water leak spot

IP68

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

Dry
Contacts
IP68

Capteur
de présence d'eau



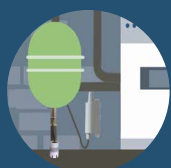
ALERTER

- 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**
- **Test de qualité du réseau au démarrage**



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 ARF8170BCA-B04

DRY CONTACTS

Caractéristiques mécaniques

Poids	87g (batterie incluse)
Dimensions	132 x 62 x 34 mm
Boîtier	IP68, 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 ou alimentation électrique externe
Autonomie attendue	Avec la configuration par défaut : > 10 ans

Configuration

Configuration en locale	IoT Configurator
Configuration à distance	Downlink via le réseau ou via la plateforme KARE
Configuration et mise à jour firmware par les airs	Compatible KARE+
Sécurité	Protection via Code PIN/PUK

Radio/Sans-fil

Régions	LoRaWAN EU863-870
Classe	Classe A
Puissance d'émission RF	14 dBm
Sensibilité	-133 dBm LoRaWAN @SF12
Sécurité	Cryptage des données AES-128
Caractéristiques LoRaWAN	OTAA, ABP, ADR, configuration adaptative des canaux

Règlementations 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)