



Capteur de fuite d'eau + température et humidité LoRaWAN IP67 | EM300-SLD

Référence GC-URS018

- Surveillance des risques d'inondations
- Détecteur de fuite d'eau connecté
- Capteur haute sensibilité
- Configuration via NFC / OTAA
- Consommation d'énergie ultra faible : de 5 à 10 ans
- Batterie facilement remplaçable
- IP67

Ce capteur LoRaWAN™ permet de surveiller tout début de fuite dans les zones à risque en détectant instantanément la présence d'eau (ou autres liquides).

Muni d'une sonde déportée (toutes longueurs de câble disponibles en option) et doté d'un capteur de température et d'un capteur d'humidité performants, il assure la surveillance d'un environnement où le risque d'inondation est sensible.

Les alertes et les données sont transmises en LoRaWAN™, sur un réseau privé ou public.

Le détecteur LoRaWAN™ EM300-SLD peut fonctionner jusqu'à 5 ans avec une batterie de 4000 mAh. Son double support pour batterie lui permet de doubler cette autonomie.

POINTS FORTS

- Configuration via NFC
- Mode OTAA/ABP Classe A
- Deux supports de batterie (une batterie par défaut)
- Durée de vie d'une batterie \geq 5 ans
- Autonomie jusqu'à 10 ans
- Plage de mesure de température : -30°C à + 70°C
- Précision humidité : 10% à 90% HR (\pm 3 %)
- Sonde déportée haute sensibilité
- Boîtier robuste et étanche (IP67)
- Ultra Faible consommation d'énergie
- Batterie remplaçable ER18505 4000 mAh Li-SOCl2
- Mur de montage (vis ou adhésifs 3M)



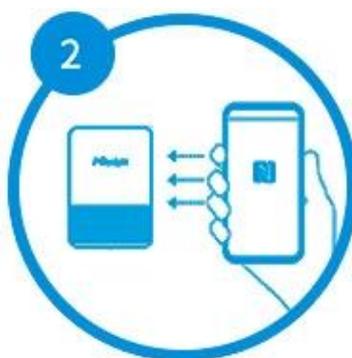


SPÉCIFICATIONS

LORAWAN™	Fréquences	CN470 / RU864 / IN865 / EU868 / US915 / AU915 / KR920 / AS923
	Puissance d'émission	17dBm (470) / 16dBm (868) / 20dBm (915)
	Sensibilité	-137dBm à 300bps
	Mode	OTAA/ABP Classe A
DÉTECTION DES FUITES	Mode de détection	Sonde, détection ponctuelle
	Longueur de câble	1,5 m (longueur optionnelle : +100m)
	Plage de mesure	-30°C à +70°C
TEMPÉRATURE	Précision	0~70°C : ±0,3°C
		-30~0°C : ±0,6°C
	Résolution	0.1°C
	Plage de mesure	0% ~ 100% HR
HUMIDITÉ	Précision	±3% (10~90% HR)
		±5% (Autres gammes)
	Résolution	0,10%
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Alimentation	ER18505 Li-SOCI2 4000 mAh (8000 mAh en option)
	Durée de vie de la batterie	≥ 5 ans (pour 1 batterie)
	Température de fonctionnement	-30°C à 70°C
	Indice de protection	IP67
	Dimension	88 × 87 × 27 mm
	Montage	Mur (vis ou adhésifs 3M)



1 Téléchargez l'application



2 Activez NFC
et fixez le capteur à la zone NFC



3 Configurez le capteur