

- Ce capteur LoRaWAN sans fil conçu pour surveiller le climat intérieur.
Il combine 5 fonctionnalités : mesure de la température, de l'humidité, du bruit, de la lumière et détection de mouvement.
- Alimenté par 2 piles AA au lithium, il offre une autonomie allant jusqu'à 2 ans et un montage mural facile.
- Le capteur sonore est actif en continu pour détecter les bruits ambiants.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Température : plage -20°C à +60°C, précision $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Humidité : plage 0-100%, précision $\pm 2\% \text{ RH}$
- Lumière : plage 4-2000 lux
- Mouvement : capteur PIR intégré
- Bruit : plage 35-99 dB, résolution 1 dB
- **Détection de mouvement (PIR) :**
 - Zone de détection : 120° horizontal, 100° vertical
 - Distance de détection : Maximum 6 m
- **Fréquences :** CN470/IN865/EU868/RU864/US915/AU915/KR920/AS923.
- **Dimensions et Poids :** Compact (poids 100g), montage mural simple
- **Alimentation :** 2 piles AA lithium 3.6V, **autonomie : Jusqu'à 2 ans (30 minutes d'intervalle entre transmissions).**
- **Certifications :** LoRa Alliance, conforme RoHS

