



### Capteur LoRa®- 4 en 1 permettant de mesurer Température, luminosité, humidité et présence.

A la fois capable de réaliser la mesure de température, la mesure du taux d'humidité, la détection de présence, et le taux de luminosité, le capteur Ambiance répond à tous vos besoins en gestion des bâtiments ou projets de bâtiments connectés.

Avec son mode de communication longue portée, le capteur LoRa® (température, luminosité, humidité, présence) permet de superviser l'utilisation d'un ou plusieurs bâtiments à distance et de les convertir en bâtiments connectés.

-  **Température**  
Il permet la mesure la température intérieure (de 5°C à 60°C).
-  **Humidité**  
Mesure du taux d'humidité intérieur de votre bâtiment : de 0 à 100%.
-  **Présence**  
Grâce à sa fonction détection de présence, il permet la mesure du taux de fréquentation de vos bâtiments.
-  **Luminosité**  
Mesure de luminosité intérieure dans vos bâtiments.
-  **Communication sans-fil**  
Communication LoRa® sans-fil et sécurisée. Jusqu'à 15km de distance de communication en champ libre.

## Caractéristiques

**Distance de détection de la présence**  
5 mètres / angle 130°

**Mesure de luminosité**  
De 0 à 65535 Lux

**Mesure de température**  
De 5°C à 60°C

**Mesure d'humidité relative**  
De 0 à 100%

**Communication**  
Capteur LoRa® ou LoRaWAN™ sans-fil

**Alimentation**  
Le capteur LoRa® Ambiance est alimenté par 2 piles lithiums 2700mAh (incluses – autonomie de 2 à 10 ans, selon la cadence de remontée d'informations).  
Une alimentation externe de 5VDC à 12VDC est disponible en option.

**Dimensions du capteur**  
86 x 86 x 25.5 mm (H x L x P)

**Modes de fixation**  
Le capteur Ambiance s'installe par fixation murale.  
Une fixation au double face est disponible en option.

**Certifications**  
Homologation CE et norme RoHs