



Capteur pour la mesure de température et d'humidité. Permet d'analyser l'environnement intérieur de vos bâtiments.

Afin de superviser la qualité de l'air à l'intérieur de vos bâtiments et d'assurer un environnement confortable à vos usagers ou collaborateurs, le capteur connecté Ambiance Lite mesure la température ainsi que le taux d'humidité intérieur.

Avec son mode de communication en LoRa® et LoRaWAN™, ce capteur sans fil permet de superviser une ou plusieurs pièces à distance et de rendre vos bâtiments connectés.



Température

Mesure la température ambiante de vos locaux à partir de 5°C à 60°C.



Humidité

Mesure l'humidité dans l'air à l'intérieur de votre bâtiment : de 0 à 100%.



Autonomie

Fonctionne sur piles (remplaçables). Autonomie jusqu'à 10 ans.



Communication sans-fil

Liaison sans-fil LoRa® sécurisée. Jusqu'à 15km de distance de communication en champ libre.

Caractéristiques

Mesure de température

De 5°C à 60°C

Mesure d'humidité relative

De 0 à 100%

Communication

Sans-fil LoRa® ou LoRaWAN™

Alimentation

Le capteur 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