



# TEMPÉRATURE - HUMIDITÉ

Capteur IoT



CFG-APP











## Fonctionnalités

Le THX permet la surveillance des indicateurs de confort et d'efficacité énergétique de vos salles et bâtiments grâce à ses capteurs de température et d'humidité.

Les mesures sont émises régulièrement vers une Gateway locale ou via les réseaux opérés Sigfox ou LoRaWAN. Le THX bénéficie des dernières fonctionnalités de la gamme ACW : Datalogging et redondance des données.

La configuration s'effectue depuis les outils de la suite ATIM, soit localement, soit à distance

Compatible avec les versions ordinateurs et mobiles de la plateforme web IoT\*\*, la visualisation des données, le paramétrage à distance du capteur et la configuration d'alertes en fonction de seuils prédéfinis sont rendus possibles en quelques clics.

-  Température ambiante  
Intervalle de mesure: -40°C à +125°C  
Précision : +/- 0.2°C entre -40°C et +80°C
-  Humidité ambiante : 0% RH à 100% RH  
Précision : +/- 2% RH entre 0 et 100 % RH
-  Indice de protection IP30
-  Autonomie > 10 ans\*
-  Piles remplaçables
-  Configuration par USB downlink ou app mobile
-  Signal lumineux multifonction:
  - qualité du réseau
  - mode de fonctionnement
-  Plug & Play

## Références

Désignation	Technologie
ACW/THX	Sigfox LoRaWAN

\* L'autonomie d'un produit dépend de plusieurs facteurs externes (température et humidité ambiantes, fréquence d'émission, qualité réseau,...)  
Soumis aux conditions de l'environnement

\*\*Disponible avec un abonnement à la plateforme web Atim Cloud Wireless™

# OPTIMISER ET CONTRÔLER LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



Smart Building



Smart City



Smart Industry

- Surveillance de la température et de l'humidité ambiante d'un bâtiment public.
- Respecter la loi sur la transition énergétique qui préconise une température ambiante de 19°C dans les bâtiments tertiaires et de 22°C dans les hôpitaux.
- Limiter les périodes de surchauffe.
- Un retour sur investissement rapide grâce aux économies d'énergie.
- ATIM travaille avec les plus grands fournisseurs d'énergie.



- Garantir le confort et la satisfaction de vos clients.
- Assurer une température optimale dans toutes les pièces.
- Maîtriser le budget énergétique du bâtiment.
- Les capteurs ATIM sont installés dans de nombreux hôtels en France et à l'étranger.

- Surveiller la température à l'intérieur d'une armoire électrique de chantier.
- Prévenez le risque potentiel d'incendie dû à une surcharge électrique ou à une température trop élevée.
- Localisez vos armoires électriques sur différents sites et facilitez les inventaires grâce à la version GPS.
- ATIM équipe des milliers de chantiers pour un acteur majeur du secteur de la construction.

