

TEMPÉRATURE & HYGROMÉTRIE INDOOR ET OUTDOOR



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Outdoor



Indoor

Fonctionnalités

Surveiller et transmettre la température l'hygrométrie intérieure ou extérieure de tous types de bâtiments (industriels, tertiaires, hospitaliers..).

Transmission des données à intervalles réguliers configurables selon les besoins.

Alertes sms ou e-mail en cas de dépassement d'un seuil*.

Compatible répéteur Sigfox (ACW-GW) et LoRaWAN (ACW-EXT, uniquement sur réseau Orange).

*Uniquement avec souscription à notre plateforme web Atim Cloud Wireless™



-50°C / +125°C
Précision : +/- 0.3°C entre -10°C – 85°C



Range : 0% RH / 100% RH
Précision : +/- 3% RH entre 0 – 80 % RH



Plug & Play : installation en moins de 10 min



1 pack piles interchangeable



1 mesure de température + humidité par heure
Sigfox > 5 ans
LoRa >12 ans



Portée radio >15 kms



ACW-TH-I : indoor, IP30
ACW-TH-O : outdoor, IP66



Version avec GPS intégrée disponible uniquement en LoRaWAN (transmission uniquement de la température)

Références

Version indoor	Version outdoor	Technologie
ACW/SF8-TH-I	ACW/SF8-TH-O	Sigfox
ACW/LW8-TH-I	ACW/LW8-TH-O	LoRaWAN
ACW/LW8-TI-G	ACW/LW8-TO-G	LoRaWAN + GPS

TEMPÉRATURE & HUMIDITÉ : CAS D'USAGE

OPTIMISEZ ET MAITRISEZ LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS ET LE CONFORT DE LEURS USAGERS

- Surveillez la température et l'humidité ambiante d'un bâtiment recevant du public
- Conformez-vous à la loi sur la transition énergétique qui recommande une température ambiante de 19°C dans les bâtiments tertiaires et 22°C dans les lieux hospitaliers et accueillant des enfants en bas âge
- Limitez les périodes de surchauffe
- ROI rapide grâce aux gains d'énergie
- ATIM travaille avec les plus grands fournisseurs d'énergie



- Garantisiez le confort et la satisfaction des clients dans les chambres
- Assurez une température optimale adaptée dans toutes les chambres
- Maitrisez le budget énergétique du bâtiment
- Les capteurs ATIM sont installés dans de nombreux hôtels en France et à l'étranger

- Surveillez la température à l'intérieur d'un coffret électrique de chantier
- Prévenez les risques potentiels d'incendies lié à une surcharge électrique ou à une température trop élevée
- Localisez les armoires électriques mobiles sur les différents chantiers grâce à la version GPS et facilitez les inventaires
- ATIM équipe des milliers de chantiers pour un acteur important du BTP

