

# MESURE DE TEMPERATURE DEPORTEE ANALOGIQUE



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Version 1 sonde



Version 2 sondes

## Fonctionnalités

L'ACW-TMxP surveille et transmet une ou deux température(s) déportée(s).

Le capteur est disponible avec 0,1 ou 2 sondes externes PT100/PT1000.

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).



Intervalle de mesures: -100°C / +100°C  
Précision : +/- 0.5°C entre -10°C / +85°C



Plug & Play : installation en moins de 10 min



2 packs piles interchangeables



1 ou 2 mesures de température par heure  
Sigfox > 7 ans  
LoRa > 14 ans



Portée radio >15 kms



Boitier IP65



Redondance des données et datalogging



Configuration par downlink ou Bluetooth (BLE 4.2)



Signal visuel indiquant la connexion au réseau et la qualité radio

## Références

1 sonde PT100	2 sondes PT100	Technologie
ACW/SF8-TM1P	ACW/SF8-TM2P	SIGFOX
ACW/LW8-TM1P	ACW/LW8-TM2P	LoRaWAN

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

# CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE DÉPORTÉE : CAS D'USAGE

RESPECTEZ LES NORMES SANITAIRES, RÉDUISEZ LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE  
GRÂCE AUX ALERTES EN CAS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL

- Surveillez la température à la l'entrée à la sortie du réseau d'eau chaude sanitaire
- Conformez-vous à la législation imposant un contrôle régulier de la température de l'eau qui doit être comprise en 55°C et 60°C dans tous les bâtiments recevant du public
- Limitez les risques d'apparition de la légionellose



- Garantisiez le respect de la chaine du froid et les règles d'hygiène
- Contrôlez la température de vos chambres froides, banques réfrigérées, camions frigorifiques
- Conservez les données transmises en cas de contrôle
- Maitrisez et évitez tout risque sanitaire

- Surveillez la température d'eau en sortie de réseau
- Evitez la surchauffe de l'eau, il est conseillé de ne pas chauffer au-delà de 60°C afin d'éviter les risques de brûlures sévères
- Réduisez la facture énergétique en maintenant une température optimale et régulière

