



SONDE(S) DE TEMPÉRATURE DÉPORTÉE(S)

Capteur IoT



CFG-APP



Fonctionnalités

Le TMxP permet de monitorer une à deux sondes de températures déportées -50°C | +200°C.

Il existe également une version CRYO avec un capteur de température en plage étendue de (-196 +150).

Il est couramment déployé dans les bâtiments, les installations énergétiques et le contrôle de la chaîne du froid.

Les mesures sont émises régulièrement par radio (technologie Sigfox ou LoRaWAN) et la configuration s'effectue depuis les outils de la suite ATIM en local ou à distance.

Compatible avec les versions ordinateur et mobile 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.



Intervalle de mesure : entre -50°C et +200°C pour TMxP
entre -196°C et +150°C pour TMxP-CRYO

Précision : +/- 0,15°C +0,2% pour TMxP
+/- 0,15°C +0,2% pour TMxP-CRYO



Indice de protection IP65



Autonomie > 10 ans*



Piles remplaçables



Configuration par USB, downlink ou app mobile



Modes redondance des données et datalogging



Signal visuel indiquant la qualité du réseau et la connexion correcte du capteur



Plug & Play

Références

Désignation	Technologie	
ACW/TM0P	Sigfox	LoRaWAN
ACW/TM1P	Sigfox	LoRaWAN
ACW/TM2P	Sigfox	LoRaWAN
ACW/TM1P-CRYO	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™

RESPECTER LES NORMES SANITAIRES



Smart Building



Smart City



Smart Industry

- Contrôler la température à l'entrée et à la sortie du réseau d'eau domestique.
- Respecter la législation qui impose un contrôle régulier de la température de l'eau, qui doit être comprise entre 55°C et 60°C dans tous les bâtiments publics.
- Limiter le risque de légionellose.



- Garantir le respect de la chaîne du froid et des règles d'hygiène.
- Contrôlez la température de vos chambres froides, banques réfrigérées, camions frigorifiques.
- Conserver les données transmises en cas de contrôle.
- Maîtriser et éviter tout risque sanitaire.

- Surveiller la température de l'eau à la sortie du réseau.
- Eviter de surchauffer l'eau, il est conseillé de ne pas chauffer au-delà de 60°C pour éviter les risques de brûlures graves.
- Réduire la facture énergétique en maintenant une température optimale et constante.

