



SONDE(S) DE TEMPÉRATURE DÉPORTÉE(S)

Capteur IoT



CFG-APP



Fonctionnalités

Le TMxD permet de monitorer une à deux sondes de températures déportées -55°C | +125°C.

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.

* Soumis aux conditions de l'environnement

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



Intervalle de mesure : entre -55°C et +125°C for TMxD
entre -196°C et +150°C for TMxP-CRYO

Précision : +/- 0.5°C entre -10°C et +85°C pour TMxD
+/- 0,15°C entre -25°C et +70°C pour TMxP



Indice de protection IP65



1 ou 2 mesures/heure de température
Sigfox 7+ années*
LoRaWAN 14+ années*



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/TM1D | Sigfox | LoRaWAN |
| ACW/TM2D | Sigfox | LoRaWAN |
| ACW/TM0P | Sigfox | LoRaWAN |
| ACW/TM1P | Sigfox | LoRaWAN |
| ACW/TM2P | Sigfox | LoRaWAN |
| ACW/TM1P-CRYO | Sigfox | LoRaWAN |
| ACW/TM2P-CRYO | Sigfox | LoRaWAN |

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.

