



SONDE DE TEMPÉRATURE – HUMIDITÉ DÉPORTÉE

Capteur IoT



CFG-APP



Fonctionnalités

L'ACW-TCR-v2 est équipé d'un capteur de température instantanée avec inertie et d'humidité précis vous permettant de vous assurer que les conditions de stockage sont bien respectées.

Grâce à sa faible consommation, la nouvelle version de l'ACW-TCR-v2 bénéficie d'une autonomie améliorée. Un mode arrachement a été intégré : en cas d'arrachement du produit, une alerte est immédiatement envoyée.

Les mesures sont émises régulièrement via les réseaux Sigfox ou LoRaWAN et la configuration est paramétrable depuis les outils de la suite ATIM.

Compatible avec les version 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 : -40°C à +125°C
Précision : +/- 0.2°C entre -25°C et +70°C



Intervalle de mesure : 0% RH à 100% RH
Précision : +/- 2% RH entre 0 et 100 % RH



Indice de protection IP66



Autonomie > 10 ans*



Piles remplaçables



Configuration par downlink ou bluetooth



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/TCR-v2	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 les conditions de stockage des marchandises pendant leur transport et leur logistique.
- Garantir une couverture d'assurance en cas de marchandise endommagée lorsque la chaîne du froid est maintenue et prouvée.
- Augmenter la sécurité alimentaire.



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

- Les serres nécessitent une surveillance étroite de la température et de l'humidité sur des sites spécifiques.
- Visualisation centrale des conditions mesurées afin de prendre des mesures pour l'irrigation et l'ajustement des paramètres.
- Augmenter le développement des cultures et l'efficacité de la production des jardins.

