



# Sonde de température outdoor

## Sonde de température outdoor avec sonde de contact déportée

La sonde de température TEM-SL-CTC-EXT1 mesure la température au contact d'un équipement ou d'un espace et transmet les données mesurées via le réseau LoRa.

Sa précision à  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  vous permet de connaître, de gérer et d'optimiser la température de vos équipements en extérieur, de chambres froides ou de votre réseau d'eau chaude sanitaire pour éviter un risque de développement de légionnelles par exemple.

Ce produit peut être utilisé en extérieur et résiste aux environnements très poussiéreux ou humide car il bénéficie d'un indice de protection IP67.

La pose ne nécessite qu'un collier de serrage en plastique ou en métal pour le rendre solidaire d'une canalisation par exemple. Il peut également se poser sur une surface verticale lorsqu'une attache est disponible.



L'exploitation, le suivi ou l'export des données du produit se fait très simplement à travers l'application advizeo dans laquelle vous bénéficierez d'une multitude d'outils comme :

- Tableaux de bord
- Comparaison de courbes de température avec des périodes précédentes ou avec la température extérieure
- Alertes automatiques paramétrables en cas de dérive ou de dépassement de seuil (Notification push, Email...)
- Rapports hebdomadaires
- Fil d'actualité pour suivre les interventions
- Gestion de plan d'action
- Gestion multi-utilisateurs
- Exports CSV

## INFORMATIONS PRODUIT

- **Dimensions** : 102 x 56 x 35 mm
- **Poids** : 140g
- **Autonomie** : Entre 10 et 20 ans avec la configuration par défaut. L'autonomie diminue si les données sont mesurées et envoyées plus souvent. L'autonomie dépend également de l'environnement dans lequel est installé le produit.
- **Connectivité** : Radiofréquence, réseau LoRa, 868Mhz
- **Alimentation** : Batterie Lithium-Ion grande capacité solidaire du boîtier (moulé dans la résine). La batterie est non-remplaçable.
- **Garantie** : 1 an par le fabricant, 3 ans par advizeo
- **Accessoires** : Câble de 1m de la sonde de température déportée solidaire du transmetteur LoRa.  
Dimensions de l'embout de la sonde déportée : diam. 5mm, longueur : 35mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Type de grandeurs mesurées** : Degrés celsius ( $^{\circ}\text{C}$ )
- **Configuration de télérelève** : Configuration par défaut : 1 mesure par heure / 1 envoi par heure  
La configuration (pas de temps de mesure & envoi) peut être changée à la demande.  
Le produit peut également être configuré pour transmettre à chaque fois les 24 dernières valeurs reçues afin de palier les pertes de messages en cas d'environnement peu favorable à la liaison radio.
- **Plages de mesures acceptées** : De  $-45$  à  $+125^{\circ}\text{C}$
- **Précision** :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  entre  $-10^{\circ}\text{C}$  et  $+70^{\circ}\text{C}$  et  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  en dehors de cette plage
- **T° de fonctionnement** : De  $-45$  à  $+125^{\circ}\text{C}$
- **Indice de protection IP** : IP67
- **Lieu de fabrication** : France

