



Sonde de température outdoor

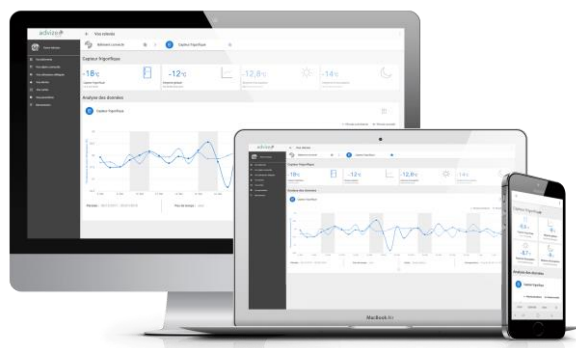
Capteur outdoor de température IP68

La sonde de température TEMP-SL-EXT1 **mesure la température d'un espace** et transmet les données mesurées via le réseau LoRa. Sa précision à $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ vous permet de **monitorer la température d'environnements extérieurs ou de chambres froides jusqu'à -45°C** .

Sa forme compacte et sa sonde disposée à l'extérieur du produit permet une bonne captation de température quel que soit le milieu. Ce produit peut être utilisé en extérieur et **résiste aux environnements très poussiéreux ou humide car il bénéficie d'un indice de protection IP67**. Cependant, il est conseillé de ne pas poser cette sonde dans des environnements exposés à l'eau de mer ou à des gaz ou liquides corrosifs.

La pose ne nécessite qu'un collier de serrage en plastique ou en métal pour la rendre solidaire d'une barre métallique par exemple ou se poser sur une surface verticale lorsqu'une attache est disponible.

L'intégration du produit dans la solution advizeo se fait par simple lecture du code barre du produit avec un Smartphone ou une Tablette via l'application advizeo by setec disponible sur Google Play ou l'AppStore.



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 & multi-utilisateurs
- Exports CSV

INFORMATIONS PRODUIT

- **Dimensions** : 103 x 56 x 35 mm
- **Poids** : 140g
- **Autonomie** : Entre 15 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

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Type de grandeurs mesurées** : Degrés Celsius ($^{\circ}\text{C}$)
- **Configuration de télérelève** : 1 mesure toutes les heures / 1 envoi par heure par défaut
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 -20°C à $+70^{\circ}\text{C}$
- **Précision** : $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- **T° de fonctionnement** : De -20°C à $+70^{\circ}\text{C}$
- **Indice de protection IP** : IP68
- **Lieu de fabrication** : France

