



Capteur de température & hygrométrie outdoor

Capteur outdoor hygrométrie & température

La sonde de température et d'hygrométrie HR-SL-EXT1, mesure la température extérieure et l'humidité relative. Les données mesurées sont transmises via le réseau LoRa.

Sa précision vous permet de connaître, de gérer et d'optimiser la température et l'humidité de l'environnement dans lequel le capteur est présent.

Ce produit est destiné à un usage extérieur.

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.

Si vous ne disposez pas de Smartphone ou de Tablette, vous pouvez également intégrer le produit à advizeo en utilisant la plateforme web.



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** : 140 gr
- **Autonomie** : Entre 8 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 3,6V grande capacité (fournie). La batterie est remplaçable sur commande.
Ne pas utiliser de piles standard AA LR6.
- **Garantie** : 1 an par le fabricant, 3 ans par advizeo

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Type de grandeurs mesurées** : Degré Celsius (°C) et humidité relative (HR)
- **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°C
- **Précision** : +/-0,4°C et +/-3%
- **T° de fonctionnement** : De -55°C à +125°C
- **Indice de protection IP** : IP30
- **Lieu de fabrication** : France

