

## **Manuel d'installation passerelle réf.4774 THERMO' CONNECT**

### **Installation**

1. Connectez la passerelle à l'adaptateur secteur.
2. Connectez à présent le câble LAN à la passerelle et au routeur. Après un délai d'environ 10 secondes, la passerelle sera opérationnelle. La LED verte LAN restera fixe.

Si aucun serveur DHCP n'est disponible dans votre réseau, vous pouvez configurer manuellement la passerelle à partir de l'application dans le menu des réglages.

Important : La passerelle doit toujours être mise en service avant les capteurs !

Lors d'une coupure de courant, les piles au lithium intégrées à la passerelle assureront son alimentation et la passerelle stockera alors les données du/des capteur(s) installé(s) pour une durée maximale de 12 heures. Une fois le courant rétabli, les données stockées sont transférées vers le serveur puis vers l'application.

### **Portail - Application**

- Smartphone : téléchargez l'application gratuite Thermo'Connect (IOS ou Android), acceptez les CGV et supprimez les capteurs de démo. Installez les capteurs selon les indications.
- Portail web, créez votre compte sur : <https://monitor.mobile-alerts.eu/Account/Register>. Installez les capteurs.

Vous pouvez voir les températures transmises par vos capteurs

### **Dépannage**

Si aucune valeur n'est affichée dans l'application/sur le portail, vérifiez que la LED verte LAN de la passerelle est bien fixe. Si tel n'était pas le cas, veillez à ce que :

- la passerelle soit bien connectée à l'adaptateur secteur, au routeur et que ce dernier soit bien allumé
- les piles du/des capteur(s) soient insérées selon les polarités indiquées ;
- votre téléphone/ordinateur soit bien connecté à Internet.
- Réinitialisez le/les capteur(s) en retirant les piles durant 1 minute, puis réinsérez-les.
- Le signal peut être affaibli par des murs ou des plafonds épais. Placez le/les capteur(s) à proximité de la passerelle dans un endroit approprié.

### **Fonctionnement**

1. LED LAN (verte) :
  - Clignote 3 fois de suite : recherche DNS en cours
  - Clignote 2 fois de suite : recherche serveur DHCP en cours
  - Clignote 1 fois : pas de câble Ethernet détecté
  - Allumée : fonctionnement normal
  - Eteinte : pas de connexion Internet et pas d'alimentation
  - Clignote en alternance ON/OFF : réception des données en cours
2. LED DATA (rouge):
  - Clignote lentement : connexion au serveur et transfert des données en cours
  - Allumée : quelques secondes après une ré-initialisation
  - Eteinte : aucune activité détectée

- Clignote : transfert des données en cours

### 3. TOUCHE UPLOAD :

- Pression courte : permet de forcer le transfert des données
- Pression longue (3 secondes) : retour aux paramètres d'usine (reset)

### 4. TOUCHE ON/OFF :

- Pression courte : permet l'allumer / d'éteindre la passerelle
- Pression longue (6 secondes) : si la passerelle n'est pas alimentée par secteur, une pression de 6 secondes sur cette touche met la passerelle en veille (pour le stockage ou le transport). Toutes les LED seront alors éteintes. Pour ré-activer la passerelle, il suffit de la connecter au secteur grâce à l'adaptateur inclus.

LED DC (rouge) :

- Allumée : adaptateur secteur branché
- Eteinte : pas d'alimentation secteur détectée

LED CHARGE (verte) :

- Allumée : adaptateur secteur branché, et piles pleinement chargées
- Clignote : adaptateur secteur branché, piles en cours de chargement
- Eteinte : pas d'alimentation secteur OU piles non insérées

## **Caractéristiques techniques**

Alimentation: 2 piles au lithium incluses + adaptateur secteur inclus (100-240Vac input, DC 5V 1A output)

Intervalle de mesure: 3.5 minutes

Champ de transmission: 150m (en champ libre)

Fréquence : 868.3 MHz

Dimensions : 13.4 x 2.6 x 9.5 cm

## **Précautions**

- Les piles usagées ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères au risque de provoquer des dommages importants à l'environnement ou/et à la santé d'autrui. Rapportez les piles usagées auprès du point de vente ou d'un centre de collecte agréé.
- Ce symbole signifie que vous ne devez pas déposer les appareils électriques avec vos ordures ménagères lorsque qu'ils sont en fin de vie.
- Rapportez vos appareils électriques auprès d'un centre de collecte local ou d'un centre de recyclage. Ceci s'applique pour tous les pays de l'Union Européenne, et tous les autres pays d'Europe ayant un système de récupération des déchets.
  
- Cet appareil est une aide au contrôle de température : l'utilisateur doit assurer la maintenance de ses installations. S'il est prouvé qu'il y a eu défaillance de l'alerte par ce matériel, le vendeur ne peut être considéré comme responsable.