

## STATION DE TEMPERATURES

### Manuel d'Utilisation

#### INTRODUCTION:

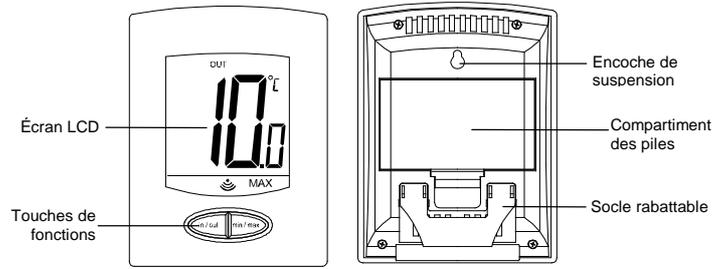
Nous vous félicitons d'avoir choisi cette station de température avec affichage des températures intérieure et extérieure. Pour profiter pleinement des avantages de ce produit novateur, veuillez lire ce manuel d'utilisation.



**La nouvelle technologie de transmission à distance « Instant Transmission » est une exclusivité mise au point et développée par La Crosse Technology. « IT+ » vous garantit une mise à jour instantanée des données relevées par vos capteurs extérieurs : suivez vos variations climatiques en temps réel !**

**CARACTERISTIQUES:**

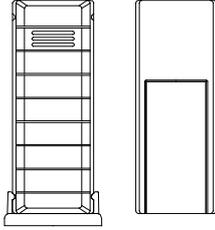
**Station de température**



- Températures en degré Celsius (°C)
- Températures intérieure et extérieure avec MIN/MAX
- Toutes les données MIN/MAX intérieure et extérieure peuvent être ré-initialisées séparément
- Indicateur de piles faibles
- Transmission sans fil par ondes 868 MHz

- Transmission des données extérieures toutes les 27.5 secondes
- S'accroche au mur ou se pose sur une table

#### Capteur de température extérieure



- Transmission à distance de la température extérieure vers la Station de température par ondes 868 MHz
- Boîtier résistant à l'eau
- Support pour fixation murale
- Installer l'émetteur dans un endroit abrité. Eviter l'exposition à la pluie et aux rayons du soleil.

#### MISE EN OEUVRE :

**Note:** La station de température ne fonctionne qu'avec un seul capteur.

1. Commencer par installer les piles dans le capteur de température (voir "**Installation et remplacement des piles dans le capteur de température**").

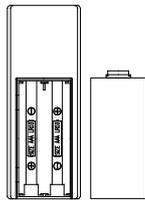
2. Dans **la minute** qui suit, installer les piles dans la station de température (voir "**Installation et remplacement des piles dans la station de température**"). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi **la température intérieure s'affichera**. Si **la température intérieure** ne s'affiche pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirer les piles et attendre au moins 10 secondes avant de les replacer.
3. Quand les piles sont installées dans le capteur, la station de température commence à recevoir les données de capteur. La température extérieure et l'icône de réception du signal devraient s'afficher sur la station de température. Si ceci ne se produit pas dans **la minute qui suit**, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Pour assurer la transmission par ondes 868 MHz, la distance entre la station de température et le capteur ne doit pas excéder **80m** (voir les paragraphes "**Mise en oeuvre**" et "**Réception 868 MHz**").

**Note:**

- En cas de non réception du signal sur la première fréquence (868 MHz) dans les 22 secondes qui suivent la mise en oeuvre, la fréquence passe à 920MHz et un nouvel essai de réception des données du capteur est effectué pendant 22 secondes. En cas d'échec, un nouvel essai de réception est effectué pendant 22 secondes sur la fréquence de 910MHz. Ces essais sont également effectués dans le cas d'une re-synchronisation.

**INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LE CAPTEUR DE TEMPERATURE**

Le capteur de température fonctionne avec 2 piles AAA, IEC LR3, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivez les étapes ci-dessous;

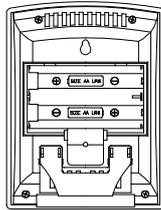


1. Faites glisser le couvercle du compartiment des piles.
2. Installez les piles en respectant les polarités (voir les marques).
3. Remplacez le couvercle.

**Note:**

Lorsqu'un changement de piles est effectué dans l'un des appareils, il est nécessaire de réinitialiser tous les appareils (station + capteur) conformément aux procédures de mise en oeuvre. En effet, un code de sécurité est attribué de façon aléatoire par le capteur au moment de la mise en fonction et ce code doit être reçu et stocké en mémoire par la station de température dans **la minute qui suit** la mise en place des piles.

**INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION DE TEMPERATURE**



La station de température fonctionne avec 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous :

1. Retirez le couvercle à l'arrière de la station de température.
2. Installez les piles en respectant les polarités (voir les marques).
3. Remplacez le couvercle.

### REPLACEMENT DES PILES:

Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision (Cycle de vie des piles : voir les Spécifications ci-dessous).

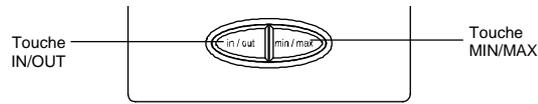


Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

### TOUCHES DE FONCTION :

#### Station de température:

La station de température possède 2 touches faciles à utiliser:



#### TOUCHE IN/OUT

- Pour alterner entre l'affichage de la température extérieure et de la température intérieure

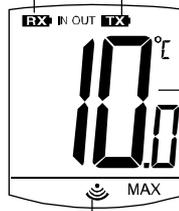
#### TOUCHE MIN/ MAX

- Pour alterner entre les données de températures intérieure et extérieure MIN/MAX
- Appuyer sur cette touche pour réinitialiser les données de température intérieure MIN/MAX enregistrées
- Appuyer sur cette touche pour réinitialiser les données de température extérieure MIN/MAX enregistrées

#### ECRAN LCD ET REGLAGES:

Icône de piles faibles dans la station de température

Icône de piles faibles dans le capteur



Température en °C

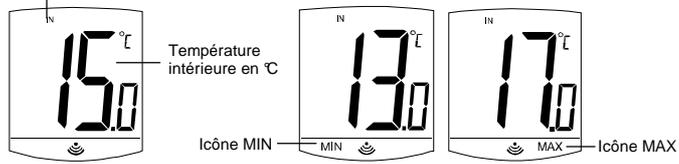
Icône de réception de signal extérieur\*

\* Quand le signal extérieur est capté par la station de température, cette icône est affichée. (dans le cas contraire, l'icône ne s'affiche pas sur le LCD. Ceci permet à l'utilisateur de savoir si la dernière réception a réussi (icône affichée) ou non (icône absente).

#### **AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE INTERIEURE ET DES MIN/MAX DE TEMPERATURE INTERIEURE:**

1. Appuyer sur la touche IN/OUT pour afficher la température intérieure.
2. Appuyer ensuite sur la touche MIN/MAX pour passer à l'affichage de la température intérieure MIN.
3. Appuyer à nouveau sur la touche MIN/MAX pour passer à l'affichage de la température intérieure MAX.
4. Appuyer encore une fois sur la touche MIN/MAX pour retourner à l'affichage de la température intérieure actuelle.

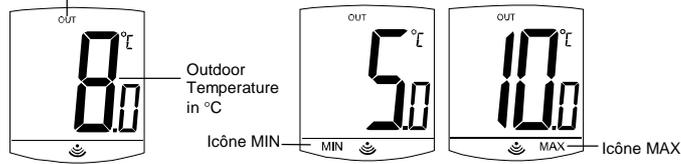
Icône de données intérieures



### AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE INTERIEURE ET DES MIN/MAX DE TEMPERATURE EXTERIEURE:

1. Appuyer sur la touche IN/OUT pour afficher la température extérieure.
2. Appuyer ensuite sur la touche MIN/MAX pour passer à l'affichage de la température extérieure MIN.
3. Appuyer à nouveau sur la touche MIN/MAX pour passer à l'affichage de la température extérieure MAX.
4. Appuyer encore une fois sur la touche MIN/MAX pour retourner à l'affichage de la température extérieure actuelle.

Icône de données extérieures



### REINITIALISATION DES DONNEES INTERIEURES ET EXTERIEURES MIN/MAX

Lorsque la température intérieure est affichée, appuyer sans lâcher sur la touche MIN/MAX pendant 2 secondes environ pour réinitialiser les données de température intérieure MIN/MAX enregistrées aux niveaux actuels.

Lorsque la température extérieure est affichée, appuyer sans lâcher sur la touche MIN/MAX pendant 2 secondes environ pour réinitialiser les données de température extérieure MIN/MAX enregistrées aux niveaux actuels.

**Note :** les relevés MIN et MAX intérieur et extérieur doivent être réinitialisés séparément.

#### **RÉCEPTION 868MHz**

La station de température devrait recevoir la température dans la minute qui suit la mise en oeuvre. En cas de non réception des données extérieures dans la minute qui suit la mise en oeuvre ou si, la réception du signal est constamment « dérangée », l'affichage « extérieur » indique "--", nous vous invitons à vérifiez les points suivants:

1. La station de température ou le capteur doivent être situés à 1,5-2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Éviter de positionner le capteur sur ou à proximité immédiate de cadres de fenêtres métalliques.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que des casques ou enceintes fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peut empêcher une bonne transmission et réception du signal.
4. Des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence de signal 868MHz peuvent aussi brouiller la transmission des données.

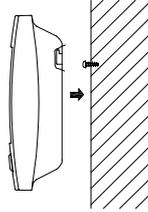
**Note :**

Quand la réception du signal 868MHz est correcte, ne pas rouvrir le couvercle des piles de capteur ou de la station de température car les piles risquent de se dégager de leurs contacts et de provoquer une fausse réinitialisation. Dans ce cas, il faut réinitialiser tous les appareils (voir le paragraphe « **Mise en oeuvre** » ci-dessus) afin d'éviter les problèmes de transmission.

Le rayon de transmission du capteur vers la station de température est d'environ **80m**, en espace dégagé. Cependant, ceci dépend de l'environnement et des niveaux d'interférence. Si la réception reste impossible alors que tous ces facteurs ont été respectés, réinitialiser tous les appareils (voir le paragraphe « **Mise en oeuvre** » ci-dessus).

#### **MISE EN PLACE DE LA STATION DE TEMPERATURE:**

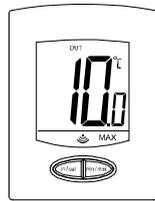
La station de température est conçue pour s'accrocher à un mur ou se poser sur une table.



##### **Sur un mur**

Choisissez un endroit abrité. Evitez d'exposer l'appareil à la pluie et aux rayons du soleil. Avant de fixer l'appareil en place, assurez-vous de la bonne transmission des données de température extérieure à partir de l'endroit sélectionné.

1. Fixez une vis (non fournie) sur le mur désiré en laissant la tête dépasser de 5mm environ.
2. Rabattez le support de la station de température avant de l'accrocher sur la vis. Assurez-vous que la station de température tienne correctement avant de la lâcher.



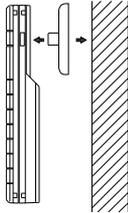
**Posé**

Grâce à son socle rabattable, la station de température peut se poser sur n'importe quelle surface plane.

**MISE EN PLACE DU CAPTEUR DE TEMPERATURE**



Capteur est fourni avec un support qui peut se fixer au mur à l'aide des deux vis fournies. On peut aussi le poser sur une surface plane et fixant le support à la base de capteur.



### Sur un mur

1. Fixer le support au mur désiré à l'aide des vis et chevilles fournies
2. Encastrer le capteur de température dans le support.

#### **Note:**

Avant de fixer capteur au mur de façon définitive, placez tous les appareils aux endroits désirés et assurez-vous de la bonne réception de la température extérieure. En cas de non réception du signal, changez le capteur de place ou déplacez le légèrement, ceci pouvant aider à la réception du signal.

### ENTRETIEN:

- Eviter les températures excessives, les vibrations et les chocs qui risquent d'endommager l'appareil et de produire des relevés et prévisions inexacts.
- Manipuler les piles avec précaution. Il existe des risques de blessures, brûlures ou dégât matériel si les piles sont en contact avec des matériaux conducteurs, la chaleur, des matériaux corrosifs ou des explosifs. Sortir les piles de l'appareil avant de ranger ce dernier pendant une longue période.
- Retirer immédiatement toutes les piles faibles pour éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves du type recommandé.

- Nettoyer l'affichage et le boîtier avec un chiffon doux humide seulement. Ne pas utiliser de produits dissolvants ou abrasifs qui risquent de rayer le LCD et le boîtier.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Manipuler l'appareil avec précaution si l'affichage LCD est abîmé. Les cristaux liquides sont toxiques.
- Ne pas tenter de réparer l'appareil. Le retourner au point d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir et modifier l'appareil en annule la garantie.
- Ne jamais toucher au circuit électronique s'il est à découvert, car il présente dans ce cas un risque d'électrocution.
- Ne pas exposer les appareils à des changements de températures brutaux et excessifs car ceci peut entraîner des changements très rapides de relevés et de prévisions ce qui en diminue la précision.

**SPECIFICATIONS:**

**Rayon de relevé de température:**

Intérieure : -9.9°C à +59.9°C à 0.1°C près ( "OF.L" affiché en-dehors de ce rayon)  
 Extérieure : -39.9°F à +59.9°F à 0.1°C près ("OF.L" affiché en-dehors de ce rayon)  
 Relevé de la température intérieure : toutes les 27.5 secondes  
 Réception des données extérieures : toutes les 27.5 secondes  
 Distance de transmission : 80 mètres max.

**Alimentation:**

Station de température : 2 x AA, IEC, LR6, 1.5V  
Capteur de température : 2 x AAA, IEC, LR3 1.5V  
Cycle de vie des piles (piles alcalines recommandées)  
Station de température : environ 24 mois  
Capteur de température : environ 12 mois

**Dimensions (H x L x W)**

Station de température : 74 x 29 x 98mm  
Capteur de température : 32 x 14 x 86mm

**INFORMATION DU CONSOMMATEUR :**

- Le rejet des déchets électroniques dans des décharges sauvages et/ou non contrôlées nuit fortement à l'environnement
- Consultez les services officiels locaux ou régionaux pour connaître les points de collecte sélective et de traitement les plus proches de chez vous
- Tous les appareils électroniques doivent être désormais recyclés. Chaque utilisateur doit contribuer activement au recyclage de ses propres déchets
- Le rejet sauvage des déchets électroniques peut avoir des conséquences sur la santé publique et sur la qualité de l'environnement
- Ainsi qu'il est indiqué sur la boîte et sur le présent produit, la lecture du manuel est recommandée pour une utilisation optimisée ; ce produit ne doit pas être jeté dans des poubelles non-spécialisées.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences consécutives à des relevés incorrects.

- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord préalable et écrit du fabricant



**Directive R&TTE 1999/5/CE**

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.