

STATION DE TEMPERATURE 868 MHz

Manuel d'Utilisation

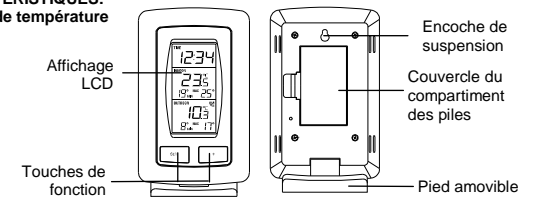
INTRODUCTION :

Félicitations pour l'achat de cette Station de température à transmission sans fil par ondes 868 MHz. Cette station affiche non seulement la température intérieure, mais également la température extérieure. Ce produit innovant est idéal pour une utilisation domestique ou au bureau.

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 !

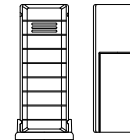


CARACTERISTIQUES:
Station de température



- Horloge à quartz (heures et minutes)
- Affichage au **format 24h**
- Affichage des températures en **degrés Celsius (°C)**
- Affichage permanent des températures intérieure et extérieures avec MIN/MAX
- Transmission sans fil par ondes 868 MHz
- Transmission des données extérieures toutes **les 8 secondes**
- Indicateur de piles faibles
- S'accroche au mur ou se pose sur une table.

Émetteur 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. Éviter l'exposition à la pluie et aux rayons du soleil.

INSTALLATION :

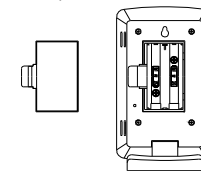
Note: La station de température ne fonctionne qu'avec un seul émetteur.

1. Commencer par installer les piles dans l'émetteur de température (voir "**Installation et remplacement des piles dans l'émetteur de température**").
2. Dans les 30 secondes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, 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, puis l'heure sous la forme « 0:00 » s'affiche. Si ces informations ne s'affichent pas à l'écran dans les 60 secondes qui suivent la mise en œuvre, retirer les piles de la Station de température et attendre au moins 10 secondes avant de les réinsérer.

3. Quand les piles sont en place, la Station de température commence à recevoir les données de l'émetteur. La température extérieure et l'icône de réception du signal devraient alors s'afficher sur la Station de température. Si ce n'est pas le cas dans les **2 minutes** qui suivent la mise en oeuvre, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Afin d'optimiser la transmission par ondes 868 MHz, la distance entre la Station de température et l'émetteur ne doit pas excéder **80m** (voir les paragraphes "**Mise en place**" et "**Réception 868 MHz**").

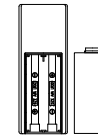
INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION DE TEMPERATURE

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. Retirer le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la Station de température.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir le marquage).
3. Replacer le couvercle.

INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE



L'émetteur de température fonctionne avec **2 piles AAA, IEC LR3, 1.5V.**

Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous :

1. Ouvrir le compartiment des piles en le faisant glisser vers le bas.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir le marquage).
3. Replacer le couvercle.

Note :

Lors du remplacement des piles dans l'un des appareils (base ou émetteur), il est nécessaire de réinitialiser **tous** les appareils conformément à la procédure d'installation indiquée ci-dessus. En effet, un code de sécurité est attribué de façon aléatoire par l'émetteur au moment de sa mise en fonction et ce code doit être reçu et stocké en mémoire par la Station de température, et ce dans les 3 minutes qui suivent l'installation des piles.

NOTE : lors d'une ré-initialisation ou d'un changement de piles, il est conseillé de laisser la station et le capteur sans alimentation durant 10 mn.

REPLACEMENT DES PILES:

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

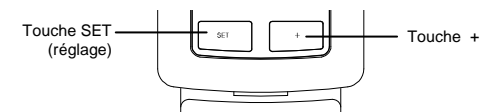


Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

TOUCHES DE FONCTION :

Station de température

La Station de température possède deux touches de fonctions :



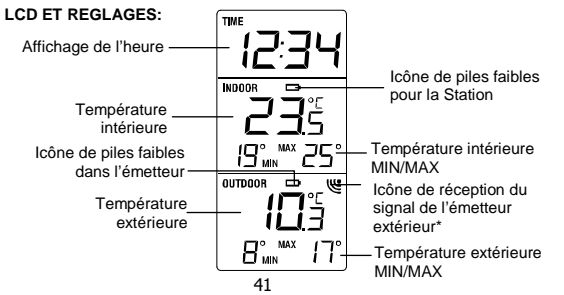
Touche SET (Réglage)

- Appuyez sur la touche pendant environ 3 secondes pour accéder au réglage de l'heure.

Touche +

- Permet de modifier les valeurs lors du réglage manuel.
- Permet de réinitialiser tous les relevés MIN/MAX.

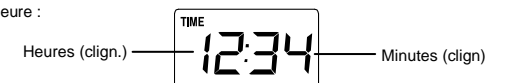
ECRAN LCD ET REGLAGES:



* Lorsque le signal de l'émetteur extérieur est capté par la Station de température, cette icône s'affiche (dans le cas contraire, l'icône ne s'affiche pas). Ceci permet à l'utilisateur de savoir si la dernière réception des données extérieures a réussi (icône allumée) ou non (icône absente).

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Pour régler l'heure :



1. Appuyer sur la touche **SET** pendant 3 secondes environ pour accéder au réglage manuel de l'heure.
2. Les chiffres des heures se mettent à clignoter.
3. Utilisez la touche **+** pour régler les heures. Une fois les heures réglées, appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage des minutes.
4. Les minutes se mettront à clignoter. Appuyez sur la touche **+** pour régler les minutes.

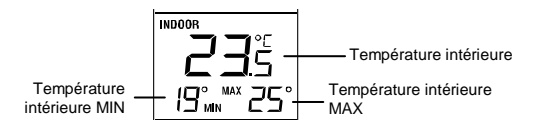
5. Confirmez le réglage en appuyant sur la touche **SET** et quitter la fonction de réglage.

Note:

Si aucune touche n'est activée pendant environ 8 secondes dans la fonction de réglage, l'appareil retourne automatiquement à l'affichage principal.

AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE INTERIEURE ET DES MIN/MAX

La température intérieure et les MIN/MAX sont affichés dans la deuxième section du LCD.

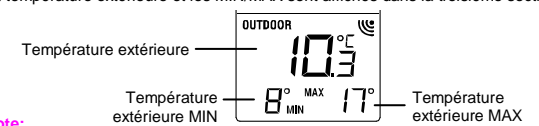


Note:

- Le maximum relevé pour la température intérieure MIN est de -10°C, et les relevés MIN/MAX ne peuvent avoir qu'une résolution de 1°C.
- La résolution de la température intérieure est de 0.5°C.

AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE EXTERIEURE ET DES MIN/MAX

La température extérieure et les MIN/MAX sont affichés dans la troisième section du LCD.



Note:

- La résolution de la température MIN/MAX extérieure est de 1°C.
- La résolution de la température extérieure est de 0.1°C

REINITIALISATION DES DONNEES MIN/MAX :

Appuyez sur la touche + pendant 3 secondes pour réinitialiser les relevés MIN/MAX respectifs aux valeurs de températures actuelles.

TEMOIN DE PILES FAIBLES

Un témoin de piles faibles s'affiche sur le LCD quand il est nécessaire de changer les piles, soit dans la Station météo, soit dans l'émetteur.

RECEPTION 868 MHz

La station de température devrait réceptionner et afficher la température extérieure dans les 2 minutes qui suivent la mise en oeuvre. En cas de non réception des données extérieures dans les 2 minutes qui suivent la mise en oeuvre ou si, sur l'affichage principal, la réception des données extérieures ne se fait pas (la section « extérieur » indique alors "- - -"), vérifiez les points suivants :

1. La station de température ou l'émetteur devraient être situés à **1,5-2 mètres** au moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Eviter 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 868 MHz est effective, il est conseillé de ne pas rouvrir le couvercle des piles de l'émetteur ou de la Station Météo : les piles risquent en effet de se dégager de leurs contacts et de provoquer une fausse réinitialisation. Si tel est le cas, il

faut alors réinitialiser tous les appareils (voir le paragraphe « **Installation** » ci-dessus) afin de palier aux éventuels problèmes de transmission.

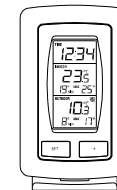
Le rayon de transmission de l'émetteur à la station de température est d'environ **80 m**, en espace dégagé. Cependant, ceci dépend de l'environnement et des niveaux d'interférence. Si la réception reste impossible alors que tous ces facteurs ont été respectés, réinitialisez tous les appareils (voir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

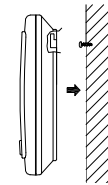
INSTALLATION DE LA STATION DE TEMPERATURE

La Station de température est conçue pour être accrochée à un mur ou posée sur une table.

Posée

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





Fixation murale

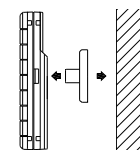
Avant de fixer la Station de façon définitive, assurez-vous de la bonne transmission des données de température extérieure à partir de l'endroit sélectionné.

1. Fixez une vis (non fournie) dans le mur désiré en laissant dépasser la tête d'environ 5mm.
2. Retirez le socle amovible de la Station de température en le tirant délicatement et accrochez la Station sur la vis. Assurez-vous du bon maintien de la Station avant de la lâcher.

MISE EN PLACE DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE



L'émetteur est fourni avec un support qui peut se fixer au mur à l'aide des deux vis fournies. Il peut aussi être posé sur une surface plane en enclenchant l'émetteur sur le support.



Fixation murale

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

Note :

Avant de fixer l'émetteur 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

de la température par la Station, changez l'émetteur de place, ceci pouvant généralement aider à la réception du signal.

ENTRETIEN :

- Eviter les températures extrêmes, vibrations et chocs qui risquent d'endommager l'appareil et de produire des relevés inexacts.
- Nettoyer l'affichage et les boîtiers avec un chiffon doux et humide uniquement. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits abrasifs qui risquent de rayer le LCD et les boîtiers.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.

- Retirer sans délai toutes les piles faibles afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves du type recommandé.
- Ne pas tenter de réparer l'appareil. Si nécessaire, retourner l'appareil au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir et réparer soi-même l'appareil en annule la garantie.
- Ne pas soumettre les appareils à des changements de température soudains et extrêmes. Ceci entraînerait un changement rapide des relevés, ce qui en diminuerait la précision.

SPECIFICATIONS :

Rayon de relevé de température:

Intérieure : -9,5°C à +59,5°C avec résolution de 0,5°C
 ("O.F.L." affiché en-dehors de ce rayon)

Extérieure : -39,9°C à +59,9°C avec résolution de 0,1°C
 ("O.F.L." affiché en-dehors de ce rayon)

Relevé de la température intérieure : toutes les 20 secondes

Réception des données extérieures : toutes les 8 secondes

Alimentation:

Station de température : 2 x AA, IEC LR6, 1.5V

Emetteur de température : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V

Durée de vie des piles (piles alcalines recommandées)

Station de température : **Approximativement 24 mois**
Emetteur de température : **Approximativement 12 mois**
Dimensions (L x l x H)
Station de température : **79,8 x 29 x 127mm**
Emetteur de température : **32,4 x 14,1 x 86,5mm**

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 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.