

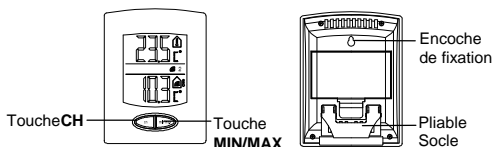
STATION DE TEMPERATURE SANS FIL 433 MHz

Manuel d'Instructions

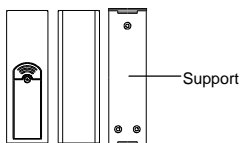
INTRODUCTION:

Nous vous félicitons d'avoir choisi cette innovatrice Station Thermo Distante 433 MHz qui affiche la température intérieure ainsi que la température extérieure reçue de trois émetteurs distants maximum. Pour bénéficier pleinement de toutes ses fonctionnalités, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions.

STATION THERMO DISTANTE:



ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE :



FONCTIONNALITÉS :

- Affichage de la température en degrés Celsius
- Affichage de la température intérieure
- Affichage de la température extérieure
- Affichage des relevés MIN/MAX de températures intérieure et extérieure
- Peut recevoir jusqu'à trois émetteurs extérieurs

- Pose sur socle ou fixation murale (socle)

REPLACEMENT DES PILES & ENTRETIEN :

Pour une performance optimale, les piles de toutes les unités doivent être remplacées au minimum une fois par an afin d'assurer une précision parfaite. Assurez-vous que les piles utilisées sont neuves et du type recommandé.

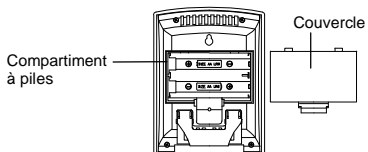


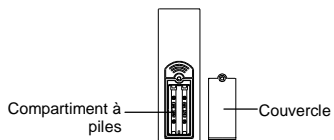
**Participez à la protection de l'environnement.
Rapportez les piles usées à un centre de collecte.**



INSTALLATION :

Veillez suivre ces étapes afin d'assurer le bon fonctionnement de votre nouvelle Station Thermo Distante avec le(s) émetteur(s) de température :





1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de la Station Thermo Distante comme indiqué ci-dessus.
2. Insérez 2 piles 1,5V de type AA, IEC LR6, en respectant la polarité, puis remettez le couvercle (toutes les sections de l'écran LCD s'allument momentanément).
3. Faites glisser le couvercle de l'émetteur pour l'ouvrir comme indiqué ci-dessus.

4. Insérez 2 piles 1,5V de type AAA, IEC LR3, en respectant la polarité, puis remettez le couvercle.
5. Si vous avez acheté des émetteurs supplémentaires, attendez la réception de la température extérieure du premier émetteur avant d'activer le suivant en répétant les étapes 3 et 4.
6. Cependant, laissez 10 secondes entre la réception du dernier émetteur avant l'installation du suivant. La Station Thermo Distante attribuera un numéro à chaque émetteur dans l'ordre d'installation, c'est à dire le relevé du premier émetteur installé sera affiché accompagné du numéro 1 et ainsi de suite.
7. Lorsque la(les) température(s) extérieure(s) a(ont) été reçu(s), placez la Station Thermo Distante et le(les) émetteur(s) aux endroits souhaités (voir **Positionnement & fixation** ci-après)

Remarque :

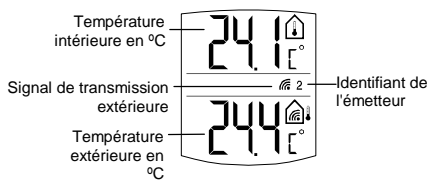
Si l'installation des piles dans l'ensemble des émetteurs prend plus de 2 minutes 30 s à compter de l'installation des piles dans la Station Thermo Distante, des problèmes de réception peuvent survenir. Si la température n'est pas reçue, voir la rubrique **Réception du signal 433 MHz**, avant de réinitialiser les unités (voir **Réinitialisation de la Station Thermo Distante** ci-après).

Lors du remplacement des piles, toutes les unités doivent être réinitialisées en suivant les procédures d'installation. Ceci est à cause du code de sécurité désigné par l'émetteur lors de sa mise en marche et qui doit être reçu et enregistré par la Station Thermo Distante dans les 2 min 30 de sa mise sous tension.

ÉCRAN LCD

L'écran LCD de la Station Thermo Distante est constitué de trois zones ; lors de l'insertion des piles, toutes les sections s'allument momentanément avant d'afficher :

1. La température intérieure en degrés Celsius (°C)
2. La température extérieure en degrés Celsius (°C)



UTILISATION DE LA STATION THERMO DISTANTE :

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE :

La température intérieure est affichée dans la zone supérieure de l'écran LCD. Le capteur intégré à la Station Thermo Distante mesure automatiquement la température dès l'installation des piles.

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE :

La température extérieure est affichée dans la zone inférieure de l'écran LCD. La Station Thermo Distante reçoit la température extérieure via un signal 433MHz lorsque les piles sont insérées dans l'émetteur dans les 2 min 30 s suivant l'installation (voir **Installation** ci-dessus).

Remarque :

Si la température extérieure n'est pas reçue dans les 2 min 30 s suivant l'installation des piles dans l'émetteur, reportez-vous à la rubrique "**Réception du signal 433 MHz**" ci-après.

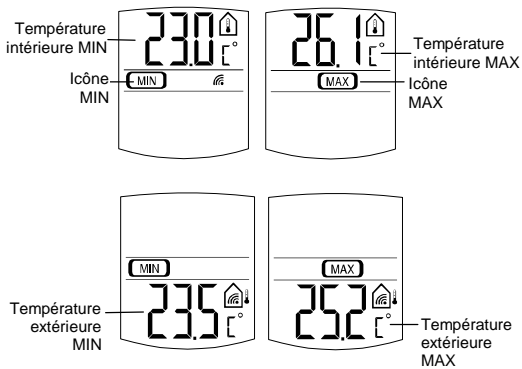
RELEVÉS MINIMUM ET MAXIMUM DE TEMPÉRATURES INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE :

Pour afficher la température minimum ou maximum intérieure/extérieure, appuyez sur la touche "**MIN/MAX**" pour afficher:

1. Température MIN intérieure
2. Température MAX intérieure
3. Température MIN extérieure
4. Température MAX extérieure
5. Retour à l'affichage des températures intérieure et extérieure actuelles

Remarque :

Lorsqu'une nouvelle température maximum ou minimum intérieure est atteinte, elle sera automatiquement enregistrée dans la mémoire de la Station Thermo Distante.



**RÉINITIALISATION DES RELEVÉS MINIMUM ET
MAXIMUM DE TEMPÉRATURE :**

**POUR RÉINITIALISER LES RELEVÉS MIN ET/OU MAX
DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE :**

1. Appuyez sur la touche "**MIN/MAX**" pour sélectionner le relevé MIN ou MAX intérieur.
2. Appuyez sur la touche "**CH**" pendant 3 secondes. **Les deux relevés MIN et MAX seront réinitialisés à la température intérieure actuelle.**

**POUR RÉINITIALISER LES RELEVÉS MIN ET/OU MAX
DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE :**

1. Dans le cas d'émetteurs multiples, sélectionnez l'émetteur à réinitialiser à l'aide de la touche "**CH**". **Aucun identifiant n'est affiché dans le cas d'un émetteur unique.**
2. Appuyez sur la touche "**MIN/MAX**" pour sélectionner le relevé MIN ou MAX extérieur.

3. Appuyez sur la touche "CH" pendant 3 secondes. **Les deux relevés MIN et MAX seront réinitialisés à la température extérieure actuelle.**

Remarque :

Dans le cas d'émetteurs multiples, répétez les étapes ci-dessus pour chaque émetteur.

TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES 1, 2, ET 3

Dans le cas d'émetteurs multiples, basculez entre les relevés des émetteurs 1, 2, et 3, en appuyant tout simplement sur la touche "CH". Lorsque le relevé provient de l'émetteur 1, l'identifiant 1 sera affiché à la section température extérieure de l'écran LCD. Idem pour l'émetteur suivant et ainsi de suite. Cependant, dans le cas d'un émetteur unique, aucun identifiant ne sera affiché à l'écran LCD.

RÉCEPTION DU SIGNAL 433 MHz :

Dans des conditions normales (par exemple loin des sources d'interférence telles que les téléviseurs), la température est

normalement reçue dans les 2 min 30 s. Si la température extérieure n'est pas affichée à l'écran LCD dans les 2 min 30 s, vérifiez les points suivants :

1. L'écart entre les unités et les sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 à 2 mètres.
2. Évitez de placer les unités sur ou à proximité immédiate d'hublots ou de structures en métal.
3. L'utilisation d'appareils électriques tels que casques ou enceintes audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (433MHz) peuvent entraver la bonne transmission et réception du signal.
4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence de 433 MHz peut également provoquer des interférences. Dans les cas les plus sévères, seul l'arrêt de tous les autres appareils électriques

fonctionnant sur 433MHz peut permettre la réception du signal.

5. Dans des pièces aux murs en béton, telles que sous-sols ou tours d'appartements, le signal 433MHz peut être affaibli (évitiez le positionnement près des huisseries et structures en métal).
6. La transmission peut être affectée par les extrêmes de température. Par exemple, par temps très froid prolongé (en dessous de -25°C), le signal peut être affaibli. (Veuillez prendre en compte ce facteur lors du positionnement de l'émetteur).

Remarque :

Si la température extérieure n'est toujours pas reçue après exécution de ces recommandations, les unités doivent être réinitialisées (voir **Réinitialisation de la Station Thermo Distante** ci-après).

RÉINITIALISATION DE LA STATION THERMO DISTANTE :

1. Retirez les piles de la Station Thermo Distante et de l'émetteur (des émetteurs)
2. Attendez 30 secondes minimum, puis répétez les étapes de la rubrique **Installation** ci-dessus.

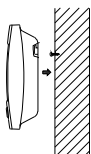
Remarque :

Notez que toutes les unités doivent être réinitialisées et les piles de la Station Thermo Distante insérées avant celles de l'émetteur(des émetteurs).

POSITIONNEMENT

STATION THERMO DISTANTE :

Avec son socle pliable, la Station Thermo Distante peut être soit placée sur une table soit fixée au mur. Pour une fixation murale :



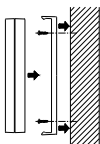
1. Vissez une vis dans le mur choisi, en laissant dépasser la tête d'environ 5 mm.
2. Placez la Station Thermo Distante sur la vis à l'aide de l'encoche prévue au dos du boîtier.

Remarque : Assurez-vous que le boîtier est bien verrouillé sur la tête de la vis avant de le relâcher.

ÉMETTEUR EXTÉRIEUR :

L'émetteur extérieur est fourni avec un support permettant sa fixation murale à l'aide des trois vis ou de la bande double-face fournies.

Pour une fixation par vis, veuillez suivre les étapes ci-après :



1. Marquez le mur à travers les trous de fixation du support à l'aide d'un crayon pour définir les points de perçage.
2. Percez le mur aux endroits marqués.
3. Vissez le support au mur.

L'émetteur extérieur s'enclenche dans le support. Lorsque vous insérez l'émetteur extérieur dans son support ou le retirez, tenez les deux unités fermement pour éviter d'arracher le support du mur.

Également, le support peut être fixé sur des surfaces lisses à l'aide de la bande adhésive double-face fournie, évitant ainsi de percer des trous. La surface de pose cependant peut influencer sur le rayon d'émission. Par exemple, si l'unité est fixée sur une pièce métallique, le rayon peut être soit réduit, soit augmenté. Pour cette raison, nous déconseillons la fixation sur une surface métallique ou à proximité immédiate de larges surfaces métalliques ou polies (portes de garage, double-vitrages, etc.). Avant de la fixer en place, assurez-vous de la bonne réception par la Station Thermo Distante du signal 433 MHz de l'émetteur extérieur aux emplacements choisis.

SOIN ET ENTRETIEN :

- Évitez de placer les unités dans des endroits sujets aux vibrations ou aux chocs qui pourraient les endommager.
- Évitez les endroits exposés à de soudains changements de température tels qu'en plein soleil, les extrêmes de froid et les conditions humides car ils risquent de provoquer des

changements rapides dans les relevés et diminuer leur précision.

- Nettoyez les boîtiers et l'écran à l'aide d'un chiffon doux humide uniquement. N'utilisez aucun solvant ou produit abrasif.
- N'immergez pas les unités dans l'eau.
- Retirez immédiatement les piles usées afin d'éviter les fuites et les dégâts. Remplacez-les uniquement par des piles neuves du type recommandé.
- Ne tentez pas de réparer les unités. Retournez-les au point d'achat d'origine pour réparation par un ingénieur qualifié. Ouvrir les unités ou les trafiquer peut annuler la garantie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure des températures

Intérieur : 0°C à +60°C à une résolution de 0,1°C
("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Extérieur : -29,9°C à +69,9°C à une résolution de 0,1°C
("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Intervalle de relevé des températures

Température intérieure : 10 secondes
Émetteur : 1 minute
Fréquence d'émission : 433.92 MHz
Rayon d'émission : 25 mètres maximum
(en champ libre et sans interférences)

Alimentation :

Station Thermo Distante : 2 piles 1,5V de type AA, IEC LR6
Émetteur : 2 piles 1,5V de type AAA, IEC LR3
Durée de vie des piles : Environ 12 mois pour les deux unités (Les piles alcalines sont recommandées)

Dimensions (L x P x H):

Station Thermo Distante : 74 x 30 x 98 mm
Émetteur : 40 x 27 x 133 mm (avez support)

INFORMATION DU CONSOMMATEUR :

- Les déchets des appareils électroniques peuvent contenir des substances dangereuses. Le rejet de ces déchets 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 pouvant découler de l'utilisation de relevés incorrects.
- Ce produit est conçu uniquement pour une utilisation domestique comme indicateur de températures.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Les caractéristiques techniques de ce produit sont susceptibles de subir des modifications sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.

- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit et préalable du fabricant.



Directive R&TTE 1999/5/EC

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.