

STATION METEO MURALE

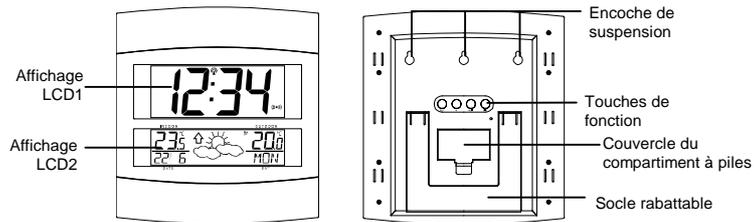
Manuel d'Utilisation

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:

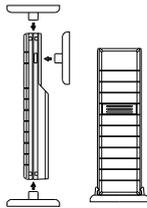
Station météo murale



- Heure radio-pilotée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Affichage de l'heure en format 24 heures
- Affichage de l'heure: heure, minutes, secondes
- Alarme de réveil avec fonction snooze (répétition)
- Affichage du calendrier
- Affichage des jours de la semaine (choix de 3 langues: allemand, anglais, et français)
- Prévision météo avec 3 icônes météo

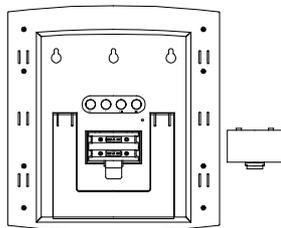
- Indicateur de tendance météo
- Réglage de fuseau horaire (+/- 12 heures)
- Choix d'affichage de la température en °C ou °F
- Affichage de la température intérieure
- Affichage de la température extérieure
- Indicateur de piles faibles
- Transmission sans fil par ondes 868 MHz
- Transmission des données extérieures toutes les 4 secondes
- Positionnement mural (recommandé) mais peut aussi être posée sur une table.

EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE:



- Transmission radio de la température extérieure vers l'horloge, par ondes 868 MHz
- Peut être fixé au mur
- Doit être installé à l'abri de la pluie et du rayonnement solaire directs

POUR INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION MÉTÉO MURALE

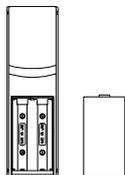


La station météo murale fonctionne avec 2 piles de format AA, IEC LR6, 1.5V. Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes suivantes:

1. soulever le couvercle du compartiment à piles afin de le retirer.
2. Insérer les piles en respectant la polarité appropriée (voir le marquage à l'intérieur du compartiment à piles).
3. Replacer le couvercle du compartiment à piles.

NE PAS REGLER L'HORLOGE.

POUR INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



L'émetteur fonctionne avec 2 piles de format AA, IEC LR6, 1.5V. Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes suivantes:

1. Retirer le couvercle.
2. Insérer les piles, en respectant la polarité appropriée (voir le marquage à l'intérieur du compartiment à piles).
3. Replacer le couvercle du compartiment à piles sur l'appareil.

**Des piles alcalines sont recommandées pour les deux appareils.
L'utilisation de piles rechargeables n'est pas conseillée.**

INSTALLATION:

1. Insérer les 2 piles de format AA, IEC LR6, 1,5V dans l'émetteur (Voir le paragraphe **"Pour installer et remplacer les piles dans l'émetteur de température extérieure"** ci-dessus).
2. Dans les 3 minutes qui suivent, insérer 2 piles de format AA, IEC LR6, 1,5V dans la station météo murale, comme indiqué ci-dessus (voir paragraphe **"Pour installer et remplacer les piles dans la station météo murale"**).
3. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'affichent brièvement. Ensuite, les températures intérieure 'OF' et températures extérieure - -., l'heure sous la forme 0:00, la date sous forme 1/1, et le jour de la semaine s'afficheront.
4. Ne pas appuyer sur les touches de la station pendant au moins 10 minutes
5. La station météo murale commence alors la réception des données de l'émetteur. La température extérieure s'affiche ensuite sur la station météo murale. Si la température extérieure n'est pas affichée 90 secondes après l'insertion des piles dans le récepteur, toutes les piles (récepteur ET émetteur) doivent être retirées. Attendre au moins 1 minute avant la nouvelle réinitialisation et recommencer à partir de l'étape 1.
6. La réception du code horaire DCF démarre automatiquement dès la mise en oeuvre. Cela dure généralement entre 3 - 5 minutes dans de bonnes conditions. Profitez de ce laps de temps pour localiser l'émetteur dans un endroit approprié à l'extérieur. Afin d'assurer une transmission optimale des ondes 868MHz, l'emplacement de l'émetteur ne doit pas être supérieur à 100 mètres de l'endroit où la station météo murale sera

finaleme nt positionnée (voir les paragraphes "**Positionnement**" et "**Réception 868MHz**").

7. Si, après 10 minutes, l'heure DCF n'a pas été reçue, utiliser la touche SET pour entrer manuellement le réglage de l'heure ou de la date. L'horloge essaiera alors de recevoir automatiquement l'heure DCF chaque heure pleine de chaque jour. Si la réception est réussie, l'heure reçue remplacera l'heure réglée manuellement. La date est également mise à jour avec l'heure reçue (Se référer aux paragraphes "**Heure radio-pilotée DCF**" et "**Réglage manuel de l'heure**").

Remarque:

En cas de remplacement des piles dans les appareils, s'assurer que les piles ne se dégagent pas des contacts. Toujours attendre au moins 1 minute après le retrait des piles avant de les réinsérer, afin d'éviter des problèmes de démarrage et de transmission.

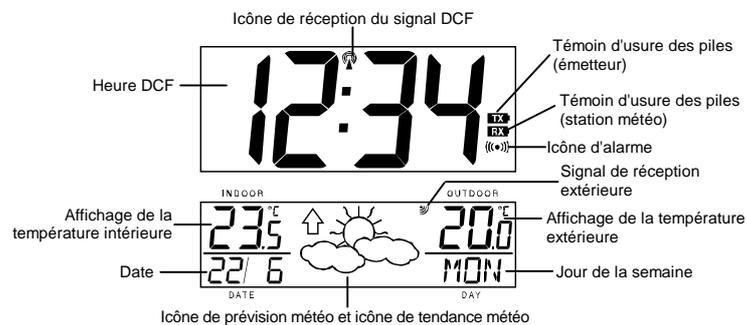
TOUCHES DE FONCTION

La station météo murale possède quatre touches très simple d'utilisation:

- Touche **SET** : Pour entrer dans le réglage des fonctions suivantes: fuseau horaire, langue, réglage manuel de l'heure, année, mois, date, jour de la semaine, affichage des températures en °C ou en °F,
Pour annuler la fonction « snooze »
Pour quitter les réglages manuels
- Touche **+** : Pour basculer entre l'affichage de la date, de l'heure d'alarme, des secondes
Pour modifier les valeurs lors du réglage manuel
Pour annuler la fonction « snooze »
- Touche **ALM** : Pour entrer dans le réglage de l'alarme
Pour activer/désactiver l'alarme (ON/OFF)
Pour quitter les réglage de l'alarme
- Touche **SNZ** : Pour activer la fonction « snooze » lors de la sonnerie de l'alarme
Pour quitter les réglages manuels

DESCRIPTION DE L'ECRAN DE LA STATION MÉTÉO MURALE

L'écran LCD de la station météo murale est divisé en 2 sections. Dès que les piles sont insérées dans l'émetteur et le récepteur, tous les segments s'allument brièvement avant l'affichage des informations de l'heure, de la date, et des températures intérieure et extérieure.



REGLAGES MANUELS

Remarque:

Si la station météo murale a déjà reçu avec succès le signal horaire DCF et qu'elle affiche l'heure et la date correctement, les réglages manuels ne sont pas nécessaires. Après les procédures de mise en œuvre décrites ci-dessus dans le paragraphe "Installation", les réglages manuels sont accessibles en appuyant sur la touche **SET** (maintenir la pression durant quelques secondes). Les réglages suivants peuvent ainsi être effectués :

- Réglage du fuseau horaire
- Réglage de la langue d'affichage
- Réglage manuel de l'heure
- Réglage de l'année
- Réglage du mois
- Réglage de la date
- Réglage du jour de la semaine
- Réglage de l'unité de température en °C ou °F

HEURE RADIO-PILOTEE:

La base de temps pour l'heure radio-pilotée est une horloge atomique au césium activée par l'Institut Physikalisch Technische Bundesanstalt à Braunschweig, qui a un écart de temps de moins de une seconde sur un million d'années. L'heure est codée et transmise de Mainflingen près de Francfort via le signal de fréquence DCF-77 (77,5 kHz), avec une portée de transmission d'environ 1500 km. Votre Station Météo murale radio-pilotée reçoit ce signal et le convertit afin d'indiquer l'heure précise (l'heure d'été ou l'heure d'hiver).

La qualité de la réception dépend essentiellement de l'emplacement géographique. Dans la plupart des cas, il n'y aura pas de problème de réception dans un rayon de 1500 km autour de Francfort.

Une fois que la température extérieure est affichée sur la station météo murale, l'icône de la tour DCF commence à clignoter dans le coin supérieur gauche du LCD. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence d'un signal radio et qu'elle essaie de le recevoir. Lorsque le code horaire est reçu, la tour DCF reste allumée en permanence sur l'écran, et l'heure sera affichée.

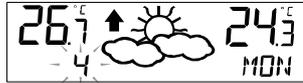
La réception DCF est captée deux fois par jour à 02h00 et 03h:00 du matin. Si la réception ne réussit pas à 02h00 et 03h :00, un nouvel essai a lieu à l'heure suivante et toutes les heures jusqu'à 06h00, ou jusqu'à ce que la réception réussisse. Si la réception ne réussit pas à 06h00, un nouvel essai a lieu le lendemain à 02h00.

Si l'icône de la tour clignote, mais ne règle pas l'heure ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, prendre note des points suivants:

- La distance recommandée par rapport aux sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateur ou téléviseurs est de 1,5 - 2 mètres minimum.
- A l'intérieur des pièces en béton armé (sous-sols, superstructures), le signal reçu est naturellement affaibli. Dans des cas extrêmes, placer l'appareil près d'une fenêtre et/ou pointer sa face avant ou arrière vers l'émetteur de Francfort.
- Pendant la nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moins sévères et la réception est possible dans la plupart des cas. Une réception quotidienne unique est suffisante pour maintenir l'écart de précision en-dessous de 1 seconde.

REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

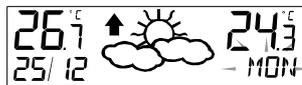
Après être rentré dans le réglage manuel comme décrit ci-dessus, le fuseau horaire peut être réglé entre 0 et -12 heures. Il retourne ensuite de 12 à 0 heure par intervalles successifs de 1 heure. Pour effectuer ce réglage:



1. Le fuseau horaire déjà programmé commence à clignoter (0, -1, -2 etc....).
2. Utiliser la touche **+** pour régler le fuseau horaire désiré.
3. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour confirmer votre choix. L'étape suivante est le "Réglage de la langue".

REGLAGE DE LA LANGUE

Les jours de la semaine peuvent être affichés sur l'écran LCD2 selon les langues suivantes : allemand, anglais, et français (la langue par défaut est l'allemand).



1. Régler la langue de votre choix en utilisant la touche **+** pour passer de l'une à l'autre
2. Appuyer brièvement sur la touche **SET** pour valider la langue choisie. Le "Réglage manuel de l'heure" est l'étape suivante.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

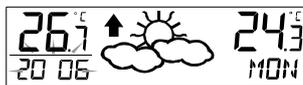
Si la station météo murale n'arrive pas à détecter le signal DCF (perturbations, distance de transmission, etc.), l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionnera alors comme une horloge à quartz normale.

1. Les chiffres de l'heure commencent à clignoter sur l'écran LCD1.
2. Régler l'heure désirée en appuyant sur la touche **+**. Une brève pression sur la touche **SET** permet de valider l'heure.
3. Les chiffres des minutes commencent alors à clignoter.

4. Régler les minutes en appuyant sur la touche **+**. Si la touche **+** est maintenue enfoncée, les unités augmentent de 5 en 5.
5. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour afficher l'heure exacte. On passe ensuite au "**Réglage de l'année**".

REGLAGE DE L'ANNEE

L'année défile de 2001 à 2029 et recommence ensuite (le réglage par défaut est 2006). Les 4 chiffres de l'année seront visibles sur l'écran LCD2.



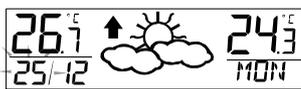
1. Les chiffres de l'année commencent à clignoter sur l'écran LCD 2. Sélectionner l'année désirée en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour passer au "**Réglage du mois**".

REGLAGE DU MOIS



1. Les chiffres du mois commencent à clignoter sur l'écran LCD2 (réglage par défaut 1). Régler le mois désiré en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour passer au "**Réglage de la date**".

REGLAGE DE LA DATE

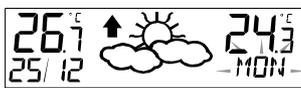


1. Les chiffres du jour commencent à clignoter sur l'écran LCD2 (réglage par défaut 1). Régler la date voulue en utilisant la touche **+**.

Remarque: La date peut être réglée uniquement en rapport avec le mois sélectionné. Par exemple, il n'est pas possible de régler le chiffre 30 si le mois de février est sélectionné.

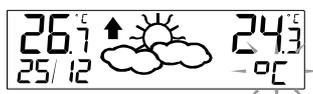
2. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour passer au "**Réglage du jour de la semaine**".

REGLAGE DU JOUR DE LA SEMAINE



1. Les trois premières lettres des jours de la semaine seront affichées sur l'écran LCD2 dans la langue pré-réglée, et vont clignoter. Régler le jour de la semaine désiré en utilisant la touche +.
2. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour passer au « Réglage des températures en °C ou °F »

REGLAGE DES TEMPERATURES EN °C OU °F



1. Le caractère "**°C**" ou "**°F**" commence à clignoter sur l'écran LCD2 (réglage par défaut °C). A l'aide de la touche +, sélectionner "**°C**" pour l'affichage des températures en degrés Celsius ou sélectionner "**°F**" pour les degrés Fahrenheit.
2. Appuyer ensuite brièvement sur la touche **SET** pour quitter les fonctions de réglages manuels et retourner à l'affichage normal.

QUITTER LE REGLAGE MANUEL

- Pour retourner à l'affichage principal lorsque vous êtes dans la fonction des réglages manuels, appuyer simplement et à tout moment sur la touche **SNZ**.

- Si aucune touche n'est enfoncée pendant environ 15 secondes lors du réglage manuel, la station météo murale retourne automatiquement à l'affichage principal.

REGLAGE DE L'ALARME

Pour régler l'alarme:

1. Maintenir la touche **ALM** enfoncée pendant 2 secondes. Les chiffres de l'heure commencent à clignoter.
2. Appuyer sur la touche **+** pour régler l'heure d'alarme voulue.
3. Appuyer sur la touche **ALM** et relâcher la pour régler les minutes. Les chiffres des minutes commencent à clignoter.
4. Appuyer sur la touche **+** pour régler les minutes. Si la touche **+** est maintenue enfoncée, les unités augmentent de 5 en 5.
5. Appuyer sur la touche **ALM** et relâcher la pour quitter le réglage de l'alarme ou attendre 15 secondes pour retourner à l'affichage principal.

POUR DESACTIVER L'ALARME:



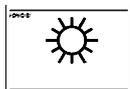
L'alarme est automatiquement activée (ON) lorsque l'heure d'alarme est réglée. Pour désactiver l'alarme (OFF), appuyer une fois sur la touche **ALM** en fonctionnement normal. L'icône de l'alarme disparaît, l'alarme est donc désactivée.

MISE EN OEUVRE DU SNOOZE (REPETITION DE L'ALARME)

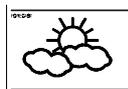
La fonction snooze peut être activée uniquement après le déclenchement de l'alarme, pour une durée de 10 minutes, en appuyant sur la touche **SNZ** située au dos de votre station météo murale.

LES ICONES DE PREVISION DU TEMPS :

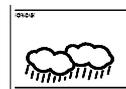
Il y a 3 icônes météo possibles, situées dans le milieu de l'écran à cristaux liquides, qui peuvent être affichées selon les combinaisons suivantes:



ENSOLEILLE



NUAGEUX AVEC DES INTERVALLES ENSOLEILLES



PLUVIEUX

À tout changement soudain et notable de la pression atmosphérique, les icônes de temps seront actualisées en conséquence afin de représenter le changement de temps. Si les icônes ne changent pas, cela signifie que la pression atmosphérique n'a pas changé ou que le changement a été trop lent pour que la station météo murale l'enregistre. Cependant, si les icônes affichées sont un soleil ou un nuage avec de la pluie, il n'y aura pas de changement d'icône si le temps s'améliore (avec l'icône soleil) ou s'il se détériore (avec l'icône pluie) puisque les icônes sont déjà à leurs extrêmes.

Les icônes affichées prévoient le temps en termes d'amélioration ou de dégradation, et le temps ne sera pas forcément ensoleillé ou pluvieux comme les icônes l'indiquent. Par exemple, si le temps actuel est nuageux et que l'icône pluie est affichée, s'il ne pleut pas, cela ne signifie pas que l'appareil est défectueux. Cela signifie simplement que la pression de l'air a chuté et que l'on s'attend à ce que le temps se détériore mais pas forcément à ce qu'il pleuve.

Remarque :

Après l'installation, il faut ignorer les prévisions météo pendant les 12 à 24 heures qui suivent. Cela laissera assez de temps à la station météo murale pour collecter des données de pression atmosphérique à une altitude constante et lui permettra ainsi de faire des prévisions plus précises.

Comme c'est le cas en général dans le domaine des prévisions météo, une précision absolue ne peut pas être garantie. Le niveau de précision de la fonction de prévision météo est estimé à 75% à cause des différentes régions pour lesquelles la station météo a été conçue. Dans des régions qui connaissent des changements de temps soudains (par exemple, passage du soleil à la pluie), la station météo sera plus précise comparée à des régions où le temps est constant la plupart du temps (par exemple, essentiellement ensoleillé).

Si la station météo murale est déplacée à un autre endroit considérablement plus haut ou plus bas que l'endroit où elle était située au départ (par exemple, du rez-de-chaussée au premier étage d'une maison), retirer les piles puis les remettre au bout d'environ 30 secondes. En faisant cela, la station météo ne prendra pas son nouvel emplacement pour un changement éventuel de la pression atmosphérique, alors qu'il s'agira en réalité d'un léger changement d'altitude. Il faut alors de nouveau ignorer les prévisions météo des 12 à 24 heures qui suivent cette étape : cela laissera le temps à l'appareil de fonctionner à nouveau à une altitude constante.

L'INDICATEUR DE TENDANCE METEO

Les indicateurs de tendance météo (situés à gauche et à droite de l'icône météo) fonctionnent de concert avec les icônes météo. Lorsque l'indicateur pointe vers le haut, cela signifie que la pression atmosphérique est en train d'augmenter et que le temps devrait s'améliorer. En revanche lorsque l'indicateur pointe vers le bas, la pression atmosphérique est en train de chuter et le temps devrait se détériorer.

Si l'on observe ces indicateurs, on peut savoir comment le temps a évolué et comment il devrait évoluer. Par exemple, si l'indicateur pointe vers le bas avec les icônes nuages et soleil, alors le dernier changement notable du temps a eu lieu alors que le temps était ensoleillé (icône soleil uniquement).

Le prochain changement de temps entraînera l'apparition des icônes de nuages et pluie puisque l'indicateur pointe vers le bas.

Remarque :

Une fois que l'indicateur de tendance météo a enregistré un changement de pression atmosphérique, il restera constamment affiché sur l'écran à cristaux liquides.

EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE:

La température est mesurée et transmise chaque minute à la station météo murale. La station météo murale mettra l'affichage de température à jour sur l'écran toutes les 4 secondes.

La plage de relevé de l'émetteur de température extérieure peut être affectée par la température. Par temps froid la distance de transmission risque d'être réduite. Garder ceci à l'esprit lors du positionnement de l'émetteur. Les piles peuvent également avoir une puissance réduite pendant les périodes où la température est extrêmement basse.

CONTROLE DE LA TRANSMISSION 868 MHZ DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE

La station météo murale reçoit les données de température généralement dans les secondes qui suivent la mise en oeuvre. En cas de non-réception de la température 2 minutes après la procédure (ou l'affichage indique "---"), vérifier les points suivants:

1. La distance d'éloignement de la station météo murale et de l'émetteur de température extérieure doit être d'au moins 2 mètres de toute source d'interférences telle que moniteurs d'ordinateur ou téléviseurs.
2. Eviter de placer le récepteur sur ou à proximité immédiate des cadres métalliques de fenêtres.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que les écouteurs ou enceintes fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peut empêcher une transmission et une réception correcte du signal.
4. Un voisinage utilisant des appareils ou des dispositifs électriques fonctionnant sur la fréquence de signal 868MHz peuvent également provoquer des interférences.

Remarque:

Lorsque le signal 868MHz est reçu correctement, il est conseillé de ne pas ré-ouvrir le couvercle du compartiment à piles, de l'émetteur extérieur ou de la station météo murale, car les piles risquent de se dégager des contacts et de provoquer une réinitialisation non souhaitée. Si cela se produit accidentellement, réinitialiser tous les appareils (voir le paragraphe **Installation** ci-dessus). Des problèmes de transmission risquent sinon de se produire.

Le rayon de transmission maximal est de 100 mètres entre l'émetteur de température extérieure et la station météo murale (en champ libre). Toutefois, cela dépend de l'environnement ambiant et des niveaux d'interférences. Si aucune réception n'est possible malgré l'observation de ces facteurs, tous les appareils doivent être réinitialisés (voir le paragraphe **Installation**).

CHANGEMENT DE L'AFFICHAGE (DATE, ALARME ET SECONDES)

Il y a trois affichages possibles qui permettent de visualiser alternativement la date, l'heure d'alarme, et les secondes. (réglage par défaut sur date).

Pour modifier l'affichage:

1. Appuyer sur la touche +. L'affichage doit maintenant indiquer l'heure *d'alarme*.

2. Appuyer de nouveau sur la touche + et l'affichage indique maintenant les *secondes*.
3. Appuyer une troisième fois sur la touche + et l'affichage indique maintenant la *date*.

POSITIONNEMENT

Avant d'installer définitivement l'appareil, s'assurer que la station météo murale est capable de recevoir les signaux DCF à l'emplacement désiré. Noter que des variations extrêmes et soudaines de température réduiront la précision de la station météo murale.

Pour obtenir une lecture de température fiable, éviter d'installer l'appareil à un endroit où les rayons directs du soleil peuvent atteindre l'émetteur de température extérieure. Il est recommandé de fixer l'émetteur de température extérieure sur un mur, face au nord, ou dans un endroit bien ombragé. La distance de transmission maximale entre l'émetteur et le récepteur est de 100 mètres. Des obstacles tels que des murs, du béton, et de gros objets métalliques peuvent réduire cette distance.

Placer les deux appareils à leurs emplacements respectifs, et attendre environ 10 minutes avant de les installer définitivement, afin de s'assurer d'une bonne réception. L'émetteur de température n'est pas étanche et ne doit pas être placé à des endroits où il risque d'être détrempé par l'eau, ou exposé directement à la pluie battante.

POSITIONNEMENT DE LA STATION MÉTÉO MURALE :

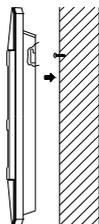
Il y a deux méthodes de positionnement possibles pour la station météo murale :

- En utilisant le socle rabattable de la station ou
- Installation murale

POSITIONNEMENT SUR UNE TABLE

Le socle rabattable est situé au dos de l'appareil. Déployer le socle situé sous le compartiment à piles, au dos de la station. Dès que le socle est déployé, placer la station météo murale dans un endroit approprié.



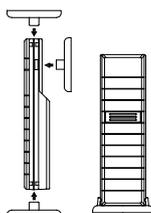


FIXATION MURALE

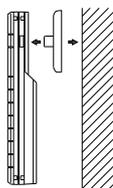
- 1) A l'aide d'une règle placée horizontalement à 70 mm, marquer trois positions de vis au mur.
- 2) Visser trois vis (non fournies) dans un mur, dans le champs de la transmission - en laissant dépasser leur tête d'environ 5 mm du mur.
- 3) Placer la station météo murale sur les vis, en utilisant les encoches de suspension situées au dos de la station. Tirer doucement sur la station météo murale pour vous assurer de son maintien.

Remarque: Toujours s'assurer que la station météo murale est bien fixée avant de la relâcher.

POSITIONNEMENT DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



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 sur la station. 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 ET MAINTENANCE:

- Eviter de placer les appareils dans des zones soumises à des vibrations et aux chocs, car ils peuvent provoquer des dommages.
- Eviter des endroits où les appareils peuvent être exposés à des variations soudaines de température, i.e. en plein soleil, dans des conditions d'extrême froid et mouillé/humide car elles provoquent des changements rapides qui réduisent la précision des relevés.
- Lors du nettoyage de l'écran LCD et du boîtier, utiliser un chiffon doux et humide uniquement. Ne pas utiliser de solvants ou des produits récurants.
- Ne pas tremper les appareils dans l'eau.
- Enlever immédiatement toutes les piles faibles pour éviter une fuite et des dommages. Les remplacer uniquement par des piles neuves de format recommandé.
- Ne pas effectuer des réparations sur les appareils. Les retourner au magasin auprès duquel ils ont été achetés. Le fait d'ouvrir et de bricoler des appareils en annule la garantie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Plages de mesure de température

Intérieure	: -9,5°C à + 38°C résolution de 0,5°C 14,0°F à + 99,5°F résolution de 0,5°F ("OF" affiché si hors de cette plage)
Extérieure	: -39,5°C à +60,0°C résolution de 0,5°C -39,0°F à +140,0°F résolution de 0,5°F ("OF" affiché si hors de cette plage)

Intervalle des relevés de températures

Intérieure	: toutes les 20 secondes
Extérieure	: toutes les 4 secondes
Distance de transmission	: maximum 100 m en champs libre, selon les structures environnantes, le positionnement et les sources d'interférences possibles

Alimentation (piles alcalines recommandées)

Station météo murale	: 2 piles AA, IEC LR6 1.5V
Emetteur	: 2 piles AA, IEC LR6 1.5V

Durée de vie des piles : environ 12 mois
Dimensions (L x P x H)
Station météo murale : 222 x 31,4 x 239 mm
Emetteur : 38,2 x 21,2 x 128,3 mm

REPLACEMENT DES PILES:

Afin d'obtenir un fonctionnement optimal, les piles doivent être remplacées au moins une fois par an et ce afin de maintenir une meilleure précision. S'assurer que les piles utilisées sont neuves et de format approprié.



Afin de contribuer à la préservation de l'environnement, retourner les piles usagées à un centre de traitement de déchets agréé.

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.
- Cet appareil n'est conçu que pour un usage individuel à titre d'indication du temps qu'il va faire et ne prétend pas être rigoureusement exact. Les prévisions météo indiquées par cet appareil ne doivent être considérées qu'à titre d'information et ne peuvent être totalement exactes.
- 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.