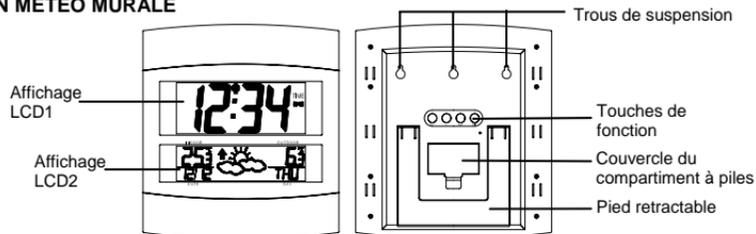


## STATION METEO MURALE

### Livret d'instructions

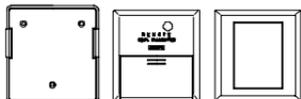
#### CARACTERISTIQUES:

#### STATION METEO MURALE



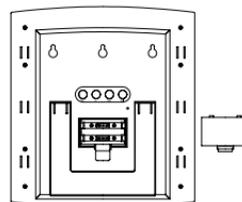
- Heure radio-pilotée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Affichage de l'heure en format 12/24 heures
- Affichage de l'heure: heure, minutes, secondes
- Réglage d'alarme avec fonction snooze (répétition)
- Affichage du calendrier
- Affichage des jours de la semaine (choix de 4 langues: allemand, anglais, français, et espagnol)
- Prévission 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
- Positionnement mural (recommandé) mais peut aussi être posé sur une table

#### CAPTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE:



- Transmission à distance de la température extérieure par des signaux de 433MHz
- Coffret de montage mural

#### POUR INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION MÉTÉO MURALE

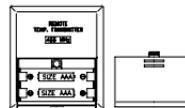


La station météo murale utilise 2 piles de format AA, LR6 1.5 V. Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes suivantes:

1. Insérer un objet plat et rigide dans l'espace au bord central inférieur du compartiment à piles et soulever pour retirer le couvercle.
2. Insérer les piles en respectant la polarité appropriée (voir le marquage à l'intérieur du compartiment à piles).
3. Remettre le couvercle du compartiment à piles.

**NE PAS REGLER L'HORLOGE.**

#### POUR INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LE CAPTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



Le capteur utilise 2 piles de format AAA, LR3 1.5 V. 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. Remettre le couvercle du compartiment à piles sur l'appareil.

**Des piles alcalines sont recommandées pour les deux appareils. Eviter d'utiliser des piles rechargeables.**

#### INSTALLATION:

1. Insérer les 2 piles de format AAA, IEC LR3, 1,5 V dans le capteur (Voir la section "**Pour installer et remplacer les piles dans le capteur de température extérieure**" ci-dessus).
2. Dans l'intervalle de 3 minutes, insérer 2 piles de format AA, IEC LR6, 1,5 V dans la station météo murale comme indiqué ci-dessus (voir la section ci-dessus "**Pour installer et remplacer les piles dans la station météo murale**").
3. Dès que les piles sont mises en place, tous les segments de l'écran LCD s'allument brièvement et "13" apparaît sur l'écran LCD 1. Ensuite, les températures intérieure et extérieure - -.-°C, l'heure -:-, la date sous forme 1/1, et le jour de la semaine s'afficheront.
4. Ne pas appuyer sur les touches pendant 10 minutes
5. La station météo murale commence alors la réception des données du capteur. 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 capteur, toutes les piles (récepteur ET capteur) doivent être retirées. Attendre au moins 1 minute pour la réinitialisation à partir de l'étape 1.

- La réception du code horaire DCF démarre automatiquement dès la mise en oeuvre. Cela dure généralement entre 3 - 5 minutes dans de bonnes conditions. Cette période est une excellente opportunité pour localiser le capteur dans un endroit approprié à l'extérieur. Toutefois, afin d'assurer une transmission optimale de signaux 433MHz, l'emplacement du capteur ne doit pas être supérieur à **100 mètres** de l'endroit où la station météo murale sera finalement positionnée (voir les remarques sur "**Positionnement**" et "**Réception 433MHz**").
- 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 remarques sur "**Heure radio-pilotée DCF**" et "**Réglage manuel de l'heure**").
- La température intérieure sera mesurée après la réception DCF.

#### Remarque:

En cas de remplacement des piles dans tout appareil, s'assurer que les piles ne ressortent pas des contacts. Toujours attendre au moins 1 minute après le retrait des piles avant de les réinsérer, sinon des problèmes de démarrage et de transmission risquent de se produire.

#### TOUCHES DE FONCTION

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

- Touche **SET** : Pour entrer dans le réglage des fonctions suivantes: fuseau horaire, langue, heure, minutes, année, mois, jour, jour de la semaine, affichage de température en format 12/24 heures, affichage des températures en °C ou en °F
- Touche **+** : Pour basculer entre l'affichage des secondes, de la température intérieure/extérieure ou du jour de la semaine  
Pour modifier les valeurs lors du réglage manuel
- Touche **ALM** : Pour entrer dans le réglage de l'alarme  
Pour régler l'alarme sur ON/OFF
- Touche **SNZ** : Pour activer la fonction snooze pendant l'alarme  
Pour afficher l'heure d'alarme lors de l'affichage normal  
Pour quitter les réglages

#### 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 le capteur 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.

Icône de réception du signal DCF



#### 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.**

A la fin des procédures décrites ci-dessus dans "**Installation**" les réglages manuels sont accessibles en appuyant sur la touche **SET**. Les réglages suivants peuvent ainsi être programmés:

- Réglage de fuseau horaire +/- 12 heures
- Réglage de l'affichage de la langue
- Réglage manuel de l'heure
- Réglage de l'année
- Réglage du mois
- Réglage de la date
- Réglage du jour de la semaine
- Réglage du format 12/24 heures
- Réglage de °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.

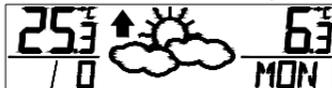
Une fois que la température extérieure est affichée sur la station météo murale, l'icône de la tour DCF commence à clignoter dans le coin supérieur gauche du LCD. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence d'un signal radio et qu'elle essaie de le recevoir. Lorsque le code horaire est reçu, la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

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 programme commence à clignoter (0, -1, -2 etc....).
2. Utiliser la touche **+** pour régler le fuseau horaire désiré.
3. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour confirmer votre choix. L'étape suivante est le "Réglage de la langue" d'affichage du jour.

### REGLAGE DE LA LANGUE

Les jours de la semaine peuvent être affichés sur l'écran LCD 2 selon les langues suivantes : allemand, anglais, français, et espagnol.

1. Régler la langue de votre choix en utilisant la touche **+** pour passer de l'une à l'autre
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la 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 est incapable de 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 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 sur la touche **SET** et relâcher-la pour afficher l'heure exacte. On passe ensuite à l'affichage de l'année.

### REGLAGE DE L'ANNEE

L'année défile de 2000 à 2049 et recommence ensuite (le réglage par défaut est 2001). Seuls les 2 derniers chiffres de l'année seront visibles sur l'écran LCD 2.

1. Les chiffres de l'année commencent à clignoter sur l'écran LCD 2. Sélectionner l'année désirée en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour choisir le **mois**.

### REGLAGE DU MOIS

1. Les chiffres du mois sur l'écran LCD 2 commencent à clignoter (réglage par défaut 1). Régler le mois désiré en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour le "Réglage de la date".

### REGLAGE DE LA DATE

1. Les chiffres du jour commencent à clignoter sur l'écran LCD 2 (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 sur la touche **SET** et relâcher-la pour afficher le **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 LCD 2 dans la langue pré-réglée, et vont clignoter. Régler le jour de la semaine désiré en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour choisir l'**affichage de l'heure au format 12/24 heures**.

### REGLAGE DU FORMAT 12/24 HEURES

1. "12h" ou "24h" commence à clignoter sur l'écran LCD 1 (réglage par défaut 24h). Sélectionner l'affichage de l'heure désiré en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher la pour choisir entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F) pour l'affichage des températures.

### REGLAGE DES TEMPERATURES EN °C OU °F

1. Les caractères "°C" ou "°F" commencent à clignoter sur l'écran LCD 1 (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 sur la touche **SET** et relâcher la pour quitter les fonctions de réglages manuels et retourner à l'affichage normal.

### QUITTER LE REGLAGE MANUEL

- Pour retourner à l'affichage normal à partir de n'importe quelle fonction du réglage manuel, 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 normal.

### 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, ou appuyer sur la touche **SNZ** pour retourner à l'affichage normal.

### 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** au dos de votre station météo murale.

### LES ICONES DE PREVISION DU TEMPS :

Il y a 3 icônes de temps situées dans le milieu de l'écran à cristaux liquides, qui peuvent être affichées selon n'importe laquelle des combinaisons suivantes:



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 de l'air 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 de temps pendant les 12 à 24 heures qui suivent. Cela laissera assez de temps à la station météo murale pour collecter des données de pression de l'air 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 du temps 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 de temps pendant les 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 des icônes de temps) fonctionnent de concert avec les icônes de temps. 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.

#### **CAPTEUR 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 5 minutes.

La plage de relevé du capteur 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 du capteur. Les piles peuvent également avoir une puissance réduite pendant les périodes où la température est extrêmement basse.

#### **CONTROLE DE LA TRANSMISSION 433 MHZ DU CAPTEUR DE LA TEMPERATURE EXTERIEURE**

La station météo murale recevra les données de température extérieure dans les 4 minutes après la mise en œuvre des appareils. Si les données de température extérieure ne sont pas reçues 4 minutes après l'installation (l'affichage indique "- .-°C"), vérifier les points suivants:

1. La distance d'éloignement de la station météo murale et du capteur de température extérieure doit être d'au moins 2 mètres de toute source d'interférences telle que moniteurs d'ordinateur ou téléviseurs.
2. Éviter 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 (433MHz) 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 433MHz peuvent également provoquer des interférences.

#### **Remarque:**

Lorsque le signal 433MHz est reçu correctement, il est conseillé de ne pas ré-ouvrir le couvercle du compartiment à piles, du capteur extérieur ou de la station météo murale, car les piles risquent de ressortir des contacts et de provoquer une réinitialisation erronée. Si cela se produit

accidentellement, réinitialiser tous les appareils (voir **Installation** ci-dessus). Des problèmes de transmission risquent sinon de se produire.

Le rayon de transmission maximal est de **100 mètres** entre le capteur de température extérieure et la station météo murale (dans un espace ouvert). 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 **Installation**).

### CHANGEMENT DE L'AFFICHAGE (DATE, SECONDES, ET TEMPERATURES)

Il y a quatre affichages possibles pour visualiser le jour, les secondes, et les températures. Le réglage de la température intérieure et extérieure, de la date, du jour de la semaine est le réglage standard.

Pour modifier l'affichage:

1. Appuyer sur la touche +. L'affichage doit maintenant indiquer les secondes / la température extérieure / la date / le jour de la semaine.
2. Appuyer de nouveau sur la touche + et l'affichage indique maintenant la température intérieure / les secondes / la date / le jour de la semaine.
3. Appuyer pour la troisième fois sur la touche + et l'affichage indique maintenant la température intérieure / extérieure / la date / les secondes.
4. Appuyer pour la quatrième fois sur la touche + et l'affichage retourne à l'affichage normal de la température intérieure / extérieure / la date / le jour de la semaine.

### 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 le capteur de la température extérieure. Il est recommandé de fixer le capteur de la température extérieure sur un mur, face au nord, ou dans un endroit bien ombragé. La distance de transmission maximale entre le capteur 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. Le capteur 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.

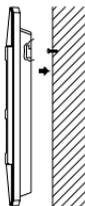
### POSITIONNEMENT DE LA STATION MÉTÉO MURALE :

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

- utilisant le pied pliable de la station ou
- montage mural

#### POSITIONNEMENT SUR UNE TABLE

Le pied pliable est situé au dos de l'appareil. Déployer le pied du bord central inférieur de la station météo murale, sous le compartiment à piles. Dès que le pied est déployé, placer la station météo murale dans un endroit approprié.

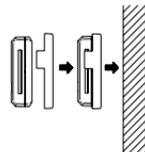


#### MONTAGE MURAL

- 1) À l'aide d'une règle, placée horizontalement à 70 mm, marquer trois positions de vis au mur.
- 2) Visser trois vis de montage (non fournies) dans un mur, dans le champ de la transmission - en laissant un espace d'environ 5 mm du mur.
- 3) Placer la station météo murale sur les vis, en utilisant les trous de suspension situés au dos de la station. Tirer doucement sur la station météo murale pour verrouiller les vis en place.

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

### POSITIONNEMENT DU CAPTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



Le capteur de température extérieure est fourni avec un support qui peut être accroché à un mur à l'aide des trois vis fournies. Avant de fixer le capteur, s'assurer que le signal 433MHz est reçu correctement. Pour la fixation au mur, suivre les étapes suivantes:

1. Marquer le mur à l'aide d'un stylo à travers les trous dans le support afin d'obtenir la position exacte de perçage.
2. Percer des trous dans le mur sur les points marqués.
3. Visser le support au mur.

Un ruban adhésif double face est également fourni avec le montage mural. Sur des surfaces lisses, il peut être utilisé au lieu de percer des trous. La surface de montage peut, toutefois, affecter la portée de la transmission. Si, par exemple, l'appareil est fixé sur une pièce métallique, il peut soit réduire, soit augmenter la portée de la transmission. Pour cette raison, il est conseillé de ne pas placer l'appareil sur des surfaces métalliques ou dans toute position à proximité immédiate d'une grande surface métallique ou fortement polies (portes de garage, double vitrage, etc.). Avant de la fixer, s'assurer que la station météo murale peut recevoir le signal 433MHz du capteur de la température extérieure aux endroits où l'on souhaite placer les 2 appareils.

Le capteur de température extérieure s'emboîte simplement dans le support. Lors de l'introduction ou du retrait du capteur du support mural, il est conseillé de bien tenir les deux parties.

#### 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	: 0°C à +50°C avec une résolution de 0,1°C +32°F à +122°F avec une résolution de 0.2°F ("OFL" affiché si hors de cette plage)
Extérieure	: -29,9°C à +69,9°C avec une résolution de 0,1°C -21.8 °F à +157.8 °F avec une résolution de 0.2 °F ("OFL" affiché si hors de cette plage)

Intervalle des relevés de températures

Intérieure	: toutes les 10 secondes
------------	--------------------------

Extérieure	: toutes les 5 minutes
Distance de transmission	: maximum <b>100 m</b> en champ 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 1.5 V
Emetteur	: 2 piles AAA, IEC LR3 1.5 V
Durée de vie des piles	: environ 12 mois
Dimensions (L x P x H)	
Station météo murale	: <b>310 x 30 x 204 mm</b>
Emetteur	: <b>59 x 22 x 65 mm</b>

#### INFORMATION DU CONSOMMATEUR:

- Le fabricant et le fournisseur déclinent toute responsabilité pour toute lecture incorrecte et toutes les conséquences qui en découlent en cas de lecture imprécise.
- Ce produit est destiné uniquement à l'usage domestique ou bureautique.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications médicales ou pour des informations publiques.
- Les caractéristiques techniques de ce produit sont sujettes à modification sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le tenir hors de portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

#### 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.**

#### Directive R&TTE 1995/5/EC

Résumé de la Déclaration de Conformité: Nous déclarons par les présentes que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux normes essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/EC.